VODNÉ BEZSTAVOVCE (MAKROEVERTEBRÁTA) SLOVENSKA
SÚPIS DRUHOV A AUTEKOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY

SLOVAK AQUATIC MACROINVERTEBRATES
CHECKLIST AND CATALOGUE OF AUTECOLOGICAL NOTES

FERDINAND ŠPORKA (Editor)

VYDAL SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV,
BRATISLAVA 2003

Zostavovateľ: RNDr. Ferdinand ŠPORKA, CSc.
Technický redaktor: Mgr. Zuzana ZAŤOVIČOVÁ

Lektori: RNDr. Mária KULTANOVÁ
RNDr. Pavol ŠIPOŠ

Záujmová publikácia Slovenského hydrometeorologického ústavu

Odporúčaná citácia:

ŠPORKA, F. (Ed.) 2003: Vodné bezstavovce (makroevertebráta) Slovenska, súpis druhov a autekologické charakteristiky. Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava, 590s.

AUTOR-I taxonomickej skupiny. 2003: Taxonomická skupina (strany), in: ŠPORKA, F. (Ed.) 2003: Vodné bezstavovce (makroevertebráta) Slovenska, súpis druhov a autekologické charakteristiky. Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava, 590s.

© SHMÚ, Bratislava 2003
ISBN 80-88907-37-3

Explanatory texts in English (Web version)

In this dictionary we present only those Slovak terms which are not based on internationally used words expression, which are different from English.

VODNÉ BEZSTAVOVCE (MAKROEVERTEBRÁTA) SLOVENSKA
SÚPIS DRUHOV A AUTEKOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY

SLOVAK AQUATIC MACROINVERTEBRATES
CHECKLIST AND CATALOGUE OF AUTECOLOGICAL NOTES

ŠPORKA, F. (Ed.) and co-authors BITUŠÍK, P., BULÁNKOVÁ, E. CSÉFALVAY, R ČEJKA, T., DERKA, T., ELEXOVÁ, E., HALGOŠ, J., HAMERLÍK, L., ILLÉŠOVÁ, D., JÄCH, M.A., KODADA, J., KOŠEL, V., KRNO, I., NOVIKMEC, M., ZAŤOVIČOVÁ, Z., 2003: Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava, 590p. First edition. ISBN 80-88907-37-3 in printed and web version – *free of charge*.

The Catalogue was prepared for needs of implementation of Water Framework Directives (WFD) *2000/60/EC* in Slovak Republic. Its edition was supported by Ministry of Environment of Slovak Republic, Slovak Hydrometeorological Institute and by the European Commission within the Fifth Framework Programme through the research project **Sta**ndardisation of **R**iver Classifications - **STAR** (EVK1-CT 2001-00089).

This catalogue represents a checklist of aquatic organisms of Slovakia and a comprehensive data source of their ecological information. The publication is addressed to be a practical tool for specialised scientists and applied technicians. It is directed toward an audience that, in addition to biologists and limnologists, should include practitioners of water conservation, management and protection. It consists of introduction and three chapters.

Although the large number of authoritative contributors the catalogue is not complete and without mistakes. We will be grateful for the comments and collaboration of all colleagues.

Ecological information is arranged within a ten point ranking scheme. Catalogue also includes information about the distribution of each species within Slovak river basins and a comprehensive list of publications concerning the each taxonomic group.

Chapter 1

Checklist of benthic macroinvetrebrates in Slovakia without synonyms

Chapter 2

Occurrence on individual river basins and lakes in Slovakia

Chapter 3

Autecological notes – characteristics

Longitudinal preference

Hypsometric preference

Nížinný	distributed in lowland
Pahorkatinný	colline
Podhorský	submontane

Horský	montane
Alpínsky	alpine

Microhabitat preference

Ostatné	living in other types of microhabitats

Current preference

Feeding types

Spásač – zoškrabávač	grazer – scraper
Mínovač	miner
Xylofág	xylophage
Drvič – kúskovač	shredder
Zberač – zhŕňač	gatherer/ collector
Zberač – aktívny filtrátor	active filter feeder
Zberač – pasívny filtrátor	passive filter feeder
Predátor	predator
Parazit	parasits
Iný	other feeding type

Locomotion type

Plávač – korčuliar	swimming – scating
Plávač – potápač	swimming – diving
Zahrabávač – vŕtač	burrowing – boring
Hrabač – rozrývač	sprawling – waking
Šplhač	climber
Prichytávač	clinger
Semisessil	semisessil
Iný	other type of locomotion

Saprobic valence

Sapróbny index	saprobic index : saprobic score
Indikačná váha	saprobic index : weighting factor

Type of strategy

r-stratég, špecialista	r-selection type
K-stratég, špecialista	K-selection type
A-stratég, špecialista	A-selection type

Number of life cycles and generations (at insects)

Monocyklický druh	monocyclic species
Dicyklický druh	dicyclic species
Polycyklický druh	polycyclic species
Semivoltínny druh	semivoltine species
Univoltínny druh	univoltine species
Bivoltínny druh	bivoltine species
Multivoltínny druh	multivoltine species

Vodné bezstavovce (makroevertebráta) Slovenska
Súpis druhov a autekologické charakteristiky

Slovak Aquatic Macroinvertebrates
Checklist and Catalogue of Autecological Notes

FERDINAND ŠPORKA (Editor)

Autori

Porifera..... Vladimír KOŠEL
Turbellaria..... Vladimír KOŠEL
Kamptozoa..... Vladimír KOŠEL
Mollusca..... Tomáš ČEJKA, Emília ELEXOVÁ
Polychaeta..... Ferdinand ŠPORKA
Oligochaeta..... Ferdinand ŠPORKA
Hirudinea..... Vladimír KOŠEL
Crustacea..... Vladimír KOŠEL, Emília ELEXOVÁ, Ferdinand ŠPORKA
Ephemeroptera..... Tomáš DERKA
Odonata..... Eva BULÁNKOVÁ
Plecoptera..... Iľja KRNO
Heteroptera..... Eva BULÁNKOVÁ
Megaloptera..... Iľja KRNO
Planipennia..... Eva BULÁNKOVÁ
Coleoptera..... Ján KODADA, Manfred A. JÄCH, Roman CSÉFALVAY
Trichoptera..... Zuzana ZAŤOVIČOVÁ, Milan NOVIKMEC
Culicidae..... Jozef HALGOŠ
Chironomidae..... Peter BITUŠÍK, Ladislav HAMERLÍK
Simuliidae..... Daniela ILLÉŠOVÁ
iné Diptera..... Eva BULÁNKOVÁ
Bryozoa..... Vladimír KOŠEL

Adresy pracovísk autorov

Doc. RNDr. Peter BITUŠÍK, CSC.
Katedra biológie a všeobecnej ekológie, FEE TU vo Zvolene
Kolpašská 9B, P.O.BOX 13, 969 01 Banská Štiavnica
e-mail: bitusik@ns.fee.tuzvo.sk

RNDr. Eva BULÁNKOVÁ, CSc.
Katedra ekológie, PriF UK v Bratislave
Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4
e-mail: bulankova@fns.uniba.sk

Mgr. Roman CSÉFALVAY
Slovenské národné múzeum – Prírodovedné múzeum Bratislava
Vajanského nábrežie 2, 810 06 Bratislava
e-mail: zoolog@snm.sk

Ing. Tomáš ČEJKA
Ústav zoológie, Slovenská akadémia vied Bratislava
Dúbravská cesta 9, 845 06 Bratislava
e-mail: tomas.cejka@savba.sk

RNDr. Tomáš DERKA
Katedra ekológie, PriF UK v Bratislave
Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4
e-mail: derka@fns.uniba.sk

RNDr. Emília ELEXOVÁ, PhD.
Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava
Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1
e-mail: Emilia_Elexova@vuvh.sk

Doc. RNDr. Jozef HALGOŠ, DrSc.
Katedra ekológie, PriF UK v Bratislave
Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4
e-mail: halgos@fns.uniba.sk

Ing. Ladislav HAMERLÍK
Ústav zoológie, Slovenská akadémia vied Bratislava
Dúbravská cesta 9, 845 06 Bratislava
e-mail: ladislav.hamerlik@savba.sk

RNDr. Daniela ILLÉŠOVÁ, CSc.
Ústav zoológie, Slovenská akadémia vied Bratislava
Dúbravská cesta 9, 845 06 Bratislava
e-mail: daniela.illesova@savba.sk

Dr. Manfred A. JÄCH
Naturhistorisches Museum
Burgring 7, A – 1014 Wien, Austria
e-mail: manfred.jaech@nhm-wien.ac.at

RNDr. Ján KODADA, CSc.
Katedra zoológie, PriF UK v Bratislave
Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4
e-mail: jankodada@hotmail.com

RNDr. Vladimír KOŠEL, CSc.
Katedra zoológie, PriF UK v Bratislave
Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4
e-mail: kosel@fns.uniba.sk

Doc. RNDr. Iľja KRNO, DrSc.
Katedra ekológie, PriF UK v Bratislave
Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4
e-mail: krno@fns.uniba.sk

Ing. Milan NOVIKMEC
Katedra biológie a všeobecnej ekológie, FEE TU vo Zvolene
Kolpašská 9B, P.O.BOX 13, 969 01 Banská Štiavnica
e-mail: novikmec@fee.tuzvo.sk

RNDr. Ferdinand ŠPORKA, CSc.
Ústav zoológie, Slovenská akadémia vied Bratislava
Dúbravská cesta 9, 845 06 Bratislava
e-mail: ferdinand.sporka@savba.sk

Mgr. Zuzana ZAŤOVIČOVÁ
Ústav zoológie, Slovenská akadémia vied Bratislava
Dúbravská cesta 9, 845 06 Bratislava
e-mail: zuzana.zatovicova@savba.sk

Poďakovanie

Kolektív autorov vyslovuje svoju vďaku Ing. PETROVI RONČÁKOVI a Ing. JULIANE ADÁMKOVEJ (obaja z SHMÚ, Bratislava), ktorí umožnili vydanie predloženej práce. Prof. OTTO MOOG (Universität für Bodenkultur, Wien) poskytol cennú pomoc a svoje skúsenosti pri zostavovaní diela. Dr. MIKULÁŠ LISICKÝ a Dr. ELENA ŠTEFKOVÁ (Ústav zoológie SAV, Bratislava) prispeli mnohými podnetnými návrhmi a odbornými radami.

Predslov

Otázka vstupu Slovenskej republiky do Európskej Únie a harmonizácia legislatívy našej republiky s právnymi predpismi EÚ je v súčasnosti celospoločenskou témou. V oblasti vodného hospodárstva bola v decembri 2000 v EÚ prijatá *Smernica 2000/60/EC, ustanovujúca rámec pre činnosť Spoločenstva, týkajúceho a politiky v oblasti vôd*, ktorá je významným míľnikom v histórii politiky v oblasti vôd v Európe. Jej implementácia predstavuje náročný proces i pre terajšie členské štáty EÚ a je dvojnásobnou výzvou pre kandidátske krajiny, ktoré uplatňovaním jej požiadaviek musia upraviť mnohé doteraz používané prístupy, a to v relatívne krátkom časovom horizonte. Jednou z týchto zmien je i prístup k monitoringu a hodnoteniu stavu povrchových vôd, ktorý bude podľa požiadaviek smernice založený primárne na biologických indikátoroch, schopných vyjadriť dopad antropogénnej činnosti v povodí na stav povrchových vôd. Zmysel takéhoto monitoringu tkvie v tom, že výsledky z neho budú slúžiť na overenie splnenie environmentálnych cieľov daných smernicou a pri príprave opatrení zameraných na dosiahnutie dobrého stavu povrchových vôd.

Vzhľadom na náročnosť nových úloh bolo po dohode MŽP SR a MP SR ustanovených 9 Pracovných skupín pre zabezpečenie kľúčových aktivít, nevyhnutných pre implementáciu smernice. Jednou z nich je *Pracovná skupina pre stanovenie referenčných podmienok a klasifikácie povrchových vôd*, ktorú vedie Slovenský hydrometeorologický ústav ako inštitúcia zodpovedná za monitoring povrchových vôd prostredníctvom štátnych monitorovacích sietí. Hlavnou úlohou Pracovnej skupiny je stanoviť referenčné podmienky pre identifikované typy vôd na Slovensku a pripraviť klasifikačné schémy na hodnotenie stavu povrchovej vody v nich, vrátane voľby vhodných indikátorov.

Predkladaná publikácia je zrealizovaním jedného z identifikovaných chýbajúcich podkladov pre úspešnú aplikáciu hodnotenia ekologického stavu povrchových vôd na Slovensku. Dúfam však, že informácie v nej obsiahnuté nebudú využívané len pre aktivity súvisiace so zavedením procesu monitorovania povrchových vôd pre potreby štátnej vodnej správy, ale budú slúžiť i širšiemu okruhu odborníkov, zaoberajúcich sa problematikou vodných ekosystémov.

Publikácia bola pripravená v relatívne krátkom čase na základe v súčasnosti dostupných údajov a informácií. Predpokladá sa však, že s pribúdajúcim množstvom o výskyte vodných makroinvertebrát a ich charakteristikách bude pravidelne aktualizovaná.

Juliana Adamková
Slovenský hydrometeorologický ústav

Obsah

Zväzok 1

Úvod.....F.ŠPORKA & I. KRNO.....11

1. Súpis druhov vodných bezstavovcov (makroevertebrát) Slovenska
Porifera.....V. KOŠEL.....24
Turbellaria.....V. KOŠEL.....24
Kamptozoa.....V. KOŠEL.....24
Mollusca.....T. ČEJKA & E. ELEXOVÁ.....24
Polychaeta.....F. ŠPORKA.....27
Oligochaeta.....F. ŠPORKA.....27
Hirudinea.....V. KOŠEL.....31
Crustacea.....V. KOŠEL, E. ELEXOVÁ & F. ŠPORKA.....32
Ephemeroptera.....T. DERKA.....33
Odonata.....E. BULÁNKOVÁ.....37
Plecoptera.....I. KRNO.....39
Heteroptera.....E. BULÁNKOVÁ.....42
Megaloptera.....I. KRNO.....43
Planipennia.....E. BULÁNKOVÁ.....43
Coleoptera.....J. KODADA, M. A. JÄCH & R. CSÉFALVAY.....43
Trichoptera.....Z. ZAŤOVIČOVÁ & M. NOVIKMEC.....52
Culicidae.....J. HALGOŠ.....58
Chironomidae.....P. BITUŠÍK & L. HAMERLÍK.....59
Simuliidae.....D. ILLÉŠOVÁ.....69
iné **Diptera**.....E. BULÁNKOVÁ.....70
Bryozoa.....V. KOŠEL.....75

2. Výskyt bezstavovcov (makroevertebrát) v jednotlivých povodiach Slovenska
Porifera.....V. KOŠEL.....78
Turbellaria.....V. KOŠEL.....79
Kamptozoa.....V. KOŠEL.....81
Mollusca.....T. ČEJKA & E. ELEXOVÁ.....82
Polychaeta.....F. ŠPORKA.....88
Oligochaeta.....F. ŠPORKA.....88
Hirudinea.....V. KOŠEL.....97
Crustacea.....V. KOŠEL, E. ELEXOVÁ & F. ŠPORKA.....100
Ephemeroptera.....T. DERKA.....104
Odonata.....E. BULÁNKOVÁ.....119
Plecoptera.....I. KRNO.....125
Heteroptera.....E. BULÁNKOVÁ.....135
Megaloptera.....I. KRNO.....136
Planipennia.....E. BULÁNKOVÁ.....137
Coleoptera.....J. KODADA, M. A. JÄCH & R. CSÉFALVAY.....138
Trichoptera.....Z. ZAŤOVIČOVÁ & M. NOVIKMEC.....160
Culicidae.....J. HALGOŠ.....176
Chironomidae.....P. BITUŠÍK & L. HAMERLÍK.....179
Simuliidae.....D. ILLÉŠOVÁ.....203
iné **Diptera**.....E. BULÁNKOVÁ.....208
Bryozoa.....V. KOŠEL.....220

Zväzok 2

3. Autoekologické charakteristiky

Porifera..... V. KOŠEL.....224
Turbellaria..... V. KOŠEL.....227
Kamptozoa..... V. KOŠEL.....231
Mollusca..... T. ČEJKA & E. ELEXOVÁ.....233
Polychaeta..... F. ŠPORKA..... 249
Oligochaeta.....F. ŠPORKA..... 249
Hirudinea..... V. KOŠEL.....274
Crustacea..... V. KOŠEL, E. ELEXOVÁ & F. ŠPORKA.....282
Ephemeroptera..... T. DERKA.....290
Odonata..... E. BULÁNKOVÁ.....315
Plecoptera.....I. KRNO.....331
Heteroptera..... E. BULÁNKOVÁ.....355
Megaloptera..... I. KRNO.....363
Planipennia.....E. BULÁNKOVÁ.....365
Coleoptera..... J. KODADA, M. A. JÄCH & R. CSÉFALVAY..... 367
Trichoptera..... Z. ZAŤOVIČOVÁ & M. NOVIKMEC.....431
Culicidae.....J. HALGOŠ.....466
Chironomidae..... P. BITUŠÍK & L. HAMERLÍK.....482
Simuliidae.....D. ILLÉŠOVÁ.....546
iné **Diptera**..... E. BULÁNKOVÁ.....555
Bryozoa.....V. KOŠEL.....587

Úvod

FERDINAND ŠPORKA & IĽJA KRNO

Predložená publikácia, na ktorej sa podieľal kolektív špecialistov z Ústavu zoológie SAV Bratislava, Katedry ekológie a Katedry zoológie PRI FUK, Bratislava, Katedry biológie a všeobecnej biológie TU Zvolen a Výskumného ústavu vodného hospodárstva Bratislava, bola vypracovaná pre potreby nového prístupu k posudzovaniu stavu vodného prostredia v súvislosti s implementáciou *Smernice 2000/60/EC, ustanovujúcej rámec pre činnosť Spoločenstva, týkajúceho sa politiky v oblasti vôd* (ďalej len „Rámcovej smernice o vodách prípadne RSV). Podstatnú zásluhu na jej vydaní má Ministerstvo životného prostredia SR (koordinátor implementácie) a Slovenský hydrometeorologický ústav (zodpovedný za jej implementáciu pre povrchové vody, stanovenie referenčných podmienok a klasifikáciu povrchových vôd).

Vodné makroevertebráta – predstavujú spoločenstvo bezstavovcov bentickej makrofauny, ktoré osídľuje dno vôd. Terminológia tohto spoločenstva nie je jednotná, používa sa termín makrozoobentos, bentická makrofauna alebo nami použitý termín vodné makroevertebráta, prípadne vodné makrobezstavovce. Samotný termín makrozoobentos a jeho použité ekvivalenty napovedá, že sa jedná o väčšie druhy zoobentosu. Veľkostné hranice medzi makro, meiobentosom a prípadne mikrobentosom nie sú striktne vymedzené. Ako uvádza TIMM (2002) pod meiobentos patria živočíchy, ktoré neboli zachytené v hrubších sitách (napr. veľkosť ôk 1mm), živočíchy od 0,1 – 3 mm dlhé, s hmotnosťou 0,0001 – 0,05µg alebo niektoré skupiny (napr. voľne žijúce nematóda, malé kôrovce atď.), ktoré boli ignorované v bentických vzorkách. Vodné makroevertebráta v našom ponímaní sú predstaviteľmi skupín, hubky (Porifera), ploskulice (Turbellaria), pamachovky (Kamptozoa), mäkkýše (Mollusca), mnohoštetinavce (Polychaeta), maloštetinavce (Oligochaeta), pijavice (Hirudinea), kôrovce (Crustacea), podenky (Ephemeroptera), vážky (Odonata), pošvatky (Plecoptera), bzdochy (Heteroptera), vodnárky (Megaloptera), sieťokrídlovce (Planipennia), chrobáky (Coleoptera), potočníky (Trichoptera), komárovité (Culicidae), pakomárovité (Chironomidae), muškovité (Simuliidae), iné dvokrídlovce (iné Diptera), machovky (Bryzozoa). Medzi zástupcov meiobentosu zaraďujeme skupiny reprezentované drobnými druhmi ako sú jednobunkovce (Monocytozoa), príhlivce (Cnidaria), drobné ploskulicovce (Turbellariomorpha), hlístovce (Nematoda), vírniky (Rotatoria), drobné kôrovce (Crustacea), vodule (Hydracarina).

Makroevertebráta ako jedna zo štyroch skupín (fytobentos, makrofytá, makroevertebráta a ryby) figuruje v Rámcovej smernici o vodách ako dôležitý indikátor pre posudzovanie ekologického stavu vodného prostredia.

Posudzovanie a vyhodnotenie ekologického statusu sledovaného vodného útvaru je založené na metrikách. Metriky predstavujú číselné hodnoty – koeficienty získané na základe autekologických charakteristík jednotlivých druhov – alebo aj vyšších taxónov, do ktorých sa premietajú ekologické nároky zástupcov bentickej fauny. Metriky však môžu vyjadrovať aj pomerné zastúpenie vybraných vyšších taxonomických skupín voči všetkým bezstavovcom v sledovanom vodnom biotope. Špecifikom takéhoto posudzovania je nutnosť pre každý typ vodného prostredia stanoviť hranice číselných hodnôt, ktoré budú oddeľovať jednotlivé triedy ekologického stavu, ako boli špecifikované v Rámcovej smernici o vodách. Tento stav sa vždy posudzuje voči pôvodnému nenarušenému stavu vodného ekosystému. Pri praktickom využití sa počíta so softvérom, ktorý metriky vypočíta. Samotný prístup k vymedzeniu hraníc pre zaraďovanie do jednotlivých tried ekologického statusu je v súčasnosti aj v Európskej Únii ešte v štádiu spracovávania. Výber metrík, ktoré najlepšie vystihnú daný

ekologický stav, je nutné v blízkej budúcnosti uskutočniť na národnej úrovni tak, aby boli vybrané metriky dostatočne reprezentatívne vzhľadom na mieru ovplyvnenia vodného spoločenstva antropogénnou činnosťou. Antropogénna činnosť, ktorej dôsledky majú vybrané metriky postihovať, zahŕňa nielen ovplyvnenia vyúsťujúce do zmeny fyzikálno- chemického stavu povrchových vôd, ale aj zmeny hydrologického režimu a morfológie toku.

Predložená práca obsahuje informácie, ktoré sú nevyhnutným podkladom pre posudzovanie ekologického statusu vo vodných útvaroch v Slovenskej republike podľa vyššie uvedených základných princípov. Treba poznamenať, že pri udeľovaní číselných hodnôt jednotlivým taxónom autori v kapitole III Autekologické charakteristiky vychádzali z literárnych zdrojov (tieto vzhľadom na rozsah práce neboli uvedené) ako aj z vlastných poznatkov a skúseností. U druhov vyskytujúcich sa vzácne na jednej lokalite alebo na obmedzenom počte lokalít, v hodnotených charakteristikách neboli pridelené hodnoty. Rovnako tieto charakteristiky chýbajú pri druhoch z málo známou biológiou alebo ich ekologickými nárokmi. Keďže nič nie je dokonalé, čoho si je autorský kolektív dobre vedomý, je našou snahou po ukončení implementácie „Rámcovej smernice o vodách“ prehodnotiť autekologické charakteristiky a vydať doplnenú verziu tejto práce. Zároveň vítame všetky pripomienky a návrhy, ktoré budú na našu prácu vznesené.

Práca je členená na tri kapitoly:

1. Súpis druhov (checklist) vodných makroevertebrát Slovenska obsahuje kompletný súpis druhov vodných makroevertebrát Slovenska, poradie druhov v jednotlivých taxonomických skupinách je zoradené podľa zaužívaného poradia v taxonómii, alebo abecedne.
2. Druhové zloženie makroevertebrát v jednotlivých povodiach Slovenska obsahuje výskyt druhov v jednotlivých povodiach postupne podľa jednotlivých taxonomických skupín. Literárne zdroje sú uvedené za tabuľkami, odkazy na literárne zdroje sú číslované.
3. Autekologické charakteristiky jednotlivých taxónov obsahujú tabuľky s autekologickými charakteristikami, ktoré u všetkých vyšších taxonomických skupín zachovávajú rovnakú štruktúru.

1. Súpis druhov (checklist) vodných makroevertebrát

V súpise sú uvedené druhy vodných makroevertebrát zistené a publikované z územia Slovenska. U niektorých skupín sú údaje doplnené o nepublikované údaje autorov. Vzhľadom na limitovaný rozsah v súpise neuvádzame synonymické názvy taxónov.

2. Výskyt makroevertebrát v jednotlivých povodiach Slovenska

V časti II prinášame výskyt makroevertebrát v povrchových vodách Slovenska (v tokoch a jazerách) podľa nasledovných povodí:

Toky

- **Povodie Moravy**
- **Povodie Dunaja** (hlavný tok Dunaja a vody inundačného územia, Vydrica, potoky Malých Karpát, Malý Dunaj a Dudváh)

- **Povodie horného Váhu** (až po ľavostranný prítok rieky Turiec a pravostranný prítok Varínky)
- **Povodie dolného Váhu** (od ľavostranného prítoku Rajčianky a pravostranného prítoku rieky Kysuca)
- **Povodie Nitry a Žitavy**
- **Povodie Popradu** (povodie Dunajca)
- **Povodie Hrona**
- **Povodie Ipľa**
- **Povodie Slanej**
- **Povodie Hornádu**
- **Povodie Bodrogu** (Topľa, Ondava, Oľka, Laborec, Udava, Cirocha, Okna)
- **Povodie Latorice** (Uh, Stužica, Ulička, Ublianka, Latorica)
- **rieka Tisa** (samotný tok)

Jazerá

- **Jazerá Nízkych Tatier** (povodie Váhu)
- **Jazerá Západných Tatier** (povodie Váhu)
- **Jazerá Vysokých Tatier** (povodie Váhu, povodie Dunajca)
- **Jazerá v Spišskej Magure** (povodie Popradu)
- **Morské Oko** (Povodie Bodrogu)

Súčasťou tejto kapitoly je zoznam literárnych prameňov, ktoré boli použité. Literárne odkazy sú číslované, jednotlivé čísla sú uvedené v tabuľkách. Zoznam literárnych prameňov nie je vyčerpávajúci, vzhľadom na limitovaný rozsah práce sú uvedené len prvé zistenia, resp. potvrdenie ich výskytu v iných vodách jednotlivých povodí.

3. Autoekologické charakteristiky

Ekologické hodnotenie stavu vôd podľa Rámcovej Smernice o vodách si vyžaduje poznanie autekologických charakteristík jednotlivých druhov makroevertebrát. Vzhľadom na viacero literárnych zdrojov, z ktorých je možné tieto informácie čerpať, sme boli postavení pred úlohu aplikovať tieto charakteristiky na druhy vyskytujúce sa v povrchových vodách na Slovensku. Členenie na jednotlivé typy – skupiny autekologických charakteristík, vychádza z práce Fauna Aquatica Austriaca (MOOG, 1995), čiastočne modifikovanej v príručke projektu AQEM CONSORTIUM (2002). Členenie jednotlivých typov vodných habitátov ako ho uvádza MERRITT & CUMMINS (1984) prinášame v tab. 1.

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii (10 bodová stupnica) (ILLIES & BOTOSANEANU,1963)

Rozšírenie taxónov v pozdĺžnom členení toku podľa zoocenologickej klasifikácie navrhnutej ILLIES & BOTOSANEANU (1963). Slovenské názvy jednotlivých úsekov ako aj ich charakteristiky uvádzame podľa Biotopov Slovenska (BITUŠÍK et al., 1996) ako aj prác MOOG (1995), HOLČÍK et al. (1989) a LELLÁK & KUBÍČEK (1991). Jednotlivé kategórie sú prevzaté z práce MOOG (1995). Pri jednotlivých charakteristikách uvádzané rády tokov podľa STRAHLERA (1964).

- **eukrenál (eukrenon),** vlastný **prameň**, sústredený výver podzemných vôd na zemský povrch je prechodným biotopom medzi podzemnými a povrchovými vodami.

- **hypokrenál (hypokrenon), pramenná stružka,** predstavuje stružku alebo potôčik odvodňujúci pramenný systém.
- **epiritrál (epiritron), bystrina,** predstavuje horné pstruhové potoky nadväzujúce na sútoky 2 a viacerých pramenných stružiek (toky 2. – 3. rádu). Ich tok má veľký spád, veľmi hrubý substrát dna a výrazne v nich prevažuje turbulentné prúdenie. Väčšinou pretekajú cez horský až vysokohorský stupeň, avšak rovnako môžu pretekať cez podhorský, pahorkatinný až nížinný stupeň. Podiel prúdivej (lotickej) a pokojnej (lentickej) časti toku je výrazne vyšší ako 4:1.
- **metaritrál (metaritron), podhorský potok** (BITUŠÍK et al., 1996), **horský potok** (HOLČÍK & HENSEL, 1972), vzniká spojením niekoľkých bystrín (toky 3. – 4. rádu). Charakteristickou rybou je pstruh potočný, predstavuje dolné pstruhové pásmo. V prevažnej miere tečie v horskom a podhorskom stupni, avšak môže pretekať cez nižšie situované pásma. Podiel prúdivej (lotickej) a pokojnej (lentickej) časti je blízky 3:1.
- **hyporitrál (hyporitron), podhorská rieka** (BITUŠÍK et al., 1996), **podhorský potok** (HOLČÍK & HENSEL, 1972), predstavuje toky 5. – 6. rádu. Charakteristickou rybou je lipeň. Podiel prúdivej (lotickej) a pokojnej (lentickej) časti je menší ako 3:1. Kamenisté vodnatejšie toky najmä vyššie položených karpatských kotlín a užších údolí Karpát.
- **epipotamál (epipotamon),** v publikácii „Biotopy Slovenska" (BITUŠÍK et al., 1996), sa uvádza názov **nížinný tok (potamál)** bez rozčlenenia na epi a metapotamál. HOLČÍK & HENSEL (1972) navrhujú názov podhorská rieka. Predstavuje mohutné toky s dnom pokrytým hrubým štrkom a okruhliakmi, kde v rybej obsádke dominuje mrena. Rieky širšieho rádového rozpätia (5. – 8. rád), viazané na nížiny a nízko položené kotliny a široké údolia Karpát.
- **metapotamál (metapotamon),** predstavuje pomalšie toky s dnom tvoreným drobným štrkom, pieskom, prípadne najjemnejšími sedimentmi (íl, bahno), ktoré môžeme nazvať **nížinné rieky** (toky od 8. rádu). Charakteristickou rybou je pleskáč.
- **hypopotamál (hypopotamon)**, **ústie rieky** do mora vyznačujúce sa brakickou vodou (vodou so zvýšeným obsahom solí), keďže sa u nás nevyskytuje, nebolo hodnotené.
- **litorál,** kategória z práce MOOG (1995) platí pre stojaté vody. Dno príbrežnej zóny stojatých vôd vymedzené svetlom, ktorého intenzita limituje výskyt vodných makrofýt.
- **profundál,** kategória prebratá z práce MOOG (1995) platí pre stojaté vody. Dno v stredovej časti stojatých vôd, nadväzujúce na litorál, bez výskytu makrofýt.

Hypsometrické rozšírenie (10 bodová stupnica)

Dopĺňajúca autekologická charakteristika k predchádzajúcemu rozšíreniu podľa pozdĺžnej zonácie, ktorá upresňuje rozšírenie druhu podľa nadmorskej výšky. V práci MOOG (1995) nebola hodnotená. Pre tento účel sme prijali delenie ako ho navrhol ČINČURA et al. (1983):

- **nížinný stupeň** – výskyt do nadmorskej výšky 200 m n. m.
- **pahorkatinný stupeň** – výskyt v rozmedzí 200 – 500 m n. m.
- **podhorský stupeň** – výskyt v rozmedzí 500 – 800 m n. m.
- **horský stupeň** – výskyt v rozmedzí 800 – 1500 m n. m.

- **(sub-) alpínsky stupeň** – výskyt nad 1500 m n. m.

Výskyt v mikrohabitátoch (10 bodová stupnica)

Typy jednotlivých mikrohabitátov prevzaté z práce MOOG (1996). Podrobnejšie delenie mikrohabitátov uvádzame v tab. 3 a 4.

- **pelál (bahno),** bahnité jemné sedimenty, ktorých veľkosť < 0,06 mm
- **argylál (íl, silt, prach, hlina),** ílovité jemné anorganické sedimenty, s pevnou jednoliatou štruktúrou, zloženou z veľmi jemných adhéznych zrniek vytvárajúcich jednoliaty povrch, veľkosť < 0,06 mm
- **psamál,** hrubý a jemný piesok s veľkosťou 0,06 - 2,0 mm
- **akál (stredný a jemný štrk),** vo veľkosti 2 - 20 mm
- **litál (hrubý štrk, okrúhliaky, balvany, skaly),** vo veľkosti > 2cm
- **fytál,** plávajúce koberce, trsy a zhluky makrofýt, chumáče a nárasty baktérií, húb, často s nahromadeným detritom, machom a povlakmi rias
- **POM,** nánosy jemnej organickej hmoty
- **ostatné mikrohabitáty,** špecifikované v poznámke

Preferencia na rýchlosť prúdu (10 bodová stupnica)

Jednotlivé kategórie prevzaté z práce SCHMEDTJE (1995)

- **limnobiont,** druh žijúci v stojatej vode
- **limnofil,** druh preferujúci stojatú vodu
- **limno** až **reofil,** druh žijúci od stojatej po tečúcu vodu (inklinuje viac ku stojatej vode)
- **reo** až **limnofil,** druh žijúci od tečúcej po stojatú vodu (inklinuje viac ku tečúcej vode)
- **reofil,** druh preferujúci tečúcu vodu
- **reobiont,** druh žijúci v tečúcej vode
- **indiferent,** druh vyskytujúci sa ako v tečúcich, tak aj v stojatých vodách

Spôsob získavania potravy (10 bodová stupnica)

Jednotlivé kategórie prevzaté z práce MOOG (1996).

- **spásač a zoškrabávač,** druh, ktorý získava rastlinnú potravu z minerálnych a organických povrchov
- **mínovač,** druh vyhryzávajúci, vŕtajúci chodbičky v živom rastlinnom tkanive
- **požierač drevnej hmoty,** druh živiaci sa odumretou drevnou hmotou, prežúvač a vŕtač dreva
- **drvič – kúskovač,** drviče a rozdrobovače hrubej organickej hmoty
- **zberač – zhŕňač,** druh živiaci sa zberaním alebo zhŕňaním detritu, detritofágny zberač alebo zberač sedimentov ako aj zberač povrchového filmu
- **zberač – aktívny filtrátor,** druh vybavený filtračným aparátom, ktorý mu umožňuje získavať z voľnej vody jemnú organickú hmotu FPOM
- **zberač – pasívny filtrátor,** druh vytvárajúci siete alebo sieťam podobné zariadenia na zachytávanie FPOM
- **predátor,** dravý druh, požierajúci celých živočíchov, prípadne ich časti

- **parazit,** parazitický druh, vnútorný parazit vajíčok, lariev a kukiel, vonkajší parazit lariev, prepupálnych a pupálnych štádií, kokónov, schránok kukiel alebo vonkajší parazit dospelých pavúkov
- **iný,** druh s iným spôsobom získavania potravy, v poznámke uvedený spôsob získavania potravy

Spôsob pohybu (10 bodová stupnica)

Charakteristika jednotlivých kategórií je uvedená podľa práce MERRITT & CUMMINS (1984). Jednotlivé kategórie, okrem kategórie prichytávač, ktorá bol pridaná naviac, boli prevzaté z práce MOOG (1996).

- **plávač, korčuliar,** druh sa pohybuje na povrchu vody „korčuľovaním“, kde sa živí odumretými organizmami alebo organizmami zachytenými na povrchovej vrstve; obýva limnetickú zónu otvorenej vody stojatých vôd; sem patrí aj druh, ktorý sa vznáša a pláva v otvorenej vode, pričom je charakteristický diurnálnou migráciou, prípadne pláva na povrch za účelom získania kyslíka a potravy, potápa sa v prípade vyrušenia.
- **plávač, potápač,** druh vybavený adaptáciou zadných nôh na „plávanie“ a „veslovanie“ v lentických habitátoch a lotických tôňach, vynára sa na povrch za účelom získania kyslíka, potápa sa a pláva pri získavaní potravy a pri vyrušení sa môže prichytávať alebo liezť na ponorené predmety ako sú cievnaté rastliny alebo skaly.
- **zahrabávač, vŕtač,** druh osídľujúci jemné sedimenty tokov (hlbočiny) a jazier. V nich si môže vyhlbovať chodbičky ústiace na povrch, ktorých steny sú vytvorené z piesku a drobného štrku (hrabavé larvy vodného hmyzu). Niektoré môžu vyhryzovať chodbičky, tunely do rastlinných stoniek, listov alebo koreňov.
- **hrabač – rozrývač,** druh osídľujúci povrch splavovaného lístia a cievnatých rastlín, jemných sedimentov, pričom zotrváva na povrchu substrátov, udržuje si povrch dýchacích orgánov v čistote.
- **šplhač,** druh adaptovaný na pohyb po cievnatých hydrofytoch, detritových nánosoch (napr. visiace konáre, korene a vegetácia pozdĺž potokov a ponorených krovín v jazerách), je prispôsobený na pohyb po vertikálnom valcovitom povrchu.
- **prichytávač,** druh adaptovaný morfologickými úpravami (napr. dlhé, zakrivené pazúriky, dorzoventrálne sploštenie a ventrálne žiabre premenené na prísavky) pre život v silnom prúde perejnatých úsekov alebo vlnobitiu vystavenému skalnatému litorálu jazier.
- **(semi) sesilný,** druh v obmedzenej miere schopný pohybu, prípadne premiestňovaniu.
- **iný typ,** v poznámke špecifikovaný spôsob pohybu.

Sapróbne indexy, sapróbna valencia podľa Zelinku a Marvana (10 bodová stupnica)

V práci uvádzame stanovené sapróbne indexy modifikované autormi jednotlivých skupín pre slovenské toky, pričom sa opierame o normu ČSN 830532 časť 6 (SLÁDEČEK et al., 1981) s vylepšením indikačnej hodnoty jednotlivých druhov, ktorého autormi sú ZELINKA & MARVAN (1961). Charakteristiku jednotlivých stupňov znečistenia uvádzame podľa LELLÁKA & KUBÍČKA (1991). Trieda saprobity sa stanovuje z hodnôt sapróbneho indexu (xenosaprobita <0,5; oligosaprobita >0,5<1,5; beta-mezosaprobita >1,5<2,5; alfa-mezosaprobita >2,5<3,5; polysaprobita >3,5<4,5|.

- **xenosaprobita –** predstavuje najčistejšie vody prameňov a pramenných stružiek a epiritrál horského až vysokohorského stupňa, druhová rozmanitosť je nízka.
- **oligosaprobita –** zahrňuje vody pstruhového alebo lipňového pásma s nepatrným organickým zaťažením (epritrál, metaritrál), druhová rozmanitosť je vyššia.
- **beta-mezosaprobita –** je daná prirodzeným zaťažením stredných a dolných úsekov tokov organickými látkami (hyporitrál, epipotamál, metapotamál), druhová rozmanitosť (s výnimkou pošvatiek) je relatívne vysoká.
- **alfa-mezosaprobita –** ako stupeň rozkladu môže nastať vo všetkých úsekoch tokov pri stredne silnom organickom znečistení. Tento rozklad spôsobuje väčší pokles obsahu kyslíka k prestavbe nárastov, veľa druhov pôvodného spoločenstva vymizne, druhová rozmanitosť sa znižuje (najmä podenky a potočníky).
- **polysaprobita –** predstavuje zaťaženie toku organickými látkami do tej miery, že dochádza k úplnému odčerpaniu kyslíka. Tento stav znemožňuje existenciu rýb a väčšiny ďalších hydrobiontov, druhová rozmanitosť je nízka, avšak populácie niektorých odolných druhov dosahujú veľkú hustotu.
- **sapróbny index –** je číselná hodnota, ktorá sa pri organickom znečistení u vodných organizmov pohybuje v rozmedzí od hodnoty 1 po hodnotu 4,5. Prepočet sapróbnej valencie na sapróbny index sa vykonáva na základe tabuľky (SLÁDEČEK et al., 1981). Najprv sa vyhodnotí pomocou 10 bodovej stupnice výskyt druhu v jednotlivých stupňoch znečistenia a následne podľa tab. 2 sa stanoví jeho indikačná váha a sapróbny index.
- **indikačná váha –** predstavuje číselnú hodnotu od 5 po 1, hodnota 5 výborný indikačný druh s vyhranenými nárokmi na kvalitu vody, hodnota 1 zlý indikačný druh veľmi tolerantný až indiferentný na kvalitu vody. Táto hodnota sa priraďuje na základe tab. 2, ktorú navrhol SLÁDEČEK (1964).

Typ stratégie, špecializácie

Charakteristika, ktorá indikuje, ako sa organizmus a jeho populácia dokáže presadiť pri osídľovaní prostredia (WILIAMS & FELTMATE, 1994).

- **r–stratég, špecialista –** ich populácia rastie rýchlo, jeho vrodený reprodukčný potenciál je vysoký, vyznačuje sa malou hmotnosťou tela, časté je rozmnožovanie u mladých jedincov, produkuje veľké množstvo slabo vybaveného potomstva pre život, je krátkoveký (obvykle menej než jeden rok) a rozmnožuje sa behom života len raz, dominuje v pionierskych spoločenstvách ovplyvnenými silnými narušeniami.
- **K–stratég, špecialista –** je opakom predchádzajúceho typu. Ich individuálny a populačný rast je pomalý, vrodený rozmnožovací potenciál je malý, majú veľkú hmotnosť tela a neskoršie pohlavné dospievanie, dĺžka života je dlhá (viac ako jeden rok) a rozmnožujú sa niekoľkokrát za život, dominuje v klimaxových (ustálených) spoločenstvách s výraznými medzidruhovými vzťahmi.
- **A– alebo S–stratég** – organizmy žijúce v silne stresovom prostredí (napr. alpínske pásmo, púšte, slaniská a iné extrémne prostredia), so spomaleným vývinom a nízkou natalitou.

Počet cyklov v priebehu svojho vývoja do roka (10 členná stupnica)

Charakteristika, ktorá udáva počet životných cyklov do roka, ktoré populácia druhu dosiahne počas jedného roka (LOSOS et al., 1984).

- **monocyklický –** populácia druhu dosahuje jeden cyklus do roka
- **dicyklický –** populácia druhu dosahuje dve generácie do roka
- **polycyklický –** populácia druhu dosahuje väčší počet cyklov do roka

Počet generácií vodného hmyzu (entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka (10 členná stupnica)

Charakteristika, ktorá udáva počet generácií vodného hmyzu počas jedného roka (WILIAMS & FELTMATE, 1994).

- **univoltínny** – jedna generácia do roka
- **bivoltínny –** dve generácie do roka
- **multivoltínny –** viac než dve generácie do roka
- **semivoltínny –** jedna generácia žije dlhšie ako jeden rok

Literatúra:

AQEM CONSORTIUM, 2002: Manual for application of the AQEM system. A comprehensive method to access European streams using benthic macroinvertebrates, developed for the purpose of the Water Framework Directive. Version 1.0, February 2002.

BARBOUR, M.T., GERITTSEN, J., SNYDER, B.D. & STRIBLING, J.B., 1999: Rapid bioassessment protocols for use in streams and wadeable rivers: Periphyton, Benthic Macroinvertebrates and Fish. Second edition. United states Environmental Agency, EPA 841-B-99-002

BITUŠÍK, P., BULÁNKOVÁ, E., ČERNÝ, J., FAJMONOVÁ, E., HALGOŠ, J., KODADA, J., KRNO, I., OŤAHELOVÁ, H., ŠPORKA, F. & VRANOVSKÝ, M., 1996. Tečúce vody. In: RUŽIČKOVÁ, H., HALADA, Ľ., JEDLIČKA, L. & KALIVODOVÁ, E. (eds) (p. 117-125). Biotopy Slovenska. Bratislava, ÚKE SAV.

ČINČURA, J. (ed), ČINČUROVÁ, E., DRDOŠ, J., JAKÁL, J., KOHLER, E., KRIPPEL, E., MARIOT, P., ROJKOVIČ, I., TARÁBEK, K. & THIEBEN, V., 1983: Encyklopédia Zeme. Vyd. Obzor – Bratislava, 720 pp.

ILLIES, J. & BOTOSANEANU, L., 1963: Problèmes et methodes de la classification et de la zonation ecologique des eaux courantes, consideées surtout du point de vue faunistique. Verein. Theor. und Angew. Limnologie 12: 1-57.

HOLČÍK et al., 1989: General Introduction to Fishes. Acipenseriformes. The Freshwater Fishes of Europe. AULA- Verlag Wiesbaden Vol. 1, part 2: 64-87.

LELLÁK, J. & KUBÍČEK, F., 1991: Hydrobiologie, Univerzita Karlova, vydavateľstvo Karolinum, Praha, 256 pp.

LOSOS, B., GULIČKA, J., LELLÁK, J. & PELIKÁN, J., 1984: Ekologie živočichů. SPN, Praha: 320 pp.

MERRITT, R. W. & CUMMINS, K. W., 1984. (eds). An introduction to the aquatic insects of North America (2nd edition). Kendall/Hunt Publ. Co., Dubuque. IA 722 pp.

MOOG, O., (ed.) 1995: Fauna Aquatica Austriaca. Lieferung Mai/95.- Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Fortwirtschaft, Wien.

SCHMEDTJE, U., 1995: Ökologische Grundlagen für die Beurteiling von Ausleitungsstrecken. Beziehungen zwischen der sohinahen Strömung, dem Gewässerbett und dem Makrozoobenthos in Fließgewässern. - Schriftenreihe des Bayerischen Landesamtes für Wasserwirtschaft 25: 1-156.

SLÁDEČEK, V., 1964: Zur Ermittlung des Indications-Gewichtes in der Gewässeruntersuchung. Arch. Hydrobiol., 60: 241-243.

SLÁDEČEK, V. et al., 1981: Biologický rozbor povrchové vody. Komentář k ČSN 830532 – části 6: Stanovení saprobního indexu.

STRAHLER, A.N., 1964: Quantitative geomorphology of drainage basins and channel networks. Handbook of appleid hydrology, section 4-II, V.T. Chow (ed.)., Mc graw-hill, New York: 39-76.

TIMM, T., 2002: Meiobenthos in some Estonian small stratified lakes. Proc. Estonian Acad. Sci. Biol. Ecol., 51: 184-2003.

VANNOTE, R.L., MINSHALL, G.W., CUMMINS, K.W., SEDELL, J.R. & CUSHING, C.E., 1980: The river continuum concept. Can. J. Fish. Aquat. Sci., 37: 130-137.

WILIAMS D. D. & FELTMATE B. W., 1994: Aquatics Insects. Cab International, Wallingford, UK, 358 pp.

ZELINKA, M. & MARVAN, P., 1961: Zur Präzisierung der biologischen Klassification der Reinheit fließender Gewässer. Arch. Hydrobiol. 57: 389-407.

Tab. 1: Vodné habitáty klasifikačný systém (MERRITT, CUMMINS, 1984)

Základná kategória	Špecifická kategória	popis
Lotický – erozívny úsek (perejnaté prúdivé úseky tokov)	sedimenty	Hrubé sedimenty (skaly – cobbles, okrúhliaky – pebles, štrk – gravel) typické pre pereje tokov
	cievnaté hydrofyty	Rastúce cievnaté rastliny na kameňoch (napr. mach *Fontinalis*) alebo medzi hrubými sedimentami v perejach(napr. trsy *Potamogeton pectinatus*)
	detrit	Zhluky listov (akumulácia zbytkov listov a ostatného hrubého partikulovaného detritu nazhromaždeného pred skalami alebo za brvnami alebo veľkými skalami a balvanmi) a nánosmi (debris) (napr. vetvami v tokoch)
Lotický – depozitný úsek (hlbočiny, tíšiny a okraje tokov)	sedimenty	Jemné sedimenty (piesčité a bahnité) typické pre hlbočiny a okraje potokov
	cievnaté hydrofyty	Cievnaté hydrofyty rastúce v jemných sedimentoch (napr. *Elodea*, trsovito rastúce druhy *Potamogeton*, *Ranunculus*.)
	detrit	Odpady z lístia a ostatný partikulovaný detrit v hlbočinách a hlbokých rozšíreninách potokov so spätným prúdením
Lentický – limnetický (stojatá voda)	otvorená voda	Povrch vodného stĺpca jazier, močiarov, rybníkov
Lentický – litorálny (stojaté vody, plytké litorálne úseky	erozívne	Vlnobitiu vystavené plochy s hrubým sedimentom (skaly, okrúhliaky a štrk)
	cievnaté hydrofyty	Koreňujúce a vznášajúce sa (napr. porasty *Lemna*)
		Cievnaté hydrofyty (zvyčajne s pridruženými makroskopickými vláknitými riasami)
	emergentná zóna	Rastliny priamo na príbrežnej zóne napr. *Typha* s listami nad vodou
	plávajúca zóna	Koreňujúce rastliny s veľkými plávajúcimi listami napr. *Nuphar* a nekoreňujúce rastliny (napr. *Lemna*)
	sedimenty	Jemné sedimenty (piesok a bahno) na podloží cievnatých hydrofytov
Lentický – profundálny (stojatá voda, nádrž)	sedimenty	Jemné sedimenty (jemný piesok, bahno a íl) zmiešané s organickým materiálom uloženým v sedimentoch v najväčších hĺbkach jazier – bazénoch
Pobrežná zóna	sladkovodné jazerá	Vlhký piesok pobrežných oblastí veľkých jazier, skaly, piesok a bahnité plochy intertidálnej zóny (ovplyvnenej prílivom a odlivom)
	morský intertidal	

Tab. 2: Tabuľka prepočtu sapróbnej valencie na sapróbny index, základom je najvyšší počet bodov, poprípade prostredný člen podľa SLÁDEČKA (1976) a stanovenie indikačnej váhy

Pomer bodov sapróbnej valencie	Prepočet na sapróbny index **Si** **0 1 2 3 4**	Indikačná váha **Ii**
10:0	Celé číslo zostáva	5
9:1	Mení sa o 0,1	5
8:2	Mení sa o 0,2	4
7:3	Mení sa o 0,3	4
1:8:1	Celé číslo zostáva	4
6:4	Mení sa o 0,4	3
5:5	Mení sa o 0,5	3
1:7:2	Mení sa o 0,1	3
1:6:3	Mení sa o 0,2	3
2:6:2	Celé číslo zostáva	3
1:5:4	Mení sa o 0,3	2
2:5:3	Mení sa o 0,1	2
3:4:3	Celé číslo zostáva	2
2:4:4	Mení sa o 0,2	2
3:3:4	Mení sa o 0,1 od stredného člena	2
1:2:7	Mení sa o 0,4 od najvyššej hodnoty	2
1:3:6	Mení sa o 0,5 od najvyššej hodnoty	2
1:4:5	Mení sa o 0,4 od stredného člena	2
1:4:4:1	Presný stred	1
1:2:4:3	Mení sa o 0,1 od najvyššej hodnoty	1
1:3:4:2	Mení sa o 0,3 od najvyššej hodnoty	1
1:2:3:4	Mení sa o 0,1 od najvyššej hodnoty	1
1:2:5:2	Mení sa o 0,2 od najvyššej hodnoty	1
1:1:5:3	Najvyššia hodnota zostáva bezo zmeny	1
1:3:3:3	Mení sa o 0,2 prostrednej vyššej hodnoty	1
2:3:3:2	Presný stred	1
1:3:3:2:1	Prostredný člen sa mení o 0,1	1
2:2:3:2:1	Prostredný člen sa mení o 0,1	1
1:2:4:2:1	Prostredný člen zostáva bezo zmeny	1

Tab. 3: Mikrohabitáty na minerálnych substrátoch (AQEM CONSORTIUM, 2002).

MEGALITÁL	**povrch kameňov, balvanov a celistvých skalnatých lavíc**	**≥ 400 mm**
MAKROLITÁL	**balvany** o veľkosti hlavy s maximálnou veľkosťou 40 cm, s prímesou okrúhliakov, štrku a piesku	**200 - 400 mm**
MEZOLITÁL	**okrúhliaky a valúny**, s rôznou prímesou štrku a piesku)	**60 - 200 mm**
MIKROLITÁL	**hrubý štrk** kamene s rôznou prímesou stredného a drobného štrku	**20 – 60 mm**
AKÁL	**stredný a jemný štrk**	**2 - 20 mm**
PSAMMAL/ PSAMMOPELÁL)	**piesok**, **piesčité bahnité** jemné sedimenty	**0,06 - 2,0 mm**
ARGYLLAL	**íl, silt, prach, hlina** ílovité jemné anorganické sedimenty, s pevnou jednoliatou štruktúrou, zloženou s veľmi jemných adhéznych zrniek vytvárajúcich jednoliaty povrch)	**< 0,06 mm**

Tab. 4: Biotické mikroohabitáty (AQEM CONSORTIUM, 2002).

FYTÁL	Plávajúce koberce, trsy a zhluky makrofýt, chumáče a nárasty baktérií, húb, často z nahromadeným detritom, machom a povlakmi rias (interfytál: habitat vo vnútri zárastov, rastlinných chumáčov a trsov.
ALGAE	Vláknité riasy, chumáče rias, rozsievky
SUBMERZNÉ MAKROFYTÁ	Makrofytá zahrňujúce machy a chary uchytené na dne
EMERZNÉ MAKROFYTÁ	Napr. *Typha, Carex, Phragmites*
ŽIJÚCE ČASTI SUCHOZEMSKÝCH RASTLÍN	Jemné korene, plávajúca pobrežná vegetácia
XYLÁL	Kmene stromov, "mŕtve" drevo, konáre, korene
CPOM	Nánosy hrubej partikulovanej organickej hmoty napr. napadané lístie
FPOM	Nánosy jemnej organickej hmoty
ORGANICKÉ BAHNO	Bahno a kaly organického pôvodu, pelal; najviac sa vyskytuje v nížinných tokoch a stojatých úsekoch vôd. Je posudzované ako organické bahno vtedy, keď je organická frakcia výrazne väčšia než minerálna frakcia. Ináč sa môže považovať za psammopelál
DEBRIS	Hlavne anorganické a čiastočne organická hmota, ukladaná hlavne v obmývanej zone ovplyvnenej pohybom vĺn a kolísaním vodnej hladiny (napr. lastúry a ulity mäkkýšov)
BAKTÉRIE A HUBY ODPADOVÝCH VÔD A SAPROPEL	Baktérie a huby (*Sphaerotilus, Leptomitus*), žijúce v odpadových vodách a kaloch, sírové baktérie (napr.e.g. *Beggiatoa, Thiothrix*), sludge

1. Súpis druhov vodných bezstavovcov (makroevertebrát) Slovenska

kmeň PORIFERA
čeľaď Spongillidae
- rod *Ephydatia* LAMOUROUX, 1816
  - *Ephydatia fluviatilis* (LINNAEUS, 1758)
  - *Ephydatia muelleri* LIEBERKÜHN, 1856
- rod *Eunapius* GREY, 1867
  - *Eunapius fragilis* (LEIDY, 1851)
- rod *Spongilla* LAMARCK, 1816
  - *Spongilla lacustris* (LINNAEUS, 1758)
- rod *Trochospongilla* VEJDOVSKÝ, 1883
  - *Trochospongilla horrida* WELTNER, 1895

kmeň PLATHELMINTHES
trieda TURBELLARIA
rad Tricladida
čeľaď Planariidae
- rod *Crenobia* KENK, 1930
  - *Crenobia alpina* (DANA, 1766)
- rod *Planaria* MUELLER, 1776
  - *Planaria torva* (O. F. MUELLER, 1774)
- rod *Polycelis* EHRENBERG, 1831
  - *Polycelis felina* (DALYELL, 1814)
  - *Polycelis nigra* (O. F. MUELLER, 1774)
  - *Polycelis tenuis* IJIMA, 1884

čeľaď Dendrocoelidae
- rod *Dendrocoelum* ÖRSTED, 1844
  - *Dendrocoelum album* (STEINMANN, 1910)
  - *Dendrocoelum carpathicum* KOMÁREK, 1926
  - *Dendrocoelum lacteum* (O. F. MUELLER, 1774)
  - *Dendrocoelum romanodanubiale* (CODREANU, 1949)

čeľaď Dugesiidae
- rod *Dugesia* GIRARD, 1850
  - *Dugesia gonocephala* (DUGÉS, 1830)
  - *Dugesia lugubris* (SCHMIDT, 1861)
  - *Dugesia polychroa* (SCHMIDT, 1861)
  - *Dugesia tigrina* (GIRARD, 1850)

kmeň KAMPTOZOA
čeľaď Urnatellidae
- rod *Urnatella* LEIDY, 1851
  - *Urnatella gracilis* LEIDY, 1851

kmeň MOLLUSCA
trieda GASTROPODA
čeľaď Acroloxidae
- rod *Acroloxus* BECK, 1838
  - *Acroloxus lacustris* (LINNAEUS, 1758)

čeľaď Bithyniidae
- rod *Bithynia* LEACH, 1818
  - *Bithynia leachii* (SHEPPARD, 1828)

Bithynia tentaculata (LINNAEUS, 1758)

čeľaď Hydrobiidae

rod *Alzoniella* GIUSTI & BODON, 1984
Alzoniella slovenica (LOŽEK & BRTEK, 1964)
rod *Bythinella* MOQUIN-TANDON, 1856
Bythinella metarubra FALNIOWSKI, 1987
Bythinella austriaca (FRAUENFELD, 1857)
rod *Lithoglyphus* HARTMANN, 1821
Lithoglyphus naticoides (C. PFEIFFER, 1828)
rod *Potamopyrgus* STIMPSON, 1865
Potamopyrgus antipodarum (GRAY, 1843)
rod *Sadleriana* CLESSIN, 1890
Sadleriana pannonica (FRAUENFELD, 1865)

čeľaď Lymnaeidae

rod *Lymnaea* LAMARCK, 1799
Lymnaea stagnalis (LINNAEUS, 1758)
rod *Stagnicola* JEFFREYS, 1830
Stagnicola corvus (GMELIN, 1786)
Stagnicola palustris O. F. MÜLLER, 1774
Stagnicola turricula (HELD, 1836)
rod *Galba* SCHRANK, 1803
Galba truncatula (O. F. MÜLLER, 1774)
rod *Radix* MONTFORT, 1810
Radix ampla (HARTMANN, 1821)
Radix auricularia (LINNAEUS, 1758)
Radix ovata (DRAPARNAUD, 1805)
Radix peregra (O. F. MÜLLER, 1774)

čeľaď Neritidae

rod *Theodoxus* MONTFORT, 1810
Theodoxus danubialis (C. PFEIFFER, 1828)
Theodoxus fluviatilis (LINNAEUS, 1758)
Theodoxus transversalis (C. PFEIFFER, 1828)

čeľaď Physidae

rod *Physa* DRAPARNAUD, 1801
Physa fontinalis (LINNAEUS, 1758)
rod *Physella* HALDEMANN, 1843
Physella acuta (DRAPARNAUD, 1805)
rod *Aplexa* FLEMING, 1820
Aplexa hypnorum (LINNAEUS, 1758)

čeľaď Planorbidae

rod *Ancylus* O. F. MÜLLER, 1774
Ancylus fluviatilis O. F. MÜLLER, 1774
rod *Anisus* STUDER, 1820
Anisus leucostoma (MILLET, 1813)
Anisus septemgyratus (ROSSMÄSSLER, 1835)
Anisus spirorbis (LINNAEUS, 1758)
Anisus vortex (LINNAEUS, 1758)
Anisus vorticulus (TROSCHEL, 1834)
rod *Bathyomphalus* CHARPENTIER, 1837
Bathyomphalus contortus (LINNAEUS, 1758)

rod *Ferissia* WALKER, 1903
Ferrissia wautieri (MIROLLI, 1960)
rod *Gyraulus* CHARPENTIER, 1837
Gyraulus acronicus (FÉRUSSAC, 1807)
Gyraulus albus (O. F. MÜLLER, 1774)
Gyraulus crista (LINNAEUS, 1758)
Gyraulus laevis (ALDER, 1838)
Gyraulus riparius (WESTERLUND, 1865)
Gyraulus rossmaessleri (AUERSWALD, 1852)
rod *Hippeutis* CHARPENTIER, 1837
Hippeutis complanatus (LINNAEUS, 1758)
rod *Planorbarius* FRORIEP, 1806
Planorbarius corneus (LINNAEUS, 1758)
rod *Planorbis* O. F. MÜLLER, 1774
Planorbis planorbis (LINNAEUS, 1758)
Planorbis carinatus (O. F. MÜLLER, 1774)
rod *Segmentina* FLEMING, 1818
Segmentina nitida (O. F. MÜLLER, 1774)

čeľaď Melanopsidae
rod *Esperiana* BOURGUIGNAT, 1877
Esperiana esperi (FÉRUSSAC, 1823)
Esperiana daudebartii acicularis (FÉRUSSAC, 1823)

čeľaď Valvatidae
rod *Borysthenia* LINDHOLM, 1913
Borysthenia naticina MENKE, 1845
rod *Valvata* O. F. MÜLLER, 1774
Valvata cristata (O. F. MÜLLER, 1774)
Valvata macrostoma MÖRCH, 1864
Valvata piscinalis (O. F. MÜLLER, 1774)

čeľaď Viviparidae
rod *Viviparus* MONTFORT, 1810
Viviparus acerosus (BOURGUIGNAT, 1862)
Viviparus contectus (MILLET, 1813)

trieda BIVALVIA

čeľaď Unionidae
rod *Unio* PHILIPSSON, 1788
Unio crassus PHILIPSSON, 1788
Unio pictorum (LINNAEUS, 1758)
Unio tumidus PHILIPSSON, 1788
rod *Anodonta* LAMARCK, 1799
Anodonta anatina (LINNAEUS, 1758)
Anodonta cygnea (LINNAEUS, 1758)
rod *Pseudanodonta* BOURGUIGNAT, 1877
Pseudanodonta complanata (ROSSMÄSSLER, 1835)
rod *Sinanodonta* MODELL, 1945
Sinanodonta woodiana (LEA, 1834)

čeľaď Corbiculidae
rod *Corbicula* MEGERLE VON MÜHLFELD, 1811
Corbicula fluminea (O. F. MÜLLER, 1774)

čeľaď Sphaeriidae

rod *Sphaerium* SCOPOLI, 1777
Sphaerium corneum (LINNAEUS, 1758)
Sphaerium rivicola (LAMARCK, 1818)
Sphaerium solidum (NORMAND, 1844)
rod *Musculium* LINK, 1807
Musculium lacustre (O. F. MÜLLER, 1774)
rod *Pisidium* C. PFEIFFER, 1821
Pisidium amnicum (O. F. MÜLLER, 1774)
Pisidium casertanum (POLI, 1791)
Pisidium henslowanum (SHEPPARD, 1823)
Pisidium milium HELD, 1836
Pisidium moitessierianum PALADILHE, 1866
Pisidium nitidum JENYS, 1832
Pisidium obtusale (LAMARCK, 1818)
Pisidium personatum MALM, 1855
Pisidium pseudosphaerium SCHLESCH, 1947
Pisidium subtruncatum MALM, 1855
Pisidium supinum A. SCHMIDT, 1851
Pisidium tenuilineatum STELFOX, 1918
čeľaď Dreissenidae
rod *Dreissena* VAN BENEDEN, 1835
Dreissena polymorpha (PALLAS, 1771)

kmeň ANNELIDA
trieda POLYCHAETA
čeľaď Ampharetidae
rod *Hypania* OSTROUMOV, 1897
Hypania invalida (GRUBE, 1860)
rad Archiannelida
čeľaď Nerillidae
rod *Troglochateus* DELACHAUX, 1921
Troglochateus beranecki DELACHAUX, 1921
trieda OLIGOCHAETA
rad Naidomorpha
čeľaď Aeolosomatidae
rod *Aeolosoma* EHRENBERG, 1828
Aeolosoma hemprichi EHRENBERG, 1828
Aelosoma quaternarium EHRENBERG, 1831
rod *Hystricosoma* MICHAELSEN, 1926
Hystricosoma chappuisi MICHAELSEN, 1926
čeľaď Naididae
podčeľaď *Chaetogastrinae*
rod *Chaetogaster* BAER, 1827
Chaetogaster cristallinnus VEJDOVSKÝ, 1883
Chaetogaster diaphanus (GRUITHUISEN, 1828)
Chaetogaster diastrophus (GRUITHUISEN, 1828)
Chaetogaster diversisetosus ŠPORKA, 1983
Chaetogaster langi BRETSCHER, 1896
Chaetogaster limnaei BAER, 1827
rod *Bratislavia* KOŠEL, 1976

Bratislavia palmeni (MUNSTERHJELM, 1905)
rod *Stylaria* LAMARCK, 1816
Stylaria lacustris (LINNAEUS, 1767)
rod *Ripistes* DUJARDIN, 1842
Ripistes parasita (SCHMIDT, 1847)
rod *Dero* OKEN, 1815
Dero digitata O. F. MÜLLER, 1773
Dero obtusa D´UDEKEM, 1855
Dero dorsalis FERRONIÈRE, 1899
rod *Aulophorus* SCHMARDA, 1861
Aulophorus furcatus (O. F. MÜLLER, 1774)
rod *Slavina* VEJDOVSKÝ, 1883
Slavina appendiculata (D´UDEKEM, 1855
rod *Vejdovskyella* MICHAELSEN, 1903
Vejdovskyella comata (VEJDOVSKÝ, 1883)
Vejdovskyella intermedia (BRETSCHER, 1896)
rod *Nais* O. F. MÜLLER, 1773
Nais alpina SPERBER, 1948
Nais barbata (O. F. MÜLLER, 1773)
Nais behningi MICHAELSEN, 1923
Nais bretscheri MICHAELSEN, 1899
Nais communis PIGUET, 1906
Nais elinguis O. F. MÜLLER, 1773
Nais christinae KASPRZAK, 1973
Nais pardalis PIGUET, 1906
Nais pseudobtusa PIGUET, 1906
Nais simplex PIGUET, 1906
Nais stolci HRABĚ, 1981
Nais variabilis PIGUET, 1906
rod *Piguetiella* SPERBER, 1939
Piguetiella blanci (PIGUET, 1906)
rod *Specaria* SPERBER, 1939
Specaria josinae (VEJDOVSKÝ, 1883)
rod *Uncinais* LEVINSON, 1884
Uncinais uncinata (OERSTED, 1842)
rod *Ophidonais* GERVAIS, 1838
Ophidonais serpentina (O. F. MÜLLER, 1773)

podčeľaď *Paranaidinae*

rod *Paranais* CZERNIAVSKY, 1880
Paranais frici HRABĚ, 1941
rod *Ilonais* SPERBER, 1948
Allonais pectinata (STEPHENSON, 1910)

podčeľaď *Pristininae*

rod *Pristina* EHRENBERG, 1828
Pristina aequiseta BOURNE, 1891
Pristina foreli (PIGUET, 1906)
Pristina longiseta EHRENBERG, 1828
rod *Pristinella* NEMEC & BRINKHURST, 1985
Pristinella bilobata (BRESTSCHER, 1903)
Pristinella menoni (AIYER, 1929)

Pristinella rosea (PIGUET, 1906)
čeľaď Tubificidae
podčeľaď *Rhyacodrilinae*
rod *Rhyacodrilus* BRETSCHER, 1901
Rhyacodrilus coccineus (VEJDOVSKÝ, 1879)
Rhyacodrilus falciformis BRETSCHER, 1901
Rhyacodrilus carsticus KOŠEL, 1980
rod *Moraviodrilus* HRABĚ, 1935
Moraviodrilus pygmaeus HRABĚ, 1935
rod *Bothrioneurum* ŠTOLC, 1888
Bothrioneurum vejdovskyanum ŠTOLC, 1888
podčeľaď *Aulodrilinae*
rod *Aulodrilus* BRETSCHER, 1899
Aulodrilus japonicus YAMAGUCHI, 1953
Aulodrilus limnobius BRETSCHER, 1899
Aulodrilus pigueti (KOWALEWSKI, 1914)
Aulodrilus pluriseta (PIGUET, 1906)
podčeľaď *Branchiurinae*
rod *Branchiura* BEDDARD, 1892
Branchiura sowerbyi BEDDARD, 1892
podčeľaď *Tubificinae*
rod *Potamothrix* VEJDOVSKÝ & MRÁZEK, 1902
Potamothrix bavaricus (OSCHMANN, 1913)
Potamothrix bedoti (PIGUET, 1913)
Potamothrix hammoniensis (MICHAELSEN, 1901)
Potamothrix heuscheri (BRETSCHER, 1900)
Potamothrix moldaviensis (VEJDOVSKÝ & MRÁZEK, 1902)
Potamothrix vejdovskyi (HRABĚ, 1941)
Potamothrix mrázeki (HRABĚ, 1941)
Potamothrix danubialis (HRABĚ, 1941)
Potamothrix isochaetus (HRABĚ, 1931)
rod *Ilyodrilus* EISEN, 1879
Ilyodrilus templetoni (SOUTHERN, 1909)
rod *Tubifex* LAMARCK, 1816
Tubifex ignotus (ŠTOLC, 1886)
Tubifex montanus KOWALEWSKI, 1919
Tubifex tubifex (O. F. MÜLLER, 1774)
rod *Haber* HOLMQUIST, 1978
Haber zavreli (HRABĚ, 1942)
rod *Isochaetides* HRABĚ, 1966
Isochaetides michaelseni (LASTOČKIN, 1937)
rod *Embolocephalus* RANDOLF, 1892
Embolocephalus velutinosus GRUBE, 1879
rod *Spirosperma* EISEN, 1879
Spirosperma ferox EISEN, 1879
rod *Psammoryctides* HRABĚ, 1964
Psammoryctides albicola (MICHAELSEN, 1901)
Psammoryctides barbatus (GRUBE, 1861)
Psammoryctides moravicus (HRABĚ, 1934)
rod *Limnodrilus* CLAPARÈDE, 1862

Limnodrilus claparedeianus RATZEL, 1868
Limnodrilus hoffmeisteri CLAPARÈDE, 1862
Limnodrilus profundicola (VERILL, 1871)
Limnodrilus udekemianus CLAPARÈDE, 1862

rad Lumbricomorpha

čeľaď Lumbriculidae

rod *Stylodrilus* CLAPARÈDE, 1862
Stylodrilus brachystylus HRABĚ, 1928
Stylodrilus heringianus CLAPARÈDE, 1862
Stylodrilus parvus (HRABĚ & ČERNOSVITOV, 1927)
rod *Bythonomus* GRUBE, 1880
Bythonomus lemani (GRUBE, 1879)
rod *Tatriella* HRABĚ, 1936
Tatriella slovenica HRABĚ, 1936
rod *Trichodrilus* CLAPARÈDE, 1862
Trichodrilus moravicus HRABĚ, 1937
Trichodrilus strandi HRABĚ, 1936
Trichodrilus tatrensis HRABĚ, 1937
rod *Lamprodrilus* MICHAELSEN, 1901
Lamprodrilus mrazeki HRABĚ 1928
rod *Lumbriculus* GRUBE, 1844
Lumbriculus variegatus (O. F. MÜLLER, 1774)
rod *Rhynchelmis* HOFFMEISTER, 1843
Rhynchelmis limosella HOFFMEISTER, 1843
Rhynchelmis vagensis HRABĚ, 1961
Rhynchelmis granuensis HRABĚ, 1961
Rhynchelmis vejdovskyi HRABĚ & ČERNOSVITOV 1926

čeľaď Haplotaxidae

rod *Haplotaxis* HOFFMEISTER, 1843
Haplotaxis gordioides (HARTMANN, 1821)

čeľaď Glossoscolecidae

rod *Criodrilus* HOFFMEISTER, 1845
Criodrilus lacuum HOFFMEISTER, 1845

čeľaď Proppapidae

rod *Proppapus* MICHAELSEN, 1905
Proppapus volki MICHAELSEN, 1916

čeľaď Enchytraeidae

rod *Mesenchytraeus* EISEN, 1878
Mesenchytraeus armatus (LEVINSEN, 1884)
rod *Cernosvitoviella* NIELSEN & CHRISTENSEN, 1959
Cernosvitoviella atrata (BRETSCHER, 1903)
Cernosvitoviella carpatica NIELSEN & CHRISTENSEN, 1959
rod *Buchholzia* MICHAELSEN, 1887
Buchholzia appendiculata (BUCHHOLZ, 1862)
rod *Bryodrilus* UDE, 1892
Bryodrilus ehlersi UDE, 1892
rod *Cognettia* NIELSEN & CHRISTENSEN, 1959
Cognettia anomala (ČERNOSVITOV, 1928)
Cognettia glandulosa (MICHAELSEN, 1888)
Cognettia sphagnetorum (VEJDOVSKÝ, 1877)

rod *Lumbricillus* OERSTED, 1844
Lumbricillus rivalis LEVINSEN, 1883
rod *Marionina* MICHAELSEN, 1889
Marionina argentea (MICHAELSEN, 1889)
Marionina riparia BRETSCHER, 1899
rod *Enchytraeus* HENLE, 1837
Enchytraeus bulbosus NIELSEN & CHRISTENSEN, 1963
Enchytraeus lacteum NIELSEN & CHRISTENSEN, 1961
Enchytraeus buchholzi VEJDOVSKÝ, 1879
rod *Fridericia* MICHAELSEN, 1889
Fridericia alata NIELSEN & CHRISTENSEN, 1959
Fridericia anomala KOŠEL, 1975
Fridericia bisetosa (LEVINSEN, 1884)
Fridericia galba (HOFFMEISTER, 1843)
Fridericia paroniana ISSEL, 1904
Fridericia ratzeli EISEN, 1872
Fridericia striata (LEVINSEN, 1884)
rod *Henlea* MICHAELSEN, 1889
Henlea perpusilla FRIEND, 1911
rod *Achaeta* VEJDOVSKÝ, 1877
Achaeta bohemica (VEJDOVSKÝ, 1879)

čeľaď Lumbricidae

rod *Allolobophora* EISEN, 1974
Allolobophora dubiosa (ÖRLEY, 1881)
rod *Eisenia* MALM, 1877
Eisenia rosea (SAVIGNY, 1826)
rod *Eiseniella* MICHAELSEN, 1900
Eiseniella tetraedra (SAVIGNY, 1826)

čeľaď Branchiobdellidae

rod *Branchiobdella* ODIER, 1823
Branchiobdella hexodonta GRUBER, 1833
Branchiobdella parasita HENLE, 1835
Branchiobdella pentodonta WHITMAN, 1882

trieda HIRUDINEA

čeľaď Glossiphoniidae

rod *Alboglossiphonia* LUKIN, 1976
Alboglossiphonia heteroclita (LINNAEUS, 1761)
rod *Glossiphonia* JOHNSTON, 1816
Glossiphonia complanata (LINNAEUS, 1758)
Glossiphonia concolor (APATHY, 1883)
Glossiphonia nebulosa KALBE, 1964
Glossiphonia paludosa (CARENA, 1824)
Glossiphonia slovaca (KOŠEL, 1973)
Glossiphonia verrucata (FR. MÜLLER, 1844)
rod *Helobdella* VEJDOVSKÝ, 1884
Helobdella stagnalis (LINNAEUS, 1758)
rod *Hemiclepsis* VEJDOVSKÝ, 1884
Hemiclepsis marginata (O. F. MÜLLER, 1774)
rod *Theromyzon* PHILIPPI, 1867
Theromyzon tessulatum (O. F. MÜLLER, 1774)

čeľaď Piscicolidae
rod *Caspiobdella* EPSTEIN, 1966
Caspiobdella fadejewi (EPSTEIN, 1961)
rod *Piscicola* BLAINVILLE, 1818
Piscicola geometra (LINNAEUS, 1758)
Piscicola respirans (TROSCHEL, 1850)
čeľaď Haemopidae
rod *Haemopis* SAVIGNY, 1822
Haemopis sanguisuga (LINNAEUS, 1758)
čeľaď Hirudinidae
rod *Hirudo* LINNAEUS, 1758
Hirudo medicinalis LINNAEUS, 1758
čeľaď Erpobdellidae
rod *Dina* BLANCHARD, 1892
Dina lineata (O. F. MÜLLER, 1774)
Dina punctata JOHANSSON, 1927
rod *Erpobdella* BLAINVILLE, 1818
Erpobdella nigricollis (BRANDES, 1900)
Erpobdella octoculata (LINNAEUS, 1758)
Erpobdella testacea (SAVIGNY, 1822)
Erpobdella vilnensis (LISKIEWICZ, 1925)
rod *Trocheta* DUTROCHET, 1817
Trocheta bykowskii GEDROYĆ, 1913

kmeň ARTHROPODA
podkmeň BRANCHIATA
trieda MALACOSTRACA
rad Decapoda
čeľaď Astacidae
rod *Astacus* PALLAS, 1772
Astacus astacus (LINNAEUS, 1758)
Astacus leptodactylus (ESCHSCHOLZ, 1823)
Austropotamobius torrentium SCHRANK, 1803
rad Mysidacea
čeľaď Mysidae
rod *Katamysis* G.O. SARS, 1877
Katamysis warpachowskyi G.O. SARS, 1893
rod *Limnomysis* CZERNIAWSKI, 1882
Limnomysis benedeni CZERNIAWSKI, 1882
rad Isopoda
čeľaď Asellidae
rod *Asellus* G. ST. HILAIRE, 1764
Asellus aquaticus (LINNAEUS, 1758)
rod *Proasellus* DUDICH, 1925
Proasellus pribenicensis FLASAROVÁ, 1977
Proasellus slavus REMY, 1947
Proasellus strouhali (KARAMAN, 1955)
čeľaď Janiridae
rod *Jaera* LEACH, 1814
Jaera istri (VIEUILLE, 1979)

rad Amphipoda
čeľaď Corophiidae
rod *Corophium* LATREILLE, 1806
Corophium curvispinum SARS, 1895
Corophium sowinskyi MARTYNOV, 1924
čeľaď Crangonyctidae
rod *Crangonyx* BATE, 1859
Crangonyx subterraneus BATE, 1859
čeľaď Gammaridae
rod *Dikerogammarus* STEBBING, 1899
Dikerogammarus bispinosus MARTYNOV, 1925
Dikerogammarus haemobaphes (EICHWALD, 1841)
Dikerogammarus villosus (SOVINSKIJ, 1894)
rod *Echinogammarus* STEBBING, 1899
Echinogammarus ischnus (STEBBING, 1899)
rod *Gammarus* FABRICIUS, 1775
Gammarus balcanicus SCHÄFERNA, 1922
Gammarus fossarum KOCH, 1836
Gammarus leopoliensis JAŹDŹEWSKI & KONOPACKA, 1989
Gammarus roeselii GERVAIS, 1835
rod *Niphargus* SCHIÖDTE, 1894
Niphargus bajuvaricus SCHELLENBERG, 1932
Niphargus dudichi HANKÓ, 1924
Niphargus hrabei KARAMAN, 1932
Niphargus inopinatus SCHELLENBERG, 1932
Niphargus tatrensis WRZEŚNIOWSKI, 1888
Niphargus valachicus DOBREANU & MANOLACHE, 1933
rod *Obesogammarus* STOCK, 1974
Obesogammarus obesus (SARS, 1894)
rod *Stygobromus* COPE, 1872
Stygobromus ambulans (O.F. MÜLLER, 1846)
Stygobromus intermedius DOBREANU, MANOLACHE & PUSCARIU, 1952

podkmeň TRACHEATA
trieda INSECTA
rad Ephemeroptera
podrad Furcatergalia
infrarad Lanceolata
čeľaď Leptophlebiidae
rod *Habroleptoides* SCHÖNEMUND, 1929
Habroleptoides confusa SARTORI & JACOB, 1986
rod *Habrophlebia* EATON, 1881
Habrophlebia fusca (CURTIS, 1834)
Habrophlebia lauta EATON, 1884
rod *Choroterpes* EATON, 1881
Choroterpes picteti (EATON, 1871)
rod *Leptophlebia* WESTWOOD, 1840
Leptophlebia marginata (LINNAEUS, 1767)
Leptophlebia vespertina (LINNAEUS, 1758)
rod *Paraleptophlebia* LESTAGE, 1917

Paraleptophlebia cincta (RETZIUS, 1835)
Paraleptophlebia submarginata (STEPHENS, 1835)
Paraleptophlebia werneri ULMER, 1919
infrarad Palpotarsa
čeľaď Behningidae
rod *Behningia* LESTAGE, 1929
Behningia ulmeri LESTAGE, 1929
infrarad Pannota
nadčeľaď Caenoidea
čeľaď Caenidae
rod *Brachycercus* CURTIS, 1834
Brachycercus europaeus KLUGE, 1991
Brachycercus harrisella CURTIS, 1835
rod *Caenis* STEPHENS, 1835
Caenis beskidensis SOWA, 1973
Caenis horaria (LINNAEUS, 1758)
Caenis lactea (BURMEISTER, 1839)
Caenis luctuosa (BURMEISTER, 1839)
Caenis macrura STEPHENS, 1835
Caenis pseudorivulorum KEFFERMÜLLER, 1960
Caenis rivulorum EATON, 1884
Caenis robusta EATON, 1885
rod *Cercobrachys* SOLDÁN, 1986
Cercobrachys minutus (TSHERNOVA, 1952)
nadčeľaď Ephemerelloidea
čeľaď Ephemerellidae
rod *Ephemerella* WALSH, 1862
Ephemerella mucronata (BENGTSSON, 1909)
Ephemerella notata EATON, 1887
rod *Serratella* EDMUNDS, 1959
Serratella ignita (PODA, 1761)
Serratella mesoleuca (BRAUER, 1857)
rod *Torleya* LESTAGE, 1917
Torleya major (KLAPÁLEK, 1905)
infrarad Scaphodonta
čeľaď Ephemeridae
rod *Ephemera* LINNAEUS, 1758
Ephemera danica MÜLLER, 1764
Ephemera glaucops PICTET, 1843-1845
Ephemera lineata EATON, 1870
Ephemera vulgata LINNAEUS, 1758
čeľaď Palingeniidae
rod *Palingenia* BURMEISTER, 1839
Palingenia fuliginosa (GEORGI, 1802)
Palingenia longicauda (OLIVIER, 1791)
čeľaď Polymitarcyidae
rod *Ephoron* WILLIAMSON, 1802
Ephoron virgo (OLIVIER, 1791)
čeľaď Potamanthidae
rod *Potamanthus* PICTET, 1843-1845

Potamanthus luteus (LINNAEUS, 1767)
podrad Pisciforma
čeľaď Ameletidae
rod *Ameletus* EATON, 1885
Ameletus inopinatus EATON, 1887
rod *Metreletus* DEMOULIN, 1951
Metreletus balcanicus (ULMER, 1920)
čeľaď Ametropodidae
rod *Ametropus* ALBARDA, 1878
Ametropus fragilis ALBARDA, 1879
čeľaď Baetidae
rod *Acentrella* BENGTSSON, 1912
Acentrella inexpectata (TSHERNOVA, 1928)
Acentrella sinaica BOGOESCU, 1931
rod *Baetis (Baetis)* LEACH, 1815
Baetis (Baetis) alpinus PICTET, 1843-1845
Baetis (Baetis) beskidensis SOWA, 1972
Baetis (Baetis) buceratus EATON, 1870
Baetis (Baetis) fuscatus (LINNAEUS, 1761)
Baetis (Baetis) gemellus EATON, 1885 species inquirenda
Baetis (Baetis) liebenauae KEFFERMÜLLER, 1974
Baetis (Baetis) lutheri MÜLLER-LIEBENAU, 1967
Baetis (Baetis) melanonyx PICTET, 1843-1845
Baetis (Baetis) nexus NAVÁS, 1918
Baetis (Baetis) rhodani PICTET, 1843-1845
Baetis (Baetis) scambus EATON, 1870
Baetis (Baetis) subalpinus BENGTSSON, 1917
Baetis (Baetis) tracheatus KEFFERMÜLLER & MACHEL, 1967
Baetis (Baetis) vardarensis IKONOMOV, 1962
Baetis (Baetis) vernus CURTIS, 1834
rod *Baetis (Alainites)* WALTZ & MCCAFFERTY, 1994
Baetis (Alainites) muticus (LINNAEUS, 1758)
rod *Baetis* (*Nigrobaetis*) NOVIKOVA & KLUGE, 1987
Baetis (Nigrobaetis) digitatus (BENGTSSON, 1912)
Baetis (Nigrobaetis) gracilis BOGOESCU & TABACARU, 1957
Baetis (Nigrobaetis) niger (LINNAEUS, 1761)
rod *Pseudocloeon* KLAPÁLEK, 1905
Pseudocloeon atrebatinus (EATON, 1870)
Pseudocloeon tricolor (TSHERNOVA, 1928)
rod *Centroptilum* EATON, 1869
Centroptilum luteolum (MÜLLER, 1776)
rod *Cloeon* LEACH, 1815
Cloeon cognatum STEPHENS, 1836
Cloeon dipterum (LINNAEUS, 1761)
Cloeon inscriptum BENGTSSON, 1914
Cloeon praetextum BENGTSSON, 1915
Cloeon simile EATON, 1870
rod *Procloeon* BENGTSSON, 1915
Procloeon bifidum (BENGTSSON, 1912)
Procloeon ornatum TSHERNOVA, 1928

Procloeon pennulatum (EATON, 1885)
Procloeon pulchrum (EATON, 1885)
rod *Pseudocentroptiloides* JACOB, 1986
Pseudocentroptiloides nana (BOGOESCU, 1951)
rod *Raptobaetopus* MÜLLER-LIEBENAU, 1978
Raptobaetopus tenellus (ALBARDA, 1878)
čeľaď Siphlonuridae
rod *Siphlonurus* EATON, 1868
Siphlonurus aestivalis (EATON, 1903)
Siphlonurus alternatus (SAY, 1824)
Siphlonurus armatus (EATON, 1870)
Siphlonurus lacustris (EATON, 1870)
podrad Setisura
čeľaď Arthropleidae
rod *Arthroplea* BENGTSSON, 1908
Arthroplea congener BENGTSSON, 1909
čeľaď Heptageniidae
rod *Ecdyonurus* EATON, 1865
Ecdyonurus aurantiacus (BURMEISTER, 1839)
Ecdyonurus cf. *austriacus* KIMMINS, 1958
Ecdyonurus carpathicus SOWA, 1973
Ecdyonurus dispar (CURTIS, 1834)
Ecdyonurus forcipula (PICTET, 1843–1845) nomen dubium
Ecdyonurus cf. *helveticus* (EATON, 1885)
Ecdyonurus insignis (EATON, 1870)
Ecdyonurus macani THOMAS & SOWA, 1970
Ecdyonurus cf. *picteti* (MEYER-DÜR, 1864)
Ecdyonurus starmachi SOWA, 1971
Ecdyonurus subalpinus KLAPÁLEK, 1907
Ecdyonurus submontanus LANDA, 1970
Ecdyonurus torrentis KIMMINS, 1942
Ecdyonurus venosus (FABRICIUS, 1775)
Ecdyonurus cf. *zelleri* (EATON, 1885)
rod *Electrogena* ZURWERRA & TOMKA, 1985
Electrogena affinis EATON, 1883)
Electrogena lateralis (CURTIS, 1834)
Electrogena quadrilineata (LANDA, 1970)
Electrogena samalorum (LANDA & SOLDÁN, 1982)
Electrogena ujhelyii (SOWA, 1981)
rod *Epeorus* EATON, 1881
Epeorus assimilis EATON, 1885
rod *Heptagenia* WALSH, 1862
Heptagenia coerulans ROSTOCK, 1877
Heptagenia flava ROSTOCK, 1877
Heptagenia longicauda (STEPHENS, 1836)
Heptagenia sulphurea (MÜLLER, 1776)
rod *Kageronia* MATSUMURA, 1931
Kageronia fuscogrisea (RETZIUS, 1783)
rod *Rhithrogena* EATON, 1881
Rhithrogena austriaca SOWA & WEICHSELBAUMER, 1988

Rhithrogena beskidensis ALBA-TERCEDOR & SOWA, 1987
Rhithrogena carpatoalpina KLONOWSKA, OLECHOWSKA, SARTORI ET & WEICHSELBAUMER, 1987
Rhithrogena circumtatrica SOWA & SOLDÁN, 1986
Rhithrogena cf. *dorieri* SOWA, 1971
Rhithrogena germanica EATON, 1885
Rhithrogena gorganica KLAPÁLEK, 1907
?Rhithrogena hercynia LANDA, 1970
Rhithrogena iridina (KOLENATI, 1859)
Rhithrogena loyolaea NAVÁS, 1922
Rhithrogena picteti SOWA, 1971
Rhithrogena podhalensis SOWA & SOLDÁN, 1986
Rhithrogena puytoraci SOWA & DEGRANGE, 1987
Rhithrogena savoiensis ALBA-TERCEDOR & SOWA, 1987
Rhithrogena semicolorata (CURTIS, 1834)
Rhithrogena zelinkai SOWA & SOLDÁN, 1984

čeľaď Isonychiidae
rod *Isonychia* EATON, 1871
Isonychia ignota (WALKER, 1853)

čeľaď Oligoneuridae
rod *Oligoneuriella* ULMER, 1924
Oligoneuriella polonica MOL, 1984
Oligoneuriella rhenana (IMHOFF, 1852)
rod *Oligoneurisca* LESTAGE, 1938
Oligoneurisca borysthenica (TSHERNOVA, 1937)

rad Odonata
podrad Zygoptera
čeľaď Calopterygidae
rod *Calopteryx* LEACH, 1815
Calopteryx splendens (HARRIS, 1782)
Calopteryx virgo (LINNAEUS, 1758)
rod *Lestes* LEACH, 1815
Lestes barbarus (FABRICIUS, 1798)
Lestes dryas KIRBY, 1890
Lestes macrostigma (EVERSMANN, 1836)
Lestes sponsa (HANSEMANN, 1823)
Lestes virens RAMBUR, 1842
rod *Chalcolestes* KENNEDY, 1920
Chalcolestes viridis (VANDER LINDEN, 1825)
rod *Sympecma* BURMEISTER, 1839
Sympecma fusca (VANDER LINDEN, 1820)
Sympecma paedisca (BRAUER, 1883)

čeľaď Platycnemidae
rod *Platycnemis* BURMEISTER, 1839
Platycnemis pennipes (PALLAS, 1771)

čeľaď Coenagrionidae
rod *Pyrrhosoma* CHARPENTIER, 1840
Pyrrhosoma nymphula (SULZER, 1776)
rod *Ischnura* CHARPENTIER, 1840

Ischnura elegans (VANDER LINDEN, 1823)
Ischnura pumilio (CHARPENTIER, 1825)
rod *Enallagma* CHARPENTIER, 1840
Enallagma cyathigerum (CHARPENTIER, 1840)
rod *Coenagrion* KIRBY, 1890
Coenagrion armatum (CHARPENTIER, 1840)
Coenagrion hastulatum (CHARPENTIER, 1825)
Coenagrion lunulatum (CHARPENTIER, 1825)
Coenagrion mercuriale (CHARPENTIER, 1840)
Coenagrion ornatum (SÉLYS, 1850)
Coenagrion puella (LINNAEUS, 1758)
Coenagrion pulchellum (VANDER LINDEN, 1825)
Coenagrion scitulum (RAMBUR, 1842)
rod *Erythromma* CHARPENTIER, 1840
Erythromma najas (HANSEMANN, 1823)
Erythromma viridulum (CHARPENTIER, 1840)
rod *Nehalennia* CHARPENTIER, 1840
Nehalennia speciosa (CHARPENTIER, 1840)

podrad Anisoptera

čeľaď Aeshnidae
rod *Brachytron* SÉLYS, 1850
Brachytron pratense (MÜLLER, 1764)
rod *Aeshna* FABRICIUS, 1775
Aeshna affinis (VANDER LINDEN, 1820)
Aeshna caerulea (STRÖM, 1783)
Aeshna cyanea (MÜLLER, 1764)
Aeshna grandis (LINNAEUS, 1758)
Aeshna isosceles (MÜLLER, 1767)
Aeshna juncea (LINNAEUS, 1758)
Aeshna mixta LATREILLE, 1805
Aeshna subarctica DJAKONOV, 1922
rod *Anax* LEACH, 1815
Anax imperator LEACH, 1815
Anax parthenope (SELYS, 1839)

čeľaď Gomphidae
rod *Gomphus* LEACH, 1815
Gomphus flavipes (CHARPENTIER, 1825)
Gomphus vulgatissimus (LINNAEUS, 1758)
rod *Ophiogomphus* SÉLYS, 1854
Ophiogomphus cecilia (FOURCROY, 1758)
rod *Onychogomphus* SÉLYS, 1854
Onychogomphus forcipatus (LINNAEUS, 1758)

čeľaď Cordulegasteridae
rod *Cordulegaster* LEACH, 1815
Cordulegaster bidentata SÉLYS, 1843
Cordulegaster boltoni (DONOVAN, 1805)
Cordulegaster heros THEISCHINGER, 1979

čeľaď Corduliidae
rod *Cordulia* LEACH, 1815
Cordulia aenea (LINNAEUS, 1758)

rod *Somatochlora* SÉLYS, 1871
Somatochlora alpestris (SELYS, 1840)
Somatochlora arctica (ZETTERSTEDT, 1840)
Somatochlora flavomaculata (VANDER LINDEN, 1825)
Somatochlora metallica (VANDER LINDEN, 1825)
rod *Epitheca* CHARPENTIER, 1840
Epitheca bimaculata (CHARPENTIER, 1825)

čeľaď Libellulidae
rod *Libellula* LINNAEUS, 1758
Libellula depressa (LINNAEUS, 1758)
Libellula fulva (MÜLLER,1764)
Libellula quadrimaculata LINNAEUS, 1758
rod *Orthetrum* NEWMANN, 1853
Orthetrum albistylum (SELYS, 1848)
Orthetrum brunneum (FONSCOLOMBE, 1837)
Orthetrum caerulescens (FABRICIUS, 1798)
Orthetrum cancellatum (LINNAEUS, 1758)
rod *Crocothemis* BRAUER, 1868
Crocothemis erythraea (BRULLÉ, 1832)
rod *Sympetrum* NEWMANN, 1833
Sympetrum danae (SULZER, 1776)
Sympetrum depressiusculum (SELYS, 1841)
Sympetrum flaveolum (LINNAEUS, 1758)
Sympetrum fonscolombei (SELYS, 1840)
Sympetrum meridionale (SELYS, 1841)
Sympetrum pedemontanum (ALLIONI, 1766)
Sympetrum sanguineum (MÜLLER, 1764)
Sympetrum striolatum (CHARPENTIER, 1825)
Sympetrum vulgatum (LINNAEUS, 1758)
rod *Leucorrhinia* BRITTINGER, 1850
Leucorrhinia albifrons (BURMEISTER, 1839)
Leucorrhinia dubia (VANDER LINDEN, 1825)
Leucorrhinia pectoralis (CHARPENTIER, 1825)
Leucorrhinia rubicunda (LINNAEUS, 1758)

rad Plecoptera

čeľaď Taeniopterygidae
rod *Taeniopteryx* KLAPÁLEK, 1905
Taeniopteryx araneoides KLAPÁLEK, 1902[2]
Taeniopteryx auberti KIS & SOWA, 1964
Taeniopteryx nebulosa (LINNAEUS, 1758)
Taeniopteryx schoenemundi MERTENS, 1923
rod *Rhabdiopteryx* KLAPÁLEK, 1902
Rhabdiopteryx acuminata KLAPÁLEK, 1905
Rhabdiopteryx alpina KÜHTREIBER, 1934
Rhabdiopteryx hamulata KLAPÁLEK, 1902[1]
Rhabdiopteryx navicula THEISCHINGER, 1974
Rhabdiopteryx neglecta (ALBARDA, 1889)
rod *Brachyptera* NEWPORT, 1849
Brachyptera braueri (KLAPÁLEK, 1900)

Brachyptera monilicornis (PICTET, 1841)
Brachyptera risi (MORTON, 1896)
Brachyptera seticornis (KLAPÁLEK, 1902)
Brachyptera starmachi SOWA, 1966
Brachyptera trifasciata (PICTET, 1832)
rod *Oemopteryx* KLAPÁLEK, 1902
Oemopteryx loewii (ALBARDA, 1889)
čeľaď Nemouridae
rod *Amphinemura* RIS, 1902
Amphinemura borealis (MORTON, 1894)
Amphinemura standfussi (RIS, 1902)
Amphinemura sulcicollis (STEPHENS, 1836)
Amphinemura triangularis (RIS, 1902)
rod *Protonemura* KEMPNY, 1898
Protonemura aestiva KIS, 1965
Protonemura auberti ILLIES, 1954
Protonemura austriaca THEISCHINGER, 1976
Protonemura autumnalis RAUŠER, 1956
Protonemura brevistyla (RIS, 1902)
Protonemura hrabei RAUŠER, 1956
Protonemura intricata (RIS, 1902)
Protonemura montana KIMMINS, 1941
Protonemura nimborum (RIS, 1902)
Protonemura nitida (PICTET, 1835)
Protonemura praecox (MORTON, 1894)
rod *Nemoura* LATREILLE, 1796
Nemoura avicularis MORTON, 1894
Nemoura babiagorensis SOWA, 1964
Nemoura cambrica STEPHENS, 1836
Nemoura carpathica ILLIES, 1963
Nemoura cinerea (RETZIUS,1783)
Nemoura dubitans MORTON, 1894
Nemoura flexuosa AUBERT, 1949
Nemoura fusca KIS, 1963
Nemoura longicauda KIS, 1963[3]
Nemoura marginata PICTET, 1835
Nemoura monticola RAUŠER, 1965
Nemoura sciurus AUBERT, 1949
Nemoura uncinata DESPAX, 1934
rod *Nemurella* KEMPNY, 1898
Nemurella pictetii KLAPÁLEK, 1900
čeľaď Capniidae
rod *Capnia* PICTET, 1841
Capnia bifrons (NEWMAN, 1839)
Capnia nigra (PICTET, 1833)
Capnia vidua KLAPÁLEK, 1904
rod *Capnopsis* MORTON, 1896
Capnopsis schilleri (ROSTOCK, 1892)
čeľaď Leuctridae
rod *Leuctra* STEPHENS, 1836

Leuctra albida KEMPNY, 1899
Leuctra armata KEMPNY, 1899
Leuctra aurita NAVAS, 1919
Leuctra autumnalis AUBERT, 1948
Leuctra braueri KEMPNY, 1898
Leuctra carpathica KIS, 1966
Leuctra digitata KEMPNY, 1899
Leuctra fusca (LINNAEUS, 1758)
Leuctra hippopus KEMPNY, 1899
Leuctra inermis KEMPNY, 1899
Leuctra major BRINK, 1949
Leuctra mortoni KEMPNY, 1899
Leuctra moselyi MORTON, 1929
Leuctra nigra (OLIVIER, 1811)
Leuctra prima KEMPNY, 1899
Leuctra pseudosignifera AUBERT, 1954
Leuctra pusilla KRNO, 1985
Leuctra quadrimaculata KIS, 1963
Leuctra rauscheri AUBERT, 1957
Leuctra rosinae KEMPNY, 1900

čeľaď Perlodidae

rod *Arcynopteryx* KLAPÁLEK, 1904
Arcynopteryx compacta (MCLACHLAN, 1872)
rod *Diura* BILLBERG, 1820
Diura bicaudata (LINNAEUS, 1758)
rod *Perlodes* BANKS, 1903
Perlodes dispar (RAMBUR, 1842)
Perlodes intricatus (PICTET, 1841)
Perlodes microcephalus (PICTET, 1833)
rod *Isogenus* NEWMAN, 1833
Isogenus nubecula NEWMAN, 1833
rod *Isoperla* BANKS, 1906
Isoperla albanica AUBERT, 1964
Isoperla buresi RAUŠER, 1962
Isoperla difformis (KLAPÁLEK, 1909)
Isoperla grammatica (PODA, 1761)
Isoperla obscura (ZETTERSTEDT, 1840)
Isoperla oxylepis (DESPAX, 1936)
Isoperla pawlowski WOJTAS, 1961
Isoperla rivulorum (PICTET, 1841)
Isoperla sudetica (KOLENATI, 1859)
Isoperla tripartita ILLIES, 1954

čeľaď Perlidae

rod *Agnetina* KLAPÁLEK, 1907
Agnetina elegantula (KLAPÁLEK, 1905)
rod *Marathamea* CLAASSEN, 1940
Marathamea vitripennis (PICTET, 1841)
rod *Dinocras* KLAPÁLEK, 1907
Dinocras cephalotes (CURTIS, 1827)
Dinocras megacephala (KLAPÁLEK, 1907)

rod *Perla* GEOFFROY, 1762
Perla bipunctata PICTET, 1833
Perla burmeisteriana CLAASSEN, 1936
Perla grandis RAMBUR, 1842
Perla marginata (PANZER, 1799)
Perla pallida GUERIN, 1838

čeľaď Chloroperlidae
rod *Chloroperla* NEWMAN, 1836
Chloroperla kisi ZWICK, 1967
Chloroperla tripunctata (SCOPOLI, 1763)
rod *Siphonoperla* ZWICK, 1967
Siphonoperla neglecta (ROSTOCK, 1881)
Siphonoperla taurica (PICTET, 1841)
Siphonoperla torrentium (PICTET, 1841)
rod *Xantoperla* ZWICK, 1967
Xantoperla apicalis (NEWMAN, 1836)
rod *Isoptena* ENDERLEIN, 1909
Isoptena serricornis (PICTET, 1881)

[1] larva je neznáma a druh kriticky ohrozený
[2] larva je neznáma a druh asi v Európe vyhynul
[3] larva neznáma

rad Heteroptera
podrad Nepomorpha
čeľaď Nepidae
rod *Nepa* LINNAEUS, 1758
Nepa cinerea LINNAEUS, 1758
rod *Ranatra* FABRICIUS, 1790
Ranatra linearis (LINNAEUS, 1758)
čeľaď Aphelocheiridae
rod *Aphelocheirus* WESTWOOD, 1840
Aphelocheirus aestivalis (FABRICIUS, 1794)
čeľaď Naucoridae
rod *Ilyocoris* STAL, 1861
Ilyocoris cimicoides (LINNAEUS, 1758)
čeľaď Pleidae
rod *Plea* LEACH, 1818
Plea minutissima LEACH, 1817
čeľaď Notonectidae
rod *Notonecta* LINNAEUS, 1758
Notonecta glauca LINNAEUS, 1758
Notonecta viridis DELCOURT, 1909
čeľaď Corixidae
rod *Arctocorisa* WALLENBENBERG, 1894
Arctocorisa carinata (C. R. SAHLBERG, 1819)
rod *Corixa* GEOFFROY, 1762
Corixa affinis LEACH, 1817
Corixa punctata (ILLIGER, 1807)
rod *Cymatia* FLOR, 1860
Cymatia coleoptrata (FABRICIUS, 1777)

rod *Glaenocorisa* THOMSON, 1869
Glaenocorisa propinqua (FIEBER, 1860)
rod *Micronecta* KIRKALDY, 1897
rod *Sigara* FABRICIUS, 1775
Sigara falleni (FIEBER, 1848)
Sigara fossarum (LEACH, 1817)
Sigara striata (LINNAEUS, 1758)

podrad Gerromorpha
čeľad' Mesoveliidae
rod *Mesovelia* MULSANT, 1852
Mesovelia furcata MULSANT & REY, 1852
čeľad' Hebridae
rod *Hebrus* CURTIS, 1833
čeľad' Hydrometridae
rod *Hydrometra* LATREILLE, 1796
Hydrometra gracilenta HORVÁTH, 1899
Hydrometra stagnorum (LINNAEUS, 1758)
čeľad' Veliidae
rod *Velia* LATREILLE, 1804
Velia caprai caprai TAMANINI, 1947
Velia saulii TAMANINI, 1947
čeľad' Gerridae
rod *Aquarius* SCHELLENBERG, 1800
Aquarius paludum paludum (FABRICIUS, 1794)
rod *Gerris* FABRICIUS, 1794
Gerris argentatus SCHUMMEL, 1832
Gerris gibbifer SCHUMMEL, 1832
Gerris lacustris (LINNAEUS, 1758)
Gerris lateralis SCHUMMEL, 1832
Gerris odontogaster odontogaster (ZETTERSTEDT, 1828)
Gerris thoracicus SCHUMMEL, 1832
rod *Limnoporus* STAL, 1868
Limnoporus rufoscutellatus (LATREILLE, 1807)

rad Megaloptera
čeľad' Sialidae
rod *Sialis* LATREILLE, 1803
Sialis fuliginosa PICTET, 1836
Sialis lutaria (LINNAEUS, 1758)
Sialis morio KLINGSTEDT, 1932
Sialis nigripes PICTET, 1865

rad Planipennia
čeľad' Osmylidae
rod *Osmylus* LATREILLE, 1802
Osmylus fulvicephalus (SCOPOLI, 1763)

rad Coleoptera
čeľad' Curculionidae
rod *Bagous* GERMAR, 1817

Bagous alismatis (MARSHAM, 1802)
Bagous argillaceus GYLLENHAL, 1836
Bagous bagdatensis PIC, 1904
Bagous binodulus (HERBST, 1795)
Bagous collignensis (HERBST, 1797)
Bagous czwalinai SEIDLITZ, 1891
Bagous dieckmani GRATSHEV, 1993
Bagous frit (HERBST, 1795)
Bagous frivaldszkyi TOURNIER, 1847
Bagous glabrirostris (HERBST, 1795)
Bagous limosus (GYLLENHAL, 1827)
Bagous longitarsis THOMSON, 1868
Bagous lutosus (GYLLENHAL, 1813)
Bagous lutulentus (GYLLENHAL, 1813)
Bagous lutulosus GYLLENHAL, 1827
Bagous majzlani (KODADA, HOLECOVÁ & BEHNE, 1992)
Bagous nodulosus GYLLENHAL, 1836
Bagous petro (HERBST, 1795)
Bagous puncticollis BOHEMAN, 1845
Bagous robustus BRISOUT, 1863
Bagous subcarinatus GYLLENHAL, 1836
Bagous tempestivus (HERBST, 1795)
Bagous tubulus CALDARA & O'BRIEN, 1994
Bagous validus ROSENHAUER, 1847

rod *Eubrychius* THOMSON, 1859
Eubrychius velutus (BECK, 1817)

rod *Pelenomus* THOMSON, 1859
Pelenomus canaliculatus (FAHRAEUS, 1846)

rod *Phytobius* SCHÖNHERR, 1833
Phytobius leucogaster (MARSHAM, 1802)

rod *Tanysphyrus* GERMAR, 1817
Tanysphyrus ater BLATCHLEY, 1928
Tanysphyrus lemnae (PAYKULL, 1792)

čeľaď Dryopidae

rod *Dryops* OLIVIER, 1791
Dryops anglicanus EDWARDS, 1909
Dryops auriculatus (GEOFFROY, 1785)
Dryops ernesti GOZIS, 1886
Dryops griseus (ERICHSON, 1847)
Dryops luridus (ERICHSON, 1847)
Dryops lutulentus (ERICHSON, 1847)[2]
Dryops nitidulus (HEER, 1841)
Dryops rufipes (KRYNYCKI, 1832)
Dryops similaris BOLLOW, 1936
Dryops striatellus (FAIRMAIRE & BRISOUT, 1859)
Dryops striatopunctatus (HEER, 1841)
Dryops viennensis (CASTELNAU, 1840)

rod *Pomatinus* STURM, 1853
Pomatinus substriatus (MÜLLER, 1806)

čeľaď Dytiscidae

rod *Acilius* LEACH, 1817
Acilius canaliculatus (NICOLAI, 1822)
Acilius sulcatus (LINNAEUS, 1758)
rod *Agabus* LEACH, 1817
Agabus affinis (PAYKULL, 1798)
Agabus biguttatus (OLIVIER, 1795)
Agabus bipustulatus (LINNAEUS, 1767)
Agabus congener (THUNBERG, 1794)
Agabus conspersus (MARSHAM, 1802)[1]
Agabus didymus (OLIVIER, 1795)[1]
Agabus fuscipennis (PAYKULL, 1798)
Agabus guttatus (PAYKULL, 1798)
Agabus labiatus (BRAHM, 1790)
Agabus melanarius AUBÉ, 1836
Agabus nebulosus (FORSTER, 1771)
Agabus paludosus (FABRICIUS, 1801)
Agabus striolatus (GYLLENHAL, 1808)
Agabus sturmii (GYLLENHAL, 1808)
Agabus uliginosus (LINNAEUS, 1761)
Agabus undulatus (SCHRANK, 1776)
Agabus unguicularis THOMSON, 1867
rod *Bidessus* SHARP, 1882
Bidessus delicatulus (SCHAUM, 1844)
Bidessus grossepunctatus VORBINGER, 1907
Bidessus pumilus (AUBÉ, 1836)[1]
Bidessus nasutus SHARP, 1887
Bidessus unistriatus (GOEZE, 1777)
rod *Colymbetes* CLAIRVILLE, 1806
Colymbetes fuscus (LINNAEUS, 1758)
Colymbetes striatus (LINNAEUS, 1758)
rod *Copelatus* ERICHSON, 1832
Copelatus haemorrhoidalis (FABRICIUS, 1787)
rod *Cybister* CURTIS, 1827
Cybister laterimarginalis (DE GEER, 1774)
rod *Deronectes* SHARP, 1882
Deronectes latus (STEPHENS, 1829)
Deronectes platynotus (GERMAR, 1834)
rod *Dytiscus* LINNAEUS, 1758
Dytiscus circumcinctus AHRENS, 1811
Dytiscus circumflexus FABRICIUS, 1801
Dytiscus dimidiatus BERGSTRÄSSER, 1778
Dytiscus latissimus LINNAEUS, 1758[3]
Dytiscus marginalis LINNAEUS, 1759
rod *Graphoderus* DEJEAN, 1883
Graphoderus austriacus (STURM, 1834)
Graphoderus bilineatus (DE GEER, 1774)
Graphoderus cinereus (LINNAEUS, 1758)
Graphoderus zonatus (HOPPE, 1795)
rod *Graptodytes* SEIDLITZ, 1887
Graptodytes bilineatus (STURM, 1835)

Graptodytes granularis (LINNAEUS, 1776)
Graptodytes pictus (FABRICIUS, 1787)
rod *Hydaticus* LEACH, 1817
Hydaticus continentalis BALFOUR-BROWNE, 1944
Hydaticus grammicus GERMAR, 1830
Hydaticus seminiger (DE GEER, 1774)
Hydaticus transversalis (PONTOPPIDAN, 1763)
rod *Hydroglyphus* MOTSCHULSKY, 1853
Hydroglyphus geminus (FABRICIUS, 1792)
rod *Hydroporus* CLAIRVILLE, 1806
Hydroporus angustatus STURM, 1835
Hydroporus discretus FAIRMAIRE, 1859
Hydroporus dobrogeanus IENIŞTEA, 1962[2]
Hydroporus elongatulus STURM, 1835
Hydroporus erythrocephalus (LINNAEUS, 1758)
Hydroporus ferrugineus STEPHENS, 1829
Hydroporus fuscipennis SCHAUM, 1868
Hydroporus incognitus SHARP, 1869
Hydroporus kraatzii SCHAUM, 1868
Hydroporus longicornis SHARP, 1871
Hydroporus marginatus (DUFTSCHMID, 1805)
Hydroporus melanarius STURM, 1835
Hydroporus memnonius NICOLAI, 1822
Hydroporus morio AUBÉ, 1838
Hydroporus neglectus SCHAUM, 1845
Hydroporus nigrita (FABRICIUS, 1792)
Hydroporus nivalis HEER, 1839
Hydroporus notatus STURM, 1835
Hydroporus obscurus STURM, 1835
Hydroporus palustris (LINNAEUS, 1761)
Hydroporus planus (FABRICIUS, 1781)
Hydroporus rufifrons (MÜLLER, 1776)
Hydroporus scalesianus STEPHENS, 1828
Hydroporus striola (GYLLENHAL, 1827)
Hydroporus tristis (PAYKULL, 1798)
Hydroporus umbrosus (GYLLENHAL, 1808)
rod *Hydrovatus* MOTSCHULSKY, 1855
Hydrovatus cuspidatus (KUNZE, 1818)
rod *Hygrotus* STEPHENS, 1828
Hygrotus confluens (FABRICIUS, 1787)
Hygrotus decoratus (GYLLENHAL, 1810)
Hygrotus enneagrammus (AHRENS, 1833)[1]
Hygrotus impressopunctatus (SCHALLER, 1783)
Hygrotus novemlineatus (STEPHENS, 1829)[1]
Hygrotus inaequalis (FABRICIUS, 1776)
Hygrotus nigrolineatus (STEVEN, 1808)
Hygrotus parallelogrammus (AHRENS, 1812)
Hygrotus quinquelineatus (ZETTERSTEDT, 1828)[3]
Hygrotus versicolor (SCHALLER, 1783)
rod *Hyphydrus* ILLIGER, 1807

Hyphydrus ovatus (LINNAEUS, 1761)
rod *Ilybius* ERICHSON, 1832
Ilybius aenescens THOMSON, 1870
Ilybius ater (DE GEER, 1774)
Ilybius chalconatus (PANZER, 1797)
Ilybius crassus THOMSON, 1854
Ilybius fenestratus (FABRICIUS, 1781)
Ilybius fuliginosus (FABRICIUS, 1792)
Ilybius guttiger (GYLLENHAL, 1808)
Ilybius neglectus (ERICHSON,1837)
Ilybius quadriguttatus (LACORDAIRE, 1835)
Ilybius similis THOMSON, 1856
Ilybius subaeneus ERICHSON, 1837
Ilybius subtilis ERICHSON, 1837
rod *Laccophilus* LEACH, 1817
Laccophilus hyalinus (DE GEER, 1774)
Laccophilus minutus (LINNAEUS, 1758)
Laccophilus poecilus KLUG, 1834
rod *Laccornis* GOZIS, 1914
Laccornis kocae (GANGLBAUER, 1906)
Laccornis oblongus (STEPHENS, 1835)
rod *Nebrioporus* RÉGIMBART, 1906
Nebrioporus assimilis (PAYKULL, 1798)[1]
Nebrioporus canaliculatus (LACORDAIRE, 1835)
Nebrioporus depressus (FABRICIUS, 1775)
Nebrioporus elegans (PANZER, 1794)
rod *Oreodytes* SEIDLITZ, 1887
Oreodytes davisii (CURTIS, 1831)
Oreodytes sanmarkii (SAHLBERG, 1834)
Oreodytes septentrionalis (GYLLENHAL, 1827)
rod *Platambus* THOMSON, 1860
Platambus maculatus (LINNAEUS, 1758)
rod *Porhydrus* GUIGNOT, 1945
Porhydrus lineatus (FABRICIUS, 1775)
Porhydrus obliquesignatus (BIELZ, 1852)[2]
rod *Rhantus* DEJEAN, 1883
Rhantus bistriatus (BERGSTRÄSSER, 1778)
Rhantus consputus (STURM, 1834)
Rhantus exsoletus (FORSTER, 1771)
Rhantus frontalis (MARSHAM, 1802)
Rhantus grapii (GYLLENHAL, 1808)
Rhantus incognitus SCHOLZ, 1927
Rhantus latitans SHARP, 1882
Rhantus notaticollis AUBÉ, 1836
Rhantus suturalis (MAC LEAY, 1825)
Rhantus suturellus (HARRIS, 1828)
rod *Scarodytes* GOZIS, 1914
Scarodytes halensis (FABRICIUS, 1787)
rod *Stictotarsus* ZIMMERMANN, 1917
Stictotarsus duodecimpustulatus (FABRICIUS, 1792)

rod *Suphrodytes* GOZIS, 1914
Suphrodytes dorsalis (FABRICIUS, 1787)

čeľaď Elmidae

rod *Elmis* LATREILLE, 1802
Elmis aenea (MÜLLER, 1806)
Elmis latreillei BEDEL, 1878
Elmis maugetii LATREILLE, 1798
Elmis obscura (MÜLLER, 1806)
Elmis rioloides KUWERT, 1890
rod *Esolus* MULSANT & REY, 1872
Esolus angustatus (MÜLLER, 1821)
Esolus parallelepipedus (MÜLLER, 1806)
rod *Limnius* ILLIGER, 1802
Limnius intermedius FAIRMAIRE, 1881
Limnius muelleri (ERICHSON, 1847)[1]
Limnius opacus MÜLLER, 1806
Limnius perrisi (DUFOUR, 1843)
Limnius volckmari (PANZER, 1793)
rod *Macronychus* MÜLLER, 1806
Macronychus quadrituberculatus MÜLLER, 1806
rod *Normandia* PIC, 1900
Normandia nitens (MÜLLER, 1817)[1]
Normandia sodalis (ERICHSON, 1847)[1]
rod *Oulimnius* GOZIS, 1886
Oulimnius tuberculatus (MÜLLER, 1806)
rod *Potamophilus* GERMAR, 1811
Potamophilus acuminatus (FABRICIUS, 1792)
rod *Riolus* MULSANT & REY, 1872
Riolus cupreus (MÜLLER, 1806)
Riolus subviolaceus (MÜLLER, 1817)
rod *Stenelmis* DUFOUR, 1835
Stenelmis canaliculata (GYLLENHAL, 1808)[3]

čeľaď Gyrinidae

rod *Gyrinus* MÜLLER, 1764
Gyrinus colymbus ERICHSON, 1837[2]
Gyrinus distinctus AUBÉ, 1838[2]
Gyrinus marinus GYLLENHAL, 1808[2]
Gyrinus minutus FABRICIUS, 1798[2]
Gyrinus paykulli OCHS, 1927
Gyrinus substriatus STEPHENS, 1828
Gyrinus suffriani SCRIBA, 1855
Gyrinus urinator ILLIGER, 1807[1]
rod *Aulonogyrus* MOTSCHULSKY, 1853
Aulonogyrus concinnus (KLUG, 1834)[2]
rod *Orectochilus* DEJEAN, 1833
Orectochilus villosus (MÜLLER, 1776)

čeľaď Haliplidae

rod *Brychius* THOMSON, 1859
Brychius elevatus (PANZER, 1794)
rod *Haliplus* LATREILLE, 1802

Haliplus apicalis THOMSON, 1868[1]
Haliplus confinis STEPHENS, 1828
Haliplus flavicollis STURM, 1834
Haliplus fluviatilis AUBÉ, 1836
Haliplus fulvicollis ERICHSON, 1837
Haliplus fulvus (FABRICIUS, 1801)
Haliplus furcatus SEIDLITZ, 1887
Haliplus guttatus AUBÉ, 1836[1]
Haliplus heydeni WEHNCKE, 1875
Haliplus immaculatus GERHARDT, 1877
Haliplus laminatus (SCHALLER, 1783)
Haliplus lineatocollis (MARSHAM, 1802)
Haliplus maculatus MOTSCHULSKY, 1860
Haliplus obliquus (FABRICIUS, 1787)
Haliplus ruficollis (DE GEER, 1774)
Haliplus variegatus STURM, 1834
Haliplus varius NICOLAI, 1822[1]
Haliplus wehnckei GERHARDT, 1877

rod *Peltodytes* RÉGIMBART, 1878
Peltodytes caesus (DUFTSCHMID, 1805)

Čeľaď Helophoridae

rod *Helophorus* FABRICIUS, 1775
Helophorus aequalis THOMSON, 1868
Helophorus aquaticus (LINNAEUS, 1758)
Helophorus arvernicus MULSANT, 1846
Helophorus asperatus REY, 1885
Helophorus brevipalpis BEDEL, 1881
Helophorus brevitarsis KUWERT, 1890
Helophorus croaticus KUWERT, 1886
Helophorus dorsalis (MARSHAM, 1802)
Helophorus flavipes FABRICIUS, 1792
Helophorus glacialis VILLA & VILLA, 1883[1]
Helophorus grandis ILLIGER, 1798
Helophorus granularis (LINNAEUS, 1761)
Helophorus griseus HERBST, 1793
Helophorus laticollis THOMSON, 1854
Helophorus liguricus ANGUS, 1970
Helophorus longitarsis WOLLASTON, 1864
Helophorus micans FALDERMANN, 1835
Helophorus minutus FABRICIUS, 1775
Helophorus montenegrinus KUWERT, 1885
Helophorus nanus STURM, 1836
Helophorus nivalis GIRAUD, 1851[1]
Helophorus nubilus FABRICIUS, 1776
Helophorus obscurus MULSANT, 1844
Helophorus pallidus GEBLER, 1830[1]
Helophorus paraminutus ANGUS, 1986
Helophorus pumilio ERICHSON, 1837
Helophorus redtenbacheri KUWERT, 1885
Helophorus strigifrons THOMSON, 1868

Helophorus villosus DUFTSCHMID, 1805

čeľaď Hydraenidae

rod *Aulacochthebius* KUWERT, 1887
Aulacochthebius narentinus (REITTER, 1885)
rod *Hydraena* KUGELANN, 1794
Hydraena assimilis REY, 1885
Hydraena belgica D'ORCHYMONT, 1930
Hydraena britteni JOY, 1907
Hydraena dentipes GERMAR, 1842
Hydraena egoni JÄCH, 1986
Hydraena excisa KIESENWETTER, 1849
Hydraena gracilis GERMAR, 1824
Hydraena hungarica REY, 1884
Hydraena melas DALLA TORRE, 1877
Hydraena minutissima STEPHENS, 1829
Hydraena morio KIESENWETTER, 1849
Hydraena nigrita GERMAR, 1824
Hydraena paganettii GANGLBAUER, 1901
Hydraena palustris ERICHSON, 1837
Hydraena pulchella GERMAR, 1824
Hydraena pygmaea WATERHOUSE, 1833
Hydraena reyi KUWERT, 1888
Hydraena riparia KUGELANN, 1794
Hydraena saga D'ORCHYMONT, 1930
Hydraena schuleri GANGLBAUER, 1901
Hydraena truncata REY, 1885
rod *Limnebius* LEACH, 1815
Limnebius aluta BEDEL, 1881
Limnebius atomus (DUFTSCHMID, 1805)
Limnebius crinifer REY, 1884
Limnebius nitidus (MARSHAM, 1802)
Limnebius papposus MULSANT, 1844
Limnebius parvulus (HERBST, 1797)
Limnebius stagnalis GUILLEBEAU, 1890
Limnebius truncatellus (THUNBERG, 1794)
rod *Ochthebius* LEACH, 1815
Ochthebius bicolon GERMAR, 1824[1]
Ochthebius colveranus FERRO, 1979
Ochthebius exsculptus GERMAR, 1824[1]
Ochthebius flavipes DALLA TORRE, 1877
Ochthebius foveolatus GERMAR, 1824
Ochthebius gibbosus GERMAR, 1824
Ochthebius granulatus MULSANT, 1844
Ochthebius hungaricus ENDRÖDY-YOUNGA, 1967
Ochthebius lividipennis PEYRON, 1858
Ochthebius melanescens DALLA TORRE, 1877
Ochthebius meridionalis REY, 1885
Ochthebius metallescens ROSENHAUER, 1847
Ochthebius minimus (FABRICIUS, 1792)
Ochthebius pedicularius KUWERT, 1887

Ochthebius peisonis GANGLBAUER, 1901
Ochthebius pusillus STEPHENS, 1835
Ochthebius striatus (CASTELNAU, 1840)
Ochthebius viridis PEYRON, 1858

čeľaď Hydrochidae

rod *Hydrochus* LEACH, 1817
Hydrochus angustatus GERMAR, 1824
Hydrochus brevis (HERBST, 1793)
Hydrochus carinatus GERMAR, 1824
Hydrochus elongatus (SCHALLER, 1783)
Hydrochus flavipennis KÜSTER, 1852
Hydrochus ignicollis MOTSCHULSKY, 1860
Hydrochus megaphallus BERGE HENEGOUWEN, 1987

čeľaď Hydrophilidae

rod *Anacaena* THOMSON, 1859
Anacaena bipustulata (MARSHAM, 1802)[1]
Anacaena globulus (PAYKULL, 1798)
Anacaena limbata (FABRICIUS, 1792)
Anacaena lutescens (STEPHENS, 1829)
rod *Berosus* LEACH, 1817
Berosus affinis BRULLÉ, 1835
Berosus frontifoveatus KUWERT, 1888
Berosus geminus REICHE & SAULCY, 1856
Berosus luridus (LINNAEUS, 1761)
Berosus signaticollis (CHARPENTIER, 1825)
Berosus spinosus (STEVEN, 1808)
rod *Chaetarthria* STEPHENS, 1832
Chaetarthria seminulum (HERBST, 1797)
rod *Crenitis* BEDEL, 1881
Crenitis punctatostriata (LETZNER, 1840)
rod *Cymbiodyta* BEDEL, 1881
Cymbiodyta marginella (FABRICIUS, 1792)
rod *Enochrus* THOMSON, 1859
Enochrus affinis (THUNBERG, 1794)
Enochrus bicolor (FABRICIUS, 1792)
Enochrus coarctatus (GREDLER, 1863)
Enochrus fuscipennis (THOMSON, 1884)
Enochrus hamifer (GANGLBAUER, 1901)
Enochrus melanocephalus (OLIVIER, 1792)
Enochrus ochropterus (MARSHAM, 1802)
Enochrus quadripunctatus (HERBST, 1797)
Enochrus testaceus (FABRICIUS, 1801)
rod *Helochares* MULSANT, 1844
Helochares lividus (FORSTER, 1771)
Helochares obscurus (MÜLLER, 1776)
rod *Hydrobius* LEACH, 1815
Hydrobius fuscipes (LINNAEUS, 1758)
rod *Hydrochara* BERTHOLD, 1827
Hydrochara caraboides (LINNAEUS, 1758)
Hydrochara dichroma (FAIRMAIRE, 1829)[2]

Hydrochara flavipes (STEVEN, 1808)
rod *Hydrophilus* GEOFFROY, 1762
Hydrophilus aterrimus ESCHSCHOLTZ, 1822
Hydrophilus piceus (LINNAEUS, 1758)
rod *Laccobius* ERICHSON, 1837
Laccobius albipes KUWERT, 1890
Laccobius alternus MOTSCHULSKY, 1855
Laccobius atratus ROTTENBERG, 1874
Laccobius bipunctatus (FABRICIUS, 1775)
Laccobius colon STEPHENS, 1829
Laccobius gracilis MOTSCHULSKY, 1855
Laccobius minutus (LINNAEUS, 1758)
Laccobius neapolitanus ROTTENBERG, 1874
Laccobius obscuratus ROTTENBERG, 1874
Laccobius simulator D'ORCHYMONT, 1932
Laccobius sinuatus MOTSCHULSKY, 1849
Laccobius striatulus (FABRICIUS, 1801)
Laccobius syriacus GUILLEBEAU, 1896
Laccobius thermarius jelineki GENTILI, 1975
Laccobius varius GENTILI, 1975
rod *Limnoxenus* MOTSCHULSKY, 1853
Limnoxenus niger (GMELIN, 1790)

čeľaď Noteridae
rod *Noterus* CLAIRVILLE, 1806
Noterus clavicornis (DE GEER, 1774)
Noterus crassicornis (MÜLLER, 1776)

čeľaď Spercheidae
rod *Spercheus* ILLIGER, 1798
Spercheus emarginatus (SCHALLER, 1783)

[1] druhy u ktorých je predpoklad, že literárne údaje zo Slovenska sú založené na nesprávnej identifikácii, nie sú dokumentované v dostupných zbierkach
[2] druhy u ktorých sú známe len staré nálezy dokumentované v muzeálnych a súkromných zbierkach
[3] druhy u ktorých sú známe len literárne údaje a je predpoklad správnej identifikácie

rad Trichoptera

čeľaď Rhyacophilidae
rod *Rhyacophila* PICTET, 1834
Rhyacophila dorsalis (CURTIS, 1834)[1]
Rhyacophila evoluta MC LACHLAN, 1879[2]
Rhyacophila fasciata HAGEN, 1859
Rhyacophila glareosa MCLACHLAN, 1867
Rhyacophila laevis PICTET, 1834
Rhyacophila mocsaryi KLAPÁLEK, 1898
Rhyacophila nubila (ZETTERSTEDT, 1840)
Rhyacophila obliterata MCLACHLAN, 1863
Rhyacophila pascoei MCLACHLAN, 1879
Rhyacophila philopotamoides MCLACHLAN, 1880
Rhyacophila polonica MCLACHLAN, 1881
Rhyacophila pubescens PICTET, 1834

Rhyacophila tristis PICTET, 1835
Rhyacophila vulgaris PICTET, 1836

čeľaď Glossosomatidae
rod *Agapetus* CURTIS, 1834
Agapetus delicatulus MCLACHLAN, 1884
Agapetus fuscipes CURTIS, 1834
Agapetus laniger (PICTET, 1834)
Agapetus ochripes CURTIS, 1834
rod *Glossosoma* CURTIS, 1834
Glossosoma boltoni CURTIS, 1834
Glossosoma conformis NEBOISS. 1963
Glossosoma intermedium KLAPÁLEK, 1892
rod *Synagapetus* MCLACHLAN, 1879
Synagapetus armatus (MCLACHLAN, 1879)
Synagapetus iridipennis MCLACHLAN, 1879
Synagapetus moselyi (ULMER, 1938)

čeľaď Hydroptilidae
rod *Agraylea* CURTIS, 1834
Agraylea sexmaculata CURTIS, 1834
rod *Hydroptila* DALMAN, 1819
Hydroptila forcipata (EATON, 1873)[1]
Hydroptila sparsa CURTIS, 1834[1]
Hydroptila tineoides DALMAN, 1819[1]
Hydroptila vectis CURTIS, 1834[1]
rod *Ithytrichia* EATON, 1873
Ithytrichia lamellaris EATON, 1873
rod *Orthotrichia* EATON, 1873
Orthotrichia costalis (CURTIS, 1834)

čeľaď Philopotamidae
rod *Philopotamus* STEPHENS, 1829
Philopotamus ludificatus MCLACHLAN, 1878
Philopotamus montanus (DONOVAN, 1813)
Philopotamus variegatus (SCOPOLI,1763)
rod *Wormaldia* MCLACHLAN, 1865
Wormaldia copiosa MCLACHLAN, 1868
Wormaldia occipitalis (PICTET, 1834)

čeľaď Hydropsychidae
rod *Cheumatopsyche* WALLENGREN, 1891
Cheumatopsyche lepida (PICTET, 1834)
rod *Hydropsyche* PICTET, 1834
Hydropsyche angustipennis (CURTIS, 1834)
Hydropsyche bulbifera MCLACHLAN, 1878
Hydropsyche bulgaromanorum MALICKY, 1977
Hydropsyche contubernalis MCLACHLAN, 1865
Hydropsyche exocellata DUFOUR, 1841
Hydropsyche fulvipes (CURTIS, 1834)
Hydropsyche guttata PICTET, 1834[2]
Hydropsyche incognita PITSCH, 1993
Hydropsyche instabilis (CURTIS, 1834)
Hydropsyche modesta NAVÁS, 1925

Hydropsyche pellucidula (CURTIS, 1834)[4]
Hydropsyche saxonica MCLACHLAN, 1884
Hydropsyche silfvenii ULMER, 1906

čeľaď Polycentropodidae

rod *Cyrnus* STEPHENS, 1836
Cyrnus crenaticornis (KOLENATI, 1859)
Cyrnus flavidus MCLACHLAN, 1864
Cyrnus trimaculatus (CURTIS, 1834)
rod *Holocentropus* MCLACHLAN, 1878
Holocentropus dubius (RAMBUR, 1842)
Holocentropus picicornis (STEPHENS, 1836)
rod *Neureclipsis* MCLACHLAN, 1864
Neureclipsis bimaculata (LINNEAUS, 1758)
rod *Plectrocnemia* STEPHENS, 1836
Plectrocnemia brevis MCLACHLAN, 1871
Plectrocnemia conspersa (CURTIS, 1834)
Plectrocnemia geniculata MCLACHLAN, 1871[2]
rod *Polycentropus* MCLACHLAN, 1878
Polycentropus flavomaculatus (PICTET, 1834)

čeľaď Psychomyiidae

rod *Lype* MCLACHLAN, 1878
Lype reducta (HAGEN, 1868)
rod *Psychomyia* LATREILLE, 1829
Psychomyia pusilla (FABRICIUS, 1781)
rod *Tinodes* CURTIS, 1834
Tinodes rostocki MCLACHLAN, 1878
Tinodes unicolor (PICTET, 1834)

čeľaď Ecnomidae

rod *Ecnomus* MCLACHLAN, 1864
Ecnomus tenellus (RAMBUR, 1842)

čeľaď Phryganeidae

rod *Agrypnia* CURTIS, 1835
Agrypnia obsoleta (HAGEN, 1864)
Agrypnia pagetana CURTIS, 1835
Agrypnia varia (FABRICIUS, 1793)
rod *Oligotricha* RAMBUR, 1842
Oligotricha striata (LINNEAUS, 1758)
rod *Phryganea* LINNEAUS, 1758
Phryganea bipunctata RETZIUS, 1783
Phryganea grandis LINNEAUS, 1758

čeľaď Brachycentridae

rod *Brachycentrus* CURTIS, 1834
Brachycentrus maculatus (FOURCROY, 1875)
Brachycentrus montanus KLAPÁLEK, 1892
Brachycentrus subnubilus CURTIS, 1834
rod *Micrasema* MCLACHLAN, 1876
Micrasema minimum MCLACHLAN, 1876
Micrasema setiferum (PICTET, 1834)

čeľaď Limnephilidae

podčeľaď *Apataniinae*

rod *Apatania* KOLENATI, 1848
Apatania fimbriata (PICTET, 1834)
podčeľaď *Discomoecinae*
rod *Ironoquia* BANKS, 1916
Ironoquia dubia (STEPHENS, 1837)
podčeľaď *Drusinae*
rod *Drusus* STEPHENS, 1837
Drusus annulatus (STEPHENS, 1837)
Drusus biguttatus (PICTET, 1834)
Drusus brunneus KLAPÁLEK, 1898
Drusus carpathicus DZIĘDZIELEWICZ, 1911
Drusus discolor (RAMBUR, 1842)
Drusus monticola MCLACHLAN, 1876
Drusus trifidus MCLACHLAN, 1868
rod *Ecclisopteryx* KOLENATI, 1848
Ecclisopteryx dalecarlica KOLENATI, 1848
Ecclisopteryx madida (MCLACHLAN, 1867)
podčeľaď *Limnephilinae*
tribus Limnephilini
rod *Anabolia* STEPHENS, 1837
Anabolia furcata BRAUER, 1857
rod *Glyphotaelius* STEPHENS, 1837
Glyphotaelius pellucidus (RETZIUS, 1783)
rod *Grammotaulius* KOLENATI, 1848
Grammotaulius nigropunctatus (RETZIUS, 1783)
rod *Limnephilus* LEACH, 1815
Limnephilus affinis CURTIS, 1834
Limnephilus binotatus CURTIS, 1834
Limnephilus bipunctatus CUTIS, 1834
Limnephilus centralis CURTIS, 1834
Limnephilus coenosus CURTIS, 1834
Limnephilus decipiens (KOLENATI, 1848)
Limnephilus extricatus MCLACHLAN, 1865
Limnephilus flavicornis (FABRICIUS, 1787)
Limnephilus griseus (LINNAEUS, 1758)
Limnephilus ignavus MCLACHLAN, 1865
Limnephilus incisus CURTIS, 1834
Limnephilus lunatus CURTIS, 1834
Limnephilus nigriceps (ZETTERSTEDT, 1840)
Limnephilus politus MCLACHLAN, 1865
Limnephilus rhombicus (LINNAEUS, 1758)
Limnephilus sericeus (SAY, 1824)
Limnephilus sparsus CURTIS, 1834
Limnephilus stigma CURTIS, 1834
Limnephilus vittatus (FABRICIUS, 1798)
rod *Nemotaulius* BANKS, 1906
Nemotaulius punctatolineatus (RETZIUS, 1783)[2]
tribus Chaetopterygini
rod *Annitella* KLAPÁLEK, 1907
Annitella obscurata (MCLACHLAN, 1876)

rod *Chaetopteryx* STEPHENS, 1837
Chaetopteryx fusca BRAUER, 1857
Chaetopteryx polonica DZIĘDZIELEWICZ, 1889[3]
Chaetopteryx sahlbergi MCLACHLAN, 1876
Chaetopteryx villosa (FABRICIUS, 1789)[5]
rod *Psilopteryx* STEIN, 1874
Psilopteryx psorosa (KOLENATI, 1860)
tribus Stenophylacini
rod *Acrophylax* BRAUER, 1867
Acrophylax vernalis DZIĘDZIELEWICZ, 1912[3]
Acrophylax zerberus BRAUER, 1867
rod *Allogamus* SCHMID, 1955
Allogamus auricollis (PICTET, 1834)
Allogamus starmachi SZCZĘSNY, 1967[3]
Allogamus uncatus (BRAUER, 1857)
rod *Halesus* STEPHENS, 1836
Halesus digitatus (SCHRANK, 1781)
Halesus radiatus (CURTIS, 1834)
Halesus rubricollis (PICTET, 1834)
Halesus tesselatus (RAMBUR, 1842)
rod *Hydatophylax* WALLENGREN, 1891
Hydatophylax infumatus (MCLACHLAN, 1865)
rod *Melampophylax* SCHMID, 1955
Melampophylax nepos (MCLACHLAN, 1880)
rod *Micropterna* STEIN, 1874
Micropterna lateralis (STEPHENS, 1834)
Micropterna nycterobia MCLACHLAN, 1875
Micropterna sequax MCLACHLAN, 1875
rod *Parachiona* THOMSON, 1891
Parachiona picicornis (PICTET, 1834)
rod *Potamophylax* WALLENGREN, 1891
Potamophylax carpathicus DZIĘDZIELEWICZ, 1912[6]
Potamophylax cingulatus (STEPHENS, 1837)
Potamophylax latipennis (CURTIS, 1834)
Potamophylax luctuosus (PILLER & MITTERPACHER, 1783)
Potamophylax nigricornis (PICTET, 1834)
Potamophylax rotundipennis (BRAUER, 1857)
rod *Stenophylax* KOLENATI, 1848
Stenophylax permistus MCLACHLAN, 1895

čeľaď Goeridae

rod *Goera* STEPHENS, 1829
Goera pilosa (FABRICIUS, 1775)
rod *Lithax* MCLACHLAN, 1876
Lithax niger (HAGEN, 1859)
Lithax obscurus (HAGEN, 1859)
rod *Silo* CURTIS, 1830
Silo nigricornis (PICTET, 1834)
Silo pallipes (FABRICIUS, 1781)
Silo piceus (BRAUER, 1857)

čeľaď Lepidostomatidae

rod *Crunoecia* McLachlan, 1876
Crunoecia irrorata (Curtis, 1834)
rod *Lasiocephala* Costa, 1858
Lasiocephala basalis (Kolenati, 1848)
rod *Lepidostoma* Rambur, 1842
Lepidostoma hirtum (Fabricius, 1775)

čeľaď Leptoceridae
rod *Adicella* McLachlan, 1877
Adicella filicornis (Pictet, 1834)
rod *Athripsodes* Billberg, 1820
Athripsodes albifrons (Linnaeus, 1758)
Athripsodes aterrimus (Stephens, 1836)
Athripsodes bilineatus (Linnaeus, 1758)
Athripsodes cinereus (Curtis, 1834)
rod *Ceraclea* Stephens, 1829
Ceraclea annulicornis (Stephens, 1836)
Ceraclea dissimilis (Stephens, 1836)
Ceraclea fulva (Rambur, 1842)
Ceraclea senilis (Burmeister, 1839)
rod *Leptocerus* Leach, 1815
Leptocerus tineiformis Curtis, 1834
rod *Mystacides* Berthold, 1827
Mystacides azurea (Linnaeus, 1761)
Mystacides longicornis (Linnaeus, 1758)
Mystacides nigra (Linnaeus, 1758)
rod *Oecetis* McLachlan, 1877
Oecetis furva (Rambur, 1842)
Oecetis notata (Rambur,1842)
Oecetis ochracea (Curtis, 1825)
rod *Setodes* Rambur, 1842
Setodes punctatus (Fabricius, 1793)
rod *Triaenodes* McLachlan, 1865
Triaenodes bicolor (Curtis, 1834)

čeľaď Sericostomatidae
rod *Notidobia* Stephens, 1829
Notidobia ciliaris (Linneaus, 1761)
rod *Oecismus* McLachlan, 1876
Oecismus monedula (Hagen, 1859)
rod *Sericostoma* Latreille, 1825
Sericostoma personatum (Spencer, 1826)

čeľaď Beraeidae
rod *Beraea* Stephens, 1833
Beraea maurus (Curtis, 1834)
Beraea pullata (Curtis, 1834)
rod *Beraeodes* Eaton, 1867
Beraeodes minutus (Linneaus, 1761)
rod *Ernodes* Wallengren, 1891
Ernodes articularis (Curtis, 1834)

čeľaď Odontoceridae
rod *Odontocerum* Leach, 1815

Odontocerum albicorne (SCOPOLI, 1763)

čeľaď Molannidae

rod *Molanna* CURTIS, 1834

Molanna angustata CURTIS, 1834

rod *Molannodes* MCLACHLAN, 1866

Molannodes tinctus (ZETTERSTEDT, 1840)

[1] determinácia neistá, larvy nie je možné spoľahlivo odlíšiť od príbuzných druhov
[2] údaje o výskyte neisté, prípadne založené na chybnej determinácii
[3] na základe minimálnej vagility imág je výskyt lariev predpokladateľný
[4] pravdepodobne ide väčšinou o chybnú determináciu druhu *Hydropsyche incognita*
[5] *Chaetopteryx villosa* sa pravdepodobne na Slovensku nevyskytuje, pravdepodobne ide o chybnú determináciu druhov *Ch. fusca*, resp. *Ch. sahlbergi* (tatranská oblasť)
[6] nálezy druhu boli chybne determinované ako *Potamophylax millenii*

rad Diptera

čeľaď Culicidae

podčeľaď *Anophelinae*

rod *Anopheles* MEIGEN, 1818

podrod *Anopheles* s.str.

Anopheles (Anopheles) atroparvus THEOBALD, 1903
Anopheles (Anopheles) claviger (MEIGEN, 1804)
Anopheles (Anopheles) maculipennis MEIGEN, 1818
Anopheles (Anopheles) messeae FALLERONI, 1926
Anopheles (Anopheles) plumbeus STEPHENS, 1928

podčeľaď *Culicinae*

rod *Aedes* MEIGEN, 1818

podrod *Aedes* s.str.

Aedes (Aedes) cinereus MEIGEN, 1818
Aedes (Aedes) geminus PEUS, 1970
Aedes (Aedes) rossicus DOLBESHKIN, GORICKAJA & MITROFANOVA, 1930

podrod *Aedimorphus* THEOBALD, 1903

Aedes (Aedimorphus) vexans (MEIGEN, 1830)

rod *Ochlerotatus* LYNCH & ARRIBALZAGA, 1891

podrod *Finlaya* THEOBALD, 1903

Ochlerotatus (Finlaya) geniculatus (OLIVIER, 1791)

podrod *Ochlerotatus* LYNCH, ARRIBALZAGA, 1891

Ochlerotatus (Ochlerotatus) annulipes (MEIGEN, 1830)
Ochlerotatus (Ochlerotatus) behningi MARTINI, 1926
Ochlerotatus (Ochlerotatus) cantans (EIGEN, 1818)
Ochlerotatus (Ochlerotatus) caspius (PALLAS, 1771)
Ochlerotatus (Ochlerotatus) cataphylla DYAR, 1916
Ochlerotatus (Ochlerotatus) communis (DE GEER, 1776)
Ochlerotatus (Ochlerotatus) cyprius LUDLOW, 1919
Ochlerotatus (Ochlerotatus) detritus (HALIDAY, 1833)
Ochlerotatus (Ochlerotatus) dianteus HOVARD, DYAR & KNAB, 1912
Ochlerotatus (Ochlerotatus) dorsalis (MEIGEN, 1830)
Ochlerotatus (Ochlerotatus) excrusians (WALKER, 1856)
Ochlerotatus (Ochlerotatus) flavescens (MULLER, 1764)
Ochlerotatus (Ochlerotatus) hungaricus MIHALYI, 1955
Ochlerotatus (Ochlerotatus) intrudens DYAR, 1919

Ochlerotatus (Ochlerotatus) leucomelas (MEIGEN, 1804)
Ochlerotatus (Ochlerotatus) nigrinus (ECKSTEIN, 1918)
Ochlerotatus (Ochlerotatus) pulcritarsis (RONDANI, 1872)
Ochlerotatus (Ochlerotatus) pullatus (COQUILLETT, 1904)
Ochlerotatus (Ochlerotatus) punctor (KIRBY, 1837)
Ochlerotatus (Ochlerotatus) sticticus (MEIGEN, 1838)
Ochlerotatus (Ochlerotatus) refiki MEDSCHID, 1928
Ochlerotatus (Ochlerotatus) rusticus (ROSSI, 1970)
rod *Coquillettidia* DYAR, 1905
podrod *Coquillettidia* s. str.
Coquillettidia (Coquillettidia) richardii (FICALBI, 1889)
rod *Culex* LINNAEUS, 1758
podrod *Barraudius* EDWARDS, 1921
Culex (Baraudius) modestus FICALBI, 1921
podrod *Culex* s. str.
Culex (Culex) pipiens LINNAEUS, 1758
Culex (Culex) torrentium MARTINI, 1925
Culex (Culex) theileri THEOBALD, 1903
podrod *Neoculex* DYAR, 1905
Culex (Neoculex) territans WALKER, 1856
Culex (Neoculex) martini MEDJID, 1930
podrod *Maillotia* THEOBALD, 1907
Culex (Maillotia) hortensis FICALBI, 1889
rod *Culiseta* FELT, 1904
podrod *Culicella* FELT, 1904
Culiseta (Culicella) morsitans THEOBALD, 1901
Culiseta (Culicella) ochroptera (PEUS, 1935)
podrod *Allotheobaldia* BROELEMANN, 1919
Culiseta (Allotheobaldia) longiareolata MACQUART, 1838)
podrod *Culiseta* s. str.
Culiseta (Culiseta) alaskaensis (LUDLOV, 1906)
Culiseta (Culiseta) annulata (SCHRANK, 1776)
Culiseta (Culiseta) glaphyroptera (SCHINER, 1864)
Culiseta (Culiseta) subochrea (EDWARDS, 1921)
rod *Uranotaenia* LYNCH & ARRIBALZAGA, 1891
podrod *Pseudoficalbia* THEOBALD, 1912
Uranotaenia (Pseudoficalbia) unguiculata EDWARDS, 1913

čeľaď Chironomidae
podčeľad *Podonominae*
rod *Paraboreochlus* THIENEMANN, 1939
Paraboreochlus minutissimus (STROBL, 1894)
podčeľad *Tanypodinae*
tribus Coelotanypodini
rod *Clinotanypus* KIEFFER, 1913
Clinotanypus nervosus (MEIGEN, 1818)
tribus Tanypodini
rod *Tanypus* MEIGEN, 1803
Tanypus kraatzi (KIEFFER,1912)
Tanypus punctipennis MEIGEN, 1818
Tanypus vilipennis (KIEFFER, 1918)

tribus Procladiini
- rod *Procladius* SKUSE, 1899
- podrod *Holotanypus* ROBACK, 1982
  - *Procladius (Holotanypus) choreus* (MEIGEN, 1804)
  - *Procladius (Holotanypus) sagittalis* (MEIGEN, 1804)
  - *Procladius (Holotanypus) signatus* (ZETTERSTEDT, 1850)
- podrod *Psilotanypus* KIEFFER, 1906
  - *Procladius (Psilotanypus) rufovittatus* (VAN DER WULP, 1874)

tribus Anatopyniini
- rod *Anatopynia* JOHANNSEN, 1905
  - *Anatopynia plumipes* (FRIES, 1823)

tribus Macropelopiini
- rod *Apsectrotanypus* FITTKAU, 1962
  - *Apsectrotanypus trifascipennis* (ZETTERSTEDT,1838)
- rod *Macropelopia* THIENEMANN, 1916
  - *Macropelopia adaucta* KIEFFER, 1916
  - *Macropelopia nebulosa* (MEIGEN, 1804)
  - *Macropelopia notata* (MEIGEN, 1818)
- rod *Psectrotanypus* KIEFFER, 1909
  - *Psectrotanypus varius* (FABRICIUS, 1787)

tribus Natarsiini
- rod *Natarsia* FITTKAU, 1962
  - *Natarsia punctata* (MEIGEN, 1804)

tribus Pentaneurini
- rod *Ablabesmyia* JOHANNSEN, 1905
  - *Ablabesmyia monilis* (LINNAEUS, 1758)
- rod *Conchapelopia* FITTKAU, 1957
  - *Conchapelopia melanops* (MEIGEN, 1818)
  - *Conchapelopia pallidula* (MEIGEN, 1818)
  - *Conchapelopia viator* (KIEFFER, 1911)
- rod *Guttipelopia* FITTKAU, 1962
  - *Guttipelopia guttipennis* (VAN DER WULP, 1861)
- rod *Krenopelopia* FITTKAU, 1962
  - *Krenopelopia binotata* (WIEDEMANN, 1817)
- rod *Labrundinia* FITTKAU, 1962
  - *Labrundinia longipalpis* (GOETGHEBUER, 1921)
- rod *Larsia* FITTKAU, 1962
  - *Larsia curticalcar* (KIEFFER, 1918)
- rod *Monopelopia* FITTKAU, 1962
  - *Monopelopia tenuicalcar* (KIEFFER, 1918)
- rod *Nilotanypus* KIEFFER, 1923
  - *Nilotanypus dubius* (MEIGEN, 1804)
- rod *Paramerina* FITTKAU, 1962
  - *Paramerina cingulata* (WALKER, 1856)
  - *Paramerina divisa* (WALKER, 1856)
- rod *Pentaneurella* FITTKAU & MURRAY, 1983
  - *Pentaneurella katterjokii* FITTKAU & MURRAY, 1983
- rod *Rheopelopia* FITTKAU, 1962
  - *Rheopelopia ornata* (MEIGEN, 1838)
- rod *Telopelopia* FITTKAU, 1962

Telopelopia fascigera (VERNEAUX, 1970)
rod *Telmatopelopia* FITTKAU, 1962
Telmatopelopia nemorum (GOETGHEBUER, 1921)
rod *Thienemannimyia* FITTKAU, 1957
Thienemannimyia carnea (FABRICIUS, 1805)
Thienemannimyia geijeskesi (GOETGHEBUER, 1934)
Thienemannimyia laeta (MEIGEN, 1818)
rod *Trissopelopia* KIEFFER, 1923
Trissopelopia flavida KIEFFER, 1923
rod *Xenopelopia* FITTKAU, 1962
Xenopelopia falcigera (KIEFFER, 1911)
rod *Zavrelimyia* FITTKAU, 1962
Zavrelimyia barbatipes (KIEFFER, 1911)
Zavrelimyia signatipennis (KIEFFER, 1924)
podčeľaď *Buchonomyiinae*
rod *Buchonomyia* FITTKAU, 1955
Buchonomyia thienemanni FITTKAU, 1955
podčeľaď *Diamesinae*
tribus Boreoheptagyiini
rod *Boreoheptagyia* BRUNDIN, 1966
Boreoheptagyia legeri (GOETGHEBUER, 1933)
Boreoheptagyia monticola (SERRA-TOSIO, 1964)
tribus Diamesini
rod *Diamesa* MEIGEN, 1835
Diamesa bertrami EDWARDS, 1935
Diamesa cinerella MEIGEN, 1835
Diamesa dampfi (KIEFFER, 1924)
Diamesa hamaticornis KIEFFER, 1924
Diamesa incallida (WALKER, 1856)
Diamesa insignipes KIEFFER, 1908
Diamesa kasymovi KOWNACKI & KOWNACKA, 1973
Diamesa laticauda SERRA-TOSIO, 1964
Diamesa permacra (WALKER, 1856)
Diamesa starmachi KOWNACKI & KOWNACKA, 1970
Diamesa steinboecki GOETGHEBUER, 1938
Diamesa tonsa (WALKER, 1856)
Diamesa vaillanti SERRA-TOSIO, 1972
rod *Potthastia* KIEFFER, 1922
Potthastia gaedii (MEIGEN, 1838)
Potthastia longimana (KIEFFER, 1922)
rod *Pseudodiamesa* GOETGHEBUER, 1939
Pseudodiamesa branickii (NOWICKI, 1873)
Pseudodiamesa nivosa (GOETGHEBUER, 1928)
rod *Pseudokiefferiella* ZAVŘEL, 1941
Pseudokiefferiella parva (EDWARDS, 1932)
podčeľaď *Prodiamesinae*
rod *Monodiamesa* KIEFFER, 1922
Monodiamesa bathyphila (KIEFFER, 1918)
rod *Odontomesa* PAGAST, 1947
Odontomesa fulva (KIEFFER, 1919)

rod *Prodiamesa* KIEFFER, 1906
Prodiamesa olivacea (MEIGEN, 1818)
Prodiamesa rufovittata GOETGHEBUER, 1932
podčeľaď *Orthocladiinae*
rod *Acricotopus* KIEFFER, 1921
Acricotopus lucens (ZETTERSTEDT, 1850)
rod *Brillia* KIEFFER, 1913
Brillia longifurca KIEFFER, 1921
Brillia modesta (MEIGEN, 1830)
rod *Bryophaenocladius* THIENEMANN, 1934
Bryophaenocladius muscicola (KIEFFER, 1906)
Bryophaenocladius subvernalis (EDWARDS, 1929)
rod *Cardiocladius* KIEFFER, 1912
Cardiocladius capucinus (ZETTERSTEDT, 1850)
Cardiocladius fuscus KIEFFER, 1924
rod *Chaetocladius* KIEFFER, 1911
Chaetocladius dentiforceps (EDWARDS, 1929)
Chaetocladius perennis (MEIGEN, 1830)
rod *Corynoneura* WINNERTZ, 1846
Corynoneura carriana EDWARDS, 1924
Corynoneura celeripes WINNERTZ, 1852
Corynoneura celtica EDWARDS, 1924
Corynoneura gratias SCHLEE, 1968
Corynoneura lobata EDWARDS, 1924
Corynoneura scutellata WINNERTZ, 1846
rod *Cricotopus* VAN DER WULP, 1874
podrod *Cricotopus* VAN DER WULP, 1874
Cricotopus (Cricotopus) albiforceps (KIEFFER, 1916)
Cricotopus (Cricotopus) annulator GOETGHEBUER, 1927
Cricotopus (Cricotopus) beckeri HIRVENOJA, 1973
Cricotopus (Cricotopus) bicinctus (MEIGEN, 1818)
Cricotopus (Cricotopus) curtus HIRVENOJA, 1973
Cricotopus (Cricotopus) ephippium (ZETTERSTEDT, 1838)
Cricotopus (Cricotopus) festivellus (KIEFFER, 1906)
Cricotopus (Cricotopus) fuscus (KIEFFER, 1909)
Cricotopus (Cricotopus) pilosellus BRUNDIN, 1956
Cricotopus (Cricotopus) similis GOETGHEBUER, 1921
Cricotopus (Cricotopus) tibialis (MEIGEN, 1804)
Cricotopus (Cricotopus) tremulus (LINNAEUS, 1758)
Cricotopus (Cricotopus) triannulatus MACQUART, 1826
Cricotopus (Cricotopus) trifascia EDWARDS, 1929
Cricotopus (Cricotopus) vierriensis GOETGHEBUER, 1935
podrod *Isocladius* KIEFFER, 1909
Cricotopus (Isocladius) intersectus (STAEGER, 1839)
Cricotopus (Isocladius) ornatus (MEIGEN, 1818)
Cricotopus (Isocladius) perniger (ZETTERSTEDT, 1850)
Cricotopus (Isocladius) sylvestris (FABRICIUS, 1794)
Cricotopus (Isocladius) tricinctus (MEIGEN, 1818)
Cricotopus (Isocladius) trifasciatus (MEIGEN, 1813)
rod *Diplocladius* KIEFFER, 1908

Diplocladius cultriger KIEFFER, 1908
rod *Dratnalia* SAETHER & HALVORSEN, 1981
Dratnalia potamophylaxi FITTKAU & LELLÁK, 1971
rod *Epoicocladius* ŠULC & ZAVŘEL, 1924
Epoicocladius flavens (MALLOCH, 1915)
rod *Eukieferiella* THIENEMANN, 1926
Eukieferiella ancyla SVENSSON, 1986
Eukieferiella brevicalcar (KIEFFER, 1911)
Eukieferiella claripennis (LUNDBECK, 1898)
Eukieferiella clypeata (KIEFFER, 1923)
Eukieferiella coerulescens (KIEFFER, 1926)
Eukieferiella cyanea THIENEMANN, 1936
Eukieferiella devonica (EDWARDS, 1929)
Eukieferiella fuldensis LEHMANN, 1972
Eukieferiella gracei (EDWARDS, 1929)
Eukieferiella ilkleyensis (EDWARDS, 1929)
Eukieferiella lobifera GOETGHEBUER, 1934
Eukieferiella minor (EDWARDS, 1929)
Eukieferiella pseudomontana GOETGHEBUER, 1935
Eukieferiella similis GOETGHEBUER, 1939
Eukieferiella tirolensis GOETGHEBUER, 1938
rod *Gymnometriocnemus* GOETGHEBUER, 1932
Gymnometriocnemus subnudus (EDWARDS, 1929)
rod *Heleniella* GOUIN, 1934
Heleniella ornaticollis (EDWARDS, 1929)
Heleniella serratosioi RINGE, 1976
rod *Heterotrissocladius* SPÄRCK, 1923
Heterotrissocladius grimshawi (EDWARDS, 1929)
Heterotrissocladius marcidus (WALKER, 1856)
rod *Hydrobaenus* FRIES, 1830
Hydrobaenus lugubris FRIES, 1830
rod *Krenosmittia* THIENEMANN & KRUGER, 1939
Krenosmittia boreoalpina (GOETGHEBUER, 1944)
Krenosmittia camptophleps (EDWARDS, 1929)
rod *Limnophyes* EATON, 1875
Limnophyes asquamatus ANDERSEN, 1937
Limnophyes minimus (MEIGEN, 1818)
Limnophyes ninae SAETHER, 1975
rod *Metriocnemus* VAN DER WULP, 1874
Metriocnemus fuscipes (MEIGEN, 1818)
rod *Nanocladius* KIEFFER, 1913
Nanocladius balticus (PALMEN, 1959)
Nanocladius bicolor (ZETTERSTEDT, 1838)
Nanocladius parvulus (KIEFFER, 1909)
Nanocladius rectinervis (KIEFFER, 1911)
rod *Orthocladius* VAN DER WULP, 1874
podrod *Eudactylocladius* THIENEMANN, 1935
Orthocladius (Eudactylocladius) fuscimanus (KIEFFER, 1908)
Orthocladius (Eudactylocladius) olivaceus (KIEFFER, 1911)
podrod *Euorthocladius* THIENEMANN, 1935

Orthocladius (Euorthocladius) ashei SOPONIS 1990
Orthocladius (Euorthocladius) rivicola KIEFFER, 1921
Orthocladius (Euorthocladius) rivulorum KIEFFER, 1909
Orthocladius (Euorthocladius) saxosus (TOKUNAGA, 1939)
Orthocladius (Euorthocladius) thienemanni KIEFFER, 1906
podrod *Orthocladius* VAN DER WULP, 1874
Orthocladius (Orthocladius) frigidus (ZETTERSTEDT, 1838)
Orthocladius (Orthocladius) glabripennis (GOETGHEBUER, 1921)
Orthocladius (Orthocladius) holsatus GOETGHEBUER, 1937
Orthocladius (Orthocladius) oblidens (WALKER, 1856)
Orthocladius (Orthocladius) obumbratus JOHANNSEN, 1905
Orthocladius (Orthocladius) rivinus KIEFFER, 1915
Orthocladius (Orthocladius) rubicundus (MEIGEN, 1818)
Orthocladius (Orthocladius) ruffoi ROSSARO & PRATO, 1991
Orthocladius (Orthocladius) wetterensis BRUNDIN, 1956
rod *Paracladius* HIRVENOJA, 1973
Paracladius conversus (WALKER, 1856)
rod *Paracricotopus* THIENEMANN & HARNISCH, 1932
Paracricotopus niger (KIEFFER, 1913)
rod *Parakiefferiella* THIENEMANN, 1936
Parakiefferiella bathophila (KIEFFER, 1912)
Parakiefferiella coronata (EDWARDS, 1929)
Parakiefferiella pyrenaica MOUBAYED 1991
Parakiefferiella scandica BRUNDIN, 1956
Parakiefferiella smolandica (BRUNDIN, 1947)
Parakiefferiella wuelkeri MOUBAYED, 1994
rod *Parametriocnemus* GOETGHEBUER, 1932
Parametriocnemus boreoalpinus GOETGHEBUER, 1932
Parametriocnemus stylatus (KIEFFER, 1924)
rod *Paraphaenocladius* THIENEMANN, 1924
Paraphaenocladius pseudirritus STRENZKE, 1950
rod *Paratrichocladius* SANTOS-ABREU, 1918
Paratrichocladius nivalis GOETGHEBUER, 1938
Paratrichocladius rufiventris (MEIGEN, 1830)
Paratrichocladius skirwithensis (EDWARDS, 1929)
rod *Paratrissocladius* ZAVŘEL, 1937
Paratrissocladius excerptus (WALKER, 1856)
rod *Parorthocladius* THIENEMANN, 1935
Parorthocladius nigritus (GEETGHEBUER, 1938)
Parorthocladius nudipennis (KIEFFER, 1908)
rod *Psectrocladius* KIEFFER, 1906
podrod *Allopsectrocladius* WULKER, 1956
Psectrocladius (Allopsectrocladius) obvius (WALKER, 1856)
Psectrocladius (Allopsectrocladius) platypus (EDWARDS, 1929)
podrod *Psectrocladius* KIEFFER, 1906
Psectrocladius (Psectrocladius) limbatellus (HOLMGREN, 1869)
Psectrocladius (Psectrocladius) octomaculatus WULKER, 1956
Psectrocladius (Psectrocladius) oligosetus WULKER, 1956
Psectrocladius (Psectrocladius) oxyura LANGTON, 1985
Psectrocladius (Psectrocladius) schlienzi WULKER, 1956

Psectrocladius (Psectrocladius) sordidellus ZETTERSTEDT, 1838
rod *Pseudorthocladius* GOETGHEBUER, 1932
Pseudorthocladius berthelemyi MOUBAYED, 1988
Pseudorthocladius curtistylus (GOETGHEBUER, 1921)
Pseudorthocladius filiformis (KIEFFER, 1908)
rod *Pseudosmittia* GOETGHEBUER, 1932
Pseudosmittia trilobata (EDWARDS, 1929)
rod *Rheocricotopus* THIENEMANN & HARNISCH, 1932
Rheocricotopus atripes (KIEFFER, 1913)
Rheocricotopus chalybeatus (EDWARDS, 1929)
Rheocricotopus effusus (WALKER, 1856)
Rheocricotopus fuscipes (KIEFFER, 1909)
Rheocricotopus glabricollis (MEIGEN, 1830)
Rheocricotopus tirolus LEHMANN, 1969
rod *Rheosmittia* BRUNDIN, 1956
Rheosmittia languida (BRUNDIN, 1956)
Rheosmittia spinicornis (BRUNDIN, 1956)
rod *Stilocladius* ROSSARO, 1979
Stilocladius montanus ROSSARO, 1979
rod *Symbiocladius* KIEFFER, 1925
Symbiocladius rhithrogenae (ZAVŘEL, 1924)
rod *Symposiocladius* CRANSTON, 1982
Symposiocladius lignicola (KIEFFER, 1915)
rod *Synorthocladius* THIENEMANN, 1935
Synorthocladius semivirens (KIEFFER, 1909)
rod *Thienemannia* KIEFFER, 1909
Thienemannia fulvofasciata (KIEFFER, 1921)
Thienemannia gracilis KIEFFER, 1909
rod *Thienemanniella* KIEFFER, 1911
Thienemanniella clavicornis (KIEFFER, 1911)
Thienemanniella majuscula (EDWARDS, 1924)
Thienemanniella vittata (EDWARDS, 1924)
rod *Tokunagaia* SAETHER, 1973
Tokunagaia tonollii (ROSSARO, 1983)
rod *Tvetenia* KIEFFER, 1922
Tvetenia bavarica (GOETGHEBUER, 1934)
Tvetenia calvescens (EDWARDS, 1929)
Tvetenia discoloripes (GOETGHEBUER, 1936)
Tvetenia verralli (EDWARDS, 1929)
rod *Zalutschia* LIPINA, 1939
Zalutschia tatrica (PAGAST, 1935)

podčeľaď *Chironominae*
tribus Chironomini
rod *Chironomus* MEIGEN, 1803
podrod *Camptochironomus* KIEFFER, 1918
Chironomus (Camptochironomus) pallidivittatus (MALLOCH, 1915)
podrod *Chironomus* MEIGEN, 1803
Chironomus (Chironomus) annularius MEIGEN, 1818
Chironomus (Chironomus) balatonicus DÉVAI, WULKER & SCHOLL, 1983
Chironomus (Chironomus) bernensis KLOTZLI, 1973

Chironomus (Chironomus) dorsalis MEIGEN, 1818
Chironomus (Chironomus) lacunarius WULKER, 1973
Chironomus (Chironomus) longipes STAEGER, 1839
Chironomus (Chironomus.) longistylus GOETGHEBUER, 1921
Chironomus (Chironomus) luridus STRENZKE, 1959
Chironomus (Chironomus) nuditarsis KEYL, 1961
Chironomus (Chironomus) plumosus (LINNAEUS, 1758)
Chironomus (Chironomus) pseudothummi STRENZKE, 1959
Chironomus (Chironomus) riparius MEIGEN, 1804
podrod *Lobochironomus* RYSER, WULKER & SCHOLL, 1990
Chironomus (Lobochironomus) montuosus RYSER, WULKER & SCHOLL, 1985
rod *Cladopelma* KIEFFER, 1921
Cladopelma lateralis (GOETGHEBUER, 1934)
rod *Cryptochironomus* KIEFFER, 1918
Cryptochironomus albofasciatus (STAEGER, 1839)
Cryptochironomus defectus (KIEFFER, 1913)
Cryptochironomus denticulatus (GOETGHEBUER, 1921)
Cryptochironomus obreptans (WALKER, 1856)
Cryptochironomus psittacinus (MEIGEN, 1830)
Cryptochironomus rostratus KIEFFER, 1921
Cryptochironomus supplicans (MEIGEN, 1830)
rod *Cryptotendipes* LENZ, 1941
Cryptotendipes holsatus LENZ, 1959
Cryptotendipes pseudotener (GOETGHEBUER, 1922)
rod *Demicryptochironomus* LENZ, 1941
Demicryptochironomus vulneratus (ZETTERSTEDT, 1838)
rod *Dicrotendipes* KIEFFER, 1913
Dicrotendipes lobiger (KIEFFER, 1921)
Dicrotendipes modestus (SAY, 1823)
Dicrotendipes nervosus (STAEGER, 1839)
rod *Einfeldia* KIEFFER, 1924
Einfeldia dissidens (WALKER, 1856)
rod *Endochironomus* KIEFFER, 1918
Endochironomus albipennis (MEIGEN, 1830)
Endochironomus tendens (FABRICIUS, 1775)
rod *Fleuria* KIEFFER, 1924
Fleuria lacustris KIEFFER, 1924
rod *Glyptotendipes* KIEFFER, 1913
Glyptotendipes barbipes (STAEGER, 1839)
Glyptotendipes follicola KIEFFER, 1918
Glyptotendipes gripekoveni (KIEFFER, 1913)
Glyptotendipes pallens (MEIGEN, 1804)
Glyptotendipes paripes (EDWARDS, 1929)
Glyptotendipes signatus (KIEFFER, 1909)
rod *Harnischia* KIEFFER, 1921
Harnischia curtilamellata (MALLOCH, 1915)
Harnischia fuscimana KIEFFER, 1921
rod *Kiefferulus* GOETGHEBUER, 1922
Kiefferulus tendipediformis (GOETGHEBUER, 1921)
rod *Lauterborniella* THIENEMANN & BAUSE, 1913

Lauterborniella agrayloides (KIEFFER, 1911)
rod *Microchironomus* KIEFFER, 1918
Microchironomus tener (KIEFFER, 1918)
rod *Microtendipes* KIEFFER, 1915
Microtendipes chloris (MEIGEN, 1818)
Microtendipes pedellus (DE GEER, 1776)
rod *Omisus* TOWNES, 1945
Omisus caledonicus (EDWARDS, 1932)
rod *Pagastiella* BRUNDIN, 1949
Pagastiella orophila (EDWARDS,1929)
rod *Parachironomus* LENZ, 1921
Parachironomus arcuatus (GOETGHEBUER, 1919)
Parachironomus frequens (JOHANNSEN, 1905)
Parachironomus parilis (WALKER, 1856)
Parachironomus varus (GOETGHEBUER, 1921)
rod *Paracladopelma* HARNISCH, 1923
Paracladopelma camptolabis (KIEFFER, 1913)
Paracladopelma mikiana (GOETGHEBUER, 1937)
Paracladopelma nigritula (GOETGHEBUER, 1942)
rod *Paratendipes* KIEFFER, 1911
Paratendipes albimanus (MEIGEN, 1818)
Paratendipes nudisquama (EDWARDS, 1929)
rod *Polypedilum* KIEFFER, 1912
podrod *Pentapedilum* KIEFFER, 1913
Polypedilum (Pentapedilum) sordens (VAN DER WULP, 1874)
Polypedilum (Pentapedilum) uncinatum (GOETGHEBUER, 1921)
podrod *Polypedilum* KIEFFER, 1912
Polypedilum (Polypedilum) albicorne (MEIGEN, 1838)
Polypedilum (Polypedilum) arudinetum (GOETGHEBUER, 1921)
Polypedilum (Polypedilum) convictum (WALKER, 1856)
Polypedilum (Polypedilum) cultellatum (GOETGHEBUER, 1931)
Polypedilum (Polypedilum) laetum (MEIGEN, 1818)
Polypedilum (Polypedilum) nubeculosum (MEIGEN, 1804)
Polypedilum (Polypedilum) nubifer (SKUSE, 1889)
Polypedilum (Polypedilum) pedestre (MEIGEN, 1830)
podrod *Tripodura* TOWNES, 1945
Polypedilum (Tripodura) aegyptium KIEFFER, 1925
Polypedilum (Tripodura) bicrenatum KIEFFER, 1921
Polypedilum (Tripodura) pullum (ZETTERSTEDT, 1838)
rod *Robackia* SAETHER, 1977
Robackia demeijerei (KRUSEMAN, 1933)
rod *Saetheria* JACKSON, 1977
Saetheria reissi JACKSON, 1977
rod *Stenochironomus* KIEFFER, 1919
Stenochironomus gibbus (FABRICIUS, 1794)
rod *Stictochironomus* KIEFFER, 1919
Stictochironomus maculipennis (MEIGEN, 1818)
Stictochironomus sticticus (FABRICIUS, 1781)
rod *Tribelos* TOWNES, 1945
Tribelos intextus (WALKER, 1856)

rod *Xenochironomus* KIEFFER, 1921
Xenochironomus xenolabis KIEFFER, 1916
rod *Zavreliella* KIEFFER, 1920
Zavreliella marmorata (VAN DER WULP, 1858)
tribus Pseudochironomini
rod *Pseudochironomus* MALLOCH, 1915
Pseudochironomus prasinatus (STAEGER, 1839)
tribus Tanytarsini
rod *Cladotanytarsus* KIEFFER, 1921
Cladotanytarsus atridorsum KIEFFER, 1924
Cladotanytarsus lepidocalcar KRUGER, 1938
Cladotanytarsus mancus (WALKER, 1856)
Cladotanytarsus molestus (HIRVENOJA, 1962)
Cladotanytarsus pallidus KIEFFER, 1922
rod *Micropsectra* KIEFFER, 1909
Micropsectra apposita (WALKER, 1856)
Micropsectra aristata PINDER, 1976
Micropsectra bidentata (GOETGHEBUER, 1921)
Micropsectra fusca (MEIGEN, 1804)
Micropsectra junci (MEIGEN, 1818)
Micropsectra lindrothi GOETGHEBUER, 1931
Micropsectra notescens (WALKER, 1856)
Micropsectra radialis GOETGHEBUER, 1939
rod *Neostempellina* REISS, 1984
Neostempellina thienemanni REISS, 1984
rod *Neozavrelia* GOETGHEBUER, 1941
Neozavrelia luteola GOETGHEBUER, 1941
rod *Parapsectra* REISS, 1969
Parapsectra uliginosa REISS, 1969
Parapsectra nana (MEIGEN, 1818)
rod *Paratanytarsus* THIENEMANN & BAUSE, 1913
Paratanytarsus austriacus (KIEFFER, 1924)
Paratanytarsus bituberculatus (EDWARDS, 1929)
Paratanytarsus brevicalcar (KIEFFER)
Paratanytarsus confusus PALMÉN, 1960
Paratanytarsus inopertus (WALKER, 1856)
Paratanytarsus intricatus (GOETGHEBUER, 1921)
Paratanytarsus laccophilus (EDWARDS, 1929)
Paratanytarsus laetipes (ZETTERSTEDT, 1850)
Paratanytarsus lauterborni (KIEFFER, 1909)
Paratanytarsus penicillatus (GOETGHEBUER, 1928)
rod *Rheotanytarsus* THIENEMANN & BAUSE, 1913
Rheotanytarsus curtistylus (GOETGHEBUER, 1921)
Rheotanytarsus distinctissimus (BRUNDIN, 1947)
Rheotanytarsus muscicola THIENEMANN, 1929
Rheotanytarsus nigricauda FITTKAU, 1960
Rheotanytarsus pentapoda (KIEFFER, 1909)
Rheotanytarsus photophilus (GOETGHEBUER, 1921)
Rheotanytarsus reissi LEHMANN, 1970
Rheotanytarsus rhenanus KLINK, 1983

rod *Stempellina* THIENEMANN & BAUSE, 1913
Stempellina bausei (KIEFFER, 1911)
rod *Stempellinella* BRUNDIN, 1947
Stempellinella brevis (EDWARDS, 1929)
Stempellinella flavidula (EDWARDS, 1929)
Stempellinella minor (EDWARDS, 1929)
rod *Tanytarsus* VAN DER WULP, 1874
Tanytarsus aberrans LINDEBERG, 1970
Tanytarsus bathophilus KIEFFER, 1911
Tanytarsus brundini LINDBERG, 1963
Tanytarsus chinyensis GOETGHEBUER, 1934
Tanytarsus curticornis KIEFFER, 1911
Tanytarsus ejuncidus (WALKER, 1856)
Tanytarsus eminulus (WALKER, 1856)
Tanytarsus gibbosiceps KIEFFER, 1922
Tanytarsus gregarius KIEFFER, 1909
Tanytarsus heusdensis GOETGHEBUER, 1923
Tanytarsus lestagei GOETGHEBUER, 1922
Tanytarsus medius REISS & FITTKAU, 1971
Tanytarsus mendax KIEFFER, 1925
Tanytarsus palettaris VERNEAUX, 1969
Tanytarsus pallidicornis (WALKER, 1856)
Tanytarsus signatus (VAN DER WULP, 1858)

čeľaď Simuliidae
podčeľaď *Simuliinae*
tribus Prosimuliini
rod *Prosimulium* ROUBAUD, 1906
Prosimulium fulvipes (EDWARDS, 1921)
Prosimulium hirtipes (FRIES, 1824)
Prosimulium latimucro (ENDERLEIN, 1925)
Prosimulium rufipes (MEIGEN, 1830)
Prosimulium tomosvaryi (ENDERLEIN, 1921)
rod *Twinnia* STONE & JAMNBACK, 1955
Twinnia hydroides NOVÁK, 1956
tribus Simuliini
rod *Simulium* LATREILLE, 1802
podrod *Boophthora* ENDERLEIN, 1921
Simulium (Boophthora) erythrocephalum (DE GEER, 1776)
podrod *Eusimulium* ROUBAUD, 1906
Simulium (Eusimulium) angustipes EDWARDS, 1915
Simulium (Eusimulium) aureum (FRIES, 1824)
Simulium (Eusimulium) velutinum (SANTOS & ABREU, 1929)
podrod *Nevermannia* ENDERLEIN, 1921
Simulium (Nevermannia) angustatum (RUBTSOV, 1956)
Simulium (Nevermannia) angustitarse (LUNDSTRÖM, 1911)
Simulium (Nevermannia) bertrandi (GRENIER & DORIER, 1959)
Simulium (Nevermannia) brevidens (RUBTSOV, 1956)
Simulium (Nevermannia) carpaticum (KNOZ, 1961)
Simulium (Nevermannia) carthusiense (GRENIER & DORIER, 1959)
Simulium (Nevermannia) codreanui (SERBAN, 1958)

Simulium (Nevermannia) costatum (FRIEDERICHS, 1920)
Simulium (Nevermannia) crenobium (KNOZ, 1961)
Simulium (Nevermannia) cryophilum (RUBTSOV, 1959)
Simulium (Nevermannia) lundstromi (ENDERLEIN, 1921)
Simulium (Nevermannia) oligotuberculatum (KNOZ, 1965)
Simulium (Nevermannia) vernum (MACQUART, 1838)
podrod *Obuchovia* RUBTSOV, 1947
Simulium (Obuchovia) auricoma (MEIGEN, 1818)
podrod *Simulium* s.str.
Simulium (Simulium) argenteostriatum STROBL, 1898
Simulium (Simulium) argyreatum MEIGEN, 1838
Simulium (Simulium) colombaschense (FABRICIUS, 1787)
Simulium (Simulium) degrangei DORIER & GRENIER, 1960
Simulium (Simulium) maximum (KNOZ, 1961)
Simulium (Simulium) monticola FRIEDERICHS, 1920
Simulium (Simulium) morsitans EDWARDS, 1915
Simulium (Simulium) noelleri FRIEDERICHS, 1920
Simulium (Simulium) ornatum MEIGEN, 1818
Simulium (Simulium) paramorsitans RUBTSOV, 1956
Simulium (Simulium) reptans (LINNAEUS, 1758)
Simulium (Simulium) reptantoides CARLSSON, 1962
Simulium (Simulium) rostratum (LUNDSTRÖM, 1911)
Simulium (Simulium) trifasciatum CURTIS, 1839
Simulium (Simulium) tuberosum (LUNDSTRÖM, 1911)
Simulium (Simulium) variegatum MEIGEN, 1818
Simulium (Simulium) voilense SERBAN, 1960
Simulium (Simulium) vulgare DOROGOSTASTAISKY, RUBTSOV & VLASENKO, 1935
podrod *Wilhelmia* ENDERLEIN, 1921
Simulium (Wilhelmia) balcanicum (ENDERLEIN, 1924)
Simulium (Wilhelmia) equinum (LINNAEUS, 1758)
Simulium (Wilhelmia) lineatum (MEIGEN, 1804)
Simulium (Wilhelmia) pseudequinum SÉGUY, 1921

čeľaď Limoniidae

rod *Antocha* OSTEN SACKEN, 1860
Antocha vitripennis (MEIGEN, 1830)
rod *Austrolimnophila* ALEXANDER, 1920
rod *Dactylolabis* OSTEN SACKEN, 1860
Dactylolabis denticulata (BERGROTH, 1891)
Dactylolabis sexmaculata (MACQUART, 1826)
Dactylolabis transversa (MEIGEN, 1804)
Dactylolabis wodzickii (NOWICKI, 1867)
rod *Dicranomyia* STEPHENS, 1829
Dicranomyia autumnalis (STAEGER, 1840)
Dicranomyia didyma (MEIGEN, 1804)
Dicranomyia modesta (MEIGEN, 1818)
rod *Elliptera* SCHINER, 1863
Elliptera omissa SCHINER, 1863
rod *Ellipteroides* BECKER, 1907
Ellipteroides alboscutellatus (VON ROSER, 1840)

Ellipteroides lateralis (MACQUART, 1835)
rod *Eloeophila* RONDANI, 1856
Eloeophila maculata (MEIGEN, 1804)
Eloeophila mundata (LOEW, 1871)
Eloeophila submarmorata (VERRALL, 1887)
rod *Erioptera* MEIGEN, 1803
rod *Gonomyia* MEIGEN, 1818
Gonomyia lucidula DE MEIJERE, 1920
rod *Helius* LEPELETIER & SERVILLE, 1828
Helius longirostris (MEIGEN, 1818)
rod *Hexatoma* LATREILLE, 1809
rod *Cheilotrichia* ROSSI, 1848
Cheilotrichia cinerascens (MEIGEN, 1804)
rod *Limnophila* MACQUART, 1834
rod *Molophilus* CURTIS, 1833
rod *Orimarga* OSTEN SACKEN,1869
Orimarga attenuata (WALKER, 1848)
rod *Ormosia* RONDANI, 1856
rod *Paradelphomyia* ALEXANDER, 1936
rod *Phylidorea* BIGOT, 1854
Phylidorea abdominalis (STAEGER, 1840)
Phylidorea ferruginea (MEIGEN, 1818)
Phylidorea squalens (ZETTERSTEDT, 1838)
rod *Neolimnomyia* ALEXANDER, 1920
Neolimnomyia batava (EDWARDS, 1938)
Neolimnomyia filata (WALKER, 1856)
rod *Pilaria* SINTENIS, 1889
Pilaria discicollis (MEIGEN, 1818)
Pilaria fuscipennis (MEIGEN, 1818)
rod *Rhypholophus* KOLENATI, 1860
Rhypholophus haemorrhoidalis (ZETTERSTEDT, 1838)
rod *Scleroprocta* EDWARDS, 1938
rod *Symplecta* MEIGEN, 1830
Symplecta hybrida (MEIGEN, 1804)
rod *Thaumastoptera* MIK, 1866
Thaumastoptera calceata MIK, 1866

čeľaď Pediciidae
rod *Dicranota* ZETTERSTEDT, 1838
rod *Pedicia* LATREILLE, 1809
Pedicia rivosa (LINNAEUS, 1758)
Pedicia straminea (MEIGEN, 1838)
rod *Tricyphona* ZETTERSTEDT, 1837
Tricyphona immaculata (MEIGEN, 1804)

čeľaď Cylindrotomidae
rod *Triogma* SCHINER, 1863
Triogma trisulcata (SCHUMMEL, 1829)

čeľaď Tipulidae
rod *Dolichopeza* CURTIS, 1825
Dolichopeza albipes (STRÖM, 1768)
rod *Tipula* LINNAEUS, 1758

Tipula benesignata MANNHEIMS, 1954
Tipula fulvipennis DE GEER, 1776
Tipula goriziensis STROBL, 1893
Tipula cheethami EDWARDS, 1924
Tipula maxima PODA, 1761
Tipula montium EGGER, 1863
Tipula pruinosa WIEDEMANN, 1817
Tipula saginata BERGROTH, 1891
Tipula simulans SAVCHENKO, 1966
Tipula subnodicornis (ZETTERSTEDT, 1838)
Tipula vittata MEIGEN, 1804

čeľaď Blephariceridae

rod *Blepharicera* MACQUART, 1843
Blepharicera fasciata (WESTWOOD, 1842)
rod *Liponeura* LOEW, 1844
Liponeura brevirostris LOEW, 1877
Liponeura cinerascens minor BISCHOFF, 1922
Liponeura cordata VIMMER, 1916
Liponeura decipiens BEZZI, 1913
Liponeura vimmeri MANNHEIMS, 1954

čeľaď Psychodidae

rod *Bazarella* VAILLANT, 1960
Bazarella subneglecta (TONNOIR, 1922)
rod *Berdeniella* VAILLANT, 1976
Berdeniella helvetica (SARA, 1957)
Berdeniella illiesi WAGNER, 1973
Berdeniella manicata (TONNOIR, 1919)
Berdeniella unispinosa (TONNOIR, 1919)
rod *Clytocerus* EATON, 1904
Clytocerus ocellaris (MEIGEN, 1818)
Clytocerus rivosus TONNOIR, 1919
rod *Jungiella* VAILLANT, 1972
rod *Panimerus* EATON, 1913
Panimerus notabilis (EATON, 1893)
rod *Pericoma* WALKER, 1856
Pericoma blandula EATON, 1893
Pericoma calcilega FEUERBORN, 1923
Pericoma diversa TONNOIR, 1919
Pericoma pseudoexquisita TONNOIR, 1940
Pericoma tatrica SZABÓ, 1960
Pericoma trifasciata (MEIGEN, 1804)
rod *Psychoda* LATREILLE, 1796
Psychoda cinerea (BANKS, 1894)
Psychoda gemina (EATON, 1904)
Psychoda phalaenoides (LINNAEUS, 1758)
rod *Satchelliella* VAILLANT, 1979
Satchelliella canescens (MEIGEN, 1804)
Satchelliella mutua (EATON, 1893)
Satchelliella pilularia (TONNOIR, 1940)
Satchelliella stammeri (JUNG, 1954)

Satchelliella trivialis (EATON, 1893)
rod *Sycorax* CURTIS, 1839
Sycorax silacea HALIDAY IN CURTIS, 1839
Sycorax slovacus HALGOŠ, 1975
Sycorax tonnoiri JUNG, 1954
rod *Telmatoscopus* EATON, 1904
rod *Threticus* EATON, 1904
Threticus lucifugus (WALKER, 1856)
rod *Tonnoiriella* VAILLANT, 1972
Tonnoiriella pulchra (EATON, 1893)
rod *Ulomyia* WALKER, 1856
Ulomyia fuliginosa (MEIGEN, 1804)

čeľaď Ptychopteridae
rod *Ptychoptera* MEIGEN, 1803
Ptychoptera albimana (FABRICIUS, 1787)

čeľaď Dixidae
rod *Dixa* MEIGEN,1818
Dixa dilatata STROBL, 1900
Dixa maculata MEIGEN, 1818
Dixa nebulosa MEIGEN, 1830
Dixa nubilipennis CURTIS, 1832
Dixa puberula LOEW, 1849
rod *Dixella* DYAR & SHANNON, 1924
Dixella aestivalis (MEIGEN, 1818)
Dixella autumnalis (MEIGEN, 1838)
Dixella hyperborea (BERGROTH, 1889)
Dixella serotina (MEIGEN, 1818)

čeľaď Chaoboridae
rod *Chaoborus* LICHTENSTEIN, 1800
Chaoborus crystallinus (DE GEER, 1776)
Chaoborus flavicans (MEIGEN, 1830)
Chaoborus obscuripes (VAN DER WULP, 1859)
Chaoborus pallidus (FABRICIUS, 1794)
rod *Mochlonyx* LOEW, 1844

čeľaď Thaumaleidae
rod *Thaumalea* RUTHÉ, 1831

čeľaď Athericidae
rod *Atherix* MEIGEN, 1803
Atherix ibis (FABRICIUS, 1798)
rod *Atrichops* VERRAL, 1909
Atrichops crassipes (MEIGEN, 1820)
rod *Ibisia* RONDANI, 1856
Ibisia marginata (FABRICIUS, 1781)

čeľaď Tabanidae
rod *Atylotus* OSTEN-SACKEN, 1876
Atylotus fulvus (MEIGEN, 1820)
rod *Haematopota* MEIGEN, 1803
Haematopota crassicornis (WAHLBERG, 1848)
Haematopota pluvialis (LINNAEUS, 1758)
Haematopota subcylindrica PANDELLE, 1883

rod *Heptatoma* MEIGEN, 1803
Heptatoma pellucens (FABRICIUS, 1776)
rod *Hybomitra* ENDERLEIN, 1922
Hybomitra bimaculata (MACQUART, 1826)
Hybomitra ciureai (SEGUY, 1937)
Hybomitra distinguenda (VERRALL, 1909)
Hybomitra lundbecki LYNEBORG, 1959
Hybomitra nitidifrons confiformis (CHVALA & MOUCHA, 1971)
rod *Chrysops* MEIGEN, 1803
Chrysops caecutiens (LINNAEUS, 1758)
Chrysops relictus (MEIGEN, 1820)
Chrysops rufipes (MEIGEN, 1820)
Chrysops viduatus (FABRICIUS, 1794)
rod *Tabanus* LINNAEUS, 1758
Tabanus autumnalis (LINNAEUS, 1761)
Tabanus bromius (LINNAEUS, 1758)
Tabanus maculicornis (ZETTERSTEDT, 1842)
Tabanus miki BRAUER, 1880

čeľaď Stratiomyidae
rod *Beris* LATREILLE, 1802
Beris clavipes (LINNAEUS, 1767)
Beris vallata (FORSTER, 1771)
rod *Odontomyia* MEIGEN, 1803
Odontomyia angulata (PANZER, 1798)
Odontomyia tigrina (FABRICIUS, 1775)
rod *Oplodontha* RONDANI, 1864
Oplodontha viridula (FABRICIUS, 1775)
rod *Oxycera* MEIGEN, 1803
Oxycera fallenii STAEGER, 1844
Oxycera meigenii STAEGER, 1844
Oxycera pardalina MEIGEN, 1822
Oxycera pseudoamoena DUŠEK & ROZKOŠNÝ, 1974
Oxycera pygmaea (FALLÉN, 1817)
Oxycera trilineata (LINNAEUS, 1758)
rod *Stratiomys* GEOFFROY, 1762
Stratiomys chamaeleon (LINNAEUS, 1758)
Stratiomys longicornis (SCOPOLI, 1763)

čeľaď Empididae
rod *Chelifera* MACQUART, 1823
rod *Clinocera* MEIGEN, 1803
rod *Hemerodromia* MEIGEN, 1822
rod *Wiedemannia* ZETTERSTEDT, 1838

čeľaď Dolichopodidae
rod *Dolichopus* LATREILLE, 1796
Dolichopus griseipennis (STANNIUS, 1831)
rod *Liancalus* LOEW, 1857
Liancalus virens (SCOPOLI, 1763)

čeľaď Syrphidae
rod *Eristalis* LATREILLE, 1804
Eristalis abusiva (COLLIN, 1931)

Eristalis arbustorum (LINNAEUS, 1758)
Eristalis horticola (DE GEER, 1776)
Eristalis intricaria (LINNAEUS, 1758)
Eristalis pertinax (SCOPOLI, 1763)
Eristalis rupium (FABRICIUS, 1805)
Eristalis tenax (LINNAEUS, 1758)
rod *Chrysogaster* MEIGEN, 1800
čeľaď Sciomyzidae
rod *Anticheta* HALIDAY, 1838
Anticheta analis (MEIGEN, 1820)
Anticheta brevipennis (ZETTERSTEDT, 1842)
rod *Dictya* MEIGEN, 1803
Dictya umbrarum (LINNAEUS, 1758)
rod *Pherbina* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830
Pherbina coryleti (SCOPOLI, 1763)
Pherbina intermedia VERBEKE, 1948
rod *Psacadina* ENDERLEIN, 1939
Psacadina verbekei ROZKOŠNÝ, 1975
Psacadina zernyi (MAYER, 1953)
rod *Sepedon* LATREILLE, 1804
Sepedon sphegea (FABRICIUS, 1775)
Sepedon spinipes (SCOPOLI, 1763)
rod *Tetanocera* DUMÉRIL, 1800
Tetanocera ferruginea FALLEN, 1820
Tetanocera silvatica MEIGEN, 1830
čeľaď Scatophagidae
rod *Acanthocnema* BECKER, 1894
Acanthocnema glaucescens (LOEW, 1864)
čeľaď Ephydridae
rod *Ephydra* FALLÉN, 1810
čeľaď Muscidae
rod *Limnophora* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830
Limnophora riparia FALLÉN, 1824

kmeň BRYOZOA
trieda Gymnolaemata
čeľaď Paludicellidae
rod *Paludicella* GERVAIS, 1838
Paludicella articulata (EHRENBERG, 1831)
trieda Phylactolaemata
čeľaď Fredericellidae
rod *Fredericella* GERVAIS, 1839
Fredericella sultana (BLUMENBACH, 1779)
čeľaď Plumatellidae
rod *Hyalinella* JULLIEN, 1885
Hyalinella punctata (HANCOCK, 1850)
rod *Plumatella* LAMARCK, 1816
Plumatella emarginata ALLMAN, 1843
Plumatella fruticosa ALLMAN, 1844
Plumatella fungosa (PALLAS, 1768)

Plumatella repens (LINNAEUS, 1758)

čeľaď Lophopidae

rod *Lophopus* DUMORTIER, 1835

Lophopus cristallinus (PALLAS, 1766)

čeľaď Cristatellidae

rod *Cristatella* CUVIER,1798

Cristatella mucedo CUVIER,1798

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
PORIFERA																		
Spongillidae																		
Ephydatia fluviatilis	3	3	3								3							
Ephydatia muelleri	3	1.3	3								3							
Eunapius fragilis		4									4	4						
Spongilla lacustris		1.4					2					3.4						
Trochospongilla horrida		3									3	3						

Literatura:

1. BRTEK, J. & ROTHSCHEIN, J. 1964. Ein Beitrag zur Kenntnis der Hydrofauna und des Reinheitszustandes des tschechoslowakischen Abschnittes der Donau. Biologické práce 10/5, 62 pp.
2. DUDICH, E. 1947. Zur Kenntnis der wirbellosen Tierwelt des Komitates Bars. Fragm. Faun. Hung. **10:** 94-108.
3. KOŠEL, V. 1971. Neue Funde von Süsswasserschwämmen (Porifera, Spongillidae) in der Slowakei. Biológia (Bratislava) **27:** 433-436.
4. MATIS, D. 1965. Príspevok k poznaniu fauny hubiek (Porifera) Slovenska. Ac. Rer. Natur. Mus. Nat. Slov. **11:** 143-144.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
TURBELLARIA																		
TRICLADIDA																		
Crenobia alpina			12,18,22			16	9.13		1, 20					4	17.21	15,16,19		
Dendrocoelum album	11																	
Dendrocoelum carpathicum			23															
Dendrocoelum lacteum		7.14		10			9											
Dendrocoelum romanodanubiale		11																
Dugesia gonocephala			12,18,22	8.1		16	9		1,2,20	3	19	5						
Dugesia lugubris		7.14					9											
Dugesia polychroa		14																
Dugesia tigrina		14		10														
Planaria torva		7					9											
Polycelis felina			18.22			16	9, 13		1,2,20		6							
Polycelis nigra							9											
Polycelis tenuis									1									

Literatúra:
1. ÁBRAHÁM, A. & MÖDLINGER, G. 1930. 2. Die Tricladen-Fauna des Tornaer Gebirges. Zool. Anz. **86:** 301-309.
2. BALTHASAR, V. 1936. Limnologické výzkumy v slovenských vodách. Práce Učené společ. Šafaříkovy v Bratislavě 19, 75 pp.
3. BÍLÝ, J., HANUŠKA, L. & WINKLER, O. 1952. Hydrobiológia Hnilca a Hornádu. Nakl. SAVU, Bratislava, 189 pp.

4. BITUŠÍK, P., KRNO, I. & ŠPORKA, F. 1989. Makrozoobentos dvoch ľadovcových jazier v Nízkych Tatrách. Stredné Slovensko, Prírodné vedy **8:** 123-133.
5. BITUŠÍK, P. & NOVIKMEC, M. 1997. Štruktúra makrozoobentosu Zbojského potoka (BR CHKO Východné Karpaty). Ochrana prírody **15:** 127-139.
6. BRÁZDA, J. & TEREK, J. 1985. Zooplanktón a zoobentos jazera a prítokov Izry. Acta mus. slovaciae reg. orientalis Košice **25:** 117-123.
7. BRTEK, J. & ROTSCHEIN, J. 1964. Ein Beitrag zur Kenntnis der Hydrofauna und des Reinheitszustandes des tschechoslowakischen Abschnittes der Donau. Biol. práce 10/5, 62 pp.
8. DEVÁN, P. 1997. Makrozoobentos potoka Ľuborčianka s dôrazom na podenky. Ochrana prírody **15:** 141-146.
9. DUDICH, E. 1947. Zur Kenntnis der wirbellosen Tierwelt des Komitates Bars. Fragm. Faun. Hung. **10:** 94-108.
10. KOŠEL, V. 1994. Makrobentos potokov v okolí jadrovej elektrárne Jaslovské Bohunice (JZ Slovensko), pp. 88-96. In: Zborník X. Limnol. konf. Stará Turá.
11. KOŠEL, V. 2002. Checklist of Turbellaria in Slovakia. Acta zoologica Univ. Comenianae **44:** 37-40.
12. KRNO, I. 1978. Zoobentos rieky Revúcej a jej prítokov. Biologické práce **24/2:** 61-122.
13. KRNO, I., TOMAJKA, J., TIRJAKOVÁ, E., BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J. & KOŠEL, V. 1995. Vplyv kyslých zrážok na faunu pramenísk pohoria Vtáčnik. Rosalia (Nitra) **10:** 21-34.
14. KRNO, I., ŠPORKA, F., MATIS, D., TIRJAKOVÁ, E., HALGOŠ, J., KOŠEL, V., BULÁNKOVÁ, E. & ILLÉŠOVÁ, D. 1999. Development of zoobenthos in the Slovak Danube inundation area after the Gabčíkovo hydropower structures began operating, pp. 175-200. In: MUCHA, I. (ed) Gabčíkovo part of the hydroelectric power project environmental impact review. Ground Water Consulting, Ltd., Bratislava.
15. MINKIEWICZ, S. 1914. Przeglad fauny jezior tatrzanskich. Spraw. Kom. Fizjogr. Akad. Umet. w Krakowie **48:** 114-137.
16. MÖDLINGER, G. 1926. Adatok a Mágas-Tátra és környéke Planária-faunájához. Math. és Természettud. Közlemények **43:** 585-596.
17. OBR, S. 1955. Příspěvek k studiu fauny jezer a bystřin v Liptovských holích. Acta Soc. Zool. Bohemoslov. **19:**10-26.
18. OBR, S. 1972. Die hydrobiologische Erforschung der Fauna im Einzugsgebiet der Orava und deren Entwicklung in Hinblick auf Wassergute und Auswirkungen des neuen Stausees. Folia Fac. sci. nat. Univ. Purkynianae Brunensis, Biol. **33:** 101 pp.
19. OBRDLÍK, P. 1969. K poznání biomasy bentické fauny přítoků VelkéhoVihorlatského jezera. Zbor. Východoslov. múzea, Zoológia - Botanika **9:** 23-31.
20. SOÓS, Á. 1943. Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung von *Crenobia alpina, Euplanaria gonocephala* und *Polycelis cornuta* in Ungarn. Ann. hist.-nat. Mus. Nat. Hung., Zool. **36:** 25-33.
21. ŠPORKA, F. 1992. Makrozoobentos mediálu jazier Západných Tatier. Zborník prác o Tatranskom národnom parku **32:** 129-138.
22. ŠPORKA, F. 1996. Macrozoobenthos - permanent fauna, pp. 23-27. In: KRNO, I. (ed) Limnology of the Turiec river basin (West Carpathians, Slovakia). Biológia 51, Suppl. 2.
23. HRABĚ, S. 1942. Zur Kenntnis der Brunnen- und Quellenfauna aus der Slovakei. Sborník Přírodov. klubu v Brně **24:** 23-30.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
KAMPTOZOA																		
Urnatella gracilis	1,4										2		3					

Literatúra:

1. KOŠEL, V. 1999. Rozšírenie dunajských faunistických prvkov v prítokoch Dunaja na Slovensku, pp. 32. In: Abstrakta referátů z konference Zoologické dny, Brno 1999.
2. VOSTAL, Z., KUNDRÁT, M., PIRČOVÁ, E. & KUBIS, P. 1996. Poznámky k výskytu pamachovky *Urnatella gracilis* Leidy, 1851 v Laborci. Natura Carpatica **37:** 219-220.
3. VRANOVSKÝ, M. 1994. On the record of *Urnatella gracilis* Leidy, 1851 (Kamptozoa) in east Slovakia, with remarks on its ecology and geographical distribution. Biologia, Bratislava **49:** 659-666.
4. VRANOVSKÝ, M. & ŠPORKA, F. 1998. *Urnatella gracilis* Leidy 1851 (Kamptozoa) auch in der March. Lauterbornia **33:** 85-93.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
MOLLUSCA																		
GASTROPODA																		
Acroloxus lacustris	5,19,20,29	11,20	19.23				19	19		19	19,30	2,19,32						
Alzoniella slovenica	19		1,19		1.19													
Ancylus fluviatilis	10,19	9,11,19,23	16.19	17	19.22	14	19	9,19,23	14	19	19	25						
Anisus leucostoma	10,18,19,29	11,19	19		22	19	19	19	19	19	19							
Anisus septemgyratus		19						19	19		19	19						
Anisus spirorbis	5,10,18,19,29	6,11,19			19,22		19	19		19	19	19						
Anisus vortex	5,10,18,19,29	6,11,19			22		4				19							
Anisus vorticulus	5,10,18,19,29	11,19									19							
Aplexa hypnorum	10,18,19,20,29	19,20	19	19	19		19			19								
Bathyomphalus contortus	10,19,29	11,19		19					19		19							
Bithynia leachii	5,10,18,19,29	11.19			19						19	19						
Bithynia tentaculata	5,9,10,18,19	9,11,19,23		9,19,23	19.22		4.19	9,19,23			8.19	19						
Borysthenia naticina	18	9,11,19,20,23		9.23	22		19	9.23										
Bythinella austriaca	19,20	19,20	19,20		19,20	19,20	19,20	19,20	20	19,20	19,20	19,20,25						
Bythinella metarubra						28												
Esperiana daudebartii acicularis		9,11,19,20		20	19.2		19											
Esperiana esperi		11,19,20,23			19.2		19											
Ferrissia wautieri		11					19											

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Galba truncatula	5,10,18,19,29	9,11,19,23	19	19	19.22	19	4.19	19	19	19	19	19	19					
Gyraulus acronicus	19	11																
Gyraulus albus	5,9,10,18,19	9,11,19,23	19	9.19	22		19	19.23			8.19	19	19					
Gyraulus crista	5,10,19,29	11,19		19	22		4,19	19		19								
Gyraulus laevis	18,19,29	6,11,19,27	27	19,27	19		4,19,27				27	27						
Gyraulus riparius	29	11,19																
Gyraulus rossmaessleri		6,11																
Hippeutis complanatus	5,10,19	11,19		19			19		19		19							
Lithoglyphus naticoides		9,11,19,20	9,20,23		19,20,22		19	9.23			8,19,20	19,20						
Lymnaea stagnalis	5,10,18,19,29	11,19,23		19	22		4.19	19.23	19	19	19	19	19					
Physa fontinalis	5,10,19,29	11.19		9.23	22		4.19		19		19	20						
Physella acuta	10,19,29	11,19,20,23		9.23	19			23			8.19							
Planorbarius corneus	5,10,18,19,29	11,19		19	19,22		4,19	19			19	19						
Planorbis carinatus	5,10,18,29	11		19			4,19				19							
Planorbis planorbis	5,10,18,19,29	11,19		19	19,22		4,19	19	19	19	19	19	19					
Potamopyrgus antipodarum	NÚ	6,3,9,11,23		9				9										
Radix ampla		11.23	19								19	19						
Radix auricularia	5,10,18,19,29	9,11,19,23	16.19	9,19,23	19.22		19	19.23			19	19						
Radix ovata	5,10,18,19,29	9,11,19,23	19	9,19,23			4,19,23	19.23	19	19	8.19	19						
Radix peregra	5,9,10,18,19	9,11,19,23	16	19.23	19.22	19	19	19	19	19	8.19	2.19						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Sadleriana pannonica									19,20	19,20								
Segmentina nitida	5,10,18, 19,29	6,11,19		19	22		4,19	19	19		19	19						
Stagnicola corvus	10,19	11,19					4,19				19	19	19					
Stagnicola palustris	10,19,2 9	11,19		19	19		19	19	19	19	19	19	19					
Stagnicola turricula	5,10,19, 29	11,19	19				4,19	19	19	19	19	19	19					
Theodoxus danubialis	11,18,2 0,29	9,11,19, 20,23		20	19,20		19,20	23										
Theodoxus fluviatilis		7,11,23																
Theodoxus transversalis	11	9,11,19, 20,23			20		19,20											
Valvata cristata	5,10,18, 20,29	6,11,19					4		19		19							
Valvata macrostoma	5,10,18, 29	6,19,20											19					
Valvata piscinalis	5,10,18, 19,20	6,9,11,1 9,20		19	22		19	23			19	19						
Viviparus acerosus	5,10,18, 19,29	6,9,11,2 0,23		9,19,20, 23	19,20,2 2		19	20.23			19,20	19,20						
Viviparus contectus	5,9,10,1 8,19	9,11,19		9,19,23	22		4.19	19			19	19						
BIVALVIA																		
Anodonta anatina	10,18,1 9,29	9,11,19, 23,33		9,19,23				19.23			19	19						
Anodonta cygnea	10,18,1 9,29	11.19			19.22				19		19	26						
Corbicula fluminea		NÚ																
Dreissena polymorpha	9,10,18, 20,29	9,11,19, 20,23		9,19,20, 23	22			23.33										
Musculium lacustre	10,19	11,19,3 3		19	22		19						33					
Pisidium amnicum	29	11			19,22		19			19								

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Pisidium casertanum	18,19,29	11,19,33	19		19,22	19	4,19	19	19	19,33						13		
Pisidium henslowanum	10	6,11,19,33			22			33										
Pisidium milium	19	11,19			22		19		19	19	19							
Pisidium moitessierianum		11								19								
Pisidium nitidum		11,19,33																
Pisidium obtusale	10,19	11,19			22													
Pisidium personatum	10,19	11	19		19		4		19	19	19							
Pisidium pseudosphaerium		11		19						19								
Pisidium subtruncatum	10	11,19,33	19				19		19	19,33								
Pisidium supinum	10,19,29	11,33			22		19	19										
Pisidium tenuilineatum		11	19						19	19								
Pseudanodonta complanata	10,11,18,19,20	9,11,20,23,33		20				23.33			8.19		33					
Sinanodonta woodiana		11,15						12										
Sphaerium corneum	9,10,18,19,29	9,11,19,23,33	21	9.23			4,9,19,23	9,23,33	19	19	5,8,19	19						
Sphaerium rivicola	9,10,18,19,29	9,19,20,23,33		9.23	19.22		9.23	19,23,33										
Sphaerium solidum		7,11																
Unio crassus	10,11,19,20,29	9,11,20,23,33	21	19	19		19	19,23,33		19	19.33	19	33					
Unio pictorum	9,10,18,19,29	9,11,19,23,33		9,19,23	22			9,23,33			8,19,33	19.26						
Unio tumidus	9,10,11,18,29	9,11,19,23,33		9,19,23	19			9.23			8,19,33	19						

Literatúra:

1. BERAN, L. & HORSÁK, M. 2001. Taxonomic revision of the genus *Alzoniella* (Mollusca, Gastropoda) in the Czech Republic and Slovakia. Biologia, Bratislava **56:** 141-148.
2. BRÁZDA, J. & TEREK, J. 1985. Makrozoobentos a deštrukcia lístia v hydromelioračnom kanáli na východoslovenskej nížine. Biológia (Bratislava) **40:** 1013-1020.
3. ČEJKA, T. 1997. Novozélandský ulitník *Potamopyrgus antipodarum* (Gray, 1843) v slovenskej časti Podunajska, pp. 46-52. In: ELIÁŠ, P. (ed) Invázie a invázne organizmy. SNK SCOPE & SEKOS, Nitra.
4. ČEJKA, T. 1998. NPR Parížske močiare a ich malakofauna. Chránené územia Slovenska **36:** 24-26.
5. ČEJKA, T. 2000. Mäkkýše (Mollusca) zaplavovaných lúk na dolnom toku rieky Moravy. Sborník Přír. klubu v Uh. Hradišti **5:** 123-128.
6. ČEJKA, T. 2000. Analýza náplavov Dunaja pri Bratislave v oblasti slovensko-rakúskej hranice z malakozoologického hľadiska. Folia faunistica Slovaca **5:** 73-80.
7. ČEJKA, T. & HORSÁK, M. First records of *Theodoxus fluviatilis* and *Sphaerium solidum* (Mollusca) from Slovakia. Biologia, Bratislava (in press).
8. ELEXOVÁ, E. 1998. Poznámky k makrozoobentosu Laborca v oblasti elektrárne Vojany. Natura Carpatica **39:** 63-72.
9. ELEXOVÁ, E. 2001. Vplyv kvality vody na makrozoobentos ripálnej zóny hlavného toku Dunaja (r. km 1880–1704). Kand. diz. práca. Ms depon. in: Ústav zoológie SAV, 117 pp.
10. FRANK, C. 1987. Aquatische und terrestrische Mollusken der niederösterreichischen Donau-Auengebiete und der angenzenden Biotope. Teil VII: Die March von ihrem Eintritt in das österreichische Staatsgebiet bis zu ihrer Mündung in die Donau. Wissenschaft. Mitt. Niederöst. Landesmus. **5:** 13-121.
11. FRANK, C., JUNGBLUTH, J. & RICHNOVSZKY, A. 1990. Die Mollusken der Donau vom Schwarzwald bis zum Schwarzen Meer (Eine monographische Darstellung). Akaprint, Budapest, 142 pp.
12. HALGOŠ, J. 1999. Hromadný výskyt lastúrnika *Anodonta woodiana* (Lea, 1834) na Slovensku. Folia faunistica Slovaca **4:** 25.
13. KASPRZAK, K. & ŠPORKA, F. 1991. *Pisidium casertanum* (Poli) (Sphaeriidae, Bivalvia) v tatranských jazerách. Zborník prác o Tatranskom národnom parku **31:** 183-190.
14. KOKORĎÁK, J. 1973. Biologické problémy vodného hospodárstva východného Slovenska. Košice, 66 pp.
15. KOŠEL, V. 1995. The first record of *Anodonta woodiana* (Mollusca, Bivalvia) in Slovakia. Acta zool. Univ. Comenianae **39:** 3-7.
16. KRNO, I. 1978. Zoobentos rieky Revúcej a jej prítokov. Biologické práce **24/2:** 63-122.
17. KRNO, I. 1990. Longitudinal changes in the structure of macrozoobenthos and its microdistribution in natural and moderately eutrophicated waters of the River Rajčianka (Strážovské vrchy). Acta F.R.N. Univ. Comen. Zoologia **33:** 31-48.
18. KUČERAVÝ, A. 1995. Mäkkýše (Mollusca) dolného Pomoravia (Slovensko). Zbor. Slov. nár. Mus., Prír. vedy **41:** 39-46.
19. LISICKÝ M. J. 1991. Mollusca Slovenska. Veda, Bratislava, 344 pp.
20. LOŽEK, V. 1956. Klíč československých měkkýšů. Veda, Bratislava, 436 pp.
21. LOŽEK, V. 1994. Zpráva o výzkumu měkkýšů řeky Turiec v roce 1991, pp. 49-51. In: KADLEČÍK, J. (ed) Turiec 1992. SZOPK Martin.
22. LUČIVJANSKÁ, V. & RICHNOVSZKY, A. 1984. Daten zur Molluskenfauna der Tschechoslowakischen Nebenflüsse der Donau. 24. Arbeitstagung der IAD, Szentedre, pp. 167-169.
23. MAKOVINSKÁ, J. (ed) 2002. Trends and dynamics of water quality changes of the river Danube and its tributaries (1989-2000), Extensive monitoring. Práce a štúdie VÚVH, Bratislava, (in press).

24. MLÁKA, M. & BITUŠÍK, P. 1998. Hodnotenie kvality vody potoka Bystrica (Veľká Fatra) na základe analýzy spoločenstva makrozoobentosu a niektorých fyzikálnych a chemických ukazovateľov. Acta Fac. Ecol. **5:** 143-156.
25. OBRDLÍK, P. 1981. K poznání zoobentosu povodí Ubľanky, Uličky a Stužické rieky. Biologia, Bratislava **36:** 643-647.
26. ŠPORKA, F. 1972. On the find of Branchiate segment worm *Branchiura sowerbyi* (Oligochaeta, Tubificidae) in Slovakia. Vest. Čs. společ. zool. **46:** 113-116.
27. ŠTEFFEK, J. 1983. Súčasný stav výskytu druhu *Gyraulus laevis* (Alder, 1838) (Mollusca, Planorbidae) v ČSSR. Biológia **38:** 1045-1050.
28. ŠTEFFEK, J. 1994. Current status of the molluscs of Slovakia in relation to their exposure to danger. Biologia, Bratislava **49:** 651-655.
29. ŠTEFFEK, J. 1997. Molluscs (Mollusca) of the Morava river basin in Slovakia: Present state of the mollusc fauna. Malakológiai tájékoztató **16:** 61-71.
30. TEREK, J. 1981. Hydrobiologické pomery Veľkého vihorlatského jazera. Biológia, Bratislava **36:** 339-352.
31. TEREK, J. 1983. K poznaniu fauny jazera Jezersko (Spišská Magura). Biológia **38:** 1011-1020.
32. TEREK, J. & BRÁZDA, J. 1983. K poznaniu fauny Lesného rybníka v Novej Sedlici. Zbor. Východosl. Múzea v Košiciach **23:** 273-282.
33. VARGA, A., CSÁNYI, B. & MAJOROS, G. 1999. Kagylófajok elterjedésének adatai hazai folyóinkban az elmúlt évtized faunisztikai feltárása alapján II. (Mollusca – Bivalvia). Folia Historico Naturalia Musei Matrensis **23:** 347-367.
34. VRANOVSKÝ, M., KRNO, I., ŠPORKA, F. & TOMAJKA, J. 1994. The effect of anthropogenic acidification on the hydrofauna of the lakes of the West Tatra Mountains (Slovakia). Hydrobiologia **274:** 163-170.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
POLYCHAETA																		
Hypania invalida		23,28,36, 38,39																
Troglochateus beranecki			44			41												
OLIGOCHAETA																		
Aeolosomatidae																		
Aeolosoma hemprichi							4											
Aelosoma quaternarium				15														
Hystricosoma chappuisi							NÚ											
Naididae																		
Allonais pectinata				25														
Aulophorus furcatus				15														
Bratislavia palmeni		17																
Chaetogaster cristallimus		5,36																
Chaetogaster diaphanus		11,36,38			24		4									NÚ		
Chaetogaster diastrophus			27				24									26		
Chaetogaster diversisetosus		33,36																
Chaetogaster langi		11,36																
Chaetogaster limnaei		29																
Dero digitata	NÚ	36					4											
Dero obtusa	NÚ	29,36,38					NÚ											

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Dero dorsalis	18																	
Nais alpina		36,38	27,30	40			NÚ			32	32	32						
Nais barbata	NÚ	11,36,38			24		NÚ			32	32							
Nais behningi		11,36,38					NÚ											
Nais bretscheri		11,36,38	27	40	24		24			32	32	32						
Nais communis	NÚ	36	27,30				NÚ		21	32	32							
Nais elinguis	NÚ	5,11,36,38	27,30		24		4,24			32	32	32				2		
Nais christinae	NÚ	14,36,38	27				NÚ											
Nais pardalis	NÚ	6,11,29, 36,38			24		NÚ				32	32						
Nais pseudobtusa		36														NÚ		
Nais simplex	NÚ	36			24													
Nais stolci		36,38	27	40														
Nais variabilis	NÚ	11				2	NÚ					NÚ		1	45	7,9,10		
Ophidonais serpentina	18	6,11,36	27	8			4			32								
Paranais frici		11,38																
Piguetiella blanci		11			24		NÚ											
Pristina aequiseta	18	29		15														
Pristina foreli	18										32							
Pristina longiseta	18						NÚ											
Pristinella bilobata											32							

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Pristinella menoni												32						
Pristinella rosea			27															
Ripistes parasita																NÚ		
Slavina appendiculata	NÚ		27		24		4									NÚ		
Specaria josinae		11,36					NÚ											
Stylaria lacustris	18,35	11,36,38		8			4,24											
Uncinais uncinata		11,36,38								32								
Vejdovskyella comata		36					NÚ											
Vejdovskyella intermedia		11,36,38	27															
Tubificidae																		
Aulodrilus japonicus			27				24											
Aulodrilus limnobius			27				2											
Aulodrilus pigueti	35																	
Aulodrilus pluriseta	18														NÚ	10		
Bothrioneurum vejdovskyanum		36																
Branchiura sowerbyi							NÚ				31,32	31,32,43						
Embolocephalus velutinosus				22			NÚ		20,21									
Haber zavreli			12															
Ilyodrilus templetoni		36,38					NÚ											
Isochaetides michaelseni		11,14																

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Limnodrilus claparedeianus	18,35	6,11,36,38	27	8,22	24		NÚ		21		32	32						
Limnodrilus hoffmeisteri	18,35	6,11,36,38	6,27	8,22,40	24		NÚ		21	32	32	32				2		
Limnodrilus profundicola	NÚ	11,36,38									32							
Limnodrilus udekemianus	18	6,11,36,38	2	8	24		NÚ			32	32	32						
Moraviodrilus pygmaeus		36,38																
Potamothrix bavaricus		11		22			NÚ											
Potamothrix bedoti		11	27				NÚ											
Potamothrix hammoniensis	18	11,36,38		22	24		NÚ				32							42
Potamothrix heuscheri		36																
Potamothrix moldaviensis	NÚ	11,36,38		22			NÚ											
Potamothrix vejdovskyi		11,36,38																
Potamothrix mrázeki		11																
Potamothrix danubialis		11																
Potamothrix isochaetus		11,36																
Psammoryctides albicola	14	36,38																
Psammoryctides barbatus	18	6,11,36,38		22														
Psammoryctides moravicus		11,29,36																
Rhyacodrilus coccineus	14	11,39	27				NÚ					NÚ						
Rhyacodrilus falciformis	NÚ		2,40						21									
Rhyacodrilus carsticus									20,21									

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Spirosperma ferox	NÚ			22					21			32			34,45	2,10,26		
Tubifex ignotus		11,36	12	22		2										2,10		
Tubifex montanus																9		
Tubifex tubifex	18	6,11,36,38	12,27,30,40	8,22,40	24	2	4,24		21	32	32	32		1	34,45	10,26		
Lumbriculidae																		
Bythonomus lemani	14																	
Lamprodrilus mrazeki	14																	
Lumbriculus variegatus	18		27,12				NÚ									2		
Rhynchelmis limosella	18	5,11,36	12				4					32						
Rhynchelmis vagensis			13,30,34												13			
Rhynchelmis granuensis							13		13									
Rhynchelmis vejdovskyi												NÚ						
Stylodrilus brachystylus							NÚ											
Stylodrilus heringianus	NÚ	5,11,36,38	12,27,30, 40	40		NÚ	NÚ		21	32		32		1	34,45	2,10,26,34		
Stylodrilus parvus		36	12,27				NÚ		20,21	32	32	32						
Tatriella slovenica						9										10		
Trichodrilus moravicus														12		NÚ		
Trichodrilus strandi			27,12															
Trichodrilus tatrensis			12,27,30,34			19									NÚ	10,34		

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Haplotaxidae																		
Haplotaxis gordioides	NÚ	36,38	12,27,30	22		NÚ	NÚ		21		32	NÚ			45	2,10,26,34		
Glossoscolecidae																		
Criodrilus lacuum	18	6,11,18,38		8,37							18							
Proppapidae																		
Proppapus volki	NÚ	36	27,30			NÚ	NÚ			32								
Enchytraeidae																		
Achaeta bohemica	NÚ																	
Bryodrilus ehlersi																2		
Buchholzia appendiculata										16						2		
Cernosvitoviella atrata	NÚ		30													NÚ		
Cernosvitoviella carpatica																2		
Cognettia anomala			27															
Cognettia glandulosa			27						NÚ						NÚ			
Cognettia sphagnetorum	NÚ		27,30			NÚ	NÚ					NÚ		1	45	2		
Enchytraeus bulbosus										16								
Enchytraeus lacteum										16								
Enchytraeus buchholzi							4											
Fridericia alata																		
Fridericia anomala										16								

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Fridericia bisetosa	NÚ		27															
Fridericia galba										16								
Fridericia paroniana										16								
Fridericia striata			27															
Fridericia ratzeli															NÚ			
Henlea perpusilla															NÚ			
Lumbricillus rivalis			NÚ															
Marionina argentea									21									
Marionina riparia	NÚ																	
Mesenchytraeus armatus	NÚ		27,30			NÚ	NÚ							1	NÚ	2		
Lumbricidae																		
Allolobophora dubiosa		47		47			47	47										
Eisenia rosea			12															
Eiseniella tetraedra	3	29,36	12,27,30, 40	8,40		NÚ			21			NÚ						
Branchiobdellidae																		
Branchiobdella hexodonta	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46		46						
Branchiobdella parasita	46	46	46	46	46	46	4,46	46	46	46	46	46						
Branchiobdella pentodonta	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46						

Literatúra:
1. BITUŠÍK, P., KRNO, I. & ŠPORKA, F. 1989. Makrozoobentos dvoch ľadovcových jazier v Nízkych Tatrách. Stredné Slovensko, Prírodné vedy **8:** 123-133.

2. ČERNOSVITOV, L. 1930. Příspěvky k poznání fauny tatranských Oligochaetů. Věst. Král. Čes. Spol. **9:** 1-8.
3. DEVÁN, P. 2000. Makrozoobentos Zlatníckeho potoka, Rakovej a Chvojnice (Biele Karpaty) s dôrazom na podenky (Ephemeroptera). Ochrana prírody, Banská Bystrica **18:** 109-118.
4. DUDICH, E. 1947. Zur Kenntnis der wirbellosen Tierwelt des Komitates Bars. Fragmenta Faunistica Hungarica **10:** 94-108.
5. ERTLOVÁ, E. 1968. Die Mengen des Zoobenthos in den Schottern des Donaumedials. Arch. Hydrobiol. **34:** 321-330.
6. FRANKENBERGER, Z. 1930. Zpráva z hydrobiologické stanice U. S. Š. v Šamoríne. Bratislava **4:** 517-518.
7. GAJDŮŠEK, J. & KUBÍČEK, F. 1970. K poznání fauny zooplanktonu a benthosu Morského oka pod Vihorlatem. Ochrana fauny **6:** 97-104.
8. HOCHMAN, L., KOVÁČIK, Ľ., NEMCOVÁ, I., ŠPORKA, F., ŠTEFKOVÁ, E. & TOMAJKA, J. 1988. Limnological characteristics of irrigation reservoirs in Southwestern Slovakia, ČSSR. Práce LRH (Bratislava) **6:** 139-180.
9. HRABĚ, S. 1936. *Trichodrilus Strandi* n. sp., ein neuer Vertreter der Hohlen-Lumbriculiden. Festschrift fur Prof. Dr.Embrik Strand **1:** 404-407.
10. HRABĚ, S. 1939. Vodní Oligochaeta z Vysokých Tater. Věstnik čs. zoologické společnosti v Praze **6/7:** 209-236.
11. HRABĚ, S. 1941. K poznání dunajských Oligochet. Acta Soc. Scient. Natur. Moravicae **137:** 1-37.
12. HRABĚ, S. 1942. O bentické zvířeně jezer ve Vysokých Tatrách. Physiographica Slovaca **8:** 124-177.
13. HRABĚ, S. 1961. Dva nové druhy rodu *Rhynchelmis* ze Slovenska. Spisy přir. fak.univ. Brno **421:** 129-146.
14. HRABĚ, S. 1981. Vodní máloštětinatci (Oligochaeta) Československa. Acta Universitatis Carolinae - Biologica 1-2 1979: 167 pp.
15. KONIAR, P. 1955. Mikrofauna termálnych prameňov Trenčianskych Teplíc na Slovensku. Práce II. sekcie Slovenskej Akadémie Vied, séria biologická **1:** 60 pp.
16. KOŠEL, V. 1975. A new species of *Fridericia* (Oligochaeta, Enchytraeidae) with asymmetric spermatheca from Slovakia (Western Carpathians). Biologia **30:** 333-336.
17. KOŠEL, V. 1976. *Bratislavia* gen. nov. a new genus for *Pristina elegans* Finogenova, 1966 (Oligochaeta: Naididae). Biológia (Bratislava) **31:** 105-108.
18. KOŠEL, V. 1976. Contribution to knowledge of Oligochaeta of Záhorská nížina (West Slovakia). Acta F. R. N. Univ. Comen. - Zoologia **20:** 23-28.
19. KOŠEL, V. 1977. Faunistický prieskum v jaskyni Javorinka (Vysoké Tatry). Spravodaj Slovenskej speleologickej spoločnosti Liptovský Mikuláš, pp. 20-22.
20. KOŠEL, V. 1980. *Rhyacodrilus carsticus* sp. n. (Oligochaeta, Tubificidae) from the Slowakian Karst. Biologia **35:** 609-612.
21. KOŠEL, V. 1983. Preliminary report on aquatic oligochaets from springs and caves of the Slovakian karst. Zborník z konf. European regional conference on speleology **1:** 132.
22. KOŠEL, V. 1994. Makrozoobentos potokov v okolí jadrovej elektrárne Jaslovské Bohunice (JZ Slovensko), pp. 88-96. In: Zborník 10. limnologickej konferencie, Stará Turá, 17. - 21.10.1994.
23. KOŠEL, V. 1995. Ripálny makrozoobentos Dunaja pred a po sprevádzkovaní vodného diela Gabčíkovo, pp. 123-131. In: Výsledky a skúsenosti z monitorovania bioty územia ovplyvneného VDG. ÚZE SAV.
24. KOVÁČIK, Ľ., ERTL, M., NAGY, Š., ŠPORKA, F. & VRANOVSKÝ, M. 1988. Príspevok k poznaniu rias a bezstavovcov povrchových vôd v oblasti Mochoviec a ich saprobiologické hodnotenie. Zbor. Slov. nár. Múz., Prír. Vedy **34:** 15-28.
25. KOVRIŽNYCH, J. & ŠPORKA, F. 1987. *Allonais pectinata* - európska novinka. Chovateľ **2:** 43-44.
26. KOWALEWSKI, M. 1914. Materialy do fauny polskich skaposzcetow wodnych (Oligochaeta aquatica). Część II. Spraw. Kom. Fizjogr., Kraków **48:** 107-113.
27. KRNO, I., ŠPORKA, F., TIRJAKOVÁ, E., BULÁNKOVÁ, E., DEVÁN, P., DEGMA, P., BITUŠÍK, P., KODADA, J., POMICHAL, R. & HULLOVÁ, D. 1996. Limnology of the Turiec river basin (West Carpathians, Slovakia). Biologia 51, Suppl. 2, 122 pp.

28. Nagy, Š. 1979. Erster fund des Polychaeten *Hypania invalida* (Polychaeta, Ampharetidae) im Tschehoslowakischen Donauabschnitt. Věst. Českosl. Spol. Zool. **43:** 132-137.
29. NAGY, Š. & ŠPORKA, F. 1990. Makrozoobentos dunajského ramena typu plesiopotamon a jeho zmeny pod vplyvom umelého zarybnenia. Biológia (Bratislava) **45:** 781-790.
30. ŠPORKA, F. 1982. Máloštetinavce rieky Belej. Zborník Tatranského národného parku **23:** 85-89.
31. ŠPORKA, F. 1982. On find of the branchiate segment worm *Branchiura sowerbyi* Beddard (Oligochaeta, Tubificidae) in Slovakia. Věstn. čs. Spol. zool. **46:** 113-116.
32. ŠPORKA, F. 1982. Vodné máloštetinavce (Oligochaeta) východného Slovenska. Biológia, Bratislava **37:** 181-189.
33. ŠPORKA, F. 1983. *Chaetogaster diversisetosus* sp. n. a new species of Naididae (Oligochaeta) from Czechoslovakia. Věstn. čs. Spol. zool. **47:** 137-139.
34. ŠPORKA, F. 1984. Oligochaeta des Flusses Belá. Práce LRH (Bratislava) **4:** 99-117.
35. ŠPORKA, F. 1996. First record of *Aulodrilus pigueti* (Oligochaeta, Tubificidae) from the river Morava in Slovakia. Biológia, Bratislava **51:** 494.
36. ŠPORKA, F. 1998. The typology of floodplain water bodies of the Middle Danube (Slovakia) on the basis of the superficial polychaete and oligochaete fauna. Hydrobiologia **386:** 55-62.
37. ŠPORKA, F. & ILLÉŠOVÁ, D. 2002. Vybrané skupiny bentickej fauny inundačných vôd dolného toku Moravy. Správy Slov. zool. Spol. (v tlači).
38. ŠPORKA, F. & KRNO, I. 1995. Zmeny v bentickej faune hlavného toku a vôd ležiacich v inundácii po sprevádzkovaní VD Gabčíkovo, pp. 132-143. In: Zborník "Výsledky a skúsenosti z monitorovania bioty územia ovplyvneného vodným dielom Gabčíkovo", Ústav Zoológie a ekosozológie SAV Bratislava.
39. ŠPORKA, F. & NAGY, Š. 1998. The macrozoobenthos of parapotamon-type side arms of the Danube river in Slovakia and its response to flowing conditions. Biologia **53:** 633-643.
40. ŠPORKA, F., KRNO, I. & LUKÁŠ, J. 1998. Vplyv regulácie na štruktúru makrozoobentosu Drietomice a Rajčianky. Sborník Přírodovědného klubu v Uh. Hradišti **3:** 36-44.
41. ŠTĚRBA, O. 1965. Plazivky (Copepoda, Harpacticoidea) Moravy a Slovenska. Část I. Acta Univ. Palackianae Olomucensis, Fac. Rer. Natur. (Olomouc) **19:** 203-313.
42. TEREK, J. 1980. Zonation of macrozoobenthos and ecological conditions in the Velky Vihorlat Lake. Biologia **35:** 111-120.
43. TEREK, J. 1996. Ďalšie nálezy *Branchiura sowerbyi* Beddard, 1892 (Oligochaeta, Tubificidae) na Východnom Slovensku. Natura Carpatica **37:** 215-216.
44. VRANOVSKÝ, M. 1979. Zur Kenntnis der Mesofauna des Interstitiellen Wassers in den Sedimenten des Flusses Belá. Biológia (Bratislava) **34:** 861-867.
45. VRANOVSKÝ, M., KRNO, I., ŠPORKA, F. & TOMAJKA, J. 1994. The effect of anthropogenic acidification on the hydrofauna of the lakes of the West Tatra Mountains (Slovakia). Hydrobiologia **274:** 163-170.
46. HALGOŠ, J. 1972. Príspevok k poznaniu ektoparazitických červov radu Branchiobdellida na Slovensku (Annelida, Clitellata). Acta Rer. Natur. Mus. Nat. Slov., Bratislava **18:** 63-69.
47. ZAJONC, I. 1981. Dážďovky (Oligochaeta: Lumbricidae) Slovenska. Biológia, Biologické práce **27**: 136p.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
HIRUDINEA																		
Alboglossiphonia heteroclita		1,15,16,17								10								
Caspiobdella fadejewi	13	NÚ									NÚ							
Dina lineata		16					2			10								
Dina punctata	12	11,15																
Erpobdella nigricollis		15					21											
Erpobdella octoculata		1,15,16,17								10	19					4		
Erpobdella testacea		15,16								10								
Erpobdella vilnensis	7		14			20,21	21		12	10					22			
Glossiphonia complanata		1,15,16,17					2		12	10								
Glossiphonia concolor	9	9.15								9,10								
Glossiphonia nebulosa	13	NÚ		NÚ														
Glossiphonia paludosa		16,17																
Glossiphonia slovaca	13	5		12														
Glossiphonia verrucata	13																	
Haemopis sanguisuga		1,15,16,17		16			2		6	10								
Helobdella stagnalis		1,15,16,17					2			10	19							
Hemiclepsis marginata		1,15,16,17								10								
Hirudo medicinalis		1,16,17								10								
Piscicola geometra		1.17					2			10			23					

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Piscicola respirans		1.3				18	24			10								
Theromyzon tessulatum		1,15,16,17								10								
Trocheta bykowskii							2,8	8	12	8,10								

Literatúra:

1. BRTEK, J. & ROTHSCHEIN, J. 1964. Ein Beitrag zur Kenntnis der Hydrofauna und des Reinheitzustandes des tschechoslowakischen Abschnittes der Donau. Biologické práce 10/5, 62 pp.
2. DUDICH, E. 1947. Zur Kenntnis der Wirbellosen Tierwelt des Komitates Bars. Fragm. faun. hung. **10:** 94-108.
3. ERTLOVÁ, E. 1967. Výskyt pijavice *Cystobranchus respirens* (Troschel) v československom úseku Dunaja. Biológia (Bratislava) **22:** 386-388.
4. HRABĚ, S. 1942. O bentické zvířeně jezer ve Vysokých Tatrách. Physiographica Slovaca **8:** 124-177.
5. KOŠEL, V. 1973. *Batracobdella slovaca* sp. n., nový druh pijavice z juhozápadného Slovenska. Biológia (Bratislava) **28:** 87-90.
6. KOŠEL, V. 1975. O pôvode pijavíc konských (*Haemopis sanguisuga*) v jaskynnom systéme Domica-Baradla. Slov. kras **13:** 191-193.
7. KOŠEL, V. 1979. Naše neznáme pijavice. *Erpobdella monostriata*. Živa **27:** 102.
8. KOŠEL, V. 1980. Naše neznáme pijavice II: *Trocheta bykowskii*. Živa **28:** 41.
9. KOŠEL, V. 1981. Naše neznáme pijavice III: *Glossiphonia concolor*. Živa **29:** 184.
10. KOŠEL, V. 1982. Ekológia pijavíc (Hirudinea) v povodí Hornádu, Hnilca a Torysy vo vzťahu k antropickej činnosti. Kand. dizertačná práca PriF UK Bratislava, 200 pp.
11. KOŠEL, V. 1983. Naše neznáme pijavice IV: *Dina apathyi*. Živa **31:** 101.
12. KOŠEL, V. 1994. Makrobentos potokov v okolí jadrovej elektrárne Jaslovské Bohunice (JZ Slovensko), pp. 88-96. In: Zborník X. Limnol. konf. Stará Turá.
13. KOŠEL, V. 1999. Hirudinea. In: OPRAVILOVÁ, V., VAŇHARA, J. & SUKOP, I. (eds) Aquatic Invertebrates of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO. Folia Fac. sci. nat. Univ. Masarykianae brunensis, Biol. **101:** 97-101.
14. KRNO, I. 1982. Štruktúra a dynamika makrozoobentosu riečky Ľupčianky a jej prítokov (Nízke Tatry). Biologické práce 28/2, 126 pp.
15. KRNO, I., ŠPORKA, F., MATIS, D., TIRJAKOVÁ, E., HALGOŠ, J., KOŠEL, V., BULÁNKOVÁ, E. & ILLÉŠOVÁ, D. 1999. Development of zoobenthos in the Slovak Danube inundation area after the Gabčíkovo hydropower structures began operating, pp. 175-200. In: MUCHA, I. (ed) Gabčíkovo part of the hydroelectric power project environmental impact review. Ground Water Consulting, Ltd., Bratislava.
16. KOUBKOVÁ, B.& VOJTKOVÁ, L. 1973. K poznání fauny pijavek (Hirudinea) ČSSR. Folia Fac. sc. nat. Univ. Purkynianae brunensis, Biológia **40:** 103-118.
17. ONDERÍKOVÁ, V. 1958. Faunistický prehľad pijavíc (Hirudinea) Žitného ostrova (juhozápadného Slovenska). Biológia (Bratislava) **13:** 628-631.
18. POUSTKA, K. 1934. Pijavky parmové na lososech. Ryb. věstník **14:** 111.

19. ROTHSCHEIN, J. 1962. Saprobiologische Charakteristik der fliessenden Gewässer im Einzugsgebiete des Flusses Bodrog auf der Basis von Zoobenthosanalysen. Sborník Vys. školy chem.-technol.v Praze, Techn. vody **6:** 227-277.
20. SKET, B. 1968. K poznavanju favne pijavk (Hirudinea) v Jugoslavii.Slov. Akad. Znan. Umet., Razprave, Ljubljana, 115 pp.
21. SOÓS, Á. 1963. New leeches (Hirudinea) from the fauna of Hungary. Ann. hist.-nat. mus. hung. **55:** 285-292.
22. ŠPORKA, F. 1992. Makrozoobentos mediálu jazier Západných Tatier. Zborník prác o Tatranskom národnom parku **32:** 129-138.
23. ŽITŇAN, R. 1967. Nematodes, Acanthocephala und Hirudinea von Fischen der fliessenden Gewässer in der Tiefbene Potiská nížina. Biológia (Bratislava) **22:** 379-385.
24. ŽITŇAN, R. 1971. Nematoda, Acanthocephala und Hirudinea bei Fischen im Flusse Hron (ČSSR). Studia helminthologica **2:** 21-32.
25. ŽITŇAN, R. 1972. Helminty rýb lipňového pásma rieky Hornád. Zborník Východoslov. múzea, B **11-12:**17-27.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
CRUSTACEA																		
MYSIDACEA																		
Katamysis warpachowskyi		27																
Limnomysis benedeni	9	6,9,17		9,17														
AMPHIPODA																		
Corophium curvispinum	5,9	5,6,9,17,23		5,9														
Corophium sowinskyi		5		5	5		5	5										
Crangonyx subterraneus			23															
Dikerogammarus bispinosus	9	5,6,17,23		9,22			5,9,17	5,9,17										
Dikerogammarus haemobaphes	5,9	5,6,9,17,22		5,9	5		5	5					7					
Dikerogammarus villosus		5		5	5													
Echinogammarus ischnus		5,6,22,23		5	5		5	5										
Gammarus balcanicus			5.23	5		5	5,22	5	5	5.22	5,25,22,26	2,19	7					25
Gammarus fossarum	8	5,6,22	5	5,9,17	5	5	5,9,17	5	5,15,22	5,15,22	5	2,5		1				
Gammarus leopoliensis												5,19						
Gammarus roeselii	5,8,9	5,6,9,17,22		5,9,17	5		5,9,17,22	5,9,17	5	5	5							
Niphargus bajuvaricus		22,24	24															
Niphargus dudichi			24				12											
Niphargus hrabei	9	6,22		22			5.17											
Niphargus inopinatus		24	24		24													

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Niphargus tatrensis			22						22									
Niphargus valachicus											24							
Obesogammarus obesus		5,9,17		9,17			9.17	17										
Stygobromus ambulans	5	5,6,22		5,22	5		5	5	5,23	5	3,5,23	5						
Stygobromus intermedius			23															
ISOPODA																		
Asellus aquaticus	8,9	6,10,17		9,17	NÚ		9.17	17			3.15	15						
Jaera istri	9,11	6,9,10		9,11				11										
Proasellus pribenicensis											28		28					
Proasellus slavus			20															
Proasellus strouhali		4																
DECAPODA																		
Astacus astacus	8,11	6,11	11	11	11	11,13,15	11	11	10,11,13	10,11,13	10,11,13,16	13						11,16
Astacus leptodactylus	9	6			10						13,15	13,14	13					
Austropotamobius torrentium		11,18,21		18														

Literatúra:

1. BITUŠÍK, P., KRNO, I. & ŠPORKA, F. 1989. Makrozoobentos dvoch ľadovcových jazier v Nízkych Tatrách. Stredné Slovensko, Prírodné vedy **8:** 123-133.
2. BITUŠÍK, P. & NOVIKMEC, M. 1997. Štruktúra makrozoobentosu Zbojského potoka (BR CHKO Východné Karpaty). Ochrana prírody, Banská Bystrica **15:** 127-139.
3. BRÁZDA, J. & TEREK, J. 1996. Makrozoobentos hydromelioračných kanálov oblasti Hrane (Východoslovenská nížina). Natura Carpatica **37:** 109-118.
4. BRTEK, J. 1954. Príspevok k rozšíreniu podrodu *Proasellus* Dudich na Slovensku. Biológia (Bratislava) **8:** 296-301.
5. BRTEK, J. 2002. Príspevok k poznaniu Amphipod Slovenska (I. Gammaroidea, Crangonyctoidea, Corophioidea). Acta Rer. Natur. Mus. Nat. Slov. **47:** 65-89.

6. BRTEK, J. & ROTHSCHEIN, J. 1964. Ein Beitrag zur Kenntnis der Hydrofauna und des Reinheitszustandes des tschechoslovakischen Abschnittes der Donau. Biologické práce 10/5, 61 pp.
7. CSÁNYI, B. (ed) 2002. Joint Danube Survey, Investigation of the Tisza River and its tributaries,VITUKI/ICPDR, 135 pp.
8. DEVÁN, P. 2000. Makrozoobentos Zlatníckeho potoka, Rakovej a Chvojnice (Biele Karpaty) s dôrazom na podenky (Ephemeroptera). Ochrana prírody, Banská Bystrica **18:** 109-118.
9. ELEXOVÁ, E. 2001. Vplyv kvality vody na makrozoobentos ripálnej zóny hlavného toku Dunaja (r. km 1880 – 1704). Kand. diz. práca. Ms depon. in: Ústav zoológie SAV, 117 pp.
10. FLASAROVÁ, M. 1999. Bericht über Isopoden (Asellota et Oniscidea) im Slowakischen Donaugebiet. Acta Mus. Nationalis Pragae, B - Hist. nat. **54:** 61-78.
11. HALGOŠ, J. 1972. Príspevok k poznaniu ektoparazitických červov radu Branchiobdellida na Slovensku (Annelida, Clitellata). Acta Rer. Natur. Mus. Nat. Slov., Bratislava **18:** 63-69.
12. HANKÓ, B. 1924. Eine neue Amphipoden Art aus Ungarn. Ann. mus. nat. hung. **21:** 61-66.
13. HUDEC, I. 1995. Rozšírenie rakov (Crustacea, Decapoda) na východnom Slovensku. Zb. Východosl. múzea v Košiciach, Prír. vedy **35:** 9-14.
14. HUDEC, I. & STANO, V. 1997. Poznámky k biote prírodnej rezervácie Ortov. Natura Carpatica **38:** 45-52.
15. KOKORĎÁK, J. 1973. Biologické problémy vodného hospodárstva východného Slovenska. Košice, 66 pp.
16. KUBÍČEK, F. 1970. Poznámky ze zoologického výzkumu východního Slovenska. Zb. Východosl. múzea, Zool.-bot. **10B:** 5-11.
17. MAKOVINSKÁ, J. (ed) 2002. Trends and dynamics of water quality changes of the river Danube and its tributaries (1989-2000), Extensive monitoring. Práce a štúdie VÚVH, Bratislava: (in press).
18. MATIS, D. 1971. Správa o náleze raka *Austropotamobius torrentium* (Schrank, 1863) na Slovensku. Ac. Rer. Natur. Mus. Nat. Slov. Bratislava **17:** 135-136.
19. OBRDLÍK, P. 1981. K poznání zoobentosu povodí Ubľanky, Uličky a Stužické rieky. Biologia, Bratislava **36:** 643-647.
20. REMY, P. 1948. Sur quelques Crustacés cavernicoles d`Europe. Notes biospéol. **3:** 35-47.
21. STLOUKAL, E. 2002. Epibiontné nálevníky (Ciliophora: Peritrichia) rakov (Decapoda: Astacidae) v Malých Karpatoch, p. 29. In: Zborník abstraktov z Kongresu slov. zoológov, Smolenice.
22. STRAŠKRABA, M. 1959. Příspěvek k poznání fauny Amphipod Slovenska. Biologia, Bratislava **14:** 161-173.
23. STRAŠKRABA, M. 1962. Amphipoden der Tschechoslowakei nach der Sammlung von Prof. Hrabě. I. Věst. Čs. spol. zool. **26:** 117-145.
24. STRAŠKRABA, M. 1972. L`etat actuel de nos connaissances sur le genre *Niphargus* en Tchecoslovaquie et dans les pays voisins. Actes du 1 Colloque Internat. sur le genre Niphargus. Verona, 1969. Museo Civico di Storia Nat. Verona **5:** 35-46.
25. TEREK, J. 1981. Hydrobiologické pomery Veľkého vihorlatského jazera. Biológia, Bratislava **36:** 339-352.
26. TEREK, J., BRÁZDA, J. & HALÁTOVÁ, K. 1987. Net plankton and macrozoobenthos of the lake Izra. Biológia, Bratislava **42:** 127-143.
27. WITTMANN, K. J. 2001. Weiteres Vordringen pontokaspischer Mysidacea (Crustacea) in die mittlere und obere Donau: Erstnachweise von Katamysis warpachowskyi für Ungarn, die Slowakei und Österreich, mit Notizen zur Biologie und zum ökologischen Gefährdungspotential. Lauterbornia **44:** 49-63.
28. FLASAROVÁ, M. 1977. *Proasellus pribenicensis* sp. n. (Isopoda: Asellota) in der Südslowakei. Věst. Čs. společ. zool. **41:** 165-175.
29. ŠPORKA, F. 1999. First record of *Dikerogammarus villosus* (Amphipoda, Gammaridae) and *Jaera istri* (Isopoda, Asselota) from the Slovak-Hungarian part of the Danube river. Biologia, Bratislava **54:** 538.
30. ŠPORKA, F. & ELEXOVÁ, E. 1999. First record of *Pontogammarus obesus* (Amphipoda, Gammaridae) from the Slovak-Hungarian part of the Danube river. Biologia, Bratislava **54:** 580.

31. KRNO, I., ŠPORKA, F., TIRJAKOVÁ, E., BULÁNKOVÁ, E., DEVÁN, P., DEGMA, P., BITUŠÍK, P., KODADA, J., POMICHAL, R. & HULLOVÁ, D. 1996. Limnology of the Turiec river basin (West Carpathians, Slovakia). Biologia 51, Suppl. 2, 122 pp.
32. BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J., KRNO, I., BITUŠÍK, P., ILLÉŠOVÁ, D., LUKÁŠ, J., DERKA, T. & ŠPORKA, F. 2001. The influence of different thermal regime on the structure of coenoses of stenothermal hydrobionts in mountain streams. Acta Zoologica Universitatis Comenianae **44:** 95-102.
33. KRNO, I., ŠPORKA, F., BULÁNKOVÁ, E., TIRJAKOVÁ, E., ILLYOVÁ, M., ŠTEFKOVÁ, E., TOMAJKA, J., HALGOŠ, J., BITUŠÍK, P., ILLÉŠOVÁ, D. & LUKÁŠ, J. 1998. The influence of organic inputs, acidification and fluctuating discharge on a spring ecosystem, pp. 999-106. In: BRETSCHKO, G. & HELEŠIC, J. (eds) Advances in River Bottom, Ecology, Backhuys Publishers, Leiden.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
EPHEMEROPTERA																		
Leptophlebiidae																		
Habroleptoides confusa	28,34,93	8,31,94, 128	41,70,80, 102,147	14,32,65, 116,147	39,21,29	63,102	11,26,29	102,114	63,85	63	24,63	7,102, 121						
Habrophlebia fusca	28,34	10,31,101, 102,145	41	123	39,21	4	11,26				24							
Habrophlebia lauta	28,34,101, 102	31,145	40,72,76, 82,84	65,116	21,29	63,102	26,29,101	101,102, 114	85	63	24,63, 102	7,101						
Choroterpes picteti		102		102,123							102	139						
Leptophlebia marginata				123				102										
Leptophlebia vespertina																56,75,77 ,89,102		102
Paraleptophlebia cincta			5	102,123		102												
Paraleptophlebia submarginata	17,28,34, 102	8,31,102, 128	5,40,41	65,123	29			99		102	102	139						
Paraleptophlebia werneri		81								102								
Behningidae																		
Behningia ulmeri												139						
Caenidae																		
Brachycercus europaeus								33?,99										
Brachycercus harrisella	17,93,102			123				99				102,139						
Caenis beskidensis			15,40,41, 72,97	65,116	29		26	36,			24,137							
Caenis horaria	23,36,38, 44,93	79,98,102, 146,156	9	123	29		11	102				102,139						52,102
Caenis lactea		10,53,145	112								112							
Caenis luctuosa	93,102	31,66,81, 98,102,	9,22,41	14,123,147	29		26,44	36,44,102, 114			24,102	139				43,75,77		

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Caenis macrura	23,93	8,44,45,98, 128,	5,9,41,70, 120	65,102,123		63	26,44,79	44	63	63	63,102	121,139						
Caenis pseudorivulorum	93	66,79,98, 145,146	41	79		102	26,44,79	36,44,99			24,102							
Caenis rivulorum			15,82	116							136	136						
Caenis robusta	36	8,10,53,79, 81						102			102	139						
Cercobrachys minutus								136										
Ephemerellidae																		
Ephemerella mucronata	27,93	31,94,128	40,72,76, 92	65,32,14	21,29,39	63	11,29,102		63,85	63,102	24	7,102						
Ephemerella notata	44	102	82,40,41					102,114										
Serratella ignita	17,25,27, 34,93	79,88,94, 98,129	76,80,82, 84,92	14,32,65, 102,116	21,29,39	63,102	11,26,102	102,99,114	85	63	24,63, 102	7,121, 139						
Serratella mesoleuca								102,99				102,139						
Torleya major	27	8,102	72,76,82, 84,147	14,65,147	29	63,127	29	102	85	63,102	24,63, 102	7,102, 121						
Ephemeridae																		
Ephemera danica	17,28,31, 34,93	94,156	76,80,82, 120,147	14,65,102, 116,123, 147	39,21,29	102	11,26,29	102,99,114	85	102	24,102	7,139						
Ephemera glaucops		102										139						52
Ephemera lineata		8,44,45, 102		102,112			44	44,99			102	139						
Ephemera vulgata		10,44,45, 102,145	5,40?	123			26,44	44				102,139				102		52,102, 149
Palingeniidae																		
Palingenia fuliginosa											130?, 135	102, 130?, 135,139						
Palingenia longicauda		8,102,122									102,130, 135	102,13	135					

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Polymitarcyidae																		
Ephoron virgo	102	8,44,45,79, 102		102,123				36,102,140				139						
Potamanthidae																		
Potamanthus luteus		44,45,47, 79,98	9,82,120	102,123		63	44,79	36,44,99			63,102	102,139						
Ameletidae																		
Ameletus inopinatus			13,20,40, 72,120			63,102	NÚ		63		NÚ				78,151	48,56, 77,89, 102		
Metreletus balcanicus							136	36				136,						
Ametropodidae																		
Ametropus fragilis				123								136,139						
Baetidae																		
Acentrella inexpectata						136	136	136			136	136,139						
Acentrella sinaica			40,68,70, 72,87								136	136						
Baetis (A.) muticus																		
Baetis (s.str.) *alpinus*	23,93	94,128,129	80,84,97, 120,147	32,65,116, 123	21,29	63,127	11,29,96		85	63	24	7,121			78	75		
Baetis (s.str.) *beskidensis*					29						24	22,						
Baetis (s.str.) *buceratus*	34,36,93	128	41,82	14,147	29		11,26	36	85		24,102	102,121, 139						
Baetis (s.str.) *fuscatus*	17,23,34, 38,93	10,44,45, 66,79	82,92,97, 112,117	14,65,79, 123,147	21,29	102	11,26	36,79,99	85	102	24,102	121,139						
Baetis (s.str.) *gemellus*	23		41,136	32,116		136	26				24							
Baetis (s.str.) *liebenauae*			22,41															
Baetis (s.str.) *lutheri*	23	31	15,84,92, 97,120	14,147	39,29	102	26,29,102		85,102		24							

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Baetis (s.str.) *melanonyx*	23,93	31,128	5,13,15,40, 41	32	39,21,29		29		85		24	7						
Baetis (s.str.) *nexus*	17,93	79,128,156		79				44,79	136			136						
Baetis (s.str.) *rhodani*	17,23,34, 38,93	31,44,45, 94,128	82,84,92, 97,117	14,32,65, 116,123	39,21,29	63,102	11,29,44, 96,102	44	1,85	63,102	24,63	7,121, 139,102				48		
Baetis (s.str.) *scambus*	93	44,45	5,9,15,40, 41	65,147	29		11,44	44	1,85		24	121						
Baetis (s.str.) *subalpinus*	34?		15,22,41,8 4	14?			26?									77		
Baetis (s.str.) *tracheatus*	12,157	128,156										138						
Baetis (s.str.) *vardarensis*		44,45,79, 98,145	9,15,76,82	65,14	136,29	136	11,29,44	99		136	136	136						
Baetis (s.str.) *vernus*	17,34,36, 44,93	31,81,88, 94,156	5,9,15,40, 41	14,32,65, 147	39,21,29		11,26,29	36	1,85	102		139				48,75		
Baetis (N.) digitatus					21													
Baetis (N.) gracilis						138												
Baetis (N.) niger		102	5,40,41		29		26									102		
Centroptilum luteolum	23,34	156	9,15,41,76, 82	14,116,123			26,102	102			102	139						
Cloeon cognatum	36	156																
Cloeon dipterum	17,36,44, 53,93	1,8,53,79, 113	9	123		102	11,112	44,99,102			102	63,139						
Cloeon inscriptum	36	156																
Cloeon praetextum		8		16														
Cloeon simile		79,81,102, 145,156	9	123				102				139					150	
Procloeon bifidum	12,23,93	102,156						99			102	102,139						
Procloeon ornatum												136						
Procloeon pennulatum		156	41,102	102		102		102			24,102	139						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Procloeon pulchrum		156						99				NÚ						
Pseudocentroptiloides nana								99										
Pseudocloeon atrebatinus				123														
Pseudocloeon tricolor							136	99,136		136	136	136,139	136					
Raptobaetopus tenellus												136						
Siphlonuridae																		
Siphlonurus aestivalis	34	1,8,81,102				102		36,102	85			139						
Siphlonurus alternatus		102						102										
Siphlonurus armatus	12,93,102	81,102		123														
Siphlonurus lacustris	28	1	102	51			26									75,77,89		
Arthropleidae																		
Arthroplea congener		4,81																
Heptageniidae																		
Ecdyonurus aurantiacus		79						114,99				139						
Ecdyonurus cf. *austriacus*			16,41															
Ecdyonurus carpathicus	34	31	41,80		29						137, 144?							
Ecdyonurus dispar		44,45	9,41,76,82, 92	65,102	29	63	11,79	36,114	85	63	24?,102	7,121						
Ecdyonurus forcipula			20,112, 117,120, 126	123	29	63			63									
Ecdyonurus cf. *helveticus*	34	31	41?,84	32	29		26,29	36	85									
Ecdyonurus insignis			22,41,102, 120	102,123		63	NÚ	99	1	6	102							

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Ecdyonurus macani	34	31,71	9,41,82,92	14	29		11	71,114				138						
Ecdyonurus cf. *picteti*			NÚ									NÚ						
Ecdyonurus starmachi	27,34	31,94	76,82,84, 136,147	14,32,147	21,29	136	11,29,136	114	85,136		136,24	7,136,						
Ecdyonurus subalpinus	34	31	5,15,80,84, 120	32,116	29,102		29,96		85			7,102, 121						
Ecdyonurus submontanus	27,34		82,84,102, 103,147	65	21,29	102,103			85		24							
Ecdyonurus torrentis	34		5,9,15,154	14,65,147	29	102	11,29				24	7						
Ecdyonurus venosus		8	102,112, 117,120	14,65,116, 123	102	63,102			1,63	63	63	7,121						
Ecdyonurus cf. *zelleri*		31	22,41	14,32,116	29		29											
Electrogena affinis	17,38		120,126					99				139						
Electrogena lateralis	27,34	31,88,102	13,41,69, 84,154	32,123	21,29,39, 102	63,102,127		36	63,85	63	63,102	7			78	75,77, 102		
Electrogena quadrilineata	22,27	22,31	22,41	116			11	36			24							
Electrogena samalorum	27,93?	31?,81?,94 ?	9,41	32	21,29			36			24	105						
Electrogena ujhelyii	16,17,34	16,129,128							85									
Epeorus assimilis	27,93	31,94,128	84,92,117, 120,154	14,32,65, 116,123	21,29		11,29	102	85	63,102	24,63	7						
Heptagenia coerulans	37	8,44,98, 102	102,12			63	44	160			63	139						
Heptagenia flava	17,44,93	66,79,98, 126,132	102	79,123			44,79,102	36,44,99, 102	1			139						
Heptagenia longicauda	17						137	137				137,139						
Heptagenia sulphurea	17,27,44, 93	1,79,98, 128,132	9,41,82, 120	79,123	29	63	11,44,79	36,44,99, 114			63,102	102,139						
Kageronia fuscogrisea	27	8,102									63							
?Rhithrogena austriaca			16,41?															

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Rhithrogena beskidensis	34	94,128	9,41,82,97, 120?	12,123?		102?			85	102?								
Rhithrogena carpatoalpina	34,93	22,31,94, 128	22,41,72, 82,84	14,32,65, 116	39,21,29		11		85		24	7						
Rhithrogena circumtatrica			15,41,84, 97			102									117			
Rhithrogena cf. *dorieri*		31																
Rhithrogena germanica	93?	22?,31?, 94?	22,41,76, 82,92	65,116?, 123	29		11,29		85									
Rhithrogena gorganica												7						
?Rhithrogena hercynia			20,40,68, 70,72															
Rhithrogena iridina	27,93	31,94,128	41,76,80, 87,136	32	39,21,29	136	29,96				136,24	136				75		
Rhithrogena loyolaea			84,97,117, 120,154			102,154									78,117	48,75		
Rhithrogena picteti	34		15,72,84, 97	14,65,116			11		85			7						
Rhithrogena podhalensis			13,97		29?													
Rhithrogena puytoraci	27?,34	31,81,128	20,40,41, 76,87	14,32,116	29		29											
Rhithrogena savoiensis		31,94	9,70,72,82	12,123?	29	102?				102?								
Rhithrogena semicolorata	27,102	31,94,128	72,76,82, 147,154	14,65,116, 123	39,21,29	63,102, 112?	11	102	63,85	63,102	24,63, 102	7,121				48,56		
Rhithrogena zelinkai			22,41			142												
Isonychiidae																		
Isonychia ignota		102				63					140							
Oligoneuridae																		
Oligoneuriella polonica												140?						
Oligoneuriella rhenana		8?	9,41,82, 102,120	102,123		63	102	102	63,85	63	63,102							

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Oligoneurisca borysthenica												139						

Literatúra:

1. BALTHASAR, V. 1936. Limnologické výzkumy v slovenských vodách. Práce Uč. Spol. Šafaříkovy v Bratislavě **19:** 1-75.
2. BALTHASAR, V. 1936. Z entomologického výzkumu Slovenska. Bratislava **10:** 205-212.
3. BALTHASAR, V. 1937. Arthropleidae, eine neue Familie der Ephemeropteren. Zool. Anz. **120:** 204-230.
4. BALTHASAR, V. 1938. Další příspěvek k entomologickému výzkumu Slovenska. Ent. listy **1:** 121-128.
5. BASTL, I., NAGY, Š., MESZÁROŠ, J. & KRNOVÁ, M. 1992. Zoobentos, ichtyofauna a helmintofauna rýb tokov NP Malá Fatra a návrh opatrení na ochranu hydrofauny. Ochrana prírody (Liptovský Mikuláš) **1:** 117-169.
6. BÍLÝ, J., HANUŠKA, L. & WINKLER, O. 1952. Hydrobiológia Hnilca a Hornádu, Bratislava, 189 pp.
7. BITUŠÍK, P. & NOVIKMEC, M. 1997. Štruktúra makrozoobentosu Zbojského potoka (BR CHKO Východné Karpaty). Ochrana prírody, Banská Bystrica **15:** 127-139.
8. BRTEK, J. & ROTHSCHEIN, J. 1964. Ein Beitrag zur Kenntnis der Hydrofauna und des Reinheitszustandes des tschechoslowakischen Abschnitts der Donau. Biologické práce 10/5, 62 pp.
9. BULÁNKOVÁ, E., KRNO, I. & HALGOŠ, J. 1996. Preimaginal stages of some groups of aquatic insect in Žilina Valley. Acta Zool. Univ. Comenianae **40:** 11-27.
10. BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J. & KRNO, I. 1996. Jetziger Zustand der ausgewählten Wasserinsectengruppen im Bereich der Donauwasserstufe. 31. Konferenz der IAD, Baja - Ungarn 1996, Wissenschaftliche Referate, pp. 231-236.
11. BULÁNKOVÁ, E., KRNO, I. & HALGOŠ, J. 2000. Makrozoobentos ako indikátor odprírodnenia povodia Hrona v regióne Žiarskej kotliny. Správy Slov. zool. spol., Bratislava **18:** 81-94.
12. BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J. & KRNO, I. 2000. Vzácne biotopy v hornom úseku povodia Gidry a v inundačnom území Moravy. Acta Enviromentalica Universitatis Comenianae **10:** 157-162.
13. BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J., KRNO, I., BITUŠÍK, P., ILLÉŠOVÁ, D., LUKÁŠ, J., DERKA, T. & ŠPORKA, F. 2001. The influence of different thermal regime on the structure of coenoses of stenothermal hydrobionts in mountain streams. Acta Zool. Univ. Comen. **44:** 95-102.
14. DERKA, T. 1998. Effect of regulation of submontane river on mayfly communities (Insecta, Ephemeroptera). Biologia, Bratislava **53:** 189-194.
15. DERKA, T. 2000. Fauna podeniek (Insecta, Ephemeroptera) niektorých tokov Národného parku Malá Fatra. Správy Slov. zool. spol., Bratislava **18:** 103-108.
16. DERKA, T. & DEVÁN, P. 1999. New records of mayflies (Ephemeroptera) from Slovakia. Biologia, Bratislava **54:** 223-224.

17. DERKA, T., KOVÁČOVÁ, J. & BULÁNKOVÁ, E. 2001. Význam substrátu pre štruktúru vybraných taxocenóz makrozoobentosu rieky Rudava. Folia faunistica Slovaca **6:** 59-68.
18. DEVÁN, P. 1982. Podenky (Ephemeroptera) rieky Belej (Západné Tatry) a jej prítokov. Zborník prác o Tatranskom národnom parku **23:** 187-192.
19. DEVÁN, P. 1984. Ephemeroptera des Flusses Belá. Práce Lab. Rybár. Hydrobiol., Bratislava **4:** 119-158.
20. DEVÁN, P. 1985. Príspevok k poznaniu driftu bezstavovcov v Brestovskej jaskyni (Roháče). Slovenský kras 23, Biospeleologica slovaca **12:** 287-299.
21. DEVÁN, P. 1989. Podenky (Ephemeroptera) južnej časti Tríbeča a Pohronského Inovca. Ochrana prírody **10:** 439-458.
22. DEVÁN, P. 1991. Nové a vzácne druhy podeniek (Ephemeroptera) fauny Slovenska. Biológia (Bratislava) **46:** 509-511.
23. DEVÁN, P. 1992. Podenky horného toku Myjavy. I. Baetidae a Caenidae. Biológia, Bratislava **47:** 97-105.
24. DEVÁN, P. 1992. K poznaniu podeniek (Ephemeroptera) Východných Karpát. Ochrana prírody, Banská Bystrica **1:** 235-243.
25. DEVÁN, P. 1993. Abundancia a biomasa makrozoobentosu horného toku rieky Myjavy. Ochrana prírody, Banská Bystrica **11:** 213-229.
26. DEVÁN, P. 1993. Jarné podenky (Ephemeroptera) potoka Sikenica v ŠPR Horšianska dolina. Ochrana prírody - Naturae Tutela **2:** 239-240.
27. DEVÁN, P. 1993. Ekológia podeniek podhorského toku. II. Heptageniidae a Ephemerellidae. Biológia, Bratislava **48:** 167-172.
28. DEVÁN, P. 1993. Ekológia podeniek podhorského toku. III. Ephemeridae, Leptophlebiidae a Siphlonuridae. Biológia, Bratislava **48:** 173-176.
29. DEVÁN, P. 1993. K poznaniu podeniek (Ephemeroptera) Hornej Nitry a Vtáčnika. Rosalia (Nitra) **9:** 97-118.
30. DEVÁN, P. 1994. Mayfly communities (Ephemeroptera) of the Myjava upper stream. Biologia, Bratislava **49:** 211-222.
31. DEVÁN, P. 1995. Fauna podeniek (Ephemeroptera) južnej časti Malých Karpát. Ochrana prírody, Banská Bystrica **13:** 129-132.
32. DEVÁN, P. 1995. Podenky (Ephemeroptera) Hôrčanského potoka (Považský Inovec). Ochrana prírody, Banská Bystrica **13:** 145-147.
33. DEVÁN, P. 1996. K poznaniu podeniek (Ephemeroptera) južnej časti okresu Levice. Ochrana prírody, Banská Bystrica **14:** 71-74.
34. DEVÁN, P. 2000. Makrozoobentos Zlatníckeho potoka, Rakovej a Chvojnice (Biele Karpaty) s dôrazom na podenky (Ephemeroptera). Ochrana prírody, Banská Bystrica **18:** 109-118.
35. DEVÁN, P. 2001. Červený (ekosozologický) zoznam podeniek (Ephemeroptera) Slovenska, pp. 94-95. In: BALÁŽ, D., MARHOLD, K. & URBAN, P. (eds) Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska, Ochrana prírody, 20 (Suppl.).
36. DEVÁN, P. 2001. K poznaniu fauny stojatých vôd nivy Moravy pri Skalici. Sborník přírodovědného klubu v Uh. Hradišti **6:** 134-137.
37. DEVÁN, P. 2001. *Heptagenia coerulans* Rostock, 1877 (Ephemeroptera, Heptageniidae) v rieke Morave pri Skalici. Sborník přírodovědného klubu v Uh. Hradišti **6:** 138.
38. DEVÁN, P. & ERTLOVÁ, E. 1984. Makrozoobentos znečistenej regulovanej časti horného toku rieky Myjavy. Biológia, Bratislava **39:** 957-964.
39. DEVÁN, P., KRNO, I., POMICHAL, R., JEDLIČKA, L., ORSZÁGH, I. & KODADA, J. 1986. Zoobentos potoka Chotina a Trebichavského potoka, pp. 39-57. In: Zborník odborných prác západoslovenského TOP, Zv. II, KÚŠPSOP Bratislava.
40. DEVÁN, P. & MUCINA, L. 1986. Structure, zonation, and species diversity of the mayfly communities of the Belá River basin, Slovakia. Hydrobiologia **135:** 155-165.
41. DEVÁN, P. & KRNO, I. 1996. Mayflies (Ephemeroptera), pp. 28-42. In: KRNO, I. (ed) Limnology of the Turiec river basin (West Carpathians, Slovakia). Biologia, Bratislava 51/Suppl.2, 122 pp.
42. DUDICH, E. 1958. Die Grundlagen der Fauna eines Karpaten Flusses. Acta zool. **3:** 179-201.
43. DUDICH, E., PONGRÁCZ, S., IHAROS, A. & FABIAN, G. 1953. Bars varmegye Neuropteroidea - faunájának alapvotése. Mat.-term. Tud. Közlem. **39:** 1-45.

44. ELEXOVÁ, E. 1998. Interaction of the Danube river and its left side tributaries in Slovak stretch from benthic fauna point of view. Biológia, Bratislava **53:** 621-632.
45. ELEXOVÁ, E. 1999. Structure, seasonal dynamics of macrozoobenthos, bioaccumulation of heavy metals and sabrobiology of the slovak Danube river section. Zborník vybraných prác VÚVH **4:** 31-63.
46. ELEXOVÁ, E. 2000. Osídlenie Dunaja bentickými organizmami v závislosti od rýchlosti prúdenia v toku. Správy Slov. zool. spol., Bratislava **18:** 95-102.
47. ERTL, M., ERTLOVÁ, E., LÁC, J. & VRANOVSKÝ, M. 1961. Literaturübersicht der Hydrofauna des tschechoslowakischen Abschnitts der Donau während der Jahre 1918-1958. Biológia, Bratislava **16:** 57-73.
48. ERTLOVÁ, E. 1964. Príspevok k poznaniu zoobentosu Popradského plesa. Biológia, Bratislava **19:** 666-674.
49. ERTLOVÁ, E. 1978. Chironomidea (Diptera) zo zátopového územia priehradného jazera Liptovská Mara a poznámky k makrozoobentosu tejto oblasti. Biologické práce, Bratislava 24/2, 60 pp.
50. ERTLOVÁ, E., GREGOR, J., HALGOŠ, J. & KRNO, I. Poznámky k bentickej faune Manínskeho úseku potoka a niektorých ďalších lokalít okresu Považská Bystrica, pp. 45-47. In: Zborník TOP 11, Považská Bystrica.
51. FEKETE, G. 1926. Adatok Trencsén-vármegye Neuroptera és Trichoptera-faunajához. Fol. Ent. Hung. **1:** 71-83.
52. GAJDŮŠEK, J. & KUBÍČEK, F. 1970. K poznání fauny zooplanktonu a bentosu Morského oka pod Vihorlatem. Ochr. Fauny **4:** 97-105.
53. HOCHMAN, L., KOVÁČIK, Ľ., NEMCOVÁ, I., ŠPORKA, F., ŠTEFKOVÁ, E. & TOMAJKA, J. 1988. Limnological characteristics of irrigation reservoirs in sothwestern Slovakia (ČSSR). Práce Úst. Rybár. Hydrobiol. (Bratislava) **6:** 139-180.
54. HOLLÝ, B. 1935. Vplyv odpadkových vod cukrovarských na biológiu prírodných vôd s osobitným zreteľom na škody, ktoré vznikajú ich pôsobením rybárstvu. Sbor. Výzk. úst. zeměd. ČSR **130:** 1-94.
55. HRABĚ, S. 1939. Bentická zvířena tatranských jezer. Sbor. Klubu přír. v Brně **22:** 19-30.
56. HRABĚ, S. 1942. O bentické zvířeně jezer ve Vysokých Tatrách. Physiographica Slovaca **8:** 124-176.
57. HUSÁROVÁ-DUDÍKOVÁ, A. 1960. Príspevok k poznaniu benthálnej fauny potoka Bystrica v Malých Karpatoch. Acta Fac. R. N. Univ. Comen. **4:** 415-436.
58. KALMUS, H. 1929. Untersuchung dreier Tatraseen in Bezug auf ihre Fauna. Int. Rev. Hydrobiol. **22:** 91-94.
59. KALMUS, H. 1931. Weitere Beiträge zur Fauna der Tatraseen. Int. Rev. Hydrobiol. **25:** 259-265.
60. KLAPÁLEK, F. 1901. Zpráva o výsledcích cesty do Transylvánských Alp a Vysokých Tater. Věst. Čes. Akad. pro vědy **13:** 719-730.
61. KLAPÁLEK, F. 1907. Příspěvek k znalosti chrostíků a jepic východních Karpat. Čas. Čes. spol. ent. **4:** 24-36.
62. KLAPÁLEK, F. 1908. Novae species Neuropteroideorum in Karpathibus Orientalibus anno 1907 collectae. Čas. Čes. spol. ent. **5:** 21-24.
63. KOKORĎÁK, J. 1973. Biologické problémy vodného hospodárstva Východného Slovenska. Východoslov. Vydavateľstvo, Košice, 72 pp.
64. KOMÁREK, J. 1931. Fauna Tater. In: Naše tatry, Praha, 62 pp.
65. KORŇAN, J. & DERKA, T. 1996. Hodnotenie biotických zložiek EFJ-živočíšstvo. In: TÓTHOVÁ, Z., SABO, P. & ČÁRSKA, H. (eds) Ochrana prírody Kysuckého regiónu a spolupráca na jeho trvalo udržateľnom rozvoji. IUCN Slovensko, 253 pp.
66. KOŠEL, V., ČERNÝ, J., HOLČÍK, J., ILLÉŠOVÁ, D., KRNO, I., MATIS, D., NAGY, Š., ŠPORKA, F., TIRIAKOVÁ, E. & VRANOVSKÝ, M. 1994. Poznatky z monitoringu hydrofauny v Podunajsku v súvislosti s VD Gabčíkovo. Súbor prednášok z medzinárodného sympózia "Skúsenosti z využitia slovensko-maďarského úseku Dunaja", Bratislava, 12 pp.

67. KOWNACKI, A. 1980. Taxocenes of Ephemeroptera in unpolluted and polluted streams of the Tatra Mountains, pp. 405-418. In: FLANNAGAN, J. F. & MARSHALL, K. E. Advances in Ephemeroptera Biology, Plenum, N. York.
68. KRNO, I. 1978. O výskyte nových druhov podeniek (Ephemeroptera) na Slovensku. Biológia (Bratislava) **33:** 153-155.
69. KRNO, I. 1978. Zoobentos rieky Revúcej a jej prítokov. Biologické práce SAV, Bratislava **24/2:** 63-122.
70. KRNO, I. 1979. Taxocény podeniek (Ephemeroptera) rhithrálu povodia riečky Ľupčianky (Nízke Tatry). Práce Slov. ent. spol. SAV, Bratislava **1:** 143-151.
71. KRNO, I. 1981. *Ecdynurus macani* Thomas et Sowa, nový druh podeniek (Ephemeroptera) pre faunu Československa. Biológia (Bratislava) **36:** 389-390.
72. KRNO, I. 1982. Štruktúra a dynamika makrozoobentosu riečky Ľupčianky a jej prítokov (Nízke Tatry). Biologické práce 28/2, VSAV, Bratislava, 132 pp.
73. KRNO, I. 1983. Trofické skupiny makrozoobentosu v povodí rieky Ľupčianky. Biológia (Bratislava) **38:** 145-148.
74. KRNO, I. 1987. Classification of streams of the upper Váh river basin (West Carpathians). Acta F. R. N. Univ. Comen. - Zoologia **29:** 33-52.
75. KRNO, I. 1988. Podenky (Ephemeroptera) a pošvatky (Plecoptera) vybraných jazier TANAP-u, ich prítokov a odtokov. Zborník prác o Tatranskom národnom parku **28:** 217-234.
76. KRNO, I. 1990. Lonitudinal changes in the sructure of macrozoobenthos and its microdistribution in natural and moderately eutrophicated waters of the river Rajčianka (Strážovské vrchy). Acta F. R. N. Univ. Comen. - Zoologia **33:** 31-48.
77. KRNO, I. 1991. Macrozoobenthos of the Tatra lakes littoral (The High Tatras) and its affection by acidification. Biológia, Bratislava **46:** 495-508.
78. KRNO, I. 1991. Makrozoobentos litorálu jazier západných Tatier a ich odtokov. Zborník prác o Tatranskom národnom parku **31:** 217-227.
79. KRNO, I. 1991. Podenky (Ephemeroptera) a pošvatky (Plecoptera) Dunaja (Palkovičovo - Chľaba) a priľahlých vodných biotopov. Biológia (Bratislava) **46:** 139-145.
80. KRNO, I. 1992. Makrozoobentos pramenísk v CHKO Veľká Fatra. Ochrana prírody, Banská Bystrica **1:** 107-116.
81. KRNO, I. 1993. Podenky (Ephemeroptera) a pošvatky (Plecoptera) prírodnej rezervácie Svätojurský Šúr. Biológia, Bratislava **48:** 513-518.
82. KRNO, I. 1995. Zmeny v štruktúre makrozoobentosu rieky Orava za obdobie 1950-1994, pp. 29-37. In: Rieka Orava a jej prírodné hodnoty, Zborník referátov a príspevkov zo seminára, Dolný Kubín.
83. KRNO, I. 1995. The changes in the taxocoenoses structure of mayflies (Ephemeroptera) and caddisflies (Trichoptera) of the river Danube and the surrounding stagnant waters, pp. 301- 306. In: MUCHA, I. (ed) Gabčíkovo part of the hydroelectric power project - Enviromental impact rewiew, Faculty of Natural Sciences, Comenius University, Bratislava, Slovakia.
84. KRNO, I. 1997. Podenky (Ephemeroptera) NPR Rosutec (NP Malá Fatra). Folia faunistica Slovaca **2:** 41-46.
85. KRNO, I. 1997. Podenky (Ephemeroptera) v povodiach biosférickej rezervácie Slovenský kras. Naturae Tutela **4:** 21-32.
86. KRNO, I. 2000. Makrozoobentos v povodí Bieleho Váhu, jeho pôvodnosť a prognóza jeho zmien. Acta Environmentalica Univ. Comen. (Bratislava) **10:** 197-205.
87. KRNO, I. & DEVÁN, P. 1982. Výskyt niektorých faunisticky zaujímavých druhov podeniek (Ephemeroptera) na Slovensku. Biológia (Bratislava) **37:** 659-662.
88. KRNO, I. & HULLOVÁ, D. 1984. Vplyv znečistenia na makrozoobentos potoka Vydrice. Acta F. R. N. Univ. Comen., Formatio et Protectio Naturae **9:** 75-82.

89. KRNO, I., ERTLOVÁ, E., TOMAJKA, J. & ŠPORKA, F. 1985. Klasifikácia vybraných tatranských plies na základe významnejších abiotických a biotických faktorov, pp. 220-224. In: Zborník ref. 7. konferencie Českej a Slovenskej limnologickej spoločnosti, Nitra.
90. KRNO, I. & HULLOVÁ, D. 1988. Influence of the water pollution on the structure and dynamics of benthos in the stream Vydrica (Small Carpathians). Biológia, Bratislava **43:** 513-526.
91. KRNO, I., ŠPORKA, F., TIRJAKOVÁ, E., BULÁNKOVÁ, E., ŠTEFKOVÁ, E. & DEVÁN, P. 1991. Sezónna dynamika a produkcia hydrozoocenózy Turca, pp. 89- 93. In: Sborník ref. 9. konference Českej a Slovenskej limnologickej společnosti, Znojmo.
92. KRNO, I., BULÁNKOVÁ, E. & HALGOŠ, J. 1993. Present conditions of water cleanness in the River Váh (Lisková-Ľubochňa) in the vicinity of Ružomberok. Acta Zool. Univ. Comenianae **37:** 63-68.
93. KRNO, I., BULÁNKOVÁ, E. & HALGOŠ, J. 1994. Macrozoobenthos of Morava river basin and tributaries of the Morava. Ekológia (Bratislava), Suppl. **1:** 63-67.
94. KRNO, I., ILLÉŠOVÁ, D. & HALGOŠ, J. 1994. Temporal Fauna of the Gidra Brook (Little Carpatians, Slovakia). Acta Zool. Univ. Comenianae **38:** 35-46.
95. KRNO, I., ŠPORKA, F., TIRJAKOVÁ, E. & BULÁNKOVÁ, E. 1995. Influence of the construction of the Turček reservoir on the organisms of the river bottom. Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Masarykianae Brunensis, Biologia **91:** 53-62.
96. KRNO, I., TOMAJKA, J., TIRJAKOVÁ, E., BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J. & KOŠEL, V. 1995. Vplyv kyslých zrážok na faunu pramenísk pohoria Vtáčnik. Rosalia (Nitra) **10:** 21-34.
97. KRNO, I. & VALACHOVÁ, S. 1999. Changes in macrozoobenthos of the Revúca river basin (The Veľká Fatra Mountains) during the period 1971-1993. Ekológia (Bratislava) **18:** 310-324.
98. KRNO, I., ŠPORKA, F., MATIS, D., TIRJAKOVÁ, E., HALGOŠ, J., KOŠEL, V., BULÁNKOVÁ, E. & ILLÉŠOVÁ, D. 1999. Development of zoobenthos in the Slovak Danube inundation area after the Gabčíkovo hydropower structures began operating, pp.175-200. In: MUCHA, I. (ed) Gabčíkovo part of the hydroelectric power project - Enviromental impact rewiew, Faculty of Natural Sciences, Comenius University, Bratislava, Slovakia.
99. KOVÁCS, T., AMBRUS, A. & JUHÁSZ, P. 2002. Ephemeroptera and Odonata larvae from the river Ipoly (Hungary). Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. **26:** 163-167.
100. LANDA, V. 1954. Kvýskytu severských druhů jepic v Československu. Čas. Čs. spol. ent. **51:** 225-236.
101. LANDA, V. 1957. Příspěvek k rozšíření, systematice, vývoji a ekologii druhů *Habrophlebia fusca* (CURT.) a *Habrophlebia lauta* McLACHL. Čas. Čs. spol. ent. **54:** 148-156.
102. LANDA, V. 1969. Fauna ČSSR. Jepice - Ephemeroptera. Academia, Praha, 352 pp.
103. LANDA, V. 1970. *Ecdyonurus submontanus*, *Heptagenia quadrilineata*, *Rhithrogena hercynia* - new species of mayflies from the family Heptageniidae from Czechoslovakia. Acta ent. bohemoslov. **66:** 13-20.
104. LANDA, V. & SOLDÁN, T. 1981. Some faunistic and biogeographic aspects of the mayfly fauna of the Hercynian and Carpathian Mountain systems in Czechoslovakia (Ephemeroptera). Acta Musei Reginaehradecensis S. A. Supplementum, pp. 58-60.
105. LANDA, V. & SOLDÁN, T. 1982. *Ecdyonurus samalorum* sp. n. from Czechoslovakia (Ephemeroptera, Heptageniidae). Acta ent. bohemoslov. **79:** 31-36.
106. LANDA, V. & SOLDÁN, T. 1985. Distributional patterns, chorology and the origin of the Czechoslovak fauna of mayflies (Ephemeroptera). Acta ent. bohemoslov. **82:** 241-268.
107. LANDA, V. & SOLDÁN, T. 1989. Rozšíření řádu Ephemeroptera v ČSSR s ohledem na kvalitu vody. Studie ČSAV, 17, Academia, Praha, 172 pp.

108. LICHARDOVÁ, E. 1958. Príspevok k poznaniu jednodňoviek (Ephemeroptera) Dunaja a periodických mlák na Žitnom ostrove. Biológia, Bratislava **13:** 129-133.
109. MOCSÁRY, S. 1875. Adatok Zemplén és Ung megyék faunájához. M. T. Akad. math. term. tud. Közlem. **12:** 1-176.
110. MOCSÁRY, S. 1876. Bihar és Hajdu megyék hártya-, két-, reczés-, egyenes- és félröpüi (Hymenoptera, Diptera, Neuroptera, Orthoptera et Hemiptera Hungariae Comitatuum: Bihar et Hajdu). M. T. Akad. math. term. tud. Közlem. **14:** 1-128.
111. MOCSÁRY, S. 1878. Adatok Zólyom és Liptó megyék faunájához. (Data at faunam Hungariae septentrionalis Comitatuum: Zólyom et Liptó). M. T. Akad. math. term. tud. Közlem. **15:** 223-263.
112. MOCSÁRY, S. 1918. Ordo Pseudo-Neuroptera. A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae), Budapest **3:** 23-32.
113. NAGY, Š. & ŠPORKA, F. 1990. Makrozoobentos dunajského ramena typu plesiopotamal a jeho zmeny pod vplyvom umelého zarybnenia. Biológia (Bratislava) **45:** 781-790.
114. NOVIKMEC, M. 1998. Poznámky k štruktúre spoločenstiev makrozoobentosu tokov Litava a Krupinica (Krupinská planina), pp. 103-106. In: URBAN, P. & BITUŠÍK, P. (eds) Príroda Krupinskej planiny a jej ochrana. Zborník referátov zo seminára, Zvolen.
115. NOVIKMEC, M. & KRNO, I. 1998. First record of *Rhithrogena gorganica* (Ephemeroptera) from Slovakia. Biologia, Bratislava **53:** 188.
116. NOVIKMEC, M. & HAMERLÍK, L. 2000. Výsledky výskumu spoločenstiev makrozoobentosu vybraných tokov CHKO Kysuce. Ochrana prírody, Banská Bystrica **18:** 125-131.
117. OBR, S. 1955. Příspěvek ke studiu fauny pramenů, jezer a bystřin v Liptovských holích (Tatry). Věst. Čs. spol. zool. **19:** 10-26.
118. OBR, S. 1956. Hydrobiologický výzkum zvířeny v povodí Oravy s ohledem na čistotu vody. Práce Brněnské základny ČSAV **28:** 377-445.
119. OBR, S. 1963. Hydrobiologický výzkum zvířeny v povodí Oravy s ohledem na čistotu vody a vliv nové údolní nádrže na zvířenu dna řeky. Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Purkynianae Brunensis, Biologia **4:** 1-146.
120. OBR, S. 1972. Die hydrobiologische Erforschung der Fauna im Einzugsgebiet der Orava und deren Entwicklung in Hinblick auf Wassergüte und Aswirkungen des neues Stausees. Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Purkynianae Brunensis **13:** 1-101.
121. OBRDLÍK, P. 1981. K poznání zoobentosu povodí Ubľanky, Uličky a Stužickej rieky Biológia, Bratislava **36:** 643-647.
122. ORTVAY, T. 1902. Pozsony vármegye és a területén fökvö a Pozsony, Nagyszombat, Bazin, Modor, Szentgyörgy városok állatvilága. Pozsony, pp. 383-395.
123. PAZSICZKY, J. 1914. Adatok Trencsén vármegye recésszárnyú rovarainak faunájához. A Trencsénvármegyei muzeum-egyesület értesitöje **37:** 76-83.
124. PETRICSKÓ, S. 1892. Selmecbánya vidéke allattani tekintetben. Selmecbanya monographiája, Természettudomány rész., I., 134 pp.
125. PONGRÁCZ, S. 1913. Újjáb adatok Magyarország Neuroptera faunájához. Rovartani Lapok **20:** 175-186.
126. PONGRÁCZ, S. 1914. Magyarország Neuropteroidái (Enumeratio Neuropteroidum Regni Hungariae). Rovartani Lapok **21:** 109-155.
127. PONGRÁCZ, S. 1936. Helyesbitések a Magyar Fauna Jegyzékében. Állattani Közlem. **33:** 181-193.
128. RODRIGUEZ, A. & DERKA, T. 2000. Podenky (Ephemeroptera) a pošvatky (Plecoptera) ako indikátory zmien prirodzených a antropogénnych ekologických faktorov v pozdĺžnom profile rieky Gidra Acta Environmentalica Univ. Comen. (Bratislava) **10:** 225-230.
129. RODRIGUEZ, A. & DERKA, T. 2000. Vplyv prirodzených a antropických faktorov na spoločenstvá podeniek (Ephemeroptera) a pošvatiek (Plecoptera) potoka Gidra, pp. 216-220. In: Sborník referátů XII. Limnologické konference, Kouty nad Desnou.
130. ROTHSCHEIN, J. 1959. *Palingenia longicauda* Olivier (Ephemeroptera) na východnom Slovensku. Biológia **14:** 139-142.

131. ROTHSCHEIN, J. 1962. Saprobiologische Charakteristik der fliessenden Gewässer in Einzugsgebiete des Flusses Bodrog auf der Basis von Zoobenthosanalysen. Sbor. VŠCHT v Praze, Technologie vody **6:** 227-277.
132. ROTHSCHEIN, J. & HANZLÍKOVÁ, G. 1966. Saprobiológia československého úseku Dunaja, pp. 218-265. In: MUCHA, V. (ed) Limnológia československého úseku Dunaja. SAV, Bratislava.
133. SCHOENEMUND, E. 1929. Beiträge zur Kenntnis der Nymphe von *Palingenia longicauda* Oliv. Zool. Anz. **80:** 106-120.
134. SCHOENEMUND, E. 1930. Pseudoneuropteren der Hohen Tatra. Wien ent. Ztg. **47:** 155-157.
135. SOLDÁN, T. 1978. Revision of the genus *Palingenia* in Europe (Ephemeroptera, Palingeniidae). Acta ent. bohemoslov. **75:** 272-284.
136. SOLDÁN, T. 1978. Mayflies (Ephemeroptera) new to the fauna of Czechoslovakia found in 1972-1977 Acta ent. bohemoslov. **75:** 319-329.
137. SOLDÁN, T. 1980. Faunistic records from Czechoslovakia. Ephemeroptera. Acta ent. bohemoslov. **77:** 143.
138. SOLDÁN, T. 1981. Faunistic records from Czechoslovakia. Ephemeroptera. Acta ent. bohemoslov. **78:** 270.
139. SOLDÁN, T. 1981. The mayflies (Ephemeroptera) of the river Latorica in Eastern Slovakia. Biológia (Bratislava) **36:** 1043-1048.
140. SOLDÁN, T. 1983. Faunistic records from Czechoslovakia. Ephemeroptera Acta ent. bohemoslov. **80:** 479.
141. SOLDÁN, T., ZAHRÁDKOVÁ, S., HELEŠIC, J., DUŠEK, L. & LANDA, V. 1998. Distributional and quantitative patterns of Ephemeroptera and Plecoptera in the Czech Republic: a possibility of detection of long-term environmental changes of aquatic biotopes. Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Masarykianae Brunensis, Biologia **98:** 1-305.
142. SOWA, R. & SOLDÁN, T. 1984. Two new species of *Rhithrogena* Eaton (Ephemeroptera, Heptageniidae) from Central Europe, pp. 75-84. In: LANDA, V. (eds) Proc. 4th Intern. Confer. Ephemeroptera. ČSAV.
143. ŠÁMAL, J. 1935. Dvě zajímavé československé jepice (*Palingenia longicauda*a *Prosopistoma foliaceum*). Věda přírodní **16:** 184-190.
144. ŠÁMALOVÁ, M. 1931. Nymphy československých jepic. Čas. Čs. spol. ent. **18:** 16-20.
145. ŠPORKA, F. & KRNO, I. 1995. Zmeny v bentickej faune hlavného toku a vôd ležiacich v inundácii po sprevádzkovaní VD Gabčíkovo, pp. 132-143. In: Výsledky a skúsenosti z monitorovania bioty územia ovplyvneného vodným dielom Gabčíkovo. Ústav zoológie a ekosozológie SAV, Bratislava.
146. ŠPORKA, F. & NAGY, Š. 1998. The macrozoobenthos of parapotamon-type side arms of the Danube river in Slovakia and its response to flowing conditions. Biologia, Bratislava **53:** 633-643.
147. ŠPORKA, F., KRNO, I. & LUKÁŠ, J. 1998. Vplyv regulácie na štruktúru makrozoobentosu Drietomice a Rajčianky. Sborník Přírodovědného klubu v Uh. Hradišti **3:** 36-44.
148. SZILÁDY, Z. 1912. Magyarországi rovargyüjteményeim jegyzéke. II. Neuroptera el Pseudoneuroptera. Rovartani Lapok **19:** 53-58.
149. TEREK, J. 1980. Zonation of the macrozoobenthos and ecological conditions in the Veľký Vihorlat Lake. Biológia (Bratislava) **35:** 111-120.
150. TEREK, J. 1983. K poznaniu fauny jazera Jezersko (Spišská Magura). Biológia (Bratislava) **38:** 1011-1020.
151. VRANOVSKÝ, M., KRNO, I., ŠPORKA, F. & TOMAJKA, J. 1994. The effect of anthropogenic acidification on the hydrofauna of lakes of the West Tatra Mountains (Slovakia) Hydrobiologia **274:** 163-170.
152. WINKLER, O. 1953. Príspevok k poznaniu pobrežnej fauny Veľkého Vihorlatského jazera. Biológia (Bratislava) **8:** 139-144.
153. ZAVŘEL, J. 1905. *Palingenia longicauda* z Moravy. Čas. Čes. spol. ent. **2:** 97-98.
154. ZELINKA, M. 1953. K poznání jepic (Ephemeroptera) Vysokých Tater. Spisy Přír. fak. Mas. Univ. Brno **348:** 157-167.
155. ZELINKA, M. & ROTHSCHEIN, J. 1967. Die Ephemeropteren der Slowakei. Acta Mus. nat., Bratislava **14:** 151-158.
156. DEVÁN, P. 2000. Príspevok k poznaniu makrozoobentosu Klátovského ramena. Ochrana prírody, Banská Bystrica **18:** 119-124.

157. ZELINKA, M. 1977. The production of Ephemeroptera in running waters. Hydrobiologia **56:** 121-125.
158. LANDA, V. 1959. Jepice – Ephemeroptera, pp. 143-167. In: KRATOCHVÍL (ed) Klíč zvířeny ČSR 3. NČSAV, Praha.
159. DEVÁN, P. 1996. Príspevok k poznaniu fauny podeniek (Ephemeroptera) Štiavnických vrchov. Ochrana prírody, Banská Bystrica **14:** 75-78.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
ODONATA																		
ZYGOPTERA																		
Calopteryx splendens	9	27,38,39	34	34	34		24	23	34	34	17,22	22						
Calopteryx virgo	7	27	34	34		34	34	34	34	34	17							
Chalcolestes viridis	9	38,39	4	34	34		24		34		34							
Coenagrion armatum						25												
Coenagrion hastulatum		34	10			25			34		34	34						
Coenagrion lunulatum						34												
Coenagrion mercuriale		34					34											
Coenagrion ornatum	36	34		34		34	34	8	34		34							
Coenagrion puella	9,7	38,39	34	34	15,21	25	24	23	34	34	17	22						
Coenagrion pulchellum	9	38,39		34	21	25	24	34	34		34	22						
Coenagrion scitulum	16	39			21				34		34	40						
Enallagma cyathigerum	9	38,39	34	NÚ	15,21	25	24	23	34		17	22				34		
Erythromma najas	9	38,39	34	34	21		24	34	34		17	22						
Erythromma viridulum	28	16,38,39		34	15,21		6,24	34	NÚ	34	34	22						
Ischnura elegans	9	38,27,39	34	34	21	25	24	23	34	34	17	22						
Ischnura pumilio	9	38,39	34	34	15,21	25	24	5,23	34	34	17	22				34		
Lestes barbarus	NÚ	38,39	34	34	34	25	3,24	23	34	34	34	22	34					
Lestes dryas	34	39	34		21	34	3,24	23	34		34	22						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Lestes macrostigma	30																	
Lestes sponsa	9	38	34	34	21	34	3,24	23	34	NÚ	34	34				34		
Lestes virens	9	39	10	34	21		34	23	34		34	22						
Nehalennia speciosa		34									40	40						
Platycnemis pennipes	9	38,39	34	34	15		24	23	34	34	17,22	22						
Pyrrhosoma nymphula	9	39	24	34		34	3		34	NÚ	34							
Sympecma fusca	9	39	4	34	21		24	23	34	34	34	22						
Sympecma paedisca		34							33									
ANISOPTERA																		
Aeshna affinis	7	16,39	34	34	21	34	34	16,23	34		17	22						
Aeshna caerulea			34				34				34					34		
Aeshna cyanea		32,38	34	34	21	25	34	23	34	34	17	22				34		
Aeshna grandis	36	39	34	34		34	35		34			22						
Aeshna isosceles	36	16,38,39									34	22						
Aeshna juncea			10	34		25	34	34		NÚ						34		
Aeshna mixta	9,7	16,38	34	34	21	34	34	13	34	34	17							
Aeshna subarctica			34			34										34		
Anax imperator	9	38,39	10	34	21	25	11,24	5	34	NÚ	34	22						
Anax parthenope	28	16,38,39	34				34				34							
Brachytron pratense	36	39		34	34			8			34	22						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Cordulegaster bidentata		NÚ	25	34		34	18		34		17							
Cordulegaster boltoni	36		34	34		34	34		34		34							
Cordulegaster heros	NÚ																	
Cordulia aenea	7	16,39	20	34	15	34	34	34		34	17	22						
Crocothemis erythraea	36	16,39	4	34	21		24	23	NÚ	34	34	22						
Epitheca bimaculata	36	2,39		34							34	22						
Gomphus flavipes	1	27,32,39		34	18,21			26		34	34	22						
Gomphus vulgatissimus	1	27,39		34	34	34	13,24	13	34		34	22	34					
Leucorrhinia albifrons ?					34?													
Leucorrhinia dubia		34?	10,28													34		
Leucorrhinia pectoralis	37,36	37,39	34			34	11				34	40						
Leucorrhinia rubicunda			20															
Libellula depressa		39	34	34	15,21	25	24	34	34	34	17	22	34					
Libellula fulva	12,36						12,29		29		12							
Libellula quadrimaculata	NÚ	38,39	34	34	15,21	25	34	34	34	34	34	34						
Onychogomphus forcipatus		27					24	26			34	22						
Ophiogomphus cecilia	31	NÚ	28	34				26			34	34						
Orthetrum albistylum	7,36	16,39	25		21		24	26			17	22,28						
Orthetrum brunneum	7,36	2		34	15,21		6,24			34	17							
Orthetrum caerulescens	36	39		34			34	14			17							

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Orthetrum cancellatum	9,36	39	25	34	15,21	25	24	13	34	34	22	22						
Somatochlora alpestris			4,2	34		34												
Somatochlora arctica			34						19						19			
Somatochlora flavomaculata	7																	
Somatochlora metallica	9	2,39	34	34	15,21	34	24	26	NÚ		34	22				34		
Sympetrum danae	36	36	10	34		25	24		34		34							
Sympetrum depressiusculum		32							34		34	34						
Sympetrum flaveolum	36	34	10	34	15,21	25	34	23	34		34		34					
Sympetrum fonscolombei	NÚ	34					34				34							
Sympetrum meridionale	28,36	16					24				34	22						
Sympetrum pedemontanum	9,28,36	2	34	NÚ		25			34		34							
Sympetrum sanguineum	9,36	34	25	34	15		24	23	34	34	17,22	22						
Sympetrum striolatum	9,36	38	25	34	21	34	24	23	34	34	34	22						
Sympetrum vulgatum	9,36	38	25	34	21	25	24	23	34	NÚ	17	22				34		

Literatura:

1. BULÁNKOVÁ, E. 1996. Present-day state of odonatocoenoses of the March river basin. In: Abstakta referátů, Zoologické dny, Brno.
2. BULÁNKOVÁ, E. 1999. Zmeny v druhovom zložení vážok (Odonata) Podunajskej roviny za posledných tridsať rokov. Entomofauna Carpatica **11:** 1-5.
3. DAVID, S. 1986. Vážky (Odonata) Holého vrchu a Košiar dolinky v Štiavnických vrchoch, pp. 50-56. In: Zbor. I. XXI. TOP, Počúvadlo.
4. DAVID, S. 1986. Vážky (Odonata) Hrádockého ramene Váhu a dalších lokalit v okolí Trenčína. Zbor. odborných prác IV.Západoslovenského TOPu **3:** 255-265.
5. DAVID, S. 1987. Příspěvek k poznání vážek (Odonata) okolí Lučence, pp. 151-158. In: XXII. Tábor ochrancov prírody – prehľad odborných výsledkov.

6. DAVID, S. 1988. Příspěvek k rozšíření vážek (Odonata) v jihovýchodní části Podunajské pahorkatiny s poznámkami k výskytu vážky *Orthetrum brunneum*. Zbor. odborných prác V. Západoslovenského TOPu **4:** 62-68.
7. DAVID, S. 1989. Vážky (Odonata) nádrže Buková, Rudavy a rašeliniska u Plaveckého Petra a trnavských rybníkov. Zbor. odborných prác VI.Západoslovenského TOPu **5:** 63-71.
8. DAVID, S. 1989. Vážky (Odonata) dolní části nivy Ipľu. Zbor. Slov. nár. múz., Prír. vedy **35:** 51-74.
9. DAVID, S. 1989. Vážky (Odonata) Borské nížiny, pp. 115-129. In: XXIV. Tábor ochrancov prírody - prehľad odborných výsledkov.
10. DAVID, S. 1991. Doplnek k vážkám (Odonata) Oravy, pp. 61-68. In: XXVII. Tábor ochrancov prírody - prehľad odborných výsledkov.
11. DAVID, S. 1991. Vážky (Odonata) Kotlin - Štiavnické vrchy. Stredné Slovensko, Prírodné vedy **10:** 367-278.
12. DAVID, S. 1992. K výskytu vážky *Libellula fulva* (Müller, 1764) (Odonata, Libellulidae) na Slovensku. Zbor. Tekovs. múz. Levice **1:** 111-115.
13. DAVID, S. 1992. K výskytu vážek (Odonata) na jihozápadním Slovensku. Ent. Probl. **22:** 45-52.
14. DAVID, S. 1992. Vážky (Odonata) Semerovského potoka. Zbor. Tekovs. múz. Levice **1:** 117-43.
15. DAVID, S. 1993. Vážky (Odonata) vybraných lokalit pohoří Tríbeč a Jelšovského ramene řeky Nitry. Rosalia (Nitra) **9:** 127-138.
16. DAVID, S. 1994. Nové nálezy vzácných a ohrožených druhu vážek (Insecta: Odonata) jihozápadního Slovenska. Acta Mus. Tek., Levice **2:** 81-90.
17. DAVID, S. 1995. Inventarizační výzkum vážek (Insecta: Odonata) horního povodí Cirochy. Natura Carpatica **36:** 85-92.
18. DAVID, S. 1996. Současný stav odonatologického výzkumu Tríbče, Vtáčnika a Pohronského Inovce. Rosalia, Nitra, pp. 141-145.
19. DAVID, S. 1996. Výskyt vážky *Somatochlora arctica* (Odonata) ve Slovenské republice. Entomofauna carpathica **8:** 19-21.
20. DAVID, S. & JANSKÝ, V. 1997. Vážky (Insecta: Odonata) Oravy a Oravských rašelinišť. Entomofauna carpathica **9:** 48-53.
21. DAVID, S. 1998. Spoločenstvá vážek (Odonata) vodních nádrží v okolí Nitry, pp. 146-148. In: Biologické dni, FPV UKF, Nitra, 2-4.9.1999.
22. DAVID, S. 1998. Vážky (Odonata) Východoslovenské roviny. Entomofauna carpathica **10:** 10-21.
23. DAVID, S. 1999. Vážky (Odonata) navrhovanej CHKO a ramsarskej lokality Poiplie. Chránené územia Slovenska **39:** 22-25.
24. DAVID, S. 1999. Taxocenózy a biotopy vážek (Insecta: Odonata) inundace potamalu řeky Ipeľ, pp.161-170. In: Krajinoekologické plánovanie na prahu 3. tisícročia, 10-11. Máj 1999, Smolenice.
25. DAVID, S. 2000. Nové nálezy vážek (Odonata: Insecta) Liptova a Spiše. Entomofauna carpathica **12:** 53-56.
26. DAVID, S. 2001. Vážky (Insecta: Odonata) dolního toku řeky Ipeľ. Acta Mus. Tek., Levice **4:** 37-48.
27. ELEXOVÁ, E. 1998. Interaction of the Danube river and its left side tributaries in Slovak strech from benthic fauna point of view. Biologia, Bratislava **53:** 621-632.
28. HOLUŠA, O. 1996. Nálezy vzácných druhů vážek (Odonata) na území Slovenska. Entomofauna carpathica **8:** 151-153.
29. HOLUŠA, O. 1997. *Libellula fulva* (Müller, 1764) vzácný zástupce řádu vážek (Odonata) na území České a Slovenské republiky. Ochrana prírody **52:** 240-241.
30. LUKÁŠ, J. 1995. K výskytu vzácnych a ohrozených druhov vážok (Odonata) na Slovensku. Entomofauna Carpathica **7:** 83-84.
31. KRNO, I., BULÁNKOVÁ, E. & HALGOŠ, J. 1994. Macrozoobenthos of the Morava river basin and tributaries of the Morava. Ekológia (Bratislava) Suppl. **1:** 63-76.
32. KÚDELA, M. 2000. K výskytu niektorých vážok (Odonata) na Podunajskej rovine. Entomofauna carpathica **12:** 32-33.
33. STRAKA, V. 1984. Vážky (Odonata) Slovenského krasu. Biológia (Bratislava) **39:** 1017-1022.
34. STRAKA, V. 1990. Vážky (Odonata) Slovenska. Zborník Slovenského národného Múzea, Prírodné Vedy **36:** 121-147.

35. STRAKA, V. 1994. Vážky (Odonata) Kremnických vrchov, zistené počas XXVIII. TOP-u Turček, 60-62. Zborník Turiec 1992., 216 pp.
36. ŠÁCHA, D. & ŠÍBL, J. 2000. K ochrane vážok (Odonata) Záhoria. Ochrana prírody, Banská Bystrica **18:** 133-143.
37. ŠÍBL, J. 2001. K rozšíreniu *Leucorrhinia pectoralis* (Odonata) na západnom Slovensku. Entomofauna Carpathica **13:** 3-4.
38. ŠÍBL, J. & SEGINKOVÁ, A. 2000. Príspevok k poznaniu fauny vážok (Odonata) NPR Šúr a okolia. Entomofauna Carpathica **13:** 5-9.
39. ŠÍBL, J., SEGINKOVÁ, A. & BULÁNKOVÁ, E. 2002. Príspevok k poznaniu fauny vážok (Odonata) Podunajskej roviny. Entomofauna Carpathica, in press.
40. Trpiš, M. 1969. Vážky (Odonata) východného Slovenska. Acta Rer. Natur. Mus. Nat. Slov. **15:** 31-38.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
PLECOPTERA																		
Taeniopterygidae																		
Brachyptera braueri		40		37			46	43	46		43							
Brachyptera monilicornis			23,32	38			21,23											
Brachyptera risi	46	28,46	3,32	26	17	46	6,21,24, 25,46	24	22,46	26	27	27						
Brachyptera seticornis	46	15,28	12,13,32	NÚ	17,21	26	24,25	26	22,46	26	27	27						
Brachyptera starmachi			12,13, 23,32			23,34						27						
Brachyptera trifasciata		40		46														
Oemopteryx loewii		40		37														
Rhabdiopteryx acuminata			29															
Rhabdiopteryx alpina			13,29															
Rhabdiopteryx hamulata[1]		40																
Rhabdiopteryx navicula					29		25	29	NÚ		27,29	27						
Rhabdiopteryx neglecta			13,29			26												
Taeniopteryx araneoides[2]		40		37														
Taeniopteryx auberti			12,13,32	18		8	21,25	26		23,42								
Taeniopteryx nebulosa	26	40	32	37	26		21,25	26	11	11	11							
Taeniopteryx schoenemundi			23,32		17,23,42	8				23								
Nemouridae																		
Amphinemura borealis			4,7,14, 32			8	41			41,46								

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Amphinemura standfussi	20,41	15,46	13,41,32	14,41	17	16,41	24,41	24	22,42	46	27	27						
Amphinemura sulcicollis			12,13, 32,46	4,18,41	26	16	21,25, 41,46		22,42,46	41,46	27	27						
Amphinemura triangularis			2,32		26	8	41		42	41								
Nemoura avicularis			38,46	38		26												
Nemoura babiagorensis			3,32			26	21											
Nemoura cambrica	20,46	15,28,46	12,13,32	14,18,46	17,21	8	6,21,24, 25	24	22	26	27	27						
Nemoura carpathica	NÚ		32	23	21		21,25				23,27	27						
Nemoura cinerea	20,46	15,28, 40,46	12,13, 32,46	5	17,46	8,16	6,24,25, 46	24,46	22,42	46	27,46	26		NÚ		16	NÚ	45
Nemoura dubitans	42		23	23	17,23,42	8	23,24,42	2,23,24	22									
Nemoura flexuosa	20,42	15,28,46	12,13,32	4,18,42	17,42	NÚ	6,21,24, 25	24	22,42	26	42	42						
Nemoura fusca												27						
Nemoura longicauda[3]										2								
Nemoura marginata	46	15,28	32	14,18	17	NÚ	21,24	24	22,46	26	27							
Nemoura monticola	20		3,13,32, 42	14,18	21	16	21,24,25											
Nemoura sciurus	NÚ	15		NÚ	17		23,24	NÚ	22									
Nemoura uncinata			12,13,32	42	42	26	25		22,42	NÚ	27	27						
Nemurella pictetii	20,46	15,28,46	12,13, 32,46	5	17,21	16	21,24,25	24	11,22,46	11	27	27		46	44,46	16		
Protonemura aestiva								NÚ				27						
Protonemura auberti	20	15,28,40	12,13, 32,39	18	17,21	16,34	21,24,25	24	22	46	27				44			
Protonemura austriaca			12,13,32	38		16	25			26	27							

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Protonemura autumnalis		28	3,12,13, 32	18	21,42	26	21,24,42		42	26	27	27						
Protonemura brevistyla			13,39			16	26									46		
Protonemura hrabei		28	3,12,13, 32,42	18	21,42		21,25,42		42	42	27,42	27						
Protonemura intricata	20,46	15,28,46	12,13, 32,46	4,18	17,21	8	6,21,24, 25	24	22	46	27	27						
Protonemura montana			3,12,13, 39,32		21	16,34,42	21,25,42											
Protonemura nimborum			3,12,13, 32,39			16,34	21,25		46			27						
Protonemura nitida	26	28	12,13,32	26	26	26	21,25	26	22	26	27	27						
Protonemura praecox	20	15,28	12,13,32	18	17,21	8	21,24, 25,46	24	22,46	26	27	27						
Capniidae																		
Capnia bifrons	23,46	15,23, 28,40,46	32	26	17,23		24	24	46		27							
Capnia nigra				37		8												
Capnia vidua			12,13, 23,32			16,23,34								4	44	16		
Capnopsis schilleri			46															
Leuctridae																		
Leuctra albida	20	28	12,13,32	18,46	26	26	21,25	24	22	26	27	27						
Leuctra armata	20		3,12,13, 32	18,46	21	16,34,46	21,25		22	26	27	27				16		
Leuctra aurita			12,13,32	26	17,21	26	21,24,25		22	46	27	27						
Leuctra autumnalis	20		12,13, 32,42	18	17,21	16,34	21,24, 25,42	26	22	26	27	27						
Leuctra braueri	20	28	12,13,32	14,18	17	16	21,24,25	26	22	26	27	27						
Leuctra carpathica												27						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Leuctra digitata	26	15,28	12,13,32	14	17		24	24	22	46								
Leuctra fusca		28,46	12,13, 32,46	5,18,46	26	8	24	24	22	26	27,46	27			44			
Leuctra hippopus	20	15,28	12,13,32	5,18	17,21	8,46	6,21,24, 25	24	22	46	27	27						
Leuctra inermis			12,13, 32,46	5,18,46	21	8,46	21,25		22	26	27	27						
Leuctra major			3,13,32	26		8												
Leuctra mortoni			12,13, 32,42			8			42	26								
Leuctra moselyi			12,13, 32,42			26	42		42	26		27		4				
Leuctra nigra	20	15,28,46	12,13,46	26	17,21,46	26	21,24,25	24	26	46	27	27			NÚ			NÚ
Leuctra prima	20	15,28,46	12,13,32	14,18	17,21	46	6,21,24, 25	24	22	26	27	27						
Leuctra pseudosignifera	20	28	12,13,32	18	17,21	8,16,34	21,24, 25,42	26	42	26	27	27						
Leuctra pusilla			3,32		21	16,34	21,25									16		
Leuctra quadrimaculata						8					27	27						
Leuctra rauscheri			12,13, 32,42	18	21	16,42	21,25,42			26	27							
Leuctra rosinae			12,13			16,34										16		
Perlodidae																		
Arcynopteryx compacta			12,13, 32,46		21	16	21,25					27				16		
Diura bicaudata	20	15,28,46	12,13,32	18	17	16,34	21,24,25	26	22	26	27	27			44,46	16		
Isogenus nubecula		40,46	7	37,38,46			43					43						
Isoperla albanica	NÚ																	
Isoperla buresi			3,12,13, 32,42		21	26	21,42			23	27,42	27						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Isoperla difformis	20	40	32	26	26	26	6,24	24	22,46	26	27							
Isoperla grammatica	20,46	15,28,46	32,46	26	17	8	6,24,25	26	46	46	27	26						
Isoperla obscura		40		37			43	43	46		43	43						
Isoperla oxylepis	26	28	12,13, 32, 46	18	17	8,46	6,21,24, 25	26	22,46	46	27	27						
Isoperla pawlowski	1																	
Isoperla rivulorum			13			26												
Isoperla sudetica	20	15,28	12,13,32	14,18	17,21	34,46	21,24, 25,46	26	22	26	27	27						
Isoperla tripartita	20,23,46	15,23, 28,46		26	17,23,42		23,24	23,24										
Perlodes dispar	42	40	32	42	26	26	9,42	42	42,22	26	27	26						
Perlodes intricatus	20	46	12,13, 32,46	26	21	16,34,46	21,25,46		22,46	46	27	27						
Perlodes microcephalus	20	15,28,40	12,13,32	14	17	8	6,21,24, 25	26	22	46	27	27						
Perlidae																		
Agnetina elegantula							NÚ	24,46		46								
Dinocras cephalotes			12,13, 32,46	18,46	21	16,46	9,21,25, 46		22	46	27,46	27						
Dinocras megacephala						8					42							
Marathamea vitripennis	1,45	40																
Perla bipunctata			33,46	37		8,11	9											
Perla burmeisteriana		28	13,32,46	4,18,46	17	8	6,9,46	24	22,46	46	27,46	27						
Perla grandis			3,12,13, 32,46			11	46			46								
Perla marginata	20	28,46	12,13, 32,46	18,46	17,21	8,46	21,25,46	26	22,46	46	27	27						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Perla pallida											27	27						
Chloroperlidae																		
Chloroperla kisi			23			16,23												
Chloroperla tripunctata			32,46	38		8				46								
Isoptena serricornis	42	40					42					42						
Siphonoperla neglecta	20	15,28	12,13,32	14	17,21	16,34	21,24,25	24	22	26	27	27						
Siphonoperla taurica	1	23,28,40	32	4,23,37	NÚ		9,23,42	23,24	22,42,46	NÚ								
Siphonoperla torrentium		15,28	12,13,32	26	17,21	8	21,24,25		22	46	27	27						
Xantoperla apicalis		40		37		8						43						

[1] larva je neznáma a druh kriticky ohrozený
[2] larva je neznáma a druh asi v Európe vyhynul
[3] larva neznáma

Literatúra:

1. AUBERT, J. 1964. Quelques Plécoptéres du Museum d´Histoire naturelle de Vienne. Ann. Natur. Mus. Wien **67:** 287-301.
2. AUBERT, J. 1966. Notes sur quelques Plécoptéres du Muséum d´Histoire Naturelle de Budapest. Ann. Hist. Mus. Nat. Hung. **26:** 85-88.
3. BASTL, I., NAGY, Š., MÉSZÁROS, J. & KRNOVÁ, M. 1992. Zoobentos, ichtyofauna a helmintofauna rýb tokov NP Malá Fatra a návrh opatrení na ochranu hydrofauny. Ochrana prírody (Liptovský Mikuláš) **1:** 117-169.
4. BITUŠÍK, P., KRNO, I. & ŠPORKA, F. 1989. Makrozoobentos dvoch ľadovcových jazier v Nízkych Tatrách, pp. 126-133. In: BITUŠÍK, P. (ed) Stredné Slovensko 8 – Prírodné vedy, Osveta, Martin.
5. BULÁNKOVÁ, E., KRNO, I. & HALGOŠ, J. 1996. Preimaginal stages of some groups of aquatic insect in Žilina Valley. Acta Zool. Univ. Comen. **40:** 11-20.
6. BULÁNKOVÁ, E., KRNO, I. & HALGOŠ, J. 2000. Makrozoobentos ako indikátor odprírodnenia povodia Hrona v regióne Žiarskej kotliny. Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti **18:** 55- 68.
7. DERKA, T., KRNO, I. & STRECHAYOVÁ, S. 2002. New records of *Isogenus nubecula* and *Amphinemura borealis* in central Europe (Plecoptera: Perlodidae, Nemouridae), Entomological Problems **32:** 138.

8. FIALKOWSKI, W. 2000. Widelnice (Plecoptera). Flora I Fauna- Monografia Pieninskie **1:** 147-150.
9. DUDICH, E. 1958. Die Grundlagen der Fauna eines Karpaten Flusses. Acta Zool. **3:** 179-201.
10. HRABĚ, S. 1942. O bentické zvířeně jezer ve Vysokých Tatrách. Physiographica Slovaca, Bratislava **1:** 124-177.
11. KOKORĎÁK, J. 1973. Biologické problémy vodného hospodárstva východného Slovenska. Východoslovenské vyd., Košice, 69 pp.
12. KRNO, I. 1982. Štruktúra a dynamika makrozoobentosu rieky Ľupčianky a jej prítokov (Nízke Tatry). Biologické práce 28/2, 126 pp.
13. KRNO, I. 1984. Plecoptera des Einzugsgebietes des Flusses Belá, pp. 159-191. In: ERTL, M. (ed) Limnologie des Flusses Belá. Práce Lab. Rybár. a Hydrobiol. 4, 334 pp.
14. KRNO, I. 1987. Pošvatky (Plecoptera) v ŠPR Bindárka, pp. 237-242. In: Zborník XII TOP, Trenčín.
15. KRNO, I. 1986. Stoneflies (Plecoptera) of Bratislava forest park (Little Carpathians). Biológia, (Bratislava) **41:** 115-125.
16. KRNO, I. 1988. Podenky (Ephemeroptera) a pošvatky (Plecoptera) vybraných jazier TANAPu, ich prítokov a odtokov. Zborník prác o Tatranskom národnom parku **28:** 217-234.
17. KRNO, I. 1989. Pošvatky (Plecoptera) povodia Žitavy. Ochrana prírody **10:** 429-437.
18. KRNO, I. 1990. Longitudinal changes in the structure of macrozoobenthos and its microdistribution in natural and moderately eutrophicated waters of the river Rajčianka (Strážovské vrchy). Acta Fac. Rer. Univ. natur. Comen., Zool. **33:** 31-48.
19. KRNO, I. 1991. Makrozooobentos litorálu jazier Západných Tatier a ich odtokov. Zborník prác Tatranskom národnom parku **31:** 217-227.
20. KRNO, I. 1994. Pošvatky (Plecoptera) Bielych Karpát.Acta Musealia/Muzeum jihovýchodní Moravy ve Zlíne, B **5:** 5-11.
21. KRNO, I. 1995. Stoneflies (Plecoptera) of the Vtáčnik mountains (West Carpathians). Biologia, (Bratislava) **50:** 33-142.
22. KRNO, I. 1996. Ecological factors influence on stoneflies (Plecoptera) distribution in various river basin of the Slovenský Kras (Slovak Karst) mountain range biosphere reserve. Ekológia (Bratislava) **15:** 261-281.
23. KRNO, I. 1997. Zoogeographical distribution of stoneflies (Plecoptera) of Slovakia. Biologia (Bratislava) **52:** 221-225.
24. KRNO, I. 1999. Pošvatky (Plecoptera) juhozápadného Slovenska (povodia Ipľa a Hrona). Folia faunistica Slovaca **4:** 33- 40.
25. KRNO, I. 2000. Stoneflies (Plecoptera) of the Poľana mountains (West Carpathians) and their influencing by antrophogenic activities. Limnologica (Berlin) **30:** 341-350.
26. KRNO, I. 2000. Rozšírenie pošvatiek (Plecoptera) na Slovensku. Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti **18:** 39- 54.
27. KRNO, I. 2002. Pošvatky (Plecoptera) pramenísk a horských a podhorských tokov povodia Bodrogu. Acta Fac. Ecol. (Zvolen) (v tlači).
28. KRNO, I. 2002. Stoneflies (Plecoptera) in the Gidra river basin (the Little Carpathians, Slovakia). Acta Zool. Univ. Com. Bratislava (in press).
29. KRNO, I. 2003. The genus *Rhabdiopteryx* (Plecoptera; Taeniopterygidae) in Slovakia, with description of the European distribution and phylogenetic relations. Biologia (Bratislava) (in press).
30. KRNO, I., BULÁNKOVÁ, E. & HALGOŠ, J. 1994. Makrozoobentos povodia Moravy a jej prítokov. Ekológia, Bratislava, Suppl. **1:** 63-76.
31. KRNO, I., ILLÉŠOVÁ, D. & HALGOŠ J. 1994.Temporal fauna of the Gidra brook (Little Carpathians, Slovakia). Acta Zool. Univ. Comenianae **38:** 35-46.
32. KRNO, I., ŠPORKA, F., TIRJAKOVÁ, E., BULÁNKOVÁ, E., DEVÁN, P., DEGMA, P., BITUŠÍK, P., KODADA, J., POMICHAL, R. & HULLOVÁ, E. 1996. Limnology of the Turiec river basin (West Carpathians, Slovakia). Biologia (Bratislava) Suppl. 51, 122 pp.
33. KRNO, I. & VALACHOVÁ, S. 1999. Changes in macrozoobenthos of the Revúca river basin (The Veľká Fatra Mountains) during the period 1971-1993. Ekológia (Bratislava) **18:** 310-324.

34. KRNO, I. & ŠPORKA, F. 2002. Influence of environmental factors on production of stoneflies (Plecoptera) from the Hincov brook (High Tatra, Slovakia). Ecohydrology (Warszava) **1:** (in press).
35. MOCSÁRYI, S. 1918. Pseudo-Neuroptera. Fauna Regni Hungariae, Budapest **3:** 23-32.
36. OBR, S. 1955. Příspěvek ke studiu fauny premenů, jezer a bystřin v Liptovských holích (Tatry). Věst. Čs. zool. spol., Praha **19:** 10-28.
37. PAZSICKI, J. 1914. Adatok Trencsén vármegye recészárnyu rovarainak faunájahoz. Ordo: Pseudoneuroptera. A Trencsénvármegyei Muzeum-egyevesulet értesitoje, Trenčín, pp. 76-83.
38. PONGRÁCZ, S. 1914. Magzarország Neuropterioidák. Rovartani Lapok, Budapest **20:** 175-186.
39. RAUŠER, J. 1956. Zur kenntnis der Tschechoslowakischen *Protonemura*- larven. Acta Acad. Sci. Cechoslov. Basis Brunensis **28:** 449-496.
40. RAUŠER, J. 1957. K poznání dunajských pošvatek (Plecoptera). Zool. listy **6:** 257-282.
41. RAUŠER, J. 1963. Contribution a la connaissance des larves du genere *Amphinemura* de la Tchéchoslovaquie (Plecoptera). Acta Soc. ent. Čechoslov. **60:** 32-54.
42. RAUŠER, J. 1965. Plécoptéres nouveaux de la Tchéchoslovaquie. Mitt. Schweiz. ent. Ges., Lausanne **37:** 157-163.
43. RAUŠER, J. 1992. Plecoptera, pp. 66-69. In: ŠKAPEC, L. (ed) Červená kniha (3) ohrozených a vzácnych druhov rastlín a živočíchov ČSFR – Bezstavovce, Bratislava.
44. VRANOVSKÝ, M., KRNO, I., ŠPORKA, F., TOMAJKA, J. 1994. Hydrofauna of the lakes of the West Tatra Mountains. Hydrobiologia **274:** 163-170.
45. WINKLER, O. 1953. Príspevok k poznaniu pobrežnej fauny Veľkého Vihorlatského jazera. Biológia (Bratislava) **8:** 139-144.
46. WINKLER, O. 1957. Plecoptera Slovenska. Biologické práce, Bratislava 3/7, 95 pp.
47. ZWICK, P. 1984. *Marthamea beraudi* (Navás) and its European cogeners (Plecoptera: Perlidae). Annls. Limnol. **20:** 129-139.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
HETEROPTERA																		
NEPOMORPHA																		
Aphelocheirus aestivalis	2,4	7	2					9								8		
Arctocorisa carinata																10,11		
Corixa affinis	12	12																
Corixa punctata		3	1															
Cymatia coleoptrata		3																
Glaenocorisa propinqua																11		
Ilyocoris cimicoides	4	7																
Micronecta sp.		7																
Nepa cinerea	6	3																
Notonecta viridis	4																	
Plea minutissima		3																
Ranatra linearis		3																
Sigara falleni		3																
Sigara fossarum		3																
Sigara striata		3																
GERROMORPHA																		
Aquarius paludum paludum		3																
Gerris argentatus		3																

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Gerris gibbifer			12													12		
Gerris lacustris		3	1													12		
Gerris lateralis																12		
Gerris odontogaster odontogaster			12													12		
Gerris thoracicus		3	12													12		
Hebrus sp.		3																
Hydrometra gracilenta		3																
Hydrometra stagnorum		3																
Limnoporus rufoscutellatus		3	11													11		
Mesovelia furcata		3																
Velia caprai caprai			5,11													12		
Velia saulii										12								

Literarúra:

1. BITUŠÍK, P. & TURANOVÁ, M. 1997. Letný aspekt výskytu vodného hmyzu Chráneného prírodného náleziska Jazierko pri Jezernici. Entomofauna Carpatica **9:** 76-79.
2. BULÁNKOVÁ, E. 1993. Nové nálezy ohrozeného druhu *Aphelocheirus aestivalis* (Aphelocheiridae, Heteroptera) na Slovensku. Správy Slov. ent. spol. SAV, Bratislava **5:** 31-33.
3. BULÁNKOVÁ, E. 1995. Dragonflies (Odonata) and aquatic bugs (Heteroptera aquatica) of stagnant waters in the region of the Gabčíkovo project, pp. 297-301. In: MUCHA, I. (ed) Gabčíkovo part of the hydroelectric power project - Environmental impact review, Faculty of Natural Sciences, Comenius University, Bratislava, Slovakia.
4. BULÁNKOVÁ, E., KRNO, I. & HALGOŠ, J. 1994. Macrozoobenthos of the Morava river basin and tributaries of the Morava. Ekológia, Suppl. **1:** 63-76.
5. BULÁNKOVÁ, E., KRNO, I. & HALGOŠ, J. 1996. Preimaginal stages of some groups of aquatic insect in Žilina Valley. Acta Zoologica Universitatis Comenianae **40:** 11-27.

6. DEVÁN, P. 2001. K poznaniu fauny stojatých vôd nivy Moravy pri Skalici. Sborník Přírodovědného klubu v Uh. Hradišti **6:** 134-137.
7. ELEXOVÁ, E. 1998. Interaction of the Danube river and its left side tributaries in Slovak strech from benthic fauna point of view. Biologia, Bratislava **53:** 621-632.
8. HORVÁTH, G. 1918. Fauna Regni Hungariae: Hemiptera. Budapest, 149 pp.
9. ROHÁČOVÁ, M. 1999. Faunistic notes of some less frequent bug species (Heteroptera) in Slovakia. Entomofauna Carpatica **11:** 90-92.
10. SZILÁDY, Z. 1904. A tengerszemek faunájából. Rovart Lap. **11:** 113.
11. ŠTUSÁK, J. M. 1980. Heteroptera, pp. 133-154. In: ROZKOŠNÝ, R. (ed) Klíč vodních larev hmyzu. Academia, Praha, 524 pp.
12. TEYROVSKÝ, V. 1969. Einige Bemerkungen über die Gerroiden - Fauna der Hohen Tatra. Abh. Ber. Naturkundemus., Görlitz **44:** 187-194.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
MEGALOPTERA																		
Sialis fuliginosa	9,13	13	4,5,10,13	2,6,13	13	13	3,13		1,13	NÚ								
Sialis lutaria	13	13	13	13			13		1	13					7	8,13	11	13
Sialis morio	NÚ	12	12															
Sialis nigripes		13	NÚ		13		NÚ											

Literatúra:

1. ÁBRAHÁM, L. & KOVÁCS, T. 1999. A report on the Hungarian alderfly fauna (Megaloptera: Sialidae). A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve **43:** 49-56.
2. BULÁNKOVÁ, E., KRNO, I. & HALGOŠ, J. 1996. Preimaginal stages of some groups of aquatic insect in Žilina Valley. Acta Zool. Univ. Comen. **40:** 1-20.
3. BULÁNKOVÁ, E., KRNO, I. & HALGOŠ, J. 2000. Makrozoobentos ako indikátor povodia Hrona v regióne Žiarskej kotliny. Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti **18:** 55- 68.
4. KRNO, I. 1978. Zoobentos rieky Revúcej a jej prítokov. Biologické práce SAV, Bratislava **24/2:** 63–122.
5. KRNO, I. 1982. Štruktúra a dynamika makrozoobentosu rieky Ľupčianky a jej prítokov (Nízke Tatry). Biologické práce SAV, Bratislava 28/2, 126 pp.
6. KRNO, I. 1990. Longitudinal changes in the structure of macrozoobenthos and its microdistribution in natural and moderately eutrophicated waters of the river Rajčianka (Strážovské vrchy). Acta Fac. Rer. Univ. natur. Comen., Zool. **33:** 31-48.
7. KRNO, I. 1991. Makrozooobentos litorálu jazier Západných Tatier a ich odtokov. Zborník prác o Tatranskom národnom parku **31:** 217-227.
8. KRNO, I. 1991. Macrozoobenthos of the Tatra lakes littoral (The High Tatras) and its affection by acidification. Biológia (Bratislava) **46:** 495-508.
9. KRNO, I., BULÁNKOVÁ, E. & HALGOŠ, J. 1994. Makrozoobentos povodia Moravy a jej prítokov. Ekológia, Bratislava, Suppl. **1:** 63-76.
10. KRNO , I. 1995. Zmeny v štruktúre makrozoobentosu rieky Orava za obdobie 1950-1994, pp. 29-37. In: BELANSKÝ, P. & REMOVČÍKOVÁ, O. (eds) Rieka Orava a jej prírodné hodnoty, Zborník referátov a príspevkov zo seminára, Okresný úrad Životného prostredia Dolný Kubín, SZOPK, Okresný výbor Dolný Kubín, 119 pp.
11. TEREK, J. 1983. K poznaniu fauny jazera Jezersko. Biológia (Bratislava) **39:**1011-1020.
12. TIERNO DE FIGUEROA, J. M., DERKA, T. & KRNO, I. 2002. First records of *Sialis morio* Klingstedt, 1932 (Megaloptera, Sialidae) in Slovakia. Biologia (in press).
13. VAŇHARA, J. 1970. The taxonomy and faunistics of the Czechoslovakian species of the order Megaloptera. Acta ent. bohemoslov. **67:** 133-141.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
PLANIPENNIA																		
Osmylus fulvicephalus				NÚ					1,2									

Literarúra:
1. CHLADEK, F. 1995. K rozšírení síťokřídlých (Planipennia) na Morave a Slovensku. Selene **4:** 2-4.
2. ZELENÝ, J. 1962. A contribution to the knowledge of the order Neuroptera in Czechoslovakia. Čas. Čs. Spol. Ent. **59:** 59-67.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
COLEOPTERA																		
Curculionidae																		
Bagous alismatis		31			58							43						
Bagous argillaceus		31,55		58				58				43						
Bagous bagdatensis		31										43						
Bagous binodulus		31																
Bagous collignensis		31,41,58										43						
Bagous czwalinai [9, 65]																		
Bagous dieckmani							9											
Bagous frit		37,58										58						
Bagous frivaldszkyi		37,58							58									
Bagous glabrirostris		31,41,58		58				58				43						
Bagous limosus		31,58										43						
Bagous longitarsis		58					58											
Bagous lutosus		37,41,58			58				58			43						
Bagous lutulentus		31,58					58	58		58								
Bagous lutulosus		37,58										43						
Bagous majzlani	32,33	NÚ										32,33, 43						
Bagous nodulosus		31,37, 41,58										43						
Bagous petro		58																

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Bagous puncticollis		31,39										43						
Bagous robustus												43						
Bagous subcarinatus		31,35,41										43						
Bagous tempestivus		31,58		58	58		58		58									
Bagous tubulus		31,41,58		58			58					43						
Bagous validus												43						
Eubrychius velutus		39										43						
Pelenomus canaliculatus		31																
Phytobius leucogaster												43						
Tanysphyrus ater [65]																		
Tanysphyrus lemnae		12,31, 35,37										43						
Dryopidae																		
Dryops anglicanus [29]												68						
Dryops auriculatus	34,48,49	2,7,12, 37,41						53				43						
Dryops ernesti	48	37			44	54						18						
Dryops griseus	34	37																
Dryops luridus				53				53										
Dryops lutulentus[2]		37,53		53			53			53	53							
Dryops nitidulus			53	53						53	53							
Dryops rufipes		53			53		53	53										

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Dryops similaris [29]	NÚ	NÚ																
Dryops striatellus												18						
Dryops striatopunctatus		37	NÚ	53							53							
Dryops viennensis		53	53	53		54	53	53				18						
Pomatinus substriatus				53	53							NÚ						
Dytiscidae																		
Acilius canaliculatus	34	12,15, 35,37,51					51				51	43						
Acilius sulcatus	34,48	7,12,37			44		52					43				26		
Agabus affinis	NÚ		51,56															
Agabus biguttatus		37,51			51	54	51		47			43				55		
Agabus bipustulatus	34,48	12,35,37	30,56			42,56	45,52		47		38	18				26		
Agabus congener	34	12,46	56		51		51									26		
Agabus conspersus[1]		51*			51*				47									
Agabus didymus[1]										51*								
Agabus fuscipennis		37,51,57																
Agabus guttatus	13	51	30,51, 56	28	51		51			51		18				26		
Agabus labiatus	34	37	51,56	51	51		51				51							
Agabus melanarius			56	51	3					51		43				56		
Agabus nebulosus		12,35,37		51														
Agabus paludosus	48,49		51,56	51	51,52											56		

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Agabus striolatus	34	37,41,51																
Agabus sturmii	48	12		51	44		51					18				26		
Agabus uliginosus	34	7,12,39			51		51					43						
Agabus undulatus	34,48	2,7,12, 15,46		51			45,51			51		NÚ						
Agabus unguicularis	34	12,16	NÚ															
Bidessus delicatulus		11,19								16								
Bidessus grossepunctatus			NÚ															
Bidessus pumilus[1] [51, 60?]				51*														
Bidessus nasutus		1,2,58			58													
Bidessus unistriatus	15,34,48	2,7,15, 37,51										43						
Colymbetes fuscus	15,34,48	2,12,35, 41,51		NÚ	44,51							18						
Colymbetes striatus		37,51																
Copelatus haemorrhoidalis	34,48	7,12,15, 37,41		51	51							43						
Cybister laterimarginalis		2,15,35, 37,46					51	51				43						
Deronectes latus		NÚ					51											
Deronectes platynotus			30,40	28								18						
Dytiscus circumcinctus	15,34	15,37,51			51				51									
Dytiscus circumflexus		2,7,51			44		51											
Dytiscus dimidiatus	34	2,7,12, 35,37,51		51			45				51							
Dytiscus latissimus[3]							51			51								

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Dytiscus marginalis	15,34,48	2,35,37, 46,51		51			52					43				26		
Graphoderus austriacus	48,49	7,15,35, 37,51		51	44,51					51		43						
Graphoderus bilineatus		7,12,37, 51										43						
Graphoderus cinereus	15,34	12,37,51	51	51			45											
Graphoderus zonatus	13	2,15,51				51					38,51							
Graptodytes bilineatus	34	7,51			52						51	43						
Graptodytes granularis	48	51																
Graptodytes pictus	34,48	35,41,46	51,56	51	44,51	51				51		43						
Hydaticus continentalis	34	2,37,51										43						
Hydaticus grammicus		7,59																
Hydaticus seminiger	34,48,49	7,12,35, 41,51					45			51		43						
Hydaticus transversalis	34,48,49	2,12,15, 37,41					45,51					43						
Hydroglyphus geminus	15,34,48	2,7,12, 37,41	30		44		45,51, 52		47		38	18,43				26		
Hydroporus angustatus	48	12,25, 35,41					45				51	43						
Hydroporus discretus	34	12	30	51	52		45,51											
Hydroporus dobrogeanus[2]		NÚ (13)																
Hydroporus elongatulus	15	37,51																
Hydroporus erythrocephalus		37,51	51								51							
Hydroporus ferrugineus			30,56	28			51		NÚ							26		
Hydroporus fuscipennis	NÚ	12		51			45					NÚ						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Hydroporus incognitus	48	12			44													
Hydroporus kraatzii			30,56			57										51,59		
Hydroporus longicornis			NÚ			25						18						
Hydroporus marginatus		37,51	NÚ	51														
Hydroporus melanarius		12,37,51	51,55, 56													57		
Hydroporus memnonius	48,49	12			51	42	45					43				26		
Hydroporus morio			NÚ													56,57		
Hydroporus neglectus	15	12,37										43						
Hydroporus nigrita	48	37,51	30,51, 56				51									26		
Hydroporus nivalis																26		
Hydroporus notatus	34																	
Hydroporus obscurus			51,55, 56													26		
Hydroporus palustris	15,34, 48,49	7,15,35, 41,51	30		44		51		47			43				26		
Hydroporus planus	15,34,48	12,35, 37,41	51,56	51	44,52		45,52		2,47			18,43				26,56		
Hydroporus rufifrons		37,51	NÚ									NÚ						
Hydroporus scalesianus	48										51							
Hydroporus striola	34	12					45				51							
Hydroporus tristis		12,37,51	51,56				51									26		
Hydroporus umbrosus [60]	NÚ																	
Hydrovatus cuspidatus	34				6													

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Hygrotus confluens		37,51	NÚ								51							
Hygrotus decoratus	15,34,48	7,12,15, 37,41,51					45					43						
Hygrotus enneagrammus[1] [58, 60?]																		
Hygrotus impressopunctatus	15,34,48	7,15,37, 41,51	30	51	44,51	54	45,52		47		38	43				26		
Hygrotus novemlineatus[1]		41																
Hygrotus inaequalis	15,34,48	7,15,35, 37,41			44		45					43						
Hygrotus nigrolineatus		NÚ			44													
Hygrotus parallelogrammus		37,51																
Hygrotus quinquelineatus[3]		7																
Hygrotus versicolor	15,34	2,15,37, 46,51		51								43						
Hyphydrus ovatus	15,34,48	7,35,37, 41,46			44		45		47			43						
Ilybius aenescens	NÚ	NÚ	58	51														
Ilybius ater	15,34,48	12,15, 35,37,51					45				51					26		
Ilybius chalconatus	34	7,37,41							51									
Ilybius crassus			55,56													26		
Ilybius fenestratus	34,49	15,35, 37,41,51				54					51	51						
Ilybius fuliginosus	34,48	16,35, 37,46,51	30		44		45,52					18,43						
Ilybius guttiger	NÚ		51								51							
Ilybius neglectus	NÚ	35																
Ilybius quadriguttatus	48	15,35, 37,46,51					45			51								

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Ilybius similis	NÚ	7																
Ilybius subaeneus	15	7,15,37, 51,59	51		44,51											51		
Ilybius subtilis	34					42												
Laccophilus hyalinus	15,34, 48,49	7,15,35, 41,46			44						38	43						
Laccophilus minutus	15,48,49	12,35, 37,41,46			44		45					43						
Laccophilus poecilus	15,34,48	7,15,35, 37,41										43						
Laccornis kocae	NÚ	36			6							NÚ						
Laccornis oblongus		41																
Nebrioporus assimilis[1]			55	51			51,55											
Nebrioporus canaliculatus		NÚ	NÚ									43						
Nebrioporus depressus			NÚ	NÚ		NÚ												
Nebrioporus elegans		7														16		
Oreodytes davisii			67			3												
Oreodytes sanmarkii			4,30	28		3						18						
Oreodytes septentrionalis			51,55															
Platambus maculatus	15,49	7,15,37	30	NÚ	44	42,54	NÚ	NÚ	NÚ	NÚ	NÚ	18,43	NÚ					
Porhydrus lineatus	34,48	7,35,37, 41,51			44		51					43						
Porhydrus obliquesignatus[2]			51		NÚ					59								
Rhantus bistriatus		2,7,15, 35,37,51		51	44,51		51											
Rhantus consputus		37,41, 46,51		51						51								

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Rhantus exsoletus	15,34,48	2,7,12, 15,37,51		51														
Rhantus frontalis	34	2,7,37, 51		51				51		51	51							
Rhantus grapii	34	37,51			51		45											
Rhantus incognitus		NÚ																
Rhantus latitans	34	7,12,51																
Rhantus notaticollis		7,12,37, 51		51												26		
Rhantus suturalis	15,34,48	12,15, 35,41,46	51,56	51	44		45,51, 52				38	18,43				26		
Rhantus suturellus			51,56															
Scarodytes halensis	15,48	7,15,35, 37,41	30,39						47			43						
Stictotarsus duodecimpustulatus		7																
Suphrodytes dorsalis	34, 48	3,35,37, 41,46,51					45					43						
Elmidae																		
Elmis aenea			4,30	28	52		52		2,47,52									
Elmis latreillei			4,30,40, 53	28	44	42						18						
Elmis maugetii	15,34,48	35,37,53	30,39, 40	28,53, 66					47,52		53	18						
Elmis obscura	NÚ	NÚ			NÚ				2									
Elmis rioloides [29]		NÚ						NÚ										
Esolus angustatus			4,30,40	28			53				53	18						
Esolus parallelepipedus			30,40, 53	28,66			53				53	18,53						
Limnius intermedius												18						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Limnius muelleri[1] [29,61]					53*													
Limnius opacus			NÚ	59	53*				NÚ		59							
Limnius perrisi		15,53	30,40, 53	28,53			53		2,47		53	18				26		
Limnius volckmari			4,30,40, 53	28,53, 66							53	18						
Macronychus quadrituberculatus	NÚ		8									43						
Normandia nitens[1] [29, 61]			8*	53*			53*											
Normandia sodalis[1] [29, 61]				53*														
Oulimnius tuberculatus		35	30,40															
Potamophilus acuminatus		7,27,53		66			27					43	NÚ					
Riolus cupreus			30	53,66								18						
Riolus subviolaceus			30,40, 53	66					2,47,52									
Stenelmis canaliculata[3]		50*	8															
Gyrinidae																		
Aulonogyrus concinnus[2]		7																
Gyrinus colymbus[2]		37,51		51														
Gyrinus distinctus[2]		37,51					51		59		51							
Gyrinus marinus[2]				51							51							
Gyrinus minutus[2]		37		51							51							
Gyrinus paykulli	15	51									51							
Gyrinus substriatus	34, 48	7,15,35, 37,41	NÚ				52		47									

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Gyrinus suffriani		19																
Gyrinus urinator[1] [51, 60]				51*														
Orectochilus villosus		35,37	30,51	51		54					51	NÚ						
Haliplidae																		
Brychius elevatus		7		51														
Haliplus apicalis[1] [51, 60?]		37*,51*																
Haliplus confinis	NÚ	1,2,58																
Haliplus flavicollis	49	15,35, 37,46,51	30	51			51				51	43						
Haliplus fluviatilis	15,34,48	2,15,37, 51			44		45,51											
Haliplus fulvicollis		37,51																
Haliplus fulvus		15,41,51									51							
Haliplus furcatus		1,2,12, 58		NÚ	6													
Haliplus guttatus[1] [51, 60?]		51*																
Haliplus heydeni		12		51	44							18						
Haliplus immaculatus		2,12	51,56								51							
Haliplus laminatus	NÚ	35			44,52					51	51	18						
Haliplus lineatocollis	13	35,37			51,52													
Haliplus maculatus		NÚ	NÚ		6													
Haliplus obliquus	34	15,35		51			51											
Haliplus ruficollis	15,34	2,7,15, 35,37,51					45				51							

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Haliplus variegatus	15	15,37,51			6													
Haliplus varius[1] [51, 60?]			51*															
Haliplus wehnckei			NÚ															
Peltodytes caesus	15,34,49	15,35, 37,46,51								51	38,51	43						
Helophoridae																		
Helophorus aequalis		51	56			56						18						
Helophorus aquaticus	34,48,49	7,12,35, 37,41	30,56		44	42	45,51		47		38	18,43				26		
Helophorus arvenicus			30				51		47									
Helophorus asperatus	34						51									26		
Helophorus brevipalpis	15,49	7,37,51	30		44,52		45				38,51	18,43				26		
Helophorus brevitarsis			51,56													NÚ		
Helophorus croaticus	NÚ	2,37,51										43						
Helophorus dorsalis		46		51					NÚ									
Helophorus flavipes	34	15,37,51	30,56		44,52	54	52		2		38					26,56		
Helophorus glacialis[1]				51*					2*,47*									
Helophorus grandis	34					NÚ										26		
Helophorus granularis	15,34	15,35, 37,51	51				51					43						
Helophorus griseus	15,34	12,37			44		45		47			18,43				26		
Helophorus laticollis							51											
Helophorus liguricus		25																

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Helophorus longitarsis		58									51							
Helophorus micans					6							NÚ						
Helophorus minutus	34	12,35			44		45					43						
Helophorus montenegrinus	34	35,57	30,56			42	45		47			18,43				26		
Helophorus nanus	34	37,46,51										43						
Helophorus nivalis[1]			51*													51*		
Helophorus nubilus	34,48	12,37,41							47			43						
Helophorus obscurus		12					45											
Helophorus pallidus[1]		51*																
Helophorus paraminutus	NÚ	12																
Helophorus pumilio				58			51											
Helophorus redtenbacheri	25,34	NÚ					NÚ					NÚ						
Helophorus strigifrons	NÚ																	
Helophorus villosus	NÚ	58																
Hydraenidae																		
Aulacochthebius narentinus [23]		51		51	5			51										
Hydraena assimilis				NÚ														
Hydraena belgica			NÚ				NÚ											
Hydraena britteni	34		30						NÚ									
Hydraena dentipes			51				17		52	17,51	17,51							

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Hydraena egoni									20									
Hydraena excisa			30						47									
Hydraena gracilis	13	13	22,30, 51,56	28	51	54	22,51		2,22,47, 52	51	22	18,22						
Hydraena hungarica	49*											18						
Hydraena melas			30				17		NÚ		20							
Hydraena minutissima		37	30,51		51		51		52			18						
Hydraena morio		NÚ				54,58						18						
Hydraena nigrita					51	NÚ	51		NÚ		51							
Hydraena paganettii	NÚ	17,37,51					45					43						
Hydraena palustris	34,49	35,51										43						
Hydraena pulchella		37		51		54												
Hydraena pygmaea			30,51	28	51	54			2		51	18						
Hydraena reyi			30	20			20		17									
Hydraena riparia	13	7,15,37, 51	30	51,66		20,51	51		2,52									
Hydraena saga			30	28	44			51				18						
Hydraena schuleri				17,66														
Hydraena truncata			30				17											
Limnebius aluta	25,34	NÚ																
Limnebius atomus	34	12					45	51			51	43						
Limnebius crinifer	34	7,15,35, 37,51	51,56	51			51				38,51	43						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Limnebius nitidus		51	56															
Limnebius papposus	34	12,15, 35,41		51	44,52	51	45,51			51								
Limnebius parvulus												69						
Limnebius stagnalis			NÚ	NÚ			NÚ					NÚ						
Limnebius truncatellus		12	30,56		51	51	51		2,52			18						
Ochthebius bicolon		2,51																
Ochthebius colveranus				NÚ														
Ochthebius exsculptus[1]							51*		47*		51*							
Ochthebius flavipes	25,34				5						21	43						
Ochthebius foveolatus		37,51		51														
Ochthebius gibbosus			30,51	28		54	51											
Ochthebius granulatus [62]								58										
Ochthebius hungaricus											21, 24							
Ochthebius lividipennis					44			NÚ										
Ochthebius melanescens			30									18						
Ochthebius meridionalis							51											
Ochthebius metallescens		35	51															
Ochthebius minimus	34	35,37		51	5		45	51	47			43						
Ochthebius pedicularius				NÚ														
Ochthebius peisonis		NÚ			5													

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Ochthebius pusillus		51			5			51			NÚ							
Ochthebius striatus				21														
Ochthebius viridis		41,58			5, 44													
Hydrochidae																		
Hydrochus angustatus		2,7,37					51				51	43						
Hydrochus brevis	48	2,7,51																
Hydrochus crenatus	34,48,49	7,12,37, 41,51			44,51		45					43						
Hydrochus elongatus	15,34,49	37,51										43						
Hydrochus flavipennis		37,51										43						
Hydrochus ignicollis		25					NÚ											
Hydrochus megaphallus	6						6											
Hydrophilidae																		
Anacaena bipustulata[1] [51, 62]		37*			51*						51*							
Anacaena globulus	15,34,48	12,15, 35,37,41	30,56		44				47		38	18,43						
Anacaena limbata	15,34, 48,49	7,12,15, 37,51	56	51	44,52		45,51					43						
Anacaena lutescens		12	30		44													
Berosus affinis		37										43						
Berosus frontifoveatus	34	6			6,44		45					43						
Berosus geminus		12,64																
Berosus luridus	64	7,12,41, 51,64			51		51			51	51							

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Berosus signaticollis	15,34, 48,64	7,15,37, 46,51			51		51				51	43						
Berosus spinosus	13	7,35,63								51	38	43						
Chaetarthria seminulum		37			NÚ													
Crenitis punctatostriata			51			51										26,56,57		
Cymbiodyta marginella	15,34	7,12,35, 37,41					45					43						
Enochrus affinis	13,34	35,37, 41,51						51			38	43						
Enochrus bicolor	34	15,37,51			44		45				38							
Enochrus coarctatus	15,34,48	7,12,37			51													
Enochrus fuscipennis		5,51		51							38							
Enochrus hamifer					NÚ													
Enochrus melanocephalus		13,51		NÚ	51			51			51	43						
Enochrus ochropterus	34,48	7,12,51		51														
Enochrus quadripunctatus	34	12,15, 35,37,41			44		45,51	51				43						
Enochrus testaceus	13,34	7,12,35, 37,51			51		45											
Helochares lividus	13,34	7,46			44							43						
Helochares obscurus	13,48	12,15, 35,37,39			44						38							
Hydrobius fuscipes	15,34, 48,49	7,12,35, 37,51			44,51		45				38,51	43				26		
Hydrochara caraboides	15,34,48	15,35, 37,41,46	51		44		45					43						
Hydrochara dichroma[2]							10											
Hydrochara flavipes	34,49	7,12,15, 41		NÚ	44			51				43						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Hydrophilus aterrimus	34	7,35,37, 51			51			51				43						
Hydrophilus piceus		7,35,37, 51		51	51		45,51	51				43						
Laccobius albipes									NÚ									
Laccobius alternus			51	51							51							
Laccobius atratus	34																	
Laccobius bipunctatus	34	12,15, 35,46,51	56	51	44,52	51	45,51				38	18						
Laccobius colon	49																	
Laccobius gracilis				51	51		51											
Laccobius minutus	13,34	7,12,37, 41,51			44		45				38	18						
Laccobius neapolitanus												18						
Laccobius obscuratus	49	NÚ		51	NÚ		51				NÚ							
Laccobius simulator		25			44													
Laccobius sinuatus											51							
Laccobius striatulus		5,51	30,51		44,51		51											
Laccobius syriacus				NÚ														
Laccobius thermarius jelineki					62													
Laccobius varius [62]																		
Limnoxenus niger	34	2,15,37, 51					51	51										
Noteridae																		
Noterus clavicornis	15,34, 48,49	7,12,35, 37,51		51	44		45,51	51				43						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Noterus crassicornis	15,34	7,12,15, 35,37,41						51	47			43						
Spercheidae																		
Spercheus emarginatus	48,49	12,35, 37,41,51					45				51	43						

[1] druhy u ktorých je predpoklad, že literálne údaje zo Slovenska sú založené na nesprávnej identifikácii, nie sú dokumentované v dostupných zbierkach

[2] druhy u ktorých sú známe len staré nálezy dokumentované v muzeálnych a súkromných zbierkach

[3] druhy u ktorých sú známe len literálne údaje a je predpoklad správnej identifikácie

NÚ doposiaľ nepublikované údaje autorov

* údaj založený pravdepodobne na nesprávnej identifikácii druhu

[ ] údaje z katalógov, zoznamov chrobákov a taxonomických revízií

Literatúra:

1. BALTHASAR, V. 1935. Noví Haliplidae a Dytiscidae pro Československou faunu. Časopis Československé společnosti Entomologické **32:** 206-207.
2. BALTHASAR, V. 1936a. Limnologické výskumy v slovenských vodách. Práce Učené společnosti Šafaříkovy v Bratislavě **19:** 1-75.
3. BALTHASAR, V. 1936b. Z entomologického výskumu Slovenska. Bratislava (Časopis pre výskum Slovenska a Podkarpatské Rusi) **10:** 205-212.
4. BASTL, I., NAGY, Š., MÉSZÁROS, J. & KRNOVÁ, M. 1992. Zoobentos, ichtyofanua a helmintofauna rýb tokov NP Malá Fatra a návrh opatrení na ochranu hydrofauny. Ochrana prírody **1:** 117-168.
5. BOUKAL, M. 2000. *Ochthebius peisonis* Ganglbauer - nový druh pro Českou republiku (Coleoptera: Hydraenidae). Sborník Přírodovědného klubu v Uh. Hradišti **5:** 245.
6. BOUKAL, M. & TRÁVNIČEK, D. 1998. New records of Coleoptera (Haliplidae, Hydrophilidae, Byrrhidae) from Slovakia and Moravia. Biologia, Bratislava **53(5):** 663-664.
7. BRTEK, J. & ROTSCHEIN, J. 1964. Ein Beitrag zur Kenntnis der Hydrofauna und des Reinheitzustandes des tschechoslovakisches Abschnittes der Donau. Biologické práce **10/5**, 62 pp.
8. BURAKOWSKI, B., MROCZKOWSKI, M. & STEFAŃSKA, J. 1983. Scarabaeoidea, Dascilloidea, Byrrhoidea i Parnoidea. Katalog fauny Polski XXIII/9, PAN, Warszawa, 294 pp.
9. CALDARA, R. & O´BRIEN, CH. W. 1998. Systematics and evolution of Weevils of the genus *Bagous* VI. Taxonomic treatment of the species of the western Palearctic Region (Coleoptera: Curculionidae). Memoire della Società Entomologica Italiana **76:** 131-347.

10. CSABAI, Z. 2002. Ritka és elfelejtett vízibogarak Magyarországon I. – *Hydrochara dichroma* (Fairmaire, 1892) (Coleoptera: Hydrophilidae). Folia Historico – naturalia Musei Matrensis **26:** 221-224.
11. CSÉFALVAY, R. 2001a. New records of *Bidessus delicatulus* (Schaum, 1844) from Slovakia (Coleoptera: Dytiscidae). Entomological Problems **32(1):** 58.
12. CSÉFALVAY, R. 2001b. Vodné chrobáky (Coleoptera) prírodnej rezervácie Jurské jazero v CHKO Malé Karpaty. Acta Rerum Naturalium Musei Naturalis Slovaci **47:** 58-65.
13. CSÉFALVAY, R. & ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2000. Check list of Slovak species of the genus *Hydroporus* (Coleoptera: Dytiscidae). Entomological Problems **31(1):** 33-34.
14. DEVÁN, P., KRNO, I., POMICHAL, R., JEDLIČKA, L., ORSZÁGH, I. & KODADA, J. 1986. Zoobentos potoka Chotina a Trebichavského potoka. Zborník Západoslov. TOP **2:** 39-57.
15. DOBROVODSKÝ, P. 1981. Vodné chrobáky (Coleoptera) Juhozápadného Slovenska. Acta Rerum Naturalium Musei Naturalis Slovaci **26:** 34-84.
16. HÁJEK, J. 1999. New and interesting records of diving beetles (Coleoptera: Dytiscidae) from Slovakia. Klapalekiana **35:** 103-104.
17. HRBÁČEK, J. 1951. Přehled druhu rodu *Hydraena* Kug. na území Československé republiky. Revue des espèces du genre Hydraena Kug. sur le territoire de la république Tschécoslovaque. (Col. Hydroph.). Časopis Československé Společnosti Entomologické **48(4):** 201-225.
18. JÁSZAY, T. 2001. Chrobáky Národného parku Poloniny. Štátna ochrana prírody SR Banská Bystrica. Správa Národného parku Poloniny Snina, 234 pp.
19. JÁSZAY, T. & KODADA, J. 1997. Faunistic records from Slovakia. Coleoptera - Dytiscidae, Gyrinidae, Staphylinidae. Entomological Problems **28(1):** 60.
20. JÄCH, M. A. 1988. Revisional Notes on the *Hydraena riparia* Species Complex (Coleoptera: Hydraenidae). Aquatic Insects **10:** 125-139.
21. JÄCH, M. A. 1990. Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach V. The subgenus *Asiobates* (Coleoptera: Hydraenidae). Koleopterologische Rundschau **60:** 37-105.
22. JÄCH, M. A. 1995. The *Hydraena* (*Haenydra*) *gracilis* Germar species complex (Insecta: Coleoptera: Hydraenidae). Annalen des Naturhistorischen Museum in Wien **97B:** 177-190.
23. JÄCH, M. A. 1998a. 7. Familie: Hydraenidae, pp. 83-97. In: LOHSE, G. A. & KLAUSNITZER, B. (eds) Die Käfer Mitteleuropas XV (4th suppl.), Goecke & Evers, Krefeld.
24. JÄCH, M. A. 1998b. Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach XX. The *O.* (*Asiobates*) *rugulosus* Wollaston species comlex (Coleoptera: Hydraenidae). Koleopterologische Rundschau **68:** 175-187.
25. KODADA, J. 1990a. Faunistical notes. Biológia (Bratislava) **45(2):** 157-158.
26. KODADA, J. 1990b. K poznaniu spoločenstiev vodných chrobákov (Coleoptera aquicola) troch vybraných plies Vysokých Tatier. Entomologické problémy **20:** 95-104.
27. KODADA, J. 1991. *Potamophilus acuminatus* (F.) - not extinct in Central Europe! (Coleoptera: Elmidae). Koleopterologische Rundschau **61:** 157-158.
28. KODADA, J. 1992. Vodné chrobáky, p. 178. In: KUČA, P., MÁJSKY, J., KOPEČEK, F. & JONGEPIEROVÁ, I. (eds.): Chránená krajinná oblasť Biele Karpaty. Ekológia, Bratislava: 385pp.
29. KODADA, J. 1997. Check-list of riffle beetles of Slovakia (Coleoptera: Elmidae, Dryopidae). Acta Zoologica Universitatis Comenianae **41:** 33-35.
30. KODADA, J. & DEGMA, P. 1996. Beetles (Coleoptera), pp. 65-68, 111-112. In: KRNO, I. (ed.) Limnology of the Turiec river basin (West Carpathians, Slovakia), Biologia, Bratislava 51, Suppl. 2.

31. KODADA, J. & HOLECOVÁ, M. 1995. Fytofágne Coleoptera vegetačného lemu slepých ramien Dunaja, pp. 269-276. In: SVOBODOVÁ, A. & LISICKÝ, M. (eds) Výsledky a skúsenosti z monitorovania bioty územia ovplyvneného vodným dielom Gabčíkovo. Bratislava, Ústav Zoológie a Ekosozológie SAV.
32. KODADA, J. & HOLECOVÁ, M. 1996. Biologie und Verbreitung der Gattung *Dicranthus* Motschulsky, 1845 (Coleoptera, Curculionidae), pp. 282-285. In: GERSTMEIER, R. & SCHERER, G. (eds) Verhandlungen des 14. Internationalen Symposiums über Entomofaunistic in Mitteleuropa (SIEEC), 4-9. September 1994, München.
33. KODADA, J., HOLECOVÁ, M. & BEHNE, L. 1992. The genus *Dicranthus* I. Taxonomic revision, karyology and notes on the biology (Coleoptera, Curculionidae). Koleopterologische Rundschau **62:** 195-211.
34. KODADA, J. & MAJZLAN, O. 1987. Spoločenstvá vodných chrobákov (Coleoptera aquicola) Štátnej prírodnej rezervácie Abrod. Ochrana prirody **8:** 210-219.
35. KODADA, J. & MAJZLAN, O. 1991. Spoločenstvá chrobákov (Coleoptera) Klátovského ramena pri Jahodnej (Juhozápadne Slovensko). Entomologické Problémy **21:** 31-52.
36. KODADA, J. & TÁBORSKÝ, I. 1994. *Laccornis kočai* (Ganglbauer, 1904) na Slovensku. Fauna Bohemiae Septentrionalis (Ústí nad Labem) **19:** 167-168.
37. KORBEL, L. 1951. Coleoptera Svätojurského Šúru (Prírodná rezervácia). Slovenská akadémia vied a umení, Bratislava, 4 +149 pp.
38. KORBEL, L. 1977. Synúzie chrobákov význačných biotopov Blatskej nížiny po výstavbe Zemplínskej šírave. Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comeniae-Zoologia **22:** 125-140.
39. KRNO, I. 1978. Zoobentos rieky Revúcej a jej prítokov. Bologické práce **24/2:** 63-122.
40. KRNO, I. 1982. Štruktúra a dynamika makrozoobentosu Ľupčianky a jej prítokov (Nízke Tatry). Biologické práce **28/2**, 129 pp.
41. MAJZLAN, O. 1988. Spoločenstvá chrobákov (Coleoptera) Čičova a blízkeho okolia. Entomologické Problémy **18:** 133-170.
42. MAJZLAN, O. 1991. Obraz letnej fauny chrobákov (Coleoptera) ŠPR Javorina vo Vysokých Tatrách. Zborník prác o Tatranskom národnom parku **31:** 191-202.
43. MAJZLAN, O. 1997. Chrobáky *Coleoptera* charakteristických biotopov z okolia lokality Leles - CHKO Latorica (Východné Slovensko). Natura Carpatica **37:** 101-120.
44. MAJZLAN, O. & CSÉFALVAY, R. 2000. Vodné chrobáky (Coleoptera aquicola) mokradných biotopov v CHKO Ponitrie. Rosalia **15:** 175-180.
45. MAJZLAN, O. & CSÉFALVAY, R. 2001. Vodné chrobáky (Coleoptera aquicola) NPR Paríž. Folia faunistica Slovaca **6:** 97-100.
46. MAJZLAN, O. & RYCHLÍK, I. 1982. Chrobáky (Coleoptera) v dosahu riečneho toku Dunaja pri Bratislave. Entomologické Problémy **17:** 33-81.
47. MAJZLAN, O. & RYCHLÍK, I. 1993. Chrobáky (Coleoptera) vybraných lokalít CHKO Slovenský kras. Ochrana prírody - Nature tutela **2:** 129-151.
48. MAJZLAN, O. & RYCHLÍK, I. 1995. Spoločenstvá chrobákov (koleopterocenózy) rezervácií Bezedné a Červený rybník na Záhorí (Juhozápadné Slovensko). Ochrana prírody **13:** 149-172.
49. MAJZLAN, O., RYCHLÍK, I. & MASÁROVÁ, A. 1998. Chrobáky (Coleoptera) Národnej prírodnej rezervácie Bahno - Zelienka pri Lakšárskej Novej Vsi. Ochrana prírody **16:** 155-176.
50. NAGY, Š. 1999. Composition of Macrozoobenthos of the Čuňovo reservoir with respect to trophical potential for fish communities, pp. 233-240. In: MUCHA, I. (ed.) Gabčíkovo part of the hydroelectric power project. Environmental impact review. Faculty of Natural Sciences, Comenius University, Bratislava.

51. ROUBAL, J. 1930. Katalog Coleopter (brouků) Slovenska a Podkarpatska. Díl. I., Práce učené společnosti Šafaříkovy v Bratislavě, svazek 3, Praha, 527 pp.
52. ROUBAL, J. 1935. O vodní a terestrické broučí fauně některých jezírek a tůněk vznikajících u podhorských studených pramenů na Slovensku. Časopis Československé Společnosti Entomologické **32:** 60-62.
53. ROUBAL, J. 1936a. Katalog Coleopter (brouků) Slovenska a Podkarpatské Rusi. Díl. II. Práce učené společnosti Šafaříkovy v Bratislavě, svazek 16, Bratislava, viii + 434 pp.
54. ROUBAL, J. 1936b. Přírodovědecký výzkum Státní reservace Pieniny na hranicích Polsko-Československých, I, Coleoptera. Sborník entomologického oddělení Národního Musea v Praze **14, 134:** 180-199.
55. ROUBAL, J. 1938. Československá boreoalpinní Coleoptera a některé jiné druhy, patřící spolu oblasti severské i středoevropské. Časopis Národního Musea Praha **112**: 121-141.
56. ROUBAL, J. 1939a. Fauna Coleopter na slovenských rašeliništích. Věstník Československé zoologické společnosti v Praze **6-7:** 359-380.
57. ROUBAL, J. 1939b. Ueber einige bemerkenswerte Koleopteren der Slovakischen Fauna. Festschrift zum 60. Geburstage von Professor Dr. Embrik Strand **5:** 463-475.
58. ROUBAL, J. 1941. Katalog Coleopter (brouků) Slovenska a východních Karpat. Díl. III., Slovanský ústav, Orbis, Praha [1937-1941], 363 pp.
59. ŘÍHA, P. 1957. Poznámky o rozšíření vodních brouků československé fauny. Acta Musei Silesiae **6A:** 16-21.
60. ŘÍHA, P. 1993. Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Gyrinidae, pp. 22-25. In: JELÍNEK, J. (ed.) Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera), Seznam československých brouků. Folia Heyrovskyana, Suplementum 1, Praha.
61. ŘÍHA, P. & JELÍNEK, J. 1993. Dryopidae, Elmidae, pp. 72-73. In: JELÍNEK, J. (ed.) Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera), Seznam československých brouků. Folia Heyrovskyana, Suplementum 1, Praha.
62. ŘÍHA, P. & JELÍNEK, J. 1993. Hydrophiloidea, pp. 26-28. In: JELÍNEK, J. (ed.) Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera), Seznam československých brouků. Folia Heyrovskyana, Suplementum 1, Praha.
63. SCHÖDL, S. 1991. Revision der Gattung *Berosus* Leach 1. Teil: Die paläarktischen Arten der Untergattung *Enoplurus* (Coleoptera: Hydrophilidae). Koleopterologische Rundschau **61:** 111-135.
64. SCHÖDL, S. 1993. Revision der Gattung *Berosus* Leach 3. Teil: Die paläarktischen und orientalischen Arten der Untergattung *Berosus* s. str. (Coleoptera: Hydrophilidae). Koleopterologische Rundschau **63:** 189-233.
65. STREJČEK, J. 1993. Curculionidae, pp. 135-152. In: JELÍNEK, J. (ed.) Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera), Seznam československých brouků. Folia Heyrovskyana, Suplementum 1, Praha.
66. ŠPORKA, F., KRNO, I. & LUKÁŠ, J. 1998. Vplyv regulácie na štruktúru makrozoobentosu Drietomice a Rajčianky. Sborník Přírodovědného klubu v Uh. Hradišti **3:** 36-44.
67. ŠTASTNÝ, J. 1992. Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera, Dytiscidae. Acta Entomologica Bohemoslovaca **89:** 71.

Dodatočne doplnená literatúra:

68. JÁSZAY, T. & KODADA, J. 1997. Faunistic records from Slovakia. Coleoptera - Staphylinidae, Dryopidae. Entomological Problems **28(1):** 24.
69. JÄCH, M. A. 1993. Taxonomic revision of the Palearctic species of the genus *Limnebius* Leach, 1815 (Coleoptera: Hydraenidae). Koleopterologische Rundschau **63**: 99-187.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
TRICHOPTERA																		
Rhyacophilidae																		
Rhyacophila dorsalis[1]		59,68, 100	70		23													
Rhyacophila evoluta[2]			21,87,88, 99						1									
Rhyacophila fasciata	20,63	37,41,66, 74,95	16,38,49, 50,70	84	23,58	38	18		1	36		39,77,92						
Rhyacophila glareosa			2,21,38, 50,70		23	38												
Rhyacophila laevis												NÚ						
Rhyacophila mocsaryi			49,50,53, 61,69															
Rhyacophila nubila		33,80,98	49,62,70, 73,90	54,84, 101	23,58	38,43,44, 45	18,79	83	43	36,42	8,42,43	5,39,77, 94				76		
Rhyacophila obliterata	63	66,95	2,49,50, 60,70	54	23,58	38	18,79					5,39,77, 94						
Rhyacophila pascoei		59,100																
Rhyacophila philopotamoides			2,21,50, 86,87	54,101		38			1						86	55		
Rhyacophila polonica	63	66	2,38,50, 70,88		58	38,81	72,79					5,77,85, 92						
Rhyacophila pubescens			49,57,70				79											
Rhyacophila tristis	63	41,66,95	21,38,50, 53,70	54,101	23,58	38	79		1			5,77,85, 92						
Rhyacophila vulgaris			38,49,50, 70,86	54,101		38			1	43		5,77,85						
Glossosomatidae																		
Agapetus delicatulus			70															
Agapetus fuscipes	41,63,67	41,95	2,49,50, 57,70		23,58		18		40									
Agapetus laniger			60,88															

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Agapetus ochripes	41,63	66?,74?	50		58	76			1		8							
Glossosoma boltoni	63	95	49,60,70, 86,87	84	23				1			92						
Glossosoma conformis	41	66	2,21,50, 69,70		23,58	38	18											
Glossosoma intermedium			50,61,70, 73															
Synagapetus armatus			73						40			39						
Synagapetus iridipennis							40,72		40									
Synagapetus moselyi	63	15,66																
Hydroptilidae																		
Agraylea sexmaculata		59,100																
Hydroptila forcipata[1]			17,60,70															
Hydroptila sparsa[1]	26	26,28,74					26	26										
Hydroptila tineoides[1]			89		23													
Hydroptila vectis[1]		47																
Ithytrichia lamellaris			70															
Orthotrichia costalis		95																
Philopotamidae																		
Philopotamus ludificatus			21,38,50, 53,87			38						94				35,76		
Philopotamus montanus	63	95	2,16,70, 88,89		58							94						
Philopotamus variegatus			70															
Wormaldia copiosa			2															

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Wormaldia occipitalis		66	2,53,57, 70,73				72				39							
Hydropsychidae																		
Cheumatopsyche lepida		74	17,60,70, 87,91									39						
Hydropsyche angustipennis	20,22,63	14,37,41, 74,96	17,70,73, 87,89			43	18,26	26,83	1	36,42	8,10,27, 42,103	85						
Hydropsyche bulbifera												39						
Hydropsyche bulgaromanorum	26	28,29,59, 68,100		24,25,26			26											
Hydropsyche contubernalis	20,26,63	24,25,29, 59,97		26			18,24,26	26			42							
Hydropsyche exocellata		59,100					26	26										
Hydropsyche fulvipes			73															
Hydropsyche guttata[2]	20,26	26,28,47, 95,97					26	26			27							
Hydropsyche incognita		26,28																
Hydropsyche instabilis	20,63	41,66,95	49,50,53, 70,99	54,101	23,58					42		5,39,42, 77,92						
Hydropsyche modesta	63	48,59,68, 100																
Hydropsyche pellucidula[4]	20	26,28,37, 48,100	2,49,53, 57,70	54,101			18,26	26,83		36,42		5,39,77, 94						
Hydropsyche saxonica		95	49,70,87, 88,99	54	58	38						94						
Hydropsyche silfvenii			99															
Polycentropodidae																		
Cyrnus crenaticornis																		
Cyrnus flavidus		95									13,102					55,76		
Cyrnus trimaculatus	22	97,100		96			26,32	31,32								38,55,76		

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Holocentropus dubius		1,41																
Holocentropus picicornis		14						31										
Neureclipsis bimaculata		14,15,26, 28,97	2	26		43,44			43	43	27,43							
Plectrocnemia brevis	63,67	66			58		72											
Plectrocnemia conspersa	20	37,95	16,50,57, 70,86	54	58	38			40		8,10,12	77			86	38,55		
Plectrocnemia geniculata[2]			70						1						86			
Polycentropus flavomaculatus		95,98	2,49,50, 60,90	54						36	42					34,55,76		
Psychomyiidae																		
Lype reducta	20	97																
Psychomyia pusilla		26,48,59, 97,100	17,49,50, 53,70				18,24,26	26										
Tinodes rostocki	63	66	57,70,73		58	76												
Tinodes unicolor											10,12							
Ecnomidae																		
Ecnomus tenellus		48,68,96, 100									8,27	11						
Phryganeidae																		
Agrypnia obsoleta																35,78		
Agrypnia pagetana																55		
Agrypnia varia																35		
Oligotricha striata		59,100													105	35,38,55, 56,76		
Phryganea bipunctata		95									13,102					35,55		

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Phryganea grandis	30	95,97									13,102					35,78		
Brachycentridae																		
Brachycentrus maculatus			53,70,89															
Brachycentrus montanus		14	49,50,52, 60,70	54					1									
Brachycentrus subnubilus		14,29,68, 74,100	70				26	26										
Micrasema minimum		26,28,66, 95	49,50,51, 52,70		58	76	79		1									
Micrasema setiferum			60															
Limnephilidae																		
Acrophylax vernalis[3]			16											4	105	35,64,65		
Acrophylax zerberus			16													35		
Allogamus auricollis			2,17,21, 38,52	54		38	40											
Allogamus starmachi[3]			71											3		NÚ		
Allogamus uncatus			16,57,61, 73,99	54			72					5,77		3				
Anabolia furcata		37,59,74, 96,100	17,60,70	75		76	26				8,104							
Annitella obscurata	20,63	41,95	49,60,62, 69,70		58	38												
Apatania fimbriata			16,38,50, 73,89			38	72		1					4		35,38,55		
Drusus annulatus	63		16,49,51, 53,57	54	58		72					5,77				35,55,64, 65		
Drusus biguttatus		37	19,21,38, 76,91			38			1	36								
Drusus brunneus												5,77						
Drusus carpathicus			51,52,57, 70,73				72					5,77		9				

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Drusus discolor			21,50,61, 86,87			38				6								
Drusus monticola			2,19,38, 53,57			38									56,105	35,55		
Drusus trifidus			70			38								4		35,38,55, 76		
Ecclisopteryx dalecarlica			2,60,69, 70,73	84								5,77,85						
Ecclisopteryx madida	63	66	2,21,51, 60,61		58	38												
Glyphotaelius pellucidus	NÚ										12	5,77						
Grammotaulius nigropunctatus		95,97	7								46					35,55		
Halesus digitatus	20	37,95	50,70,86, 87,89		58	38			1	6,36					86	55,64,65, 76		
Halesus radiatus	20,41,63	37,66,95	17,50,60, 70,73	54	23,58		18			36								
Halesus rubricollis			50,61															
Halesus tesselatus		37,41,74, 95,97	2,49,60, 89		23													
Hydatophylax infumatus		95	70,71,89															
Chaetopteryx fusca	20,41,63	41	2,17,53, 60,70		58	38									56,105			
Chaetopteryx polonica[3]			51,52,53, 57,73				72											
Chaetopteryx sahlbergi																55		
Chaetopteryx villosa[5]		37	49,88,89			76	18									38,35,64, 65,76		
Ironoquia dubia	15																	
Limnephilus affinis	15	95																
Limnephilus binotatus																35,76		
Limnephilus bipunctatus		1									13,102							

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Limnephilus centralis		1,41									103							
Limnephilus coenosus														3	38,56, 105	38,55,64, 65		
Limnephilus decipiens																76,78		
Limnephilus extricatus			76															
Limnephilus flavicornis		1,14,59, 100					26				43					76		
Limnephilus griseus		1														35,76,78		
Limnephilus ignavus																78		
Limnephilus incisus	15																	
Limnephilus lunatus	63	14,59,95, 96,100														35,76		
Limnephilus nigriceps	63										103					76		
Limnephilus politus																76		
Limnephilus rhombicus	63	97	76								8,43,46, 103					38,55,64, 65,76		
Limnephilus sericeus																55,76		
Limnephilus sparsus			76															
Limnephilus stigma	63	1									43,46							
Limnephilus vittatus		97														35,76		
Melampophylax nepos			16,38,50			38										55		
Micropterna lateralis			49,50															
Micropterna nycterobia			76															
Micropterna sequax		95																

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Nemotaulius punctatolineatus[2]											10							
Parachiona picicornis			70	54														
Potamophylax carpathicus[6]			53															
Potamophylax cingulatus	63		2	54		38			40							76		
Potamophylax latipennis	63	37,41,66, 74,95	17,50,57, 87,99	54	23,58	43						94				76		
Potamophylax luctuosus			60,73,87, 88,89									94				76		
Potamophylax nigricornis	63,67	37,66,95			58	38	18,72			36		85,93,94						
Potamophylax rotundipennis		95	49,70		82							85						
Psilopteryx psorosa			16,57												105	35		
Stenophylax permistus			50				79				12							
Goeridae																		
Goera pilosa	63	96,97	60,70,88			76	18,26			43	12							
Lithax niger	41	95	21,38,49, 50,70			38	72					39						
Lithax obscurus					58	38												
Silo nigricornis		37	2,57,70, 86			76				36								
Silo pallipes	41	41,66,74, 95	49,50,60, 70,87	54	23,58	38	18,79		40		8	39						
Silo piceus			49,50,53, 62,70	54	58				1									
Lepidostomatidae																		
Crunoecia irrorata	67	95		54														
Lasiocephala basalis			17,62,70, 73															

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Lepidostoma hirtum		100	17,60,70, 87,88				18	83			8,10,12							
Leptoceridae																		
Adicella filicornis		95																
Athripsodes albifrons		68																
Athripsodes aterrimus		1,14,95	17				26	26			13,102					76		
Athripsodes bilineatus			62,70,87, 88,89									39						
Athripsodes cinereus		28,48,59, 95,100						26										
Ceraclea annulicornis		26,28,29, 97					26	26										
Ceraclea dissimilis	26	26,28,48, 68,100	17	26			24,26	24,26										
Ceraclea fulva											46							
Ceraclea senilis		74,96																
Leptocerus tineiformis			17								13,102	11						
Mystacides azurea		48,59,68, 100														37,55		39
Mystacides longicornis		59,95, 100	17	26							8,13,102							
Mystacides nigra		48,59,95, 100									10,12							
Oecetis furva		59,68,95, 100																
Oecetis notata								26										
Oecetis ochracea		95									8							
Setodes punctatus		26,28																
Triaenodes bicolor		14										11				35,76		

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Sericostomatidae																		
Notidobia ciliaris	22	95	17,50,73, 76,87			76					12	85						
Oecismus monedula						38												
Sericostoma personatum	67	37,95	2,60,73, 86,87		23		18,72,79		1							76		
Beraeidae																		
Beraea maurus	63		49	54														
Beraea pullata			50,57															
Beraeodes minutus			49								8							
Ernodes articularis			57															
Odontoceridae																		
Odontocerum albicorne	20,63	66,95	50,60,61, 70,99	54,84	23,58		79		1,4			5,39,77, 85						
Molannidae																		
Molanna angustata						43			43									
Molannodes tinctus																35,38,55, 64,65		

[1] determinácia neistá, larvy nie je možné spoľahlivo odlíšiť od príbuzných druhov
[2] údaje o výskyte neisté, prípadne založené na chybnej determinácii
[3] na základe minimálnej vagility imág je výskyt lariev predpokladateľný
[4] pravdepodobne ide väčšinou o chybnú determináciu druhu *Hydropsyche incognita*
[5] *Chaetopteryx villosa* sa pravdepodobne na Slovensku nevyskytuje, pravdepodobne ide o chybnú determináciu druhov *Ch. fusca*, resp.*Ch. sahlbergi* (tatranská oblasť)
[6] nálezy druhu boli chybne determinované ako *Potamophylax millenii*

Literatúra:

1. BALTHASAR, V. 1936. Limnologické výskumy v Slovenských vodách. Práce Učené společnosti Šafaříkovy v Bratislavě **19:** 1-75.
2. BASTL, I., NAGY, Š., MÉSZÁROS, Š. & KRNOVÁ, M. 1992. Zoobentos, ichtyofauna a helmintofauna rýb tokov NP Malá Fatra a návrh opatrení na ochranu hydrofauny. Ochrana prírody (Lipt. Mikuláš) **1:** 117-169.
3. BITUŠÍK, P. & KOPPOVÁ, K. 1997. Macrozoobenthos of the glacial lakes in the Low Tatras (West Carpathians): Aquatic insects. Biologia, Bratislava **52:** 227–232.
4. BITUŠÍK, P., KRNO, I. & ŠPORKA, F. 1989. Makrozoobentos dvoch ľadovcových jazier v Nízkych Tatrách. Stredné Slovensko, Prírodné vedy **8:** 126-133.
5. BITUŠÍK, P. & NOVIKMEC, M. 1997. Štruktúra makrozoobentosu Zbojského potoka (BR CHKO Východné Karpaty). Ochrana prírody **15:** 127–139.
6. BÍLÝ, K., HANUŠKA, L. & WINKLER, O. 1952. Hydrobiológia Hnilca a Hornádu. SAV Bratislava, 184 pp.
7. BORODIČOVÁ, N. D. 1965. Zmeny v druhovom zložení bentických organizmov Oravskej priehrady. Biológia, Bratislava **20:** 423-434.
8. BORODIČOVÁ, N. D. 1968. The benthic population of water bodies in the Blatská dolina near Vihorlat (prior to creation of the storage reservoir). Acta Societatis Zoologicae Bohemoslovacae **32:** 104-115.
9. BOŠKOVÁ, K. 2002. Makrozoobentos ľadovcových plies Nízkych Tatier a jeho využitie v indikácii antropogénnej acidifikácie. Nepublik. diplomová práca, FEE TU vo Zvolene, 42 pp.
10. BRÁZDA, J. & TEREK, J. 1984. Zooplanktón a zoobentos jazera a prítokov Izry. Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Prírodné vedy **25:** 117-123.
11. BRÁZDA, J. & TEREK, J. 1985. Makrozoobentos a deštrukcia lístia v hydromelioračnom kanáli na Východoslovenskej nížine. Biológia (Bratislava) **40:** 1013-1020.
12. BRÁZDA, J. & TEREK, J. 1987. Makrozoobentos prítokov jazera Izra. Biológia (Bratislava) **42:** 557-564.
13. BRÁZDA, J. & TEREK, J. 1996. Makrozoobentos hydromelioračných kanálov oblasti Hrane (Východoslovenská nížina). Natura Carpatica **37:** 109-118.
14. BRTEK, J. & ROTHSCHEIN, J. 1964. Ein Beitrag zur Kenntnis der Hydrofauna und des Reinhe Tszustandes des Tschechoslowakischen Abschnittes der Donau. Biologické práce 10/5, 62 pp.
15. BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J. & KRNO, I. 2000. Vzácne biotopy v hornom úseku povodia Gidry a v inundačnom území Moravy. Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava) **10:** 157–161.
16. BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J., KRNO, I., BITUŠÍK, P., ILLÉŠOVÁ, D., LUKÁŠ, J., DERKA, T. & ŠPORKA, F. 2001. The influence of different thermal regime on the structure of coenoses of stenothermal hydrobionts in mountain streams. Acta Zoologica Universitatis Comenianae **44:** 95-102.
17. BULÁNKOVÁ, E., KRNO, I. & HALGOŠ, J. 1996. Preimaginal stages of some groups of aquatic insect in Žilina Valley. Acta Zoologica Universitatis Comenianae **40:** 11-27.
18. BULÁNKOVÁ, E., KRNO, I. & HALGOŠ, J. 2000. Makrozoobentos ako indikátor odprírodnenia povodia Hrona v regióne Žiarskej kotliny. Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti **18:** 81-94.
19. BULÁNKOVÁ, E. & TIRJAKOVÁ, E. 1994. Ochrana biodiverzity hydrocenóz povodia Turca, pp.159-163. In: Ochrana biodiverzity na Slovensku, Zborník referátov zo seminára v Záhorskej Bystrici, Bratislava.
20. DERKA, T., KOVÁČOVÁ, J. & BULÁNKOVÁ, E. 2001. Význam substrátu pre štruktúru vybraných taxocenóz makrozoobentosu rieky Rudava. Folia faunistica Slovaca **6:** 59-68.

21. DEVÁN, P. 1985. Príspevok k poznaniu driftu bezstavovcov v Brestovskej jaskyni (Roháče). Slovenský kras 23, Biospeleologica slovaca **12:** 287-299.
22. DEVÁN, P. & ERTLOVÁ, E. 1984. Makrozoobentos znečistenej regulovanej časti horného toku rieky Myjavy. Biológia (Bratislava) **39:** 957–964.
23. DEVÁN, P., KRNO, I., POMICHAL, R., JEDLIČKA, L., ORSZÁGH, I. & KODADA, J. 1986. Zoobentos potoka Chotina a Trebichavského potoka, pp. 39-56. In: Zborník prác Západoslovenského TOP, zv. II, Topoľčianske Podhradie.
24. ELEXOVÁ, E. 1997. Bentická fauna v Dunaji a jeho ľavostranných prítokoch, pp. 19-22. In: LUKAVSKÝ, J. & ŠVEHLOVÁ, D. (eds) Sbor. Ref. XI. Konf. ČSL a SLS, Třeboň.
25. ELEXOVÁ, E. 1997. Vzájomný vplyv Dunaja a jeho ľavostranných prítokov z hľadiska makrozoobentosu. Vodohosp. spravod. **40:** 17-18.
26. ELEXOVÁ, E. 1998. Interaction of the Danube river and its left side tributaries in Slovak stretch from benthic fauna point of view. Biologia, Bratislava **53:** 621–632.
27. ELEXOVÁ, E. 1998. Poznámky k makrozoobentosu Laborca v oblasti elektrárne Vojany. Natura Carpatica **39:** 63–72.
28. ELEXOVÁ, E. 1999. Structure, seasonal dynamics of macrozoobenthos, bioaccumulation of heavy metals and saprobiology of the Slovak Danube river section. Zborník vybraných prác VÚVH **4:** 31-63.
29. ELEXOVÁ, E. 2000. Osídlenie Dunaja bentickými organizmami v závislosti od rýchlosti prúdenia v toku. *S*právy Slovenskej zoologickej spoločnosti **18:** 95-102.
30. ERTL, M. 1960. K poznaniu vplyvu výmeny vody na biocenózu a chemizmus prietokových nádrží. Biologické práce 6/1, 81pp.
31. HAMERLÍK, L. 1998. Klasifikácia vybraných jazier v CHKO Štiavnické vrchy na základe spoločenstiev makrozoobentosu. Nepublik. diplomová práca, FEE TU vo Zvolene, 46 pp.
32. HEILEROVÁ, B. 2002. Ekologická charakteristika vybraných nádrží v CHKO Štiavnické vrchy na základe litorálnych spoločenstiev makrozoobentosu. Nepublik. diplomová práca, FEE TU vo Zvolene, 42 pp.
33. HOLČÍK, J., BASTL, I., ERTL, M. & VRANOVSKÝ, M. 1981. Hydrobiology and ichthyology of the Czechoslovak Danube in relation to predicted changes after the construction of the Gabčíkovo-Nagymaros river barrage system. Práce Lab. Rybár. Hydrobiol. **3:** 19-158.
34. HRABĚ, S. 1939. Bentická zvířena tatranských jezer. Sborník Klubu přírodovědeckého v Brně **22:** 1-13.
35. HRABĚ, S. 1942. O bentické zvířeně jezer ve Vysokých Tatrách. Physiographica Slovaca, Acta Eruditae Societatis Slovacae **8:** 124-177.
36. HRADIL, V. 1965. Bentická fauna Torysy a jej prítokov s ohľadom na čistotu vody. Sborník Východoslovenského múzea, séria B **6:** 45-53.
37. HUSÁROVÁ - DUDÍKOVÁ, A. 1960. Príspevok k poznaniu bentálnej fauny potoka Bystrica v Malých Karpatoch. Acta F. R. N. Univ. Comen., Zoologia **4:** 415–436.
38. CHVOJKA, P. 1992. Chrostíci (Trichoptera, Insecta) Tatranského národního parku. Zborník prác o Tatranskom národnom parku **32:** 165–195.
39. CHVOJKA, P. 1993. New data on the caddisfly fauna (Trichoptera, Insecta) of Slovakia from the East Carpathians. Biológia, Bratislava **48:** 217–221.
40. CHVOJKA, P. 2002. Chrostíci (Trichoptera, Insecta) Národního parku Muránska planina: Současný stav znalostí. Výskum a ochrana prírody Muránskej planiny **3:** 125–127.
41. KINDJI, E. 1991. Spoločenstvá bentického hmyzu tečúcich vôd Malých Karpát vo vzťahu k saprobite. Thesis, Comenius University, Bratislava, 20 pp.
42. KIRKA, A., MÉSZÁROS, J. & NAGY, Š. 1981. Ichtyocenózy a bentos v riekach východného Slovenska vo flyšovom pásme. Poľnohospodárska veda, séria A **1:** 1–128.
43. KOKORĎÁK, J. 1973. Biologické problémy vodného hospodárstva východného Slovenska. Východoslovenské vydavateľstvo, Košice, 69 pp.

44. KOKORĎÁK, J. 1973. K problematike života a čistoty rieky Dunajec v chránenom úseku Pienin. Biologické problémy vodneho hospodarstva **2:** 147-150.
45. KOKORĎÁK, J. 1977. Životné prostredie a hydrobiológia Popradu. Voda - životné prostredie. Biologické problémy vodného hospodárstva **4:** 29-43.
46. KOKORĎÁK, J. 1982. Úvod do makrozoobentosu vybraných lokalít Východoslovenskej nížiny. Ochrana prírody **3:** 309-323.
47. KOŠEL, V. 1994. Makrobentos potokov v okolí jadrovej elektrárne Jaslovské Bohunice (JZ Slovensko), pp. 88-96. In: Zborník ref. X. Limnolog. konferencie, Stará Turá.
48. KOŠEL, V., ČERNÝ, J., HOLČÍK, J., ILLÉŠOVÁ, D., KRNO, I., MATIS, D., NAGY, Š., ŠPORKA, F., TIRJAKOVÁ, E. & VRANOVSKÝ, M. 1994. Poznatky z monitoringu hydrofauny v Podunajsku v súvislosti s vodným dielom Gabčíkovo, pp. 149-158. In: Súbor prednášok z medzinárodného sympózia Skúsenosti z využitia slovensko-maďarského úseku Dunaja.
49. KRNO, I. 1978. Zoobentos rieky Revúcej a jej prítokov. Biologické práce **24/2:** 63–122.
50. KRNO, I. 1982. Štruktúra a dynamika makrozoobentosu riečky Ľupčianky a jej prítokov (Nízke Tatry). Biologické práce 28/2, 126 pp.
51. KRNO, I. 1982. Trofické skupiny makrozoobentosu krenálu a ritrálu povodia riečky Ľupčianky, pp. 104-109. In: Sborník ref. VI. Limnolog. konference, Vodní ekosystémy. Funkce - Vývoj - Ochrana, Blansko.
52. KRNO, I. 1983. Trofické skupiny makrozoobentosu v povodí rieky Ľupčianky. Biológia (Bratislava) **38:** 145-148.
53. KRNO, I. 1987. Classification of streams of the upper Váh River basin (West Carpathians). Acta F. R. N. Univ. Comen., Zoologia **29:** 33-51.
54. KRNO, I. 1990. Longitudinal changes in the structure of macrozoobenthos and its microdistribution in natural and moderately eutrophicated waters of the river Rajčianka (Strážovské Vrchy). Acta F. R. N. Univ. Comen., Zoologia **33:** 31–48.
55. KRNO, I. 1991. Macrozoobenthos of the Tatra lakes littoral (The High Tatras) and its affection by acidification. Biológia (Bratislava) **46:** 495-508.
56. KRNO, I. 1991. Makrozoobentos litorálu jazier Západných Tatier a ich odtokov. Zborník prác o Tatranskom národnom parku **31:** 217-227.
57. KRNO, I. 1992. Makrozoobentos pramenísk v CHKO Veľká Fatra. Ochrana prírody **1:** 107-116.
58. KRNO, I. 1992. Potočníky (Trichoptera) povodia Žitavy. Rosalia (Nitra) **8:** 135-146.
59. KRNO, I. 1995. The changes in the taxocoenoses structure of mayflies (Ephemeroptera) and caddisflies (Trichoptera) of the river Danube and the surrounding stagnant waters, pp. 301-306. In: MUCHA, I (ed) Gabčíkovo part of the hydroelectric power project - Environmental impact review, Faculty of Natural Sciences, Comenius University, Bratislava, Slovakia.
60. KRNO, I. 1995. Zmeny v štruktúre makrozoobentosu rieky Orava za obdobie 1950-1994, pp. 29-37. In: Rieka Orava a jej prírodné hodnoty, Zborník referátov a príspevkov zo seminára, Dolný Kubín.
61. KRNO, I. 2000. Makrozoobentos v povodí Bieleho Váhu, jeho pôvodnosť a prognóza jeho zmien. Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava) **10:** 197–205.
62. KRNO, I., BULÁNKOVÁ, E. & HALGOŠ, J. 1993. Present condition of water cleanness in the river Váh (Lisková–Ľubochňa) in the vicinity of Ružomberok. Acta Zool. Univ. Comenianae **37:** 63–68.
63. KRNO, I., BULÁNKOVÁ, E. & HALGOŠ, J. 1994. Macrozoobenthos of the Morava river basin and tributaries of the Morava. Ekológia (Bratislava), Suppl. **1:** 63–76.
64. KRNO, I., ERTLOVÁ, E., TOMAJKA, J. & ŠPORKA, F. 1985. Klasifikácia vybraných tatranských plies na základe významnejších abiotických a biotických faktorov, pp. 220-224. In: Zborník prednášok zo VII. konferencie Československej Limnologickej Spoločnosti, Nitra.

65. KRNO, I., ERTLOVÁ, E., TOMAJKA, J. & ŠPORKA, F. 1986. Nové poznatky o typológii tatranských jazier. Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti pri SAV **12:** 132-135.
66. KRNO, I., ILLÉŠOVÁ, D. & HALGOŠ, J. 1994. Temporal fauna of the Gidra brook (Little Carpathians, Slovakia). Acta Zool. Univ. Comenianae **38:** 35-46.
67. KRNO, I., ŠPORKA, F., BULÁNKOVÁ, E., TIRJAKOVÁ, E., ILLYOVÁ, M., ŠTEFKOVÁ, E., TOMAJKA, J., HALGOŠ, J., BITUŠÍK, P., ILLÉŠOVÁ, D. & LUKÁŠ, J. 1998. The influence of organic inputs, acidification and fluctuating discharge on a spring ecosystem, pp. 99–106. In: BRETSCHKO, G. & HELEŠIC, J. (eds) Advances in River Bottom Ecology, Backhuys Publishers, Leiden.
68. KRNO, I., ŠPORKA, F., MATIS, D., TIRJAKOVÁ, E., HALGOŠ, J., KOŠEL, V., BULÁNKOVÁ, E. & ILLÉŠOVÁ, D. 1999. Development of zoobenthos in the Slovak Danube inundation area after the Gabčíkovo hydropower structures began operating, pp. 175–198. In: MUCHA, I. (ed) Gabčíkovo part of the hydroelectric power project – Environmental impact review, Faculty of natural Sciences, Comenius University, Bratislava, Slovakia.
69. KRNO, I., ŠPORKA, F., TIRJAKOVÁ, E. & BULÁNKOVÁ, E. 1995. Influence of the construction of the Turček reservoir on the organisms of the river bottom. Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Masarykianae Brunensis, Biologia **91:** 53–62.
70. KRNO, I., ŠPORKA, F., TIRJAKOVÁ, E., BULÁNKOVÁ, E., DEVÁN, P., DEGMA, P., BITUŠÍK, P., KODADA, J., POMICHAL, R. & HULLOVÁ, D. 1996. Limnology of the Turiec river basin (West Carpathians, Slovakia). Biologia, Bratislava 51, Suppl. 2, 122 pp.
71. KRNO, I., TIRJAKOVÁ, E., ŠPORKA, F. & BULÁNKOVÁ, E. 1996. Hydrobiologické zhodnotenie biodiverzity bentosu a kvality vôd povodia Turca, pp. 45-56. In: Turiec 1996, Zborník príspevkov zo seminára "30 rokov ochrany rieky Turiec" a odborných príspevkov z povodia rieky Turiec, Martin.
72. KRNO, I., TOMAJKA, J., TIRJAKOVÁ, E., BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J. & KOŠEL, V. 1995. Vplyv kyslých zrážok na faunu prameníšk pohoria Vtáčnik. Rosalia (Nitra) **10:** 21–34.
73. KRNO, I. & VALACHOVÁ, S. 1999. Changes in macrozoobenthos of the Revúca river basin (the Veľká Fatra Mountains) during the period 1971–1993. Ekológia (Bratislava) **18:** 310–324.
74. MAYER, K. 1935. Příspěvek k poznání chrostíků okolí Čilistova na Dunaji. Sborník Klubu přírodovědeckého v Brně **17:** 73-78.
75. MAYER, K. 1937. Příspěvek k poznání chrostíků okolí Rajce. Sborník Klubu přírodovědeckého v Brně **19:** 33-38.
76. MAYER, K. 1939. Příspěvek k poznání chrostíků jižního svahu Vysokých Tater. Bratislava **10:** 185-204.
77. MIDRIAK, R., BITUŠÍK, P., BORTEL, J., DUDICH, A., HILBERT, H., JANČOVÁ, G., NOVIKMEC, M., SLÁVIKOVÁ, D., TEREK, J., VALTÝNI, J. & ZAUŠKOVÁ, Ľ. 1997. The landscape diversity and its protection in the eastern part of the East Carpathians Biosphere Reserve. Vedecké štúdie 11/1997/A, TU Zvolen, 55 pp.
78. MINKIEWICZ, S. 1914. Przegląd fauny jezior tatrzańskich. Nakładem Akademii Umiejętności w Krakowie, pp. 114-137.
79. MLÁKA, M. & BITUŠÍK, P. 1998. Hodnotenie kvality vody potoka Bystrica (Veľká Fatra) na základe analýzy spoločenstva makrozoobentosu a niektorých fyzikálnych a chemických ukazovateľov. Acta Facultatis Ecologiae **5:** 143–156.
80. MUCHA, V. & DUB, O. 1966. Limnológia Československého úseku Dunaja. VSAV, Bratislava, 328 pp.
81. NAGY, Š. 1988. Diurnálny cyklus driftu v prítoku a odtoku Popradského plesa, pp. 106-108. In: Využití poznatků limnologické vědy v praxi, Sborník příspěvků z VIII. celostátní konference ČSLS při ČSAV, Chlum u Třeboně.
82. NOVÁK, K. & OBR, S. 1966. Príspevok k poznaniu potočníkov (Trichoptera) Slovenska. Ac. Rer. Natur. Mus. Nat. Slov., Bratislava **12:** 33-43.
83. NOVIKMEC, M. 1998. Poznámky k štruktúre spoločenstiev makrozoobentosu tokov Litava a Krupinica (Krupinská planina), pp. 103–106. In: URBAN, P. & BITUŠÍK, P. (eds) Príroda Krupinskej planiny a jej ochrana, Zborník referátov zo seminára, Zvolen.

84. NOVIKMEC, M. & HAMERLÍK, L. 2000. Výsledky výskumu spoločenstiev makrozoobentosu vybraných tokov CHKO Kysuce. Ochrana prírody **18:** 125–131.
85. NOVIKMEC, M. & KUBOVČÍK, V. 2001. Comments on the benthic macroinvertebrate communities of different substrates of Zbojský potok brook (Slovakia, Poloniny National Park). Acta Facultatis Ecologiae (Zvolen) **8:** 123–132.
86. OBR, S. 1955. Příspěvek ke studiu fauny pramenů, jezer a bystřin v Liptovských Holích (Tatry). Věstník Československé zoologické společnosti **19:** 10-26.
87. OBR, S. 1956. Hydrobiologický výzkum zvířeny povodí Oravy s ohledem na čistotu vody. Práce Brněnské základny Československé akademie věd **28:** 377–445.
88. OBR, S. 1963. Hydrobiologický výzkum zvířeny povodí Oravy s ohledem na čistotu vody a vliv nové údolní nádrže na zvířenu dna řeky. Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Purk. Brunensis, Biologia **4:** 1–146.
89. OBR, S. 1972. Die hydrobiologische Erforschung der Fauna im Einzugsgebiet der Orava und deren Entwicklung in Hinblick auf Wassergute und Auswirkungen des neuen Stausees. Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Purk. Brunensis, Biologia **13**: 1-101.
90. OBR, S. 1973. Vliv Oravské údolní nádrže na faunu dna a čistotu Oravy. Biologické problémy vod. hosp. **2:** 135-147.
91. OBR, S. 1979. Fauna jako indikátor změny prostředí na příkladu Oravy. Práce z oboru botaniky a zoologie (1978–1979), pp. 15–23.
92. OBRDLÍK, P. 1968. K poznání biomasy bentické fauny přítoků Velkého Vihorlatského jezera. Zborník východoslovenského múzea, Zoológia-Botanika, **9B:** 23-31.
93. OBRDLÍK, P. 1980. Kvalita vody v povodí Ubľy a Uličky z hlediska hydrozoologického, pp. 168-175. In: Voda-životné prostredie-problematika vody v podhorských oblastiach, diel I., V. Tatry, Tatranská Lomnica.
94. OBRDLÍK, P. 1981. K poznání zoobentosu povodí Ubľanky, Uličky a Stužické rieky. Biológia (Bratislava) **36:** 643–647.
95. POMICHAL, R. 1979. Trichoptera centrálnej časti Malých Karpát a juhozápadného okraja Trnavskej sprašovej pahorkatiny. Práce Slovenskej entomologickej spoločnosti SAV **1:** 203–209.
96. POMICHAL, R. 1984. Príspevok k faune potočníkov (Trichoptera) Podunajskej nížiny. Spravodaj múzea, Žitnoostrovské múzeum v Dunajskej Strede **8:** 67–80.
97. POMICHAL, R. 1986. Potočníky (Trichoptera) Dunaja a dunajských ramien. Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti pri SAV **12:** 136–138.
98. ROTSCHEIN, J. & HANZLÍKOVÁ, G. 1961. Súčasný stav čistoty rieky Dunaja na základe rozborov zoobentosu a biosestonu. Vodní hospodářství **11:** 494-496.
99. ŠÍPOŠ, P. 1991. Vplyv znečistenia na zloženie makrofauny riečky Mútňanky, pp. 49–54. In: Prehľad odborných výsledkov XXVII. TOP – Oravská priehrada.
100. ŠPORKA, F. & KRNO, I. 1995. Zmeny v bentickej faune hlavného toku a vôd ležiacich v inundácii po sprevádzkovaní VD gabčíkovo, pp. 132-143. In: Výsledky a skúsenosti z monitorovania bioty územia ovplyvneného vodným dielom Gabčíkovo, Ústav zoológie a ekosozológie SAV, Bratislava.
101. ŠPORKA, F., KRNO, I. & LUKÁŠ, J. 1998. Vplyv regulácie na štruktúru makrozoobentosu Drietomice a Rajčianky. Sborník Přírodovědného klubu v Uh. Hradišti **3:** 36–44.
102. TEREK, J. 1999. Štruktúra a funkcia biotických zložiek hydromelioračných kanálov oblasti Hrane, Východoslovenská nížina. Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity, Prešov, 110 pp.

103. TEREK, J. & BRÁZDA, J. 1987. Sieťový zooplanktón a makrozoobentos polyfunkčnej nádrže v Ruskove pri Trebišove. Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Prírodné vedy **28:** 189-203.
104. TEREK, J., BRÁZDA, J. & HALÁTOVÁ, K. 1987. Net plankton and macrozoobenthos of the lake Izra. Biológia (Bratislava) **42:** 127-143.
105. VRANOVSKÝ, M., KRNO, I., ŠPORKA, F. & TOMAJKA, J. 1994. The effect of anthropogenic acidification on the hydrofauna of the lakes of the West Tatra Mountains (Slovakia). Hydrobiologia **274:** 163–170.
106. ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2002. Makrozoobentos Nižného Terianskeho plesa (Vysoké Tatry). Folia faunistica Slovaca **7:** 19-22.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Culicidae																		
Aedes (A.) vexans	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
Aedes (s. str.) *cinereus*	2	2	2	2		2		2	2	2	2	2						
Aedes (s. str.) *geminus*	2																	
Aedes (s. str.) *rossicus*	2	2						2										
Anopheles (s. str.) *atroparvus*	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2						
Anopheles (s. str.) *claviger*	2	2	2	2	2		2	2		2	2	2						
Anopheles (s. str.) *maculipennis*	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2						
Anopheles (s. str.) *messeae*	2	2		2	2		2	2	2	2	2	2						
Anopheles (s. str.) *plumbeus*	2	2							2		2	2						
Coquilettidia (s. str.) *richiardii*	2	2						2			2	2						
Culex (B.) modestus	2	2		2	2	2		2			2	2						
Culex (M.) hortensis	2	2	2		2		2	2	2		2							
Culex (N.) martini		2																
Culex (N.) territans	2	2		2	2			2			2	2						
Culex (s. str.) *pipiens*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
Culex (s. str.) *theileri*	2																	
Culex (s. str.) *torrentium*		3				2				2								
Culiseta (A.) longiareolata		2																
Culiseta (C.) morsitans	2										2							

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Culiseta (C.) ochroptera		2																
Culiseta (s. str.) *alaskaensis*		2	2							2	2							
Culiseta (s. str.) *annulata*	2	2					2	2			2							
Culiseta (s. str.) *glaphyroptera*			2			2	2				2							
Culiseta (s. str.) *subochrea*	2										2	2						
Ochlerotatus (F.) geniculatus	2	2		2			2	2	2	2	2	2						
Ochlerotatus (s. str.) *annulipes*	2	2	2	2			2	2	2		2	2						
Ochlerotatus (s. str.) *behningi*											2	2						
Ochlerotatus (s. str.) *cantans*	2	2	2	2			2	2	2		2	2						
Ochlerotatus (s. str.) *caspius*	2	2					2	2		2	2	2						
Ochlerotatus (s. str.) *cataphylla*	2	2	2			2	2		2	2	2							
Ochlerotatus (s. str.) *communis*	2	2	2	2		2	2	2		2	2	2						
Ochlerotatus (s. str.) *cyprius*	2										2	2						
Ochlerotatus (s. str.) *detritus*											2							
Ochlerotatus (s. str.) *dianteus*						2										1		
Ochlerotatus (s. str.) *dorsalis*	2	2	2					2		2	2	2						
Ochlerotatus (s. str.) *excrusians*	2	2		2	2		2	2		2	2	2						
Ochlerotatus (s. str.) *flavescens*	2	2		2	2		2	2		2	2	2						
Ochlerotaus (s. str.) *hungaricus*		2																
Ochlerotatus (s. str.) *intrudens*	2																	

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Ochlerotatus (s. str.) *leucomelas*	2	2	2	2				2	2	2	2	2						
Ochlerotatus (s. str.) *nigrinus*			2								2	2						
Ochlerotatus (s. str.) *pulcritarsis*		2									2							
Ochlerotatus (s. str.) *pullatus*						2				2	2					1		
Ochlerotatus (s. str.) *punctor*	2		2			2	2	2	2	2	2					1		
Ochlerotatus (s. str.) *refiki*	2						2	2			2							
Ochlerotatus (s. str.) *rusticus*	2	2			2		2				2	2						
Ochlerotatus (s. str.) *sticticus*	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2						
Uranotaenia (P.) unguiculata	2							2										

Literatúra:

1. HALGOŠ, J. 1984. Culicidae, pp. 53-61, 237-239. In: ČEPELÁK, J. (ed) Diptera Slovenska I., Veda, SAV, Bratislava.
2. ORSZÁGH, I., HALGOŠ, J., JALILI, N. & LABUDA, M. 2001. Mosquito (Diptera. Culicidae) of Slovakia II. European Mosquito Bulletin **11:** 1–26.
3. PETRUS, O. 1995. Sezónna dynamika komárov nalietavajúcich na živého atraktanta a UV svetlo na lokalite Bratislava - Ovsište. Diplomová práca. PRIF UK, 72 pp.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Chironomidae																		
Podonominae																		
Paraboreochlus minutissimus												28,31						
Tanypodinae																		
Ablabesmyia monilis		93	10,13,66, 71,100	23			12,15	5,9,15				9				70,79,80		
Anatopynia plumipes	50		41,99, 100								47,111, 114	45						
Apsectrotanypus trifascipennis		53,55	9,13,14, 19,20	3,9,23			4,9									32,115		
Clinotanypus nervosus	50,84	84									42,47, 111,113							
Conchapelopia melanops			9,13,14, 19,20	2,9,23	40		9,22	5,9										
Conchapelopia pallidula		69	10,13,14, 19,20	2,9,16,23	40		8,9,12, 18,22	9,12,24				28,31						
Conchapelopia viator							11,94											
Guttipelopia guttipennis			10,11															
Krenopelopia binotata			10															
Labrundinia longipalpis							75											
Larsia curticalcar			9,13,20	23			4,9											
Macropelopia adaucta			21													80		
Macropelopia nebulosa	50,92	53,55	13,14,19, 20,76		40		4,7,8,12, 18	5,9,24				112		7,9,34, 43,86		70,80		
Macropelopia notata			11,13,20															
Monopelopia tenuicalcar			9,10,13, 20,116	23			82											
Natarsia punctata			9,10,11															

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Nilotanypus dubius			10,13,19, 20,	9,16,97			8,9,18,22					31,38,95						
Paramerina cingulata			10,13,14, 20	9,16,23			4,9,12					38,95						
Paramerina divisa											9,11							
Pentaneurella katterjokii			9,11,26, 76															
Procladius (H.) choreus		53,55,64	10,14,41, 66,71	23	40		4,9,12,15	9,12,15			42,54					70,80		
Procladius (H.) sagittalis				23				11,15										
Procladius (H.) signatus			71															
Procladius (P.) rufovittatus			13,20,37, 41															
Psectrotanypus varius	50	55	10,13,20, 39,116	9,16			22	15			47,111	112				70	109	72
Rheopelopia ornata		65,69	9	9,16	40		22,87	5,9			9							
Tanypus kraatzi		64	66,71								42,44, 114	45						
Tanypus punctipennis	50	48,58,64	41,66,71		87						42,47, 111							
Tanypus vilipennis		93	71				15	15			42						109	
Telmatopelopia nemorum			10				4,9											
Telopelopia fascigera												9,11						
Thienemannimyia carnea			10,13,14, 19,20	2,9,16			9,22											
Thienemannimyia geijeskesi			13,14,19, 20	9,11,16			9,11,18, 22					38,95						
Thienemannimyia laeta			13,14,20, 71	2	40		22											
Trissopelopia flavida			11,13,20	11														
Xenopelopia falcigera			20,21,39															

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Zavrelimyia barbatipes	92		9	2,9,23,30			8,9,12,22	9										
Zavrelimyia signatipennis			13,14,20	2,9,30														
Buchonomyiinae																		
Buchonomyia thienemanni			27	3,9,27														
Diamesinae																		
Boreoheptagyia legeri							26,27,37					38,95						
Boreoheptagyia monticola							22,27,37					38,95						
Diamesa bertrami			11,26															
Diamesa cinerella			13,14,20		40		11,18,22											
Diamesa dampfi			26,37															
Diamesa hamaticornis			26															
Diamesa incallida			13,20,37, 76															
Diamesa insignipes		53,55	13,14,19, 20,88	9,27,29			7,9,22,27											
Diamesa kasymovi			11,26,				11,26			26								
Diamesa laticauda			76							26						32		
Diamesa permacra			13,14,19, 20,81			81	22											
Diamesa starmachi			13,14,19, 20,26,			81	11,22			26								
Diamesa steinboecki			67													80		
Diamesa tonsa			13,19,20, 26,88	9,27			4,7,9,27									70		
Diamesa vaillanti			11,26							26								

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Potthastia gaedii		61,93	9	2,9,16			22											
Potthastia longimana	50	9,93	14,19,20, 26,89	2			7,18,22	5,9,24										
Pseudodiamesa branickii			7,26,67, 88,89	2,9,29		81	7,9,22					31		6,34,35, 43,86	17	57,70,79, 80,115		
Pseudodiamesa nivosa														6,34,35, 43,86		32,57,70, 79,80		
Pseudokiefferiella parva			26,76							26								
Prodiamesinae																		
Monodiamesa bathyphila		27,53,55		23														
Odontomesa fulva	50		10,14,19, 66,88	2,9,23,29			7,8,9,22				9							
Prodiamesa olivacea	50,92	48,53,56, 59,62	10,41,66, 67,99	2,9,29,97	40,87		7,8,18, 22,87	5,9,24,83			42,44,46, 113,114	38,95, 112		6,7,34, 35,86	17	57,70,79, 80,115	109	102,108
Prodiamesa rufovittata		62									9,27							
Orthocladiinae																		
Acricotopus lucens			9,13,20, 39,66	23			4,9,12,82											
Brillia longifurca		61,69	10,14,19, 20,89	9,16,97	40		7,8,18,22 ,96	5,9,24			9					70		
Brillia modesta		53,55,69	10,14,49, 88,105	2,9,16,97		81	7,8,12, 18,22	5,9,12,24			44,46	31,38,95		34,43,86				
Bryophaenocladius muscicola			76				11,26,27							27				
Bryophaenocladius subvernalis			13,14,20, 26,27				11,22,27					31						
Cardiocladius capucinus		69	9,49,51, 67,76				7,9,22		9									
Cardiocladius fuscus			9,71	9	40		22	5,9	9									
Chaetocladius dentiforceps			13,19,20, 27,37				22											
Chaetocladius perennis			76				22,27											

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Corynoneura carriana			66,68,71															
Corynoneura celeripes			71,88															
Corynoneura celtica			13,19,20, 26,51			81	11,12,22, 27	12				31						
Corynoneura gratias			27,37															
Corynoneura lobata			27,51,81				9,18							34,43,86		70,115		
Corynoneura scutellata			27,37					15				98		43		70,115		
Cricotopus (s. str.) *albiforceps*			19				11	15										
Cricotopus (s. str.) *annulator*		53,55,69, 93	13,14,19, 20	2,9,16			7,8,9,22, 26									70		
Cricotopus (s. str.) *beckeri*				27,37														
Cricotopus (s. str.) *bicinctus*		53,61,65, 69,78	10,14,19, 66,71	2,9,23	40		7,12,22	5,9,24	9		9,54							
Cricotopus (s. str.) *curtus*		9,69	10,14,19, 20,26	9,16	40		7,8,9,18, 22	5,9,24										
Cricotopus (s. str.) *ephippium*					87		11,22											
Cricotopus (s. str.) *festivellus*			66,71															
Cricotopus (s. str.) *fuscus*		53,55	20,39	23														
Cricotopus (s. str.) *pilosellus*																32		
Cricotopus (s. str.) *similis*			10,13,14, 19,20	9,16			7,9,18,22											
Cricotopus (s. str.) *tibialis*			10,66,71															
Cricotopus (s. str.) *tremulus*		53,55,61, 69,93	10,14,19, 20,71	2,9,16	40		4,7,8,18, 22	5,9,24			9							
Cricotopus (s. str.) *triannulatus*		52,53,55, 61,69	10,13,14, 20,27	9,16	40		7,8,9,22, 27	9	9		9							
Cricotopus (s. str.) *trifascia*		53,60,61, 65,69	10,13,14, 19,20	2,9,16,29	40		7,18,22, 96	9			9	98						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Cricotopus (s. str.) *vierriensis*		61	9,10,13, 14,20	2,9,16	40		7,22	5,9,24,27			9							
Cricotopus (I.) intersectus			66,71				12,22	5,9,15										
Cricotopus (I.) ornatus							11,22,82											
Cricotopus (I.) perniger																32		
Cricotopus (I.) sylvestris		61,65,69, 103	9,20,39, 66,71		40		12,22,27	5,9								115		
Cricotopus (I.) tricinctus											9,11							
Cricotopus (I.) trifasciatus		61,69	10,14,19, 20,71	23			7,22,27, 82	15										
Diplocladius cultriger				9	40		9,22				46					27,115		
Dratnalia potamophylaxi							8,9,27											
Epoicocladius flavens			9	2,9,23,27			12,27					98						
Eukieferiella ancyla			13,14,20, 27				11,22,27	12										
Eukieferiella brevicalcar			7,14,19, 20,89	2,9,16, 23,97	40	81	7,8,18, 22,96			26	9	38,95,98		6,34,35, 43,86				
Eukieferiella claripennis		55,69	10,14,19, 20,66	2,9,16,23	40		7,8,12, 18,22	5,9,24	9		9	98				70		
Eukieferiella clypeata		53,55	10,14,19, 20,88,89	2,9,16	40		7,8,18, 22,96	5,9,24										
Eukieferiella coerulescens		69	10,13,14, 19,20	2,9,16			7,8,9,18, 22	9,24				31,38,95				70		
Eukieferiella cyanea			67,89															
Eukieferiella devonica		53	13,14,19, 20,26		40	81	7,8,18, 22,26	12		26		98						
Eukieferiella fuldensis			11,13,14, 19,20	9,11,16	40	81	7,8,11, 18,22	5,9,24				31,38,95						
Eukieferiella gracei			9,13,14, 19,20	2,9	40						9							
Eukieferiella ilkleyensis		63,69	10,13,14, 19,49	2,9,16,29	40		7,12,22, 96	5,9,12,24			9	98						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Eukieferiella lobifera		9,53,55, 69	10,13,14, 19,20	9,16	40		7,22,27	9	9,27		9	98						
Eukieferiella minor			10,19,67, 71,89	2,29														
Eukieferiella pseudomontana				2,9,30					9									
Eukieferiella similis		61	9,13,14, 20,88	2,9			8,9,22					98						
Eukieferiella tirolensis		69	26,76				8,9,11,22			26		98						
Gymnometriocnemus subnudus			71															
Heleniella ornaticollis			13,14,20, 26,89	2,9,16, 29,97			4,7,8,9, 26	5,9,24			9			6,9,35		70		
Heleniella serratosioi			10,13,14, 19,20	23	40	81	18,22			26		28,31,38, 95,98,		34,43,86				
Heterotrissocladius grimshawi			76															
Heterotrissocladius marcidus			7,13,49, 67,89	23,29			7,8,9,22							6,7,34, 35,43	17	36,57,79, 80,85		
Hydrobaenus lugubris		27,69										98						
Krenosmittia boreoalpina			10,13,14, 19,20	9,16	40	81	7,8,18, 22,26			26		31,38,95		6,27,34, 35,86				
Krenosmittia camptophleps			10,13,14, 19,20	2,9,16			7,8,9,18, 26				9	31,38,95						
Limnophyes asquamatus							12,21,27											
Limnophyes minimus							11,22,27											
Limnophyes ninae			37									31		27,34,43, 86				
Metriocnemus fuscipes				2												70		
Nanocladius balticus							15	5,11,15, 24,77										
Nanocladius bicolor	50	9,61,65, 69	14,19,49, 88,89	2,9	40		12,15,22, 77	5,9,15, 24,77	9		9	9						
Nanocladius parvulus			10,13,14, 19,89	2,9,16	40		7,8,9,18, 22	9,12				38,95						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Nanocladius rectinervis		9	10,13,14, 19,20	9,16,23	40		7,8,12, 22,96	9,24	9			38,95						
Orthocladius (Eud.) fuscimanus			13,14,19, 20,26	2,3,9,16			7,8,9,12, 22							6,7,34, 35,86		80		
Orthocladius (Eud.) olivaceus			9,13,14, 20	3,9,16,23			7,9,22	5,9,24						6,34,35, 43,86				
Orthocladius (Euo.) ashei			13,14,20		40		11,18,22					38,95						
Orthocladius (Euo.) rivicola		9,59,61, 65,69	14,19,67, 88,90	2,9,16,29	40		4,7,8,18, 22	9		26	9	31,38,95, 98				70		
Orthocladius (Euo.) rivulorum		93	14,19,20, 88,89	2,9,97			9,18,22, 96					38,95,98				70		
Orthocladius (Euo.) saxosus			11,13,14, 19,20				9,11											
Orthocladius (Euo.) thienemanni			14,19,49, 67,91	2,9,29	40,87		9											
Orthocladius (s. str.) *frigidus*		61,69	14,20,66, 88,89	2,9,29	40	81	7,8,18, 22,96			26		31,38,95, 98		6,7,34, 35,86				
Orthocladius (s. str.) *glabripennis*							11,22											
Orthocladius (s. str.) *holsatus*				23,27,33														
Orthocladius (s. str.) *oblidens*			10,11,13, 14,19	11	40		11,12,22	11,24			11							
Orthocladius (s. str.) *obumbratus*			10,13,14, 19,20	97	40		18,22,96					38,95,98						
Orthocladius (s. str.) *rivinus*							11,22											
Orthocladius (s. str.) *rubicundus*		9,61,65, 69	10,14,19, 49,66	2,9,16, 23,29	40		7,8,12, 18,22	5,9,24	9		9	38,95,98						
Orthocladius (s. str.) *ruffoi*			14,19,20				12,18,22	24				31						
Orthocladius (s. str.) *wetterensis*		53,55	13,14,19, 20				11,22											
Paracladius conversus		53,55,93	13,14,19, 66,89	2,9,23, 107	40		22	5,9,24			9							
Paracricotopus niger			10,13,14, 19,49	2,16,27, 29,30	40		9,18,22, 96				9	38,95,98						
Parakiefferiella bathophila			10,13,14, 20,27	9,16			9,77,117	15,77								80		

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Parakiefferiella coronata				23												70		
Parakiefferiella pyrenaica			26,27,37															
Parakiefferiella scandica							11,22,27											
Parakiefferiella smolandica									9,11,27									
Parakiefferiella wuelkeri												21,27						
Parametriocnemus boreoalpinus			26,51,67, 76,81	23	40	81	26					31,38,95, 98						
Parametriocnemus stylatus		9,69	10,14,19, 49,89	9,16,97	40		4,7,8,12, 18	5,9,12, 24,27	9	26		38,95,98						
Paraphaenocladius pseudirritus			11,27,51, 81															
Paratrichocladius nivalis			27,76															
Paratrichocladius rufiventris		9,69	10,13,14, 19,20	9,16,23, 29,97	40	81	7,8,12, 18,22	5,9,12,24	9		9	38,95,98						
Paratrichocladius skirwithensis			7,13,20, 26,67	9,16			7,9,18,22					98		6,27,34, 35,86				
Paratrissocladius excerptus			10,13,14, 19,20	97	40		7,9,22	5,9,12,24			9	31						
Parorthocladius nigritus			11,26,27															
Parorthocladius nudipennis			14,19,49, 67,89		40		22,27							6,34,35, 43,86		70		
Psectrocladius (A.) obvius			9,13,20				7									79,80		
Psectrocladius (A.) platypus			9,11,13, 20															
Psectrocladius (s. str.) *limbatellus*			66,68,71				4,9	9,15										
Psectrocladius (s. str.) *octomaculatus*			11												17,27	32,70		
Psectrocladius (s. str.) *oligosetus*			10,116							11								
Psectrocladius (s. str.) *oxyura*		11	10,11															

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Psectrocladius (s. str.) *schlienzi*				23,33														
Psectrocladius (s. str.) *sordidellus*			68,71															
Pseudorthocladius berthelemyi			10,11,13, 19,20	11			11,22			26								
Pseudorthocladius curtistylus							4,9,27											
Pseudorthocladius filiformis							12,21,27											
Pseudosmittia trilobata							4,9,27											
Rheocricotopus atripes							4,8,9,22											
Rheocricotopus chalybeatus		9,69	10,13,14, 19,20	2,9,16	40		12,22	5,9,24	9		9	9						
Rheocricotopus effusus	50	65,69	9,19,26, 76,89	2,9,16,97		81	7,8,9,18, 22					31,38,95				27,115		
Rheocricotopus fuscipes		69	10,13,14, 19,20	2,9,16, 23,97	40		4,7,8,12, 18	9,24			9	38,95,98						
Rheocricotopus glabricollis							4,27											
Rheocricotopus tirolus				9,11,16, 27														
Rheosmittia languida			27															
Rheosmittia spinicornis			10,13,14, 19,20	9,16			7,8,9,22, 26											
Stilocladius montanus			9,26,51, 76,81			81	22,27							6,7,34, 35,86				
Symbiocladius rhithrogenae			27,81, 104				104	104		104	104							
Symposiocladius lignicola			10,13,14, 19,20	3,9,16	40		4,8,9,22, 96					31,38,95, 98						
Synorthocladius semivirens		9,56,61, 65,69	10,14,71, 88,89	2,9,16,23	40	81	4,9,12, 18,22	5,12,15, 24,27	9		9,42	31,38,95				27,70		
Thienemannia fulvofasciata							11,22,27					98						
Thienemannia gracilis												28						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Thienemanniella clavicornis		61	27															
Thienemanniella majuscula				27,37														
Thienemanniella vittata			11,26,27, 49									98						
Tokunagaia tonollii			7,9,26, 37,76											6,34,35, 43,86				
Tvetenia bavarica	50	53,55,61, 78	10,14,19, 88,89	2,16,23, 29,97		81	7,8,18, 22,26					98				70		
Tvetenia calvescens		9,69	10,13,14, 19,71	2,16,23, 29,97	40	81	4,7,8,18, 22	5,9,12,24	9		9	31,38,95, 98		6,34,35, 43,86				
Tvetenia discoloripes	50		13,20,88, 89,100	23			9,12					98						
Tvetenia verralli		69	10,13,14, 19,20	2,9,16	40		7,8,9,18, 22	5,9,12,24	9		9							
Zalutschia tatrica																32,80, 115		
Chironominae																		
Chironomus (C.) pallidivittatus		37																
Chironomus (L.) montuosus			37															
Chironomus (s. str.) *annularius*		103	37				12	37										
Chironomus (s. str.) *balatonicus*		1																
Chironomus (s. str.) *bernensis*							11,22											
Chironomus (s. str.) *dorsalis*			71				82											
Chironomus (s. str.) *lacunarius*							11											
Chironomus (s. str.) *longipes*			37															
Chironomus (s. str.) *longistylus*			37															
Chironomus (s. str.) *luridus*							12	37										

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Chironomus (s. str.) *nuditarsis*		1																
Chironomus (s. str.) *plumosus*		53,55,64	13,20,71				12	9,15								80		72
Chironomus (s. str.) *pseudothummi*			37															
Chironomus (s. str.) *riparius*		103			40		18,22											
Cladopelma lateralis				23			15,21	15,21										
Cladotanytarsus atridorsum			13,20,37															
Cladotanytarsus lepidocalcar			13,20,37					15,37										
Cladotanytarsus mancus		53,56,93	71	107				15										
Cladotanytarsus molestus			11,13,20															
Cladotanytarsus pallidus							15	15,37										
Cryptochironomus albofasciatus								37			37							
Cryptochironomus defectus		53,55,69, 93	68,71													80		
Cryptochironomus denticulatus					40		11,22											
Cryptochironomus obreptans							22	5,9,11,15										
Cryptochironomus psittacinus								5,9,11										
Cryptochironomus rostratus			13,14,20, 71		40		11,22											
Cryptochironomus supplicans								5,9,11,15			9,11	9,11						
Cryptotendipes holsatus				23				15,21										
Cryptotendipes pseudotener								15,21										
Demicryptochironomus vulneratus			71	97			117	117										

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Dicrotendipes lobiger				23,33	87													
Dicrotendipes modestus							15											
Dicrotendipes nervosus	50	53,64,65, 93,106	66,71				12,22	9,15,117	9		9,47,110, 111	9,45						
Einfeldia dissidens							15	11,15										
Endochironomus albipennis			66,68,71				12	5,9,15										
Endochironomus tendens		53,55	9,13,20, 66,71	23				9,15										
Fleuria lacustris								15,21										
Glyptotendipes barbipes		103					82	5,9,11										
Glyptotendipes follicola								15,21										
Glyptotendipes gripekoveni		53,55,93	9,13,20					15			47,54, 111							
Glyptotendipes pallens		93	66,71				12	5,9										
Glyptotendipes paripes			10,11				12	5,9,11,15										
Glyptotendipes signatus							15	37										
Harnischia curtilamellata							15,21	15,21										
Harnischia fuscimana	50	53,55,93	13,14,19, 20,37		40						37	37						
Kiefferulus tendipediformis			10,11				15	9,11,15										
Lauterborniella agrayloides			10,11															
Microchironomus tener								15				37						
Micropsectra apposita							22											
Micropsectra aristata			13,14,20				11											

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Micropsectra bidentata							11,22											
Micropsectra fusca			10,11	9,11,16														
Micropsectra junci		53,55	26,76				8,9,22									70,80		
Micropsectra lindrothi			13,19,20		40		12,22							34,86				
Micropsectra notescens			13,14,19, 20	23	40		7,9,18,22	9,24						6,34,35, 43,86				
Micropsectra radialis																25,32,36		
Microtendipes chloris		53,55,93	19,71, 100	23			9,12									32,80		
Microtendipes pedellus			71				9									115		
Neostempellina thienemanni				2,3,9,29			9											
Neozavrelia luteola			89															
Omisus caledonicus			10,11															
Pagastiella orophila															17			
Parachironomus arcuatus			71				11,12,15, 22	9,15										
Parachironomus frequens		69					22											
Parachironomus parilis								5,9,11,15										
Parachironomus varus		53																
Paracladopelma camptolabis				23			15,22,73, 74	15,73,74										
Paracladopelma mikiana			13,14,20				11,22											
Paracladopelma nigritula			13,14,19, 20,37				22											
Parapsectra uliginosa			11															

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Parapsectra nana			76															
Paratanytarsus austriacus			9,10,13, 20	23			4,7,9	5,9,24						7,9,34,86	17	32,79,80		
Paratanytarsus bituberculatus			9,11,13, 20	23			15	15										
Paratanytarsus brevicalcar			10,11															
Paratanytarsus confusus			13,14,20	9,16,23	40		4,9,22	5,9,24										
Paratanytarsus inopertus							11,22											
Paratanytarsus intricatus			9,11,13, 20				82											
Paratanytarsus laccophilus			9,11,13, 20															
Paratanytarsus laetipes								9,11,15										
Paratanytarsus lauterborni			21		87													
Paratanytarsus penicillatus			10,11															
Paratendipes albimanus		53,55	37					37										72
Paratendipes nudisquama							9											
Polypedilum (P.) sordens			20					9,11,15										
Polypedilum (P.) uncinatum							4,9											
Polypedilum (s. str.) *albicorne*			13,14,20	9,16	40		7,8,12, 18,22	5,9,24				38,95						
Polypedilum (s. str.) *arudinetum*			10,11	23														
Polypedilum (s. str.) *convictum*		53,55,69, 93,103	10,14,19, 88,100	2,9,16,23	40		7,8,9,12, 22	5,9,12,24			9							
Polypedilum (s. str.) *cultellatum*			13,14,20		40		11,22	15										
Polypedilum (s. str.) *laetum*		55,62,69	14,66,67, 89,99	9,16			7,9,22				9							

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Polypedilum (s. str.) *nubeculosum*		53,55,93	66,68,71				9,12,15	5,9,15								70		
Polypedilum (s. str.) *nubifer*							75											
Polypedilum (s. str.) *pedestre*		53,55	10,13,14, 20,101	9,11,16			9,11,18, 22	9,11,24			47,111							
Polypedilum (T.) aegyptium			10,11,13, 14,20		40		11,22											
Polypedilum (T.) bicrenatum							11,15	15										
Polypedilum (T.) pullum			10,11,13, 14,19		40		11,18,22	12										
Pseudochironomus prasinatus							15,21,77											
Rheotanytarsus curtistylus			13,14,19, 20,37	23														
Rheotanytarsus distinctissimus			10,11															
Rheotanytarsus muscicola		69	13,14,19, 20				9,22											
Rheotanytarsus nigricauda			13,14,19, 20,26	9,11	40		7,8,11, 18,22											
Rheotanytarsus pentapoda			11,13,14, 19,20	9,11,16			8,9,11,22	5,9,11, 12,24										
Rheotanytarsus photophilus		9,69	13,14,20				22	5,9	9		9	9						
Rheotanytarsus reissi			9,19	2,9,16,30	40		9,18	5,9,24										
Rheotanytarsus rhenanus		9,11	9,11,13, 14,20		40		11,22	5,9,11	9,11									
Robackia demeijerei	33																	
Saetheria reissi											37							
Stempellina bausei				23				9,11										
Stempellinella brevis			10,13,14, 19,20	2,3,9,16, 29	40		4,9,22	5,9,12,24				38,95						
Stempellinella flavidula							18					28,31						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Stempellinella minor			10	97			8	11,15										
Stenochironomus gibbus								15,21										
Stictochironomus maculipennis								37										
Stictochironomus sticticus		53,55														80		
Tanytarsus aberrans							15,21	15,21										
Tanytarsus bathophilus			68,71															
Tanytarsus brundini			9,11,19	9,11,23	40		12	9,11										
Tanytarsus chinyensis							11,15	9,11,15										
Tanytarsus curticornis			9,11,13, 14,20				22				9,11							
Tanytarsus ejuncidus				9,11,16	40			5,9,11, 12,24										
Tanytarsus eminulus			37		40													
Tanytarsus gibbosiceps				23,33														
Tanytarsus gregarius			10,13,14, 19,20	23			15	15								32,79,80		
Tanytarsus heusdensis			10,11,13, 14,19	9,11,16	40			5,9,11, 12,24				28,38,95						
Tanytarsus lestagei			68,71															
Tanytarsus medius		93	9,11,71	9,11				9,11	11									
Tanytarsus mendax		93		23			11,15,22	15										
Tanytarsus palettaris							4,9											
Tanytarsus pallidicornis			13,14,20, 66,71	2,9,23			22	5,9										
Tanytarsus signatus			11,13,20															

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Tribelos intextus			37															
Xenochironomus xenolabis								37										
Zavreliella marmorata				23,33														

Literatúra:

1. ALFÖLDIOVÁ, A. 1997. First records of two midges (Diptera, Chironomidae) from Slovakia. Biologia, Bratislava **52:** 687.
2. BITUŠÍK, P. 1985. Pakomárovité (Diptera: Chironomidae) riečky Rajčianka. Stredné Slovensko, Prírodné vedy **4:** 216-236.
3. BITUŠÍK, P. 1987. To the knowledge of Chironomidae (Diptera) of Czechoslovakia. Biologia, Bratislava **42:** 207–211.
4. BITUŠÍK, P. 1988. Chironomids (Diptera: Chironomidae) from the Fen Predajnianska slatina (Central Slovakia). Biológia, Bratislava **43:** 131-140.
5. BITUŠÍK, P. 1988. Pakomáre (Diptera: Chironomidae) vybraných vodných biotopov v povodí Ipľa, pp. 173-190. In: Prehľad odborných výsledkov XXIII.TOP (Plachtinská dolina, 1987), ONV-OK Veľký Krtíš, SZOPK UV Bratislava.
6. BITUŠÍK, P. 1989. Chironomids (Diptera:Chironomidae) of two small glacier lakes in the Low Tatras (West Carpathians). Biológia, Bratislava **44:** 143-150.
7. BITUŠÍK, P. 1989. K poznaniu pakomárov (Diptera: Chironomidae) Národneho parku Nízke Tatry a jeho ochranného pásma, pp. 161-172. In: Prehľad odborných výsledkov XXV. TOP (Tále, 1989).
8. BITUŠÍK, P. 1991. Príspevok k poznaniu pakomárov (Diptera: Chironomidae) vybraných tokov v Chránenej krajinnej oblasti Poľana. Stredné Slovensko, Prírodné vedy **10:** 137–146.
9. BITUŠÍK, P. 1991. Využitie pakomárovitých (Diptera: Chironomidae) pre biologické hodnotenie 180 km dlhého úseku rieky Hron. Kandidátska dizertačná práca, Zoologický ústav UK, Bratislava, 91 pp.
10. BITUŠÍK, P. 1991. Výsledky prieskumu niektorých vodných biotopov v CHKO Horná Orava: pakomáre (Chironomidae), komáriky (Dixidae), Chaoboride (Diptera: Nematocera), pp. 33-48. In: MIGRA, V. & TRNKA R. (eds) Prehľad odborných výsledkov XXVII TOP-Oravská priehrada.
11. BITUŠÍK, P. 1993. New records of chironomids (Diptera: Chironomidae) from Czech Republic and Slovak Republic. Biologia, Bratislava **48:** 189-194.
12. BITUŠÍK, P. 1993. Príspevok k poznaniu fauny pakomárov (Chironomidae), komárikov (Dixidae) a komárov (Culicidae) (Diptera: Nematocera) niektorých vodných biotopov v okolí Zvolena, pp. 98-106. In: JANČOVÁ, G. & SLÁVIKOVÁ D. (ed) Odborné výsledky XXIX. TOP, Kráľová pri Zvolene, SZOPK Zvolen.
13. BITUŠÍK, P. 1994. Predbežné výsledky prieskumu chironomidofauny (Diptera: Chironomidae) v povodí Turca, pp. 69-86. In: Zborník Turiec.
14. BITUŠÍK, P. 1995. A biological assessment of the Turiec river and its selected tributaries using chironomid pupal exuviae (Diptera, Chironomidae). Dipterologica bohemoslovaca **7:** 17–26.

15. BITUŠÍK, P. 1995. A comparative study of the selected man-made reservoirs in the Banská Štiavnica mine region (Central Slovakia) based on chironomid pupal exuviae assemblages (Diptera: Chironomidae). Acta Fac. Ecol. **2:** 45–52.
16. BITUŠÍK, P. 1995. Výsledky prieskumu niektorých vodných biotopov v CHKO Kysuce: pakomáre (Chironomidae) a komáriky (Dixidae) (Diptera: Nematocera), p. 21-30. Zborník výsledkov odborných prác, 26. Stredoslovenský tábor ochrancov prírody, Kysuce, SZOPK Spišská Nová Ves.
17. BITUŠÍK, P. 1996. Biologické hodnotenie vybraných plies v Západných Tatrách na základe mediálnych spoločenstiev pakomárov (Diptera: Chironomidae), pp. 175-180. In: MIDRIAK R. (ed) Biosférické rezervácie na Slovensku, Zbor. ref. z konf., FEE TU Zvolen, 17.-18. sept. 1996.
18. BITUŠÍK, P. 1996. Indikácia kvality vody potoka Bystrica (Veľká Fatra) využitím metódy analyzovania exúvií kukiel pakomárov (Diptera, Chironomidae). Acta Fac. Ecol. **3:** 53-59.
19. BITUŠÍK, P. 1996. Midges (Chironomidae), pp. 68-70. In. KRNO, I. (ed) Limnology of the Turiec river basin (West Carpathians, Slovakia). Biologia, Bratislava 51, Suppl. 2, 122 pp.
20. BITUŠÍK, P. 1996. Pakomáre (Diptera: Chironomidae) v povodí rieky Turiec, pp. 39-44. In: Zborník príspevkov zo seminára „30 rokov ochrany rieky Turiec".
21. BITUŠÍK, P. 1996. Some chironomids (Diptera: Chironomidae) new to Slovakia. Biologia, Bratislava **51:** 583–584.
22. BITUŠÍK, P. 1997. The use of chironomid pupal exuviae (Diptera: Chironomidae) for characterizing of the river Hron (Slovakia, West Carpathians). Acta Fac. Ecol. **4:** 61–76.
23. BITUŠÍK, P. 1998. K poznaniu pakomárov (Diptera: Chironomidae) PR Šujské rašelinisko. Ochrana prírody **16:** 131-136.
24. BITUŠÍK, P. 1998. Poznámky k faune pakomárov (Diptera: Chironomidae) niektorých tokov Krupinskej planiny, pp. 141-146. In: URBAN, P. & BITUŠÍK, P. (eds) Príroda Krupinskej planiny a jej ochrana, Zborník referátov zo seminára, Zvolen.
25. BITUŠÍK, P. 1999. Chironomidae (doplnok k Check-list of Diptera (Insecta) of the Czech and Slovak Republics). Dipterologica bohemoslovaca **9:** 193.
26. BITUŠÍK, P. 2000. Klasifikácia horských potokov Nízkych Tatier na základe zoskupení pakomárov (Diptera: Chironomidae). Acta Fac. Ecol. **7:** 185-195.
27. BITUŠÍK, P. 2000. Príručka na určovanie lariev pakomárov (Diptera: Chironomidae) Slovenska. Časť I. Buchonomyinae, Diamesinae, Prodiamesinae a Orthocladiinae. Vedecké štúdie A, Vyd. Tech. Univerzity vo Zvolene, 133 pp.
28. BITUŠÍK, P. 2002. Spoločenstvá pakomárov (Diptera: Chironomidae) dvoch tokov v NP Poloniny, p. 40. In: BRYJA, J. & ZUKAL, J (eds) Zoologické dny Brno 2002. Abstrakta rererátů z konference 14.–15. února 2002, Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno.
29. BITUŠÍK, P. & ERTLOVÁ, E. 1985. Chironomid communities (Diptera, Chironomidae) of the river Rajčianka (North-Western Slovakia). Biológia, Bratislava **40:** 595-608.
30. BITUŠÍK, P. & ERTLOVÁ, E. 1985. Výskyt niektorých faunisticky zaujímavých druhov pakomárovitých (Diptera: Chironomidae) na Slovensku. Biológia, Bratislava **40:** 211-213.
31. BITUŠÍK, P. & HAMERLÍK, L. 2001. Chironomids (Diptera: Chironomidae) of the two streams in the Poloniny National Park (West Carpathians, Slovakia). Acta Universitatis Carolinae Biologica **45:** 15-18.
32. BITUŠÍK, P., HAMERLÍK, L. & KOLOŠTA, P. 2002. Klasifikácia jazier subalpínskeho a alpínskeho pásma Tatier na základe zoskupení pakomárov (Diptera: Chironomidae), pp. 40-41. In: BRYJA, J. & ZUKAL, J. (ed) Zoologické dny Brno 2002. Abstrakta rererátů z konference 14.–15. února 2002, Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno.
33. BITUŠÍK, P. & ILLÉŠOVÁ, D. 1998. New records of Chironomidae (Diptera, Nematocera) from Slovakia. Biologia, Bratislava **53:** 238.

34. BITUŠÍK, P. & KOPPOVÁ, K. 1997. Macrozoobenthos of the glacial lakes in the Low Tatras (West Carpathians): Aquatic insects. Biológia, Bratislava **52:** 227-232.
35. BITUŠÍK, P., KRNO, I. & ŠPORKA, F. 1989. Makrozoobentos dvoch ľadovcových jazier v Nízkych Tatrách. Stredné Slovensko, Prírodné vedy **8:** 123-133.
36. BITUŠÍK, P. & KUBOVČÍK, V. 1999. Pokus o rekonštrukciu zmien prostredia na základe subfosílnych zvyškov lariev pakomárov (Diptera: Chironomidae) zo sedimentov horských jazier, pp. 323-327. In: Zbor. ref. medz. konf. „Atmosféra 21.st., Organizmy a ekosystémy“, Tech. univ., Zvolen, 7.-9. Sept. 1999.
37. BITUŠÍK, P. & LANGTON, P. H. 1994. Further new records of chironomids (Diptera: Chironomidae) from Slovakia. Biologia, Bratislava **49:** 235-237.
38. BITUŠÍK, P. & NOVIKMEC, M. 1997. Štruktúra makrozoobentosu Zbojského potoka (BR CHKO Východné Karpaty). Ochrana prírody **15:** 127-139.
39. BITUŠÍK, P. & TURANOVÁ, M. 1997. Letný aspekt výskytu vodného hmyzu Chráneného prírodného náleziska Jazierko pri Jazernici. Entomofauna Carpathica **9:** 76–78.
40. BITUŠÍK, P. & ZÁBORSKÁ, V. 1999. Využitie pakomárov (Diptera: Chironomidae) na indikáciu znečistenia horného úseku rieky Nitra a riečky Handlovka. Acta Fac. Ecol. **6:** 141–149.
41. BORODIČOVÁ, N. D. 1965. Zmeny v druhovom zložení bentických organizmov Oravskej priehrady. Biológia, Bratislava **20:** 423-434.
42. BORODIČOVÁ, N. D. 1968. The benthic population of water bodies in the Blatská dolina near Vihorlat (prior to creation of the storage reservoir). Věstník Československé společnosti zoologické **32:** 104-115.
43. BOŠKOVÁ, K. 2002. Makrozoobentos ľadovcových plies Nízkych Tatier a jeho využitie v indikácii antropogénnej acidifikácie. Diplomová práca, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene so sídlom v B. Štiavnici, 42 pp.
44. BRÁZDA, J. & TEREK, J. 1984. Zooplanktón a zoobentos jazera a prítokov Izry. Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Prírodné vedy **25:** 117-123.
45. BRÁZDA, J. & TEREK, J. 1985. Makrozoobentos a deštrukcia lístia v hydromelioračnom kanáli na Východoslovenskej nížine. Biológia, Bratislava **40:** 1013-1020.
46. BRÁZDA, J. & TEREK, J. 1987. Makrozoobentos prítokov jazera Izra. Biológia, Bratislava **42:** 557-564.
47. BRÁZDA, J. & TEREK, J. 1996. Makrozoobentos hydromelioračných kanálov oblasti Hrane (Východoslovenská nížina). Natura Carpatica **37:** 109-118.
48. BRTEK, J. & ROTHSCHEIN, J. 1964. Ein beitrag zur kenntnis der hydrofauna und des reinehe tszustandes des tschechoslowakischen abschnittes der Donau. Biologické práce 10/5, 61 pp.
49. DEVÁN, P. 1985. Príspevok k poznaniu driftu bezstavovcov v Brestovskej jaskyni (Roháče). Slovenský kras 23**,** Biospeleologica slovaca **12:** 287-299.
50. DEVÁN, P. & ERTLOVÁ, E. 1984. Makrozoobentos znečistenej regulovanej časti horného toku rieky Myjavy. Biológia, Bratislava **39:** 957-964.
51. BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J., KRNO, I., BITUŠÍK, P., ILLÉŠOVÁ, D., LUKÁŠ, J., DERKA, T. & ŠPORKA, F. 2001. The influence of different thermal regime on the structure of coenoses of stenothermal hydrobionts in mountain streams. Acta Zoologica Universitatis Comenianae **44:** 95-102.
52. ELEXOVÁ, E. 1997. Bentická fauna v Dunaji a jeho ľavostranných prítokoch, pp. 19-22. In: LUKAVSKÝ, J. & ŠVEHLOVÁ, D. (eds) Sbor. Ref. XI. Konf. ČSL a SLS, Třeboň.
53. ELEXOVÁ, E. 1998. Interaction of the Danube river and its left side tributaries in Slovak stretch from benthic fauna point of view. Biológia, Bratislava **53:** 621-632.
54. ELEXOVÁ, E. 1998. Poznámky k makrozoobentosu Laborca v oblasti elektrárne Vojany. Natura Carpatica **39:** 63-72.

55. ELEXOVÁ, E. 1999. Structure, seasonal dynamics of macrozoobenthos, bioaccumulation of heavy metals and saprobiology of the Slovak Danube river section. Zborník vybraných prác VÚVH **4:** 31-63.
56. ERTLOVÁ, E. 1963. Zur kenntnis der zuckmücken (Chironomidae) der Donau. Biológia, Bratislava **18:** 612-620.
57. ERTLOVÁ, E., 1964. Príspevok k poznaniu zoobentosu Popradského plesa. Biológia, Bratislava **19:** 666–674.
58. ERTLOVÁ, E. 1963. Zoobentos mŕtvych ramien Dunaja. I. Rameno Ereč. Biológia, Bratislava **18:** 743-755.
59. ERTLOVÁ, E. 1968. Die Mengen des Zoobenthos in den Schottern des Donaumedials. Arch. Hydrobiol. **34:** 321-330.
60. ERTLOVÁ, E. 1969. Über das vorkommen der art *Trichocladius trifascia* Edwards (Chironomidae, Diptera) in der Donau. Biológia, Bratislava **24:** 155-157.
61. ERTLOVÁ, E. 1970. Chironomidae (Diptera) aus Donauaufwuchs. Biológia, Bratislava **25:** 291-300.
62. ERTLOVÁ, E. 1970. Quantitative verhältnisse des zoobenthos in einem durchflußarm der Donau. Biológia, Bratislava **25:** 521-526.
63. ERTLOVÁ, E. 1971. Vorkommen der art *Eukiefferiella lutethorax* Goetghebuer 1949 (Chironomidae, Diptera) in der Donau. Biológia, Bratislava **26:** 139-142.
64. ERTLOVÁ, E. 1973. Poznámky o abundancii a biomase makrozoobentosu dunajského ramena ležiaceho neďaleko obce Vojka. Acta F. R. N. Univ. Comen.-Zoologia **19:** 79-85.
65. ERTLOVÁ, E. 1974. Einige erkenntnisse über chironomiden (Diptera, Chironomidae) aus bryozoen. Biológia, Bratislava **29:** 869-876.
66. ERTLOVÁ, E. 1980. Colonization of the littoral of the Liptovská Mara Reservoir by Chironomidae (Diptera) in the first two years after impoundment. Biológia, Bratislava **35:** 311-319.
67. ERTLOVÁ, E. 1982. Pakomárovité (Chironomidae, Diptera) významnejších stratotopov rieky Belej. Zborník prác o Tatranskom národnom parku **23:** 197-201.
68. ERTLOVÁ, E. 1982. Spoločenstvo pakomárovitých (Chironomidae, Diptera) ako indikátorov starnutia priehradných jazier (na príklade priehradného jazera Liptovská Mara), pp. 66-69. In: Zborník referátov z konferencie: Živočíšstvo ako indikátor zmien životného prostredia, Bratislava.
69. ERTLOVÁ, E. 1987. Chironomids (Chironomidae, Diptera) in the Danube et Bratislava. Acta F. R. N. Univ. Comen.-Zoologia **29:** 67-78.
70. ERTLOVÁ, E. 1987. Chironomids (Chironomidae, Diptera) of the littoral of the selected lakes in the High Tatras. Acta F. R. N. Univ. Comen.-Zoologia **29:** 53-65.
71. ERTLOVÁ, E. 1990. Chironomidae (Diptera) in the littoral of the Liptovská Mara dam lake. Acta F. R. N. Univ. Comen.-Zoologia **33:** 5-17.
72. GAJDŮŠEK, J. & KUBÍČEK, F. 1970. K poznání fauny zooplanktonu a benthosu Morského oka pod Vihorlatem. Ochrana fauny **4:** 97-105.
73. HAMERLÍK, L. 1998. Klasifikácia vybraných jazier v CHKO Štiavnické vrchy na základe spoločenstiev makrozoobentosu. Diplomová práca, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene so sídlom v B. Štiavnici, 46 pp.
74. HAMERLÍK, L. 1999. The estimation of trophic status of six man-made reservoirs based on profundal chironomid assemblages (Diptera, Chironomidae) in protected landscape area Štiavnické vrchy. Dipterologica bohemoslovaca **9:** 41-45.
75. HAMERLÍK, L. 2002. First record of *Labrundinia longipalpis* and *Polypedilum nubifer* (Diptera: Chironomidae) from Slovakia. Biologia, Bratislava **57:** 602.
76. HAŠČÍK, J. 2000. Druhové zloženie a vertikálna distribúcia taxocenóz pakomárov (Diptera: Chironomidae) vysokohorského potoka Nefcerka vo Vysokých Tatrách. Diplomová práca, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene so sídlom v B. Štiavnici, 32 pp.

77. HEILEROVÁ, B. 2002. Ekologická charakteristika vybraných nádrží v CHKO Štiavnické vrchy na základe litorálnych spoločenstiev makrozoobentosu. Diplomová práca, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene so sídlom v B. Štiavnici, 42 pp.
78. HOLČÍK, J., BASTL, I., ERTL, M. & VRANOVSKÝ, M. 1981. Hydrobiology and ichthyology of the Czechoslovak Danube in relation to predicted changes after the construction of the Gabčíkovo-Nagymaros river barrage system. Práce Lab. Rybár. Hydrobiol. **3:** 19-158.
79. HRABĚ, S. 1939. Bentická zvířena tatranských jezer. Sborník Klubu přírodovědeckého v Brně **22:** 1-13.
80. HRABĚ, S. 1942. O bentické zvířeně jezer ve Vysokých Tatrách. Physiografica Slovaca, Acta Eruditae Societatis Slovacae **8:** 124-177.
81. HRABINOVÁ, S. 1998. Štruktúra, dynamika a produkcia spoločenstiev pakomárov (Diptera, Chironomidae) vybraných tokov na území Tatranského národného parku. Diplomová práca, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene so sídlom v B. Štiavnici, 42 pp.
82. HRABINOVÁ, S. & BITUŠÍK, P. 1998. Vodné dvojkrídlovce v NPR Parížske močiare. Chránené územia Slovenska **37:** 27–28.
83. HRONČEK, M. 2000. Limnologické posúdenie vodnej nádrže vo VVP Lešť vo vzťahu k jej využívaniu pre chov rýb. Diplomová práca, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene so sídlom v B. Štiavnici, 30 pp.
84. ILLÉŠOVÁ, D. 2001. First records of *Clinotanypus nervosus* (Diptera, Nematocera) from Slovakia. Biologia, Bratislava **56:** 198.
85. JURIŠ, Š., ERTL, M., ERTLOVÁ, E. & VRANOVSKÝ, M. 1965. Niektoré poznatky z hydrobiologického výskumu Popradského plesa. Sborník prác o Tatranskom národnom parku **8:** 33-44.
86. KOPPOVÁ, K. 1996. Makrozoobentos jazier Nízkych Tatier a jeho využitie v indikácii antropogénnej acidifikácie. Diplomová práca, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene so sídlom v B. Štiavnici, 30 pp.
87. KOVÁČIK, Ľ., ERTL, M., NAGY, Š., ŠPORKA, F. & VRANOVSKÝ, M. 1988. Príspevok k poznaniu rias a bezstavovcov povrchových vôd v oblasti Mochoviec a ich saprobiologické hodnotenie. Zbor. Slov. nár. múz., Prír. vedy **34:** 15-28.
88. KRNO, I. 1978. Zoobentos rieky Revúcej a jej prítokov. Biologické práce **24/2:** 63-122.
89. KRNO, I. 1982. Štruktúra a dynamika makrozoobentosu riečky Ľupčianky a jej prítokov (Nízke Tatry). Biologické práce 28/2, 126 pp.
90. KRNO, I. 1982. Trofické skupiny makrozoobentosu krenálu a ritrálu povodia riečky Ľupčianky, pp. 104-108. In: Vodní ekosystémy. Funkce-vývoj-ochrana. Sborník ref. VI. Limnolog. konf., Blansko.
91. KRNO, I. 1983. Trofické skupiny makrozoobentosu v povodí rieky Ľupčianky. Biológia, Bratislava **38:** 145-148.
92. KRNO, I., ŠPORKA, F., BULÁNKOVÁ, E., TIRJAKOVÁ, E., ILLYOVÁ, M., ŠTEFKOVÁ, E., TOMAJKA, J., HALGOŠ, J., BITUŠÍK, P., ILLÉŠOVÁ, D. & LUKÁŠ, J. 1998. The influence of organic inputs, acidification and fluctuating discharge on a spring ecosystem, pp. 99-106. In: BRETSCHKO, G. & HELEŠIC, J. (eds) Advances in River Bottom Ecology, Backhuys Publishers, Leiden.
93. KRNO, I., ŠPORKA, F., MATIS, D., TIRJAKOVÁ, E., HALGOŠ, J., KOŠEL, V., BULÁNKOVÁ, E. & ILLÉŠOVÁ, D. 1999. Development of zoobenthos in the Slovak Danube inundation area after the Gabčíkovo hydropower structures began operating, pp. 175–198. In: Gabčíkovo part of the hydroelectric power project – Environmental impact review, Faculty of natural Sciences, Comenius University, Bratislava, Slovakia.
94. MICHIELS, S. & SPIES, M. 2002. Description of *Conchapelopia hittmairorum*, spec. nov., and redefinition of similar western Palaearctic species (Insecta, Diptera, Chironomidae, Tanypodinae). Spixiana **25:** (in press).
95. MIDRIAK, R., BITUŠÍK, P., BORTEL, J., DUDICH, A., HILBERT, H., JANČOVÁ, G., NOVIKMEC, M., SLÁVIKOVÁ, D., TEREK, J., VALTÝNI, J. & ZAUŠKOVÁ, Ľ. 1997. The landscape diversity and its protection in the eastern part of the East Carpathians biosphere reserve (Case study from the catchment area of the Zboj Creek). Vedecké štúdie, TU vo Zvolene, 11/A.

96. MLÁKA, M. & BITUŠIK, P. 1998. Hodnotenie kvality vody potoka Bystrica (Veľká Fatra) na základe analýzy spoločenstva makrozoobentosu a niektorých fyzikálnych a chemických ukazovateľov. Acta facultatis ecologiae **5:** 143-156.
97. NOVIKMEC, M. & HAMERLÍK, L. 2000. Výsledky výskumu spoločenstiev makrozoobentosu vybraných tokov CHKO Kysuce. Ochrana prírody, Banská Bystrica **18:** 125-131.
98. NOVIKMEC, M. & KUBOVČÍK, V. 2001. Comments on the benthic macroinvertebrate communities of different substrates of Zbojský potok brook (Slovakia, Poloniny national park). Acta facultatis ecologiae **8:** 123-132.
99. OBR, S. 1956. Hydrobiologický výzkum zvířeny povodí Oravy s ohledem na čistotu vody. Práce brněnské základny Československé akademie vied **28:** 377–445.
100. OBR, S. 1972. Die hydrobiologische Erforschung der Fauna im Einzugsgebiert der Orava und deren Entwicklung in Hinblick auf Wassergute und Auswirkungen des neuen Stausees. Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Purk. Brun., Biologia **13**: 1-101.
101. OBR, S. 1979. Fauna jako indikátor změny prostředí na příkladu Oravy. Práce z oboru botaniky a zoologie (1978-1979), p. 15-23.
102. OBRDLÍK, P. 1968. K poznání biomasy bentické fauny přítoků Velkého Vihorlatského jezera. Zborník Východoslovenského múzea, séria B **9:** 23-31.
103. ONDERÍKOVÁ, V. 1993. Osídľovanie koncovej nádrže v čistiarni š.p. Slovnaft spoločenstvom pakomárovitých (Diptera, Chironomidae). Biológia, Bratislava **48:** 195-201.
104. SOLDÁN, T. 1978. Die Wirtsspezifität und Verbreitung von *Symbiocladius rhitrogenae* (Diptera, Chironomidae) in der Tschechoslowakei. Acta entomologica bohemoslovaca **75:** 194-200.
105. ŠÍPOŠ, P. 1991. Vplyv znečistenia na zloženie makrofauny riečky Mútňanky, pp. 49-54. In: XXVII. TOP – Oravská priehrada 1991.
106. ŠPORKA, F. & NAGY, Š. 1998. The macrozoobenthos of parapotamon-type side arms of the Danube river in Slovakia and its response to flowing conditions. Biológia, Bratislava **53:** 633-643.
107. ŠPORKA, F., KRNO, I. & LUKÁŠ, J. 1998. Vplyv regulácie na štruktúru makrozoobentosu Drietomice a Rajčianky. Sborník Přírodovědeckého klubu v Uh. Hradišti **3:** 36-44.
108. TEREK, J. 1981. Hydrobiologické pomery Veľkého Vihorlatského jazera. Biológia, Bratislava **36:** 339-352.
109. TEREK, J. 1983. K poznaniu fauny jazera Jezersko (Spišská Magura). Biológia, Bratislava **38:** 1011-1020.
110. TEREK, J. 1983. Sieťový zooplanktón a zoobentos nádrže Veľká Domaša. Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Prírodné vedy **23:** 259-271.
111. TEREK, J. 1999. Štruktúra a funkcia biotickych zložiek hydromelioračných kanálov oblasti Hrane, Východoslovenská nížina (krajinno-ekologická štúdia meliorovanej časti Východoslovenskej roviny), Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity, 110 pp.
112. TEREK, J. & BRÁZDA, J. 1983. K poznaniu fauny lesného rybníka v Novej Sedlici. Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Prírodné vedy **23:** 273-282.
113. TEREK, J. & BRÁZDA, J. 1987. Sieťový zooplanktón a makrozoobentos polyfunkčnej nádrže v Ruskove pri Trebišove. Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Prírodné vedy **28:** 189-203.
114. TEREK, J., BRÁZDA, J. & HALÁTOVÁ, K. 1987. Net plankton and macrozoobenthos of the lake Izra. Biológia, Bratislava **42:** 127-143.
115. TURANOVÁ, M. 1998. Porovnávacia analýza vybraných horských jazier vo Vysokých Tatrách na základe spoločenstiev pakomárov (Diptera: Chironomidae). Diplomová práca, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene so sídlom v B. Štiavnici, 40 pp.

116. VLČÁKOVÁ, S. 2002. Štruktúra a priestorová distribúcia makrozoobentosu rašelinných šlenkov v NPR Klinské rašelinisko. Diplomová práca, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene so sídlom v B. Štiavnici, 29 pp.
117. ŽOLNOVÁ, T. 1999. Štruktúra, sezónna dynamika a produkcia profundálnych spoločenstiev pakomárov (Diptera: Chironomidae) Veľkého Richňavského a Vindšachtského jazera (CHKO Štiavnické vrchy). Diplomová práca, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene so sídlom v B. Štiavnici, 43 pp.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Simuliidae																		
Prosimulium fulvipes						23												
Prosimulium hirtipes		11	3,5,19, 23,30	19	19	4,9,23	1,14,19, 20,23				23,27	15						
Prosimulium latimucro			17,19, 22,23,37			9	37											
Prosimulium rufipes		10	13,19, 22,23,30			9,13,23	1,14,19, 23		23									
Prosimulium tomosvaryi	5,16,23, 24,32	7,11,16, 23,24	17,24		17,23, 24,35		14,16, 20,23,24	17,24	24		23,24,27	15						
Simulium (B.) erythrocephalum	12,23,32	7,8,11, 16,23			16		16											
Simulium (E.) angustipes	5,12,23	3,7,8,23, 33									23							
Simulium (E.) aureum			19,23,34							23,27								
Simulium (E.) velutinum	16	16,23		23							23							
Simulium (N.) angustatum			19,23,29		35		19											
Simulium (N.) angustitarse	12	8,16,23	19,23				16					23						
Simulium (N.) bertrandi			17,19,23				9,14,19											
Simulium (N.) brevidens	12,23,32	7,33	22,23,30			23	1,14,20		23	27	15	15						
Simulium (N.) carpaticum			22,23			23					17,23							
Simulium (N.) carthusiense			13,17, 19,23,30															
Simulium (N.) codreanui			23,3				1											
Simulium (N.) costatum	5,12,16, 23,32	5,7,16, 23,34	4		19,35		9,19	19			15,23,27	15						
Simulium (N.) crenobium			19,22,23		35	23	20											
Simulium (N.) cryophilum	5,23,32	5,7,23	13,19, 22,23,35		35	13	1,9,14, 19,23		23		15,27							

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Simulium (N.) lundstromi	12,32	8,33									21,23							
Simulium (N.) oligotuberculatum			13,23,32															
Simulium (N.) vernum	5,12,23, 32	5,7,11, 23,33	13,19, 23,29,30		19,16,35	23	1,9,19, 20	19	19,23		15,27	15						
Simulium (O.) auricoma		10	19,23				20		23		23, 27	15,27						
Simulium (s.str.) *argenteostriatum*		11	13,22, 23,30,31			23	9,14,19					15						
Simulium (s.str.) *argyreatum*	5,12,16, 23,32	5,7,11, 13,33	19,22, 23,31,35		35	13,23	9,14,19, 20	19	23		15,23,27	15,27						
Simulium (s.str.) *colombaschense*		6,11																
Simulium (s.str.) *degrangei*	2,5,23	2,5,7,11, 33	17,19, 22,23															
Simulium (s.str.) *maximum*			13,19, 29,22,23			13	1,9,14, 19											
Simulium (s.str.) *monticola*		7,33	19,22, 23,31,35			13,23	1,9,14, 19,23		23		15,23,27	15,23,27						
Simulium (s.str.) *morsitans*		8,11									21,23							
Simulium (s.str.) *noelleri*	5,12,23, 32	7,8,11	19,23,34	23,4						27	27							
Simulium (s.str.) *ornatum*	5,12,16, 23,32	7,8,11, 16,23	19,23, 29,31,35		16,19, 23,35	23	9,14,16, 19,23	16,19,23	19,23	23,27	15,23,27	15,23,27						
Simulium (s.str.) *paramorsitans*									18,19,23									
Simulium (s.str.) *reptans*	5,12,23		19,22, 23,30,31	26			9,16,20	19	19,23		15,23,27	15,23,27						
Simulium (s.str.) *reptantoides*					16,23			16,19,23	19	4,23	23							
Simulium (s.str.) *rostratum*			19				14		19,23		23,27	15,23,27						
Simulium (s.str.) *trifasciatum*	5,16,23, 32	5,16,23	19,23,29		16,35		9,16			23	27	15						
Simulium (s.str.) *tuberosum*			19,22, 23,34				14,20											
Simulium (s.str.) *variegatum*	16	7,11,16, 33	19,23, 34,35		35	23	1,14,19, 20,23	16,19,23	23		27	15,23,27						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Simulium (s.str.) *voilense*		11,25	22,23,25															
Simulium (s.str.) *vulgare*	12	11	19,23		16,35	23	17,19	19			23,27	23,27						
Simulium (W.) balcanicum	12	5,11,23			16,23		20	17,19,23	19									
Simulium (W.) equinum	12,32	8,11,16, 34	5,19,23, 31,34				20	19,23,34	19		15,23,27	27						
Simulium (W.) lineatum	12,16,23	7,8,11, 16,23	31	34	23,35		19,34,20		19	23,27	15							
Simulium (W.) pseudequinum				23							23,27	23,27						
Twinnia hydroides			19,22, 23,30,34				1											

Literatúra:

1. BULÁNKOVÁ, E. & HALGOŠ, J. 1995. Príspevok k poznaniu vybraných čeľadí dvojkrídlovcov (Diptera) pohoria Vtáčnik. Rosalia (Nitra) **10:** 145-150.
2. HALGOŠ, J. 1970. Neue Funde von *Simulium* (*Cleitosimuium*) *degrangei* Dorier & Grenier, 1959 (Diptera, Simuliidae) in der Slowakei. Ac. Rer. Natur. Mus. Slov. Bratislava **16:** 199-200.
3. HALGOŠ, J. 1971. *Eusimulium securiforme* Rubtzov, 1956 (Diptra, Simuliidae) – eine neue Art fűr Slowakei. Ac. Rer. Natur. Mus. Slov. Bratislava **17:** 167-168.
4. BULÁNKOVÁ, E., KRNO, I. & HALGOŠ, J. 1996. Preimaginal stages of some groups of aquatic insect in Žilina valley. Acta Zool Univ. Comenianae **40:** 11-27.
5. HALGOŠ, J. & JEDLIČKA, L. 1974. Rozšírenie muškovitých v Malých Karpatoch. Ac. Rer. Natur. Mus. Slov. Bratislava **19:** 173-183.
6. HALGOŠ, J. & JEDLIČKA, L. 1987. Faunistical notes: Diptera, Simuliidae: *Simulium colombaschense*. Biológia (Bratislava) **42:** 1026.
7. HALGOŠ, J., ILLÉŠOVÁ, D. & KRNO, I. 2001. The effect of some ecological factors on longitudinal patterns of black fly community structure (Diptera, Simuliidae) in a foothill stream. Biologia, Bratislava **56:** 513-523.
8. ILLÉŠOVÁ, D. 1992. Black- flies (Diptera, Simuliidae) of Žitný ostrov on Podunajská nížina lowland. Biológia (Bratislava) **47:** 107-122.
9. ILLÉŠOVÁ, D. & JEDLIČKA, L. 1992. Blackfly communities of the basin of Bystrica in Veľká Fatra Mts. (West Carpathians) (Diptera, Simuliidae). Biológia (Bratislava) **47:** 627-640.
10. ILLÉŠOVÁ, D. & HALGOŠ, J. 1994. Faunistic notes. New findings of blackflies (Diptera, Simuliidae) from the river Danube on the territory of Slovakia. Biologia, Bratislava **49:** 228.
11. ILLÉŠOVÁ, D., JEDLIČKA, L. & HALGOŠ, J. 1994. Black flies of the Danube inland delta (Diptera, Simuliidae). Biologia, Bratislava **49:** 223-227.

12. ILLÉŠOVÁ, D., HALGOŠ, J. & JEDLIČKA, L. 1995. Black flies (Diptera, Simuliidae) on the lower basin of the river Morava. Biologia, Bratislava **50:** 163-169.
13. ILLÉŠOVÁ, D., HALGOŠ, J. & KRNO, I. 2000. Blackfly communities (Diptera, Simuliidae) in mountain streams of High Tatra Mts. Biologia, Bratislava **55:** 177-184.
14. ILLÉŠOVÁ, D. & HALGOŠ, J. 1999. The structure of blackfly communities (Diptera, Simuliidae) in The Poľana Biosperic Reserve. Dipterologica bohemoslovaca **9:** 71-76.
15. ILLÉŠOVÁ, D. & HALGOŠ, J. 2001. Contribution to knowledge of Black flies (Diptera, Simuliidae) in eastern Slovakia. Acta Zoologica Universitatis Comenianae **45:** 95-100.
16. JEDLIČKA, L. 1970. Die Verbreitung der Kriebelműcken (Diptera, Simuliidae) in der Südwestslowakei. Ac. Rer. Natur. Mus. Slov. Bratislava **16:** 45-56.
17. JEDLIČKA, L. 1970. Űber das Vorkommen einiger wenig bekannten Arten der Kriebelműcken (Diptera, Simuliidae) in der Slowakei. Ac. Rer. Natur. Mus. Slov., Bratislava **16:** 111-114.
18. JEDLIČKA, L. 1971. *Simulium paramorsitans* Rubzow, 1956 in der Tschechoslowakei (Diptera, Simuliidae). Ac. Rer. Natur. Mus. Slov., Bratislava **17:** 143-147.
19. JEDLIČKA, L. 1976. Blackflies (Diptera, Simuliidae) spread in Middle Slovakia. Ac. F.R.N.Univ. Comen.- Zoologia **20:** 97-127.
20. BULÁNKOVÁ, E., KRNO, I. & HALGOŠ, J. 2000. Makrozoobentos ako indikátor odprírodnenia povodia Hrona v regióne Žiarskej kotliny. Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti **18:** 81-94.
21. JEDLIČKA, L. 1981. Krátke faunistické správy: Diptera, Simuliidae: *Chelocnetha latigonia*, *Simulium morsitans*. Biológia (Bratislava) **36:** 1061.
22. JEDLIČKA, L. 1982. Muškovité rieky Belej a niektorých jej prítokov (Diptera, Simuliidae). Zborník Tatranského národného parku **23:** 203-209.
23. JEDLIČKA, L. 1984. Simuliidae, pp. 74-83, 242-243. In: ČEPELÁK, J. (ed) Diptera Slovenska I., Veda, Bratislava, 288 pp.
24. JEDLIČKA, L. & HALGOŠ, J. 1972. Verbreitung der Art *Prosimulium nigripes* Enderlein, 1925 (Diptera, Simuliidae) in der Slowakei. Biológia (Bratislava) **27:** 617-629.
25. JEDLIČKA, L. & HALGOŠ, J. 1982. Faunistic records from Czechoslovakia. Diptera, Simuliidae. *Simulium voilensis* Seban, 1960. Acta entomol. bohemoslov. **79:** 396.
26. HALGOŠ, J. & ŠEPEŠOVÁ, V. 1994. Life cycle of *Simulium reptans* (Diptera, Simuliidae) in the conditions of the Northern Slovakia. Biologia, Bratislava **49:** 747-753.
27. JEDLIČKA, L. & TRPIŠ, M. 1971. Notes on the distribution of blackflies (Diptera: Simuliidae) in East Slovakia. Ac. Rer. Natur. Mus. Slov. Bratislava **17:** 109.
28. KNOZ, J. 1974. Simuliidae. In: ZMORAY , I. (ed) Fauna Tatranského národného parku. Zborník Tatranského národného parku **16:** 1162-163.
29. KRNO, I. 1978. Zoobentos rieky Revúcej a jej prítokov. Biologické práce **24/2:** 63-122.
30. KRNO, I. 1982. Štruktúra a dynamika makrozoobentosu riečky Ľupčianky a jej prítokov (Nízke Tatry). Biol. práce 28/2, 126 pp.
31. KRNO, I. 1985. Zmeny v štruktúre makrozoobentosu rieky Orava za obdobie 1950-1994, pp. 29-39. In: BELANSKÝ, P. & REMOVČÍKOVÁ, O. (eds) Rieka Orava a jej prírodné hodnoty.
32. KRNO, I., BULÁNKOVÁ, E. & HALGOŠ, J. 1994. Macrozoobentos of the Morava river basin and tributaries of the Morava. Ekológia (Bratislava), Suppl. **1:** 63-76.

33. KRNO, I., ILLÉŠOVÁ, D. & HALGOŠ, J. 1994. Temporal fauna of the Gidra Brook (Little Carpathians, Slovakia). Acta Zool. Univ. Comenianae **38:** 35-46.
34. NOVÁK, V. J. A. 1956. Příspěvek k poznání muchniček (Simuliidae, Diptera) ČSR. Věstník čsl. zool spol. **20:** 224-248.
35. OBR, S. 1972. Die Hydrobiologische Erforschung der Fauna im Einzugsgebiet der Orava und deren Entwicklung in Hinblick auf Wassergűte und Auswirkungen des neuen Stausees.Folia Fac. Scienc. Natur. Univ. Purkynianae Brunensis. Biologia **33:** 1-101.
36. RYBANSKÁ, I. 1985. Fauna muškovitých Tribča, pp. 361-368. In: PAČUTA, M. & STOLLÁR, Š. Zborník Organizmy a prostredie (Nitra).
37. STLOUKALOVÁ, V. & JEDLIČKA, L. 2001. The distribution of *Prosimulium latimucro* (Diptera: Simuliidae). Acta Universitatis Carolinae Biologica **45:** 147-156.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
DIPTERA																		
Limoniidae																		
Antocha vitripennis	19,32	28	6	12			4,7,14		3			34						
Austrolimnophila sp.	43		43									37						
Dactylolabis denticulata			43				7											
Dactylolabis sexmaculata			43						43									
Dactylolabis transversa				43						43		37						
Dactylolabis wodzickii			43															
Dicranomyia autumnalis			43									37						
Dicranomyia didyma	32		12,43						43		43	37						
Dicranomyia modesta	43	43	43						43		43	37,43						
Elliptera omissa			43	43														
Ellipteroides alboscutellatus	19		33						3			11						
Ellipteroides lateralis									43									
Eloeophila maculata	32		31	13			4					11						
Eloeophila mundata	32,19		6				4		3			11						
Eloeophila submarmorata	19	28					4,7		3			11						
Erioptera sp.	43	43	43	43			4		43			37						
Gonomyia lucidula	19		6				4					37						
Helius longirostris				43							43	37						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Hexatoma sp.	32,19	20,28	6				4		3			11,34						
Cheilotrichia cinerascens	43		43	43					43			37						
Limnophila sp.	17		31						43									
Molophilus sp.	19		6				4					11,37						
Neolimnomyia batava	43		6								43							
Neolimnomyia filata-Gr			43								43							
Orimarga attenuata			43															
Ormosia sp.		28,43	43						43			37						
Paradelphomyia sp.	17		43			43			43			37						
Phylidorea abdominalis			43															
Phylidorea ferruginea	43					43				43		37						
Phylidorea squalens		28	43															
Pilaria discicollis-Gr.	33	43	7				43		3			37						
Pilaria fuscipennis				43			43				43	37						
Rhypholophus haemorrhoidalis	17		43									11,37						
Scleroprocta sp.			6,28				4					37						
Symplecta hybrida		46	6	13								37						
Thaumastoptera calceata	43											37						
Pediciidae																		
Dicranota sp.	32,19	20,28	6	45,13			4,7,14		3			11,37						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Pedicia rivosa			31	43					3			11,37						
Pedicia straminea	19	28	12,43	13			4,7		3			11,37						
Tricyphona immaculata		28	43			43	4,43				43	11,37						
Cylindrotomidae																		
Triogma trisulcata	42		42						42			37						
Tipulidae																		
Dolichopeza albipes												37						
Tipula benesignata			31									37						
Tipula fulvipennis		46	35	35								11,37						
Tipula goriziensis			33,11				3											
Tipula cheethami			11									34						
Tipula maxima		28	29	35			4		3			37	35					
Tipula montium	19	28,46	6	35			14		3			37						
Tipula pruinosa		28	35	37					35			37						
Tipula saginata		28	31	37			4,7		3			11						
Tipula simulans				37			7		3									
Tipula subnodicornis			33															
Tipula vittata			6,2				4		3									
Blephariceridae																		
Blepharicera fasciata		10					21					11,21						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Liponeura brevirostris		9,7	20															
Liponeura cinerascens minor		21	4	13,8	21,8		4,7,14		3	21	21	11,21, 34,37						
Liponeura cordata			21		8		7,21		21	21	21	21,34,37						
Liponeura decipiens			21		8	21	4		21									
Liponeura vimmeri		7,21	21						21			21,37						
Psychodidae																		
Bazarella subneglecta		28	26,33	13			4,7					11						
Berdeniella helvetica			12															
Berdeniella illiesi			7,12				4		3			11						
Berdeniella manicata			6				4,7		3									
Berdeniella unispinosa							4,7					11						
Clytocerus ocellaris							24					43						
Clytocerus rivosus			23															
Jungiella sp.			24															
Panimerus notabilis			26															
Pericoma blandula			24	24			24		24									
Pericoma calcilega			24	24														
Pericoma diversa			31															
Pericoma pseudoexquisita				13														
Pericoma tatrica			24															

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Pericoma trifasciata			24						24									
Psychoda cinerea			26			26	26											
Psychoda gemina			26			26	26											
Psychoda phalaenoides	24	24	24	13		26	24											
Satchelliella canescens			26															
Satchelliella mutua			24,26				4,26											
Satchelliella pilularia		24																
Satchelliella stammeri	32		33				4,7,14		3			11						
Satchelliella trivialis	19		24,26				24,26		24		24							
Sycorax silacea			26							24								
Sycorax slovacus				24														
Sycorax tonnoiri			26							24								
Telmatoscopus sp.			?															
Threticus lucifugus			26				26											
Tonnoiriella pulchra									24			11						
Ulomyia fuliginosa	24	28	24,26	24			24		24									
Ptychopteridae																		
Ptychoptera albimana	19																	
Dixidae																		
Dixa dilatata			1									11						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Dixa maculata-Gr.	17,19	9		13			7		3			11						
Dixa nebulosa	19,32	9	1,2									11,37						
Dixa nubilipennis	32	9	31				7		3			11						
Dixa puberula		9	6		9		9					11						
Dixella aestivalis	25																	
Dixella autumnalis	25		1,2															
Dixella hyperborea																38		
Dixella serotina	25																	
Chaoboridae																		
Chaoborus crystallinus	23	18	1												23			
Chaoborus flavicans															23			
Chaoborus obscuripes			23												23			
Chaoborus pallidus		23																
Mochlonyx sp.	46																	
Thaumaleidae																		
Thaumalea sp.			29						11			11						
Athericidae																		
Atherix ibis	19,32	20	29	41,45			4,7	20	3			11						
Atrichops crassipes												5						
Ibisia marginata	16,17	28	33	13			4,7		3			11,34,37						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Tabanidae																		
Atylotus fulvus			22	22			22		22			22						
Haematopota crassicornis	22	22	6,22		27		22		22	27		22						
Haematopota pluvialis	22,27	22	22,27	22	22	22	22		22,27	22		22,37						
Haematopota subcylindrica	22,27	22	22		22	22,27	22		22,27	27		22						
Heptatoma pellucens	22	22	22	22			22			22		22						
Hybomitra bimaculata		22	22				22		22									
Hybomitra ciureai	22	22	22		22		22		22			22						
Hybomitra distinguenda		22	22	22	22	22			22	22		22						
Hybomitra lundbecki	22	22	22			22	22		22			22						
Hybomitra nitidifrons confiformis	22											22						
Chrysops caecutiens	17	22,46	22	13	22	22	21		3			11,22						
Chrysops relictus		22		22	22				22									
Chrysops rufipes		22		22								22						
Chrysops viduatus	22	22		22	22	22					22	22						
Tabanus autumnalis	27,32	28		13	22		22		22		22	22						
Tabanus bromius	27	27			27				27			27						27
Tabanus maculicornis	22	22	22			22	22		22	22	22	22						22
Tabanus miki	22	22	22	22	22	22	22		22	22	22	22						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Stratiomyidae																		
Beris clavipes	39		6	39					39	39		37						
Beris vallata	39								3	39								
Odontomyia angulata		39	2						39	39	39							
Odontomyia tigrina	39	39	2									39						
Oplodontha viridula		39	39	39			39	39	39			39						
Oxycera fallenii	19			39														
Oxycera meigenii				37	37													
Oxycera pardalina/pseudoamoena		28	6,29						3,39			34,39						
Oxycera pygmaea	32	28	31	39								37						
Oxycera trilineata	39	39		39			39			39								
Stratiomys chamaeleon		39	39	39	39	39	39		39			39						
Stratiomys longicornis		39		39			39					39						
Empididae																		
Chelifera sp.	19	46	6				4,7		3			11,34						
Clinocera sp.	17		6															
Hemerodromia sp.		10,46	6,29	13			4					11						
Wiedemannia sp.	32	28,46	6	13,45			4,7		3			11,34						
Dolichopodidae																		
Dolichopus griseipennis		36	36	36					36			34						

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Liancalus virens												11,34						
Syrphidae																		
Eristalis abusiva		15	15		15				15			15						
Eristalis arbustorum	15	15	15	15	15		15		15			15	15					
Eristalis horticola	15			15			15		15	15		15						
Eristalis intricaria		15	15	15	15							15	15					
Eristalis pertinax	15	15	15	15	15				15			15	15					
Eristalis rupium			15	15	15	15	15			15		37						
Eristalis tenax	15	15	15	15	15				15		15	15	15					
Chrysogaster sp.	15	15	15	15		15	15		15			15						
Sciomyzidae																		
Anticheta analis		40																
Anticheta brevipennis			40						39			37						
Dictya umbrarum			40	40							40	40						
Pherbina coryleti	40	40	40	40			40		40		40	40	40					
Pherbina intermedia		40										40						
Psacadina verbekei	40	40		40	40				40			40	40					
Psacadina zernyi		40																
Sepedon sphegea	40	40		40	40							40	40					
Sepedon spinipes	40	40	40	40	40				40		40		40					

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
Tetanocera ferruginea	40	40	40	40							40	40	40					
Tetanocera silvatica		40	40						40	40		40						
Scatophagidae																		
Acanthocnema glaucescens			44						44			11,34						
Ephydridae																		
Ephydra sp.			2															
Muscidae																		
Limnophora riparia		28	6				14		3									

Literatúra:

1. BITUŠÍK, P. 1991. Výsledky prieskumu niektorých biotopov v CHKO Horná Orava: pakomáre (Chironomidae) a komáriky (Dixidae), Chaoboridae (Diptera, Nematocera). Prehľad odborných výsledkov TOP - Oravská priehrada **3:** 33-48.
2. BITUŠÍK, P. & TURANOVÁ, M. Letný aspekt výskytu vodného hmyzu Chráneného prírodného náleziska Jazierko pri Jezernici. Entomofauna Carpatica **9:** 76-79.
3. BULÁNKOVÁ, E. 1997. Vodné dvojkrídlovce tečúcich vôd Slovenského krasu. Naturae tutela **4:** 33-43.
4. BULÁNKOVÁ, E. 1999. Výskyt vybraných skupín dvojkrídlovcov v BR Poľana. Folia faunistica Slovaca **4:** 151-156.
5. BULÁNKOVÁ, E. 2001. Prvý nález larvy druhu *Atrichops crassipes* Meigen, 1820 (Diptera, Athericidae) na Slovensku. Folia faunistica Slovaca **6:** 107-108.
6. BULÁNKOVÁ, E. & DEGMA, P. 1993. Structure of taxocoenoses of preimaginal stages of Diptera (excl. Chironomidae, Simuliidae) in the Turiec River Basin (West Carpathians). Acta Zool. Univ. Comenianae, Zoologia **37:** 3-15.
7. BULÁNKOVÁ, E. & HALGOŠ, J. 1995. Príspevok k poznaniu druhov vybraných čeľadí dvojkrídlovcov (Diptera) pohoria Vtáčnik. Rosalia, Nitra **10:** 145-151.
8. BULÁNKOVÁ, E. & HALGOŠ, J. 1997. New data on the distribution of Blephariceridae (Diptera) in Slovakia. Fac. Sci. Nat. Univ. Masarykianae Brunensis, Biologia **95:** 37-41.
9. BULÁNKOVÁ, E. & HALGOŠ, J. 1999. New data on the distribution of Dixidae (Diptera) in Slovakia. Dipterologica Bohemoslovaca **9:** 25-29.

10. BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J. & ILÉŠOVÁ, D. 2001. Changes of the Diptera taxocoenoses in the longitudinal profile of the Gidra stream basin (the Little Carpathians). Acta Univ. Carolinae Biologica **45:** 19-24.
11. BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J. & ILLÉŠOVÁ D. 2002. Spoločenstvá dvojkrídlovcov (Diptera, excl.Chironomidae, Simuliidae) dvoch tokov Bukovských vrchov (Východné Karpaty). Acta Ecologica, in press.
12. BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J., KRNO, I., BITUŠÍK, P., ILLÉŠOVÁ, D., LUKÁŠ, J., DERKA, T. & ŠPORKA, F. 2001. The influence of different thermal regime on the structure of coenoses of stenothermal hydrobionts in mountain streams. Acta Zoologica Univ. Comen. **45:** 105-112.
13. BULÁNKOVÁ, E., KRNO, I. & HALGOŠ, J. 1996. Preimaginal stages of some aquatic insect in Žilina Valley. Acta Zool. Univ. Comenianae **41:** 11-27.
14. BULÁNKOVÁ, E., KRNO, I. & HALGOŠ, J. 2000. Makrozoobentos ako indikátor odprírodnenia povodia Hrona v regióne Žiarskej kotliny. Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti **18:** 81-94.
15. ČEPELÁK, J. 1986. Syrphidae, pp. 36-87. In: ČEPELÁK, J. (ed) Diptera Slovenska I., Veda, Bratislava, 288 pp.
16. DEVÁN, P. 1991. *Atherix marginata* (Fabricius, 1781) v hornom toku rieky Myjavy. Ochrana prírody **11:** 290-297.
17. DEVÁN, P. 2000. Makrozoobentos Zlatníckeho potoka, Rakovej a Chvojnice (Biele Karpaty) s dôrazom na podenky (Ephemeroptera). Ochrana prírody **18:** 109-119.
18. DEVÁN, P. 2000. Príspevok k poznaniu makrozoobentosu Klátovského ramena. Ochrana prírody **18:** 119-125.
19. DERKA, T., KOVÁČOVÁ, J. & BULÁNKOVÁ, E. 2001. Význam substrátu pre štruktúru vybraných taxocenóz makrozoobentosu rieky Rudava. Folia faunistica Slovaca **6:** 59-69.
20. ELEXOVÁ, E. 1998. Interaction of the Danube river and its left side tributaries in Slovak strech from benthic fauna point of view. Biologia, Bratislava **53:** 621-632.
21. GULIČKA, J. 1984. Blephariceridae, pp. 51-52. In: ČEPELÁK, J. (ed) Diptera Slovenska I., Veda, Bratislava, 288 pp.
22. GUNÁROVÁ, V. 1984. Tabanidae, pp. 153-165. In: ČEPELÁK, J. (ed) Diptera Slovenska I., Veda, Bratislava, 288 pp.
23. HALGOŠ, J. 1984. Chaoboridae, pp. 52. In: ČEPELÁK, J. (ed) Diptera Slovenska I., Veda, Bratislava, 288 pp.
24. HALGOŠ, J. 1984. Psychodidae, pp. 48-51. In: ČEPELÁK, J. (ed) Diptera Slovenska I., Veda, Bratislava, 288 pp.
25. HALGOŠ, J. & BULÁNKOVÁ, E. 2002. First record of the species of the genus *Dixella* Dyar & Shannon, 1924 (Dixidae, Diptera) from Slovakia. Biologia (Bratislava), in press.
26. JEŽEK, J. 1993. Notes on faunistic research of moth flies (Diptera, Psychodidae) of Tatra Mts. Dipterologica bohemoslovaca **5:** 35-41.
27. JEŽEK, J. 1995. Revision of collections of horse flies (Diptera, Tabanidae) - Faunistics, additions, grid-mapping, new records (part II). Časopis Národního muzea, Řada přírodovědná **164:** 124-126.
28. KINDJI, E. N. 1991. Spoločenstvá bentického hmyzu tečúcich vôd Malých Karpát vo vzťahu k saprobite. Kandidátska dizertačná práca, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 123 pp.
29. KRNO, I. 1978. Zoobentos rieky Revúcej a jej prítokov. Biologické práce SAV **24/2:** 63-120.
30. KRNO, I. 1991. Macrozoobenthos of the Tatra lakes littoral (The High Tatras) and its affection by acidification. Biologia (Bratislava) **46:** 495-508.
31. KRNO, I. 1992. Makrozoobentos pramenísk v CHKO Veľká Fatra. Ochrana prírody **1:** 107-116.
32. KRNO, I., BULÁNKOVÁ, E. & HALGOŠ, J. 1994. Macrozoobentos of the Morava river basin and tributaries of the Morava. Ekológia Suppl. **1:** 63-76.
33. KRNO, I. & VALACHOVÁ, S. 1999. Changes in macrozoobenthos of the Revúca river basin (The Veľká Fatra Mountains) during the period 1971-1993. Ekológia (Bratislava) **18:** 310-324.

34. KUBOVČÍK, V. & NOVIKMEC, M. 2001. Preimaginal stages of Diptera from different substrates of the Zbojský potok stream (Poloniny, National Park). Acta Univ. Carol., Biologica **45:** 89-96.
35. MARTINOVSKÝ, J. 1984. Tipulidae, pp. 18-25. In: ČEPELÁK, J. (ed) Diptera Slovenska I., Veda, Bratislava, 288 pp.
36. OLEJNÍČEK, J. 1984. Dolichopodidae, pp. 207-221. In: ČEPELÁK, J. (ed) Diptera Slovenska I., Veda, Bratislava, 288 pp.
37. ROHÁČEK, J., STARÝ, J., MARTINOVSKÝ, J. & VALA, M. 1995. Diptera Bukovských vrchov. SAŽP - Správa CHKO a BR Východné Karpaty, Humenné, 232 pp.
38. ROZKOŠNÝ, R. 1984. Dixidae, pp. 52. In: ČEPELÁK, J. (ed) Diptera Slovenska I., Veda, Bratislava, 288 pp.
39. ROZKOŠNÝ, R. 1984. Stratiomyidae, pp. 147-153. In: ČEPELÁK, J. (ed) Diptera Slovenska I., Veda, Bratislava, 288 pp.
40. ROZKOŠNÝ, R. 1986. Sciomyzidae, pp. 126-135. In: ČEPELÁK, J. (ed) Diptera Slovenska II., Veda, Bratislava, 435 pp.
41. ROZKOŠNÝ, R. & SPITZER, K. 1965. Schnepfenfliegen (Diptera, Rhagionidae) in der Tschechoslowakei. Acta ent. bohemoslov. **62:** 341-368.
42. STARÝ, J. 1984. Cylindrotomidae, pp. 25. In: ČEPELÁK, J. (ed) Diptera Slovenska I., Veda, Bratislava, 288 pp.
43. STARÝ, J. 1984. Limoniidae, pp. 25-47. In: ČEPELÁK, J. (ed) Diptera Slovenska I., Veda, Bratislava, 288 pp.
44. ŠIFNER, F. 1986. Scatophagidae, pp. 204-208. In: ČEPELÁK, J. (ed) Diptera Slovenska II., Veda, Bratislava, 435 pp.
45. ŠPORKA, F., KRNO, I. & LUKÁŠ, J. 1998. Vplyv regulácie na štruktúru makrozoobentosu Drietomice a Rajčianky. Sborník Přírodov. klubu v Uh. Hradišti **3:** 23-44.
46. VRBENSKÁ, A. 1993. Štruktúra a dynamika allochtónnej organickej hmoty a temporárnej fauny makrozoobentosu v prietočnom dunajskom ramene. (Karloveské rameno). Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 45 pp.

taxón	Povodie Moravy	Povodie Dunaja	Povodie horného Váhu	Povodie dolného Váhu	Povodie Nitry a Žitavy	Povodie Popradu (povodie Dunajca)	Povodie Hrona	Povodie Ipľa	Povodie Slanej	Povodie Hornádu	Povodie Bodrogu	Povodie Latorice	Rieka Tisa	Jazerá Nízkych Tatier	Jazerá Západných Tatier	Jazerá Vysokých Tatier	Jazerá v Spišskej Magure	Morské Oko
BRYOZOA																		
GYMNOLAEMATA																		
Paludicella articulata	8	1,4,5																
PHYLACTOLAEMATA																		
Cristatella mucedo		1,4,5																
Fredericella sultana		1,3,5					2									6		
Hyalinella punctata		5																
Lophopus cristallinus		1																
Plumatella emarginata		1,3,5																
Plumatella fruticosa		3																
Plumatella fungosa		1,3,4,5		6			2			6								
Plumatella repens		1,3,4,5		6							7							

Literatúra:

1. BRTEK, J. & ROTHSCHEIN, J. 1964. Ein Beitrag zur Kenntnis der Hydrofauna und des Reinheitszustandes des tschechoslowakischen Abschnittes der Donau. Biologické práce 10/5, 62 pp.
2. DUDICH, E. 1947. Zur Kenntnis der wirbellosen Tierwelt des Komitates Bars. Fragm. Faun. Hung. **10:** 94-108.
3. HEJSKOVÁ, E. 1953. Revise československých mechovek (Bryozoí). Věst. Král. české spol. nauk, tř. matemat.-přírodov. **5:** 12 pp.
4. KOŠEL, V. 1995. Permanent macrozoobenthos in the Danube area before and during the operation of the Gabčíkovo barrage, pp. 233-240. In: Gabčíkovo part of the Hydroelectric power project - Environ. impact review. Fac. Nat. Sci., Comenius Univ., Bratislava, Slovakia.
5. KRNO, I., ŠPORKA, F., MATIS, D., TIRJAKOVÁ, E., HALGOŠ, J., KOŠEL, V., BULÁNKOVÁ E. & ILLÉŠOVÁ, D. 1999. Development of zoobenthos in the Slovak Danube inundation area after the Gabčíkovo hydropower structures began operating, pp. 175-200. In: MUCHA, I. (ed) Gabčíkovo part of the hydroelectric power project environmental impact review. Ground Water Consulting, Ltd., Bratislava.
6. VANGEL, E. 1920. Bryozoa, pp. 15-17. In: Fauna regni hungariae. Budapest.

7. VOSTAL, Z., KUNDRÁT, M., PIRČOVÁ, E. & KUBIS, P. 1996. Poznámky k výskytu pamachovky *Urnatella gracilis* Leidy, 1851 v Laborci. Natura carpatica **37:** 219-220.
8. VRANOVSKÝ, M. 1998. *Urnatella gracilis* Leidy 1851 (Kamptozoa) auch in der March. Lauterbornia **33:** 85-93.

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
PORIFERA										
Spongillidae										
Ephydatia fluviatilis	-	-	-	-	1	2	3	2	2	-
Ephydatia muelleri	-	-	-	-	+	1	3	2	4	-
Eunapius fragilis	-	-	-	-	-	1	3	2	4	-
Spongilla lacustris	-	-	-	-	+	1	3	2	4	-
Trochospongilla horrida	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
PORIFERA					
Spongillidae					
Ephydatia fluviatilis	6	3	1	-	-
Ephydatia muelleri	6	3	1	-	-
Eunapius fragilis	7	3	-	-	-
Spongilla lacustris	6	3	1	-	-
Trochospongilla horrida	10	-	-	-	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
PORIFERA								
Spongillidae								
Ephydatia fluviatilis	-	-	-	-	4	2	-	4[1]
Ephydatia muelleri	-	-	-	-	4	2	-	4[1]
Eunapius fragilis	-	-	-	-	4	2	-	4[1]
Spongilla lacustris	-	-	-	-	4	2	-	4[1]
Trochospongilla horrida	-	-	-	-	2	2	-	6[1]

[1] drevo, konáre, pevný odpad

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofil	reofil	reobiont	indiferent
PORIFERA							
Spongillidae							
Ephydatia fluviatilis	-	3	3	4	-	-	-
Ephydatia muelleri	-	5	3	2	-	-	-
Eunapius fragilis	-	5	3	2	-	-	-
Spongilla lacustris	-	5	3	2	-	-	-
Trochospongilla horrida	-	-	5	5	-	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
PORIFERA										
Spongillidae										
Ephydatia fluviatilis	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ephydatia muelleri	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Eunapius fragilis	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Spongilla lacustris	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Trochospongilla horrida	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač - potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semisesil	iný
PORIFERA								
Spongillidae								
Ephydatia fluviatilis	-	-	-	-	-	-	10	-
Ephydatia muelleri	-	-	-	-	-	-	10	-
Eunapius fragilis	-	-	-	-	-	-	10	-
Spongilla lacustris	-	-	-	-	-	-	10	-
Trochospongilla horrida	-	-	-	-	-	-	10	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
PORIFERA							
Spongillidae							
Ephydatia fluviatilis	-	1	8	1	-	2,0	4
Ephydatia muelleri	-	-	8	2	-	2,2	4
Eunapius fragilis	-	-	8	2	-	2,2	4
Spongilla lacustris	-	1	7	2	-	2,1	3
Trochospongilla horrida	-	2	8	-	-	1,8	4

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
PORIFERA										
Spongillidae										
Ephydatia fluviatilis	+	-	-							
Ephydatia muelleri	+	-	-							
Eunapius fragilis	+	-	-							
Spongilla lacustris	+	-	-							
Trochospongilla horrida	+	-	-							

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
TURBELLARIA										
TRICLADIDA										
Crenobia alpina	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Dendrocoelum album	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Dendrocoelum carpathicum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dendrocoelum lacteum	-	-	-	-	-	3	7	-	-	-
Dendrocoelum romanodanubiale	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-
Dugesia gonocephala	1	1	-	4	4	-	-	-	-	-
Dugesia lugubris	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Dugesia polychroa	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-
Dugesia tigrina	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-
Planaria torva	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Polycelis felina	3	3	4	-	-	-	-	-	-	-
Polycelis nigra	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Polycelis tenuis	+	+	-	2	2	3	3	-	-	-

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
TURBELLARIA					
TRICLADIDA					
Crenobia alpina	-	-	1	5	4
Dendrocoelum album	10	-	-	-	-
Dendrocoelum carpathicum	-	-	3	7	-
Dendrocoelum lacteum	8	2	-	-	-
Dendrocoelum romanodanubiale	10	-	-	-	-
Dugesia gonocephala	-	4	4	2	-
Dugesia lugubris	8	2	-	-	-
Dugesia polychroa	8	2	-	-	-
Dugesia tigrina	7	2	1	-	-
Planaria torva	10	-	-	-	-
Polycelis felina	-	2	2	6	-
Polycelis nigra	8	2	-	-	-
Polycelis tenuis	5	3	2	-	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
TURBELLARIA								
TRICLADIDA								
Crenobia alpina	-	3	-	-	7	-	-	-
Dendrocoelum album	-	-	-	-	7	-	-	3
Dendrocoelum carpathicum	-	-	-	-	10	-	-	-
Dendrocoelum lacteum	-	-	-	-	7	-	-	3
Dendrocoelum romanodanubiale	-	-	-	-	7	-	-	3
Dugesia gonocephala	-	-	-	-	10	-	-	-
Dugesia lugubris	3	-	-	-	6	-	-	1
Dugesia polychroa	-	-	-	-	6	-	-	4
Dugesia tigrina	-	-	-	-	4	4	-	2
Planaria torva	3	-	-	-	3	2	-	2
Polycelis felina	-	3	-	-	6	-	-	1
Polycelis nigra	3	-	-	-	4	2	-	1
Polycelis tenuis	2	-	-	-	6	-	-	2

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
TURBELLARIA							
TRICLADIDA							
Crenobia alpina	-	-	4	4	2	-	-
Dendrocoelum album	-	3	4	3	-	-	-
Dendrocoelum carpathicum	-	-	5	5	-	-	-
Dendrocoelum lacteum	-	1	2	7	-	-	-
Dendrocoelum romanodanubiale	-	-	-	-	2	8	-
Dugesia gonocephala	-	-	-	-	1	9	-
Dugesia lugubris	10	-	-	-	-	-	-
Dugesia polychroa	-	-	7	2	1	-	-
Dugesia tigrina	-	5	4	1	-	-	-
Planaria torva	10	-	-	-	-	-	-
Polycelis felina	-	-	-	3	5	2	-
Polycelis nigra	10	-	-	-	-	-	-
Polycelis tenuis	-	-	2	3	5	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
TURBELLARIA										
TRICLADIDA										
Crenobia alpina	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dendrocoelum album	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dendrocoelum carpathicum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dendrocoelum lacteum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dendrocoelum romanodanubiale	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dugesia gonocephala	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dugesia lugubris	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dugesia polychroa	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dugesia tigrina	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Planaria torva	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Polycelis felina	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Polycelis nigra	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Polycelis tenuis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
TURBELLARIA								
TRICLADIDA								
Crenobia alpina	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Dendrocoelum album	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Dendrocoelum carpathicum	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Dendrocoelum lacteum	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Dendrocoelum romanodanubiale	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Dugesia gonocephala	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Dugesia lugubris	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Dugesia polychroa	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Dugesia tigrina	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Planaria torva	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Polycelis felina	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Polycelis nigra	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Polycelis tenuis	-	-	-	-	-	-	-	10[1]

[1] lezenie po povrchu substrátu

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
TURBELLARIA							
TRICLADIDA							
Crenobia alpina	8	2	-	-	-	0,2	4
Dendrocoelum album	-	-	7	3	-	2,3	4
Dendrocoelum carpathicum	10	-	-	-	-	0,0	5
Dendrocoelum lacteum	-	-	6	4	-	2,4	3
Dendrocoelum romanodanubiale	-	-	8	2	-	2,2	4
Dugesia gonocephala	1	4	5	-	-	1,4	2
Dugesia lugubris	-	-	6	4	-	2,4	3
Dugesia polychroa	-	-	7	3	-	2,3	4
Dugesia tigrina	-	1	7	2	-	2,1	3
Planaria torva	-	-	6	4	-	2,4	3
Polycelis felina	7	3	-	-	-	0,3	4
Polycelis nigra	-	-	7	3	-	2,3	4
Polycelis tenuis	-	2	7	1	-	1,9	3

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
TURBELLARIA										
TRICLADIDA										
Crenobia alpina	-	+	-							
Dendrocoelum album	-	+	-							
Dendrocoelum carpathicum	-	+	-							
Dendrocoelum lacteum	-	+	-							
Dendrocoelum romanodanubiale	-	+	-							
Dugesia gonocephala	-	+	-							
Dugesia lugubris	-	+	-							
Dugesia polychroa	-	+	-							
Dugesia tigrina	-	+	-							
Planaria torva	-	+	-							
Polycelis felina	-	+	-							
Polycelis nigra	-	+	-							
Polycelis tenuis	-	+	-							

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
KAMPTOZOA										
Urnatella gracilis	-	-	-	-	-	+	6	1	3	-

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
KAMPTOZOA					
Urnatella gracilis	10	-	-	-	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
KAMPTOZOA								
Urnatella gracilis	-	-	+	-	6	-	-	4[1]

[1] kmene, konáre, pevný odpad, schránky lastúrnikov

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
KAMPTOZOA							
Urnatella gracilis	-	-	-	10	-	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač – zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
KAMPTOZOA										
Urnatella gracilis	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
KAMPTOZOA								
Urnatella gracilis	-	-	-	-	-	-	10	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
KAMPTOZOA							
Urnatella gracilis	-	-	6	3	1	2,4	3

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
KAMPTOZOA										
Urnatella gracilis	+	-	-	-	-	-				

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
MOLLUSCA										
GASTROPODA										
Acroloxus lacustris	-	-	-	-	-	2	3	+	5[1]	-
Alzoniella slovenica	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ancylus fluviatilis	-	1	2	2	2	2	+	+	1	-
Anisus leucostoma	-	-	-	-	1	1	3	+	+[1]	-
Anisus septemgyratus	-	-	-	-	-	1	4	-	+[1]	-
Anisus spirorbis	-	-	-	-	-	1	4	-	+[1]	-
Anisus vortex	-	-	-	-	-	2	5	+	3[1]	-
Anisus vorticulus	-	-	-	-	-	2	8	-	+[1]	-
Aplexa hypnorum	-	-	-	-	-	1	4	-	5[1]	-
Bathyomphalus contortus	-	-	-	-	1	2	4	+	3[1]	-
Bithynia leachii	-	-	-	-	-	2	4	+	4[1]	-
Bithynia tentaculata	-	-	-	-	-	2	4	+	3[1]	1
Borysthenia naticina	-	-	-	-	-	5	5	+	-	-
Bythinella austriaca	7	2	1	+	-	-	-	-	-	-
Bythinella metarubra	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Esperiana daudebartii acicularis	-	-	-	-	-	4	6	+	-	-
Esperiana esperi	-	-	-	-	-	4	6	+	-	-
Ferrissia wautieri	-	-	-	-	-	1	9	+	-	-
Galba truncatula	+	1	1	1	1	1	1	+	4[1]	-
Gyraulus acronicus	-	-	-	-	1	5	4	-	+	-
Gyraulus albus	-	-	1	1	1	2	2	+	3[1]	+
Gyraulus crista	-	-	-	-	+	5	5	+	+[1]	-
Gyraulus laevis	-	-	-	-	-	-	8	-	2	-
Gyraulus riparius	-	-	-	-	-	2	8	-	+	-
Gyraulus rossmaessleri	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-
Hippeutis complanatus	-	-	-	-	-	2	8	+	+[1]	-
Lithoglyphus naticoides	-	-	-	-	1	4	5	+	+	-
Lymnaea stagnalis	-	-	-	-	-	2	4	-	3[1]	1
Physa fontinalis	-	-	-	-	-	1	3	-	5[1]	1
Physella acuta	-	-	-	+	1	2	4	+	2[1]	1
Planorbarius corneus	-	-	-	-	-	2	8	+	+[1]	-
Planorbis carinatus	-	-	-	-	-	1	9	+	+[1]	-
Planorbis planorbis	-	-	-	-	1	3	6	+	+[1]	-
Potamopyrgus antipodarum	-	-	-	-	2	4	3	+	1[1]	+
Radix ampla	-	-	-	-	-	1	5	+	3	1
Radix auricularia	-	-	-	-	-	1	2	+	4[1]	3
Radix ovata	-	-	-	+	1	2	2	+	3[1]	2
Radix peregra	-	-	+	1	2	4	1	-	1[1]	1
Sadleriana pannonica	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Segmentina nitida	-	-	-	-	-	3	7	+	+[1]	-
Stagnicola corvus	-	-	-	-	-	2	8	+	-	-
Stagnicola palustris	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-
Stagnicola turricula	-	-	-	-	-	3	7	+	+[1]	-
Theodoxus danubialis	-	-	-	-	-	4	6	+	-	-
Theodoxus fluviatilis	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-
Theodoxus transversalis	-	-	-	-	-	4	6	+	-	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Valvata cristata	-	-	-	-	+	2	3	+	5[1]	+
Valvata macrostoma	-	-	-	-	-	2	3	-	5[1]	+
Valvata piscinalis	-	-	-	-	1	3	3	+	2[1]	1
Viviparus acerosus	-	-	-	-	-	1	4	+	4	1
Viviparus contectus	-	+	-	-	+	1	4	+	4[1]	1
BIVALVIA										
Anodonta anatina	-	-	-	-	+	1	5	+	3	1
Anodonta cygnea	-	-	-	-	+	1	5	-	3	1
Corbicula fluminea	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-
Dreissena polymorpha	-	-	-	-	+	2	3	-	3	2
Musculium lacustre	-	-	-	-	2	3	5	-	+[1]	-
Pisidium amnicum	-	-	-	-	1	3	4	-	2	-
Pisidium casertanum	1	1	1	1	2	1	1	-	1[1]	1
Pisidium henslowanum	-	-	-	-	2	4	4	-	+	-
Pisidium milium	-	-	-	-	-	2	8	-	+[1]	-
Pisidium moitessierianum	-	-	-	-	-	2	6	-	2	-
Pisidium nitidum	-	-	-	1	1	4	4	-	+	+
Pisidium obtusale	-	-	-	-	1	2	7	+	+[1]	-
Pisidium personatum	5	4	1	-	-	-	-	+	+	+
Pisidium pseudosphaerium	-	-	-	-	+	3	7	-	+	-
Pisidium subtruncatum	-	-	1	1	2	2	2	-	2	-
Pisidium supinum	-	-	-	-	2	4	4	-	-	-
Pisidium tenuilineatum	-	-	-	2	2	2	2	-	2	-
Pseudanodonta complanata	-	-	-	-	-	2	8	-	+	-
Sinanodonta woodiana	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-
Sphaerium corneum	-	-	-	+	1	4	4	-	1	+
Sphaerium rivicola	-	-	-	-	+	3	4	-	3	+
Sphaerium solidum	-	-	-	-	-	5	5	-	+	-
Unio crassus cytherea	-	-	+	1	2	5	2	-	+	-
Unio pictorum latirostris	-	-	-	-	+	2	4	-	3	1
Unio tumidus zelebori	-	-	-	-	-	2	6	-	2	-

[1] výskyt aj v temporálnych vodách

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
MOLLUSCA					
GASTROPODA					
Acroloxus lacustris	6	3	1	-	-
Alzoniella slovenica	-	6	4	-	-
Ancylus fluviatilis	1	3	3	2	1
Anisus leucostoma	4	3	2	1	-
Anisus septemgyratus	5	3	2	-	-
Anisus spirorbis	6	4	-	-	-
Anisus vortex	6	4	-	-	-
Anisus vorticulus	6	4	-	-	-
Aplexa hypnorum	6	3	1	-	-
Bathyomphalus contortus	6	3	1	-	-
Bithynia leachii	10	-	-	-	-
Bithynia tentaculata	7	2	1	-	-
Borysthenia naticina	5	4	1	-	-
Bythinella austriaca	-	2	6	2	-
Bythinella metarubra	-	-	-	+	-
Esperiana daudebartii acicularis	10	-	-	-	-
Esperiana esperi	10	-	-	-	-
Ferrissia wautieri	5	5	-	-	-
Galba truncatula	3	3	2	2	-
Gyraulus acronicus	3	5	2	-	-
Gyraulus albus	4	4	2	-	-
Gyraulus crista	4	4	2	-	-
Gyraulus laevis	4	4	2	-	-
Gyraulus riparius	9	1	-	-	-
Gyraulus rossmaessleri	5	3	2	-	-
Hippeutis complanatus	5	3	2	-	-
Lithoglyphus naticoides	10	-	-	-	-
Lymnaea stagnalis	4	4	1	1	-
Physa fontinalis	5	3	2	-	-
Physella acuta	6	3	1	-	-
Planorbarius corneus	5	4	1	-	-
Planorbis carinatus	7	3	-	-	-
Planorbis planorbis	6	3	1	-	-
Potamopyrgus antipodarum	7	3	-	-	-
Radix ampla	5	4	1	-	-
Radix auricularia	5	3	2	-	-
Radix ovata	4	4	2	-	-
Radix peregra	3	3	2	1	1
Sadleriana pannonica	-	1	5	4	-
Segmentina nitida	6	4	-	-	-
Stagnicola corvus	6	4	-	-	-
Stagnicola palustris	7	3	-	-	-
Stagnicola turricula	7	3	-	-	-
Theodoxus danubialis	10	-	-	-	-
Theodoxus fluviatilis	10	-	-	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Theodoxus transversalis	10	-	-	-	-
Valvata cristata	5	3	2	-	-
Valvata macrostoma	5	3	2	-	-
Valvata piscinalis	5	4	1	-	-
Viviparus acerosus	9	1	-	-	-
Viviparus contectus	6	3	1	-	-
BIVALVIA					
Anodonta anatina	4	3	2	1	-
Anodonta cygnea	5	4	1	-	-
Corbicula fluminea	10	-	-	-	-
Dreissena polymorpha	4	4	2	-	-
Musculium lacustre	5	3	2	-	-
Pisidium amnicum	5	4	1	-	-
Pisidium casertanum	2	2	2	2	2
Pisidium henslowanum	5	3	2	-	-
Pisidium milium	5	4	1	-	-
Pisidium moitessierianum	6	4	-	-	-
Pisidium nitidum	4	4	2	+	-
Pisidium obtusale	5	5	-	-	-
Pisidium personatum	4	3	2	1	-
Pisidium pseudosphaerium	4	4	2	-	-
Pisidium subtruncatum	4	3	2	1	-
Pisidium supinum	4	4	2	-	-
Pisidium tenuilineatum	5	4	1	-	-
Pseudanodonta complanata	5	4	1	-	-
Sinanodonta woodiana	9	1	-	-	-
Sphaerium corneum	4	4	2	-	-
Sphaerium rivicola	8	2	-	-	-
Sphaerium solidum	10	-	-	-	-
Unio crassus cytherea	4	4	2	-	-
Unio pictorum latirostris	4	4	2	-	-
Unio tumidus zelebori	5	4	1	-	-
Bithynia leachii	10	-	-	-	-
Bithynia tentaculata	7	2	1	-	-
Borysthenia naticina	5	4	1	-	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
MOLLUSCA								
GASTROPODA								
Acroloxus lacustris	1	1	1	-	+	3	3	1
Alzoniella slovenica	-	-	-	-	-	-	-	-
Ancylus fluviatilis	-	-	-	2	6	-	-	2
Anisus leucostoma	1	1	-	-	+	4	4	+
Anisus septemgyratus	1	1	-	-	+	4	4	+
Anisus spirorbis	1	1	-	-	+	4	4	+
Anisus vortex	1	1	-	-	+	4	4	+
Anisus vorticulus	2	+	3	-	+	3	2	+
Aplexa hypnorum	1	1	-	-	+	4	4	+
Bathyomphalus contortus	2	1	2	-	+	2	2	1
Bithynia leachii	1	1	1	-	-	4	3	+
Bithynia tentaculata	1	1	1	-	3	2	1	1
Borysthenia naticina	3	1	4	1	-	1	+	+
Bythinella austriaca	-	-	1	4	4	-	1	+
Bythinella metarubra	-	-	+	+	+	-	-	+
Esperiana daudebartii acicularis	1	1	3	4	1	-	+	+
Esperiana esperi	1	1	3	4	1	-	+	+
Ferrissia wautieri	-	-	-	-	1	5	1	3[3]
Galba truncatula	3	2	1	-	1	2	1	+
Gyraulus acronicus	-	-	+	-	-	+	+	+
Gyraulus albus	2	1	2	-	+	4	1	+
Gyraulus crista	2	1	+	-	+	4	3	+
Gyraulus laevis	2	1	2	-	+	3	1	1
Gyraulus riparius	+	-	+	-	+	+	+	+
Gyraulus rossmaessleri	+	+	-	-	-	+	+	-
Hippeutis complanatus	1	1	1	-	+	2	5[4]	+
Lithoglyphus naticoides	3	2	2	2	1	-	+	+
Lymnaea stagnalis	2	2	2	1	-	1	2	+
Physa fontinalis	3	-	-	-	1	5	1	-
Physella acuta	1	1	1	1	2	2	1	1
Planorbarius corneus	2	+	+	-	+	5	3	+
Planorbis carinatus	1	+	1	-	+	6	2	+
Planorbis planorbis	4	+	-	-	1	4	+	1
Potamopyrgus antipodarum	2	+	2	2	1	2	1	+
Radix ampla	3	2	1	1	-	2	1	+
Radix auricularia	3	2	1	1	-	2	1	+
Radix ovata	3	1	2	1	2	1	+	+
Radix peregra	3	1	1	2	2	1	+	+
Sadleriana pannonica	-	-	1	4	4	-	1	+
Segmentina nitida	2	-	-	-	+	4	4[4]	+
Stagnicola corvus	2	1	-	-	+	5	2	+
Stagnicola palustris	2	1	-	-	+	5	2	+
Stagnicola turricula	2	1	-	-	+	5	2	+
Theodoxus danubialis	2	1	3	2	2	-	+	+
Theodoxus fluviatilis	2	1	3	2	2	-	+	+
Theodoxus transversalis	2	1	3	2	2	-	+	+

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Valvata cristata	2	1	1	-	-	5	1	+
Valvata macrostoma	2	1	1	-	-	5	1	+
Valvata piscinalis	3	2	3	-	-	1	+	1
Viviparus acerosus	6	2	1	-	-	1	+	+
Viviparus contectus	3	2	1	-	2	2	+	+
BIVALVIA								
Anodonta anatina	4	2	3	-	-	+	1	-
Anodonta cygnea	5	2	1	-	-	+	2	-
Corbicula fluminea	1	1	4	3	-	-	1	-
Dreissena polymorpha	+	-	1	1	3	1	+	4[2]
Musculium lacustre	6	+	1	-	-	-	3	-
Pisidium amnicum	3	+	6	-	-	-	1	-
Pisidium casertanum	2	2	2	1	-	2	1	-
Pisidium henslowanum	4	1	4	-	-	-	1	-
Pisidium milium	4	+	1	+	-	4	1	-
Pisidium moitessierianum	5	+	4	-	-	-	1	-
Pisidium nitidum	2	-	4	3	-	-	1	-
Pisidium obtusale	3	1	1	-	-	3	2	-
Pisidium personatum	5	-	3	1	-	-	1	-
Pisidium pseudosphaerium	3	+	1	-	-	4	2	-
Pisidium subtruncatum	2	+	4	1	-	-	3	-
Pisidium supinum	1	-	5	3	-	-	1	-
Pisidium tenuilineatum	3	-	6	-	-	-	1	-
Pseudanodonta complanata	3	2	4	-	-	+	1	-
Sinanodonta woodiana	5	2	1	-	-	-	2	-
Sphaerium corneum	3	1	2	2	-	1	1	-
Sphaerium rivicola	3	1	2	2	-	1	1	-
Sphaerium solidum	+	-	7	2	-	-	1	-
Unio crassus cytherea	3	1	4	2	-	-	+	-
Unio pictorum latirostris	4	2	3	1	-	-	+	-
Unio tumidus zelebori	4	2	3	1	-	-	+	-

[1] príležitostný výskyt na drevách a iných vo vode ponorených predmetoch
[2] okrem ponorených predmetov aj na schránkach veľkých lastúrnikov (Unio, Anodonta)
[3] často na ponorených drevách
[4] častý výskyt na rozkladajúcom sa lístí

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofil	reofil	reobiont	indiferent
MOLLUSCA							
GASTROPODA							
Acroloxus lacustris	-	7	3	-	-	-	-
Alzoniella slovenica	-	-	-	-	10	-	-
Ancylus fluviatilis	-	-	-	2	8	-	-
Anisus leucostoma	10	-	-	-	-	-	-
Anisus septemgyratus	10	-	-	-	-	-	-
Anisus spirorbis	10	-	-	-	-	-	-
Anisus vortex	-	8	2	-	-	-	-
Anisus vorticulus	10	-	-	-	-	-	-
Aplexa hypnorum	10	-	-	-	-	-	-
Bathyomphalus contortus	-	7	3	-	-	-	-
Bithynia leachii	-	9	1	-	-	-	-
Bithynia tentaculata	-	6	4	-	-	-	-
Borysthenia naticina	-	-	-	3	7	-	-
Bythinella austriaca	-	-	-	+	-	-	-
Bythinella metarubra	-	-	-	+	-	-	-
Esperiana daudebartii acicularis	-	-	-	2	8	-	-
Esperiana esperi	-	-	-	2	8	-	-
Ferrissia wautieri	-	+	+	-	-	-	-
Galba truncatula	-	8	2	-	-	-	-
Gyraulus acronicus	-	+	+	-	-	-	-
Gyraulus albus	-	-	10	-	-	-	-
Gyraulus crista	10	-	-	-	-	-	-
Gyraulus laevis	10	-	-	-	-	-	-
Gyraulus riparius	10	-	-	-	-	-	-
Gyraulus rossmaessleri	10	-	-	-	-	-	-
Hippeutis complanatus	10	-	-	-	-	-	-
Lithoglyphus naticoides	-	-	-	3	7	-	-
Lymnaea stagnalis	-	6	4	-	-	-	-
Physa fontinalis	-	9	1	-	-	-	-
Physella acuta	-	-	-	-	-	-	10
Planorbarius corneus	-	9	1	-	-	-	-
Planorbis carinatus	-	9	1	-	-	-	-
Planorbis planorbis	-	9	1	-	-	-	-
Potamopyrgus antipodarum	-	-	-	-	-	-	10
Radix ampla	-	-	-	4	6	-	-
Radix auricularia	-	8	2	-	-	-	-
Radix ovata	-	4	6	-	-	-	-
Radix peregra	-	2	8	-	-	-	-
Sadleriana pannonica	-	-	-	+	-	-	-
Segmentina nitida	10	-	-	-	-	-	-
Stagnicola corvus	-	9	1	-	-	-	-
Stagnicola palustris	-	9	1	-	-	-	-
Stagnicola turricula	-	9	1	-	-	-	-
Theodoxus danubialis	-	-	-	2	8	-	-
Theodoxus fluviatilis	-	-	-	2	8	-	-
Theodoxus transversalis	-	-	-	2	8	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Valvata cristata	-	9	1	-	-	-	-
Valvata macrostoma	10	-	-	-	-	-	-
Valvata piscinalis	-	-	-	4	6	-	-
Viviparus acerosus	-	6	4	-	-	-	-
Viviparus contectus	-	9	1	-	-	-	-
BIVALVIA							
Anodonta anatina	-	-	-	10	-	-	-
Anodonta cygnea	-	-	-	10	-	-	-
Corbicula fluminea	-	-	-	3	7	-	-
Dreissena polymorpha	-	-	-	10	-	-	-
Musculium lacustre	-	8	2	-	-	-	-
Pisidium amnicum	-	-	-	2	8	-	-
Pisidium casertanum	-	-	-	-	-	-	10
Pisidium henslowanum	-	-	-	3	7	-	-
Pisidium milium	-	-	-	-	-	-	10
Pisidium moitessierianum	-	-	-	2	8	-	-
Pisidium nitidum	-	-	-	4	6	-	-
Pisidium obtusale	-	9	1	-	-	-	-
Pisidium personatum	-	7	3	-	-	-	-
Pisidium pseudosphaerium	-	+	-	-	-	-	-
Pisidium subtruncatum	-	-	-	-	-	-	10
Pisidium supinum	-	-	-	2	8	-	-
Pisidium tenuilineatum	-	-	-	2	8	-	-
Pseudanodonta complanata	-	-	-	3	7	-	-
Sinanodonta woodiana	-	-	-	-	-	-	-
Sphaerium corneum	-	-	-	-	-	-	10
Sphaerium rivicola	-	-	-	3	7	-	-
Sphaerium solidum	-	-	-	1	9	-	-
Unio crassus cytherea	-	-	-	2	8	-	-
Unio pictorum latirostris	-	-	-	10	-	-	-
Unio tumidus zelebori	-	-	-	10	-	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
MOLLUSCA										
GASTROPODA										
Acroloxus lacustris	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Alzoniella slovenica	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ancylus fluviatilis	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Anisus leucostoma	5	-	-	5	-	-	-	-	-	+[1]
Anisus septemgyratus	5	-	-	5	-	-	-	-	-	+[1]
Anisus spirorbis	5	-	-	5	-	-	-	-	-	+[1]
Anisus vortex	5	-	-	5	-	-	-	-	-	+[1]
Anisus vorticulus	5	-	-	5	-	-	-	-	-	+[1]
Aplexa hypnorum	3	-	2	1	4	-	-	-	-	+[1]
Bathyomphalus contortus	5	-	-	5	-	-	-	-	-	+[1]
Bithynia leachii	6	-	-	-	2	2	-	-	-	+[1]
Bithynia tentaculata	6	-	-	-	2	2	-	-	-	+[1]
Borysthenia naticina	2	-	-	-	7	1	-	-	-	-
Bythinella austriaca	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Bythinella metarubra	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Esperiana daudebartii acicularis	6	-	-	-	4	-	-	-	-	+[1]
Esperiana esperi	6	-	-	-	4	-	-	-	-	+[1]
Ferrissia wautieri	9	-	-	-	1	-	-	-	-	+[1]
Galba truncatula	5	-	-	3	-	-	2	-	-	+[1]
Gyraulus acronicus	6	-	-	2	2	-	-	-	-	+[1]
Gyraulus albus	6	-	-	2	2	-	-	-	-	+[1]
Gyraulus crista	6	-	-	2	2	-	-	-	-	+[1]
Gyraulus laevis	6	-	-	2	2	-	-	-	-	+[1]
Gyraulus riparius	6	-	-	2	2	-	-	-	-	+[1]
Gyraulus rossmaessleri	6	-	-	2	2	-	-	-	-	+[1]
Hippeutis complanatus	6	-	-	2	2	-	-	-	-	+[1]
Lithoglyphus naticoides	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Lymnaea stagnalis	4	-	-	2	4	-	-	-	-	+[1]
Physa fontinalis	7	-	-	2	1	-	-	-	-	+[1]
Physella acuta	6	-	-	2	2	-	-	-	-	+[1]
Planorbarius corneus	6	-	-	2	2	-	-	-	-	+[1]
Planorbis carinatus	6	-	-	2	2	-	-	-	-	+[1]
Planorbis planorbis	6	-	-	2	2	-	-	-	-	+[1]
Potamopyrgus antipodarum	5	-	-	-	5	-	-	-	-	+[1]
Radix ampla	3	-	-	2	5	-	-	-	-	+[1]
Radix auricularia	4	-	-	3	3	-	-	-	-	+[1]
Radix ovata	4	-	-	2	4	-	-	-	-	+[1]
Radix peregra	4	-	-	3	3	-	-	-	-	+[1]
Sadleriana pannonica	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Segmentina nitida	8	-	-	2	2	-	-	-	-	+[1]
Stagnicola corvus	4	-	-	4	2	-	-	-	-	+[1]
Stagnicola palustris	4	-	-	4	2	-	-	-	-	+[1]
Stagnicola turricula	4	-	-	4	2	-	-	-	-	+[1]
Theodoxus danubialis	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Theodoxus fluviatilis	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Theodoxus transversalis	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Valvata cristata	8	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Valvata macrostoma	8	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Valvata piscinalis	5	-	-	-	4	1	-	-	-	+[1]
Viviparus acerosus	5	-	-	2	-	3	-	-	-	+[1]
Viviparus contectus	5	-	-	2	-	3	-	-	-	+[1]
BIVALVIA										
Anodonta anatina	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Anodonta cygnea	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Corbicula fluminea	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Dreissena polymorpha	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Musculium lacustre	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Pisidium amnicum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Pisidium casertanum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Pisidium henslowanum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Pisidium milium	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Pisidium moitessierianum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Pisidium nitidum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Pisidium obtusale	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Pisidium personatum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Pisidium pseudosphaerium	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Pisidium subtruncatum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Pisidium supinum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Pisidium tenuilineatum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Pseudanodonta complanata	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Sinanodonta woodiana	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Sphaerium corneum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Sphaerium rivicola	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Sphaerium solidum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Unio crassus cytherea	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Unio pictorum latirostris	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Unio tumidus zelebori	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

[1] fakultatívny nekrofág

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
MOLLUSCA								
GASTROPODA								
Acroloxus lacustris	-	-	-	-	-	-	10	-
Alzoniella slovenica	-	-	-	-	-	-	10	-
Ancylus fluviatilis	-	-	-	-	-	-	10	-
Anisus leucostoma	-	-	-	-	10	-	-	-
Anisus septemgyratus	-	-	-	-	10	-	-	-
Anisus spirorbis	-	-	-	-	10	-	-	-
Anisus vortex	-	-	-	-	10	-	-	-
Anisus vorticulus	-	-	-	-	10	-	-	-
Aplexa hypnorum	-	-	-	1	9	-	-	-
Bathyomphalus contortus	-	-	-	-	10	-	-	-
Bithynia leachii	-	-	-	3	3	-	4	-
Bithynia tentaculata	-	-	-	3	3	-	4	-
Borysthenia naticina	-	-	-	1	-	-	9	-
Bythinella austriaca	-	-	-	-	-	-	10	-
Bythinella metarubra	-	-	-	-	-	-	10	-
Esperiana daudebartii acicularis	-	-	-	4	2	-	4	-
Esperiana esperi	-	-	-	4	2	-	4	-
Ferrissia wautieri	-	-	-	-	-	-	10	-
Galba truncatula	-	-	-	2	5	-	3	-
Gyraulus acronicus	-	-	-	-	10	-	-	-
Gyraulus albus	-	-	-	-	10	-	-	-
Gyraulus crista	-	-	-	-	10	-	-	-
Gyraulus laevis	-	-	-	-	10	-	-	-
Gyraulus riparius	-	-	-	-	10	-	-	-
Gyraulus rossmaessleri	-	-	-	-	10	-	-	-
Hippeutis complanatus	-	-	-	-	10	-	-	-
Lithoglyphus naticoides	-	-	-	1	1	-	8	-
Lymnaea stagnalis	-	-	-	2	8	-	-	-
Physa fontinalis	-	-	-	1	9	-	-	-
Physella acuta	-	-	-	1	9	-	-	-
Planorbarius corneus	-	-	-	2	8	-	-	-
Planorbis carinatus	-	-	-	2	8	-	-	-
Planorbis planorbis	-	-	-	2	8	-	-	-
Potamopyrgus antipodarum	-	-	-	2	2	-	6	-
Radix ampla	-	-	-	2	8	-	-	-
Radix auricularia	-	-	-	2	8	-	-	-
Radix ovata	-	-	-	2	8	-	-	-
Radix peregra	-	-	-	2	8	-	-	-
Sadleriana pannonica	-	-	-	-	-	-	10	-
Segmentina nitida	-	-	-	1	9	-	-	-
Stagnicola corvus	-	-	-	2	8	-	-	-
Stagnicola palustris	-	-	-	2	8	-	-	-
Stagnicola turricula	-	-	-	2	8	-	-	-
Theodoxus danubialis	-	-	-	-	-	-	10	-
Theodoxus fluviatilis	-	-	-	-	-	-	10	-
Theodoxus transversalis	-	-	-	-	-	-	10	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Valvata cristata	-	-	-	-	10	-	-	-
Valvata macrostoma	-	-	-	-	10	-	-	-
Valvata piscinalis	-	-	-	2	2	-	6	-
Viviparus acerosus	-	-	1	5	4	-	-	-
Viviparus contectus	-	-	1	5	4	-	-	-
BIVALVIA								
Anodonta anatina	-	-	4	6	-	-	-	-
Anodonta cygnea	-	-	4	6	-	-	-	-
Corbicula fluminea	-	-	4	6	-	-	-	-
Dreissena polymorpha	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Musculium lacustre	-	-	4	6	-	-	-	-
Pisidium amnicum	-	-	4	6	-	-	-	-
Pisidium casertanum	-	-	4	6	-	-	-	-
Pisidium henslowanum	-	-	4	6	-	-	-	-
Pisidium milium	-	-	4	6	-	-	-	-
Pisidium moitessierianum	-	-	4	6	-	-	-	-
Pisidium nitidum	-	-	4	6	-	-	-	-
Pisidium obtusale	-	-	4	6	-	-	-	-
Pisidium personatum	-	-	4	6	-	-	-	-
Pisidium pseudosphaerium	-	-	4	6	-	-	-	-
Pisidium subtruncatum	-	-	4	6	-	-	-	-
Pisidium supinum	-	-	4	6	-	-	-	-
Pisidium tenuilineatum	-	-	4	6	-	-	-	-
Pseudanodonta complanata	-	-	4	6	-	-	-	-
Sinanodonta woodiana	-	-	4	6	-	-	-	-
Sphaerium corneum	-	-	4	6	-	-	-	-
Sphaerium rivicola	-	-	4	6	-	-	-	-
Sphaerium solidum	-	-	4	6	-	-	-	-
Unio crassus cytherea	-	-	4	6	-	-	-	-
Unio pictorum latirostris	-	-	4	6	-	-	-	-
Unio tumidus zelebori	-	-	4	6	-	-	-	-

[1] sesilný

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
MOLLUSCA							
GASTROPODA							
Acroloxus lacustris	-	5	5	+	-	1,7	3
Alzoniella slovenica	10	-	-	-	-	0,0	5
Ancylus fluviatilis	1	4	3	2	-	1,4	1
Anisus leucostoma	-	7	3	-	-	1,3	4
Anisus septemgyratus	-	2	8	+	-	1,8	4
Anisus spirorbis	-	5	5	+	-	1,5	3
Anisus vortex	-	2	4	4	-	2,2	2
Anisus vorticulus	-	7	3	-	-	1,3	4
Aplexa hypnorum	-	5	5	-	-	1,5	3
Bathyomphalus contortus	-	2	8	-	-	1,8	4
Bithynia leachii	-	1	7	2	-	2,1	3
Bithynia tentaculata	+	1	7	2	+	2,1	3
Borysthenia naticina	-	2	8	+	-	1,8	4
Bythinella austriaca	8	2	-	-	-	0,2	4
Bythinella metarubra	8	2	-	-	-	0,2	4
Esperiana daudebartii acicularis	-	-	10	-	-	2,0	5
Esperiana esperi	-	+	10	-	-	2,0	5
Ferrissia wautieri	-	2	4	4	-	2,2	2
Galba truncatula	2	2	3	2	1	1,8	1
Gyraulus acronicus	-	5	5	-	-	1,5	3
Gyraulus albus	1	3	3	3	+	1,9	1
Gyraulus crista	-	2	4	4	-	2,2	2
Gyraulus laevis	-	4	6	-	-	1,6	3
Gyraulus riparius	-	-	-	-	-	-	-
Gyraulus rossmaessleri	-	5	5	-	-	1,5	3
Hippeutis complanatus	-	4	4	2	-	1,8	2
Lithoglyphus naticoides	-	3	6	1	-	1,8	3
Lymnaea stagnalis	-	2	7	1	-	1,9	3
Physa fontinalis	-	4	6	-	-	1,6	3
Physella acuta	-	2	4	3	1	2,3	1
Planorbarius corneus	-	3	7	-	-	1,7	3
Planorbis carinatus	-	5	5	-	-	1,5	3
Planorbis planorbis	-	2	7	1	-	1,9	3
Potamopyrgus antipodarum	+	1	6	3	+	2,2	3
Radix ampla	-	+	8	2	-	2,2	4
Radix auricularia	-	1	5	4	-	2,3	2
Radix ovata	-	1	4	4	1	2,5	1
Radix peregra	+	3	4	3	+	2,0	2
Sadleriana pannonica	8	2	-	-	-	0,2	4
Segmentina nitida	-	5	5	+	-	1,5	3
Stagnicola corvus	-	2	7	1	-	1,9	3
Stagnicola palustris	-	2	7	1	-	1,9	3
Stagnicola turricula	-	4	6	-	-	1,6	3
Theodoxus danubialis	-	6	3	1	-	1,5	3
Theodoxus fluviatilis	-	7	3	-	-	1,3	4
Theodoxus transversalis	-	6	4	-	-	1,4	3

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Valvata cristata	-	1	6	3	+	2,2	3
Valvata macrostoma	-	5	5	-	-	1,5	3
Valvata piscinalis	+	2	4	4	+	2,2	2
Viviparus acerosus	-	1	7	2	-	2,1	3
Viviparus contectus	-	2	5	3	-	2,1	2
BIVALVIA							
Anodonta anatina	-	2	4	4	-	2,2	2
Anodonta cygnea	-	3	4	3	-	2,0	2
Corbicula fluminea	-	+	+	+	-	-	-
Dreissena polymorpha	+	3	5	2	-	1,9	2
Musculium lacustre	-	1	4	4	1	2,5	1
Pisidium amnicum	-	6	4	-	-	1,4	3
Pisidium casertanum	1	3	3	2	1	1,9	1
Pisidium henslowanum	-	+	7	3	-	2,3	4
Pisidium milium	-	-	-	-	-	-	-
Pisidium moitessierianum	-	-	-	-	-	-	-
Pisidium nitidum	-	1	4	4	1	2,5	1
Pisidium obtusale	-	-	-	-	-	-	-
Pisidium personatum	+	2	5	3	-	2,1	2
Pisidium pseudosphaerium	-	-	-	-	-	-	-
Pisidium subtruncatum	-	2	4	4	-	2,2	2
Pisidium supinum	-	-	7	3	-	2,3	4
Pisidium tenuilineatum	-	8	2	-	-	1,2	4
Pseudanodonta complanata	-	2	7	1	-	1,9	3
Sinanodonta woodiana	-	-	7	3	-	2,3	4
Sphaerium corneum	-	+	6	3	1	2,5	3
Sphaerium rivicola	-	+	7	3	-	2,3	4
Sphaerium solidum	-	3	7	-	-	1,7	4
Unio crassus cytherea	-	4	5	1	-	1,7	2
Unio pictorum latirostris	-	2	7	1	-	1,9	3
Unio tumidus zelebori	-	1	8	1	-	2,0	4

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
MOLLUSCA										
GASTROPODA										
Acroloxus lacustris	-	+	-	+	-	-				
Alzoniella slovenica	-	+	-	-	-	-				
Ancylus fluviatilis	-	-	-	+	?	-				
Anisus leucostoma	-	+	-	+	-	-				
Anisus septemgyratus	-	+	-	+	-	-				
Anisus spirorbis	-	+	-	+	-	-				
Anisus vortex	-	+	-	+	-	-				
Anisus vorticulus	-	+	-	?	-	-				
Aplexa hypnorum	-	+	-	+	-	-				
Bathyomphalus contortus	-	+	-	+	-	-				
Bithynia leachii	-	+	-	+	-	-				
Bithynia tentaculata	-	+	-	+	-	-				
Borysthenia naticina	-	-	-	-	?	-				
Bythinella austriaca	-	+	-	?	-	-				
Bythinella metarubra	-	+	-	-	-	-				
Esperiana daudebartii acicularis	-	-	-	+	-	-				
Esperiana esperi	-	-	-	+	-	-				
Ferrissia wautieri	-	+	-	-	-	-				
Galba truncatula	-	-	-	+	-	-				
Gyraulus acronicus	-	+	-	-	-	-				
Gyraulus albus	-	-	-	-	-	-				
Gyraulus crista	-	+	-	-	-	-				
Gyraulus laevis	-	+	-	-	-	-				
Gyraulus riparius	-	+	-	-	-	-				
Gyraulus rossmaessleri	-	+	-	+	-	-				
Hippeutis complanatus	-	+	-	-	-	-				
Lithoglyphus naticoides	-	-	-	+	-	-				
Lymnaea stagnalis	-	-	-	-	+	-				
Physa fontinalis	-	-	-	-	+	-				
Physella acuta	-	-	-	-	+	-				
Planorbarius corneus	-	+	-	+	-	-				
Planorbis carinatus	-	+	-	-	-	-				
Planorbis planorbis	-	+	-	?	-	-				
Potamopyrgus antipodarum	+	-	-	+	-	-				
Radix ampla	-	-	-	+	-	-				
Radix auricularia	-	-	-	+	-	-				
Radix ovata	-	-	-	+	-	-				
Radix peregra	-	-	-	+	-	-				
Sadleriana pannonica	-	+	-	-	-	-				
Segmentina nitida	-	+	-	+	-	-				
Stagnicola corvus	-	+	-	-	-	-				
Stagnicola palustris	-	+	-	-	-	-				
Stagnicola turricula	-	+	-	-	-	-				
Theodoxus danubialis	-	-	-	+	+	-				

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Theodoxus fluviatilis	-	-	-	+	+	-				
Theodoxus transversalis	-	-	-	+	?	-				
Valvata cristata	-	-	-	-	+	-				
Valvata macrostoma	-	-	-	-	+	-				
Valvata piscinalis	-	-	-	-	+	-				
Viviparus acerosus	-	-	-	-	+	-				
Viviparus contectus	-	-	-	-	+	-				
BIVALVIA	-	-	-	-	-	-				
Anodonta anatina	-	-	-	-	-	-				
Anodonta cygnea	-	-	-	-	-	-				
Corbicula fluminea	-	+	-	?	-	-				
Dreissena polymorpha	-	+	-	-	+	-				
Musculium lacustre	-	+	-	-	+	-				
Pisidium amnicum	-	+	-	+	-	-				
Pisidium casertanum	-	+	-	+	?	-				
Pisidium henslowanum	-	+	-	+	-	-				
Pisidium milium	-	+	-	+	-	-				
Pisidium moitessierianum	-	+	-	-	-	-				
Pisidium nitidum	-	+	-	?	+	-				
Pisidium obtusale	-	+	-	-	-	-				
Pisidium personatum	-	+	-	-	+	-				
Pisidium pseudosphaerium	-	+	-	-	-	-				
Pisidium subtruncatum	-	+	-	+	-	-				
Pisidium supinum	-	+	-	-	-	-				
Pisidium tenuilineatum	-	+	-	-	-	-				
Pseudanodonta complanata	-	-	-	-	+	-				
Sinanodonta woodiana	-	-	-	-	+	-				
Sphaerium corneum	-	-	-	-	-	+				
Sphaerium rivicola	-	-	-	-	-	+				
Sphaerium solidum	-	-	-	-	-	-				
Unio crassus cytherea	-	-	-	-	+	-				
Unio pictorum latirostris	-	-	-	-	+	-				
Unio tumidus zelebori	-	-	-	-	+	-				

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
POLYCHAETA										
Hypania invalida	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Troglochateus beranecki	+	-	-	-	-	-	-		-	-
OLIGOCHAETA										
Aeolosomatidae										
Aeolosoma hemprichi	1	1	1	1	1	1	1	1	2	-
Aelosoma quaternarium	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Hystricosoma chappuisi	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Naididae										
Allonais pectinata	-	-	-	-	-	-	-		+	-
Aulophorus furcatus	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Bratislavia palmeni	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Chaetogaster cristallimus	-	-	-	1	1	2	2	+	2	2
Chaetogaster diaphanus	-	-	-	1	1	2	2	+	2	2
Chaetogaster diastrophus	+	+	1	2	2	2	1	1	1	-
Chaetogaster diversisetosus	-	-	-	-	-	+	-		-	-
Chaetogaster langi	-	+	2	2	2	1	1	1	+	1
Chaetogaster limnaei	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Dero digitata	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Dero obtusa	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Dero dorsalis	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Nais alpina	1	2	3	3	1	-	-		-	-
Nais barbata	-	-	1	1	2	2	1		2	1
Nais behningi	-	-	-	-	-	+	+		-	-
Nais bretscheri	-	-	-	1	2	3	3		1	+
Nais communis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nais elinguis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	+
Nais christinae	-	-	-	-	+	+	+		-	-
Nais pardalis	-	-	1	1	2	2	1	1	2	+
Nais pseudobtusa	-	-	1	1	2	2	1		2	1
Nais simplex	-	-	1	2	2	1	1	1	1	1
Nais stolci	-	-	1	2	3	3	1		-	-
Nais variabilis	-	-	1	1	1	2	2	1	1	1
Ophidonais serpentina	-	-	-	-	1	1	1	1	2	4
Paranais frici	-	-	-	-	2	3	3	+	2	+
Piguetiella blanci	-	-	-	-	-	+	-		-	-
Pristina aequiseta	-	-	+	1	1	3	2		3	-
Pristina foreli	-	-	+	1	1	3	2		3	-
Pristina longiseta	-	-	-	-	+	+	+		+	-
Pristinella bilobata	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Pristinella menoni	-	-	+	1	2	3	2		2	-
Pristinella rosea	-	-	+	+	+	-	-		+	-
Ripistes parasita	-	-	-	-	-	-	-		+	-
Slavina appendiculata	-	-	1	1	1	1	1		2	3
Specaria josinae	-	-	-	-	+	+	+		+	-
Stylaria lacustris	-	-	-	1	1	2	2	1	2	1
Uncinais uncinata	-	-	-	-	1	2	1	1	3	2
Vejdovskyella comata	-	-	-	-	-	-	-		-	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Vejdovskyella intermedia	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Tubificidae										
Aulodrilus japonicus	-	-	2	3	3	1	-		1	-
Aulodrilus limnobius	-	-	-	-	2	2	2	1	1	2
Aulodrilus pigueti	-	-	-	-	-	-	+		-	-
Aulodrilus pluriseta	-	-	-	-	2	2	2	1	2	1
Bothrioneurum vejdovskyanum	-	-	-	-	-	+	+		-	-
Branchiura sowerbyi	-	-	-	-	+	+	-	+	+	-
Embolocephalus velutinosus	+	+	-	-	-	-	-		+	+
Haber zavreli	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Ilyodrilus templetoni	-	-	-	-	1	1	2	1	2	3
Isochaetides michaelseni	-	-	-	-	-	4	4	2	-	-
Limnodrilus claparedeianus	-	-	1	1	1	1	1	1	2	2
Limnodrilus hoffmeisteri	-	-	1	1	1	1	1	1	2	2
Limnodrilus profundicola	-	-	-	-	-	2	2	1	2	3
Limnodrilus udekemianus	-	-	-	+	1	1	2	1	2	3
Moraviodrilus pygmaeus	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Potamothrix bavaricus	-	-	-	-	1	2	2	1	2	2
Potamothrix bedoti	-	-	-	1	2	2	2		2	1
Potamothrix hammoniensis	-	-	-	-	1	2	2	1	2	2
Potamothrix heuscheri	-	-	-	-	+	3	3	+	3	1
Potamothrix moldaviensis	-	-	-	-	+	2	3	1	3	1
Potamothrix vejdovskyi	-	-	-	-	+	3	3		3	1
Potamothrix mrázeki	-	-	-	-	-	+	-		-	-
Potamothrix danubialis	-	-	-	-	-	+	-		-	-
Potamothrix isochaetus	-	-	-	-	-	+	-		-	-
Psammoryctides albicola	-	-	-	-	+	3	3		3	1
Psammoryctides barbatus	-	-	-	+	2	2	2	2	2	-
Psammoryctides moravicus	-	-	-	-	+	2	2		5	1
Rhyacodrilus coccineus	+	+	1	2	3	2	1		1	+
Rhyacodrilus falciformis	+	+	+	+	+	+	-		+	+
Rhyacodrilus carsticus	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Spirosperma ferox	-	-	-	-	+	2	1	1	4	2
Tubifex ignotus	+	+	+	1	2	2	2		2	1
Tubifex montanus	-	-	-	-	-	-	-		+	+
Tubifex tubifex	+	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Lumbriculidae										
Bythonomus lemani	-	-	-	2	2	2	2		-	2
Lamprodrilus mrazeki	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Lumbriculus variegatus	+	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Rhynchelmis limosella	-	-	-	2	2	2	2		-	2
Rhynchelmis vagensis	-	-	+	+	+	-	-		+	-
Rhynchelmis granuensis	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Rhynchelmis vejdovskyi	-	+	+	+	-	-	-		-	-
Stylodrilus brachystylus	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Stylodrilus heringianus	+	1	1	2	2	1	-		1	2
Stylodrilus parvus	-	2	2	2	2	+	-	2	-	-
Tatriella slovenica	-	+	+	-	-	-	-		+	-
Trichodrilus moravicus	-	-	-	-	-	-	-		+	+

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Trichodrilus strandi	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Trichodrilus tatrensis	-	+	+	-	-	-	-		+	+
Haplotaxidae										
Haplotaxis gordioides	+	1	2	2	2	1	-		1	1
Glossoscolecidae										
Criodrilus lacuum	-	-	-	-	-	2	2	2	3	1
Proppapidae										
Proppapus volki	-	+	2	2	2	2	1	1	+	-
Enchytraeidae										
Achaeta bohemica	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Bryodrilus ehlersi	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Buchholzia appendiculata	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Cernosvitoviella atrata	-	+	+	+	+	-	-		+	-
Cernosvitoviella carpatica	-	+	+	+	+	-	-		+	-
Cognettia anomala	-	-	+	+	+	-	-		-	-
Cognettia glandulosa	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Cognettia sphagnetorum	-	1	3	2	2	-	-		2	-
Enchytraeus bulbosus	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Enchytraeus lacteum	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Enchytraeus buchholzi	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Fridericia alata	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Fridericia anomala	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Fridericia bisetosa	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Fridericia galba	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Fridericia paroniana	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Fridericia striata	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Fridericia ratzeli	-	-	+	+	-	-	-		-	-
Henlea perpusilla	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Lumbricillus rivalis	-	-	+	-	+	-	-		+	+
Marionina argentea	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Marionina riparia	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Mesenchytraeus armatus	+	3	3	2	1	-	-		1	-
Lumbricidae										
Allolobophora dubiosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenia rosea	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Eiseniella tetraedra	+	1	2	2	2	2	+		1	-
Branchiobdellidae										
Branchiobdella hexodonta	-	-	+	+	+	-	-		-	-
Branchiobdella parasita	-	-	+	+	+	-	-		-	-
Branchiobdella pentodonta	-	-	+	+	+	-	-		-	-

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
POLYCHAETA					
Hypania invalida	5	5	-	-	-
Troglochateus beranecki	-	-	-	-	-
OLIGOCHAETA					
Aeolosomatidae					
Aeolosoma hemprichi	-	-	-	-	-
Aelosoma quaternarium	-	-	-	-	-
Hystricosoma chappuisi	+	-	-	-	-
Naididae					
Allonais pectinata	+	-	-	-	-
Aulophorus furcatus	-	-	-	-	-
Bratislavia palmeni	+	-	-	-	-
Chaetogaster cristallimus	-	-	-	-	-
Chaetogaster diaphanus	+	+	-	-	+
Chaetogaster diastrophus	-	-	-	-	-
Chaetogaster diversisetosus	+	-	-	-	-
Chaetogaster langi	-	-	-	-	-
Chaetogaster limnaei	-	-	-	-	-
Dero digitata	-	-	-	-	-
Dero obtusa	-	-	-	-	-
Dero dorsalis	-	-	-	-	-
Nais alpina	2	3	4	1	-
Nais barbata	-	-	-	-	-
Nais behningi	+	-	-	-	-
Nais bretscheri	3	3	3	1	-
Nais communis	3	3	3	1	-
Nais elinguis	2	2	2	2	2
Nais christinae	6	4	-	-	-
Nais pardalis	4	3	3	-	-
Nais pseudobtusa	-	-	-	-	-
Nais simplex	5	5	-	-	-
Nais stolci	4	3	3	-	-
Nais variabilis	2	2	2	2	2
Ophidonais serpentina	5	5	-	-	-
Paranais frici	+	-	-	-	-
Piguetiella blanci	+	-	-	-	-
Pristina aequiseta	-	-	-	-	-
Pristina foreli	-	-	-	-	-
Pristina longiseta	-	-	-	-	-
Pristinella bilobata	-	-	-	-	-
Pristinella menoni	-	-	-	-	-
Pristinella rosea	-	-	-	-	-
Ripistes parasita	-	-	-	+	-
Slavina appendiculata	5	5	-	-	-
Specaria josinae	6	4	-	-	-
Stylaria lacustris	5	5	+	-	-
Uncinais uncinata	6	4	-	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Vejdovskyella comata	6	4	-	-	-
Vejdovskyella intermedia	6	4	-	-	-
Tubificidae					
Aulodrilus japonicus	-	-	-	-	-
Aulodrilus limnobius	-	-	-	-	-
Aulodrilus pigueti	+	-	-	-	-
Aulodrilus pluriseta	2	2	2	2	2
Bothrioneurum vejdovskyanum	-	-	-	-	-
Branchiura sowerbyi	5	5	-	-	-
Embolocephalus velutinosus	+	+	-	-	-
Haber zavreli	-	-	-	-	-
Ilyodrilus templetoni	-	-	-	-	-
Isochaetides michaelseni	-	-	-	-	-
Limnodrilus claparedeianus	4	4	2	-	-
Limnodrilus hoffmeisteri	4	4	2	-	-
Limnodrilus profundicola	5	5	-	-	-
Limnodrilus udekemianus	5	5	-	-	-
Moraviodrilus pygmaeus	-	-	-	-	-
Potamothrix bavaricus	5	5	-	-	-
Potamothrix bedoti	+	-	-	-	-
Potamothrix hammoniensis	5	5	-	-	-
Potamothrix heuscheri	+	-	-	-	-
Potamothrix moldaviensis	5	5	-	-	-
Potamothrix vejdovskyi	5	5	-	-	-
Potamothrix mrázeki	+	-	-	-	-
Potamothrix danubialis	+	-	-	-	-
Potamothrix isochaetus	+	-	-	-	-
Psammoryctides albicola	5	5	-	-	-
Psammoryctides barbatus	4	3	3	-	-
Psammoryctides moravicus	7	3	-	-	-
Rhyacodrilus coccineus	3	4	3	-	-
Rhyacodrilus falciformis	-	+	-	-	-
Rhyacodrilus carsticus	-	-	-	-	-
Spirosperma ferox	2	2	2	2	2
Tubifex ignotus	2	2	2	2	2
Tubifex montanus	-	-	-	5	5
Tubifex tubifex	2	2	2	2	2
Lumbriculidae					
Bythonomus lemani	3	3	3	-	-
Lamprodrilus mrazeki	-	-	-	-	-
Lumbriculus variegatus	2	2	3	3	-
Rhynchelmis limosella	4	4	2	-	-
Rhynchelmis vagensis	-	-	3	4	3
Rhynchelmis granuensis	-	-	-	-	-
Rhynchelmis vejdovskyi	-	-	+	-	-
Stylodrilus brachystylus	-	-	-	-	-
Stylodrilus heringianus	2	2	2	2	2
Stylodrilus parvus	-	+	+	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Tatriella slovenica	-	-	-	-	10
Trichodrilus moravicus	-	-	-	-	+
Trichodrilus strandi	-	-	-	-	-
Trichodrilus tatrensis	-	-	2	4	4
Haplotaxidae					
Haplotaxis gordioides	2	2	2	2	2
Glossoscolecidae					
Criodrilus lacuum	5	5	-	-	-
Proppapidae					
Proppapus volki	2	2	2	2	2
Enchytraeidae					
Achaeta bohemica	-	-	-	-	-
Bryodrilus ehlersi	-	-	-	-	-
Buchholzia appendiculata	-	-	-	-	-
Cernosvitoviella atrata	-	-	-	5	5
Cernosvitoviella carpatica	2	2	2	2	2
Cognettia anomala	-	-	-	-	-
Cognettia glandulosa	-	-	-	-	-
Cognettia sphagnetorum	-	2	2	3	3
Enchytraeus bulbosus	-	-	-	-	-
Enchytraeus lacteum	-	-	-	-	-
Enchytraeus buchholzi	-	-	-	+	+
Fridericia alata	-	-	-	-	-
Fridericia anomala	-	-	+	-	-
Fridericia bisetosa	-	-	-	-	-
Fridericia galba	-	-	-	-	+
Fridericia paroniana	-	-	-	-	-
Fridericia striata	-	-	-	-	-
Fridericia ratzeli	-	-	-	-	+
Henlea perpusilla	-	-	-	-	-
Lumbricillus rivalis	4	4	2	+	-
Marionina argentea	-	-	+	+	+
Marionina riparia	-	-	+	+	+
Mesenchytraeus armatus	-	-	2	4	4
Lumbricidae	-	-	-	-	-
Allolobophora dubiosa	+	+			
Eisenia rosea	-	-	-	-	-
Eiseniella tetraedra	2	2	2	2	2
Branchiobdellidae	-	-	-	-	-
Branchiobdella hexodonta	-	-	-	-	-
Branchiobdella parasita	-	-	-	-	-
Branchiobdella pentodonta	-	-	-	-	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
POLYCHAETA								
Hypania invalida	3	3	2	1	-	-	1	-
Troglochateus beranecki	-	-	-	-	-	-	-	10
OLIGOCHAETA								
Aeolosomatidae								
Aeolosoma hemprichi	2	-	2	-	-	6	-	-
Aelosoma quaternarium	-	-	-	2	2	6	-	-
Hystricosoma chappuisi	+	-	-	-	-	-	-	10
Naididae								
Allonais pectinata	-	-	+	-	-	-	-	-
Aulophorus furcatus	2	8	-	-	-	-	-	-
Bratislavia palmeni	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaetogaster cristallimus	2	3	-	-	-	5	-	-
Chaetogaster diaphanus	5	-	-	-	-	5	-	-
Chaetogaster diastrophus	2	-	3	-	-	3	-	2^{4}
Chaetogaster diversisetosus	-	-	-	-	+	-	-	-
Chaetogaster langi	6	-	-	-	-	4	-	-
Chaetogaster limnaei	-	-	-	-	-	-	-	10
Dero digitata	5	-	3	-	-	2	-	-
Dero obtusa	5	-	5	-	-	-	-	-
Dero dorsalis	10	-	-	-	-	-	-	-
Nais alpina	2	-	3	2	2	1^{6}	-	-
Nais barbata	1	3	2	1	-	2	-	1^{7}
Nais behningi	-	-	4	4	1	-	-	1^{8}
Nais bretscheri	-	-	4	2	-	2	-	2^{7}
Nais communis	4	-	2	2	2	-	-	-
Nais elinguis	2	-	3	1	1	3	-	-
Nais christinae	3	1	3	1	-	2	-	-
Nais pardalis	2	2	2	-	-	2	-	2^{7}
Nais pseudobtusa	6	2	-	-	-	2	-	-
Nais simplex	5	2	1	-	-	2	-	-
Nais stolci	3	-	4	2	-	1	-	-
Nais variabilis	1	-	4	3	-	2	-	-
Ophidonais serpentina	5	2	2	-	-	1	-	-
Paranais frici	6	-	4	-	-	-	-	-
Piguetiella blanci	2	3	3	-	-	2	-	-
Pristina aequiseta	-	-	3	2	3	2	-	-
Pristina foreli	-	-	5	3	2	-	-	-
Pristina longiseta	4	-	4	-	-	2	-	-
Pristinella bilobata	5	2	3	-	-	-	-	-
Pristinella menoni	-	-	4	4	2	-	-	-
Pristinella rosea	2	-	3	-	-	5	-	-
Ripistes parasita	-	-	-	-	-	+	-	-
Slavina appendiculata	5	-	1	-	2	-	2	-
Specaria josinae	4	-	4	-	-	-	2	-
Stylaria lacustris	7	-	-	-	-	3	-	-
Uncinais uncinata	4	-	6	-	-	-	-	-
Vejdovskyella comata	4	1	4	1	-	-	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Vejdovskyella intermedia	2	1	5	2	-	-	-	-
Tubificidae								
Aulodrilus japonicus	5	-	5	-	-	-	-	-
Aulodrilus limnobius	5	3	2	-	-	-	-	-
Aulodrilus pigueti	+	-	-	-	-	-	-	-
Aulodrilus pluriseta	5	-	3	-	-	2	-	-
Bothrioneurum vejdovskyanum	-	-	-	-	-	-	-	-
Branchiura sowerbyi	4	3	3	-	-	-	-	-
Embolocephalus velutinosus	8	2	-	-	-	-	-	-
Haber zavreli	-	-	-	-	-	-	-	+[9]
Ilyodrilus templetoni	5	5	-	-	-	-	-	-
Isochaetides michaelseni	6	-	4	-	-	-	-	-
Limnodrilus claparedeianus	5	5	-	-	-	-	-	-
Limnodrilus hoffmeisteri	5	5	-	-	-	-	-	-
Limnodrilus profundicola	5	4	1	-	-	-	-	-
Limnodrilus udekemianus	4	3	3	-	-	-	-	-
Moraviodrilus pygmaeus	-	-	4	4	2	-	-	-
Potamothrix bavaricus	4	3	3	-	-	-	-	-
Potamothrix bedoti	4	3	3	-	-	-	-	-
Potamothrix hammoniensis	6	4	-	-	-	-	-	-
Potamothrix heuscheri	6	-	4	-	-	-	-	-
Potamothrix moldaviensis	3	2	3	2	-	-	-	-
Potamothrix vejdovskyi	6	-	4	-	-	-	-	-
Potamothrix mrázeki	-	-	-	-	-	-	-	-
Potamothrix danubialis	-	-	-	-	-	-	-	-
Potamothrix isochaetus	-	-	-	-	-	-	-	-
Psammoryctides albicola	6	4	-	-	-	-	-	-
Psammoryctides barbatus	2	-	6	2	-	-	-	-
Psammoryctides moravicus	5	4	1	-	-	-	-	-
Rhyacodrilus coccineus	5	-	5	-	-	-	-	-
Rhyacodrilus falciformis	2	-	8	-	-	-	-	-
Rhyacodrilus carsticus	-	-	-	-	-	-	-	+[10]
Spirosperma ferox	5	-	5	-	-	-	-	-
Tubifex ignotus	7	-	3	-	-	-	-	-
Tubifex montanus	-	-	-	-	-	-	-	-
Tubifex tubifex	6	1	3	-	-	-	-	-
Lumbriculidae								
Bythonomus lemani	3	-	4	3	-	-	-	-
Lamprodrilus mrazeki	-	-	-	-	-	-	-	10[11]
Lumbriculus variegatus	4	-	4	-	-	2	-	-
Rhynchelmis limosella	5	4	1	-	-	-	-	-
Rhynchelmis vagensis	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhynchelmis granuensis	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhynchelmis vejdovskyi	-	-	-	-	-	-	-	-
Stylodrilus brachystylus	-	-	4	4	2	-	-	-
Stylodrilus heringianus	-	-	5	4	1	-	-	-
Stylodrilus parvus	-	-	5	4	1	-	-	-
Tatriella slovenica	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichodrilus moravicus	-	-	4	3	3	-	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Trichodrilus strandi	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichodrilus tatrensis	-	-	8	2	-	-	-	-
Haplotaxidae								
Haplotaxis gordioides	-	-	-	4	6	-	-	-
Glossoscolecidae								
Criodrilus lacuum	5	4	1	-	-	-	-	-
Proppapidae								
Proppapus volki	-	-	6	3	1	-	-	+[2,10]
Enchytraeidae								
Achaeta bohemica	-	-	-	-	-	-	-	+[10]
Bryodrilus ehlersi	-	-	-	-	-	-	-	-
Buchholzia appendiculata	-	-	-	-	-	-	-	+[12]
Cernosvitoviella atrata	2	-	6	2	-	-	-	-
Cernosvitoviella carpatica	-	-	6	2	2	-	-	-
Cognettia anomala	-	-	+	+	-	-	-	-
Cognettia glandulosa	-	-	+	+	-	-	-	+[12]
Cognettia sphagnetorum	1	-	5	4	-	-	-	+[12]
Enchytraeus bulbosus	-	-	-	-	-	-	-	+[12]
Enchytraeus lacteum	-	-	-	-	-	-	-	+[10,12]
Enchytraeus buchholzi	-	-	-	-	-	-	-	+[12]
Fridericia alata	8	-	2	-	-	-	-	+[12]
Fridericia anomala	-	-	-	-	-	-	-	+[10]
Fridericia bisetosa	10	-	-	-	-	-	-	+[12]
Fridericia galba	10	-	-	-	-	-	-	+[12]
Fridericia paroniana	-	-	-	-	-	-	-	+[12]
Fridericia striata	-	-	-	-	-	-	-	+[10,12]
Fridericia ratzeli	-	-	-	-	-	-	-	-
Henlea perpusilla	-	-	-	-	-	-	-	+[2,10,12]
Lumbricillus rivalis	6	-	4	-	-	-	-	-
Marionina argentea	-	-	-	-	-	-	-	+[12]
Marionina riparia	8	2	-	-	-	-	-	+[12]
Mesenchytraeus armatus	-	-	6	4	-	-	-	+[10,12]
Lumbricidae								
Allolobophora dubiosa	-	-	-	-	-	-	-	
Eisenia rosea	-	-	-	-	-	-	-	-
Eiseniella tetraedra	5	-	4	-	-	-	1	+[12]
Branchiobdellidae								
Branchiobdella hexodonta	-	-	-	-	-	-	-	+[3,13]
Branchiobdella parasita	-	-	-	-	-	-	-	+[3,13]
Branchiobdella pentodonta	-	-	-	-	-	-	-	+[3,13]

[1] prichytený na dreve alebo inom pevnom substráte
[2] žije v intersticiáli
[3] prichytený na rakoch *Astacus astacus, Astacus leptodactylus*
[4] v kolóniach hubiek a machoviek
[5] komensál alebo parazit na mäkkýšoch, zistený aj na rakovi
[6] v nárastoch machov
[7] v kolóniach machoviek *Plumatella fungosa*
[8] v kolóniach machoviek *Plumatella* sp. a *Fridericiella* sp.
[9] v studniach, intersticiáli?
[10] v jaskyniach

[11] periodické mláky
[12] amfibiotický druh
[13] komensál prichytený na rakovi *Austropotabobius torrentium*

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofil	reofil	reobiont	indiferent
POLYCHAETA							
Hypania invalida	-	+	+	+	-	-	-
Troglochateus beranecki	-	+	+	-	-	-	-
OLIGOCHAETA							
Aeolosomatidae							
Aeolosoma hemprichi	-	+	+	+	-	-	-
Aelosoma quaternarium	-	+	+	+	-	-	-
Hystricosoma chappuisi	-	-	-	-	-	-	-
Naididae							
Allonais pectinata	-	-	-	-	-	-	-
Aulophorus furcatus	+	+	+	-	-	-	-
Bratislavia palmeni	-	-	-	-	-	-	-
Chaetogaster cristallimus	-	+	+	-	-	-	-
Chaetogaster diaphanus	-	+	+	-	-	-	-
Chaetogaster diastrophus	-	-	+	+	-	-	-
Chaetogaster diversisetosus	-	-	-	-	-	-	-
Chaetogaster langi	-	-	-	-	-	-	-
Chaetogaster limnaei	-	-	-	-	-	-	-
Dero digitata	-	+	+	+	-	-	-
Dero obtusa	-	+	+	-	-	-	-
Dero dorsalis	-	-	-	-	-	-	-
Nais alpina	-	-	-	+	+	-	-
Nais barbata	-	+	+	-	-	-	-
Nais behningi	-	-	-	-	+	+	-
Nais bretscheri	-	-	-	+	+	-	-
Nais communis	-	+	+	+	-	-	-
Nais elinguis	-	+	+	+	+	-	-
Nais christinae	-	+	+	-	-	-	-
Nais pardalis	-	+	+	+	-	-	-
Nais pseudobtusa	-	+	+	-	-	-	-
Nais simplex	-	-	-	-	-	-	-
Nais stolci	-	+	+	+	+	-	-
Nais variabilis	-	+	+	+	-	-	-
Ophidonais serpentina	-	+	+	-	-	-	-
Paranais frici	-	-	-	+	+	-	-
Piguetiella blanci	-	+	+	+	-	-	-
Pristina aequiseta	-	+	+	+	-	-	-
Pristina foreli	-	+	+	+	-	-	-
Pristina longiseta	-	+	+	-	-	-	-
Pristinella bilobata	-	-	+	+	-	-	-
Pristinella menoni	-	-	+	+	+	-	-
Pristinella rosea	-	-	-	-	-	-	-
Ripistes parasita	-	+	+	+	-	-	-
Slavina appendiculata	+	+	+	-	-	-	-
Specaria josinae	-	+	+	+	-	-	-
Stylaria lacustris	-	+	+	-	-	-	-
Uncinais uncinata	-	+	+	-	-	-	-
Vejdovskyella comata	-	+	+	+	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Vejdovskyella intermedia	-	+	+	+	-	-	-
Tubificidae							
Aulodrilus japonicus	-	+	+	-	-	-	-
Aulodrilus limnobius	-	-	-	-	-	-	-
Aulodrilus pigueti	-	+	-	-	-	-	-
Aulodrilus pluriseta	-	+	+	+	-	-	-
Bothrioneurum vejdovskyanum	-	-	-	-	-	-	-
Branchiura sowerbyi	+	+	+	-	-	-	-
Embolocephalus velutinosus	-	-	-	-	-	-	-
Haber zavreli	-	+	-	-	-	-	-
Ilyodrilus templetoni	-	-	-	-	-	-	-
Isochaetides michaelseni	-	-	-	-	-	-	-
Limnodrilus claparedeianus	-	+	+	-	-	-	-
Limnodrilus hoffmeisteri	-	+	+	-	-	-	-
Limnodrilus profundicola	-	+	+	-	-	-	-
Limnodrilus udekemianus	-	+	+	-	-	-	-
Moraviodrilus pygmaeus	-	+	+	+	-	-	-
Potamothrix bavaricus	-	+	+	+	-	-	-
Potamothrix bedoti	-	-	-	-	-	-	-
Potamothrix hammoniensis	-	+	+	-	-	-	-
Potamothrix heuscheri	-	-	-	-	-	-	-
Potamothrix moldaviensis	-	-	-	+	+	-	-
Potamothrix vejdovskyi	-	-	-	+	+	-	-
Potamothrix mrázeki	-	-	-	-	-	-	-
Potamothrix danubialis	-	-	-	-	-	-	-
Potamothrix isochaetus	-	-	-	-	-	-	-
Psammoryctides albicola	-	-	-	-	-	-	-
Psammoryctides barbatus	-	-	+	+	+	-	-
Psammoryctides moravicus	-	-	-	+	+	-	-
Rhyacodrilus coccineus	-	-	-	+	+	-	-
Rhyacodrilus falciformis	-	+	+	+	-	-	-
Rhyacodrilus carsticus	-	-	-	-	-	-	-
Spirosperma ferox	-	+	+	+	-	-	-
Tubifex ignotus	+	+	-	-	-	-	-
Tubifex montanus	+	+	+	-	-	-	-
Tubifex tubifex	-	+	+	+	-	-	-
Lumbriculidae							
Bythonomus lemani	-	-	+	+	+	-	-
Lamprodrilus mrazeki	+	-	-	-	-	-	-
Lumbriculus variegatus	-	+	+	+	-	-	-
Rhynchelmis limosella	-	+	+	-	-	-	-
Rhynchelmis vagensis	-	-	-	+	+	-	-
Rhynchelmis granuensis	-	-	-	-	-	-	-
Rhynchelmis vejdovskyi	-	-	-	+	+	-	-
Stylodrilus brachystylus	-	-	-	1	3	6	-
Stylodrilus heringianus	-	-	-	2	6	2	-
Stylodrilus parvus	-	-	+	+	+	-	-
Tatriella slovenica	-	+	+	-	-	-	-
Trichodrilus moravicus	-	-	-	+	+	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Trichodrilus strandi	-	-	-	-	-	-	-
Trichodrilus tatrensis	-	-	-	-	-	-	-
Haplotaxidae							
Haplotaxis gordioides	-	-	-	2	4	4	-
Glossoscolecidae							
Criodrilus lacuum	2	6	2	-	-	-	-
Proppapidae							
Proppapus volki	-	-	-	-	4	6	-
Enchytraeidae							
Achaeta bohemica	-	-	-	-	-	-	-
Bryodrilus ehlersi	-	-	-	-	-	-	-
Buchholzia appendiculata	-	-	-	-	-	-	-
Cernosvitoviella atrata	-	-	-	-	-	-	-
Cernosvitoviella carpatica	-	+	+	+	+	-	-
Cognettia anomala	-	-	-	-	-	-	-
Cognettia glandulosa	-	-	-	-	-	-	-
Cognettia sphagnetorum	-	-	-	2	4	4	-
Enchytraeus bulbosus	-	-	-	-	-	-	-
Enchytraeus lacteum	-	-	-	-	-	-	-
Enchytraeus buchholzi	-	-	-	-	-	-	-
Fridericia alata	-	-	-	-	-	-	-
Fridericia anomala	-	-	-	-	-	-	-
Fridericia bisetosa	-	-	-	-	-	-	-
Fridericia galba	-	-	-	-	-	-	-
Fridericia paroniana	-	-	-	-	-	-	-
Fridericia striata	-	-	-	-	-	-	-
Fridericia ratzeli	-	-	+	+	+	-	-
Henlea perpusilla	-	-	-	-	-	-	-
Lumbricillus rivalis	-	-	+	+	+	-	-
Marionina argentea	-	+	-	-	-	-	-
Marionina riparia	-	+	-	-	-	-	-
Mesenchytraeus armatus	-	-	-	2	4	4	-
Lumbricidae							
Allolobophora dubiosa	-	-	-	-	-	-	-
Eisenia rosea	-	-	-	-	-	-	-
Eiseniella tetraedra	-	-		4	2	-	-
Branchiobdellidae							
Branchiobdella hexodonta	-	-	-	-	-	-	-
Branchiobdella parasita	-	-	-	-	-	-	-
Branchiobdella pentodonta	-	-	-	-	-	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
POLYCHAETA										
Hypania invalida	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-
Troglochateus beranecki	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
OLIGOCHAETA										
Aeolosomatidae										
Aeolosoma hemprichi	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Aelosoma quaternarium	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Hystricosoma chappuisi	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Naididae										
Allonais pectinata	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aulophorus furcatus	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-
Bratislavia palmeni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaetogaster cristallimus	2	-	-	-	3	-	-	5	-	-
Chaetogaster diaphanus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Chaetogaster diastrophus	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Chaetogaster diversisetosus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaetogaster langi	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Chaetogaster limnaei	-	-	-	-	-	-	-	7	3	-
Dero digitata	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Dero obtusa	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Dero dorsalis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Nais alpina	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Nais barbata	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Nais behningi	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Nais bretscheri	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Nais communis	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Nais elinguis	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Nais christinae	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Nais pardalis	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Nais pseudobtusa	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Nais simplex	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Nais stolci	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Nais variabilis	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Ophidonais serpentina	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Paranais frici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piguetiella blanci	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Pristina aequiseta	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Pristina foreli	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Pristina longiseta	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Pristinella bilobata	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Pristinella menoni	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Pristinella rosea	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Ripistes parasita	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Slavina appendiculata	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Specaria josinae	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Stylaria lacustris	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Uncinais uncinata	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Vejdovskyella comata	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Vejdovskyella intermedia	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Tubificidae										
Aulodrilus japonicus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Aulodrilus limnobius	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Aulodrilus pigueti	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Aulodrilus pluriseta	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Bothrioneurum vejdovskyanum	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Branchiura sowerbyi	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Embolocephalus velutinosus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Haber zavreli	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Ilyodrilus templetoni	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Isochaetides michaelseni	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Limnodrilus claparedeianus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Limnodrilus hoffmeisteri	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Limnodrilus profundicola	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Limnodrilus udekemianus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Moraviodrilus pygmaeus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix bavaricus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix bedoti	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix hammoniensis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix heuscheri	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix moldaviensis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix vejdovskyi	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix mrázeki	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix danubialis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix isochaetus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Psammoryctides albicola	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Psammoryctides barbatus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Psammoryctides moravicus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Rhyacodrilus coccineus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Rhyacodrilus falciformis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Rhyacodrilus carsticus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Spirosperma ferox	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Tubifex ignotus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Tubifex montanus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Tubifex tubifex	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Lumbriculidae										
Bythonomus lemani	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Lamprodrilus mrazeki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lumbriculus variegatus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Rhynchelmis limosella	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Rhynchelmis vagensis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Rhynchelmis granuensis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Rhynchelmis vejdovskyi	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Stylodrilus brachystylus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Stylodrilus heringianus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Stylodrilus parvus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Tatriella slovenica	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Trichodrilus moravicus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač – zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Trichodrilus strandi	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Trichodrilus tatrensis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Haplotaxidae										
Haplotaxis gordioides	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Glossoscolecidae										
Criodrilus lacuum	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Proppapidae										
Proppapus volki	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Enchytraeidae										
Achaeta bohemica	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Bryodrilus ehlersi	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Buchholzia appendiculata	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Cernosvitoviella atrata	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Cernosvitoviella carpatica	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Cognettia anomala	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Cognettia glandulosa	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Cognettia sphagnetorum	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Enchytraeus bulbosus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Enchytraeus lacteum	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Enchytraeus buchholzi	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Fridericia alata	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Fridericia anomala	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Fridericia bisetosa	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Fridericia galba	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Fridericia paroniana	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Fridericia striata	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Fridericia ratzeli	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Henlea perpusilla	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Lumbricillus rivalis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Marionina argentea	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Marionina riparia	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Mesenchytraeus armatus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Mesenchytraeus armatus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Lumbricidae										
Allolobophora dubiosa	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Eisenia rosea	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Eiseniella tetraedra	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Branchiobdellidae										
Branchiobdella hexodonta	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Branchiobdella parasita	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Branchiobdella pentodonta	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
POLYCHAETA								
Hypania invalida	-	-	-	-	-	-	-	-
Troglochateus beranecki	-	-	-	-	-	-	-	-
OLIGOCHAETA								
Aeolosomatidae								
Aeolosoma hemprichi	-	4	-	6	-	-	-	-
Aelosoma quaternarium	-	4	-	6	-	-	-	-
Hystricosoma chappuisi	-	-	-	-	-	-	-	10
Naididae								
Allonais pectinata	-	4	-	6	-	-	-	-
Aulophorus furcatus	-	-	-	10	-	-	-	-
Bratislavia palmeni	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaetogaster cristallimus	-	-	-	10	-	-	-	-
Chaetogaster diaphanus	-	-	-	10	-	-	-	-
Chaetogaster diastrophus	-	-	-	6	-	-	-	4+
Chaetogaster diversisetosus	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaetogaster langi	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaetogaster limnaei	-	-	-	10	-	-	-	-
Dero digitata	-	-	-	10	-	-	-	-
Dero obtusa	-	-	-	10	-	-	-	-
Dero dorsalis	-	-	-	10	-	-	-	-
Nais alpina	-	3	-	7	-	-	-	-
Nais barbata	-	3	-	7	-	-	-	+
Nais behningi	-	3	-	7	-	-	-	-
Nais bretscheri	-	3	-	7	-	-	-	-
Nais communis	-	3	-	7	-	-	-	-
Nais elinguis	-	3	-	7	-	-	-	-
Nais christinae	-	3	-	7	-	-	-	-
Nais pardalis	-	3	-	7	-	-	-	-
Nais pseudobtusa	-	3	-	7	-	-	-	-
Nais simplex	-	3	-	7	-	-	-	-
Nais stolci	-	3	-	7	-	-	-	-
Nais variabilis	-	3	-	7	-	-	-	-
Ophidonais serpentina	-	-	-	10	-	-	-	-
Paranais frici	-	-	-	10	-	-	-	-
Piguetiella blanci	-	-	-	10	-	-	-	-
Pristina aequiseta	-	4	-	6	-	-	-	-
Pristina foreli	-	4	-	6	-	-	-	-
Pristina longiseta	-	4	-	6	-	-	-	-
Pristinella bilobata	-	4	-	6	-	-	-	-
Pristinella menoni	-	4	-	6	-	-	-	-
Pristinella rosea	-	4	-	6	-	-	-	-
Ripistes parasita	-	6	-	4	-	-	-	-
Slavina appendiculata	-	-	-	10	-	-	-	-
Specaria josinae	-	-	-	10	-	-	-	-
Stylaria lacustris	-	4	-	6	-	-	-	-
Uncinais uncinata	-	-	-	10	-	-	-	-
Vejdovskyella comata	-	-	-	10	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Vejdovskyella intermedia	-	-	-	10	-	-	-	-
Tubificidae								
Aulodrilus japonicus	-	-	10	-	-	-	-	-
Aulodrilus limnobius	-	-	10	-	-	-	-	-
Aulodrilus pigueti	-	-	10	-	-	-	-	-
Aulodrilus pluriseta	-	-	10	-	-	-	-	-
Bothrioneurum vejdovskyanum	-	-	10	-	-	-	-	-
Branchiura sowerbyi	-	-	10	-	-	-	-	-
Embolocephalus velutinosus	-	-	10	-	-	-	-	-
Haber zavreli	-	-	10	-	-	-	-	-
Ilyodrilus templetoni	-	-	10	-	-	-	-	-
Isochaetides michaelseni	-	-	10	-	-	-	-	-
Limnodrilus claparedeianus	-	-	10	-	-	-	-	-
Limnodrilus hoffmeisteri	-	-	10	-	-	-	-	-
Limnodrilus profundicola	-	-	10	-	-	-	-	-
Limnodrilus udekemianus	-	-	10	-	-	-	-	-
Moraviodrilus pygmaeus	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix bavaricus	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix bedoti	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix hammoniensis	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix heuscheri	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix moldaviensis	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix vejdovskyi	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix mrázeki	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix danubialis	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamothrix isochaetus	-	-	10	-	-	-	-	-
Psammoryctides albicola	-	-	10	-	-	-	-	-
Psammoryctides barbatus	-	-	10	-	-	-	-	-
Psammoryctides moravicus	-	-	10	-	-	-	-	-
Rhyacodrilus coccineus	-	-	10	-	-	-	-	-
Rhyacodrilus falciformis	-	-	10	-	-	-	-	-
Rhyacodrilus carsticus	-	-	10	-	-	-	-	-
Spirosperma ferox	-	-	10	-	-	-	-	-
Tubifex ignotus	-	-	10	-	-	-	-	-
Tubifex montanus	-	-	10	-	-	-	-	-
Tubifex tubifex	-	-	10	-	-	-	-	-
Lumbriculidae								
Bythonomus lemani	-	-	10	-	-	-	-	-
Lamprodrilus mrazeki	-	-	10	-	-	-	-	-
Lumbriculus variegatus	-	-	10	-	-	-	-	-
Rhynchelmis limosella	-	-	10	-	-	-	-	-
Rhynchelmis vagensis	-	-	10	-	-	-	-	-
Rhynchelmis granuensis	-	-	10	-	-	-	-	-
Rhynchelmis vejdovskyi	-	-	10	-	-	-	-	-
Stylodrilus brachystylus	-	-	10	-	-	-	-	-
Stylodrilus heringianus	-	-	10	-	-	-	-	-
Stylodrilus parvus	-	-	10	-	-	-	-	-
Tatriella slovenica	-	-	10	-	-	-	-	-
Trichodrilus moravicus	-	-	10	-	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Trichodrilus strandi	-	-	10	-	-	-	-	-
Trichodrilus tatrensis	-	-	10	-	-	-	-	-
Haplotaxidae								
Haplotaxis gordioides	-	-	10	-	-	-	-	-
Glossoscolecidae								
Criodrilus lacuum	-	-	10	-	-	-	-	-
Proppapidae								
Proppapus volki	-	-	-	-	-	-	-	-
Enchytraeidae								
Achaeta bohemica	-	-	10	-	-	-	-	-
Bryodrilus ehlersi	-	-	10	-	-	-	-	-
Buchholzia appendiculata	-	-	10	-	-	-	-	-
Cernosvitoviella atrata	-	-	10	-	-	-	-	-
Cernosvitoviella carpatica	-	-	10	-	-	-	-	-
Cognettia anomala	-	-	10	-	-	-	-	-
Cognettia glandulosa	-	-	10	-	-	-	-	-
Cognettia sphagnetorum	-	-	10	-	-	-	-	-
Enchytraeus bulbosus	-	-	10	-	-	-	-	-
Enchytraeus lacteum	-	-	10	-	-	-	-	-
Enchytraeus buchholzi	-	-	10	-	-	-	-	-
Fridericia alata	-	-	10	-	-	-	-	-
Fridericia anomala	-	-	10	-	-	-	-	-
Fridericia bisetosa	-	-	10	-	-	-	-	-
Fridericia galba	-	-	10	-	-	-	-	-
Fridericia paroniana	-	-	10	-	-	-	-	-
Fridericia striata	-	-	10	-	-	-	-	-
Fridericia ratzeli	-	-	10	-	-	-	-	-
Henlea perpusilla	-	-	10	-	-	-	-	-
Lumbricillus rivalis	-	-	10	-	-	-	-	-
Marionina argentea	-	-	10	-	-	-	-	-
Marionina riparia	-	-	10	-	-	-	-	-
Mesenchytraeus armatus	-	-	10	-	-	-	-	-
Lumbricidae								
Allolobophora dubiosa	-	-	10	-	-	-	-	-
Eisenia rosea	-	-	10	-	-	-	-	-
Eiseniella tetraedra	-	-	10	-	-	-	-	-
Branchiobdellidae								
Branchiobdella hexodonta	-	-	-	-	-	-	-	10
Branchiobdella parasita	-	-	-	-	-	-	-	10
Branchiobdella pentodonta	-	-	-	-	-	-	-	10

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
POLYCHAETA							
Hypania invalida	-	-	7	3	-	2,3	4
Troglochateus beranecki	9	1	-	-	-	0,1	5
OLIGOCHAETA							
Aeolosomatidae							
Aeolosoma hemprichi	+	1	6	3	-	2,2	3
Aelosoma quaternarium	-	2	8	-	-	1,8	4
Hystricosoma chappuisi	-	-	+	-	-	-	-
Naididae							
Allonais pectinata							
Aulophorus furcatus	-	-	3	6	1	2,8	3
Bratislavia palmeni							
Chaetogaster cristallimus	-	1	5	4	+	2,3	2
Chaetogaster diaphanus	-	1	5	4	+	2,3	2
Chaetogaster diastrophus	-	2	4	4	-	2,2	2
Chaetogaster diversisetosus	-	-	+	-	-	-	-
Chaetogaster langi	-	5	5	-	-	1,5	3
Chaetogaster limnaei	-	2	6	2	-	2,0	3
Dero digitata	-	-	2	8	-	2,8	4
Dero obtusa	-	-	3	7	-	2,7	4
Dero dorsalis	-	8	2	-	-	1,2	4
Nais alpina	1	3	4	2	-	1,7	1
Nais barbata	-	2	5	3	-	2,1	2
Nais behningi	-	4	6	-	-	1,4	3
Nais bretscheri	-	1	4	5	-	2,4	2
Nais communis	-	1	2	6	1	2,7	2
Nais elinguis	-	1	2	5	2	2,8	1
Nais christinae	-	2	6	2	-	2,0	3
Nais pardalis	-	1	4	5	-	2,4	2
Nais pseudobtusa	-	2	5	3	-	2,1	2
Nais simplex	-	1	3	5	1	2,6	1
Nais stolci	1	4	4	1	-	1,5	1
Nais variabilis	1	2	4	2	1	2,0	1
Ophidonais serpentina	-	1	2	5	2	2,8	1
Paranais frici	-	1	5	4	-	2,3	2
Piguetiella blanci	-	-	-	-	-	-	-
Pristina aequiseta	-	3	4	3	-	2,0	2
Pristina foreli	-	3	4	3	-	2,0	2
Pristina longiseta	-	-	5	5	-	2,5	3
Pristinella bilobata	-	-	3	7	-	2,7	4
Pristinella menoni	-	1	5	4	-	2,3	2
Pristinella rosea	-	-	4	6	-	2,6	3
Ripistes parasita	-	4	6	-	-	1,6	3
Slavina appendiculata	-	2	5	3	-	2,1	2
Specaria josinae	-	-	7	3	-	2,3	4
Stylaria lacustris	-	1	5	4	-	2,3	2
Uncinais uncinata	-	3	7	-	-	1,7	4
Vejdovskyella comata	-	4	5	1	-	1,7	2

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Vejdovskyella intermedia	-	4	5	1	-	1,7	2
Tubificidae							
Aulodrilus japonicus	-	+	+	-	-	-	-
Aulodrilus limnobius	-	2	5	3	-	2,1	2
Aulodrilus pigueti	-	3	5	2	-	1,9	2
Aulodrilus pluriseta	-	1	6	3	-	2,2	3
Bothrioneurum vejdovskyanum	-	4	5	1	-	1,7	2
Branchiura sowerbyi	-	+	6	4	-	2,4	3
Embolocephalus velutinosus	-	1	3	5	1	1,7	1
Haber zavreli	+	-	-	-	-	-	-
Ilyodrilus templetoni	-	-	5	5	-	2,5	3
Isochaetides michaelseni	-	-	4	4	2	2,8	2
Limnodrilus claparedeianus	-	1	2	4	3	2,9	1
Limnodrilus hoffmeisteri	-	-	1	3	6	3,8	3
Limnodrilus profundicola	-	-	2	5	3	3,1	2
Limnodrilus udekemianus	-	-	1	5	4	3,3	2
Moraviodrilus pygmaeus	2	4	4	-	-	1,2	2
Potamothrix bavaricus	-	2	4	4	-	2,2	2
Potamothrix bedoti	-	-	5	5	-	2,5	3
Potamothrix hammoniensis	-	1	3	4	2	2,7	1
Potamothrix heuscheri	-	-	4	4	2	2,8	2
Potamothrix moldaviensis	-	1	4	4	1	2,5	1
Potamothrix vejdovskyi	-	-	5	4	1	2,6	2
Potamothrix mrázeki	-	-	+	-	-	-	-
Potamothrix danubialis	-	-	+	-	-	-	-
Potamothrix isochaetus	-	-	+	-	-	-	-
Psammoryctides albicola	-	-	5	5	+	2,5	3
Psammoryctides barbatus	-	3	4	3	-	2,0	2
Psammoryctides moravicus	-	2	6	2	-	2,0	3
Rhyacodrilus coccineus	-	4	4	2	-	2,8	2
Rhyacodrilus falciformis	1	5	4	-	-	1,3	2
Rhyacodrilus carsticus	+	+	-	-	-	-	-
Spirosperma ferox	-	1	5	4	-	2,3	2
Tubifex ignotus	-	3	5	2	-	1,9	2
Tubifex montanus	-	2	5	3	-	2,1	2
Tubifex tubifex	-	+	1	2	7	3,9	3
Lumbriculidae							
Bythonomus lemani	-	2	4	4	-	2,2	2
Lamprodrilus mrazeki	-	-	-	-	-	-	-
Lumbriculus variegatus	-	1	4	4	1	2,5	1
Rhynchelmis limosella	-	2	5	3	-	2,1	2
Rhynchelmis vagensis	6	4	-	-	-	0,4	3
Rhynchelmis granuensis	-	-	-	-	-	-	-
Rhynchelmis vejdovskyi	+	+	-	-	-	-	-
Stylodrilus brachystylus	2	4	4	-	-	1,2	2
Stylodrilus heringianus	-	4	5	1	-	1,7	2
Stylodrilus parvus	2	8	-	-	-	0,8	4
Tatriella slovenica	5	5	-	-	-	0,5	3
Trichodrilus moravicus	3	7	-	-	-	0,7	4

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Trichodrilus strandi	+	+	-	-	-	-	-
Trichodrilus tatrensis	2	8	-	-	-	0,8	4
Haplotaxidae							
Haplotaxis gordioides	1	4	4	1	-	1,5	1
Glossoscolecidae							
Criodrilus lacuum	-	-	4	6	-	2,6	3
Proppapidae							
Proppapus volki	1	3	4	2	-	1,7	1
Enchytraeidae							
Achaeta bohemica	-	-	-	-	-	-	-
Bryodrilus ehlersi	-	-	-	-	-	-	-
Buchholzia appendiculata	-	-	-	-	-	-	-
Cernosvitoviella atrata	1	6	3	-	-	1,2	3
Cernosvitoviella carpatica	2	8	-	-	-	0,8	4
Cognettia anomala	-	-	-	-	-	-	-
Cognettia glandulosa	-	-	-	-	-	-	-
Cognettia sphagnetorum	3	7	-	-	-	0,7	4
Enchytraeus bulbosus	-	-	-	-	-	-	-
Enchytraeus lacteum	-	-	-	-	-	-	-
Enchytraeus buchholzi	-	-	-	-	-	-	-
Fridericia alata	-	-	-	-	-	-	-
Fridericia anomala	-	-	-	-	-	-	-
Fridericia bisetosa	-	-	-	-	-	-	-
Fridericia galba	-	-	-	-	-	-	-
Fridericia paroniana	-	-	-	-	-	-	-
Fridericia striata	-	-	-	-	-	-	-
Fridericia ratzeli	-	-	-	-	-	-	-
Henlea perpusilla	-	-	-	-	-	-	-
Lumbricillus rivalis	-	-	1	4	5	3,7	2
Marionina argentea	2	4	4	-	-	1,2	2
Marionina riparia	-	5	5	-	-	1,5	3
Mesenchytraeus armatus	4	6	-	-	-	0,6	3
Lumbricidae							
Allolobophora dubiosa	-	-	-	-	-	-	-
Eisenia rosea	-	-	-	-	-	-	-
Eiseniella tetraedra	1	1	5	3	-	2,0	1
Branchiobdellidae							
Branchiobdella hexodonta	-	-	-	-	-	-	-
Branchiobdella parasita	-	-	-	-	-	-	-
Branchiobdella pentodonta	-	-	-	-	-	-	-

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
POLYCHAETA										
Hypania invalida	-	10	-	-	-	-				
Troglochateus beranecki	-	-	-	-	-	-				
OLIGOCHAETA										
Aeolosomatidae										
Aeolosoma hemprichi	10	-	-	-	-	-				
Aelosoma quaternarium	10	-	-	-	-	-				
Hystricosoma chappuisi	10	-	-	-	-	-				
Naididae										
Allonais pectinata	10	-	-	10	-	-				
Aulophorus furcatus	10	-	-	10	-	-				
Bratislavia palmeni	10	-	-	10	-	-				
Chaetogaster cristallimus	10	-	-	10	-	-				
Chaetogaster diaphanus	10	-	-	10	-	-				
Chaetogaster diastrophus	10	-	-	10	-	-				
Chaetogaster diversisetosus	10	-	-	10	-	-				
Chaetogaster langi	10	-	-	10	-	-				
Chaetogaster limnaei	10	-	-	10	-	-				
Dero digitata	10	-	-	10	-	-				
Dero obtusa	10	-	-	10	-	-				
Dero dorsalis	10	-	-	10	-	-				
Nais alpina	10	-	-	10	-	-				
Nais barbata	10	-	-	10	-	-				
Nais behningi	10	-	-	10	-	-				
Nais bretscheri	10	-	-	10	-	-				
Nais communis	10	-	-	10	-	-				
Nais elinguis	10	-	-	10	-	-				
Nais christinae	10	-	-	10	-	-				
Nais pardalis	10	-	-	10	-	-				
Nais pseudobtusa	10	-	-	10	-	-				
Nais simplex	10	-	-	10	-	-				
Nais stolci	10	-	-	10	-	-				
Nais variabilis	10	-	-	10	-	-				
Ophidonais serpentina	10	-	-	10	-	-				
Paranais frici	10	-	-	10	-	-				
Piguetiella blanci	10	-	-	10	-	-				
Pristina aequiseta	10	-	-	10	-	-				
Pristina foreli	10	-	-	10	-	-				
Pristina longiseta	10	-	-	10	-	-				
Pristinella bilobata	10	-	-	10	-	-				
Pristinella menoni	10	-	-	10	-	-				
Pristinella rosea	10	-	-	10	-	-				
Ripistes parasita	10	-	-	10	-	-				
Slavina appendiculata	10	-	-	10	-	-				
Specaria josinae	10	-	-	10	-	-				
Stylaria lacustris	10	-	-	10	-	-				

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Uncinais uncinata	10	-	-	10	-	-				
Vejdovskyella comata	10	-	-	10	-	-				
Vejdovskyella intermedia	10	-	-	10	-	-				
Tubificidae										
Aulodrilus japonicus	2	8	-	10	-	-				
Aulodrilus limnobius	2	8	-	10	-	-				
Aulodrilus pigueti	2	8	-	10	-	-				
Aulodrilus pluriseta	2	8	-	10	-	-				
Bothrioneurum vejdovskyanum	2	8	-	10	-	-				
Branchiura sowerbyi	-	10	-	10	-	-				
Embolocephalus velutinosus	-	10	-	10	-	-				
Haber zavreli	-	10	-	10	-	-				
Ilyodrilus templetoni	-	10	-	10	-	-				
Isochaetides michaelseni	-	10	-	10	-	-				
Limnodrilus claparedeianus	-	10	-	10	-	-				
Limnodrilus hoffmeisteri	-	10	-	10	-	-				
Limnodrilus profundicola	-	10	-	10	-	-				
Limnodrilus udekemianus	-	10	-	10	-	-				
Moraviodrilus pygmaeus	-	10	-	10	-	-				
Potamothrix bavaricus	-	10	-	10	-	-				
Potamothrix bedoti	-	10	-	10	-	-				
Potamothrix hammoniensis	-	10	-	10	-	-				
Potamothrix heuscheri	-	10	-	10	-	-				
Potamothrix moldaviensis	-	10	-	10	-	-				
Potamothrix vejdovskyi	-	10	-	10	-	-				
Potamothrix mrázeki	-	10	-	10	-	-				
Potamothrix danubialis	-	10	-	10	-	-				
Potamothrix isochaetus	-	10	-	10	-	-				
Psammoryctides albicola	-	10	-	10	-	-				
Psammoryctides barbatus	-	10	-	10	-	-				
Psammoryctides moravicus	-	10	-	10	-	-				
Rhyacodrilus coccineus	-	10	-	10	-	-				
Rhyacodrilus falciformis	-	10	-	10	-	-				
Rhyacodrilus carsticus	-	10	-	10	-	-				
Spirosperma ferox	-	10	-	10	-	-				
Tubifex ignotus	-	10	-	10	-	-				
Tubifex montanus	-	10	-	10	-	-				
Tubifex tubifex	-	10	-	10	-	-				
Lumbriculidae										
Bythonomus lemani	-	10	-	10	-	-				
Lamprodrilus mrazeki	-	-	-	10	-	-				
Lumbriculus variegatus	2	8	-	10	-	-				
Rhynchelmis limosella	-	10	-	10	-	-				
Rhynchelmis vagensis	-	10	-	10	-	-				
Rhynchelmis granuensis	-	10	-	10	-	-				
Rhynchelmis vejdovskyi	-	10	-	10	-	-				
Stylodrilus brachystylus	-	10	-	10	-	-				
Stylodrilus heringianus	-	10	-	10	-	-				

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Stylodrilus parvus	-	10	-	10	-	-				
Tatriella slovenica	-	10	-	10	-	-				
Trichodrilus moravicus	-	10	-	10	-	-				
Trichodrilus strandi	-	10	-	10	-	-				
Trichodrilus tatrensis	-	10	-	10	-	-				
Haplotaxidae										
Haplotaxis gordioides	-	10	-	-	-	-				
Glossoscolecidae										
Criodrilus lacuum	-	10	-	10	-	-				
Proppapidae										
Proppapus volki	-	10	-	10	-	-				
Enchytraeidae										
Achaeta bohemica	-	10	-	-	-	-				
Bryodrilus ehlersi	-	10	-	-	-	-				
Buchholzia appendiculata	-	10	-	-	-	-				
Cernosvitoviella atrata	-	10	-	-	-	-				
Cernosvitoviella carpatica	-	10	-	-	-	-				
Cognettia anomala	-	10	-	-	-	-				
Cognettia glandulosa	-	10	-	-	-	-				
Cognettia sphagnetorum	-	10	-	-	-	-				
Enchytraeus bulbosus	-	10	-	-	-	-				
Enchytraeus lacteum	-	10	-	-	-	-				
Enchytraeus buchholzi	-	10	-	-	-	-				
Fridericia alata	-	10	-	-	-	-				
Fridericia anomala	-	10	-	-	-	-				
Fridericia bisetosa	-	10	-	-	-	-				
Fridericia galba	-	10	-	-	-	-				
Fridericia paroniana	-	10	-	-	-	-				
Fridericia striata	-	10	-	-	-	-				
Fridericia ratzeli	-	10	-	-	-	-				
Henlea perpusilla	-	10	-	-	-	-				
Lumbricillus rivalis	-	10	-	-	-	-				
Marionina argentea	-	10	-	-	-	-				
Marionina riparia	-	10	-	-	-	-				
Mesenchytraeus armatus	-	10	-	-	-	-				
Lumbricidae										
Allolobophora dubiosa	-	10	-	-	-	-				
Eisenia rosea	-	10	-	-	-	-				
Eiseniella tetraedra	-	10	-	-	-	-				
Branchiobdellidae										
Branchiobdella hexodonta	-	10	-	-	-	-				
Branchiobdella parasita	-	10	-	-	-	-				
Branchiobdella pentodonta		10		-	-	-				

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
HIRUDINEA										
Alboglossiphonia heteroclita	-	-	-	-	-	-	2	1	7	+
Caspiobdella fadejewi	-	-	-	-	-	1	8	1	-	-
Dina lineata	-	-	-	-	-	2	3	-	5[1]	+
Dina punctata	-	-	-	+	2	3	5	-	+	-
Erpobdella nigricollis	-	-	-	-	-	2	6	1	1	-
Erpobdella octoculata	-	-	-	+	1	2	3	1	3	+
Erpobdella testacea	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2
Erpobdella vilnensis	+	+	1	2	4	3	-	-	+	-
Glossiphonia complanata	-	-	+	1	1	2	3	1	2	-
Glossiphonia concolor	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Glossiphonia nebulosa	-	-	-	-	3	4	3	-	-	-
Glossiphonia paludosa	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Glossiphonia slovaca	-	-	-	-	-	-	8	-	2	-
Glossiphonia verrucata	-	-	-	-	-	-	1	-	9	+
Haemopis sanguisuga	-	-	+	2	2	1	1	1	3[1]	-
Helobdella stagnalis	-	-	-	+	1	2	3	1	3	+
Hemiclepsis marginata	-	-	-	-	-	-	1	1	8	+
Hirudo medicinalis	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Piscicola geometra	-	-	-	-	-	1	3	2	4	+
Piscicola respirans	-	-	-	2	3	4	1	-	-	-
Theromyzon tessulatum	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Trocheta bykowskii	1	1	1	2	2	1	1	1	+	-

[1]výskyt aj v temporálnych vodách

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
HIRUDINEA					
Alboglossiphonia heteroclita	8	2	-	-	-
Caspiobdella fadejewi	6	4	-	-	-
Dina lineata	5	3	2	-	-
Dina punctata	7	3	-	-	-
Erpobdella nigricollis	6	3	1	-	-
Erpobdella octoculata	4	3	2	1	-
Erpobdella testacea	8	2	-	-	-
Erpobdella vilnensis	1	2	4	2	1
Glossiphonia complanata	4	3	2	1	-
Glossiphonia concolor	5	4	1	-	-
Glossiphonia nebulosa	3	4	3	-	-
Glossiphonia paludosa	8	2	-	-	-
Glossiphonia slovaca	8	2	-	-	-
Glossiphonia verrucata	8	2	-	-	-
Haemopis sanguisuga	2	3	3	2	-
Helobdella stagnalis	4	3	2	1	-
Hemiclepsis marginata	6	3	1	-	-
Hirudo medicinalis	6	3	1	-	-
Piscicola geometra	8	2	-	-	-
Piscicola respirans	1	3	5	1	-
Theromyzon tessulatum	5	3	2	-	-
Trocheta bykowskii	2	3	4	1	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
HIRUDINEA								
Alboglossiphonia heteroclita	4	-	1	1	2	2	-	-
Caspiobdella fadejewi	1	-	2	1	-	3	-	3
Dina lineata	2	-	1	1	3	2	-	1
Dina punctata	2	-	1	1	3	2	-	1
Erpobdella nigricollis	2	-	1	1	3	2	-	1
Erpobdella octoculata	2	-	1	1	3	2	-	1
Erpobdella testacea	2	-	1	1	3	2	-	1
Erpobdella vilnensis	2	-	1	1	3	2	-	1
Glossiphonia complanata	3	-	1	1	2	2	-	1
Glossiphonia concolor	3	-	1	1	2	2	-	1
Glossiphonia nebulosa	2	-	1	2	2	2	-	1
Glossiphonia paludosa	3	-	1	1	1	3	-	1
Glossiphonia slovaca	3	-	1	1	2	2	-	1
Glossiphonia verrucata	3	-	1	1	2	2	-	1
Haemopis sanguisuga	2	-	-	-	4	-	1	3
Helobdella stagnalis	3	-	1	2	2	2	-	-
Hemiclepsis marginata	3	-	1	1	1	3	-	1
Hirudo medicinalis	2	-	-	-	1	4	-	3
Piscicola geometra	1	-	2	1	-	3	-	3
Piscicola respirans	1	-	2	2	2	-	-	3
Theromyzon tessulatum	-	-	-	1	3	3	-	3
Trocheta bykowskii	3	-	-	-	1	4	-	2

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofil	reofil	reobiont	indiferent
HIRUDINEA							
Alboglossiphonia heteroclita	-	7	2	1	-	-	-
Caspiobdella fadejewi	-	-	3	5	2	-	-
Dina lineata	-	2	6	2	-	-	-
Dina punctata	-	1	1	7	1	-	-
Erpobdella nigricollis	-	2	2	4	2	-	-
Erpobdella octoculata	-	-	-	-	-	-	10
Erpobdella testacea	10	-	-	-	-	-	-
Erpobdella vilnensis	-	-	-	2	8	-	-
Glossiphonia complanata	-	4	3	3	-	-	-
Glossiphonia concolor	-	8	2	-	-	-	-
Glossiphonia nebulosa	-	-	2	3	5	-	-
Glossiphonia paludosa	-	9	1	-	-	-	-
Glossiphonia slovaca	-	2	6	2	-	-	-
Glossiphonia verrucata	-	8	2	-	-	-	-
Haemopis sanguisuga	-	-	-	-	-	-	10
Helobdella stagnalis	-	-	-	-	-	-	10
Hemiclepsis marginata	-	9	1	-	-	-	-
Hirudo medicinalis	10	-	-	-	-	-	-
Piscicola geometra	-	8	2	-	-	-	-
Piscicola respirans	-	-	-	-	-	10	-
Theromyzon tessulatum	-	7	2	1	-	-	-
Trocheta bykowskii	-	-	1	2	7	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
HIRUDINEA										
Alboglossiphonia heteroclita	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Caspiobdella fadejewi	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Dina lineata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dina punctata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Erpobdella nigricollis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Erpobdella octoculata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Erpobdella testacea	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Erpobdella vilnensis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Glossiphonia complanata	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Glossiphonia concolor	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Glossiphonia nebulosa	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Glossiphonia paludosa	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Glossiphonia slovaca	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Glossiphonia verrucata	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Haemopis sanguisuga	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Helobdella stagnalis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hemiclepsis marginata	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hirudo medicinalis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Piscicola geometra	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Piscicola respirans	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Theromyzon tessulatum	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Trocheta bykowskii	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač-potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
HIRUDINEA								
Alboglossiphonia heteroclita	-	-	-	-	5	-	5	-
Caspiobdella fadejewi	-	-	-	-	2	4	4	-
Dina lineata	-	1	2	-	2	-	5	-
Dina punctata	-	1	2	-	2	-	5	-
Erpobdella nigricollis	-	1	2	-	2	-	5	-
Erpobdella octoculata	-	1	2	-	2	-	5	-
Erpobdella testacea	-	1	2	-	2	-	5	-
Erpobdella vilnensis	-	1	2	-	2	-	5	-
Glossiphonia complanata	-	-	-	-	5	-	5	-
Glossiphonia concolor	-	-	-	-	5	-	5	-
Glossiphonia nebulosa	-	-	-	-	5	-	5	-
Glossiphonia paludosa	-	-	-	-	5	-	5	-
Glossiphonia slovaca	-	-	-	-	5	-	5	-
Glossiphonia verrucata	-	-	-	-	5	-	5	-
Haemopis sanguisuga	-	1	2	-	1	-	6	-
Helobdella stagnalis	-	-	-	-	5	-	5	-
Hemiclepsis marginata	-	-	-	-	5	-	5	-
Hirudo medicinalis	-	2	2	-	2	-	4	-
Piscicola geometra	-	-	-	-	2	4	4	-
Piscicola respirans	-	-	-	-	1	4	5	-
Theromyzon tessulatum	-	-	-	-	3	-	7	-
Trocheta bykowskii	-	-	6	-	-	-	4	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
HIRUDINEA							
Alboglossiphonia heteroclita	-	+	6	3	1	2,4	3
Caspiobdella fadejewi	-	1	6	3	-	2,2	3
Dina lineata	-	1	6	3	-	2,2	3
Dina punctata	-	1	6	3	+	2,2	3
Erpobdella nigricollis	-	-	7	3	-	2,3	4
Erpobdella octoculata	-	+	3	4	3	3,0	2
Erpobdella testacea	-	-	6	3	1	2,4	2
Erpobdella vilnensis	-	2	7	1	-	1,9	3
Glossiphonia complanata	-	2	6	2	-	2,0	3
Glossiphonia concolor	-	-	6	3	1	2,4	2
Glossiphonia nebulosa	-	1	7	2	-	2,4	3
Glossiphonia paludosa	-	-	6	4	+	2,4	3
Glossiphonia slovaca	-	-	6	3	1	2,4	2
Glossiphonia verrucata	-	-	7	2	1	2,3	2
Haemopis sanguisuga	-	2	5	3	-	2,1	2
Helobdella stagnalis	-	+	3	5	2	2,9	2
Hemiclepsis marginata	-	1	6	3	-	2,2	3
Hirudo medicinalis	-	1	7	2	-	2,1	3
Piscicola geometra	-	1	6	3	-	2,2	3
Piscicola respirans	-	4	6	-	-	1,6	3
Theromyzon tessulatum	-	+	6	4	-	2,4	3
Trocheta bykowskii	2	5	3	-	-	1,1	2

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
HIRUDINEA										
Alboglossiphonia heteroclita	-	+	-	+	-	-				
Caspiobdella fadejewi	-	+	-	+	-	-				
Dina lineata	-	+	-	+	-	-				
Dina punctata	-	+	-	+	-	-				
Erpobdella nigricollis	-	+	-	+	-	-				
Erpobdella octoculata	-	+	-	+	-	-				
Erpobdella testacea	-	+	-	+	-	-				
Erpobdella vilnensis	-	+	-	+	-	-				
Glossiphonia complanata	-	+	-	+	-	-				
Glossiphonia concolor	-	+	-	+	-	-				
Glossiphonia nebulosa	-	+	-	+	-	-				
Glossiphonia paludosa	-	+	-	+	-	-				
Glossiphonia slovaca	-	+	-	+	-	-				
Glossiphonia verrucata	-	+	-	+	-	-				
Haemopis sanguisuga	-	+	-	+	-	-				
Helobdella stagnalis	-	+	-	+	-	-				
Hemiclepsis marginata	-	+	-	+	-	-				
Hirudo medicinalis	-	+	-	+	-	-				
Piscicola geometra	-	+	-	+	-	-				
Piscicola respirans	-	+	-	+	-	-				
Theromyzon tessulatum	-	+	-	+	-	-				
Trocheta bykowskii	-	+	-	+	-	-				

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
CRUSTACEA										
AMPHIPODA										
Corophium curvispinum	-	-	-	-	-	3	5	2	-	-
Corophium sowinskyi	-	-	-	-	-	2	5	3	-	-
Crangonyx subterraneus	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-
Dikerogammarus bispinosus	-	-	-	-	-	3	4	2	1	-
Dikerogammarus haemobaphes	-	-	-	-	-	2	4	3	1	-
Dikerogammarus villosus	-	-	-	-	-	3	4	2	1	-
Echinogammarus ischnus	-	-	-	-	-	2	5	3	-	-
Gammarus balcanicus	-	-	3	3	3	1	-	-	-	-
Gammarus fossarum	1	1	2	2	2	1	1	-	-	-
Gammarus leopoliensis	-	-	3	3	3	1	-	-	-	-
Gammarus roeselii	-	-	-	-	1	4	2	-	3	-
Niphargus bajuvaricus	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-
Niphargus dudichi	-	-	-	2	3	5	-	-	-	-
Niphargus hrabei	-	-	-	-	-	-	2	-	8[1]	-
Niphargus inopinatus	2	-	-	2	2	2	2	-	-	-
Niphargus tatrensis	2	-	3	3	2	-	-	-	-	-
Niphargus valachicus	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-
Obesogammarus obesus	-	-	-	-	-	4	5	1	-	-
Stygobromus ambulans	+	+	-	-	-	-	4	-	6[1]	-
Stygobromus intermedius	-	-	2	3	3	2	-	-	-	-
DECAPODA										
Astacus astacus	-	-	1	2	2	2	1	-	1	1
Astacus leptodactylus	-	-	-	-	-	+	3	-	7	+
Austropotamobius torrentium	-	-	5	3	2	-	-	-	-	-
ISOPODA										
Asellus aquaticus	-	-	-	-	+	2	4	-	4	-
Jaera istri	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-
Proasellus pribenicensis	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-
Proasellus slavus	-	-	2	3	3	2	-	-	-	-
Proasellus strouhali	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-
MYSIDACEA										
Katamysis warpachowskyi	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-
Limnomysis benedeni	-	-	-	-	-	2	3	1	4	-

[1] výskyt aj v temporálnych vodách

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
CRUSTACEA					
AMPHIPODA					
Corophium curvispinum	9	1	-	-	-
Corophium sowinskyi	9	1	-	-	-
Crangonyx subterraneus	-	4	6	-	-
Dikerogammarus bispinosus	9	1	-	-	-
Dikerogammarus haemobaphes	9	1	-	-	-
Dikerogammarus villosus	9	1	-	-	-
Echinogammarus ischnus	9	1	-	-	-
Gammarus balcanicus	-	1	5	4	-
Gammarus fossarum	2	3	3	2	-
Gammarus leopoliensis	-	1	5	4	-
Gammarus roeselii	5	4	1	-	-
Niphargus bajuvaricus	2	5	3	-	-
Niphargus dudichi	3	4	3	-	-
Niphargus hrabei	10	-	-	-	-
Niphargus inopinatus	3	5	2	-	-
Niphargus tatrensis	-	3	4	3	-
Niphargus valachicus	10	-	-	-	-
Obesogammarus obesus	9	1	-	-	-
Stygobromus ambulans	6	3	1	-	-
Stygobromus intermedius	-	4	4	2	-
DECAPODA					
Astacus astacus	1	4	4	1	-
Astacus leptodactylus	7	3	-	-	-
Austropotamobius torrentium	-	3	4	3	-
ISOPODA					
Asellus aquaticus	5	3	2	-	-
Jaera istri	9	1	-	-	-
Proasellus pribenicensis	8	2	-	-	-
Proasellus slavus	2	2	4	2	-
Proasellus strouhali	7	3	-	-	-
MYSIDACEA					
Katamysis warpachowskyi	9	1	-	-	-
Limnomysis benedeni	9	1	-	-	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
CRUSTACEA								
AMPHIPODA								
Corophium curvispinum	1	-	-	1	2	4	-	2
Corophium sowinskyi	1	-	-	1	2	4	-	2
Crangonyx subterraneus	-	-	-	-	8	-	-	2
Dikerogammarus bispinosus	1	-	2	2	2	1	1	1
Dikerogammarus haemobaphes	1	-	2	2	2	1	1	1
Dikerogammarus villosus	1	-	2	2	2	1	1	1
Echinogammarus ischnus	1	-	2	2	2	1	1	1
Gammarus balcanicus	-	-	2	3	4	-	1	-
Gammarus fossarum	1	-	2	3	2	1	1	-
Gammarus leopoliensis	-	-	2	3	4	-	1	-
Gammarus roeselii	1	1	3	2	1	1	1	-
Niphargus bajuvaricus	-	2	-	2	2	-	4	-
Niphargus dudichi	-	2	-	2	2	-	4	-
Niphargus hrabei	3	-	-	-	1	2	3	1
Niphargus inopinatus	-	2	-	2	2	-	4	-
Niphargus tatrensis	-	2	-	2	2	-	4	-
Niphargus valachicus	3	-	-	-	-	1	5	1
Obesogammarus obesus	1	-	2	2	2	1	1	1
Stygobromus ambulans	1	-	1	1	1	3	2	1
Stygobromus intermedius	-	2	-	2	2	-	4	-
DECAPODA								
Astacus astacus	-	-	-	4	4	-	-	2
Astacus leptodactylus	1	-	1	3	2	1	1	1
Austropotamobius torrentium	-	-	-	2	6	-	-	2
ISOPODA								
Asellus aquaticus	2	1	2	1	1	1	1	1
Jaera istri	-	-	1	2	6	-	1	-
Proasellus pribenicensis	2	1	2	1	1	1	1	1
Proasellus slavus	-	2	-	3	2	-	3	-
Proasellus strouhali	-	2	-	2	2	-	4	-
MYSIDACEA								
Katamysis warpachowskyi	-	-	-	-	-	+	-	+
Limnomysis benedeni	-	-	-	-	-	4	-	6

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
CRUSTACEA							
AMPHIPODA							
Corophium curvispinum	-	1	4	3	2	-	-
Corophium sowinskyi	-	1	4	3	2	-	-
Crangonyx subterraneus	-	-	10	-	-	-	-
Dikerogammarus bispinosus	-	1	3	4	2	-	-
Dikerogammarus haemobaphes	-	2	4	2	2	-	-
Dikerogammarus villosus	-	1	3	4	2	-	-
Echinogammarus ischnus	-	1	3	4	2	-	-
Gammarus balcanicus	-	-	-	-	-	10	-
Gammarus fossarum	-	-	-	1	9	-	-
Gammarus leopoliensis	-	-	-	-	-	10	-
Gammarus roeselii	-	2	3	3	2	-	-
Niphargus bajuvaricus	-	-	10	-	-	-	-
Niphargus dudichi	-	-	10	-	-	-	-
Niphargus hrabei	-	6	4	-	-	-	-
Niphargus inopinatus	-	-	10	-	-	-	-
Niphargus tatrensis	-	-	10	-	-	-	-
Niphargus valachicus	10	-	-	-	-	-	-
Obesogammarus obesus	-	1	4	3	2	-	-
Stygobromus ambulans	-	9	1	-	-	-	-
Stygobromus intermedius	-	-	10	-	-	-	-
DECAPODA							
Astacus astacus	-	-	1	2	7	-	-
Astacus leptodactylus	-	3	4	2	1	-	-
Austropotamobius torrentium	-	-	-	-	-	10	-
ISOPODA							
Asellus aquaticus	-	2	3	4	1	-	-
Jaera istri	-	-	3	4	3	-	-
Proasellus pribenicensis	10	-	-	-	-	-	-
Proasellus slavus	-	-	10	-	-	-	-
Proasellus strouhali	-	-	10	-	-	-	-
MYSIDACEA							
Katamysis warpachowskyi	-	+	+	+	-	-	-
Limnomysis benedeni	-	3	3	3	1	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
CRUSTACEA										
AMPHIPODA										
Corophium curvispinum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Corophium sowinskyi	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Crangonyx subterraneus	-	-	-	5	3	-	-	2	-	-
Dikerogammarus bispinosus	1	-	+	2	2	-	-	3	-	2[1]
Dikerogammarus haemobaphes	1	-	+	2	2	-	-	3	-	2[1]
Dikerogammarus villosus	1	-	+	2	2	-	-	3	-	2[1]
Echinogammarus ischnus	1	-	+	2	2	-	-	3	-	2[1]
Gammarus balcanicus	1	-	+	7	2	-	-	+	-	-
Gammarus fossarum	1	-	+	7	2	-	-	+	-	-
Gammarus leopoliensis	1	-	+	7	2	-	-	+	-	-
Gammarus roeselii	1	-	+	5	3	-	-	1	-	-
Niphargus bajuvaricus	-	-	-	5	3	-	-	2	-	-
Niphargus dudichi	-	-	-	5	3	-	-	2	-	-
Niphargus hrabei	-	-	+	2	2	-	-	6	-	-
Niphargus inopinatus	-	-	-	5	3	-	-	2	-	-
Niphargus tatrensis	-	-	-	5	3	-	-	2	-	-
Niphargus valachicus	-	-	-	2	2	-	-	6	-	-
Obesogammarus obesus	1	-	+	2	2	-	-	3	-	2[1]
Stygobromus ambulans	1	-	+	5	3	-	-	1	-	-
Stygobromus intermedius	-	-	-	5	3	-	-	2	-	-
DECAPODA										
Astacus astacus	-	-	-	-	-	-	-	3	-	7[1]
Astacus leptodactylus	-	-	-	-	-	-	-	3	-	7[1]
Austropotamobius torrentium	-	-	-	-	-	-	-	3	-	7[1]
ISOPODA										
Asellus aquaticus	3	-	+	3	4	-	-	+	-	-
Jaera istri	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proasellus pribenicensis	2	-	-	4	3	-	-	1	-	-
Proasellus slavus	-	-	-	6	3	-	-	1	-	-
Proasellus strouhali	-	-	-	6	3	-	-	1	-	-
MYSIDACEA										
Katamysis warpachowskyi	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Limnomysis benedeni	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

[1]nekrofág

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
CRUSTACEA								
AMPHIPODA								
Corophium curvispinum	-	1	-	-	-	-	9	-
Corophium sowinskyi	-	1	-	-	-	-	9	-
Crangonyx subterraneus	-	1	-	5	-	-	4	-
Dikerogammarus bispinosus	-	1	2	2	-	2	3	-
Dikerogammarus haemobaphes	-	1	2	2	-	2	3	-
Dikerogammarus villosus	-	1	2	2	-	2	3	-
Echinogammarus ischnus	-	1	2	2	-	2	3	-
Gammarus balcanicus	-	1	2	4	-	-	3	-
Gammarus fossarum	-	1	2	4	-	-	3	-
Gammarus leopoliensis	-	1	2	4	-	-	3	-
Gammarus roeselii	-	1	2	4	-	-	3	-
Niphargus bajuvaricus	-	1	-	4	-	-	5	-
Niphargus dudichi	-	1	-	4	-	-	5	-
Niphargus hrabei	-	1	5	2	-	-	2	-
Niphargus inopinatus	-	1	-	4	-	-	5	-
Niphargus tatrensis	-	1	-	4	-	-	5	-
Niphargus valachicus	-	1	5	2	-	-	2	-
Obesogammarus obesus	-	1	2	2	-	2	3	-
Stygobromus ambulans	-	1	2	4	-	-	3	-
Stygobromus intermedius	-	1	-	4	-	-	5	-
DECAPODA								
Astacus astacus	-	-	-	8	-	2	-	-
Astacus leptodactylus	-	-	-	8	-	2	-	-
Austropotamobius torrentium	-	-	-	8	-	2	-	-
ISOPODA								
Asellus aquaticus	-	-	2	3	2	-	3	-
Jaera istri	-	-	-	-	-	-	10	-
Proasellus pribenicensis	-	-	-	5	-	-	5	-
Proasellus slavus	-	-	-	4	3	-	3	-
Proasellus strouhali	-	-	-	5	-	-	5	-
MYSIDACEA								
Katamysis warpachowskyi	-	8	-	-	-	2	-	-
Limnomysis benedeni	-	8	-	-	-	2	-	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
CRUSTACEA							
AMPHIPODA							
Corophium curvispinum	-	-	7	3	-	2,3	4
Corophium sowinskyi	-	-	7	3	-	2,3	4
Crangonyx subterraneus	10	-	-	-	-	0,0	5
Dikerogammarus bispinosus	-	-	8	2	-	2,2	4
Dikerogammarus haemobaphes	-	-	7	3	-	2,3	4
Dikerogammarus villosus	-	-	8	2	-	2,2	4
Echinogammarus ischnus	-	-	8	2	-	2,2	4
Gammarus balcanicus	2	5	3	-	-	1,1	2
Gammarus fossarum	2	4	4	-	-	1,2	2
Gammarus leopoliensis	2	5	3	-	-	1,1	2
Gammarus roeselii	-	+	6	4	-	2,4	3
Niphargus bajuvaricus	10	-	-	-	-	0,0	5
Niphargus dudichi	10	-	-	-	-	0,0	5
Niphargus hrabei	-	2	6	2	-	2,0	3
Niphargus inopinatus	10	-	-	-	-	0,0	5
Niphargus tatrensis	10	-	-	-	-	0,0	5
Niphargus valachicus	-	-	7	3	-	2,3	4
Obesogammarus obesus	-	-	8	2	-	2,2	4
Stygobromus ambulans	+	2	6	2	-	2,0	3
Stygobromus intermedius	10	-	-	-	-	0,0	5
DECAPODA							
Astacus astacus	+	3	7	+	-	1,7	4
Astacus leptodactylus	-	2	6	2	-	2,0	3
Austropotamobius torrentium	1	6	3	-	-	1,2	3
ISOPODA							
Asellus aquaticus	-	-	3	6	1	2,8	3
Jaera istri	-	-	8	2	-	2,2	4
Proasellus pribenicensis	-	-	7	3	-	2,3	4
Proasellus slavus	10	-	-	-	-	0,0	5
Proasellus strouhali	10	-	-	-	-	0,0	5
MYSIDACEA							
Katamysis warpachowskyi	-	-	+	+	-	-	-
Limnomysis benedeni	-	1	7	2	-	2,1	3

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
CRUSTACEA										
AMPHIPODA										
Corophium curvispinum	-	+	-	-	-	+				
Corophium sowinskyi	-	+	-	-	-	+				
Crangonyx subterraneus	-	+	-	-	-	+				
Dikerogammarus bispinosus	-	+	-	-	-	+				
Dikerogammarus haemobaphes	-	+	-	-	-	+				
Dikerogammarus villosus	-	+	-	-	-	+				
Echinogammarus ischnus	-	+	-	-	-	+				
Gammarus balcanicus	-	+	-	-	-	+				
Gammarus fossarum	-	+	-	-	-	+				
Gammarus leopoliensis	-	+	-	-	-	+				
Gammarus roeselii	-	+	-	-	-	+				
Niphargus bajuvaricus	-	+	-	-	-	+				
Niphargus dudichi	-	+	-	-	-	+				
Niphargus hrabei	-	+	-	+	-	-				
Niphargus inopinatus	-	+	-	-	-	+				
Niphargus tatrensis	-	+	-	-	-	+				
Niphargus valachicus	-	+	-	+	-	-				
Obesogammarus obesus	-	+	-	-	-	+				
Stygobromus ambulans	-	+	-	-	-	+				
Stygobromus intermedius	-	+	-	-	-	+				
DECAPODA										
Astacus astacus	-	+	-	+	-	-				
Astacus leptodactylus	-	+	-	+	-	-				
Austropotamobius torrentium	-	+	-	+	-	-				
ISOPODA										
Asellus aquaticus	-	+	-	-	+	-				
Jaera istri	-	+	-	-	?	-				
Proasellus pribenicensis	-	+	-	+	-	-				
Proasellus slavus	-	+	-	-	-	+				
Proasellus strouhali	-	+	-	-	-	+				
MYSIDACEA										
Katamysis warpachowskyi	-	+	-	-	-	+				
Limnomysis benedeni	-	+	-	-	-	+				

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
EPHEMEROPTERA										
Leptophlebiidae										
Habroleptoides confusa	-	-	3	5	2	-	-	-	-	-
Habrophlebia fusca	-	-	2	5	3	-	-	-	-	-
Habrophlebia lauta	-	-	2	5	3	-	-	-	-	-
Choroterpes picteti	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-
Leptophlebia marginata	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Leptophlebia vespertina	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Paraleptophlebia cincta	-	-	1	8	1	-	-	-	-	-
Paraleptophlebia submarginata	-	-	-	2	5	2	1	-	-	-
Paraleptophlebia werneri	-	-	-	-	-	3	3	-	4	-
Behningidae										
Behningia ulmeri	-	-	-	-	-	+	10	-	-	-
Caenidae										
Brachycercus europaeus	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-
Brachycercus harrisella	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-
Caenis beskidensis	-	-	1	3	3	2	1	-	-	-
Caenis horaria	-	-	-	-	-	-	2	+	8	-
Caenis lactea	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Caenis luctuosa	-	-	-	-	2	3	3	-	2	-
Caenis macrura	-	-	-	1	3	3	2	+	1	-
Caenis pseudorivulorum	-	-	-	1	4	4	1	+	+	-
Caenis rivulorum	-	-	+	3	5	2	-	-	-	-
Caenis robusta	-	-	-	-	-	-	2	+	8	-
Cercobrachys minutus	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Ephemerellidae										
Ephemerella mucronata	-	-	3	6	1	-	-	-	-	-
Ephemerella notata	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-
Serratella ignita	-	+	2	2	2	2	2	-	-	-
Serratella mesoleuca	-	-	-	-	-	+	10	-	-	-
Torleya major	-	-	2	5	3	-	-	-	-	-
Ephemeridae										
Ephemera danica	-	-	2	5	3	-	-	-	-	-
Ephemera glaucops	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Ephemera lineata	-	-	-	-	-	10	+	-	-	-
Ephemera vulgata	-	-	-	-	-	4	4	-	2	-
Palingeniidae										
Palingenia fuliginosa	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Palingenia longicauda	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Polymitarcyidae										
Ephoron virgo	-	-	-	-	-	3	7	-	-	-
Potamanthidae										
Potamanthus luteus	-	-	-	-	-	6	4	-	-	-
Ameletidae										
Ameletus inopinatus	-	4	3	-	-	-	-	-	3	-
Metreletus balcanicus	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Ametropodidae										
Ametropus fragilis	-	-	-	-	-	+	10	-	-	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Baetidae										
Acentrella inexpectata	-	-	-	2	3	5	-	-	-	-
Acentrella sinaica	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-
Baetis (A.) muticus	-	-	2	5	2	1	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *alpinus*	-	6	3	1	-	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *beskidensis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *buceratus*	-	-	-	1	3	4	2	-	-	-
Baetis (s.str.) *fuscatus*	-	-	-	1	3	4	2	-	-	-
Baetis (s.str.) *gemellus*	-	-	3	5	2	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *liebenauae*	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *lutheri*	-	-	1	4	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *melanonyx*	-	3	5	2	-	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *nexus*	-	-	-	-	1	4	5	-	-	-
Baetis (s.str.) *rhodani*	-	1	2	4	2	1	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *scambus*	-	-	1	6	3	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *subalpinus*	-	?	?	?	?	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *tracheatus*	-	-	-	-	-	2	7	-	1	-
Baetis (s.str.) *vardarensis*	-	-	-	2	4	4	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *vernus*	-	-	1	2	4	2	1	-	-	-
Baetis (N.) digitatus	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Baetis (N.) gracilis	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Baetis (N.) niger	-	-	2	6	1	1	-	-	-	-
Centroptilum luteolum	-	-	-	2	3	3	2	-	-	-
Cloeon cognatum	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Cloeon dipterum	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Cloeon inscriptum	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Cloeon praetextum	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Cloeon simile	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Procloeon bifidum	-	-	-	1	2	3	4	-	-	-
Procloeon ornatum	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-
Procloeon pennulatum	-	-	-	-	3	4	3	-	-	-
Procloeon pulchrum	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-
Pseudocentroptiloides nana	-	-	-	-	-	+	10	-	-	-
Pseudocloeon atrebatinus	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-
Pseudocloeon tricolor	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-
Raptobaetopus tenellus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siphlonuridae										
Siphlonurus aestivalis	-	-	-	+	1	1	1	-	7	-
Siphlonurus alternatus	-	-	-	-	1	1	1	-	7	-
Siphlonurus armatus	-	-	-	-	1	1	-	-	8	-
Siphlonurus lacustris	-	-	-	1	1	1	-	-	7	-
Arthropleidae										
Arthroplea congener	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Heptageniidae										
Ecdyonurus aurantiacus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecdyonurus cf. *austriacus*	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Ecdyonurus carpathicus	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-
Ecdyonurus dispar	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Ecdyonurus forcipula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecdyonurus cf. *helveticus*	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-
Ecdyonurus insignis	-	-	-	2	8	-	-	-	-	-
Ecdyonurus macani	-	-	4	5	1	-	-	-	-	-
Ecdyonurus cf. *picteti*	-	4	4	2	-	-	-	-	-	-
Ecdyonurus starmachi	-	-	3	5	2	-	-	-	-	-
Ecdyonurus subalpinus	-	7	2	1	-	-	-	-	-	-
Ecdyonurus submontanus	-	-	2	6	2	-	-	-	-	-
Ecdyonurus torrentis	-	-	2	6	2	-	-	-	-	-
Ecdyonurus venosus	-	-	2	6	2	-	-	-	-	-
Ecdyonurus cf. *zelleri*	-	2	4	4	-	-	-	-	-	-
Electrogena affinis	-	-	-	2	4	4	-	-	-	-
Electrogena lateralis	-	-	4	6	-	-	-	-	-	-
Electrogena quadrilineata	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
Electrogena samalorum	-	5	3	2	-	-	-	-	-	-
Electrogena ujhelyii	-	7	2	1	-	-	-	-	-	-
Epeorus assimilis	-	-	5	3	2	-	-	-	-	-
Heptagenia coerulans	-	-	-	-	-	6	4	-	-	-
Heptagenia flava	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-
Heptagenia longicauda	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-
Heptagenia sulphurea	-	-	-	-	3	4	3	-	-	-
Kageronia fuscogrisea	-	-	-	1	3	4	2	-	-	-
?Rhithrogena austriaca	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-
Rhithrogena beskidensis	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-
Rhithrogena carpatoalpina	-	-	3	5	2	-	-	-	-	-
Rhithrogena circumtatrica	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-
Rhithrogena cf. *dorieri*	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Rhithrogena germanica	-	-	-	3	7	-	-	-	-	-
Rhithrogena gorganica	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-
?Rhithrogena hercynia	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
Rhithrogena iridina	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-
Rhithrogena loyolaea	3	5	2	-	-	-	-	-	-	-
Rhithrogena picteti	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-
Rhithrogena podhalensis	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
Rhithrogena puytoraci	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
Rhithrogena savoiensis	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-
Rhithrogena semicolorata	-	-	1	3	5	1	-	-	-	-
Rhithrogena zelinkai	1	5	4	-	-	-	-	-	-	-
Isonychiidae										
Isonychia ignota	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-
Oligoneuridae										
Oligoneuriella polonica	-	-	-	-	+	+	10	-	-	-
Oligoneuriella rhenana	-	-	-	2	6	2	-	-	-	-
Oligoneurisca borysthenica	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
EPHEMEROPTERA					
Leptophlebiidae					
Habroleptoides confusa	1	5	3	1	-
Habrophlebia fusca	3	4	2	1	-
Habrophlebia lauta	2	4	3	1	-
Choroterpes picteti	7	2	1	-	-
Leptophlebia marginata	-	1	8	1	-
Leptophlebia vespertina	-	1	2	7	-
Paraleptophlebia cincta	3	7	-	-	-
Paraleptophlebia submarginata	4	2	2	2	-
Paraleptophlebia werneri	5	5	-	-	-
Behningidae					
Behningia ulmeri	10	-	-	-	-
Caenidae					
Brachycercus europaeus	10	-	-	-	-
Brachycercus harrisella	10	-	-	-	-
Caenis beskidensis	+	10	-	-	-
Caenis horaria	6	3	1	-	-
Caenis lactea	5	5	-	-	-
Caenis luctuosa	6	4	?	?	-
Caenis macrura	3	5	2	-	-
Caenis pseudorivulorum	4	3	2	1	-
Caenis rivulorum	-	10	+	-	-
Caenis robusta	6	3	1	-	-
Cercobrachys minutus	10	-	-	-	-
Ephemerellidae					
Ephemerella mucronata	1	3	3	2	1
Ephemerella notata	5	5	-	-	-
Serratella ignita	4	3	2	1	-
Serratella mesoleuca	10	-	-	-	-
Torleya major	3	4	2	1	-
Ephemeridae					
Ephemera danica	2	4	3	1	-
Ephemera glaucops	10	-	-	-	-
Ephemera lineata	7	3	-	-	-
Ephemera vulgata	8	2	-	-	-
Palingeniidae					
Palingenia fuliginosa	10	-	-	-	-
Palingenia longicauda	10	-	-	-	-
Polymitarcyidae					
Ephoron virgo	10	+	-	-	-
Potamanthidae					
Potamanthus luteus	6	3	1	-	-
Ameletidae					
Ameletus inopinatus	-	1	-	2	7
Metreletus balcanicus	-	10	-	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Ametropodidae					
Ametropus fragilis	10	-	-	-	-
Baetidae					
Acentrella inexpectata	5	5	-	-	-
Acentrella sinaica	-	10	-	-	-
Baetis (A.) muticus	2	4	2	1	1
Baetis (s.str.) *alpinus*	-	1	2	3	4
Baetis (s.str.) *beskidensis*	3	4	3	-	-
Baetis (s.str.) *buceratus*	4	4	2	-	-
Baetis (s.str.) *fuscatus*	3	3	3	1	-
Baetis (s.str.) *gemellus*	-	?	?	?	-
Baetis (s.str.) *liebenauae*	3	4	3	-	-
Baetis (s.str.) *lutheri*	2	5	2	1	-
Baetis (s.str.) *melanonyx*	-	1	4	5	-
Baetis (s.str.) *nexus*	10	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *rhodani*	1	2	4	3	+
Baetis (s.str.) *scambus*	1	2	4	3	-
Baetis (s.str.) *subalpinus*	-	?	?	?	?
Baetis (s.str.) *tracheatus*	10	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *vardarensis*	2	4	4	-	-
Baetis (s.str.) *vernus*	2	4	3	1	-
Baetis (N.) digitatus	-	10	-	-	-
Baetis (N.) gracilis	-	10	-	-	-
Baetis (N.) niger	1	4	4	1	-
Centroptilum luteolum	1	4	4	1	-
Cloeon cognatum	5	5	-	-	-
Cloeon dipterum	6	3	1	-	-
Cloeon inscriptum	5	5	-	-	-
Cloeon praetextum	5	5	-	-	-
Cloeon simile	6	4	-	-	-
Procloeon bifidum	6	3	1	-	-
Procloeon ornatum	-	10	-	-	-
Procloeon pennulatum	4	3	2	1	-
Procloeon pulchrum	-	10	-	-	-
Pseudocentroptiloides nana	10	-	-	-	-
Pseudocloeon atrebatinus	10	-	-	-	-
Pseudocloeon tricolor	7	3	-	-	-
Raptobaetopus tenellus	-	10	-	-	-
Siphlonuridae					
Siphlonurus aestivalis	5	4	1	-	-
Siphlonurus alternatus	3	3	3	1	-
Siphlonurus armatus	3	4	3	+	-
Siphlonurus lacustris	3	4	3	+	-
Arthropleidae					
Arthroplea congener	5	5	-	-	-
Heptageniidae					
Ecdyonurus aurantiacus	4	4	2	-	-
Ecdyonurus cf. *austriacus*	-	-	-	4	6

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Ecdyonurus carpathicus	-	3	3	4	-
Ecdyonurus dispar	3	4	3	+	-
Ecdyonurus forcipula	-	-	-	-	-
Ecdyonurus cf. *helveticus*	-	1	9	+	-
Ecdyonurus insignis	3	7	-	-	-
Ecdyonurus macani	-	3	5	2	-
Ecdyonurus cf. *picteti*	-	-	5	5	-
Ecdyonurus starmachi	-	3	5	2	-
Ecdyonurus starmachi	1	4	4	1	-
Ecdyonurus submontanus	2	3	4	1	-
Ecdyonurus torrentis	1	4	4	1	-
Ecdyonurus venosus	1	4	4	1	-
Ecdyonurus cf. *zelleri*	-	-	5	5	-
Electrogena affinis	4	3	2	1	-
Electrogena lateralis	2	4	3	1	-
Electrogena quadrilineata	1	5	4	-	-
Electrogena samalorum	1	4	4	1	-
Electrogena ujhelyii	2	7	1	-	-
Epeorus assimilis	1	3	4	2	-
Heptagenia coerulans	7	2	1	-	-
Heptagenia flava	7	3	-	-	-
Heptagenia longicauda	10	+	-	-	-
Heptagenia sulphurea	6	3	1	+	-
Kageronia fuscogrisea	5	5	-	-	-
?Rhithrogena austriaca	-	-	-	-	-
Rhithrogena beskidensis	-	5	5	-	-
Rhithrogena carpatoalpina	1	3	4	2	-
Rhithrogena circumtatrica	-	-	3	7	?
Rhithrogena cf. *dorieri*	-	10	-	-	-
Rhithrogena germanica	-	5	5	-	-
Rhithrogena gorganica	-	-	5	5	-
?Rhithrogena hercynia	-	-	3	7	-
Rhithrogena iridina	1	2	4	3	-
Rhithrogena loyolaea	-	-	-	1	9
Rhithrogena picteti	-	2	5	3	-
Rhithrogena podhalensis	-	-	3	7	-
Rhithrogena puytoraci	-	2	6	2	-
Rhithrogena savoiensis	-	5	5	-	-
Rhithrogena semicolorata	-	3	5	2	-
Rhithrogena zelinkai	-	-	1	9	?
Isonychiidae					
Isonychia ignota	10	+	-	-	-
Oligoneuridae					
Oligoneuriella polonica	10	-	-	-	-
Oligoneuriella rhenana	2	5	3	-	-
Oligoneurisca borysthenica	10	-	-	-	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
EPHEMEROPTERA								
Leptophlebiidae								
Habroleptoides confusa	-	-	-	-	4	3	3	-
Habrophlebia fusca	+	-	1	-	3	3	3	-
Habrophlebia lauta	+	-	1	-	3	3	3	-
Choroterpes picteti	-	-	-	-	7	3	-	-
Leptophlebia marginata	+	-	-	-	-	5	5	-
Leptophlebia vespertina	2	-	-	-	-	4	4	-
Paraleptophlebia cincta	-	-	-	-	5	5	-	-
Paraleptophlebia submarginata	-	-	-	-	4	3	3	-
Paraleptophlebia werneri	2	-	-	-	-	4	4	-
Behningidae								
Behningia ulmeri	-	-	10	-	-	-	-	-
Caenidae								
Brachycercus europaeus	2	-	4	-	-	-	4	-
Brachycercus harrisella	2	-	4	-	-	-	4	-
Caenis beskidensis	-	-	-	2	4	-	4	-
Caenis horaria	1	-	2	-	2	2	3	-
Caenis lactea	1	-	3	3	-	-	3	-
Caenis luctuosa	1	-	3	3	-	-	3	-
Caenis macrura	-	-	2	2	2	-	4	-
Caenis pseudorivulorum	-	-	3	3	-	-	4	-
Caenis rivulorum	-	-	3	3	-	-	4	-
Caenis robusta	1	-	2	-	2	2	3	-
Cercobrachys minutus	-	-	-	-	-	-	-	-
Ephemerellidae								
Ephemerella mucronata	-	-	-	-	6	2	2	-
Ephemerella notata	1	-	1	-	3	3	2	-
Serratella ignita	1	-	1	-	3	3	2	-
Serratella mesoleuca	-	-	-	-	8	2?	-	-
Torleya major	1	-	1	-	3	2	3	-
Ephemeridae								
Ephemera danica	2	-	4	-	-	-	4	-
Ephemera glaucops	3	-	7	-	-	-	-	-
Ephemera lineata	2	-	6	-	-	-	2	-
Ephemera vulgata	2	-	4	-	-	-	4	-
Palingeniidae								
Palingenia fuliginosa	-	10	-	-	-	-	-	-
Palingenia longicauda	-	10	-	-	-	-	-	-
Polymitarcyidae								
Ephoron virgo	2	-	2	2	4	-	-	-
Potamanthidae								
Potamanthus luteus	-	-	-	-	5	-	5	-
Ameletidae								

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Ameletus inopinatus	-	-	-	-	8	2	-	-
Metreletus balcanicus	-	-	-	-	-	?	-	-
Ametropodidae								
Ametropus fragilis	-	-	10	-	-	-	-	-
Baetidae								
Acentrella inexpectata	-	-	-	-	10	-	-	-
Acentrella sinaica	-	-	-	-	8	2	-	-
Baetis (A.) muticus	-	-	-	1	3	4	2	-
Baetis (s.str.) *alpinus*	-	-	-	2	6	2	-	-
Baetis (s.str.) *beskidensis*	-	-	-	+	+	+	-	-
Baetis (s.str.) *buceratus*	-	-	-	-	3	3	4	-
Baetis (s.str.) *fuscatus*	-	-	-	-	4	4	2	-
Baetis (s.str.) *gemellus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *liebenauae*	-	-	-	-	8	2	-	-
Baetis (s.str.) *lutheri*	-	-	-	-	8	1	1	-
Baetis (s.str.) *melanonyx*	-	-	-	-	8	2	-	-
Baetis (s.str.) *nexus*	2	-	1	-	1	2	4	-
Baetis (s.str.) *rhodani*	1	1	1	1	4	1	1	-
Baetis (s.str.) *scambus*	-	-	-	-	8	2	-	-
Baetis (s.str.) *subalpinus*	-	-	-	-	10	-	-	-
Baetis (s.str.) *tracheatus*	-	-	-	-	2	8	-	-
Baetis (s.str.) *vardarensis*	-	-	-	-	6	1	3	-
Baetis (s.str.) *vernus*	1	-	-	-	5	2	2	-
Baetis (N.) digitatus	-	-	-	-	?	-	-	-
Baetis (N.) gracilis	-	-	-	-	-	-	-	-
Baetis (N.) niger	1	-	-	1	3	2	3	-
Centroptilum luteolum	1	-	-	1	3	3	2	-
Cloeon cognatum	2	-	-	-	-	6	2	-
Cloeon dipterum	2	-	-	-	-	6	2	-
Cloeon inscriptum	2	-	-	-	-	6	2	-
Cloeon praetextum	2	-	-	-	-	6	2	-
Cloeon simile	2	-	-	-	-	6	2	-
Procloeon bifidum	1	-	1	1	3	3	1	-
Procloeon ornatum	-	-	2	-	5	1	2	-
Procloeon pennulatum	1	-	2	1	2	2	2	-
Procloeon pulchrum	1	-	-	-	9	-	-	-
Pseudocentroptiloides nana	-	-	-	-	-	-	-	-
Pseudocloeon atrebatinus	-	-	-	-	-	-	-	-
Pseudocloeon tricolor	-	-	-	-	5	5	-	-
Raptobaetopus tenellus	-	-	-	-	10	-	-	-
Siphlonuridae								
Siphlonurus aestivalis	2	-	-	-	-	4	4	-
Siphlonurus alternatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Siphlonurus armatus	2	-	4	-	-	4	-	-
Siphlonurus lacustris	-	-	-	5	-	5	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Arthropleidae								
Arthroplea congener	5	-	-	-	-	5	-	-
Heptageniidae								
Ecdyonurus aurantiacus	-	-	-	-	10	-	-	-
Ecdyonurus cf. *austriacus*	-	-	-	-	10	-	-	-
Ecdyonurus carpathicus	-	-	-	-	10	-	-	-
Ecdyonurus dispar	-	-	-	-	10	-	-	-
Ecdyonurus forcipula	-	-	-	-	10	-	-	-
Ecdyonurus cf. *helveticus*	-	-	-	-	10	-	-	-
Ecdyonurus insignis	-	-	-	-	10	-	-	-
Ecdyonurus macani	-	-	-	-	10	-	-	-
Ecdyonurus cf. *picteti*	-	-	-	-	10	-	-	-
Ecdyonurus starmachi	-	-	-	-	10	-	-	-
Ecdyonurus subalpinus	-	-	-	-	10	-	-	-
Ecdyonurus submontanus	-	-	-	-	10	-	-	-
Ecdyonurus torrentis	-	-	-	-	10	-	-	-
Ecdyonurus venosus	-	-	-	-	10	-	-	-
Ecdyonurus cf. *zelleri*	-	-	-	-	10	-	-	-
Electrogena affinis	1	-	1	-	3	3	2	-
Electrogena lateralis	-	-	-	-	7	-	3	-
Electrogena quadrilineata	-	-	-	-	-	-	?	-
Electrogena samalorum	-	-	-	-	7	-	3	-
Electrogena ujhelyii	-	-	-	-	4	3	3	-
Epeorus assimilis	-	-	-	-	10	-	-	-
Heptagenia coerulans	-	-	-	-	10	-	-	-
Heptagenia flava	-	-	-	-	3	4	3	-
Heptagenia longicauda	-	-	-	-	3	4	3	-
Heptagenia sulphurea	-	-	-	-	3	4	3	-
Kageronia fuscogrisea	2	-	-	-	-	8	-	-
?Rhithrogena austriaca	-	-	-	-	10	-	-	-
Rhithrogena beskidensis	-	-	-	-	10	-	-	-
Rhithrogena carpatoalpina	-	-	-	-	10	-	-	-
Rhithrogena circumtatrica	-	-	-	-	10	-	-	-
Rhithrogena cf. *dorieri*	-	-	-	-	10	-	-	-
Rhithrogena germanica	-	-	-	-	10	-	-	-
Rhithrogena gorganica	-	-	-	-	10	-	-	-
?Rhithrogena hercynia	-	-	-	-	10	-	-	-
Rhithrogena iridina	-	-	-	-	10	-	-	-
Rhithrogena loyolaea	-	-	-	-	10	-	-	-
Rhithrogena picteti	-	-	-	-	10	-	-	-
Rhithrogena podhalensis	-	-	-	-	10	-	-	-
Rhithrogena puytoraci	-	-	-	-	10	-	-	-
Rhithrogena savoiensis	-	-	-	-	10	-	-	-
Rhithrogena semicolorata	-	-	-	-	10	-	-	-
Rhithrogena zelinkai	-	-	-	-	10	-	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Isonychiidae								
Isonychia ignota	-	-	-	-	10	-	-	-
Oligoneuridae								
Oligoneuriella polonica	-	-	-	-	-	-	-	-
Oligoneuriella rhenana	-	-	-	-	10	-	-	-
Oligoneurisca borysthenica	-	-	10	-	-	-	-	-

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofil	reofil	reobiont	indiferent
EPHEMEROPTERA							
Leptophlebiidae							
Habroleptoides confusa	-	-	-	-	10	-	-
Habrophlebia fusca	-	-	-	-	10	-	-
Habrophlebia lauta	-	-	-	-	10	-	-
Choroterpes picteti	-	-	-	-	10	-	-
Leptophlebia marginata	10	-	-	-	-	-	-
Leptophlebia vespertina	10	-	-	-	-	-	-
Paraleptophlebia cincta	-	-	-	-	10	-	-
Paraleptophlebia submarginata	-	-	-	-	10	-	-
Paraleptophlebia werneri	-	-	10	-	-	-	-
Behningidae							
Behningia ulmeri	-	-	-	-	10	-	-
Caenidae							
Brachycercus europaeus	-	-	-	-	10	-	-
Brachycercus harrisella	-	-	-	-	10	-	-
Caenis beskidensis	-	-	-	-	10	-	-
Caenis horaria	-	-	10	-	-	-	-
Caenis lactea	-	10	-	-	-	-	-
Caenis luctuosa	-	-	-	+	10	-	-
Caenis macrura	-	-	-	-	10	-	-
Caenis pseudorivulorum	-	-	-	-	10	-	-
Caenis rivulorum	-	-	-	-	10	-	-
Caenis robusta	-	10	-	-	-	-	-
Cercobrachys minutus	-	-	-	-	10	-	-
Ephemerellidae							
Ephemerella mucronata	-	-	-	-	10	-	-
Ephemerella notata	-	-	-	-	10	-	-
Serratella ignita	-	-	-	-	10	-	-
Serratella mesoleuca	-	-	-	-	10	-	-
Torleya major	-	-	-	-	10	-	-
Ephemeridae							
Ephemera danica	-	-	-	10	-	-	-
Ephemera glaucops	-	-	-	10	-	-	-
Ephemera lineata	-	-	-	-	10	-	-
Ephemera vulgata	-	-	-	10	-	-	-
Palingeniidae							
Palingenia fuliginosa	-	-	-	-	10	-	-
Palingenia longicauda	-	-	-	-	10	-	-
Polymitarcyidae							
Ephoron virgo	-	-	-	-	10	-	-
Potamanthidae							
Potamanthus luteus	-	-	-	-	10	-	-
Ameletidae							
Ameletus inopinatus	-	-	10	-	-	-	-
Metreletus balcanicus	-	-	-	-	10	-	-
Ametropodidae							
Ametropus fragilis	-	-	-	-	10	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Baetidae							
Acentrella inexpectata	-	-	-	-	10	-	-
Acentrella sinaica	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (A.) muticus	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *alpinus*	-	-	-	-	5	5	-
Baetis (s.str.) *beskidensis*	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *buceratus*	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *fuscatus*	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *gemellus*	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *liebenauae*	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *lutheri*	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *melanonyx*	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *nexus*	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *rhodani*	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *scambus*	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *subalpinus*	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *tracheatus*	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *vardarensis*	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *vernus*	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (N.) digitatus	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (N.) gracilis	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (N.) niger	-	-	-	-	10	-	-
Centroptilum luteolum	-	-	10	-	-	-	-
Cloeon cognatum	-	10	-	-	-	-	-
Cloeon dipterum	-	10	-	-	-	-	-
Cloeon inscriptum	-	10	-	-	-	-	-
Cloeon praetextum	-	10	-	-	-	-	-
Cloeon simile	-	10	-	-	-	-	-
Procloeon bifidum	-	-	-	10	-	-	-
Procloeon ornatum	-	-	-	-	10	-	-
Procloeon pennulatum	-	-	-	-	10	-	-
Procloeon pulchrum	-	-	-	-	10	-	-
Pseudocentroptiloides nana	-	-	-	-	10	-	-
Pseudocloeon atrebatinus	-	-	-	-	10	-	-
Pseudocloeon tricolor	-	-	-	-	10	-	-
Raptobaetopus tenellus	-	-	-	-	10	-	-
Siphlonuridae							
Siphlonurus aestivalis	-	-	10	-	-	-	-
Siphlonurus alternatus	-	-	10	-	-	-	-
Siphlonurus armatus	-	-	10	-	-	-	-
Siphlonurus lacustris	-	-	10	-	-	-	-
Arthropleidae							
Arthroplea congener	10	-	-	-	-	-	-
Heptageniidae							
Ecdyonurus aurantiacus	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus cf. *austriacus*	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus carpathicus	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus dispar	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus forcipula	-	-	-	-	10	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Ecdyonurus cf. *helveticus*	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus insignis	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus macani	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus cf. *picteti*	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus starmachi	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus subalpinus	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus submontanus	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus torrentis	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus venosus	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus cf. *zelleri*	-	-	-	-	10	-	-
Electrogena affinis	-	-	-	-	10	-	-
Electrogena lateralis	-	-	-	-	10	-	-
Electrogena quadrilineata	-	-	-	-	10	-	-
Electrogena samalorum	-	-	-	-	10	-	-
Electrogena ujhelyii	-	-	-	-	10	-	-
Epeorus assimilis	-	-	-	-	10	-	-
Heptagenia coerulans	-	-	-	-	10	-	-
Heptagenia flava	-	-	-	-	10	-	-
Heptagenia longicauda	-	-	-	-	10	-	-
Heptagenia sulphurea	-	-	-	-	10	-	-
Kageronia fuscogrisea	-	-	-	-	10	-	-
?Rhithrogena austriaca	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena beskidensis	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena carpatoalpina	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena circumtatrica	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena cf. *dorieri*	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena germanica	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena gorganica	-	-	-	-	10	-	-
?Rhithrogena hercynia	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena iridina	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena loyolaea	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena picteti	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena podhalensis	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena puytoraci	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena savoiensis	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena semicolorata	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena zelinkai	-	-	-	-	10	-	-
Isonychiidae							
Isonychia ignota	-	-	-	-	10	-	-
Oligoneuridae							
Oligoneuriella polonica	-	-	-	-	10	-	-
Oligoneuriella rhenana	-	-	-	-	10	-	-
Oligoneurisca borysthenica	-	-	-	-	10	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
EPHEMEROPTERA										
Leptophlebiidae										
Habroleptoides confusa	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Habrophlebia fusca	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Habrophlebia lauta	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Choroterpes picteti	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Leptophlebia marginata	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Leptophlebia vespertina	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Paraleptophlebia cincta	+	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Paraleptophlebia submarginata	+	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Paraleptophlebia werneri	+	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Behningidae										
Behningia ulmeri	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Caenidae										
Brachycercus europaeus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Brachycercus harrisella	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Caenis beskidensis	+	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Caenis horaria	+	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Caenis lactea	+	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Caenis luctuosa	+	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Caenis macrura	+	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Caenis pseudorivulorum	+	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Caenis rivulorum	+	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Caenis robusta	+	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Cercobrachys minutus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Ephemerellidae										
Ephemerella mucronata	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Ephemerella notata	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Serratella ignita	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Serratella mesoleuca	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Torleya major	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Ephemeridae										
Ephemera danica	+	-	-	-	+	10	-	+	-	-
Ephemera glaucops	+	-	-	-	+	10	-	+	-	-
Ephemera lineata	+	-	-	-	+	10	-	+	-	-
Ephemera vulgata	+	-	-	-	+	10	-	+	-	-
Palingeniidae										
Palingenia fuliginosa	-	-	-	-	+	-	10	-	-	-
Palingenia longicauda	-	-	-	-	+	-	10	-	-	-
Polymitarcyidae										
Ephoron virgo	-	-	-	-	+	10	-	-	-	-
Potamanthidae										
Potamanthus luteus	-	-	-	-	10	-	+	-	-	-
Ameletidae										
Ameletus inopinatus	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Metreletus balcanicus	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Ametropodidae										
Ametropus fragilis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Baetidae										
Acentrella inexpectata	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Acentrella sinaica	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (A.) muticus	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *alpinus*	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *beskidensis*	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *buceratus*	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *fuscatus*	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *gemellus*	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *liebenauae*	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *lutheri*	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *melanonyx*	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *nexus*	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *rhodani*	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *scambus*	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *subalpinus*	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *tracheatus*	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *vardarensis*	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *vernus*	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (N.) digitatus	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (N.) gracilis	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Baetis (N.) niger	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Centroptilum luteolum	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Cloeon cognatum	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Cloeon dipterum	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Cloeon inscriptum	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Cloeon praetextum	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Cloeon simile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procloeon bifidum	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Procloeon ornatum	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Procloeon pennulatum	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Procloeon pulchrum	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Pseudocentroptiloides nana	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Pseudocloeon atrebatinus	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Pseudocloeon tricolor	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Raptobaetopus tenellus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siphlonuridae										
Siphlonurus aestivalis	+	-	-	+	10	-	-	+	-	-
Siphlonurus alternatus	+	-	-	+	10	-	-	+	-	-
Siphlonurus armatus	+	-	-	+	10	-	-	+	-	-
Siphlonurus lacustris	+	-	-	+	10	-	-	+	-	-
Arthropleidae										
Arthroplea congener	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Heptageniidae										
Ecdyonurus aurantiacus	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Ecdyonurus cf. *austriacus*	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Ecdyonurus carpathicus	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Ecdyonurus dispar	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Ecdyonurus forcipula	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Ecdyonurus cf. *helveticus*	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Ecdyonurus insignis	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Ecdyonurus macani	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Ecdyonurus cf. *picteti*	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Ecdyonurus starmachi	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Ecdyonurus subalpinus	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Ecdyonurus submontanus	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Ecdyonurus torrentis	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Ecdyonurus venosus	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Ecdyonurus cf. *zelleri*	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Electrogena affinis	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Electrogena lateralis	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Electrogena quadrilineata	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Electrogena samalorum	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Electrogena ujhelyii	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Epeorus assimilis	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heptagenia coerulans	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Heptagenia flava	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Heptagenia longicauda	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Heptagenia sulphurea	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Kageronia fuscogrisea	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
?Rhithrogena austriaca	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Rhithrogena beskidensis	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Rhithrogena carpatoalpina	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Rhithrogena circumtatrica	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Rhithrogena cf. *dorieri*	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Rhithrogena germanica	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Rhithrogena gorganica	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
?Rhithrogena hercynia	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Rhithrogena iridina	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Rhithrogena loyolaea	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Rhithrogena picteti	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Rhithrogena podhalensis	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Rhithrogena puytoraci	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Rhithrogena savoiensis	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Rhithrogena semicolorata	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Rhithrogena zelinkai	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Isonychiidae										
Isonychia ignota	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Oligoneuridae										
Oligoneuriella polonica	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Oligoneuriella rhenana	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Oligoneurisca borysthenica	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
EPHEMEROPTERA								
Leptophlebiidae								
Habroleptoides confusa	-	-	-	-	-	10	-	-
Habrophlebia fusca	-	4	-	2	-	4	-	-
Habrophlebia lauta	-	4	-	2	-	4	-	-
Choroterpes picteti	-	-	-	3	-	7	-	-
Leptophlebia marginata	-	4	-	2	-	4	-	-
Leptophlebia vespertina	-	4	-	2	-	4	-	-
Paraleptophlebia cincta	-	4	-	2	-	4	-	-
Paraleptophlebia submarginata	-	4	-	2	-	4	-	-
Paraleptophlebia werneri	-	4	-	2	-	4	-	-
Behningidae								
Behningia ulmeri	-	-	10	-	-	-	-	-
Caenidae								
Brachycercus europaeus	-	-	-	10	-	-	-	-
Brachycercus harrisella	-	-	-	10	-	-	-	-
Caenis beskidensis	-	-	-	10	-	-	-	-
Caenis horaria	-	-	-	10	-	-	-	-
Caenis lactea	-	-	-	10	-	-	-	-
Caenis luctuosa	-	-	-	10	-	-	-	-
Caenis macrura	-	-	-	10	-	-	-	-
Caenis pseudorivulorum	-	-	-	10	-	-	-	-
Caenis rivulorum	-	-	-	10	-	-	-	-
Caenis robusta	-	-	-	10	-	-	-	-
Cercobrachys minutus	-	-	-	10	-	-	-	-
Ephemerellidae								
Ephemerella mucronata	-	2	-	3	-	5	-	-
Ephemerella notata	-	2	-	3	-	5	-	-
Serratella ignita	-	2	-	3	-	5	-	-
Serratella mesoleuca	-	2	-	3	-	5	-	-
Torleya major	-	2	-	3	-	5	-	-
Ephemeridae								
Ephemera danica	-	-	10	-	-	-	-	-
Ephemera glaucops	-	-	10	-	-	-	-	-
Ephemera lineata	-	-	10	-	-	-	-	-
Ephemera vulgata	-	-	10	-	-	-	-	-
Palingeniidae								
Palingenia fuliginosa	-	-	10	-	-	-	-	-
Palingenia longicauda	-	-	10	-	-	-	-	-
Polymitarcyidae								
Ephoron virgo	-	-	10	-	-	-	-	-
Potamanthidae								
Potamanthus luteus	-	-	-	5	-	5	-	-
Ameletidae								
Ameletus inopinatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Metreletus balcanicus	-	-	-	-	-	10	-	-
Ametropodidae								
Ametropus fragilis	-	-	10	-	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Baetidae								
Acentrella inexpectata	-	-	-	-	-	10	-	-
Acentrella sinaica	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (A.) muticus	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *alpinus*	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *beskidensis*	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *buceratus*	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *fuscatus*	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *gemellus*	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *liebenauae*	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *lutheri*	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *melanonyx*	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *nexus*	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *rhodani*	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *scambus*	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *subalpinus*	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *tracheatus*	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *vardarensis*	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (s.str.) *vernus*	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (N.) digitatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (N.) gracilis	-	-	-	-	-	10	-	-
Baetis (N.) niger	-	-	-	-	-	10	-	-
Centroptilum luteolum	-	-	-	-	-	10	-	-
Cloeon cognatum	-	5	-	-	-	5	-	-
Cloeon dipterum	-	5	-	-	-	5	-	-
Cloeon inscriptum	-	5	-	-	-	5	-	-
Cloeon praetextum	-	5	-	-	-	5	-	-
Cloeon simile	-	5	-	-	-	5	-	-
Procloeon bifidum	-	5	-	-	-	5	-	-
Procloeon ornatum	-	5	-	-	-	5	-	-
Procloeon pennulatum	-	5	-	-	-	5	-	-
Procloeon pulchrum	-	5	-	-	-	5	-	-
Pseudocentroptiloides nana	-	5	-	-	-	5	-	-
Pseudocloeon atrebatinus	-	-	-	-	-	10	-	-
Pseudocloeon tricolor	-	-	-	-	-	10	-	-
Raptobaetopus tenellus	-	-	-	-	-	10	-	-
Siphlonuridae								
Siphlonurus aestivalis	-	5	-	-	-	5	-	-
Siphlonurus alternatus	-	5	-	-	-	5	-	-
Siphlonurus armatus	-	5	-	-	-	5	-	-
Siphlonurus lacustris	-	5	-	-	-	5	-	-
Arthropleidae								
Arthroplea congener	-	5	-	-	-	5	-	-
Heptageniidae								
Ecdyonurus aurantiacus	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus cf. *austriacus*	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus carpathicus	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus dispar	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus forcipula	-	-	-	-	-	10	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Ecdyonurus cf. *helveticus*	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus insignis	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus macani	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus cf. *picteti*	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus starmachi	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus subalpinus	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus submontanus	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus torrentis	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus venosus	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecdyonurus cf. *zelleri*	-	-	-	-	-	10	-	-
Electrogena affinis	-	-	-	-	-	10	-	-
Electrogena lateralis	-	-	-	-	-	10	-	-
Electrogena quadrilineata	-	-	-	-	-	10	-	-
Electrogena samalorum	-	-	-	-	-	10	-	-
Electrogena ujhelyii	-	-	-	-	-	10	-	-
Epeorus assimilis	-	-	-	-	-	10	-	-
Heptagenia coerulans	-	-	-	-	-	10	-	-
Heptagenia flava	-	-	-	-	-	10	-	-
Heptagenia longicauda	-	-	-	-	-	10	-	-
Heptagenia sulphurea	-	-	-	-	-	10	-	-
Kageronia fuscogrisea	-	-	-	-	-	10	-	-
?Rhithrogena austriaca	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena beskidensis	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena carpatoalpina	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena circumtatrica	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena cf. *dorieri*	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena germanica	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena gorganica	-	-	-	-	-	10	-	-
?Rhithrogena hercynia	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena iridina	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena loyolaea	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena picteti	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena podhalensis	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena puytoraci	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena savoiensis	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena semicolorata	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhithrogena zelinkai	-	-	-	-	-	10	-	-
Isonychiidae								
Isonychia ignota	-	-	-	-	-	-	-	-
Oligoneuridae								
Oligoneuriella polonica	-	-	-	-	-	10	-	-
Oligoneuriella rhenana	-	-	-	-	-	10	-	-
Oligoneurisca borysthenica	-	-	-	-	-	10	-	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróby	beta-mezo sapróby	alfamezo sapróby	poly sapróby	sapróbny index	Indikačná váha
EPHEMEROPTERA							
Leptophlebiidae							
Habroleptoides confusa	+	5	4	1	-	1,6	2
Habrophlebia fusca	1	4	4	1	-	1,5	1
Habrophlebia lauta	-	3	4	3	-	2,0	2
Choroterpes picteti	-	1	7	2	-	2,1	3
Leptophlebia marginata	-	2	6	2	-	2,0	3
Leptophlebia vespertina	+	3	6	1	-	1,8	3
Paraleptophlebia cincta	-	4	5	1	-	1,7	2
Paraleptophlebia submarginata	-	5	4	1	-	1,6	2
Paraleptophlebia werneri	1	6	3	-	-	1,2	3
Behningidae							
Behningia ulmeri	-	-	+	-	-	-	-
Caenidae							
Brachycercus europaeus	-	-	+	+	-	-	-
Brachycercus harrisella	-	-	+	+	-	-	-
Caenis beskidensis	1	4	5	+	-	1,4	2
Caenis horaria	-	1	6	3	-	2,2	3
Caenis lactea	-	1	7	2	-	2,1	3
Caenis luctuosa	-	+	7	3	-	2,3	4
Caenis macrura	+	3	5	2	-	1,9	2
Caenis pseudorivulorum	-	3	5	2	-	1,9	2
Caenis rivulorum	-	1	7	2	-	2,1	3
Caenis robusta	-	1	6	3	-	2,2	3
Cercobrachys minutus	-	-	+	-	-	-	-
Ephemerellidae							
Ephemerella mucronata	+	6	4	+	-	1,4	3
Ephemerella notata	-	2	6	2	-	2,0	3
Serratella ignita	+	2	5	3	-	2,1	2
Serratella mesoleuca	-	1	7	2	-	2,1	3
Torleya major	-	-	-	-	-	-	-
Ephemeridae							
Ephemera danica	+	3	6	1	-	1,8	3
Ephemera glaucops	-	-	+	-	-	-	-
Ephemera lineata	-	1	7	2	-	2,1	3
Ephemera vulgata	-	1	6	3	-	2,2	3
Palingeniidae							
Palingenia fuliginosa	-	1	8	1	-	2,0	4
Palingenia longicauda	-	1	8	1	-	2,0	4
Polymitarcyidae							
Ephoron virgo	-	+	7	3	-	2,3	4
Potamanthidae							
Potamanthus luteus	-	-	8	2	-	2,2	4
Ameletidae							
Ameletus inopinatus	9	1	-	-	-	0,1	4
Metreletus balcanicus	2	7	1	-	-	0,9	3
Ametropodidae							
Ametropus fragilis	-	-	+	-	-	-	-

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Baetidae							
Acentrella inexpectata	-	-	+	-	-	-	-
Acentrella sinaica	+	+	+	-	-	-	-
Baetis (A.) muticus	1	5	4	+	-	1,3	2
Baetis (s.str.) *alpinus*	6	4	+	-	-	0,4	3
Baetis (s.str.) *beskidensis*	-	-	+	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *buceratus*	-	1	4	5	-	2,4	2
Baetis (s.str.) *fuscatus*	-	+	8	2	-	2,2	4
Baetis (s.str.) *gemellus*	-	-	-	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *liebenauae*	-	-	+	-	-	-	-
Baetis (s.str.) *lutheri*	-	4	6	-	-	1,6	3
Baetis (s.str.) *melanonyx*	5	5	+	-	-	0,5	3
Baetis (s.str.) *nexus*	-	+	7	3	-	2,3	4
Baetis (s.str.) *rhodani*	-	3	5	2	-	1,9	2
Baetis (s.str.) *scambus*	-	3	7	-	-	1,7	4
Baetis (s.str.) *subalpinus*	-	-	+	+	-	-	-
Baetis (s.str.) *tracheatus*	-	1	7	2	-	2,1	3
Baetis (s.str.) *vardarensis*	-	-	8	2	-	2,2	4
Baetis (s.str.) *vernus*	+	2	3	5	-	2,3	2
Baetis (N.) digitatus	-	-	+	-	-	-	-
Baetis (N.) gracilis	-	-	+	-	-	-	-
Baetis (N.) niger	-	3	6	1	-	1,8	3
Centroptilum luteolum	-	1	7	2	-	2,1	3
Cloeon cognatum	-	-	+	+	-	-	-
Cloeon dipterum	-	+	5	4	1	2,6	2
Cloeon inscriptum	-	-	+	+	-	-	-
Cloeon praetextum	-	-	+	+	-	-	-
Cloeon simile	+	1	5	4	-	2,3	2
Procloeon bifidum	-	2	4	4	-	2,2	2
Procloeon ornatum	-	+	+	-	-	-	-
Procloeon pennulatum	-	1	5	4	-	2,3	2
Procloeon pulchrum	-	-	+	-	-	-	-
Pseudocentroptiloides nana	-	-	+	-	-	-	-
Pseudocloeon atrebatinus	-	-	+	-	-	-	-
Pseudocloeon tricolor	-	-	+	-	-	-	-
Raptobaetopus tenellus	-	-	+	-	-	-	-
Siphlonuridae							
Siphlonurus aestivalis	-	2	6	2	-	2,0	3
Siphlonurus alternatus	-	1	7	2	-	2,1	3
Siphlonurus armatus	-	3	6	1	-	1,8	3
Siphlonurus lacustris	2	4	4	-	-	1,8	2
Arthropleidae							
Arthroplea congener	-	4	5	1	-	1,8	3
Heptageniidae							
Ecdyonurus aurantiacus	-	-	8	2	-	2,2	4
Ecdyonurus cf. *austriacus*	6	3	1	-	-	0,5	3
Ecdyonurus carpathicus	5	4	1	-	-	0,6	2
Ecdyonurus dispar	-	1	7	2	-	2,1	3
Ecdyonurus forcipula	-	-	-	-	-	-	-

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Ecdyonurus cf. *helveticus*	6	3	1	-	-	0,5	3
Ecdyonurus insignis	-	1	6	3	-	2,2	3
Ecdyonurus macani	-	6	4	+	-	1,4	3
Ecdyonurus cf. *picteti*	5	4	1	-	-	0,6	2
Ecdyonurus starmachi	1	5	4	-	-	1,3	2
Ecdyonurus subalpinus	6	3	1	-	-	0,5	3
Ecdyonurus submontanus	4	5	1	-	-	0,7	2
Ecdyonurus torrentis	2	4	4	-	-	1,2	2
Ecdyonurus venosus	2	4	4	+	-	1,2	2
Ecdyonurus cf. *zelleri*	5	4	1	-	-	0,6	2
Electrogena affinis	-	3	6	1	-	1,8	3
Electrogena lateralis	1	5	4	-	-	1,3	2
Electrogena quadrilineata	-	6	4	-	-	1,5	3
Electrogena samalorum	-	6	4	-	-	1,5	3
Electrogena ujhelyii	2	7	1	-	-	0,9	3
Epeorus assimilis	1	6	3	-	-	1,2	3
Heptagenia coerulans	-	-	8	2	-	2,2	4
Heptagenia flava	-	-	7	3	-	2,3	4
Heptagenia longicauda	-	-	7	3	-	2,3	4
Heptagenia sulphurea	-	2	6	2	-	2,0	3
Kageronia fuscogrisea	-	3	6	1	-	1,8	3
?Rhithrogena austriaca	4	6	-	-	-	0,6	3
Rhithrogena beskidensis	-	4	6	-	-	1,6	3
Rhithrogena carpatoalpina	2	5	3	-	-	1,1	2
Rhithrogena circumtatrica	4	6	-	-	-	0,6	3
Rhithrogena cf. *dorieri*	-	-	-	-	-	-	-
Rhithrogena germanica	1	6	3	-	-	1,2	3
Rhithrogena gorganica	6	3	1	-	-	0,5	3
?Rhithrogena hercynia	-	-	-	-	-	-	-
Rhithrogena iridina	4	5	1	-	-	0,7	2
Rhithrogena loyolaea	9	1	-	-	-	0,1	4
Rhithrogena picteti	4	5	1	-	-	0,7	2
Rhithrogena podhalensis	4	6	-	-	-	0,6	3
Rhithrogena puytoraci	2	5	3	-	-	1,1	2
Rhithrogena savoiensis	-	4	6	-	-	1,6	3
Rhithrogena semicolorata	1	5	4	-	-	1,3	2
Rhithrogena zelinkai	7	3	-	-	-	0,3	4
Isonychiidae							
Isonychia ignota	-	-	+	-	-	-	-
Oligoneuridae							
Oligoneuriella polonica	-	-	+	-	-	-	-
Oligoneuriella rhenana	+	2	7	1	-	1,9	3
Oligoneurisca borysthenica	-	-	+	-	-	-	-

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
EPHEMEROPTERA										
Leptophlebiidae										
Habroleptoides confusa	10	-	-				-	10	-	-
Habrophlebia fusca	10	-	-				-	10	-	-
Habrophlebia lauta	10	-	-				-	10	-	-
Choroterpes picteti	10	-	-				-	10	-	-
Leptophlebia marginata	10	-	-				-	10	-	-
Leptophlebia vespertina	10	-	-				-	10	-	-
Paraleptophlebia cincta	10	-	-				-	10	-	-
Paraleptophlebia submarginata	10	-	-				-	10	-	-
Paraleptophlebia werneri	10	-	-				-	10	-	-
Behningidae										
Behningia ulmeri	-	-	-				-	-	-	-
Caenidae										
Brachycercus europaeus	10	-	-				-	10	-	-
Brachycercus harrisella	10	-	-				-	10	-	-
Caenis beskidensis	10	-	-				-	10	-	-
Caenis horaria	10	-	-				-	5	5	-
Caenis lactea	10	-	-				-	10	-	-
Caenis luctuosa	10	-	-				-	5	5	-
Caenis macrura	10	-	-				-	5	5	-
Caenis pseudorivulorum	10	-	-				-	5	5	-
Caenis rivulorum	10	-	-				-	10	-	-
Caenis robusta	10	-	-				-	5	5	-
Cercobrachys minutus	10	-	-				-	-	-	-
Ephemerellidae										
Ephemerella mucronata	10	-	-				-	10	-	-
Ephemerella notata	10	-	-				-	10	-	-
Serratella ignita	10	-	-				-	10	-	-
Serratella mesoleuca	10	-	-				-	10	-	-
Torleya major	10	-	-				-	10	-	-
Ephemeridae										
Ephemera danica	-	10	-				10	-	-	-
Ephemera glaucops	-	10	-				10	-	-	-
Ephemera lineata	-	10	-				10	-	-	-
Ephemera vulgata	-	10	-				10	-	-	-
Palingeniidae										
Palingenia fuliginosa	-	10	-				10	-	-	-
Palingenia longicauda	-	10	-				10	-	-	-
Polymitarcyidae										
Ephoron virgo	10	-	-				-	10	-	-
Potamanthidae										
Potamanthus luteus	10	-	-				-	10	-	-
Ameletidae										
Ameletus inopinatus	-	-	10				-	10	-	-
Metreletus balcanicus	10	-	-				-	10	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Ametropodidae										
Ametropus fragilis	10	-	-				-	?	-	-
Baetidae										
Acentrella inexpectata	10	-	-				-	10	-	-
Acentrella sinaica	10	-	-				-	10	-	-
Baetis (A.) muticus	10	-	-				-	-	10	-
Baetis (s.str.) *alpinus*	10	-	-				-	10	-	-
Baetis (s.str.) *beskidensis*	10	-	-				-	-	-	-
Baetis (s.str.) *buceratus*	10	-	-				-	-	10	-
Baetis (s.str.) *fuscatus*	10	-	-				-	-	10	-
Baetis (s.str.) *gemellus*	10	-	-				-	-	-	-
Baetis (s.str.) *liebenauae*	10	-	-				-	-	10	-
Baetis (s.str.) *lutheri*	10	-	-				-	-	10	-
Baetis (s.str.) *melanonyx*	10	-	-				-	10	-	-
Baetis (s.str.) *nexus*	10	-	-				-	-	-	-
Baetis (s.str.) *rhodani*	10	-	-				-	-	10	-
Baetis (s.str.) *scambus*	10	-	-				-	-	10	-
Baetis (s.str.) *subalpinus*	10	-	-				-	-	-	-
Baetis (s.str.) *tracheatus*	10	-	-				-	-	-	-
Baetis (s.str.) *vardarensis*	10	-	-				-	-	10	-
Baetis (s.str.) *vernus*	10	-	-				-	10	-	-
Baetis (N.) digitatus	10	-	-				-	-	-	-
Baetis (N.) gracilis	10	-	-				-	-	-	-
Baetis (N.) niger	10	-	-				-	-	10	-
Centroptilum luteolum	10	-	-				-	-	10	-
Cloeon cognatum	10	-	-				-	-	-	-
Cloeon dipterum	10	-	-				-	-	10	-
Cloeon inscriptum	10	-	-				-	-	?	-
Cloeon praetextum	10	-	-				-	-	?	-
Cloeon simile	10	-	-				-	-	10	-
Procloeon bifidum	10	-	-				-	-	10	-
Procloeon ornatum	10	-	-				-	-	10	-
Procloeon pennulatum	10	-	-				-	-	10	-
Procloeon pulchrum	10	-	-				-	-	10	-
Pseudocentroptiloides nana	10	-	-				-	?	?	-
Pseudocloeon atrebatinus	10	-	-				-	-	10	-
Pseudocloeon tricolor	10	-	-				-	-	-	-
Raptobaetopus tenellus	-	-	-				-	-	-	-
Siphlonuridae										
Siphlonurus aestivalis	10	-	-				-	10	-	-
Siphlonurus alternatus	10	-	-				-	10	-	-
Siphlonurus armatus	10	-	-				-	10	-	-
Siphlonurus lacustris	10	-	-				-	10	-	-
Arthropleidae										
Arthroplea congener	10	-	-				-	10	-	-
Heptageniidae										
Ecdyonurus aurantiacus	10	-	-				-	10	-	-
Ecdyonurus cf. *austriacus*	10	-	-				-	10	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Ecdyonurus carpathicus	10	-	-				-	10	-	-
Ecdyonurus dispar	10	-	-				-	10	-	-
Ecdyonurus forcipula	10	-	-				-	10	-	-
Ecdyonurus cf. *helveticus*	10	-	-				-	10	-	-
Ecdyonurus insignis	10	-	-				-	10	-	-
Ecdyonurus macani	10	-	-				-	10	-	-
Ecdyonurus cf. *picteti*	10	-	-				-	10	-	-
Ecdyonurus starmachi	10	-	-				-	10	-	-
Ecdyonurus subalpinus	10	-	-				-	10	-	-
Ecdyonurus submontanus	10	-	-				-	10	-	-
Ecdyonurus torrentis	10	-	-				-	10	-	-
Ecdyonurus venosus	10	-	-				-	10	-	-
Ecdyonurus cf. *zelleri*	10	-	-				-	10	-	-
Electrogena affinis	10	-	-				-	10	-	-
Electrogena lateralis	10	-	-				-	10	-	-
Electrogena quadrilineata	10	-	-				-	10	-	-
Electrogena samalorum	10	-	-				-	10	-	-
Electrogena ujhelyii	10	-	-				-	10	-	-
Epeorus assimilis	10	-	-				-	10	-	-
Heptagenia coerulans	10	-	-				-	10	-	-
Heptagenia flava	10	-	-				-	10	-	-
Heptagenia longicauda	10	-	-				-	10	-	-
Heptagenia sulphurea	10	-	-				-	10	-	-
Kageronia fuscogrisea	10	-	-				-	10	-	-
?Rhithrogena austriaca	10	-	-				-	10	-	-
Rhithrogena beskidensis	10	-	-				-	10	-	-
Rhithrogena carpatoalpina	10	-	-				-	10	-	-
Rhithrogena circumtatrica	10	-	-				-	10	-	-
Rhithrogena cf. *dorieri*	10	-	-				-	10	-	-
Rhithrogena germanica	10	-	-				-	10	-	-
Rhithrogena gorganica	10	-	-				-	10	-	-
?Rhithrogena hercynia	10	-	-				-	10	-	-
Rhithrogena iridina	10	-	-				-	10	-	-
Rhithrogena loyolaea	-	-	10				-	10	-	-
Rhithrogena picteti	10	-	-				-	10	-	-
Rhithrogena podhalensis	10	-	-				-	10	-	-
Rhithrogena puytoraci	10	-	-				-	10	-	-
Rhithrogena savoiensis	10	-	-				-	10	-	-
Rhithrogena semicolorata	10	-	-				-	10	-	-
Rhithrogena zelinkai	10	-	-				-	10	-	-
Isonychiidae										
Isonychia ignota	10	-	-				-	10	-	-
Oligoneuridae										
Oligoneuriella polonica	10	-	-				-	10	-	-
Oligoneuriella rhenana	10	-	-				-	10	-	-
Oligoneurisca borysthenica	10	-	-				-	-	-	-

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
ODONATA										
ZYGOPTERA										
Calopteryx splendens	-	-	-	-	1	6	3	-	+	-
Calopteryx virgo	+	+	+	2	6	2	-	-	+	-
Chalcolestes viridis	-	-	-	-	-	1	1	1	7	-
Coenagrion armatum	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Coenagrion hastulatum	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Coenagrion lunulatum	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Coenagrion mercuriale	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-
Coenagrion ornatum	+	4	-	2	+	4	-	-	-	-
Coenagrion puella	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Coenagrion pulchellum	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Coenagrion scitulum	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Enallagma cyathigerum	-	-	-	-	+	1	1	+	8	-
Erythromma najas	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-
Erythromma viridulum	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-
Ischnura elegans	-	-	-	+	1	2	2	1	4	-
Ischnura pumilio	-	-	-	-	-	1	1	+	8	-
Lestes barbarus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Lestes dryas	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Lestes macrostigma	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Lestes sponsa	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Lestes virens	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Nehalennia speciosa	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Platycnemis pennipes	-	-	-	-	+	2	4	+	4	-
Pyrrhosoma nymphula	-	-	+	1	1	1	1	+	6	-
Sympecma fusca	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Sympecma paedisca	+	-	-	-	-	-	+	+	10	-
ANISOPTERA										
Aeshna affinis	-	-	-	-	-	+	1	+	9	-
Aeshna caerulea	+	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Aeshna cyanea	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Aeshna grandis	-	-	-	-	-	+	1	1	8	-
Aeshna isosceles	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Aeshna juncea	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Aeshna mixta	-	-	-	-	-	+	1	+	9	-
Aeshna subarctica	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Anax imperator	-	-	-	-	-	+	1	-	9	-
Anax parthenope	-	-	-	-	-	-	1	+	9	-
Brachytron pratense	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-
Cordulegaster bidentata	3	3	2	2	+	-	-	-	-	-
Cordulegaster boltoni	-	3	3	3	1	-	-	-	-	-
Cordulegaster heros	3	4	-	-	-	3	-	-	-	-
Cordulia aenea	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Crocothemis erythraea	-	-	-	-	-	-	1	1	8	-
Epitheca bimaculata	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Gomphus flavipes	-	-	-	-	-	2	5	3	-	-
Gomphus vulgatissimus	-	-	-	-	-	8	2	-	+	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Leucorrhinia albifrons	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Leucorrhinia dubia	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Leucorrhinia pectoralis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Leucorrhinia rubicunda	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Libellula depressa	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Libellula fulva	-	-	-	-	-	1	2	-	7	-
Libellula quadrimaculata	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Onychogomphus forcipatus	-	-	+	1	2	6	-	-	1	-
Ophiogomphus cecilia	-	-	+	1	3	5	1	-	-	-
Orthetrum albistylum	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Orthetrum brunneum	+	-	-	-	1	1	1	-	7	-
Orthetrum caerulescens	3	2	1	1	1	+	-	-	2	-
Orthetrum cancellatum	-	-	-	-	-	+	1	1	8	-
Somatochlora alpestris	+	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Somatochlora arctica	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Somatochlora flavomaculata	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-
Somatochlora metallica	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-
Sympetrum danae	-	-	-	-	-	+	-	-	10	-
Sympetrum depressiusculum	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Sympetrum flaveolum	-	-	-	-	-	+	1	+	9	-
Sympetrum fonscolombei	-	-	-	-	-	+	1	+	9	-
Sympetrum meridionale	-	-	-	-	-	+	1	+	9	-
Sympetrum pedemontanum	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-
Sympetrum sanguineum	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Sympetrum striolatum	-	-	-	-	-	+	1	+	9	-
Sympetrum vulgatum	-	-	-	-	-	+	1	+	9	-

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
ODONATA					
ZYGOPTERA					
Calopteryx splendens	5	5	+	-	-
Calopteryx virgo	-	2	8	+	-
Chalcolestes viridis	8	2	-	-	-
Coenagrion armatum	-	-	-	+	-
Coenagrion hastulatum	-	-	5	5	+
Coenagrion lunulatum	-	-	-	+	+
Coenagrion mercuriale	+	+	-	-	-
Coenagrion ornatum	+	+	+	-	-
Coenagrion puella	3	3	3	1	-
Coenagrion pulchellum	3	3	3	1	-
Coenagrion scitulum	5	5	-	-	-
Enallagma cyathigerum	3	3	2	1	1
Erythromma najas	5	5	+	-	-
Erythromma viridulum	5	5	+	-	-
Ischnura elegans	3	3	3	1	-
Ischnura pumilio	3	3	3	1	-
Lestes barbarus	5	4	1	-	-
Lestes dryas	5	5	+	-	-
Lestes macrostigma	+	-	-	-	-
Lestes sponsa	5	5	+	-	-
Lestes virens	8	2	-	-	-
Nehalennia speciosa	+	2	8	-	-
Platycnemis pennipes	4	4	2	-	-
Pyrrhosoma nymphula	1	2	4	3	-
Sympecma fusca	8	2	-	-	-
Sympecma paedisca	8	2	-	-	-
ANISOPTERA					
Aeshna affinis	7	2	1	-	-
Aeshna caerulea	8	2	-	-	-
Aeshna cyanea	8	2	-	-	-
Aeshna grandis	8	2	-	-	-
Aeshna isosceles	8	2	-	-	-
Aeshna juncea	8	2	-	-	-
Aeshna mixta	7	2	1	-	-
Aeshna subarctica	-	-	2	7	1
Anax imperator	3	3	3	1	-
Anax parthenope	5	5	-	-	-
Brachytron pratense	5	5	-	-	-
Cordulegaster bidentata	2	7	1	+	+
Cordulegaster boltoni	8	2	-	-	-
Cordulegaster heros	10	-	-	-	-
Cordulia aenea	5	5	-	-	-
Crocothemis erythraea	7	2	1	-	-
Epitheca bimaculata	+	+	+	-	-
Gomphus flavipes	5	5	-	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Gomphus vulgatissimus	5	5	-	-	-
Leucorrhinia albifrons	+	-	-	-	-
Leucorrhinia dubia	+	+	5	4	1
Leucorrhinia pectoralis	8	2	-	-	-
Leucorrhinia rubicunda	-	-	8	2	-
Libellula depressa	3	3	3	1	-
Libellula fulva	+	+	+	-	-
Libellula quadrimaculata	3	3	3	1	+
Onychogomphus forcipatus	+	+	+	-	-
Ophiogomphus cecilia	+	+	+	+	-
Orthetrum albistylum	4	3	3	-	-
Orthetrum brunneum	6	4	-	-	-
Orthetrum caerulescens	6	4	-	-	-
Orthetrum cancellatum	4	4	2	-	-
Somatochlora alpestris	-	-	3	4	3
Somatochlora arctica	-	-	-	8	2
Somatochlora flavomaculata	+	+	-	-	-
Somatochlora metallica	3	3	3	1	-
Sympetrum danae	4	4	2	+	-
Sympetrum depressiusculum	10	+	-	-	-
Sympetrum flaveolum	3	3	3	1	+
Sympetrum fonscolombei	+	-	-	-	-
Sympetrum meridionale	10	-	-	-	-
Sympetrum pedemontanum	4	4	2	+	-
Sympetrum sanguineum	4	4	2	+	-
Sympetrum striolatum	4	4	2	+	-
Sympetrum vulgatum	4	4	2	+	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
ODONATA								
ZYGOPTERA								
Calopteryx splendens	+	+	2	1	-	7	+	-
Calopteryx virgo	+	+	2	1	-	7	+	-
Chalcolestes viridis	1	1	3	-	-	2	3	-
Coenagrion armatum	+	+	+	+	-	+	+	-
Coenagrion hastulatum	+	+	+	+	-	+	+	-
Coenagrion lunulatum	+	+	+	+	-	+	+	-
Coenagrion mercuriale	+	+	+	+	-	+	+	-
Coenagrion ornatum	+	+	+	+	-	+	+	-
Coenagrion puella	+	+	+	+	-	+	+	-
Coenagrion pulchellum	+	+	+	+	-	+	+	-
Coenagrion scitulum	+	+	+	+	-	+	+	-
Enallagma cyathigerum	+	+	+	+	-	+	+	-
Erythromma najas	+	+	+	+	-	+	+	-
Erythromma viridulum	+	+	+	+	-	+	+	-
Ischnura elegans	+	+	+	+	-	+	+	-
Ischnura pumilio	+	+	+	+	-	+	+	-
Lestes barbarus	1	1	3	-	-	2	3	-
Lestes dryas	1	1	3	-	-	2	3	-
Lestes macrostigma	1	1	3	-	-	2	3	-
Lestes sponsa	1	1	3	-	-	2	3	-
Lestes virens	1	1	3	-	-	2	3	-
Nehalennia speciosa	+	+	+	+	-	+	+	-
Platycnemis pennipes	+	+	+	+	-	+	+	-
Pyrrhosoma nymphula	+	+	+	+	-	+	+	-
Sympecma fusca	1	1	3	-	-	2	3	-
Sympecma paedisca	1	1	3	-	-	2	3	-
ANISOPTERA								
Aeshna affinis	+	+	+	+	-	+	+	-
Aeshna caerulea	+	+	+	+	-	+	+	-
Aeshna cyanea	+	+	+	+	-	+	+	-
Aeshna grandis	+	+	+	+	-	+	+	-
Aeshna isosceles	+	+	+	+	-	+	+	-
Aeshna juncea	+	+	+	+	-	+	+	-
Aeshna mixta	+	+	+	+	-	+	+	-
Aeshna subarctica	+	+	+	+	-	+	+	-
Anax imperator	+	+	+	+	-	+	+	-
Anax parthenope	+	+	+	+	-	+	+	-
Brachytron pratense	+	+	+	+	-	+	+	-
Cordulegaster bidentata	-	-	5	5	-	-	-	-
Cordulegaster boltoni	-	-	5	5	-	-	-	-
Cordulegaster heros	-	-	8	2	-	-	-	-
Cordulia aenea	+	+	+	-	-	-	-	-
Crocothemis erythraea	+	+	+	+	-	+	+	-
Epitheca bimaculata	1	1	4	4	-	-	-	-
Gomphus flavipes	1	1	3	1	+	-	4	-
Gomphus vulgatissimus	1	1	3	1	+	-	4	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Leucorrhinia albifrons	+	+	+	+	-	+	+	-
Leucorrhinia dubia	+	+	+	+	-	+	+	-
Leucorrhinia pectoralis	+	+	+	+	-	+	+	-
Leucorrhinia rubicunda	+	+	+	+	-	+	+	-
Libellula depressa	+	+	+	+	-	+	+	-
Libellula fulva	+	+	+	+	-	+	+	-
Libellula quadrimaculata	+	+	+	+	-	+	+	-
Onychogomphus forcipatus	-	-	5	2	+	-	3	-
Ophiogomphus cecilia	-	-	6	4	+	+	+	-
Orthetrum albistylum	+	+	+	+	-	+	+	-
Orthetrum brunneum	+	+	+	+	-	+	+	-
Orthetrum caerulescens	+	+	+	+	-	+	+	-
Orthetrum cancellatum	+	+	+	+	-	+	+	-
Somatochlora alpestris	-	-	-	-	-	-	-	-
Somatochlora arctica	-	-	-	8	2	-	-	-
Somatochlora flavomaculata	8	1	1	-	-	-	-	-
Somatochlora metallica	1	1	3	4	-	1	-	-
Sympetrum danae	+	+	+	+	-	+	+	-
Sympetrum depressiusculum	+	+	+	+	-	+	+	-
Sympetrum flaveolum	+	+	+	+	-	+	+	-
Sympetrum fonscolombei	+	+	+	+	-	+	+	-
Sympetrum meridionale	+	+	+	+	-	+	+	-
Sympetrum pedemontanum	+	+	+	+	-	+	+	-
Sympetrum sanguineum	+	+	+	+	-	+	+	-
Sympetrum striolatum	+	+	+	+	-	+	+	-
Sympetrum vulgatum	+	+	+	+	-	+	+	-

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofil	reofil	reobiont	indiferent
ODONATA							
ZYGOPTERA							
Calopteryx splendens	-	-	-	-	-	10	-
Calopteryx virgo	-	-	-	-	-	10	-
Chalcolestes viridis	10	-	-	-	-	-	-
Coenagrion armatum	10	-	-	-	-	-	-
Coenagrion hastulatum	10	-	-	-	-	-	-
Coenagrion lunulatum	10	-	-	-	-	-	-
Coenagrion mercuriale	-	-	-	-	+	-	-
Coenagrion ornatum	-	-	-	-	+	-	-
Coenagrion puella	-	+	+	+	-	-	-
Coenagrion pulchellum	-	+	+	-	-	-	-
Coenagrion scitulum	-	+	+	+	-	-	-
Enallagma cyathigerum	-	7	2	1	-	-	-
Erythromma najas	-	9	1	-	-	-	-
Erythromma viridulum	-	9	1	-	-	-	-
Ischnura elegans	-	-	-	-	-	-	10
Ischnura pumilio	-	-	-	-	-	-	10
Lestes barbarus	10	-	-	-	-	-	-
Lestes dryas	10	-	-	-	-	-	-
Lestes macrostigma	10	-	-	-	-	-	-
Lestes sponsa	10	-	-	-	-	-	-
Lestes virens	10	-	-	-	-	-	-
Nehalennia speciosa	10	-	-	-	-	-	-
Platycnemis pennipes	-	-	-	-	-	-	10
Pyrrhosoma nymphula	-	-	6	4	-	-	-
Sympecma fusca	10	-	-	-	-	-	-
Sympecma paedisca	10	-	-	-	-	-	-
ANISOPTERA							
Aeshna affinis	-	+	+	-	-	-	-
Aeshna caerulea	10	-	-	-	-	-	-
Aeshna cyanea	-	+	+	-	-	-	-
Aeshna grandis	-	+	+	-	-	-	-
Aeshna isosceles	-	+	+	-	-	-	-
Aeshna juncea	10	-	-	-	-	-	-
Aeshna mixta	-	+	+	-	-	-	-
Aeshna subarctica	10	-	-	-	-	-	-
Anax imperator	-	+	8	2	-	-	-
Anax parthenope	-	+	+	-	-	-	-
Brachytron pratense	-	+	+	-	-	-	-
Cordulegaster bidentata	-	-	-	-	-	10	-
Cordulegaster boltoni	-	-	-	-	-	10	-
Cordulegaster heros	-	-	-	-	-	10	-
Cordulia aenea	10	-	-	-	-	-	-
Crocothemis erythraea	10	-	-	-	-	-	-
Epitheca bimaculata	-	8	2	-	-	-	-
Gomphus flavipes	-	-	-	-	-	10	-
Gomphus vulgatissimus	-	-	-	-	-	10	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Leucorrhinia albifrons	10	-	-	-	-	-	-
Leucorrhinia dubia	10	-	-	-	-	-	-
Leucorrhinia pectoralis	10	-	-	-	-	-	-
Leucorrhinia rubicunda	10	-	-	-	-	-	-
Libellula depressa	10	-	-	-	-	-	-
Libellula fulva	-	-	+	-	-	-	-
Libellula quadrimaculata	10	-	-	-	-	-	-
Onychogomphus forcipatus	-	-	-	-	-	10	-
Ophiogomphus cecilia	-	-	-	-	-	10	-
Orthetrum albistylum	-	8	2	-	-	-	-
Orthetrum brunneum	-	-	3	3	4	-	-
Orthetrum caerulescens	-	-	+	+	-	-	-
Orthetrum cancellatum	-	-	+	+	-	-	-
Somatochlora alpestris	10	-	-	-	-	-	-
Somatochlora arctica	10	-	-	-	-	-	-
Somatochlora flavomaculata	10	-	-	-	-	-	-
Somatochlora metallica	-	-	-	+	+	-	-
Sympetrum danae	10	-	-	-	-	-	-
Sympetrum depressiusculum	10	-	-	-	-	-	-
Sympetrum flaveolum	-	-	+	-	-	-	-
Sympetrum fonscolombei	-	-	+	-	-	-	-
Sympetrum meridionale	-	-	+	-	-	-	-
Sympetrum pedemontanum	-	-	+	-	-	-	-
Sympetrum sanguineum	-	-	+	-	-	-	-
Sympetrum striolatum	-	-	+	-	-	-	-
Sympetrum vulgatum	-	-	+	-	-	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
ODONATA										
ZYGOPTERA										
Calopteryx splendens	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Calopteryx virgo	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Chalcolestes viridis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Coenagrion armatum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Coenagrion hastulatum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Coenagrion lunulatum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Coenagrion mercuriale	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Coenagrion ornatum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Coenagrion puella	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Coenagrion pulchellum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Coenagrion scitulum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Enallagma cyathigerum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Erythromma najas	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Erythromma viridulum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ischnura elegans	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ischnura pumilio	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Lestes barbarus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Lestes dryas	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Lestes macrostigma	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Lestes sponsa	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Lestes virens	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Nehalennia speciosa	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Platycnemis pennipes	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Pyrrhosoma nymphula	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sympecma fusca	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sympecma paedisca	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
ANISOPTERA										
Aeshna affinis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Aeshna caerulea	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Aeshna cyanea	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Aeshna grandis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Aeshna isosceles	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Aeshna juncea	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Aeshna mixta	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Aeshna subarctica	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Anax imperator	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Anax parthenope	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Brachytron pratense	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Cordulegaster bidentata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Cordulegaster boltoni	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Cordulegaster heros	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Cordulia aenea	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Crocothemis erythraea	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Epitheca bimaculata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Gomphus flavipes	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Gomphus vulgatissimus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Leucorrhinia albifrons	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Leucorrhinia dubia	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Leucorrhinia pectoralis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Leucorrhinia rubicunda	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Libellula depressa	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Libellula fulva	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Libellula quadrimaculata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Onychogomphus forcipatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ophiogomphus cecilia	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Orthetrum albistylum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Orthetrum brunneum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Orthetrum caerulescens	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Orthetrum cancellatum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Somatochlora alpestris	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Somatochlora arctica	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Somatochlora flavomaculata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Somatochlora metallica	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sympetrum danae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sympetrum depressiusculum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sympetrum flaveolum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sympetrum fonscolombei	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sympetrum meridionale	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sympetrum pedemontanum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sympetrum sanguineum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sympetrum striolatum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sympetrum vulgatum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
ODONATA								
ZYGOPTERA								
Calopteryx splendens	-	10	-	-	-	-	-	-
Calopteryx virgo	-	10	-	-	-	-	-	-
Chalcolestes viridis	-	-	-	-	+	-	-	-
Coenagrion armatum	-	-	-	-	+	-	-	-
Coenagrion hastulatum	-	-	-	-	+	-	-	-
Coenagrion lunulatum	-	-	-	-	+	-	-	-
Coenagrion mercuriale	-	-	-	-	+	-	-	-
Coenagrion ornatum	-	-	-	-	+	-	-	-
Coenagrion puella	-	-	-	-	+	-	-	-
Coenagrion pulchellum	-	-	-	-	+	-	-	-
Coenagrion scitulum	-	-	-	-	+	-	-	-
Enallagma cyathigerum	-	-	-	-	+	-	-	-
Erythromma najas	-	-	-	-	+	-	-	-
Erythromma viridulum	-	-	-	-	+	-	-	-
Ischnura elegans	-	-	-	-	+	-	-	-
Ischnura pumilio	-	-	-	-	+	-	-	-
Lestes barbarus	-	-	-	-	+	-	-	-
Lestes dryas	-	-	-	-	+	-	-	-
Lestes macrostigma	-	-	-	-	+	-	-	-
Lestes sponsa	-	-	-	-	+	-	-	-
Lestes virens	-	-	-	-	+	-	-	-
Nehalennia speciosa	-	-	-	-	+	-	-	-
Platycnemis pennipes	-	-	-	-	+	-	-	-
Pyrrhosoma nymphula	-	-	-	-	+	-	-	-
Sympecma fusca	-	-	-	-	+	-	-	-
Sympecma paedisca	-	-	-	-	+	-	-	-
ANISOPTERA								
Aeshna affinis	-	-	-	-	10	-	-	-
Aeshna caerulea	-	-	-	-	10	-	-	-
Aeshna cyanea	-	-	-	-	10	-	-	-
Aeshna grandis	-	-	-	-	10	-	-	-
Aeshna isosceles	-	-	-	-	10	-	-	-
Aeshna juncea	-	-	-	-	10	-	-	-
Aeshna mixta	-	-	-	-	10	-	-	-
Aeshna subarctica	-	-	-	-	10	-	-	-
Anax imperator	-	-	-	-	10	-	-	-
Anax parthenope	-	-	-	-	10	-	-	-
Brachytron pratense	-	-	-	-	10	-	-	-
Cordulegaster bidentata	-	-	10	-	-	-	-	-
Cordulegaster boltoni	-	-	10	-	-	-	-	-
Cordulegaster heros	-	-	10	-	-	-	-	-
Cordulia aenea	-	-	10	-	-	-	-	-
Crocothemis erythraea	-	-	-	-	10	-	-	-
Epitheca bimaculata	-	-	10	-	-	-	-	-
Gomphus flavipes	-	-	10	-	-	-	-	-
Gomphus vulgatissimus	-	-	10	-	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Leucorrhinia albifrons	-	-	-	-	10	-	-	-
Leucorrhinia dubia	-	-	-	-	10	-	-	-
Leucorrhinia pectoralis	-	-	-	-	10	-	-	-
Leucorrhinia rubicunda	-		-	-	10	-	-	-
Libellula depressa	-	-	-	-	10	-	-	-
Libellula fulva	-	-	-	-	10	-	-	-
Libellula quadrimaculata	-	-	-	-	10	-	-	-
Onychogomphus forcipatus	-	-	10	-	-	-	-	-
Ophiogomphus cecilia	-	-	10	-	-	-	-	-
Orthetrum albistylum	-	-	-	-	10	-	-	-
Orthetrum brunneum	-	-	-	-	10	-	-	-
Orthetrum caerulescens	-	-	-	-	10	-	-	-
Orthetrum cancellatum	-	-	-	-	10	-	-	-
Somatochlora alpestris	-	-	-	-	+	-	-	-
Somatochlora arctica	-	-	-	-	+	-	-	-
Somatochlora flavomaculata	-	-	-	-	+	-	-	-
Somatochlora metallica	-	-	-	-	+	-	-	-
Sympetrum danae	-	-	-	-	10	-	-	-
Sympetrum depressiusculum	-	-	-	-	10	-	-	-
Sympetrum flaveolum	-	-	-	-	10	-	-	-
Sympetrum fonscolombei	-	-	-	-	10	-	-	-
Sympetrum meridionale	-	-	-	-	10	-	-	-
Sympetrum pedemontanum	-	-	-	-	10	-	-	-
Sympetrum sanguineum	-	-	-	-	10	-	-	-
Sympetrum striolatum	-	-	-	-	10	-	-	-
Sympetrum vulgatum	-	-	-	-	10	-	-	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
ODONATA							
ZYGOPTERA							
Calopteryx splendens	-	1	6	3	-	2,2	3
Calopteryx virgo	-	3	6	1	-	1,8	3
Chalcolestes viridis	-	1	6	3	-	2,2	3
Coenagrion armatum	-	-	-	-	-	-	-
Coenagrion hastulatum	-	-	-	-	-	-	-
Coenagrion lunulatum	-	-	-	-	-	-	-
Coenagrion mercuriale	1	4	4	1	-	1,5	1
Coenagrion ornatum	1	4	4	1	-	1,5	1
Coenagrion puella	-	2	6	2	-	2,0	3
Coenagrion pulchellum	-	2	4	4	-	2,2	2
Coenagrion scitulum	-	2	6	2	-	2,0	3
Enallagma cyathigerum	-	2	5	3	-	2,1	2
Erythromma najas	-	2	6	2	-	2,0	3
Erythromma viridulum	-	2	6	2	-	2,0	3
Ischnura elegans	-	2	6	2	-	2,0	3
Ischnura pumilio	-	2	6	2	-	2,0	3
Lestes barbarus	-	2	5	3	-	2,1	2
Lestes dryas	-	-	5	5	-	2,5	3
Lestes macrostigma	-	-	-	-	-	-	-
Lestes sponsa	-	-	5	5	-	2,5	3
Lestes virens	-	1	6	3	-	2,2	3
Nehalennia speciosa	-	-	-	-	-	-	-
Platycnemis pennipes	-	2	6	2	-	2,0	3
Pyrrhosoma nymphula	-	3	4	3	-	2,0	2
Sympecma fusca	-	-	-	-	-	-	-
Sympecma paedisca	-	-	-	-	-	-	-
ANISOPTERA							
Aeshna affinis	-	2	6	2	-	2,0	3
Aeshna caerulea	-	-	-	-	-	-	-
Aeshna cyanea	-	1	6	3	-	2,2	3
Aeshna grandis	-	1	6	3	-	2,2	3
Aeshna isosceles	-	-	-	-	-	-	-
Aeshna juncea	-	-	-	-	-	-	-
Aeshna mixta	-	2	6	2	-	2,0	3
Aeshna subarctica	-	-	-	-	-	-	-
Anax imperator	-	2	6	2	-	2,0	3
Anax parthenope	-	2	6	2	-	2,0	3
Brachytron pratense	-	-	-	-	-	-	-
Cordulegaster bidentata	1	5	4	-	-	1,3	2
Cordulegaster boltoni	-	5	5	-	-	1,5	3
Cordulegaster heros	-	-	-	-	-	-	-
Cordulia aenea	-	-	-	-	-	-	-
Crocothemis erythraea	-	-	-	-	-	-	-
Epitheca bimaculata	-	-	-	-	-	-	-
Gomphus flavipes	-	1	6	3	-	2,2	3
Gomphus vulgatissimus	-	2	6	2	-	2,0	3

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Leucorrhinia albifrons	-	-	-	-	-	-	-
Leucorrhinia dubia	-	-	-	-	-	-	-
Leucorrhinia pectoralis	-	-	-	-	-	-	-
Leucorrhinia rubicunda	-	-	-	-	-	-	-
Libellula depressa	-	1	6	3	-	2,2	3
Libellula fulva	-	-	-	-	-	-	-
Libellula quadrimaculata	-	1	7	2	-	2,1	3
Onychogomphus forcipatus	-	3	5	2	-	1,9	2
Ophiogomphus cecilia	-	3	5	2	-	1,9	2
Orthetrum albistylum	-	-	-	-	-	-	-
Orthetrum brunneum	-	-	-	-	-	-	-
Orthetrum caerulescens	-	-	-	-	-	-	-
Orthetrum cancellatum	-	-	-	-	-	-	-
Somatochlora alpestris	-	-	-	-	-	-	-
Somatochlora arctica	-	-	-	-	-	-	-
Somatochlora flavomaculata	-	-	-	-	-	-	-
Somatochlora metallica	-	1	7	2	-	2,1	3
Sympetrum danae	-	-	-	-	-	-	-
Sympetrum depressiusculum	-	-	-	-	-	-	-
Sympetrum flaveolum	-	-	-	-	-	-	-
Sympetrum fonscolombei	-	-	-	-	-	-	-
Sympetrum meridionale	-	-	-	-	-	-	-
Sympetrum pedemontanum	-	1	7	2	-	2,1	3
Sympetrum sanguineum	-	1	7	2	-	2,1	3
Sympetrum striolatum	-	1	7	2	-	2,1	3
Sympetrum vulgatum	-	1	7	2	-	2,1	3

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
ODONATA										
ZYGOPTERA										
Calopteryx splendens	+	-	-				+	-	-	-
Calopteryx virgo	+	-	-				+	-	-	-
Chalcolestes viridis	+	-	-				-	+	-	-
Coenagrion armatum	-	-	+				-	+	-	-
Coenagrion hastulatum	+	-	-				+	-	-	-
Coenagrion lunulatum	-	-	-				-	+	-	-
Coenagrion mercuriale	-	-	-				-	+	-	-
Coenagrion ornatum	-	-	-				-	+	-	-
Coenagrion puella	+	-	-				-	+	-	-
Coenagrion pulchellum	+	-	-				-	+	-	-
Coenagrion scitulum	+	-	-				-	+	-	-
Enallagma cyathigerum	+	-	-				-	+	+	-
Erythromma najas	+	-	-				+	-	-	-
Erythromma viridulum	+	-	-				+	+	-	-
Ischnura elegans	+	-	-				+	+	-	-
Ischnura pumilio	+	-	-				-	+	+	-
Lestes barbarus	+	-	-				-	+	-	-
Lestes dryas	+	-	-				-	+	-	-
Lestes macrostigma	-	-	-				-	+	-	-
Lestes sponsa	+	-	-				-	+	-	-
Lestes virens	+	-	-				-	+	-	-
Nehalennia speciosa	+	-	-				-	+	-	-
Platycnemis pennipes	+	-	-				+	-	-	-
Pyrrhosoma nymphula	+	-	-				+	-	-	-
Sympecma fusca	+	-	-				-	+	-	-
Sympecma paedisca	+	-	-				-	+	-	-
ANISOPTERA										
Aeshna affinis	-	-	-				+	-	-	-
Aeshna caerulea	-	-	-				+	-	-	-
Aeshna cyanea	-	-	-				+	-	-	-
Aeshna grandis	-	-	-				+	-	-	-
Aeshna isosceles	-	-	-				+	-	-	-
Aeshna juncea	-	-	+				+	-	-	-
Aeshna mixta	-	-	-				+	-	-	-
Aeshna subarctica	-	-	+				+	-	-	-
Anax imperator	-	-	-				+	+	-	-
Anax parthenope	-	-	-				+	+	-	-
Brachytron pratense	-	-	-				+	-	-	-
Cordulegaster bidentata	-	+	-				+	-	-	-
Cordulegaster boltoni	-	+	-				+	-	-	-
Cordulegaster heros	-	+	-				+	-	-	-
Cordulia aenea	+	-	-				+	-	-	-
Crocothemis erythraea	+	-	-				+	-	-	-
Epitheca bimaculata	-	+	-				+	-	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Gomphus flavipes	-	+	-				-	-	+	+
Gomphus vulgatissimus	-	+	-				+	-	-	-
Leucorrhinia albifrons	-	-	+				+	-	+	-
Leucorrhinia dubia	-	+	-				+	-	-	-
Leucorrhinia pectoralis	-	+	-				+	-	-	-
Leucorrhinia rubicunda	-	-	+				+	-	-	-
Libellula depressa	+	-	-				+	-	-	-
Libellula fulva	-	-	-				+	-	-	-
Libellula quadrimaculata	+	-	-				+	-	-	-
Onychogomphus forcipatus	-	+	-				+	-	-	-
Ophiogomphus cecilia	-	+	-				+	-	-	-
Orthetrum albistylum	+	-	-				-	+	-	-
Orthetrum brunneum	+	-	-				-	+	-	-
Orthetrum caerulescens	+	-	-				+	-	-	-
Orthetrum cancellatum	+	-	-				+	-	-	-
Somatochlora alpestris	-	+	-				+	-	+	+
Somatochlora arctica	-	-	+				+	-	-	-
Somatochlora flavomaculata	-	+	-				+	-	-	-
Somatochlora metallica	-	+	-				+	-	-	-
Sympetrum danae	+	-	-				-	+	-	-
Sympetrum depressiusculum	-	-	-				-	+	-	-
Sympetrum flaveolum	+	-	-				-	+	-	-
Sympetrum fonscolombei	-	-	-				-	+	-	-
Sympetrum meridionale	-	-	-				-	+	-	-
Sympetrum pedemontanum	+	-	-				-	+	-	-
Sympetrum sanguineum	+	-	-				-	+	-	-
Sympetrum striolatum	+	-	-				-	+	-	-
Sympetrum vulgatum	+	-	-				-	+	-	-

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
PLECOPTERA										
Taeniopterygidae										
Brachyptera braueri	-	-	-	-	-	3	7	-	-	-
Brachyptera monilicornis	-	-	-	2	7	1	-	-	-	-
Brachyptera risi	-	-	2	4	3	1	-	-	-	-
Brachyptera seticornis	-	1	5	4	-	-	-	-	-	-
Brachyptera starmachi	-	1	7	2	-	-	-	-	-	-
Brachyptera trifasciata	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Oemopteryx loewii	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Rhabdiopteryx acuminata	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx alpina	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx hamulata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx navicula	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx neglecta	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-
Taeniopteryx araneoides	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taeniopteryx auberti	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-
Taeniopteryx nebulosa	-	-	1	2	2	3	2	-	-	-
Taeniopteryx schoenemundi	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-
Nemouridae										
Amphinemura borealis	-	-	+	3	7	-	-	-	-	-
Amphinemura standfussi	2	3	2	2	-	-	-	-	1	-
Amphinemura sulcicollis	-	1	3	4	1	-	-	-	1	-
Amphinemura triangularis	-	1	4	5	-	-	-	-	-	-
Nemoura avicularis	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Nemoura babiagorensis	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-
Nemoura cambrica	1	2	3	3	1	-	-	-	-	-
Nemoura carpathica	-	2	6	2	-	-	-	-	-	-
Nemoura cinerea	2	1	1	1	1	1	1	-	2	-
Nemoura dubitans	-	-	-	1	1	3	3	-	2	-
Nemoura flexuosa	-	-	2	6	2	-	-	-	-	-
Nemoura fusca	3	3	3	1	-	-	-	-	-	-
Nemoura longicauda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nemoura marginata	6	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Nemoura monticola	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-
Nemoura sciurus	-	2	3	5	-	-	-	-	-	-
Nemoura uncinata	-	2	4	4	-	-	-	-	-	-
Nemurella pictetii	2	2	1	1	1	-	-	-	3	-
Protonemura aestiva	3	3	3	1	-	-	-	-	-	-
Protonemura auberti	2	3	3	2	-	-	-	-	-	-
Protonemura austriaca	-	2	6	2	-	-	-	-	-	-
Protonemura autumnalis	-	-	1	8	1	-	-	-	-	-
Protonemura brevistyla	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-
Protonemura hrabei	-	2	5	3	-	-	-	-	-	-
Protonemura intricata	-	1	3	5	1	-	-	-	-	-
Protonemura montana	-	1	7	2	-	-	-	-	-	-
Protonemura nimborum	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Protonemura nitida	-	1	3	5	1	-	-	-	-	-
Protonemura praecox	-	-	3	6	1	-	-	-	-	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Capniidae										
Capnia bifrons	-	1	2	5	2	-	-	-	-	-
Capnia nigra	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Capnia vidua	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-
Capnopsis schilleri	-	+	5	5	-	-	-	-	-	-
Leuctridae										
Leuctra albida	-	-	2	5	2	1	-	-	-	-
Leuctra armata	2	2	5	1	-	-	-	-	-	-
Leuctra aurita	-	1	4	4	1	-	-	-	-	-
Leuctra autumnalis	1	2	5	2	-	-	-	-	-	-
Leuctra braueri	3	3	3	1	-	-	-	-	-	-
Leuctra carpathica	2	3	4	1	-	-	-	-	-	-
Leuctra digitata	-	-	1	3	3	1	1	1	-	-
Leuctra fusca	-	-	1	2	3	3	1	-	-	-
Leuctra hippopus	-	1	2	3	3	1	-	-	-	-
Leuctra inermis	-	1	3	5	1	-	-	-	-	-
Leuctra major	-	-	3	4	2	1	-	-	-	-
Leuctra mortoni	-	-	2	7	1	-	-	-	-	-
Leuctra moselyi	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-
Leuctra nigra	2	2	1	3	1	-	-	-	1	-
Leuctra prima	-	1	4	5	-	-	-	-	-	-
Leuctra pseudosignifera	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-
Leuctra pusilla	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Leuctra quadrimaculata	2	3	3	2	-	-	-	-	-	-
Leuctra rauscheri	-	2	6	2	-	-	-	-	-	-
Leuctra rosinae	1	3	5	-	-	-	-	-	1	-
Perlodidae										
Arcynopteryx compacta	4	3	2	-	-	-	-	-	1	-
Diura bicaudata	3	2	2	-	-	-	-	-	3	-
Isogenus nubecula	-	-	-	1	2	3	4	-	-	-
Isoperla albanica	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Isoperla buresi	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
Isoperla difformis	-	-	-	2	3	4	1	-	-	-
Isoperla grammatica	-	-	2	2	3	2	1	-	-	-
Isoperla obscura	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Isoperla oxylepis	-	-	3	6	1	-	-	-	-	-
Isoperla pawlowski	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Isoperla rivulorum	-	1	5	4	-	-	-	-	-	-
Isoperla sudetica	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-
Isoperla tripartita	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-
Perlodes dispar	-	-	-	-	3	5	2	-	-	-
Perlodes intricatus	-	1	7	2	-	-	-	-	-	-
Perlodes microcephalus	-	-	3	4	2	1	-	-	-	-
Perlidae										
Agnetina elegantula	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Dinocras cephalotes	-	-	1	7	2	-	-	-	-	-
Dinocras megacephala	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Marathamea vitripennis	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-
Perla bipunctata	-	-	1	3	4	2	-	-	-	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Perla burmeisteriana	-	-	1	4	5	-	-	-	-	-
Perla grandis	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-
Perla marginata	-	-	3	6	1	-	-	-	-	-
Perla pallida	-	3	3	3	1	-	-	-	-	-
Chloroperlidae										
Chloroperla kisi	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-
Chloroperla tripunctata	-	-	-	2	8	-	-	-	-	-
Isoptena serricornis	-	-	-	1	2	5	2	-	-	-
Siphonoperla neglecta	2	3	4	1	-	-	-	-	-	-
Siphonoperla taurica	-	-	1	2	2	3	2	-	-	-
Siphonoperla torrentium	-	2	5	3	-	-	-	-	-	-
Xantoperla apicalis	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
PLECOPTERA					
Taeniopterygidae					
Brachyptera braueri	10	-	-	-	-
Brachyptera monilicornis	-	10	-	-	-
Brachyptera risi	2	5	3	-	-
Brachyptera seticornis	-	2	4	3	1
Brachyptera starmachi	-	-	1	8	1
Brachyptera trifasciata	10	-	-	-	-
Oemopteryx loewii	10	-	-	-	-
Rhabdiopteryx acuminata	-	-	+	-	-
Rhabdiopteryx alpina	-	-	-	10	-
Rhabdiopteryx hamulata	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx navicula	-	3	7	-	-
Rhabdiopteryx neglecta	-	-	3	7	-
Taeniopteryx araneoides	-	-	-	-	-
Taeniopteryx auberti	-	1	8	1	-
Taeniopteryx nebulosa	5	-	2	3	-
Taeniopteryx schoenemundi	-	10	-	-	-
Nemouridae					
Amphinemura borealis	-	6	4	-	-
Amphinemura standfussi	2	3	2	2	1
Amphinemura sulcicollis	-	3	5	2	-
Amphinemura triangularis	-	1	8	1	-
Nemoura avicularis	+	-	+	-	-
Nemoura babiagorensis	-	1	7	2	-
Nemoura cambrica	1	3	4	2	-
Nemoura carpathica	-	1	4	5	-
Nemoura cinerea	2	2	2	2	2
Nemoura dubitans	4	4	2	-	-
Nemoura flexuosa	3	3	3	1	-
Nemoura fusca	-	-	5	5	-
Nemoura longicauda	-	-	-	-	-
Nemoura marginata	-	4	5	1	-
Nemoura monticola	-	-	2	5	3
Nemoura sciurus	-	7	3	-	-
Nemoura uncinata	-	-	5	5	-
Nemurella pictetii	2	2	2	2	2
Protonemura aestiva	-	-	5	5	-
Protonemura auberti	-	2	3	3	2
Protonemura austriaca	-	-	1	8	1
Protonemura autumnalis	-	7	3	-	-
Protonemura brevistyla	-	-	-	-	10
Protonemura hrabei	-	-	5	4	1
Protonemura intricata	-	7	3	-	-
Protonemura montana	-	-	3	6	1
Protonemura nimborum	-	-	2	4	4
Protonemura nitida	-	6	4	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Protonemura praecox	-	7	3	-	-
Capniidae					
Capnia bifrons	3	5	2	-	-
Capnia nigra	+	-	-	-	-
Capnia vidua	-	-	-	3	7
Capnopsis schilleri	-	-	2	8	-
Leuctridae					
Leuctra albida	-	6	4	-	-
Leuctra armata	-	-	2	5	3
Leuctra aurita	-	3	5	2	-
Leuctra autumnalis	-	1	3	5	1
Leuctra braueri	-	2	3	3	2
Leuctra carpathica	-	-	4	6	-
Leuctra digitata	2	5	3	-	-
Leuctra fusca	2	3	3	2	-
Leuctra hippopus	1	4	4	1	-
Leuctra inermis	-	-	6	3	1
Leuctra major	-	-	7	3	-
Leuctra mortoni	-	-	6	4	-
Leuctra moselyi	-	-	5	5	-
Leuctra nigra	2	3	2	2	1
Leuctra prima	-	2	5	3	-
Leuctra pseudosignifera	-	-	3	6	1
Leuctra pusilla	-	-	-	3	7
Leuctra quadrimaculata	-	-	3	7	-
Leuctra rauscheri	-	-	2	8	-
Leuctra rosinae	-	-	-	3	7
Perlodidae					
Arcynopteryx compacta	-	-	-	4	6
Diura bicaudata	-	-	3	4	3
Isogenus nubecula	+	-	+	-	-
Isoperla albanica	-	+	-	-	-
Isoperla buresi	-	-	3	7	-
Isoperla difformis	3	6	1	-	-
Isoperla grammatica	2	6	2	-	-
Isoperla obscura	+	-	-	-	-
Isoperla oxylepis	-	4	5	1	-
Isoperla pawlowski	+	-	-	-	-
Isoperla rivulorum	-	-	5	5	-
Isoperla sudetica	-	-	-	-	-
Isoperla tripartita	3	7	-	-	-
Perlodes dispar	3	7	-	-	-
Perlodes intricatus	-	-	2	7	1
Perlodes microcephalus	-	3	6	1	-
Perlidae					
Agnetina elegantula	+	+	-	-	-
Dinocras cephalotes	-	3	6	1	-
Dinocras megacephala	-	-	+	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Marathamea vitripennis	10	-	-	-	-
Perla bipunctata	2	6	2	-	-
Perla burmeisteriana	-	8	2	-	-
Perla grandis	-	-	3	7	-
Perla marginata	-	5	5	-	-
Perla pallida	-	3	6	1	-
Chloroperlidae					
Chloroperla kisi	-	-	2	8	-
Chloroperla tripunctata	-	6	4	-	-
Isoptena serricornis	-	-	-	-	-
Siphonoperla neglecta	-	1	4	4	1
Siphonoperla taurica	3	5	2	-	-
Siphonoperla torrentium	-	2	7	1	-
Xantoperla apicalis	+	-	-	-	-
Nemoura flexuosa	3	3	3	1	-
Nemoura fusca	-	-	5	5	-
Nemoura longicauda	-	-	-	-	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
PLECOPTERA								
Taeniopterygidae								
Brachyptera braueri	-	-	-	-	+	-	-	-
Brachyptera monilicornis	-	-	-	-	+	-	-	-
Brachyptera risi	-	-	-	2	3	3	2	-
Brachyptera seticornis	-	-	-	1	7	2	-	-
Brachyptera starmachi	-	-	-	-	7	3	-	-
Brachyptera trifasciata	-	-	-	-	-	-	-	-
Oemopteryx loewii	-	-	+	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx acuminata	-	-	-	+	+	-	-	-
Rhabdiopteryx alpina	-	-	-	-	10	-	-	-
Rhabdiopteryx hamulata	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx navicula	-	-	-	-	3	7	-	-
Rhabdiopteryx neglecta	-	-	-	2	8	-	-	-
Taeniopteryx araneoides	-	-	-	-	-	-	-	-
Taeniopteryx auberti	-	-	-	-	3	7	-	-
Taeniopteryx nebulosa	-	-	-	2	4	4	-	-
Taeniopteryx schoenemundi	-	-	-	-	2	8	-	-
Nemouridae								
Amphinemura borealis	-	-	-	+	+	+	-	-
Amphinemura standfussi	-	-	3	4	2	-	1	-
Amphinemura sulcicollis	-	-	2	4	2	1	1	-
Amphinemura triangularis	-	-	-	-	+	+	-	-
Nemoura avicularis	-	-	-	-	-	-	-	-
Nemoura babiagorensis	-	-	-	2	2	3	3	-
Nemoura cambrica	-	-	2	2	1	2	3	-
Nemoura carpathica	-	-	-	+	+	+	+	-
Nemoura cinerea	-	-	2	3	1	1	3	-
Nemoura dubitans	-	-	+	+	-	-	-	-
Nemoura flexuosa	-	-	2	1	1	3	3	-
Nemoura fusca	-	-	-	+	+	-	+	-
Nemoura longicauda	-	-	-	-	-	-	-	-
Nemoura marginata	-	-	-	+	+	-	+	-
Nemoura monticola	-	-	-	5	5	-	-	-
Nemoura sciurus	-	-	-	+	-	-	+	-
Nemoura uncinata	-	-	2	3	1	2	2	-
Nemurella pictetii	-	-	2	3	1	2	2	-
Protonemura aestiva	-	-	-	2	2	4	2	-
Protonemura auberti	-	-	-	2	2	4	2	-
Protonemura austriaca	-	-	-	-	+	+	-	-
Protonemura autumnalis	-	-	1	2	2	4	1	-
Protonemura brevistyla	-	-	-	1	3	5	1	-
Protonemura hrabei	-	-	-	2	4	3	1	-
Protonemura intricata	-	-	-	3	2	3	2	-
Protonemura montana	-	-	-	2	2	4	2	-
Protonemura nimborum	-	-	-	2	3	5	-	-
Protonemura nitida	-	-	-	3	3	4	-	-
Protonemura praecox	-	-	-	3	3	3	1	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Capniidae								
Capnia bifrons	-	-	1	4	4	-	1	-
Capnia nigra	-	-	-	-	-	-	-	-
Capnia vidua	-	-	-	3	6	-	1	-
Capnopsis schilleri	-	-	-	+	-	-	-	-
Leuctridae								
Leuctra albida	-	-	2	4	2	1	1	-
Leuctra armata	-	-	-	3	7	-	-	-
Leuctra aurita	-	-	2	4	2	-	2	-
Leuctra autumnalis	-	-	1	3	2	3	1	-
Leuctra braueri	-	-	2	2	1	1	4	-
Leuctra carpathica	-	-	-	+	+	-	-	-
Leuctra digitata	-	-	+	+	-	+	-	-
Leuctra fusca	-	-	2	3	2	1	2	-
Leuctra hippopus	-	-	1	3	2	2	2	-
Leuctra inermis	-	-	1	3	3	2	1	-
Leuctra major	-	-	-	+	-	-	-	-
Leuctra mortoni	-	-	1	4	2	3	-	-
Leuctra moselyi	-	-	2	3	2	-	3	-
Leuctra nigra	-	-	2	2	1	1	4	-
Leuctra prima	-	-	1	3	2	2	2	-
Leuctra pseudosignifera	-	-	2	3	2	-	3	-
Leuctra pusilla	-	-	-	3	3	3	1	-
Leuctra quadrimaculata	-	-	-	+	+	-	-	-
Leuctra rauscheri	-	-	1	2	3	2	2	-
Leuctra rosinae	-	-	-	+	+	-	-	-
Perlodidae								
Arcynopteryx compacta	-	-	-	2	8	-	-	-
Diura bicaudata	-	-	-	3	7	-	-	-
Isogenus nubecula	-	-	-	+	-	-	-	-
Isoperla albanica	-	-	-	-	+	-	-	-
Isoperla buresi	-	-	-	3	5	2	-	-
Isoperla difformis	-	-	-	2	4	4	-	-
Isoperla grammatica	-	-	1	3	3	2	1	-
Isoperla obscura	-	-	-	-	-	-	-	-
Isoperla oxylepis	-	-	-	4	3	2	1	-
Isoperla pawlowski	-	-	-	-	-	-	-	-
Isoperla rivulorum	-	-	-	-	+	-	-	-
Isoperla sudetica	-	-	1	3	3	2	1	-
Isoperla tripartita	-	-	-	+	+	-	-	-
Perlodes dispar	-	-	1	3	6	-	-	-
Perlodes intricatus	-	-	-	2	7	1	-	-
Perlodes microcephalus	-	-	2	3	3	2	-	-
Perlidae								
Agnetina elegantula	-	-	-	-	-	+	-	-
Dinocras cephalotes	-	-	-	2	3	5	-	-
Dinocras megacephala	-	-	-	-	-	-	-	-
Marathamea vitripennis	-	-	-	-	-	-	-	-
Perla bipunctata	-	-	-	+	+	-	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Perla burmeisteriana	-	-	-	3	7	-	-	-
Perla grandis	-	-	-	3	7	-	-	-
Perla marginata	-	-	-	3	5	2	-	-
Perla pallida	-	-	1	3	6	-	-	-
Chloroperlidae								
Chloroperla kisi	-	-	+	+	+	-	-	-
Chloroperla tripunctata	-	-	2	3	2	1	2	-
Isoptena serricornis	-	-	8	2	-	-	-	-
Siphonoperla neglecta	-	-	4	3	-	-	3	-
Siphonoperla taurica	-	-	4	3	1	-	2	-
Siphonoperla torrentium	-	-	4	3	-	1	2	-
Xantoperla apicalis	-	-	+	-	-	-	-	-

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofil	reofil	reobiont	indiferent
PLECOPTERA							
Taeniopterygidae							
Brachyptera braueri	-	-	-	-	-	10	-
Brachyptera monilicornis	-	-	-	-	-	10	-
Brachyptera risi	-	-	-	-	-	10	-
Brachyptera seticornis	-	-	-	-	-	10	-
Brachyptera starmachi	-	-	-	-	-	10	-
Brachyptera trifasciata	-	-	-	-	-	10	-
Oemopteryx loewii	-	-	-	-	10	-	-
Rhabdiopteryx acuminata	-	-	-	-	10	-	-
Rhabdiopteryx alpina	-	-	-	-	10	-	-
Rhabdiopteryx hamulata	-	-	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx navicula	-	-	-	-	10	-	-
Rhabdiopteryx neglecta	-	-	-	-	10	-	-
Taeniopteryx araneoides	-	-	-	-	-	-	-
Taeniopteryx auberti	-	-	-	-	10	-	-
Taeniopteryx nebulosa	-	-	-	-	10	-	-
Taeniopteryx schoenemundi	-	-	-	-	10	-	-
Nemouridae							
Amphinemura borealis	-	-	-	-	10	-	-
Amphinemura standfussi	-	-	-	-	-	-	-
Amphinemura sulcicollis	-	-	-	-	10	-	-
Amphinemura triangularis	-	-	-	-	10	-	-
Nemoura avicularis	-	-	10	-	-	-	-
Nemoura babiagorensis	-	-	-	-	10	-	-
Nemoura cambrica	-	-	-	10	-	-	-
Nemoura carpathica	-	-	-	-	10	-	-
Nemoura cinerea	-	-	-	-	-	-	10
Nemoura dubitans	-	-	-	10	-	-	-
Nemoura flexuosa	-	-	-	10	-	-	-
Nemoura fusca	-	-	-	-	10	-	-
Nemoura longicauda	-	-	-	-	-	-	-
Nemoura marginata	-	-	-	10	-	-	-
Nemoura monticola	-	-	-	-	10	-	-
Nemoura sciurus	-	-	-	-	10	-	-
Nemoura uncinata	-	-	-	-	10	-	-
Nemurella pictetii	-	-	10	-	-	-	-
Protonemura aestiva	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura auberti	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura austriaca	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura autumnalis	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura brevistyla	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura hrabei	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura intricata	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura montana	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura nimborum	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura nitida	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura praecox	-	-	-	-	10	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Capniidae							
Capnia bifrons	-	-	-	-	10	-	-
Capnia nigra	-	-	-	-	10	-	-
Capnia vidua	-	-	-	10	-	-	-
Capnopsis schilleri	-	-	-	-	10	-	-
Leuctridae							
Leuctra albida	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra armata	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra aurita	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra autumnalis	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra braueri	-	-	-	10	-	-	-
Leuctra carpathica	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra digitata	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra fusca	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra hippopus	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra inermis	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra major	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra mortoni	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra moselyi	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra nigra	-	-	-	10	-	-	-
Leuctra prima	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra pseudosignifera	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra pusilla	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra quadrimaculata	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra rauscheri	-	-	-	-	10	-	-
Leuctra rosinae	-	-	-	-	10	-	-
Perlodidae							
Arcynopteryx compacta	-	-	-	10	-	-	-
Diura bicaudata	-	-	-	10	-	-	-
Isogenus nubecula	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla albanica	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla buresi	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla difformis	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla grammatica	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla obscura	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla oxylepis	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla pawlowski	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla rivulorum	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla sudetica	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla tripartita	-	-	-	-	10	-	-
Perlodes dispar	-	-	-	-	10	-	-
Perlodes intricatus	-	-	-	-	10	-	-
Perlodes microcephalus	-	-	-	-	10	-	-
Perlidae							
Agnetina elegantula	-	-	-	-	10	-	-
Dinocras cephalotes	-	-	-	-	10	-	-
Dinocras megacephala	-	-	-	-	10	-	-
Marathamea vitripennis	-	-	-	-	10	-	-
Perla bipunctata	-	-	-	-	10	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Perla burmeisteriana	-	-	-	-	10	-	-
Perla grandis	-	-	-	-	10	-	-
Perla marginata	-	-	-	-	10	-	-
Perla pallida	-	-	-	-	10	-	-
Chloroperlidae							
Chloroperla kisi	-	-	-	10	-	-	-
Chloroperla tripunctata	-	-	-	10	-	-	-
Isoptena serricornis	-	-	-	10	-	-	-
Siphonoperla neglecta	-	-	-	10	-	-	-
Siphonoperla taurica	-	-	-	10	-	-	-
Siphonoperla torrentium	-	-	-	10	-	-	-
Xantoperla apicalis	-	-	-	10	-	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
PLECOPTERA										
Taeniopterygidae										
Brachyptera braueri	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Brachyptera monilicornis	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Brachyptera risi	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Brachyptera seticornis	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Brachyptera starmachi	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Brachyptera trifasciata	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Oemopteryx loewii	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx acuminata	6	-	-	2	2	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx alpina	6	-	-	2	2	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx hamulata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx navicula	6	-	-	2	2	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx neglecta	6	-	-	2	2	-	-	-	-	-
Taeniopteryx araneoides	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taeniopteryx auberti	3	-	-	2	5	-	-	-	-	-
Taeniopteryx nebulosa	3	-	-	2	5	-	-	-	-	-
Taeniopteryx schoenemundi	3	-	-	2	5	-	-	-	-	-
Nemouridae										
Amphinemura borealis	3	-	-	2	5	-	-	-	-	-
Amphinemura standfussi	3	-	-	2	5	-	-	-	-	-
Amphinemura sulcicollis	3	-	-	2	5	-	-	-	-	-
Amphinemura triangularis	3	-	-	2	5	-	-	-	-	-
Nemoura avicularis	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
Nemoura babiagorensis	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
Nemoura cambrica	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
Nemoura carpathica	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
Nemoura cinerea	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
Nemoura dubitans	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
Nemoura flexuosa	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
Nemoura fusca	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
Nemoura longicauda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nemoura marginata	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
Nemoura monticola	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
Nemoura sciurus	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
Nemoura uncinata	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
Nemurella pictetii	3	-	-	2	5	-	-	-	-	-
Protonemura aestiva	3	-	-	5	2	-	-	-	-	-
Protonemura auberti	3	-	-	5	2	-	-	-	-	-
Protonemura austriaca	3	-	-	5	2	-	-	-	-	-
Protonemura autumnalis	3	-	-	5	2	-	-	-	-	-
Protonemura brevistyla	3	-	-	5	2	-	-	-	-	-
Protonemura hrabei	3	-	-	5	2	-	-	-	-	-
Protonemura intricata	3	-	-	5	2	-	-	-	-	-
Protonemura montana	3	-	-	5	2	-	-	-	-	-
Protonemura nimborum	3	-	-	5	2	-	-	-	-	-
Protonemura nitida	3	-	-	5	2	-	-	-	-	-
Protonemura praecox	3	-	-	5	2	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Capniidae										
Capnia bifrons	2	-	-	6	2	-	-	-	-	-
Capnia nigra	2	-	-	6	2	-	-	-	-	-
Capnia vidua	2	-	-	6	2	-	-	-	-	-
Capnopsis schilleri	2	-	-	6	2	-	-	-	-	-
Leuctridae										
Leuctra albida	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra armata	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra aurita	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra autumnalis	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra braueri	2	-	-	5	3	-	-	-	-	-
Leuctra carpathica	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra digitata	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra fusca	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra hippopus	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra inermis	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra major	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-
Leuctra mortoni	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra moselyi	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra nigra	2	-	-	5	3	-	-	-	-	-
Leuctra prima	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra pseudosignifera	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra pusilla	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra quadrimaculata	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra rauscheri	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Leuctra rosinae	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Perlodidae										
Arcynopteryx compacta	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Diura bicaudata	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-
Isogenus nubecula	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla albanica	1	-	-	1	1	-	-	7	-	-
Isoperla buresi	1	-	-	1	1	-	-	7	-	-
Isoperla difformis	1	-	-	1	1	-	-	7	-	-
Isoperla grammatica	1	-	-	1	1	-	-	7	-	-
Isoperla obscura	1	-	-	1	1	-	-	7	-	-
Isoperla oxylepis	1	-	-	1	1	-	-	7	-	-
Isoperla pawlowski	1	-	-	1	1	-	-	7	-	-
Isoperla rivulorum	1	-	-	1	1	-	-	7	-	-
Isoperla sudetica	1	-	-	1	1	-	-	7	-	-
Isoperla tripartita	1	-	-	1	1	-	-	7	-	-
Perlodes dispar	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Perlodes intricatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Perlodes microcephalus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Perlidae										
Agnetina elegantula	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dinocras cephalotes	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dinocras megacephala	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Marathamea vitripennis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Perla bipunctata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Perla burmeisteriana	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Perla grandis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Perla marginata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Perla pallida	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Chloroperlidae										
Chloroperla kisi	1	-	-	1	2	-	-	6	-	-
Chloroperla tripunctata	1	-	-	1	2	-	-	6	-	-
Isoptena serricornis	-	-	-	1	4	-	-	5	-	-
Siphonoperla neglecta	1	-	-	1	2	-	-	6	-	-
Siphonoperla taurica	1	-	-	1	2	-	-	6	-	-
Siphonoperla torrentium	1	-	-	1	2	-	-	6	-	-
Xantoperla apicalis	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
PLECOPTERA								
Taeniopterygidae								
Brachyptera braueri	-	-	-	-	-	10	-	-
Brachyptera monilicornis	-	-	-	-	-	10	-	-
Brachyptera risi	-	-	-	-	-	10	-	-
Brachyptera seticornis	-	-	-	-	-	10	-	-
Brachyptera starmachi	-	-	-	-	-	10	-	-
Brachyptera trifasciata	-	-	-	-	-	10	-	-
Oemopteryx loewii	-	-	10	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx acuminata	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhabdiopteryx alpina	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhabdiopteryx hamulata	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx navicula	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhabdiopteryx neglecta	-	-	-	-	-	10	-	-
Taeniopteryx araneoides	-	-	-	-	-	-	-	-
Taeniopteryx auberti	-	-	-	-	-	10	-	-
Taeniopteryx nebulosa	-	-	-	-	-	10	-	-
Taeniopteryx schoenemundi	-	-	-	-	-	10	-	-
Nemouridae								
Amphinemura borealis	-	-	-	10	-	-	-	-
Amphinemura standfussi	-	-	-	10	-	-	-	-
Amphinemura sulcicollis	-	-	-	10	-	-	-	-
Amphinemura triangularis	-	-	-	10	-	-	-	-
Nemoura avicularis	-	-	-	10	-	-	-	-
Nemoura babiagorensis	-	-	-	10	-	-	-	-
Nemoura cambrica	-	-	-	10	-	-	-	-
Nemoura carpathica	-	-	-	10	-	-	-	-
Nemoura cinerea	-	-	-	10	-	-	-	-
Nemoura dubitans	-	-	-	10	-	-	-	-
Nemoura flexuosa	-	-	-	10	-	-	-	-
Nemoura fusca	-	-	-	10	-	-	-	-
Nemoura longicauda	-	-	-	-	-	-	-	-
Nemoura marginata	-	-	-	10	-	-	-	-
Nemoura monticola	-	-	-	10	-	-	-	-
Nemoura sciurus	-	-	-	10	-	-	-	-
Nemoura uncinata	-	-	-	10	-	-	-	-
Nemurella pictetii	-	-	-	10	-	-	-	-
Protonemura aestiva	-	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura auberti	-	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura austriaca	-	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura autumnalis	-	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura brevistyla	-	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura hrabei	-	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura intricata	-	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura montana	-	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura nimborum	-	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura nitida	-	-	-	-	-	10	-	-
Protonemura praecox	-	-	-	-	-	10	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Capniidae								
Capnia bifrons	-	-	-	10	-	-	-	-
Capnia nigra	-	-	-	10	-	-	-	-
Capnia vidua	-	-	-	10	-	-	-	-
Capnopsis schilleri	-	-	-	+	-	-	-	-
Leuctridae								
Leuctra albida	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra armata	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra aurita	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra autumnalis	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra braueri	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra carpathica	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra digitata	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra fusca	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra hippopus	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra inermis	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra major	-	-	10	-	-	-	-	-
Leuctra mortoni	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra moselyi	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra nigra	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra prima	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra pseudosignifera	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra pusilla	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra quadrimaculata	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra rauscheri	-	-	-	10	-	-	-	-
Leuctra rosinae	-	-	-	10	-	-	-	-
Perlodidae								
Arcynopteryx compacta	-	-	-	-	-	10	-	-
Diura bicaudata	-	-	-	-	-	10	-	-
Isogenus nubecula	-	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla albanica	-	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla buresi	-	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla difformis	-	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla grammatica	-	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla obscura	-	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla oxylepis	-	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla pawlowski	-	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla rivulorum	-	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla sudetica	-	-	-	-	-	10	-	-
Isoperla tripartita	-	-	-	-	-	10	-	-
Perlodes dispar	-	-	-	-	-	10	-	-
Perlodes intricatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Perlodes microcephalus	-	-	-	-	-	10	-	-
Perlidae								
Agnetina elegantula	-	-	-	-	-	10	-	-
Dinocras cephalotes	-	-	-	-	-	10	-	-
Dinocras megacephala	-	-	-	-	-	10	-	-
Marathamea vitripennis	-	-	-	-	-	10	-	-
Perla bipunctata	-	-	-	-	-	10	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Perla burmeisteriana	-	-	-	-	-	10	-	-
Perla grandis	-	-	-	-	-	10	-	-
Perla marginata	-	-	-	-	-	10	-	-
Perla pallida	-	-	-	-	-	10	-	-
Chloroperlidae								
Chloroperla kisi	-	-	10	-	-	-	-	-
Chloroperla tripunctata	-	-	10	-	-	-	-	-
Isoptena serricornis	-	-	10	-	-	-	-	-
Siphonoperla neglecta	-	-	10	-	-	-	-	-
Siphonoperla taurica	-	-	10	-	-	-	-	-
Siphonoperla torrentium	-	-	10	-	-	-	-	-
Xantoperla apicalis	-	-	10	-	-	-	-	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
PLECOPTERA							
Taeniopterygidae							
Brachyptera braueri	-	5	5	-	-	1,5	3
Brachyptera monilicornis	-	7	3	-	-	1,3	4
Brachyptera risi	1	5	4	-	-	1,3	2
Brachyptera seticornis	3	6	1	-	-	0,8	3
Brachyptera starmachi	7	3	-	-	-	0,3	4
Brachyptera trifasciata	-	-	-	-	-	-	-
Oemopteryx loewii	-	-	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx acuminata	-	-	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx alpina	8	2	-	-	-	0,2	4
Rhabdiopteryx hamulata	-	-	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx navicula	-	10	-	-	-	1,0	5
Rhabdiopteryx neglecta	6	4	-	-	-	0,4	3
Taeniopteryx araneoides	-	-	-	-	-	-	-
Taeniopteryx auberti	4	6	-	-	-	0,6	3
Taeniopteryx nebulosa	1	4	4	1	-	1,5	2
Taeniopteryx schoenemundi	-	4	6	-	-	1,6	3
Nemouridae							
Amphinemura borealis	1	7	2	-	-	1,1	3
Amphinemura standfussi	4	4	2	-	-	0,8	2
Amphinemura sulcicollis	2	5	3	-	-	1,1	2
Amphinemura triangularis	2	6	2	-	-	1,0	3
Nemoura avicularis	2	5	3	-	-	1,1	2
Nemoura babiagorensis	1	6	3	-	-	1,2	3
Nemoura cambrica	3	6	1	-	-	0,8	3
Nemoura carpathica	7	3	-	-	-	0,3	4
Nemoura cinerea	-	2	5	3	-	2,1	2
Nemoura dubitans	2	3	4	1	-	1,4	1
Nemoura flexuosa	-	4	4	2	-	1,8	2
Nemoura fusca	6	4	-	-	-	0,4	3
Nemoura longicauda	-	-	-	-	-	-	-
Nemoura marginata	6	3	1	-	-	0,5	3
Nemoura monticola	8	2	-	-	-	0,2	4
Nemoura sciurus	6	4	-	-	-	0,4	3
Nemoura uncinata	2	7	1	-	-	0,9	3
Nemurella pictetii	6	3	1	-	-	0,5	3
Protonemura aestiva	6	4	-	-	-	0,4	3
Protonemura auberti	6	4	-	-	-	0,4	3
Protonemura austriaca	5	5	-	-	-	0,5	3
Protonemura autumnalis	1	7	2	-	-	1,1	3
Protonemura brevistyla	7	3	-	-	-	0,3	4
Protonemura hrabei	4	6	-	-	-	0,6	3
Protonemura intricata	1	6	3	-	-	1,2	3
Protonemura montana	6	4	-	-	-	0,4	3
Protonemura nimborum	9	1	-	-	-	0,1	5
Protonemura nitida	2	7	1	-	-	0,9	3
Protonemura praecox	3	6	1	-	-	0,8	3

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Capniidae							
Capnia bifrons	2	5	3	-	-	1,1	2
Capnia nigra	-	6	4	-	-	1,4	3
Capnia vidua	6	4	-	-	-	0,4	3
Capnopsis schilleri	6	4	-	-	-	0,4	3
Leuctridae							
Leuctra albida	1	6	3	-	-	1,2	3
Leuctra armata	7	3	-	-	-	0,3	4
Leuctra aurita	2	6	2	-	-	1,0	3
Leuctra autumnalis	4	5	1	-	-	0,7	2
Leuctra braueri	6	3	1	-	-	0,5	2
Leuctra carpathica	5	5	-	-	-	0,5	3
Leuctra digitata	1	5	4	-	-	1,3	3
Leuctra fusca	1	3	4	2	-	1,7	1
Leuctra hippopus	1	5	4	-	-	1,3	2
Leuctra inermis	4	4	2	-	-	0,8	2
Leuctra major	-	5	5	-	-	1,5	3
Leuctra mortoni	3	6	1	-	-	0,8	3
Leuctra moselyi	3	6	1	-	-	0,8	3
Leuctra nigra	4	4	2	-	-	0,8	2
Leuctra prima	6	4	-	-	-	0,4	3
Leuctra pseudosignifera	6	3	1	-	-	0,5	3
Leuctra pusilla	8	2	-	-	-	0,2	4
Leuctra quadrimaculata	6	4	-	-	-	0,4	3
Leuctra rauscheri	6	4	-	-	-	0,4	3
Leuctra rosinae	8	2	-	-	-	0,2	4
Perlodidae							
Arcynopteryx compacta	9	1	-	-	-	0,1	5
Diura bicaudata	6	4	-	-	-	0,4	3
Isogenus nubecula	-	4	5	1	-	1,7	2
Isoperla albanica	-	+	-	-	-	-	-
Isoperla buresi	5	5	-	-	-	0,5	3
Isoperla difformis	-	4	5	1	-	1,8	2
Isoperla grammatica	-	4	4	2	-	1,7	2
Isoperla obscura	-	4	5	1	-	1,7	2
Isoperla oxylepis	-	2	5	3	-	1,1	2
Isoperla pawlowski	-	-	+	-	-	-	-
Isoperla rivulorum	5	5	-	-	-	0,5	3
Isoperla sudetica	7	3	-	-	-	0,3	3
Isoperla tripartita	1	6	3	-	-	1,2	3
Perlodes dispar	-	4	6	-	-	1,6	3
Perlodes intricatus	7	3	-	-	-	0,3	4
Perlodes microcephalus	1	5	4	-	-	1,3	3
Perlidae							
Agnetina elegantula	-	-	-	-	-	-	-
Dinocras cephalotes	1	6	3	-	-	1,2	3
Dinocras megacephala	-	-	-	-	-	-	-
Marathamea vitripennis	-	2	7	1	-	1,9	3
Perla bipunctata	4	5	1	-	-	0,7	2

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Perla burmeisteriana	-	4	6	-	-	1,6	3
Perla grandis	7	3	-	-	-	0,3	4
Perla marginata	2	5	3	-	-	1,1	3
Perla pallida	3	6	1	-	-	0,8	3
Chloroperlidae							
Chloroperla kisi	8	2	-	-	-	0,2	4
Chloroperla tripunctata	1	6	3	-	-	1,2	3
Isoptena serricornis	-	3	7	-	-	1,7	3
Siphonoperla neglecta	6	4	-	-	-	0,4	3
Siphonoperla taurica	-	5	5	-	-	1,5	3
Siphonoperla torrentium	3	6	1	-	-	0,8	3
Xantoperla apicalis	-	-	-	-	-	-	-

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
PLECOPTERA										
Taeniopterygidae										
Brachyptera braueri	-	10	-				-	10^{1}	-	-
Brachyptera monilicornis	-	10	-				-	10^{1}	-	-
Brachyptera risi	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Brachyptera seticornis	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Brachyptera starmachi	-	10	-				-	10^{1}	-	-
Brachyptera trifasciata	-	10	-				-	10^{1}	-	-
Oemopteryx loewii	-	10	-				-	10	-	-
Rhabdiopteryx acuminata	-	10	-				-	10	-	-
Rhabdiopteryx alpina	-	10	-				-	10^{2}	-	-
Rhabdiopteryx hamulata	-	-	-				-	-	-	-
Rhabdiopteryx navicula	-	10	-				-	10^{1}	-	-
Rhabdiopteryx neglecta	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Taeniopteryx araneoides	-	-	-				-	-	-	-
Taeniopteryx auberti	-	10	-				-	10^{1}	-	-
Taeniopteryx nebulosa	-	10	-				-	10^{1}	-	-
Taeniopteryx schoenemundi	-	10	-				-	10^{1}	-	-
Nemouridae										
Amphinemura borealis	-	10	-				-	10^{2}	-	-
Amphinemura standfussi	10	-	-				-	10^{3}	-	-
Amphinemura sulcicollis	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Amphinemura triangularis	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Nemoura avicularis	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Nemoura babiagorensis	10	-	-				-	10^{1}	-	-
Nemoura cambrica	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Nemoura carpathica	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Nemoura cinerea	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Nemoura dubitans	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Nemoura flexuosa	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Nemoura fusca	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Nemoura longicauda	-	-	-				-	-	-	-
Nemoura marginata	10	-	-				-	10^{1}	-	-
Nemoura monticola	10	-	-				-	10^{3}	-	-
Nemoura sciurus	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Nemoura uncinata	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Nemurella pictetii	10	-	-				2	5	3	-
Protonemura aestiva	10	-	-				-	$10^{2,3}$	-	-
Protonemura auberti	10	-	-				-	$10^{2,3}$	-	-
Protonemura austriaca	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Protonemura autumnalis	10	-	-				-	10^{4}	-	-
Protonemura brevistyla	-	-	10				-	10^{3}	-	-
Protonemura hrabei	10	-	-				-	10^{4}	-	-
Protonemura intricata	10	-	-				-	10^{2}	-	-
Protonemura montana	10	-	-				-	10^{3}	-	-
Protonemura nimborum	10	-	-				-	$10^{1,2}$	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Protonemura nitida	10	-	-				-	10^3	-	-
Protonemura praecox	10	-	-				-	10^1	-	-
Capniidae										
Capnia bifrons	10	-	-				-	10^1	-	-
Capnia nigra	-	-	10				-	10^1	-	-
Capnia vidua	-	-	10				-	10^1	-	-
Capnopsis schilleri	-	10	-				-	10^1	-	-
Leuctridae										
Leuctra albida	10	-	-				-	10^3	-	-
Leuctra armata	10	-	-				-	10^3	-	-
Leuctra aurita	10	-	-				-	10^3	-	-
Leuctra autumnalis	10	-	-				-	10^4	-	-
Leuctra braueri	-	10	-				10	-	-	-
Leuctra carpathica	10	-	-				-	10^4	-	-
Leuctra digitata	10	-	-				-	10^3	-	-
Leuctra fusca	10	-	-				-	10^4	-	-
Leuctra hippopus	10	-	-				-	10^2	-	-
Leuctra inermis	10	-	-				-	10^2	-	-
Leuctra major	-	10	-				-	10^3	-	-
Leuctra mortoni	10	-	-				-	10^3	-	-
Leuctra moselyi	10	-	-				-	10^3	-	-
Leuctra nigra	10	-	-				-	10^2	-	-
Leuctra prima	10	-	-				-	10^1	-	-
Leuctra pseudosignifera	10	-	-				-	10^1	-	-
Leuctra pusilla	10	-	-				-	10^3	-	-
Leuctra quadrimaculata	10	-	-				-	10^2	-	-
Leuctra rauscheri	10	-	-				-	10^2	-	-
Leuctra rosinae	-	-	10				-	10^3	-	-
Perlodidae										
Arcynopteryx compacta	-	-	10				-	10^2	-	-
Diura bicaudata	-	-	10				-	10^2	-	-
Isogenus nubecula	-	10	-				-	10^2	-	-
Isoperla albanica	10	-	-				-	10^2	-	-
Isoperla buresi	10	-	-				-	10^2	-	-
Isoperla difformis	10	-	-				-	10^1	-	-
Isoperla grammatica	10	-	-				-	10^2	-	-
Isoperla obscura	-	10	-				-	10	-	-
Isoperla oxylepis	10	-	-				-	10^2	-	-
Isoperla pawlowski	-	10	-				-	10	-	-
Isoperla rivulorum	10	-	-				-	10^2	-	-
Isoperla sudetica	10	-	-				-	$10^{2,3}$	-	-
Isoperla tripartita	10	-	-				-	10^2	-	-
Perlodes dispar	10	-	-				-	10^2	-	-
Perlodes intricatus	10	-	-				-	10^2	-	-
Perlodes microcephalus	10	-	-				-	10^2	-	-
Perlidae										
Agnetina elegantula	-	10	-				10	-	-	-
Dinocras cephalotes	-	10	-				10	-	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Dinocras megacephala	-	10	-				10	-	-	-
Marathamea vitripennis	-	10	-				10	-	-	-
Perla bipunctata	-	10	-				10	-	-	-
Perla burmeisteriana	-	10	-				10	-	-	-
Perla grandis	-	10	-				10	-	-	-
Perla marginata	-	10	-				10	-	-	-
Perla pallida	-	10	-				10	-	-	-
Chloroperlidae										
Chloroperla kisi	10	-	-				-	10[2]	-	-
Chloroperla tripunctata	10	-	-				-	10[2]	-	-
Isoptena serricornis	-	10	-				-	10[2]	-	-
Siphonoperla neglecta	10	-	-				-	10[2]	-	-
Siphonoperla taurica	10	-	-				-	10[2]	-	-
Siphonoperla torrentium	10	-	-				-	10[2]	-	-
Xantoperla apicalis	-	10	-				-	10	-	-

[1] zimný druh, larvy posledných instarov od novembra do marca
[2] jarný druh larvy posledných instarov od apríla do júna
[3] letný druh larvy posledných instarov od júla do augusta
[4] jesenný druh, larvy posledných instarov od septembra do októbra

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
HETEROPTERA										
NEPOMORPHA										
Aphelocheirus aestivalis aestivalis	-	-	-	+	2	8	-	-	-	+
Arctocorisa carinata carinata	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Corixa affinis	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-
Corixa punctata	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Cymatia coleoptrata	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Glaenocorisa propinqua	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Ilyocoris cimicoides cimicoides	-	-	-	-	-	-	2	+	8	-
Micronecta sp.	-	-	-	-	+	+	+	-	10	-
Nepa cinerea	+	+	+	+	+	+	+	-	10	-
Notonecta glauca glauca	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Notonecta viridis	-	-	-	-	-	+	+	1	9	-
Plea minutissima minutissima	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ranatra linearis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Sigara falleni	-	-	-	-	-	-	1	+	9	-
Sigara fossarum	-	-	-	+	+	+	+	+	10	-
Sigara striata	-	-	-	+	+	+	+	1	9	-
GERROMORPHA										
Aquarius paludum paludum	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
Gerris argentatus	-	-	-	-	+	+	+	-	10	-
Gerris gibbifer	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-
Gerris lacustris	-	-	-	+	+	+	+	(+)	+	-
Gerris lateralis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Gerris odontogaster odontogaster	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Gerris thoracicus	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Hebrus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydrometra gracilenta	-	-	-	+	+	+	+	+	10	-
Hydrometra stagnorum	-	-	-	+	+	+	+	+	10	-
Limnoporus rufoscutellatus	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
Mesovelia furcata	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Velia caprai caprai	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
Velia saulii	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
HETEROPTERA					
NEPOMORPHA					
Aphelocheirus aestivalis aestivalis	+	+	+	-	-
Arctocorisa carinata carinata	-	-	-	+	-
Corixa affinis	+	-	-	-	-
Corixa punctata	+	+	+	-	-
Cymatia coleoptrata	+	+	+	+	-
Glaenocorisa propinqua	-	-	-	+	-
Ilyocoris cimicoides cimicoides	+	+	+	-	-
Micronecta sp.	+	+	+	+	-
Nepa cinerea	+	+	+	-	-
Notonecta glauca glauca	+	+	+	+	+
Notonecta viridis	+	+	+	-	-
Plea minutissima minutissima	+	+	+	+	+
Ranatra linearis	+	+	+	-	-
Sigara falleni	-	-	+	-	-
Sigara fossarum	-	-	+	-	-
Sigara striata	+	+	+	+	-
GERROMORPHA					
Aquarius paludum paludum	+	+	+	+	-
Gerris argentatus	+	+	+	-	-
Gerris gibbifer	+	+	+	+	-
Gerris lacustris	+	+	+	+	+
Gerris lateralis	+	+	+	+	-
Gerris odontogaster odontogaster	+	+	+	+	+
Gerris thoracicus	+	+	+	+	+
Hebrus sp.	+	+	+	-	-
Hydrometra gracilenta	+	+	+	-	-
Hydrometra stagnorum	+	+	+	-	-
Limnoporus rufoscutellatus	+	+	+	+	+
Mesovelia furcata	+	+	+	-	-
Velia caprai caprai	-	+	+	+	+
Velia saulii	-	+	+	+	+

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
HETEROPTERA								
NEPOMORPHA								
Aphelocheirus aestivalis aestivalis	+	+	8	2	+	+	+	-
Arctocorisa carinata carinata	-	-	-	2	8	+	+	-
Corixa affinis	+	+	+	+	-	+	+	-
Corixa punctata	+	+	+	+	-	+	+	-
Cymatia coleoptrata	+	+	+	+	-	+	+	-
Glaenocorisa propinqua	-	-	-	+	+	-	+	-
Ilyocoris cimicoides cimicoides	3	1	1	1	-	4	+	-
Micronecta sp.	+	+	+	+	-	+	+	-
Nepa cinerea	3	1	1	1	-	4	+	-
Notonecta glauca glauca	3	1	1	1	-	4	+	-
Notonecta viridis	3	1	1	1	-	4	+	-
Plea minutissima minutissima	3	1	1	1	-	4	+	-
Ranatra linearis	3	1	1	1	-	4	+	-
Sigara falleni	7	+	+	+	-	3	+	-
Sigara fossarum	7	+	+	+	-	3	+	-
Sigara striata	7	+	+	+	-	3	+	-
GERROMORPHA								
Aquarius paludum paludum	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Gerris argentatus	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Gerris gibbifer	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Gerris lacustris	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Gerris lateralis	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Gerris odontogaster odontogaster	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Gerris thoracicus	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Hebrus sp.	4	+	1	+	-	5	+	-
Hydrometra gracilenta	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Hydrometra stagnorum	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Limnoporus rufoscutellatus	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Mesovelia furcata	-	-	-	-	-	+	-	10[1]
Velia caprai caprai	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Velia saulii	-	-	-	-	-	-	-	10[1]

[1] hladina vody

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofil	reofil	reobiont	indiferent
HETEROPTERA							
NEPOMORPHA							
Aphelocheirus aestivalis aestivalis	-	+	2	8	-	-	-
Arctocorisa carinata carinata	10	-	-	-	-	-	-
Corixa affinis	10	-	-	-	-	-	-
Corixa punctata	10	-	-	-	-	-	-
Cymatia coleoptrata	10	-	-	-	-	-	-
Glaenocorisa propinqua	10	-	-	-	-	-	-
Ilyocoris cimicoides cimicoides	10	-	-	-	-	-	-
Micronecta sp.	10	-	-	-	-	-	-
Nepa cinerea	10	-	-	-	-	-	-
Notonecta glauca glauca	10	-	-	-	-	-	-
Notonecta viridis	10	-	-	-	-	-	-
Plea minutissima minutissima	10	-	-	-	-	-	-
Ranatra linearis	10	-	-	-	-	-	-
Sigara falleni	10	-	-	-	-	-	-
Sigara fossarum	10	-	-	-	-	-	-
Sigara striata	10	-	-	-	-	-	-
GERROMORPHA							
Aquarius paludum paludum	10	-	-	-	-	-	-
Gerris argentatus	10	-	-	-	-	-	-
Gerris gibbifer	10	-	-	-	-	-	-
Gerris lacustris	10	-	-	-	-	-	-
Gerris lateralis	10	-	-	-	-	-	-
Gerris odontogaster odontogaster	10	-	-	-	-	-	-
Gerris thoracicus	10	-	-	-	-	-	-
Hebrus sp.	10	-	-	-	-	-	-
Hydrometra gracilenta	10	-	-	-	-	-	-
Hydrometra stagnorum	10	-	-	-	-	-	-
Limnoporus rufoscutellatus	10	-	-	-	-	-	-
Mesovelia furcata	-	-	-	-	-	-	-
Velia caprai caprai	-	-	-	-	-	10	-
Velia saulii	-	-	-	-	-	10	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
HETEROPTERA										
NEPOMORPHA										
Aphelocheirus aestivalis aestivalis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Arctocorisa carinata carinata	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Corixa affinis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Corixa punctata	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Cymatia coleoptrata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Glaenocorisa propinqua	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Ilyocoris cimicoides cimicoides	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Micronecta sp.	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Nepa cinerea	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Notonecta glauca glauca	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Notonecta viridis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Plea minutissima minutissima	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-
Ranatra linearis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sigara falleni	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Sigara fossarum	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Sigara striata	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
GERROMORPHA										
Aquarius paludum paludum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Gerris argentatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Gerris gibbifer	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Gerris lacustris	-	-	-	-	-	-	-	10	+	-
Gerris lateralis	-	-	-	-	-	-	-	10	+	-
Gerris odontogaster odontogaster	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Gerris thoracicus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hebrus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Hydrometra gracilenta	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydrometra stagnorum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Limnoporus rufoscutellatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Mesovelia furcata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Velia caprai caprai	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Velia saulii	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
HETEROPTERA								
NEPOMORPHA								
Aphelocheirus aestivalis aestivalis	-	-	-	-	-	-	-	10
Arctocorisa carinata carinata	-	-	-	-	10	-	-	-
Corixa affinis	-	-	-	-	10	-	-	-
Corixa punctata	-	-	-	-	10	-	-	-
Cymatia coleoptrata	-	-	-	-	-	-	-	10
Glaenocorisa propinqua	-	-	-	-	10	-	-	-
Ilyocoris cimicoides cimicoides	-	-	-	-	-	-	-	10
Micronecta sp.	-	-	-	-	10	-	-	-
Nepa cinerea	-	-	-	-	-	-	-	10
Notonecta glauca glauca	-	-	-	-	-	-	-	10
Notonecta viridis	-	-	-	-	-	-	-	10
Plea minutissima minutissima	-	-	-	-	-	-	-	3
Ranatra linearis	-	-	-	-	-	-	-	10
Sigara falleni	-	-	-	-	10	-	-	-
Sigara fossarum	-	-	-	-	10	-	-	-
Sigara striata	-	-	-	-	10	-	-	-
GERROMORPHA								
Aquarius paludum paludum	-	-	-	-	-	-	-	10
Gerris argentatus	-	-	-	-	-	-	-	10
Gerris gibbifer	-	-	-	-	-	-	-	10
Gerris lacustris	-	-	-	-	-	-	-	10
Gerris lateralis	-	-	-	-	-	-	-	10
Gerris odontogaster odontogaster	-	-	-	-	-	-	-	10
Gerris thoracicus	-	-	-	-	-	-	-	10
Hebrus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrometra gracilenta	-	-	-	-	-	-	-	10
Hydrometra stagnorum	-	-	-	-	-	-	-	10
Limnoporus rufoscutellatus	-	-	-	-	-	-	-	10
Mesovelia furcata	-	-	-	-	-	-	-	10
Velia caprai caprai	-	-	-	-	-	-	-	10
Velia saulii	-	-	-	-	-	-	-	10

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
HETEROPTERA							
NEPOMORPHA							
Aphelocheirus aestivalis aestivalis	-	3	6	1	-	1,8	3
Arctocorisa carinata carinata	-	-	-	-	-	-	-
Corixa affinis	-	-	-	-	-	-	-
Corixa punctata	-	-	-	-	-	-	-
Cymatia coleoptrata	-	-	-	-	-	-	-
Glaenocorisa propinqua	-	-	-	-	-	-	-
Ilyocoris cimicoides cimicoides	-	-	-	-	-	-	-
Micronecta sp.	-	-	-	-	-	-	-
Nepa cinerea	-	-	-	-	-	-	-
Notonecta glauca glauca	-	-	-	-	-	-	-
Notonecta viridis	-	-	-	-	-	-	-
Plea minutissima minutissima	-	-	-	-	-	-	-
Ranatra linearis	-	-	-	-	-	-	-
Sigara falleni	-	-	-	-	-	-	-
Sigara fossarum	-	-	-	-	-	-	-
Sigara striata	-	-	-	-	-	-	-
GERROMORPHA							
Aquarius paludum paludum	-	-	-	-	-	-	-
Gerris argentatus	-	-	-	-	-	-	-
Gerris gibbifer	-	-	-	-	-	-	-
Gerris lacustris	-	-	-	-	-	-	-
Gerris lateralis	-	-	-	-	-	-	-
Gerris odontogaster odontogaster	-	-	-	-	-	-	-
Gerris thoracicus	-	-	-	-	-	-	-
Hebrus sp.	-	-	-	-	-	-	-
Hydrometra gracilenta	-	-	-	-	-	-	-
Hydrometra stagnorum	-	-	-	-	-	-	-
Limnoporus rufoscutellatus	-	-	-	-	-	-	-
Mesovelia furcata	-	-	-	-	-	-	-
Velia caprai caprai	-	-	-	-	-	-	-
Velia saulii	-	-	-	-	-	-	-

Pozn. Sapróbny index sa u ostatných taxónov nedá určiť, lebo väčšina z nich dýcha atmosferický kyslík (v zmysle Moog, 1995)

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
HETEROPTERA										
NEPOMORPHA										
Aphelocheirus aestivalis aestivalis	-	-	-				-	+	-	-
Arctocorisa carinata carinata	-	-	-				-	-	+	-
Corixa affinis	+	-	-				-	-	+	-
Corixa punctata	+	-	-				-	+	-	-
Cymatia coleoptrata	+	-	-				-	-	+	-
Glaenocorisa propinqua	-	-	+				-	-	+	-
Ilyocoris cimicoides cimicoides	+	-	-				-	+	-	-
Micronecta sp.	-	-	-				-	-	+	-
Nepa cinerea	+	-	-				-	+	-	-
Notonecta glauca glauca	+	-	-				-	+	-	-
Notonecta viridis	+	-	-				-	+	-	-
Plea minutissima minutissima	+	-	-				-	+	-	-
Ranatra linearis	+	-	-				-	+	-	-
Sigara falleni	+	-	-				-	-	+	-
Sigara fossarum	+	-	-				-	-	+	-
Sigara striata	+	-	-				-	-	+	-
GERROMORPHA										
Aquarius paludum paludum	+	-	-				-	-	+	-
Gerris argentatus	+	-	-				-	-	+	-
Gerris gibbifer	+	-	-				-	-	+	-
Gerris lacustris	+	-	-				-	-	+	-
Gerris lateralis	+	-	-				-	-	+	-
Gerris odontogaster odontogaster	+	-	-				-	-	+	-
Gerris thoracicus	+	-	-				-	-	+	-
Hebrus sp.	-	-	-				-	+	-	-
Hydrometra gracilenta	+	-	-				-	+	+	-
Hydrometra stagnorum	+	-	-				-	+	+	-
Limnoporus rufoscutellatus	+	-	-				-	-	+	-
Mesovelia furcata	-	-	-				-	+	-	-
Velia caprai caprai	-	+	-				-	+	-	-
Velia saulii	-	+	-				-	+	-	-

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
MEGALOPTERA										
Sialis fuliginosa	-	1	2	6	1	-	-	-	-	-
Sialis lutaria	-	-	-	-	1	1	1	-	6	1
Sialis morio	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
Sialis nigripes	-	-	-	1	6	3	-	-	-	-

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
MEGALOPTERA					
Sialis fuliginosa	-	3	6	1	-
Sialis lutaria	3	2	2	2	1
Sialis morio	5	4	1	-	-
Sialis nigripes	-	7	3	-	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
MEGALOPTERA								
Sialis fuliginosa	-	2	8	-	-	-	-	-
Sialis lutaria	3	4	1	1	1	-	-	-
Sialis morio	-	10	-	-	-	-	-	-
Sialis nigripes	-	6	4	-	-	-	-	-

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
MEGALOPTERA							
Sialis fuliginosa	-	-	-	-	10	-	-
Sialis lutaria	-	10	-	-	-	-	-
Sialis morio	-	-	10	-	-	-	-
Sialis nigripes	-	-	-	-	10	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
MEGALOPTERA										
Sialis fuliginosa	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sialis lutaria	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sialis morio	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sialis nigripes	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
MEGALOPTERA								
Sialis fuliginosa	-	-	-	10	-	-	-	-
Sialis lutaria	-	-	-	10	-	-	-	-
Sialis morio	-	-	-	10	-	-	-	-
Sialis nigripes	-	-	-	10	-	-	-	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
MEGALOPTERA							
Sialis fuliginosa	-	5	4	1	-	1,6	3
Sialis lutaria	-	1	5	4	-	2,3	2
Sialis morio	-	2	5	3	-	2,1	-
Sialis nigripes	-	3	6	1	-	1,8	3

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
MEGALOPTERA										
Sialis fuliginosa	-	10	-				10	-	-	-
Sialis lutaria	10	-	-				10	-	-	-
Sialis morio	-	10	-				10	-	-	-
Sialis nigripes	-	10	-				10	-	-	-

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Osmylidae										
Osmylus fulvicephalus	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Osmylidae					
Osmylus fulvicephalus	+	+	+	-	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Osmylidae								
Osmylus fulvicephalus	+	-	+	+	-	+	+	-

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Osmylidae							
Osmylus fulvicephalus	-	-	-	-	10	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	minovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Osmylidae										
Osmylus fulvicephalus	-	-	-	-	-	-	-	10	+	-

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Osmylidae								
Osmylus fulvicephalus	-	-	+	-	-	-	-	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
Osmylidae							
Osmylus fulvicephalus	-	-	-	-	-	-	-

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Osmylidae										
Osmylus fulvicephalus	-	+	-							

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
COLEOPTERA										
Curculionidae										
Bagous alismatis	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Bagous argillaceus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Bagous bagdatensis	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Bagous binodulus	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Bagous collignensis	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Bagous czwalinai	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Bagous dieckmani	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Bagous frit	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Bagous frivaldszkyi	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Bagous glabrirostris	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Bagous limosus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Bagous longitarsis	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Bagous lutosus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Bagous lutulentus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Bagous lutulosus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Bagous majzlani	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Bagous nodulosus	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Bagous petro	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Bagous puncticollis	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Bagous robustus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Bagous subcarinatus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Bagous tempestivus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Bagous tubulus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Bagous validus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Eubrychius velutus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Pelenomus canaliculatus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Phytobius leucogaster	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Tanysphyrus ater	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Tanysphyrus lemnae	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Dryopidae										
Dryops anglicanus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Dryops auriculatus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Dryops ernesti	-	-	-	+	+	+	+	-	+	-
Dryops griseus	-	-	-	+	+	+	+	-	10	-
Dryops luridus	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-
Dryops lutulentus	-	-	1	6	3	+	-	-	-	-
Dryops nitidulus	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
Dryops rufipes	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Dryops similaris	-	-	-	+	+	-	+	-	10	-
Dryops striatellus	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
Dryops striatopunctatus	-	-	-	1	8	1	+	-	-	-
Dryops viennensis	-	-	-	1	6	3	+	-	-	-
Pomatinus substriatus	-	-	+	3	5	2	+	-	-	-
Dytiscidae										
Acilius canaliculatus	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Acilius sulcatus	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Agabus affinis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Agabus biguttatus	5	3	+	1	1	+	-	-	-	-
Agabus bipustulatus	1	-	-	-	1	2	2	+	4	-
Agabus congener	+	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Agabus conspersus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Agabus didymus	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-
Agabus fuscipennis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Agabus guttatus	5	3	+	1	1	+	-	-	-	-
Agabus labiatus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Agabus melanarius	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Agabus nebulosus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Agabus paludosus	+	-	-	-	2	2	+	-	6	-
Agabus striolatus	+	-	-	-	-	+	-	-	10	-
Agabus sturmii	+	-	-	+	+	+	-	+	10	-
Agabus uliginosus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Agabus undulatus	-	-	-	-	-	-	2	+	8	-
Agabus unguicularis	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Bidessus delicatulus	-	-	+	5	5	-	-	-	+	-
Bidessus grossepunctatus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Bidessus pumilus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Bidessus nasutus	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Bidessus unistriatus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Colymbetes fuscus	-	-	-	-	-	-	3	+	7	-
Colymbetes striatus	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Copelatus haemorrhoidalis	-	-	-	-	-	-	3	+	7	-
Cybister laterimarginalis	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Deronectes latus	-	-	1	4	2	-	-	-	3	-
Deronectes platynotus	2	3	1	2	2	-	-	-	-	-
Dytiscus circumcinctus	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Dytiscus circumflexus	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Dytiscus dimidiatus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Dytiscus latissimus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Dytiscus marginalis	+	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Graphoderus austriacus	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Graphoderus bilineatus	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Graphoderus cinereus	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Graphoderus zonatus	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Graptodytes bilineatus	-	-	-	-	-	-	1	+	9	-
Graptodytes granularis	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Graptodytes pictus	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Hydaticus continentalis	-	-	-	-	-	-	3	-	7	-
Hydaticus grammicus	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Hydaticus seminiger	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Hydaticus transversalis	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Hydroglyphus geminus	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
Hydroporus angustatus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydroporus discretus	6	1	-	-	-	-	-	-	3	-
Hydroporus dobrogeanus	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydroporus elongatulus	+	-	-	-	-	-	+	-	10	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Hydroporus erythrocephalus	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Hydroporus ferrugineus	2	3	1	-	-	-	-	-	4	-
Hydroporus fuscipennis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydroporus incognitus	+	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydroporus kraatzii	5	1	-	-	-	-	-	-	4	-
Hydroporus longicornis	2	1	-	-	-	-	-	-	7	-
Hydroporus marginatus	3	3	1	-	-	-	-	-	3	-
Hydroporus melanarius	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Hydroporus memnonius	2	-	-	-	-	-	-	+	8	-
Hydroporus morio	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydroporus neglectus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydroporus nigrita	2	1	-	-	-	-	-	+	7	-
Hydroporus nivalis	3	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Hydroporus notatus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydroporus obscurus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydroporus palustris	1	-	-	+	1	2	2	+	4	-
Hydroporus planus	1	2	-	+	1	2	2	+	2	-
Hydroporus rufifrons	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Hydroporus scalesianus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydroporus striola	+	-	-	-	-	+	+	-	10	-
Hydroporus tristis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydroporus umbrosus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydrovatus cuspidatus	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Hygrotus confluens	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Hygrotus decoratus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Hygrotus enneagrammus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Hygrotus impressopunctatus	-	-	-	-	-	1	2	+	7	-
Hygrotus novemlineatus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Hygrotus inaequalis	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Hygrotus nigrolineatus	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Hygrotus parallelogrammus	-	-	-	-	-	+	1	+	9	-
Hygrotus quinquelineatus	-	-	-	-	-	1	5	-	4	-
Hygrotus versicolor	-	-	-	-	-	1	4	+	5	-
Hyphydrus ovatus	-	-	-	-	-	+	3	+	7	-
Ilybius aenescens	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ilybius ater	-	-	-	-	-	-	2	+	8	-
Ilybius chalconatus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Ilybius crassus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ilybius fenestratus	-	-	-	-	+	+	+	-	10	-
Ilybius fuliginosus	+	-	-	-	1	2	4	+	3	-
Ilybius guttiger	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Ilybius neglectus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ilybius quadriguttatus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Ilybius similis	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Ilybius subaeneus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ilybius subtilis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Laccophilus hyalinus	-	-	-	-	-	1	6	+	3	-
Laccophilus minutus	+	-	-	-	-	-	2	+	8	-
Laccophilus poecilus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Laccornis kocae	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Laccornis oblongus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Nebrioporus assimilis	-	-	-	1	2	2	+	-	5	-
Nebrioporus canaliculatus	-	-	-	-	1	1	2	-	6	-
Nebrioporus depressus	-	-	-	+	5	3	+	-	2	-
Nebrioporus elegans	-	-	-	+	4	2	+	-	4	-
Oreodytes davisii	-	-	-	2	5	2	-	-	1	-
Oreodytes sanmarkii	-	+	2	5	3	+	-	-	-	-
Oreodytes septentrionalis	-	-	-	2	6	2	-	-	+	-
Platambus maculatus	+	+	1	2	4	2	1	-	+	-
Porhydrus lineatus	-	-	-	-	-	+	3	+	7	-
Porhydrus obliquesignatus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Rhantus bistriatus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Rhantus consputus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Rhantus exsoletus	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-
Rhantus frontalis	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Rhantus grapii	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Rhantus incognitus	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Rhantus latitans	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Rhantus notaticollis	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Rhantus suturalis	1	-	-	-	-	1	2	+	6	-
Rhantus suturellus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Scarodytes halensis	-	-	-	-	1	1	2	-	6	-
Stictotarsus duodecimpustulatus	-	-	-	2	4	2	1	-	1	-
Suphrodytes dorsalis	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Elmidae										
Elmis aenea	-	+	3	6	1	+	-	-	-	-
Elmis latreillei	2	6	2	-	-	-	-	-	-	-
Elmis maugetii	-	+	1	2	5	2	-	-	-	-
Elmis obscura	-	-	-	+	4	6	-	-	-	-
Elmis rioloides	-	-	3	4	3	+	-	-	-	-
Esolus angustatus	+	1	6	2	1	-	-	-	-	-
Esolus parallelepipedus	-	+	2	4	3	1	-	-	-	-
Limnius intermedius	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Limnius muelleri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnius opacus	-	-	+	3	5	2	-	-	-	-
Limnius perrisi	-	1	5	4	+	-	-	-	-	-
Limnius volckmari	-	-	1	3	5	1	-	-	-	-
Macronychus quadrituberculatus	-	-	-	-	1	4	5	-	-	-
Normandia nitens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Normandia sodalis	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Oulimnius tuberculatus	-	-	-	1	4	4	+	-	1	-
Potamophilus acuminatus	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-
Riolus cupreus	-	+	1	2	4	2	-	-	1	-
Riolus subviolaceus	+	2	3	3	2	+	-	-	-	-
Stenelmis canaliculata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gyrinidae										
Aulonogyrus concinnus	-	-	-	-	-	-	10	+	-	-
Gyrinus colymbus	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Gyrinus distinctus	-	-	-	-	-	-	3	+	7	-
Gyrinus marinus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Gyrinus minutus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Gyrinus paykulli	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Gyrinus substriatus	-	+	-	+	+	1	3	-	6	-
Gyrinus suffriani	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
Gyrinus urinator	-	1	-	-	-	-	+	-	9	-
Orectochilus villosus	-	-	+	2	3	3	2	-	+	-
Haliplidae										
Brychius elevatus	-	-	2	5	3	+	+	-	-	-
Haliplus apicalis	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Haliplus confinis	-	-	-	-	-	1	2	+	7	-
Haliplus flavicollis	-	-	-	+	+	1	2	+	7	-
Haliplus fluviatilis	-	-	-	+	2	2	2	-	4	-
Haliplus fulvicollis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Haliplus fulvus	-	-	-	-	+	1	2	+	7	-
Haliplus furcatus	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Haliplus guttatus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Haliplus heydeni	-	-	-	-	1	1	2	+	6	-
Haliplus immaculatus	-	-	-	-	-	1	2	+	7	-
Haliplus laminatus	-	-	-	2	2	2	1	-	3	-
Haliplus lineatocollis	+	+	1	2	2	2	1	-	2	-
Haliplus maculatus	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
Haliplus obliquus	-	-	-	-	1	1	1	+	7	-
Haliplus ruficollis	-	-	-	-	1	1	1	+	7	-
Haliplus variegatus	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
Haliplus varius	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-
Haliplus wehnckei	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-
Peltodytes caesus	-	-	-	-	+	+	1	-	9	-
Helophoridae										
Helophorus aequalis	-	-	-	-	+	+	+	+	10	-
Helophorus aquaticus	-	-	-	+	+	+	2	-	8	-
Helophorus arvenicus	+	+	2	3	3	2	+	-	+	-
Helophorus asperatus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Helophorus brevipalpis	+	+	+	1	1	1	1	+	6	-
Helophorus brevitarsis	6	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Helophorus croaticus	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Helophorus dorsalis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Helophorus flavipes	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Helophorus glacialis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Helophorus grandis	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Helophorus granularis	-	-	-	-	+	+	+	-	10	-
Helophorus griseus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Helophorus laticollis	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Helophorus liguricus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Helophorus longitarsis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Helophorus micans	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Helophorus minutus	-	-	-	-	+	+	+	-	10	-
Helophorus montenegrinus	-	-	+	1	1	1	1	-	6	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Helophorus nanus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Helophorus nivalis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Helophorus nubilus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Helophorus obscurus	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Helophorus pallidus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Helophorus paraminutus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Helophorus pumilio	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Helophorus redtenbacheri	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Helophorus strigifrons	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Helophorus villosus	-	-	-	-	-	+	3	-	7	-
Hydraenidae										
Aulacochthebius narentinus	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Hydraena assimilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydraena belgica	-	-	-	2	6	2	-	-	-	-
Hydraena britteni	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena dentipes	-	+	2	5	2	1	-	-	-	-
Hydraena egoni	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Hydraena excisa	-	1	1	1	5	2	-	-	-	-
Hydraena gracilis	+	1	1	3	3	2	-	-	-	-
Hydraena hungarica	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Hydraena melas	-	+	+	+	+	+	-	-	+	-
Hydraena minutissima	-	-	+	7	3	-	-	-	-	-
Hydraena morio	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
Hydraena nigrita	+	1	4	2	2	1	-	-	-	-
Hydraena paganettii	+	+	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena palustris	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena pulchella	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
Hydraena pygmaea	-	3	4	2	1	-	-	-	-	-
Hydraena reyi	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
Hydraena riparia	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-
Hydraena saga	1	3	5	1	+	-	-	-	-	-
Hydraena schuleri	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
Hydraena truncata	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-
Limnebius aluta	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Limnebius atomus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Limnebius crinifer	-	-	-	+	+	-	-	-	10	-
Limnebius nitidus	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
Limnebius papposus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Limnebius parvulus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnebius stagnalis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Limnebius truncatellus	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-
Ochthebius bicolon	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
Ochthebius colveranus	-	-	-	3	7	-	-	-	-	-
Ochthebius exsculptus	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Ochthebius flavipes	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
Ochthebius foveolatus	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius gibbosus	-	-	+	5	5	+	-	-	-	-
Ochthebius granulatus	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-
Ochthebius hungaricus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Ochthebius lividipennis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ochthebius melanescens	-	-	3	6	1	-	-	-	-	-
Ochthebius meridionalis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochthebius metallescens	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
Ochthebius minimus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochthebius pedicularius	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius peisonis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochthebius pusillus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochthebius striatus	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Ochthebius viridis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydrochidae										
Hydrochus angustatus	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Hydrochus brevis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrochus crenatus	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Hydrochus elongatus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Hydrochus flavipennis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydrochus ignicollis	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Hydrochus megaphallus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydrophilidae										
Anacaena bipustulata	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Anacaena globulus	2	5	+	-	-	-	-	-	3	-
Anacaena limbata	-	-	+	+	1	1	1	-	7	-
Anacaena lutescens	-	-	-	+	1	1	1	-	7	-
Berosus affinis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Berosus frontifoveatus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Berosus geminus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Berosus luridus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Berosus signaticollis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Berosus spinosus	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Chaetarthria seminulum	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Crenitis punctatostriata	+	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Cymbiodyta marginella	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Enochrus affinis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Enochrus bicolor	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Enochrus coarctatus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Enochrus fuscipennis	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Enochrus hamifer	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Enochrus melanocephalus	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Enochrus ochropterus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Enochrus quadripunctatus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Enochrus testaceus	-	-	-	-	-	-	1	+	9	-
Helochares lividus	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Helochares obscurus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Hydrobius fuscipes	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-
Hydrochara caraboides	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Hydrochara dichroma	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Hydrochara flavipes	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Hydrophilus aterrimus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Hydrophilus piceus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Laccobius albipes	-	-	-	+	+	+	+	-	+	-
Laccobius alternus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laccobius atratus	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Laccobius bipunctatus	-	-	-	-	+	+	+	+	10	-
Laccobius colon	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Laccobius gracilis	-	-	-	-	1	1	-	-	8	-
Laccobius minutus	-	-	+	1	1	2	2	1	3	-
Laccobius neapolitanus	-	-	+	+	+	-	-	-	+	-
Laccobius obscuratus	-	7	1	-	-	-	-	-	2	-
Laccobius simulator	-	-	-	1	1	1	1	-	6	-
Laccobius sinuatus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Laccobius striatulus	-	-	-	-	1	2	4	-	3	-
Laccobius syriacus	-	+	+	-	-	-	-	+	10	-
Laccobius thermarius jelineki	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Laccobius varius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnoxenus niger	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Noteridae										
Noterus clavicornis	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-
Noterus crassicornis	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-
Spercheidae										
Spercheus emarginatus	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
COLEOPTERA					
Curculionidae					
Bagous alismatis	10	-	-	-	-
Bagous argillaceus	10	-	-	-	-
Bagous bagdatensis	10	-	-	-	-
Bagous binodulus	10	-	-	-	-
Bagous collignensis	10	-	-	-	-
Bagous czwalinai	10	-	-	-	-
Bagous dieckmani	10	-	-	-	-
Bagous frit	10	-	-	-	-
Bagous frivaldszkyi	10	-	-	-	-
Bagous glabrirostris	10	-	-	-	-
Bagous limosus	10	-	-	-	-
Bagous longitarsis	10	-	-	-	-
Bagous lutosus	10	-	-	-	-
Bagous lutulentus	10	-	-	-	-
Bagous lutulosus	10	-	-	-	-
Bagous majzlani	10	-	-	-	-
Bagous nodulosus	10	-	-	-	-
Bagous petro	10	-	-	-	-
Bagous puncticollis	10	-	-	-	-
Bagous robustus	10	-	-	-	-
Bagous subcarinatus	10	-	-	-	-
Bagous tempestivus	10	+	+	-	-
Bagous tubulus	10	+	+	-	-
Bagous validus	10	-	-	-	-
Eubrychius velutus	10	-	-	-	-
Pelenomus canaliculatus	10	-	-	-	-
Phytobius leucogaster	10	-	-	-	-
Tanysphyrus ater	-	+	-	-	-
Tanysphyrus lemnae	+	+	+	-	-
Dryopidae					
Dryops anglicanus	10	+	-	-	-
Dryops auriculatus	10	+	-	-	-
Dryops ernesti	+	+	+	+	-
Dryops griseus	+	-	-	-	-
Dryops luridus	-	+	+	-	-
Dryops lutulentus	+	+	+	-	-
Dryops nitidulus	+	+	+	-	-
Dryops rufipes	10	-	-	-	-
Dryops similaris	+	+	-	-	-
Dryops striatellus	-	-	+	-	-
Dryops striatopunctatus	-	-	+	+	-
Dryops viennensis	-	+	+	-	-
Pomatinus substriatus	+	+	+	-	-
Dytiscidae					
Acilius canaliculatus	6	2	2	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Acilius sulcatus	4	3	3	-	-
Agabus affinis	+	+	-	-	-
Agabus biguttatus	+	+	+	+	-
Agabus bipustulatus	4	1	1	1	3
Agabus congener	-	2	3	3	2
Agabus conspersus	-	-	-	-	-
Agabus didymus	-	-	-	-	-
Agabus fuscipennis	10	-	-	-	-
Agabus guttatus	-	-	4	4	2
Agabus labiatus	+	+	+	-	-
Agabus melanarius	+	+	+	+	-
Agabus nebulosus	+	+	+	-	-
Agabus paludosus	+	+	+	-	-
Agabus striolatus	+	+	-	-	-
Agabus sturmii	+	+	+	+	-
Agabus uliginosus	+	+	+	-	-
Agabus undulatus	4	4	2	-	-
Agabus unguicularis	+	+	+	-	-
Bidessus delicatulus	10	-	-	-	-
Bidessus grossepunctatus	-	-	+	-	-
Bidessus pumilus	+	-	-	-	-
Bidessus nasutus	10	-	-	-	-
Bidessus unistriatus	8	1	1	-	-
Colymbetes fuscus	4	4	1	1	-
Colymbetes striatus	+	+	+	-	-
Copelatus haemorrhoidalis	8	2	+	-	-
Cybister laterimarginalis	10	-	-	-	-
Deronectes latus	+	+	+	-	-
Deronectes platynotus	-	+	+	-	-
Dytiscus circumcinctus	+	+	-	-	-
Dytiscus circumflexus	+	+	-	-	-
Dytiscus dimidiatus	4	4	2	-	-
Dytiscus latissimus	10	-	-	-	-
Dytiscus marginalis	4	4	2	-	-
Graphoderus austriacus	8	2	-	-	-
Graphoderus bilineatus	7	2	1	-	-
Graphoderus cinereus	6	2	2	-	-
Graphoderus zonatus	6	2	2	-	-
Graptodytes bilineatus	4	4	2	-	-
Graptodytes granularis	6	4	-	-	-
Graptodytes pictus	6	4	-	-	-
Hydaticus continentalis	10	-	-	-	-
Hydaticus grammicus	10	-	-	-	-
Hydaticus seminiger	8	1	1	-	-
Hydaticus transversalis	8	1	1	-	-
Hydroglyphus geminus	4	4	1	1	-
Hydroporus angustatus	6	3	1	-	-
Hydroporus discretus	3	4	3	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Hydroporus dobrogeanus	+	-	-	-	-
Hydroporus elongatulus	+	-	-	-	-
Hydroporus erythrocephalus	4	4	2	-	-
Hydroporus ferrugineus	-	1	4	4	1
Hydroporus fuscipennis	3	3	3	1	-
Hydroporus incognitus	5	3	2	-	-
Hydroporus kraatzii	-	-	2	5	3
Hydroporus longicornis	-	4	4	2	-
Hydroporus marginatus	-	2	6	2	-
Hydroporus melanarius	+	2	4	4	-
Hydroporus memnonius	4	2	2	1	1
Hydroporus morio	-	+	+	-	+
Hydroporus neglectus	+	+	+	-	-
Hydroporus nigrita	1	1	2	3	3
Hydroporus nivalis	-	-	-	-	10
Hydroporus notatus	+	-	-	-	-
Hydroporus obscurus	-	+	+	+	+
Hydroporus palustris	4	3	1	1	1
Hydroporus planus	4	2	2	1	1
Hydroporus rufifrons	10	+	-	-	-
Hydroporus scalesianus	+	-	-	-	-
Hydroporus striola	4	3	3	-	-
Hydroporus tristis	+	3	3	3	1
Hydroporus umbrosus	+	+	-	-	-
Hydrovatus cuspidatus	8	2	-	-	-
Hygrotus confluens	+	+	-	-	-
Hygrotus decoratus	4	3	3	-	-
Hygrotus enneagrammus	-	-	-	-	-
Hygrotus impressopunctatus	4	3	1	1	1
Hygrotus novemlineatus	+	-	-	-	-
Hygrotus inaequalis	4	3	3	-	-
Hygrotus nigrolineatus	+	+	-	-	-
Hygrotus parallelogrammus	8	2	-	-	-
Hygrotus quinquelineatus	-	-	-	-	-
Hygrotus versicolor	8	2	-	-	-
Hyphydrus ovatus	5	3	2	-	-
Ilybius aenescens	6	3	1	-	-
Ilybius ater	4	2	2	1	1
Ilybius chalconatus	+	+	-	-	-
Ilybius crassus	-	-	3	5	2
Ilybius fenestratus	8	2	-	-	-
Ilybius fuliginosus	5	3	2	-	-
Ilybius guttiger	+	-	-	-	-
Ilybius neglectus	+	-	-	-	-
Ilybius quadriguttatus	8	2	-	-	-
Ilybius similis	+	+	-	-	-
Ilybius subaeneus	6	2	2	-	-
Ilybius subtilis	+	-	-	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Laccophilus hyalinus	6	3	1	-	-
Laccophilus minutus	6	2	2	-	-
Laccophilus poecilus	8	2	-	-	-
Laccornis kocae	10	-	-	-	-
Laccornis oblongus	10	-	-	-	-
Nebrioporus assimilis	-	+	-	-	-
Nebrioporus canaliculatus	+	+	+	+	-
Nebrioporus depressus	-	+	+	-	-
Nebrioporus elegans	-	+	+	+	-
Oreodytes davisii	-	-	4	4	2
Oreodytes sanmarkii	-	+	+	+	+
Oreodytes septentrionalis	-	+	+	+	-
Platambus maculatus	+	+	+	+	-
Porhydrus lineatus	8	2	-	-	-
Porhydrus obliquesignatus	+	+	-	-	-
Rhantus bistriatus	6	3	1	-	-
Rhantus consputus	6	3	1	-	-
Rhantus exsoletus	+	+	+	-	-
Rhantus frontalis	7	3	-	-	-
Rhantus grapii	10	-	-	-	-
Rhantus incognitus	+	-	-	-	-
Rhantus latitans	5	3	1	1	-
Rhantus notaticollis	+	+	+	+	+
Rhantus suturalis	4	3	1	1	1
Rhantus suturellus	-	-	+	-	-
Scarodytes halensis	+	+	+	+	-
Stictotarsus duodecimpustulatus	10	-	-	-	-
Suphrodytes dorsalis	4	4	2	-	-
Elmidae					
Elmis aenea	-	+	+	+	-
Elmis latreillei	-	-	+	+	+
Elmis maugetii	+	+	+	-	-
Elmis obscura	+	+	-	-	-
Elmis rioloides	+	+	-	-	-
Esolus angustatus	-	-	+	+	-
Esolus parallelepipedus	+	+	+	-	-
Limnius intermedius	-	-	+	-	-
Limnius muelleri	-	-	-	-	-
Limnius opacus	+	+	-	-	-
Limnius perrisi	-	+	+	+	-
Limnius volckmari	+	+	+	-	-
Macronychus quadrituberculatus	+	-	-	-	-
Normandia nitens	-	-	-	-	-
Normandia sodalis	-	-	-	-	-
Oulimnius tuberculatus	+	+	+	-	-
Potamophilus acuminatus	+	-	-	-	-
Riolus cupreus	-	+	+	-	-
Riolus subviolaceus	+	+	+	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Stenelmis canaliculata	+	+	-	-	-
Gyrinidae					
Aulonogyrus concinnus	10	-	-	-	-
Gyrinus colymbus	+	+	-	-	-
Gyrinus distinctus	+	+	-	-	-
Gyrinus marinus	-	+	-	-	-
Gyrinus minutus	+	+	-	-	-
Gyrinus paykulli	+	-	-	-	-
Gyrinus substriatus	+	-	-	-	-
Gyrinus suffriani	+	-	-	-	-
Gyrinus urinator	-	-	-	-	-
Orectochilus villosus	6	2	1	1	-
Haliplidae					
Brychius elevatus	+	+	+	-	-
Haliplus apicalis	-	-	-	-	-
Haliplus confinis	+	-	-	-	-
Haliplus flavicollis	8	2	-	-	-
Haliplus fluviatilis	6	3	1	-	-
Haliplus fulvicollis	8	2	-	-	-
Haliplus fulvus	+	+	+	-	-
Haliplus furcatus	+	+	+	-	-
Haliplus guttatus	-	-	-	-	-
Haliplus heydeni	2	4	4	-	-
Haliplus immaculatus	7	2	1	-	-
Haliplus laminatus	+	+	+	-	-
Haliplus lineatocollis	+	+	+	+	-
Haliplus maculatus	+	-	-	-	-
Haliplus obliquus	+	+	-	-	-
Haliplus ruficollis	4	3	2	1	-
Haliplus variegatus	+	+	-	-	-
Haliplus varius	-	-	-	-	-
Haliplus wehnckei	-	-	+	-	-
Peltodytes caesus	6	3	1	-	-
Helophoridae					
Helophorus aequalis	+	+	+	-	-
Helophorus aquaticus	+	+	+	+	+
Helophorus arvenicus	+	+	+	-	-
Helophorus asperatus	+	+	+	+	+
Helophorus brevipalpis	+	+	+	+	+
Helophorus brevitarsis	-	-	-	8	2
Helophorus croaticus	10	-	-	-	-
Helophorus dorsalis	+	+	+	+	-
Helophorus flavipes	+	+	+	+	+
Helophorus glacialis	-	-	-	+	+
Helophorus grandis	+	-	-	+	-
Helophorus granularis	+	+	+	-	-
Helophorus griseus	+	+	+	+	+
Helophorus laticollis	-	-	-	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Helophorus liguricus	10	-	-	-	-
Helophorus longitarsis	10	-	-	-	-
Helophorus micans	10	-	-	-	-
Helophorus minutus	+	+	+	-	-
Helophorus montenegrinus	+	+	+	+	+
Helophorus nanus	9	1	-	-	-
Helophorus nivalis	-	-	-	8	2
Helophorus nubilus	+	+	+	-	-
Helophorus obscurus	+	+	+	-	-
Helophorus pallidus	+	-	-	-	-
Helophorus paraminutus	+	+	+	-	-
Helophorus pumilio	-	-	-	-	-
Helophorus redtenbacheri	10	-	-	-	-
Helophorus strigifrons	+	+	-	-	-
Helophorus villosus	10	-	-	-	-
Hydraenidae					
Aulacochthebius narentinus	+	-	-	-	-
Hydraena assimilis	-	-	-	-	-
Hydraena belgica	-	+	+	-	-
Hydraena britteni	-	+	+	+	-
Hydraena dentipes	-	+	+	-	-
Hydraena egoni	-	-	-	-	-
Hydraena excisa	-	+	+	-	-
Hydraena gracilis	-	+	+	+	-
Hydraena hungarica	-	+	+	-	-
Hydraena melas	+	+	+	+	-
Hydraena minutissima	+	+	+	-	-
Hydraena morio	+	+	+	-	-
Hydraena nigrita	-	+	+	-	-
Hydraena paganettii	10	-	-	-	-
Hydraena palustris	10	-	-	-	-
Hydraena pulchella	-	-	-	-	-
Hydraena pygmaea	-	+	+	-	-
Hydraena reyi	-	+	+	-	-
Hydraena riparia	-	+	+	-	-
Hydraena saga	-	-	+	+	-
Hydraena schuleri	-	-	-	-	-
Hydraena truncata	-	-	-	+	-
Limnebius aluta	10	-	-	-	-
Limnebius atomus	+	+	+	-	-
Limnebius crinifer	+	+	+	-	-
Limnebius nitidus	10	-	-	-	-
Limnebius papposus	+	+	+	-	-
Limnebius parvulus	-	-	-	-	-
Limnebius stagnalis	+	+	+	-	-
Limnebius truncatellus	+	+	+	+	-
Ochthebius bicolon	-	-	-	-	-
Ochthebius colveranus	-	+	-	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Ochthebius exsculptus	-	+	+	-	-
Ochthebius flavipes	+	+	-	-	-
Ochthebius foveolatus	-	+	-	-	-
Ochthebius gibbosus	+	+	+	-	-
Ochthebius granulatus	-	-	+	+	-
Ochthebius hungaricus	-	-	-	-	-
Ochthebius lividipennis	-	+	-	-	-
Ochthebius melanescens	-	+	+	-	-
Ochthebius meridionalis	-	-	-	-	-
Ochthebius metallescens	+	+	+	-	-
Ochthebius minimus	+	+	+	-	-
Ochthebius pedicularius	-	-	-	-	-
Ochthebius peisonis	-	-	-	-	-
Ochthebius pusillus	+	-	-	-	-
Ochthebius striatus	-	-	-	-	-
Ochthebius viridis	+	-	-	-	-
Hydrochidae					
Hydrochus angustatus	+	-	-	-	-
Hydrochus brevis	+	-	-	-	-
Hydrochus crenatus	+	+	+	-	-
Hydrochus elongatus	+	-	-	-	-
Hydrochus flavipennis	+	+	-	-	-
Hydrochus ignicollis	+	-	-	-	-
Hydrochus megaphallus	+	-	-	-	-
Hydrophilidae					
Anacaena bipustulata	-	-	-	-	-
Anacaena globulus	+	+	+	-	-
Anacaena limbata	+	+	+	+	-
Anacaena lutescens	+	+	+	+	-
Berosus affinis	+	-	-	-	-
Berosus frontifoveatus	+	-	-	-	-
Berosus geminus	+	+	+	-	-
Berosus luridus	+	+	+	-	-
Berosus signaticollis	+	+	+	-	-
Berosus spinosus	+	+	-	-	-
Chaetarthria seminulum	+	+	-	-	-
Crenitis punctatostriata	-	-	+	+	+
Cymbiodyta marginella	+	+	+	-	-
Enochrus affinis	+	+	-	-	-
Enochrus bicolor	+	-	-	-	-
Enochrus coarctatus	+	+	+	-	-
Enochrus fuscipennis	+	+	-	-	-
Enochrus hamifer	+	-	-	-	-
Enochrus melanocephalus	+	+	-	-	-
Enochrus ochropterus	+	+	+	-	-
Enochrus quadripunctatus	+	+	+	-	-
Enochrus testaceus	+	+	+	-	-
Helochares lividus	+	-	-	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Helochares obscurus	+	+	+	-	-
Hydrobius fuscipes	+	+	+	+	+
Hydrochara caraboides	+	+	+	-	-
Hydrochara dichroma	+	-	-	-	-
Hydrochara flavipes	+	+	+	-	-
Hydrophilus aterrimus	10	-	-	-	-
Hydrophilus piceus	10	-	-	-	-
Laccobius albipes	-	-	-	-	-
Laccobius alternus	-	-	-	-	-
Laccobius atratus	-	-	-	-	-
Laccobius bipunctatus	+	+	+	-	-
Laccobius colon	-	-	-	-	-
Laccobius gracilis	+	+	+	-	-
Laccobius minutus	+	+	+	+	-
Laccobius neapolitanus	-	-	-	-	-
Laccobius obscuratus	-	-	-	-	-
Laccobius simulator	-	-	-	-	-
Laccobius sinuatus	-	-	-	-	-
Laccobius striatulus	+	+	+	-	-
Laccobius syriacus	-	-	-	-	-
Laccobius thermarius jelineki	-	+	-	-	-
Laccobius varius	-	-	-	-	-
Limnoxenus niger	10	-	-	-	-
Noteridae					
Noterus clavicornis	+	+	+	-	-
Noterus crassicornis	+	+	+	-	-
Spercheidae					
Spercheus emarginatus	+	+	+	-	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
COLEOPTERA								
Curculionidae								
Bagous alismatis	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous argillaceus	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous bagdatensis	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous binodulus	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous collignensis	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous czwalinai	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous dieckmani	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous frit	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous frivaldszkyi	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous glabrirostris	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous limosus	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous longitarsis	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous lutosus	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous lutulentus	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous lutulosus	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous majzlani	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous nodulosus	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous petro	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous puncticollis	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous robustus	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous subcarinatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous tempestivus	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous tubulus	-	-	-	-	-	10	-	-
Bagous validus	-	-	-	-	-	10	-	-
Eubrychius velutus	-	-	-	-	-	10	-	-
Pelenomus canaliculatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Phytobius leucogaster	-	-	-	-	-	10	-	-
Tanysphyrus ater	-	-	-	-	-	10	-	-
Tanysphyrus lemnae	-	-	-	-	-	10	-	-
Dryopidae								
Dryops anglicanus	-	-	-	-	-	+	+	-
Dryops auriculatus	-	-	-	-	-	+	+	-
Dryops ernesti	-	+	+	+	+	-	+	-
Dryops griseus	-	-	-	-	-	+	+	-
Dryops luridus	-	-	-	+	-	-	-	-
Dryops lutulentus	-	-	+	+	-	-	-	-
Dryops nitidulus	-	-	+	+	+	-	+	-
Dryops rufipes	-	-	-	-	-	+	+	-
Dryops similaris	-	-	-	-	-	+	+	-
Dryops striatellus	-	-	-	+	-	-	-	-
Dryops striatopunctatus	-	-	-	+	+	-	-	-
Dryops viennensis	-	-	-	+	+	-	-	-
Pomatinus substriatus	-	-	-	+	+	+	-	-
Dytiscidae								
Acilius canaliculatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Acilius sulcatus	-	-	-	-	-	+	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Agabus affinis	-	-	-	-	-	+	-	-
Agabus biguttatus	-	-	-	+	+	-	-	-
Agabus bipustulatus	-	-	-	-	+	+	-	-
Agabus congener	-	-	-	-	-	+	-	-
Agabus conspersus	-	-	-	-	-	+	-	-
Agabus didymus	-	-	-	-	-	+	-	-
Agabus fuscipennis	-	-	-	-	-	+	-	-
Agabus guttatus	-	-	-	+	+	-	-	-
Agabus labiatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Agabus melanarius	-	-	-	-	+	+	-	-
Agabus nebulosus	-	-	-	-	-	+	-	-
Agabus paludosus	-	-	-	-	-	+	-	-
Agabus striolatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Agabus sturmii	-	-	-	-	+	+	-	-
Agabus uliginosus	-	-	-	-	-	+	-	-
Agabus undulatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Agabus unguicularis	-	-	-	-	-	+	-	-
Bidessus delicatulus	-	-	+	+	-	+	-	-
Bidessus grossepunctatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Bidessus pumilus	-	-	-	-	-	-	-	-
Bidessus nasutus	+	-	-	-	-	+	-	-
Bidessus unistriatus	+	-	-	-	-	+	-	-
Colymbetes fuscus	-	-	-	-	-	+	-	-
Colymbetes striatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Copelatus haemorrhoidalis	-	-	-	-	-	+	-	-
Cybister laterimarginalis	-	-	-	-	-	+	-	-
Deronectes latus	-	-	-	+	+	-	-	-
Deronectes platynotus	-	-	-	+	+	-	-	-
Dytiscus circumcinctus	-	-	-	-	-	+	-	-
Dytiscus circumflexus	-	-	-	-	-	+	-	-
Dytiscus dimidiatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Dytiscus latissimus	-	-	-	-	-	+	-	-
Dytiscus marginalis	-	-	-	-	-	+	-	-
Graphoderus austriacus	-	-	-	-	-	+	-	-
Graphoderus bilineatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Graphoderus cinereus	-	-	-	-	-	+	-	-
Graphoderus zonatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Graptodytes bilineatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Graptodytes granularis	-	-	-	-	-	+	+	-
Graptodytes pictus	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydaticus continentalis	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydaticus grammicus	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydaticus seminiger	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydaticus transversalis	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroglyphus geminus	+	+	-	-	-	+	+	-
Hydroporus angustatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus discretus	-	-	+	-	-	+	-	-
Hydroporus dobrogeanus	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydroporus elongatulus	-	-	-	-	-	+	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Hydroporus erythrocephalus	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus ferrugineus	-	-	-	+	+	-	-	-
Hydroporus fuscipennis	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus incognitus	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus kraatzii	-	-	-	-	+	+	-	-
Hydroporus longicornis	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus marginatus	-	-	+	-	-	+	-	-
Hydroporus melanarius	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus memnonius	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus morio	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus neglectus	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus nigrita	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus nivalis	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus notatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus obscurus	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus palustris	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus planus	-	-	+	+	-	+	-	-
Hydroporus rufifrons	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus scalesianus	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus striola	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus tristis	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydroporus umbrosus	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydrovatus cuspidatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Hygrotus confluens	-	-	+	-	-	+	-	-
Hygrotus decoratus	-	-	-	-	-	+	-	-
Hygrotus enneagrammus	-	-	-	-	-	-	-	-
Hygrotus impressopunctatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Hygrotus novemlineatus	-	-	-	-	-	-	-	-
Hygrotus inaequalis	-	-	-	-	-	+	-	-
Hygrotus nigrolineatus	-	-	+	-	-	+	-	-
Hygrotus parallelogrammus	-	-	-	-	-	+	-	-
Hygrotus quinquelineatus	-	-	-	-	-	-	-	-
Hygrotus versicolor	-	-	-	-	-	+	-	-
Hyphydrus ovatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Ilybius aenescens	-	-	-	-	-	+	-	-
Ilybius ater	-	-	-	-	-	+	-	-
Ilybius chalconatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Ilybius crassus	-	-	-	-	-	+	-	-
Ilybius fenestratus	-	-	-	-	-	+	-	-
Ilybius fuliginosus	-	-	-	-	+	+	-	-
Ilybius guttiger	-	-	-	-	-	+	-	-
Ilybius neglectus	-	-	-	-	-	+	-	-
Ilybius quadriguttatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Ilybius similis	-	-	-	-	-	+	-	-
Ilybius subaeneus	-	-	-	-	-	+	-	-
Ilybius subtilis	-	-	-	-	-	+	-	-
Laccophilus hyalinus	-	-	-	-	-	+	-	-
Laccophilus minutus	-	-	-	-	-	+	-	-
Laccophilus poecilus	-	-	-	-	-	+	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Laccornis kocae	-	-	-	-	-	+	-	-
Laccornis oblongus	-	-	-	-	-	+	-	-
Nebrioporus assimilis	-	-	-	+	+	+	-	-
Nebrioporus canaliculatus	-	-	-	+	+	+	-	-
Nebrioporus depressus	-	-	-	+	+	+	-	-
Nebrioporus elegans	-	-	-	+	+	+	-	-
Oreodytes davisii	-	-	-	+	+	-	-	-
Oreodytes sanmarkii	-	-	-	+	+	-	-	-
Oreodytes septentrionalis	-	-	-	+	+	-	-	-
Platambus maculatus	-	-	-	+	+	+	-	-
Porhydrus lineatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Porhydrus obliquesignatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Rhantus bistriatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Rhantus consputus	-	-	-	-	-	+	-	-
Rhantus exsoletus	-	-	-	-	-	+	-	-
Rhantus frontalis	-	-	-	-	-	+	-	-
Rhantus grapii	-	-	-	-	-	+	-	-
Rhantus incognitus	-	-	-	-	-	+	-	-
Rhantus latitans	-	-	-	-	-	+	-	-
Rhantus notaticollis	-	-	-	-	-	+	-	-
Rhantus suturalis	-	-	-	-	-	+	-	-
Rhantus suturellus	-	-	-	-	-	+	-	-
Scarodytes halensis	-	-	+	-	-	+	-	-
Stictotarsus duodecimpustulatus	-	-	-	+	-	-	-	-
Suphrodytes dorsalis	-	-	-	-	-	+	-	-
Elmidae								
Elmis aenea	-	-	-	+	+	+	-	-
Elmis latreillei	-	-	-	-	+	+	-	-
Elmis maugetii	-	-	+	1	3	4	2	-
Elmis obscura	-	-	-	+	-	+	-	-
Elmis rioloides	-	-	-	+	+	+	-	-
Esolus angustatus	-	-	-	+	+	+	-	-
Esolus parallelepipedus	-	-	+	+	-	-	+	-
Limnius intermedius	-	-	-	-	+	-	-	-
Limnius muelleri	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnius opacus	-	-	-	-	+	-	-	-
Limnius perrisi	-	-	-	+	+	+	-	-
Limnius volckmari	-	-	-	2	5	2	1	-
Macronychus quadrituberculatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Normandia nitens	-	-	-	-	-	-	-	-
Normandia sodalis	-	-	-	-	-	-	-	-
Oulimnius tuberculatus	+	-	+	2	3	3	2	-
Potamophilus acuminatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Riolus cupreus	-	-	-	+	+	-	-	-
Riolus subviolaceus	-	-	-	+	+	-	-	-
Stenelmis canaliculata	-	-	-	+	+	+	-	-
Gyrinidae								
Aulonogyrus concinnus	-	-	-	-	-	-	-	+
Gyrinus colymbus	-	-	-	-	-	-	-	+

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Gyrinus distinctus	-	-	-	-	-	-	-	+
Gyrinus marinus	-	-	-	-	-	-	-	+
Gyrinus minutus	-	-	-	-	-	-	-	+
Gyrinus paykulli	-	-	-	-	-	-	-	+
Gyrinus substriatus	-	-	-	-	-	-	-	+
Gyrinus suffriani	-	-	-	-	-	-	-	+
Gyrinus urinator	-	-	-	-	-	-	-	+
Orectochilus villosus	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplidae								
Brychius elevatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus apicalis	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus confinis	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus flavicollis	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus fluviatilis	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus fulvicollis	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus fulvus	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus furcatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus guttatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus heydeni	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus immaculatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus laminatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus lineatocollis	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus maculatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus obliquus	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus ruficollis	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus variegatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus varius	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus wehnckei	-	-	-	-	-	+	-	-
Peltodytes caesus	-	-	-	-	-	+	-	-
Helophoridae								
Helophorus aequalis	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus aquaticus	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus arvenicus	-	-	+	-	-	+	+	-
Helophorus asperatus	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus brevipalpis	-	-	+	+	-	+	+	-
Helophorus brevitarsis	-	-	+	-	-	+	+	-
Helophorus croaticus	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus dorsalis	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus flavipes	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus glacialis	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus grandis	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus granularis	+	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus griseus	+	-	+	-	-	+	+	-
Helophorus laticollis	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus liguricus	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus longitarsis	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus micans	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus minutus	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus montenegrinus	-	-	-	-	-	+	+	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Helophorus nanus	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus nivalis	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus nubilus	+	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus obscurus	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus pallidus	-	-	-	-	-	-	-	-
Helophorus paraminutus	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus pumilio	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus redtenbacheri	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus strigifrons	-	-	-	-	-	+	+	-
Helophorus villosus	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydraenidae								
Aulacochthebius narentinus	+	-	-	-	-	-	-	-
Hydraena assimilis	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydraena belgica	-	-	+	+	-	-	-	-
Hydraena britteni	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydraena dentipes	-	-	-	-	+	+	-	-
Hydraena egoni	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydraena excisa	-	-	-	+	+	+	+	-
Hydraena gracilis	-	-	-	-	+	+	+	-
Hydraena hungarica	-	-	-	-	+	+	-	-
Hydraena melas	-	-	-	+	+	+	-	-
Hydraena minutissima	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena morio	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydraena nigrita	-	-	-	+	-	-	+	-
Hydraena paganettii	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydraena palustris	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydraena pulchella	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena pygmaea	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydraena reyi	-	-	-	+	-	-	+	-
Hydraena riparia	-	-	-	+	-	-	+	-
Hydraena saga	-	-	-	+	+	+	+	-
Hydraena schuleri	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydraena truncata	-	-	-	-	+	+	-	-
Limnebius aluta	-	-	+	-	-	+	+	-
Limnebius atomus	-	-	+	-	-	+	+	-
Limnebius crinifer	-	-	+	-	-	+	+	-
Limnebius nitidus	-	-	-	+	-	-	-	-
Limnebius papposus	-	+	-	-	-	+	+	-
Limnebius parvulus	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnebius stagnalis	-	-	-	-	-	+	+	-
Limnebius truncatellus	-	-	-	+	-	+	+	-
Ochthebius bicolon	-	-	-	-	-	-	+	-
Ochthebius colveranus	-	-	-	-	+	+	-	-
Ochthebius exsculptus	-	-	-	-	+	+	-	-
Ochthebius flavipes	+	-	-	-	-	-	+	-
Ochthebius foveolatus	-	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius gibbosus	-	-	-	+	-	+	-	-
Ochthebius granulatus	-	-	-	-	+	+	-	-
Ochthebius hungaricus	-	-	-	-	-	-	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Ochthebius lividipennis	+	-	-	-	-	-	+	-
Ochthebius melanescens	-	-	-	-	+	+	-	-
Ochthebius meridionalis	+	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius metallescens	-	-	-	-	-	+	-	-
Ochthebius minimus	+	-	-	+	-	+	+	-
Ochthebius pedicularius	-	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius peisonis	+	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius pusillus	+	-	-	-	-	-	-	-
Ochthebius striatus	-	-	-	-	-	-	+	-
Ochthebius viridis	+	-	-	-	-	+	+	-
Hydrochidae								
Hydrochus angustatus	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydrochus brevis	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydrochus crenatus	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydrochus elongatus	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydrochus flavipennis	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydrochus ignicollis	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydrochus megaphallus	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydrophilidae								
Anacaena bipustulata	-	-	-	-	-	-	-	-
Anacaena globulus	-	-	+	-	-	+	+	-
Anacaena limbata	-	-	-	-	-	+	+	-
Anacaena lutescens	-	-	-	-	-	+	+	-
Berosus affinis	-	-	-	-	-	+	-	-
Berosus frontifoveatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Berosus geminus	-	-	-	-	-	+	-	-
Berosus luridus	-	-	-	-	-	+	-	-
Berosus signaticollis	-	-	-	-	-	+	-	-
Berosus spinosus	-	-	-	-	-	+	-	-
Chaetarthria seminulum	-	-	-	-	-	-	+	-
Crenitis punctatostriata	-	-	-	-	-	+	+	-
Cymbiodyta marginella	-	-	-	-	-	+	-	-
Enochrus affinis	-	-	-	-	-	+	-	-
Enochrus bicolor	-	-	-	-	-	+	-	-
Enochrus coarctatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Enochrus fuscipennis	-	-	-	-	-	+	-	-
Enochrus hamifer	-	-	-	-	-	+	-	-
Enochrus melanocephalus	-	-	-	-	-	+	-	-
Enochrus ochropterus	-	-	-	-	-	+	-	-
Enochrus quadripunctatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Enochrus testaceus	-	-	-	-	-	+	-	-
Helochares lividus	-	-	-	-	-	+	+	-
Helochares obscurus	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydrobius fuscipes	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydrochara caraboides	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydrochara dichroma	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrochara flavipes	-	-	-	-	-	+	+	-
Hydrophilus aterrimus	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydrophilus piceus	-	-	-	-	-	+	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Laccobius albipes	-	-	-	-	-	-	-	-
Laccobius alternus	-	-	-	-	-	-	-	-
Laccobius atratus	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius bipunctatus	-	-	-	-	-	-	-	-
Laccobius colon	-	-	-	-	-	-	-	-
Laccobius gracilis	-	-	-	+	-	-	+	-
Laccobius minutus	+	-	-	+	-	+	-	-
Laccobius neapolitanus	-	-	-	-	-	-	-	-
Laccobius obscuratus	-	-	-	-	-	-	-	-
Laccobius simulator	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius sinuatus	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius striatulus	-	-	+	+	-	-	-	-
Laccobius syriacus	-	-	+	+	-	-	-	-
Laccobius thermarius jelineki	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius varius	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnoxenus niger	-	-	-	-	-	+	+	-
Noteridae								
Noterus clavicornis	-	-	-	-	-	+	+	-
Noterus crassicornis	-	-	-	-	-	+	+	-
Spercheidae								
Spercheus emarginatus	-	-	-	-	-	+	-	-

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofil	reofil	reobiont	indiferent
COLEOPTERA							
Curculionidae							
Bagous alismatis	-	10	-	-	-	-	-
Bagous argillaceus	-	10	-	-	-	-	-
Bagous bagdatensis	-	10	-	-	-	-	-
Bagous binodulus	-	10	-	-	-	-	-
Bagous collignensis	-	10	-	-	-	-	-
Bagous czwalinai	-	10	-	-	-	-	-
Bagous dieckmani	-	10	-	-	-	-	-
Bagous frit	-	10	-	-	-	-	-
Bagous frivaldszkyi	-	10	-	-	-	-	-
Bagous glabrirostris	-	10	-	-	-	-	-
Bagous limosus	-	10	-	-	-	-	-
Bagous longitarsis	-	10	-	-	-	-	-
Bagous lutosus	-	10	-	-	-	-	-
Bagous lutulentus	-	10	-	-	-	-	-
Bagous lutulosus	-	10	-	-	-	-	-
Bagous majzlani	-	10	-	-	-	-	-
Bagous nodulosus	-	10	-	-	-	-	-
Bagous petro	-	10	-	-	-	-	-
Bagous puncticollis	-	10	-	-	-	-	-
Bagous robustus	-	10	-	-	-	-	-
Bagous subcarinatus	-	10	-	-	-	-	-
Bagous tempestivus	-	10	-	-	-	-	-
Bagous tubulus	-	10	-	-	-	-	-
Bagous validus	-	10	-	-	-	-	-
Eubrychius velutus	-	10	-	-	-	-	-
Pelenomus canaliculatus	-	10	-	-	-	-	-
Phytobius leucogaster	-	10	-	-	-	-	-
Tanysphyrus ater	-	10	-	-	-	-	-
Tanysphyrus lemnae	-	10	-	-	-	-	-
Dryopidae							
Dryops anglicanus	10	-	-	-	-	-	-
Dryops auriculatus	-	10	-	-	-	-	-
Dryops ernesti	-	-	-	10	-	-	-
Dryops griseus	-	10	-	-	-	-	-
Dryops luridus	-	-	10	-	-	-	-
Dryops lutulentus	-	-	-	-	10	-	-
Dryops nitidulus	-	-	-	-	10	-	-
Dryops rufipes	10	-	-	-	-	-	-
Dryops similaris	-	10	-	-	-	-	-
Dryops striatellus	-	-	-	-	10	-	-
Dryops striatopunctatus	-	-	-	-	10	-	-
Dryops viennensis	-	-	-	-	10	-	-
Pomatinus substriatus	-	-	-	-	10	-	-
Dytiscidae							
Acilius canaliculatus	-	10	-	-	-	-	-
Acilius sulcatus	-	10	-	-	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Agabus affinis	-	10	-	-	-	-	-
Agabus biguttatus	-	-	-	-	10	-	-
Agabus bipustulatus	-	-	10	-	-	-	-
Agabus congener	-	-	10	-	-	-	-
Agabus conspersus	-	10	-	-	-	-	-
Agabus didymus	-	-	-	-	10	-	-
Agabus fuscipennis	-	10	-	-	-	-	-
Agabus guttatus	-	-	-	-	10	-	-
Agabus labiatus	-	10	-	-	-	-	-
Agabus melanarius	-	10	-	-	-	-	-
Agabus nebulosus	-	10	-	-	-	-	-
Agabus paludosus	-	-	-	10	-	-	-
Agabus striolatus	-	-	10	-	-	-	-
Agabus sturmii	-	-	10	-	-	-	-
Agabus uliginosus	-	10	-	-	-	-	-
Agabus undulatus	-	-	10	-	-	-	-
Agabus unguicularis	-	10	-	-	-	-	-
Bidessus delicatulus	-	-	-	-	10	-	-
Bidessus grossepunctatus	-	10	-	-	-	-	-
Bidessus pumilus	-	10	-	-	-	-	-
Bidessus nasutus	-	10	-	-	-	-	-
Bidessus unistriatus	-	10	-	-	-	-	-
Colymbetes fuscus	-	10	-	-	-	-	-
Colymbetes striatus	-	10	-	-	-	-	-
Copelatus haemorrhoidalis	-	10	-	-	-	-	-
Cybister laterimarginalis	-	10	-	-	-	-	-
Deronectes latus	-	-	-	-	-	10	-
Deronectes platynotus	-	-	-	-	-	10	-
Dytiscus circumcinctus	-	-	10	-	-	-	-
Dytiscus circumflexus	-	10	-	-	-	-	-
Dytiscus dimidiatus	-	-	10	-	-	-	-
Dytiscus latissimus	-	10	-	-	-	-	-
Dytiscus marginalis	-	-	10	-	-	-	-
Graphoderus austriacus	-	10	-	-	-	-	-
Graphoderus bilineatus	-	10	-	-	-	-	-
Graphoderus cinereus	-	10	-	-	-	-	-
Graphoderus zonatus	-	10	-	-	-	-	-
Graptodytes bilineatus	-	10	-	-	-	-	-
Graptodytes granularis	-	10	-	-	-	-	-
Graptodytes pictus	-	10	-	-	-	-	-
Hydaticus continentalis	-	10	-	-	-	-	-
Hydaticus grammicus	-	10	-	-	-	-	-
Hydaticus seminiger	-	10	-	-	-	-	-
Hydaticus transversalis	-	10	-	-	-	-	-
Hydroglyphus geminus	-	10	-	-	-	-	-
Hydroporus angustatus	-	10	-	-	-	-	-
Hydroporus discretus	-	10	-	-	-	-	-
Hydroporus dobrogeanus	-	10	-	-	-	-	-
Hydroporus elongatulus	-	-	10	-	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Hydroporus erythrocephalus	-	10	-	-	-	-	-
Hydroporus ferrugineus	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus fuscipennis	-	10	-	-	-	-	-
Hydroporus incognitus	-	10	-	-	-	-	-
Hydroporus kraatzii	-	-	10	-	-	-	-
Hydroporus longicornis	-	-	10	-	-	-	-
Hydroporus marginatus	-	-	-	10	-	-	-
Hydroporus melanarius	-	10	-	-	-	-	-
Hydroporus memnonius	-	-	10	-	-	-	-
Hydroporus morio	-	10	-	-	-	-	-
Hydroporus neglectus	-	10	-	-	-	-	-
Hydroporus nigrita	-	10	-	-	-	-	-
Hydroporus nivalis	-	10	-	-	-	-	-
Hydroporus notatus	-	10	-	-	-	-	-
Hydroporus obscurus	-	10	-	-	-	-	-
Hydroporus palustris	-	-	10	-	-	-	-
Hydroporus planus	-	-	10	-	-	-	-
Hydroporus rufifrons	-	-	10	-	-	-	-
Hydroporus scalesianus	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus striola	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus tristis	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus umbrosus	10	-	-	-	-	-	-
Hydrovatus cuspidatus	-	10	-	-	-	-	-
Hygrotus confluens	10	-	-	-	-	-	-
Hygrotus decoratus	-	10	-	-	-	-	-
Hygrotus enneagrammus	-	10	-	-	-	-	-
Hygrotus impressopunctatus	-	10	-	-	-	-	-
Hygrotus novemlineatus	-	10	-	-	-	-	-
Hygrotus inaequalis	-	-	10	-	-	-	-
Hygrotus nigrolineatus	-	10	-	-	-	-	-
Hygrotus parallelogrammus	-	-	10	-	-	-	-
Hygrotus quinquelineatus	-	10	-	-	-	-	-
Hygrotus versicolor	-	-	10	-	-	-	-
Hyphydrus ovatus	-	-	10	-	-	-	-
Ilybius aenescens	-	-	10	-	-	-	-
Ilybius ater	-	-	10	-	-	-	-
Ilybius chalconatus	-	10	-	-	-	-	-
Ilybius crassus	-	-	10	-	-	-	-
Ilybius fenestratus	-	10	-	-	-	-	-
Ilybius fuliginosus	-	-	-	-	10	-	-
Ilybius guttiger	-	-	10	-	-	-	-
Ilybius neglectus	-	10	-	-	-	-	-
Ilybius quadriguttatus	-	10	-	-	-	-	-
Ilybius similis	-	10	-	-	-	-	-
Ilybius subaeneus	-	10	-	-	-	-	-
Ilybius subtilis	-	10	-	-	-	-	-
Laccophilus hyalinus	-	-	-	10	-	-	-
Laccophilus minutus	-	-	10	-	-	-	-
Laccophilus poecilus	-	10	-	-	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Laccornis kocae	-	10	-	-	-	-	-
Laccornis oblongus	-	10	-	-	-	-	-
Nebrioporus assimilis	-	-	-	-	10	-	-
Nebrioporus canaliculatus	-	-	10	-	-	-	-
Nebrioporus depressus	-	-	-	-	10	-	-
Nebrioporus elegans	-	-	-	-	10	-	-
Oreodytes davisii	-	-	-	-	-	10	-
Oreodytes sanmarkii	-	-	-	-	-	10	-
Oreodytes septentrionalis	-	-	-	-	-	10	-
Platambus maculatus	-	-	-	-	10	-	-
Porhydrus lineatus	-	-	10	-	-	-	-
Porhydrus obliquesignatus	-	10	-	-	-	-	-
Rhantus bistriatus	-	-	10	-	-	-	-
Rhantus consputus	-	-	10	-	-	-	-
Rhantus exsoletus	-	-	10	-	-	-	-
Rhantus frontalis	-	-	10	-	-	-	-
Rhantus grapii	-	10	-	-	-	-	-
Rhantus incognitus	-	-	10	-	-	-	-
Rhantus latitans	-	10	-	-	-	-	-
Rhantus notaticollis	-	10	-	-	-	-	-
Rhantus suturalis	-	-	10	-	-	-	-
Rhantus suturellus	-	10	-	-	-	-	-
Scarodytes halensis	-	-	10	-	-	-	-
Stictotarsus duodecimpustulatus	-	-	-	-	10	-	-
Suphrodytes dorsalis	-	-	10	-	-	-	-
Elmidae							
Elmis aenea	-	-	-	-	10	-	-
Elmis latreillei	-	-	-	-	10	-	-
Elmis maugetii	-	-	-	-	10	-	-
Elmis obscura	-	-	-	-	-	10	-
Elmis rioloides	-	-	-	-	-	10	-
Esolus angustatus	-	-	-	-	-	10	-
Esolus parallelepipedus	-	-	-	-	-	10	-
Limnius intermedius	-	-	-	-	-	10	-
Limnius muelleri	-	-	-	-	-	10	-
Limnius opacus	-	-	-	-	-	10	-
Limnius perrisi	-	-	-	-	10	-	-
Limnius volckmari	-	-	-	-	10	-	-
Macronychus quadrituberculatus	-	-	-	-	10	-	-
Normandia nitens	-	-	-	-	10	-	-
Normandia sodalis	-	-	-	-	10	-	-
Oulimnius tuberculatus	-	-	-	-	10	-	-
Potamophilus acuminatus	-	-	-	-	-	10	-
Riolus cupreus	-	-	-	-	10	-	-
Riolus subviolaceus	-	-	-	-	10	-	-
Stenelmis canaliculata	-	-	-	-	10	-	-
Gyrinidae							
Aulonogyrus concinnus	-	-	-	10	-	-	-
Gyrinus colymbus	-	+	-	-	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Gyrinus distinctus	-	-	10	-	-	-	-
Gyrinus marinus	-	-	10	-	-	-	-
Gyrinus minutus	-	-	10	-	-	-	-
Gyrinus paykulli	-	-	10	-	-	-	-
Gyrinus substriatus	-	-	-	10	-	-	-
Gyrinus suffriani	-	-	-	10	-	-	-
Gyrinus urinator	-	-	10	-	-	-	-
Orectochilus villosus	-	-	-	-	-	10	-
Haliplidae							
Brychius elevatus	-	-	-	-	-	10	-
Haliplus apicalis	-	10	-	-	-	-	-
Haliplus confinis	-	10	-	-	-	-	-
Haliplus flavicollis	-	-	-	10	-	-	-
Haliplus fluviatilis	-	-	-	-	10	-	-
Haliplus fulvicollis	-	-	10	-	-	-	-
Haliplus fulvus	-	-	10	-	-	-	-
Haliplus furcatus	-	10	-	-	-	-	-
Haliplus guttatus	-	-	-	-	-	-	-
Haliplus heydeni	-	-	10	-	-	-	-
Haliplus immaculatus	-	-	10	-	-	-	-
Haliplus laminatus	-	-	-	10	-	-	-
Haliplus lineatocollis	-	-	10	-	-	-	-
Haliplus maculatus	-	10	-	-	-	-	-
Haliplus obliquus	-	-	10	-	-	-	-
Haliplus ruficollis	-	-	10	-	-	-	-
Haliplus variegatus	-	10	-	-	-	-	-
Haliplus varius	-	10	-	-	-	-	-
Haliplus wehnckei	-	-	10	-	-	-	-
Peltodytes caesus	-	-	10	-	-	-	-
Helophoridae							
Helophorus aequalis	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus aquaticus	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus arvenicus	-	-	-	-	10	-	-
Helophorus asperatus	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus brevipalpis	-	-	10	-	-	-	-
Helophorus brevitarsis	10	-	-	-	-	-	-
Helophorus croaticus	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus dorsalis	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus flavipes	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus glacialis	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus grandis	10	-	-	-	-	-	-
Helophorus granularis	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus griseus	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus laticollis	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus liguricus	10	-	-	-	-	-	-
Helophorus longitarsis	10	-	-	-	-	-	-
Helophorus micans	10	-	-	-	-	-	-
Helophorus minutus	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus montenegrinus	-	10	-	-	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Helophorus nanus	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus nivalis	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus nubilus	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus obscurus	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus pallidus	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus paraminutus	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus pumilio	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus redtenbacheri	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus strigifrons	-	10	-	-	-	-	-
Helophorus villosus	-	-	-	-	10	-	-
Hydraenidae							
Aulacochthebius narentinus	-	-	-	-	10	-	-
Hydraena assimilis	-	-	-	-	-	-	-
Hydraena belgica	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena britteni	-	10	-	-	-	-	-
Hydraena dentipes	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena egoni	-	-	-	-	-	-	-
Hydraena excisa	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena gracilis	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena hungarica	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena melas	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena minutissima	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena morio	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena nigrita	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena paganettii	-	-	-	-	10	-	-
Hydraena palustris	-	10	-	-	-	-	-
Hydraena pulchella	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena pygmaea	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena reyi	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena riparia	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena saga	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena schuleri	-	-	-	-	-	10	-
Hydraena truncata	-	-	-	-	-	10	-
Limnebius aluta	-	10	-	-	-	-	-
Limnebius atomus	-	10	-	-	-	-	-
Limnebius crinifer	-	-	-	-	10	-	-
Limnebius nitidus	-	-	-	-	10	-	-
Limnebius papposus	-	10	-	-	-	-	-
Limnebius parvulus	-	-	-	-	-	-	-
Limnebius stagnalis	-	10	-	-	-	-	-
Limnebius truncatellus	-	-	-	-	10	-	-
Ochthebius bicolon	-	-	-	-	10	-	-
Ochthebius colveranus	-	-	-	-	-	10	-
Ochthebius exsculptus	-	-	-	-	-	10	-
Ochthebius flavipes	-	10	-	-	-	-	-
Ochthebius foveolatus	-	-	-	-	10	-	-
Ochthebius gibbosus	-	-	-	-	-	10	-
Ochthebius granulatus	-	-	-	-	-	10	-
Ochthebius hungaricus	-	10	-	-	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Ochthebius lividipennis	-	-	-	-	10	-	-
Ochthebius melanescens	-	-	-	-	10	-	-
Ochthebius meridionalis	-	10	-	-	-	-	-
Ochthebius metallescens	-	-	-	-	-	10	-
Ochthebius minimus	-	10	-	-	-	-	-
Ochthebius pedicularius	-	-	-	-	10	-	-
Ochthebius peisonis	-	10	-	-	-	-	-
Ochthebius pusillus	-	10	-	-	-	-	-
Ochthebius striatus	-	-	-	-	10	-	-
Ochthebius viridis	-	10	-	-	-	-	-
Hydrochidae							
Hydrochus angustatus	-	10	-	-	-	-	-
Hydrochus brevis	-	10	-	-	-	-	-
Hydrochus crenatus	-	10	-	-	-	-	-
Hydrochus elongatus	-	10	-	-	-	-	-
Hydrochus flavipennis	-	10	-	-	-	-	-
Hydrochus ignicollis	-	10	-	-	-	-	-
Hydrochus megaphallus	-	10	-	-	-	-	-
Hydrophilidae							
Anacaena bipustulata	-	-	-	-	-	-	-
Anacaena globulus	-	-	-	-	10	-	-
Anacaena limbata	-	10	-	-	-	-	-
Anacaena lutescens	-	10	-	-	-	-	-
Berosus affinis	-	10	-	-	-	-	-
Berosus frontifoveatus	-	10	-	-	-	-	-
Berosus geminus	-	10	-	-	-	-	-
Berosus luridus	-	10	-	-	-	-	-
Berosus signaticollis	-	10	-	-	-	-	-
Berosus spinosus	-	10	-	-	-	-	-
Chaetarthria seminulum	10	-	-	-	-	-	-
Crenitis punctatostriata	-	10	-	-	-	-	-
Cymbiodyta marginella	-	10	-	-	-	-	-
Enochrus affinis	-	10	-	-	-	-	-
Enochrus bicolor	-	10	-	-	-	-	-
Enochrus coarctatus	-	10	-	-	-	-	-
Enochrus fuscipennis	-	10	-	-	-	-	-
Enochrus hamifer	-	10	-	-	-	-	-
Enochrus melanocephalus	-	10	-	-	-	-	-
Enochrus ochropterus	-	10	-	-	-	-	-
Enochrus quadripunctatus	-	10	-	-	-	-	-
Enochrus testaceus	-	10	-	-	-	-	-
Helochares lividus	-	10	-	-	-	-	-
Helochares obscurus	-	10	-	-	-	-	-
Hydrobius fuscipes	-	10	-	-	-	-	-
Hydrochara caraboides	-	10	-	-	-	-	-
Hydrochara dichroma	-	-	-	-	-	-	-
Hydrochara flavipes	-	10	-	-	-	-	-
Hydrophilus aterrimus	-	10	-	-	-	-	-
Hydrophilus piceus	-	10	-	-	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Laccobius albipes	-	-	-	-	10	-	-
Laccobius alternus	-	-	-	10	-	-	-
Laccobius atratus	-	10	-	-	-	-	-
Laccobius bipunctatus	-	10	-	-	-	-	-
Laccobius colon	-	-	-	-	-	-	-
Laccobius gracilis	-	-	10	-	-	-	-
Laccobius minutus	-	-	10	-	-	-	-
Laccobius neapolitanus	-	-	10	-	-	-	-
Laccobius obscuratus	-	-	10	-	-	-	-
Laccobius simulator	-	-	-	-	10	-	-
Laccobius sinuatus	-	-	-	-	10	-	-
Laccobius striatulus	-	-	-	-	10	-	-
Laccobius syriacus	-	-	10	-	-	-	-
Laccobius thermarius jelineki	-	-	10	-	-	-	-
Laccobius varius	-	-	-	-	-	-	-
Limnoxenus niger	10	-	-	-	-	-	-
Noteridae							
Noterus clavicornis	-	10	-	-	-	-	-
Noterus crassicornis	-	10	-	-	-	-	-
Spercheidae							
Spercheus emarginatus	10	-	-	-	-	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
COLEOPTERA										
Curculionidae										
Bagous alismatis	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous argillaceus	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous bagdatensis	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous binodulus	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous collignensis	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous czwalinai	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous dieckmani	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous frit	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous frivaldszkyi	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous glabrirostris	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous limosus	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous longitarsis	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous lutosus	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous lutulentus	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous lutulosus	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous majzlani	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous nodulosus	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous petro	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous puncticollis	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous robustus	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous subcarinatus	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous tempestivus	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous tubulus	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Bagous validus	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Eubrychius velutus	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Pelenomus canaliculatus	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Phytobius leucogaster	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Tanysphyrus ater	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Tanysphyrus lemnae	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Dryopidae										
Dryops anglicanus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Dryops auriculatus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Dryops ernesti	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Dryops griseus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Dryops luridus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Dryops lutulentus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Dryops nitidulus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Dryops rufipes	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Dryops similaris	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Dryops striatellus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Dryops striatopunctatus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Dryops viennensis	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Pomatinus substriatus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Dytiscidae										
Acilius canaliculatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Acilius sulcatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Agabus affinis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus biguttatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus bipustulatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus congener	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus conspersus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus didymus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus fuscipennis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus guttatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus labiatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus melanarius	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus nebulosus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus paludosus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus striolatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus sturmii	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus uliginosus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus undulatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus unguicularis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Bidessus delicatulus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Bidessus grossepunctatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Bidessus pumilus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Bidessus nasutus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Bidessus unistriatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Colymbetes fuscus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Colymbetes striatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Copelatus haemorrhoidalis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Cybister laterimarginalis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Deronectes latus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Deronectes platynotus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dytiscus circumcinctus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dytiscus circumflexus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dytiscus dimidiatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dytiscus latissimus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dytiscus marginalis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Graphoderus austriacus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Graphoderus bilineatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Graphoderus cinereus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Graphoderus zonatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Graptodytes bilineatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Graptodytes granularis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Graptodytes pictus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydaticus continentalis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydaticus grammicus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydaticus seminiger	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydaticus transversalis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroglyphus geminus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus angustatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus discretus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus dobrogeanus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus elongatulus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Hydroporus erythrocephalus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus ferrugineus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus fuscipennis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus incognitus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus kraatzii	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus longicornis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus marginatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus melanarius	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus memnonius	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus morio	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus neglectus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus nigrita	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus nivalis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus notatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus obscurus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus palustris	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus planus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus rufifrons	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus scalesianus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus striola	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus tristis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus umbrosus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydrovatus cuspidatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hygrotus confluens	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hygrotus decoratus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hygrotus enneagrammus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hygrotus impressopunctatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hygrotus novemlineatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hygrotus inaequalis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hygrotus nigrolineatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hygrotus parallelogrammus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hygrotus quinquelineatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hygrotus versicolor	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hyphydrus ovatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ilybius aenescens	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ilybius ater	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ilybius chalconatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ilybius crassus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ilybius fenestratus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ilybius fuliginosus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ilybius guttiger	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ilybius neglectus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ilybius quadriguttatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ilybius similis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ilybius subaeneus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ilybius subtilis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Laccophilus hyalinus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Laccophilus minutus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Laccophilus poecilus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač – zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Laccornis kocae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Laccornis oblongus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Nebrioporus assimilis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Nebrioporus canaliculatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Nebrioporus depressus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Nebrioporus elegans	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Oreodytes davisii	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Oreodytes sanmarkii	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Oreodytes septentrionalis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Platambus maculatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Porhydrus lineatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Porhydrus obliquesignatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhantus bistriatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhantus consputus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhantus exsoletus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhantus frontalis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhantus grapii	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhantus incognitus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhantus latitans	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhantus notaticollis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhantus suturalis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhantus suturellus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Scarodytes halensis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Stictotarsus duodecimpustulatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Suphrodytes dorsalis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Elmidae										
Elmis aenea	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Elmis latreillei	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Elmis maugetii	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Elmis obscura	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Elmis rioloides	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Esolus angustatus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Esolus parallelepipedus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Limnius intermedius	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Limnius muelleri	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Limnius opacus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Limnius perrisi	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Limnius volckmari	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Macronychus quadrituberculatus	+	-	10[1]	+	+	-	-	-	-	-
Normandia nitens	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Normandia sodalis	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Oulimnius tuberculatus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Potamophilus acuminatus	+	-	10[1]	+	+	-	-	-	-	-
Riolus cupreus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Riolus subviolaceus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Stenelmis canaliculata	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Gyrinidae										
Aulonogyrus concinnus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Gyrinus colymbus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	minovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Gyrinus distinctus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Gyrinus marinus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Gyrinus minutus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Gyrinus paykulli	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Gyrinus substriatus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Gyrinus suffriani	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Gyrinus urinator	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Orectochilus villosus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Haliplidae										
Brychius elevatus	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Haliplus apicalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haliplus confinis	+	-	-	-	+	-	-	+	-	-
Haliplus flavicollis	3	-	-	-	+	-	-	7	-	10[1]
Haliplus fluviatilis	+	-	-	-	+	-	-	+	-	-
Haliplus fulvicollis	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus fulvus	1	-	-	+	-	-	-	9	-	10[1]
Haliplus furcatus	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus guttatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haliplus heydeni	7	-	-	-	+	-	-	3	-	10[1]
Haliplus immaculatus	5	-	-	-	-	-	-	5	-	10[1]
Haliplus laminatus	3	-	-	-	+	-	-	7	-	10[1]
Haliplus lineatocollis	+	-	-	-	+	-	-	+	-	-
Haliplus maculatus	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus obliquus	+	-	-	-	+	-	-	+	-	-
Haliplus ruficollis	8	-	-	-	-	-	-	2	-	10[1]
Haliplus variegatus	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus varius	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus wehnckei	2	-	-	-	-	-	-	8	-	10[1]
Peltodytes caesus	+	-	-	-	+	-	-	+	-	10[1]
Helophoridae										
Helophorus aequalis	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus aquaticus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus arvenicus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus asperatus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus brevipalpis	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus brevitarsis	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus croaticus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus dorsalis	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus flavipes	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus glacialis	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus grandis	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus granularis	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus griseus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus laticollis	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus liguricus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus longitarsis	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus micans	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus minutus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus montenegrinus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Helophorus nanus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus nivalis	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus nubilus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus obscurus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus pallidus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus paraminutus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus pumilio	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus redtenbacheri	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus strigifrons	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Helophorus villosus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Hydraenidae										
Aulacochthebius narentinus	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Hydraena assimilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydraena belgica	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena britteni	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena dentipes	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena egoni	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena excisa	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena gracilis	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena hungarica	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena melas	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena minutissima	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena morio	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena nigrita	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena paganettii	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena palustris	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena pulchella	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena pygmaea	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena reyi	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena riparia	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena saga	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena schuleri	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Hydraena truncata	10	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Limnebius aluta	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Limnebius atomus	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Limnebius crinifer	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Limnebius nitidus	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Limnebius papposus	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Limnebius parvulus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnebius stagnalis	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Limnebius truncatellus	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius bicolon	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius colveranus	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius exsculptus	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius flavipes	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius foveolatus	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius gibbosus	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius granulatus	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius hungaricus	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	minovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Ochthebius lividipennis	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius melanescens	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius meridionalis	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius metallescens	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius minimus	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius pedicularius	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius peisonis	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius pusillus	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius striatus	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius viridis	10	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Hydrochidae										
Hydrochus angustatus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Hydrochus brevis	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Hydrochus crenatus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Hydrochus elongatus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Hydrochus flavipennis	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Hydrochus ignicollis	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Hydrochus megaphallus	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Hydrophilidae										
Anacaena bipustulata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anacaena globulus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Anacaena limbata	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Anacaena lutescens	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Berosus affinis	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Berosus frontifoveatus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Berosus geminus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Berosus luridus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Berosus signaticollis	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Berosus spinosus	+	-	-	-	+	-	-	10[1]	-	-
Chaetarthria seminulum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crenitis punctatostriata	+	-	-	+	+	-	-	+[1]	-	-
Cymbiodyta marginella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enochrus affinis	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Enochrus bicolor	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Enochrus coarctatus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Enochrus fuscipennis	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Enochrus hamifer	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Enochrus melanocephalus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Enochrus ochropterus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Enochrus quadripunctatus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Enochrus testaceus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Helochares lividus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Helochares obscurus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Hydrobius fuscipes	+	-	-	+	-	-	-	10[1]	-	-
Hydrochara caraboides	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Hydrochara dichroma	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Hydrochara flavipes	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Hydrophilus aterrimus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Hydrophilus piceus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Laccobius albipes	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Laccobius alternus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Laccobius atratus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Laccobius bipunctatus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Laccobius colon	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Laccobius gracilis	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Laccobius minutus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Laccobius neapolitanus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Laccobius obscuratus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Laccobius simulator	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Laccobius sinuatus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Laccobius striatulus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Laccobius syriacus	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Laccobius thermarius jelineki	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Laccobius varius	+	-	-	+	+	-	-	10[1]	-	-
Limnoxenus niger	+	-	-	+	-	-	-	10[1]	-	-
Noteridae										
Noterus clavicornis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Noterus crassicornis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Spercheidae										
Spercheus emarginatus	-	-	-	-	-	10	-	10[1]	-	-

[1] potravné preferencie lariev

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
COLEOPTERA								
Curculionidae								
Bagous alismatis	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous argillaceus	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous bagdatensis	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous binodulus	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous collignensis	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous czwalinai	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous dieckmani	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous frit	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous frivaldszkyi	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous glabrirostris	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous limosus	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous longitarsis	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous lutosus	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous lutulentus	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous lutulosus	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous majzlani	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous nodulosus	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous petro	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous puncticollis	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous robustus	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous subcarinatus	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous tempestivus	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous tubulus	-	-	-	-	10	-	-	-
Bagous validus	-	-	-	-	10	-	-	-
Eubrychius velutus	-	-	-	-	10	-	-	-
Pelenomus canaliculatus	-	-	-	-	10	-	-	-
Phytobius leucogaster	-	-	-	-	10	-	-	-
Tanysphyrus ater	-	-	-	-	10	-	-	-
Tanysphyrus lemnae	-	-	-	-	10	-	-	-
Dryopidae								
Dryops anglicanus	-	-	-	+	-	-	-	-
Dryops auriculatus	-	-	-	+	-	-	-	-
Dryops ernesti	-	-	-	+	-	-	-	-
Dryops griseus	-	-	-	+	-	-	-	-
Dryops luridus	-	-	-	+	-	-	-	-
Dryops lutulentus	-	-	-	+	-	-	-	-
Dryops nitidulus	-	-	-	+	-	-	-	-
Dryops rufipes	-	-	-	+	-	-	-	-
Dryops similaris	-	-	-	+	-	-	-	-
Dryops striatellus	-	-	-	+	-	-	-	-
Dryops striatopunctatus	-	-	-	+	-	+	-	-
Dryops viennensis	-	-	-	+	-	-	-	-
Pomatinus substriatus	-	-	-	+	-	+	-	-
Dytiscidae								
Acilius canaliculatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Acilius sulcatus	-	10	-	-	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Agabus affinis	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus biguttatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus bipustulatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus congener	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus conspersus	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus didymus	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus fuscipennis	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus guttatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus labiatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus melanarius	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus nebulosus	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus paludosus	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus striolatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus sturmii	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus uliginosus	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus undulatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Agabus unguicularis	-	10	-	-	-	-	-	-
Bidessus delicatulus	-	10	-	-	-	-	-	-
Bidessus grossepunctatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Bidessus pumilus	-	10	-	-	-	-	-	-
Bidessus nasutus	-	10	-	-	-	-	-	-
Bidessus unistriatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Colymbetes fuscus	-	10	-	-	-	-	-	-
Colymbetes striatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Copelatus haemorrhoidalis	-	10	-	-	-	-	-	-
Cybister laterimarginalis	-	10	-	-	-	-	-	-
Deronectes latus	-	10	-	-	-	-	-	-
Deronectes platynotus	-	10	-	-	-	-	-	-
Dytiscus circumcinctus	-	10	-	-	-	-	-	-
Dytiscus circumflexus	-	10	-	-	-	-	-	-
Dytiscus dimidiatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Dytiscus latissimus	-	10	-	-	-	-	-	-
Dytiscus marginalis	-	10	-	-	-	-	-	-
Graphoderus austriacus	-	10	-	-	-	-	-	-
Graphoderus bilineatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Graphoderus cinereus	-	10	-	-	-	-	-	-
Graphoderus zonatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Graptodytes bilineatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Graptodytes granularis	-	10	-	-	-	-	-	-
Graptodytes pictus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydaticus continentalis	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydaticus grammicus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydaticus seminiger	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydaticus transversalis	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroglyphus geminus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus angustatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus discretus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus dobrogeanus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus elongatulus	-	10	-	-	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Hydroporus erythrocephalus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus ferrugineus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus fuscipennis	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus incognitus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus kraatzii	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus longicornis	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus marginatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus melanarius	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus memnonius	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus morio	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus neglectus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus nigrita	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus nivalis	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus notatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus obscurus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus palustris	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus planus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus rufifrons	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus scalesianus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus striola	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus tristis	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydroporus umbrosus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hydrovatus cuspidatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hygrotus confluens	-	10	-	-	-	-	-	-
Hygrotus decoratus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hygrotus enneagrammus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hygrotus impressopunctatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hygrotus novemlineatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hygrotus inaequalis	-	10	-	-	-	-	-	-
Hygrotus nigrolineatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hygrotus parallelogrammus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hygrotus quinquelineatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Hygrotus versicolor	-	10	-	-	-	-	-	-
Hyphydrus ovatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Ilybius aenescens	-	10	-	-	-	-	-	-
Ilybius ater	-	10	-	-	-	-	-	-
Ilybius chalconatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Ilybius crassus	-	10	-	-	-	-	-	-
Ilybius fenestratus	-	10	-	-	-	-	-	-
Ilybius fuliginosus	-	10	-	-	-	-	-	-
Ilybius guttiger	-	10	-	-	-	-	-	-
Ilybius neglectus	-	10	-	-	-	-	-	-
Ilybius quadriguttatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Ilybius similis	-	10	-	-	-	-	-	-
Ilybius subaeneus	-	10	-	-	-	-	-	-
Ilybius subtilis	-	10	-	-	-	-	-	-
Laccophilus hyalinus	-	10	-	-	-	-	-	-
Laccophilus minutus	-	10	-	-	-	-	-	-
Laccophilus poecilus	-	10	-	-	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Laccornis kocae	-	10	-	-	-	-	-	-
Laccornis oblongus	-	10	-	-	-	-	-	-
Nebrioporus assimilis	-	10	-	-	-	-	-	-
Nebrioporus canaliculatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Nebrioporus depressus	-	10	-	-	-	-	-	-
Nebrioporus elegans	-	10	-	-	-	-	-	-
Oreodytes davisii	-	10	-	-	-	-	-	-
Oreodytes sanmarkii	-	10	-	-	-	-	-	-
Oreodytes septentrionalis	-	10	-	-	-	-	-	-
Platambus maculatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Porhydrus lineatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Porhydrus obliquesignatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Rhantus bistriatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Rhantus consputus	-	10	-	-	-	-	-	-
Rhantus exsoletus	-	10	-	-	-	-	-	-
Rhantus frontalis	-	10	-	-	-	-	-	-
Rhantus grapii	-	10	-	-	-	-	-	-
Rhantus incognitus	-	10	-	-	-	-	-	-
Rhantus latitans	-	10	-	-	-	-	-	-
Rhantus notaticollis	-	10	-	-	-	-	-	-
Rhantus suturalis	-	10	-	-	-	-	-	-
Rhantus suturellus	-	10	-	-	-	-	-	-
Scarodytes halensis	-	10	-	-	-	-	-	-
Stictotarsus duodecimpustulatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Suphrodytes dorsalis	-	10	-	-	-	-	-	-
Elmidae								
Elmis aenea	-	-	-	-	-	10	-	-
Elmis latreillei	-	-	-	-	-	10	-	-
Elmis maugetii	-	-	-	-	-	10	-	-
Elmis obscura	-	-	-	-	-	10	-	-
Elmis rioloides	-	-	-	-	-	10	-	-
Esolus angustatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Esolus parallelepipedus	-	-	-	-	-	10	-	-
Limnius intermedius	-	-	-	-	-	10	-	-
Limnius muelleri	-	-	-	-	-	10	-	-
Limnius opacus	-	-	-	-	-	10	-	-
Limnius perrisi	-	-	-	-	-	10	-	-
Limnius volckmari	-	-	-	-	-	10	-	-
Macronychus quadrituberculatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Normandia nitens	-	-	-	-	-	10	-	-
Normandia sodalis	-	-	-	-	-	10	-	-
Oulimnius tuberculatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Potamophilus acuminatus	-	-	-	-	-	-	-	10
Riolus cupreus	-	-	-	-	-	10	-	-
Riolus subviolaceus	-	-	-	-	-	10	-	-
Stenelmis canaliculata	-	-	-	-	-	10	-	-
Gyrinidae								
Aulonogyrus concinnus	5	5	-	-	-	-	-	-
Gyrinus colymbus	5	5	-	-	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Gyrinus distinctus	5	5	-	-	-	-	-	-
Gyrinus marinus	5	5	-	-	-	-	-	-
Gyrinus minutus	5	5	-	-	-	-	-	-
Gyrinus paykulli	5	5	-	-	-	-	-	-
Gyrinus substriatus	5	5	-	-	-	-	-	-
Gyrinus suffriani	5	5	-	-	-	-	-	-
Gyrinus urinator	5	5	-	-	-	-	-	-
Orectochilus villosus	5	5	-	-	-	-	-	-
Haliplidae								
Brychius elevatus	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus apicalis	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus confinis	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus flavicollis	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus fluviatilis	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus fulvicollis	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus fulvus	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus furcatus	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus guttatus	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus heydeni	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus immaculatus	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus laminatus	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus lineatocollis	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus maculatus	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus obliquus	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus ruficollis	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus variegatus	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus varius	-	+	-	-	+	-	-	-
Haliplus wehnckei	-	+	-	-	+	-	-	-
Peltodytes caesus	-	+	-	-	+	-	-	-
Helophoridae								
Helophorus aequalis	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus aquaticus	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus arvenicus	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus asperatus	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus brevipalpis	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus brevitarsis	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus croaticus	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus dorsalis	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus flavipes	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus glacialis	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus grandis	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus granularis	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus griseus	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus laticollis	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus liguricus	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus longitarsis	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus micans	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus minutus	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus montenegrinus	-	-	-	+	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Helophorus nanus	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus nivalis	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus nubilus	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus obscurus	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus pallidus	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus paraminutus	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus pumilio	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus redtenbacheri	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus strigifrons	-	-	-	+	-	-	-	-
Helophorus villosus	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydraenidae								
Aulacochthebius narentinus	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydraena assimilis	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydraena belgica	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena britteni	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena dentipes	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena egoni	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena excisa	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena gracilis	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena hungarica	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena melas	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena minutissima	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena morio	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena nigrita	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena paganettii	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydraena palustris	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydraena pulchella	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena pygmaea	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena reyi	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena riparia	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena saga	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena schuleri	-	-	-	-	-	+	-	-
Hydraena truncata	-	-	-	-	-	+	-	-
Limnebius aluta	-	-	-	+	-	-	-	-
Limnebius atomus	-	-	-	+	-	-	-	-
Limnebius crinifer	-	-	-	+	-	-	-	-
Limnebius nitidus	-	-	-	+	-	-	-	-
Limnebius papposus	-	-	-	+	-	-	-	-
Limnebius parvulus	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnebius stagnalis	-	-	-	+	-	-	-	-
Limnebius truncatellus	-	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius bicolon	-	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius colveranus	-	-	-	-	-	+	-	-
Ochthebius exsculptus	-	-	-	-	-	+	-	-
Ochthebius flavipes	-	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius foveolatus	-	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius gibbosus	-	-	-	-	-	+	-	-
Ochthebius granulatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Ochthebius hungaricus	-	-	-	+	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Ochthebius lividipennis	-	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius melanescens	-	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius meridionalis	-	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius metallescens	-	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius minimus	-	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius pedicularius	-	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius peisonis	-	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius pusillus	-	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius striatus	-	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius viridis	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydrochidae								
Hydrochus angustatus	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydrochus brevis	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydrochus crenatus	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydrochus elongatus	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydrochus flavipennis	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydrochus ignicollis	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydrochus megaphallus	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydrophilidae								
Anacaena bipustulata	-	-	-	+	-	-	-	-
Anacaena globulus	-	-	-	+	-	-	-	-
Anacaena limbata	-	-	-	+	-	-	-	-
Anacaena lutescens	-	-	-	+	-	-	-	-
Berosus affinis	-	+	-	-	-	-	-	-
Berosus frontifoveatus	-	+	-	-	-	-	-	-
Berosus geminus	-	+	-	-	-	-	-	-
Berosus luridus	-	+	-	-	-	-	-	-
Berosus signaticollis	-	+	-	-	-	-	-	-
Berosus spinosus	-	+	-	-	-	-	-	-
Chaetarthria seminulum	-	-	-	+	-	-	-	-
Crenitis punctatostriata	-	-	-	+	-	-	-	-
Cymbiodyta marginella	-	-	-	+	-	-	-	-
Enochrus affinis	-	-	-	+	-	-	-	-
Enochrus bicolor	-	-	-	+	-	-	-	-
Enochrus coarctatus	-	-	-	+	-	-	-	-
Enochrus fuscipennis	-	-	-	+	-	-	-	-
Enochrus hamifer	-	-	-	+	-	-	-	-
Enochrus melanocephalus	-	-	-	+	-	-	-	-
Enochrus ochropterus	-	-	-	+	-	-	-	-
Enochrus quadripunctatus	-	-	-	+	-	-	-	-
Enochrus testaceus	-	-	-	+	-	-	-	-
Helochares lividus	-	-	-	+	-	-	-	-
Helochares obscurus	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydrobius fuscipes	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydrochara caraboides	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydrochara dichroma	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydrochara flavipes	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydrophilus aterrimus	-	-	-	+	-	-	-	-
Hydrophilus piceus	-	-	-	+	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Laccobius albipes	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius alternus	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius atratus	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius bipunctatus	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius colon	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius gracilis	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius minutus	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius neapolitanus	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius obscuratus	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius simulator	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius sinuatus	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius striatulus	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius syriacus	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius thermarius jelineki	-	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius varius	-	-	-	+	-	-	-	-
Limnoxenus niger	-	-	-	+	-	-	-	-
Noteridae								
Noterus clavicornis	-	-	-	+	-	-	-	-
Noterus crassicornis	-	-	-	+	-	-	-	-
Spercheidae								
Spercheus emarginatus	-	-	-	+	-	-	-	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
COLEOPTERA							
Curculionidae							
Bagous alismatis	+	+	+	-	-	-	-
Bagous argillaceus	-	-	+	+	-	-	-
Bagous bagdatensis	-	+	+	+	-	-	-
Bagous binodulus	-	-	5	5	-	2,5	3
Bagous collignensis	-	-	7	3	-	2,3	4
Bagous czwalinai	-	-	-	-	-	-	-
Bagous dieckmani	-	-	-	-	-	-	-
Bagous frit	-	-	-	-	-	-	-
Bagous frivaldszkyi	-	-	+	-	-	-	-
Bagous glabrirostris	-	+	+	+	-	-	-
Bagous limosus	-	-	6	4	-	2,4	3
Bagous longitarsis	-	-	6	4	-	2,4	3
Bagous lutosus	-	-	+	-	-	-	-
Bagous lutulentus	-	-	+	-	-	-	-
Bagous lutulosus	-	-	+	-	-	-	-
Bagous majzlani	-	-	+	-	-	-	-
Bagous nodulosus	-	-	+	-	-	-	-
Bagous petro	-	-	+	+	-	-	-
Bagous puncticollis	-	-	6	4	-	2,4	3
Bagous robustus	-	-	+	-	-	-	-
Bagous subcarinatus	-	-	5	5	-	2,5	3
Bagous tempestivus	-	2	5	3	-	2,1	2
Bagous tubulus	-	2	6	2	-	2,0	3
Bagous validus	-	-	+	-	-	-	-
Eubrychius velutus	-	+	+	+	-	-	-
Pelenomus canaliculatus	-	-	+	+	-	-	-
Phytobius leucogaster	-	-	+	+	-	-	-
Tanysphyrus ater	-	-	-	-	-	-	-
Tanysphyrus lemnae	-	+	6	4	-	2,4	3
Dryopidae							
Dryops anglicanus	-	-	+	-	-	-	-
Dryops auriculatus	-	-	+	+	-	-	-
Dryops ernesti	-	+	+	+	-	-	-
Dryops griseus	-	-	+	+	-	-	-
Dryops luridus	-	-	+	-	-	-	-
Dryops lutulentus	-	-	+	-	-	-	-
Dryops nitidulus	-	+	+	+	-	-	-
Dryops rufipes	-	-	+	+	-	-	-
Dryops similaris	-	-	+	+	-	-	-
Dryops striatellus	-	-	+	-	-	-	-
Dryops striatopunctatus	-	+	+	+	-	-	-
Dryops viennensis	-	-	+	+	-	-	-
Pomatinus substriatus	-	+	+	+	-	-	-
Dytiscidae							
Acilius canaliculatus	-	1	4	5	-	2,4	2
Acilius sulcatus	-	1	2	7	+	2,6	3

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
Agabus affinis	-	+	+	-	-	-	-
Agabus biguttatus	+	+	+	-	-	-	-
Agabus bipustulatus	-	2	3	5	-	2,3	2
Agabus congener	-	-	+	+	-	-	-
Agabus conspersus	-	-	-	-	-	-	-
Agabus didymus	+	+	-	-	-	-	-
Agabus fuscipennis	-	-	+	+	-	-	-
Agabus guttatus	+	8	2	-	-	1,2	4
Agabus labiatus	-	-	+	-	-	-	-
Agabus melanarius	-	+	+	-	-	-	-
Agabus nebulosus	-	3	5	2	-	1,9	2
Agabus paludosus	-	2	6	2	-	2,0	3
Agabus striolatus	-	+	-	-	-	-	-
Agabus sturmii	-	2	6	2	-	2,0	3
Agabus uliginosus	-	-	3	5	2	2,9	2
Agabus undulatus	-	1	3	4	2	2,7	1
Agabus unguicularis	-	-	+	+	-	-	-
Bidessus delicatulus	-	2	7	1	-	1,9	3
Bidessus grossepunctatus	-	-	-	-	-	-	-
Bidessus pumilus	-	-	-	-	-	-	-
Bidessus nasutus	-	2	5	3	-	2,1	2
Bidessus unistriatus	-	-	2	7	1	2,9	3
Colymbetes fuscus	-	-	4	5	1	2,7	2
Colymbetes striatus	-	-	+	+	-	-	-
Copelatus haemorrhoidalis	-	-	5	5	-	2,5	3
Cybister laterimarginalis	-	-	2	8	-	2,8	4
Deronectes latus	-	6	4	-	-	1,4	3
Deronectes platynotus	2	6	2	-	-	1,0	3
Dytiscus circumcinctus	-	-	+	+	-	-	-
Dytiscus circumflexus	-	-	+	+	-	-	-
Dytiscus dimidiatus	-	1	4	5	-	2,4	2
Dytiscus latissimus	-	-	+	+	-	-	-
Dytiscus marginalis	-	2	5	3	-	2,1	2
Graphoderus austriacus	-	-	5	5	-	2,5	3
Graphoderus bilineatus	-	-	4	6	-	2,6	3
Graphoderus cinereus	-	-	5	5	-	2,5	3
Graphoderus zonatus	-	-	+	+	-	-	-
Graptodytes bilineatus	-	2	6	2	-	2,0	3
Graptodytes granularis	-	4	4	2	-	1,8	2
Graptodytes pictus	-	2	6	2	-	2,0	3
Hydaticus continentalis	-	1	4	5	-	2,4	2
Hydaticus grammicus	-	1	6	3	-	2,2	3
Hydaticus seminiger	-	-	4	6	+	2,6	3
Hydaticus transversalis	-	-	5	5	-	2,5	3
Hydroglyphus geminus	-	1	4	4	1	2,5	1
Hydroporus angustatus	-	2	6	2	-	2,0	3
Hydroporus discretus	4	5	1	-	-	0,7	2
Hydroporus dobrogeanus	-	+	-	-	-	-	-
Hydroporus elongatulus	-	-	-	-	-	-	-

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Hydroporus erythrocephalus	-	+	+	-	-	-	-
Hydroporus ferrugineus	-	4	5	1	-	1,7	2
Hydroporus fuscipennis	-	-	+	-	-	-	-
Hydroporus incognitus	-	+	+	+	-	-	-
Hydroporus kraatzii	3	6	1	-	-	0,8	3
Hydroporus longicornis	+	+	+	-	-	-	-
Hydroporus marginatus	2	5	2	1	-	1,2	1
Hydroporus melanarius	+	+	+	-	-	-	-
Hydroporus memnonius	+	+	+	-	-	-	-
Hydroporus morio	-	+	+	-	-	-	-
Hydroporus neglectus	-	+	+	-	-	-	-
Hydroporus nigrita	+	+	+	+	-	-	-
Hydroporus nivalis	+	+	-	-	-	-	-
Hydroporus notatus	-	-	-	-	-	-	-
Hydroporus obscurus	-	+	+	-	-	-	-
Hydroporus palustris	+	2	4	3	1	2,3	1
Hydroporus planus	1	2	4	2	1	2,0	1
Hydroporus rufifrons	-	+	+	-	-	-	-
Hydroporus scalesianus	-	-	+	-	-	-	-
Hydroporus striola	-	+	+	-	-	-	-
Hydroporus tristis	-	+	+	-	-	-	-
Hydroporus umbrosus	-	-	+	-	-	-	-
Hydrovatus cuspidatus	-	1	7	2	-	2,1	3
Hygrotus confluens	-	+	+	-	-	-	-
Hygrotus decoratus	-	1	4	4	1	2,5	1
Hygrotus enneagrammus	-	-	-	-	-	-	-
Hygrotus impressopunctatus	-	1	4	4	1	2,5	1
Hygrotus novemlineatus	-	-	-	-	-	-	-
Hygrotus inaequalis	-	1	5	4	-	2,3	2
Hygrotus nigrolineatus	-	-	+	-	-	-	-
Hygrotus parallelogrammus	-	-	4	4	2	2,8	2
Hygrotus quinquelineatus	-	+	+	+	-	-	-
Hygrotus versicolor	+	4	4	2	-	1,8	2
Hyphydrus ovatus	-	-	4	6	+	2,6	3
Ilybius aenescens	-	-	+	+	-	-	-
Ilybius ater	-	-	+	+	-	-	-
Ilybius chalconatus	-	-	+	+	-	-	-
Ilybius crassus	-	+	+	+	-	-	-
Ilybius fenestratus	-	2	5	3	-	2,1	2
Ilybius fuliginosus	-	1	3	4	2	2,7	1
Ilybius guttiger	-	-	+	+	-	-	-
Ilybius neglectus	-	-	+	+	-	-	-
Ilybius quadriguttatus	-	-	+	+	-	-	-
Ilybius similis	-	-	+	-	-	-	-
Ilybius subaeneus	-	-	+	+	-	-	-
Ilybius subtilis	-	-	+	+	-	-	-
Laccophilus hyalinus	-	2	6	2	-	2,0	3
Laccophilus minutus	-	2	4	4	-	2,2	2
Laccophilus poecilus	-	-	3	6	1	2,8	3

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
Laccornis kocae	-	+	+	-	-	-	-
Laccornis oblongus	-	-	+	+	-	-	-
Nebrioporus assimilis	-	2	7	1	-	1,9	3
Nebrioporus canaliculatus	-	3	6	1	-	1,8	3
Nebrioporus depressus	-	+	+	+	-	-	-
Nebrioporus elegans	-	2	7	1	-	1,9	3
Oreodytes davisii	-	6	4	-	-	1,4	3
Oreodytes sanmarkii	-	6	4	-	-	1,4	3
Oreodytes septentrionalis	-	2	7	1	-	1,9	3
Platambus maculatus	+	2	3	5	-	2,3	2
Porhydrus lineatus	-	2	4	4	-	2,2	2
Porhydrus obliquesignatus	-	-	+	-	-	-	-
Rhantus bistriatus	-	1	3	6	+	2,5	3
Rhantus consputus	-	-	+	+	-	-	-
Rhantus exsoletus	-	-	6	4	-	2,4	3
Rhantus frontalis	-	-	+	+	-	-	-
Rhantus grapii	-	1	5	4	-	2,3	2
Rhantus incognitus	-	-	+	+	-	-	-
Rhantus latitans	-	-	4	5	1	2,7	2
Rhantus notaticollis	-	-	+	+	-	-	-
Rhantus suturalis	-	-	3	6	1	2,8	3
Rhantus suturellus	-	-	+	+	-	-	-
Scarodytes halensis	+	2	7	1	-	1,9	3
Stictotarsus duodecimpustulatus	-	2	6	2	-	2,0	3
Suphrodytes dorsalis	-	+	+	+	+	-	-
Elmidae							
Elmis aenea	-	6	4	+	-	1,4	3
Elmis latreillei	4	5	1	-	-	0,7	2
Elmis maugetii	-	5	5	+	-	1,5	3
Elmis obscura	-	3	7	+	-	1,7	4
Elmis rioloides	+	6	4	-	-	1,4	3
Esolus angustatus	2	4	4	-	-	1,2	2
Esolus parallelepipedus	-	4	6	-	-	1,6	3
Limnius intermedius	-	-	+	-	-	-	-
Limnius muelleri	-	-	-	-	-	-	-
Limnius opacus	-	4	6	-	-	1,6	3
Limnius perrisi	+	6	4	+	-	1,4	3
Limnius volckmari	-	4	6	+	-	1,6	3
Macronychus quadrituberculatus	-	2	6	2	-	2,0	3
Normandia nitens	-	-	-	-	-	-	-
Normandia sodalis	-	-	-	-	-	-	-
Oulimnius tuberculatus	-	2	7	1	-	1,9	3
Potamophilus acuminatus	-	2	6	2	-	2,0	3
Riolus cupreus	-	2	7	1	-	1,9	3
Riolus subviolaceus	1	4	4	1	-	1,5	1
Stenelmis canaliculata	-	-	-	-	-	-	-
Gyrinidae							
Aulonogyrus concinnus	-	-	+	-	-	-	-
Gyrinus colymbus	-	-	-	-	-	-	-

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Gyrinus distinctus	-	4	5	1	-	1,7	2
Gyrinus marinus	-	-	+	-	-	-	-
Gyrinus minutus	-	2	7	1	-	1,9	3
Gyrinus paykulli	-	1	6	3	-	2,2	3
Gyrinus substriatus	-	2	5	3	+	2,1	2
Gyrinus suffriani	-	2	6	2	-	2,0	3
Gyrinus urinator	-	-	+	-	-	-	-
Orectochilus villosus	-	3	6	1	-	1,8	3
Haliplidae							
Brychius elevatus	-	4	5	1	-	1,7	2
Haliplus apicalis	-	-	-	-	-	-	-
Haliplus confinis	-	4	5	1	-	1,7	2
Haliplus flavicollis	-	3	6	1	-	1,8	3
Haliplus fluviatilis	-	4	5	1	-	1,7	2
Haliplus fulvicollis	-	-	+	+	-	-	-
Haliplus fulvus	-	-	+	+	-	-	-
Haliplus furcatus	-	-	+	+	-	-	-
Haliplus guttatus	-	-	-	-	-	-	-
Haliplus heydeni	-	1	5	4	-	2,3	2
Haliplus immaculatus	-	2	6	2	-	2,0	3
Haliplus laminatus	-	2	7	1	-	1,9	3
Haliplus lineatocollis	-	3	5	2	-	1,9	2
Haliplus maculatus	-	-	+	+	-	-	-
Haliplus obliquus	-	3	6	1	-	1,8	3
Haliplus ruficollis	-	1	5	4	-	2,3	2
Haliplus variegatus	-	-	+	+	-	-	-
Haliplus varius	-	-	+	+	-	-	-
Haliplus wehnckei	-	-	+	+	-	-	-
Peltodytes caesus	-	1	3	6	-	2,5	3
Helophoridae							
Helophorus aequalis	-	+	5	4	1	2,6	2
Helophorus aquaticus	-	+	3	6	1	2,8	3
Helophorus arvenicus	-	3	6	1	-	1,8	3
Helophorus asperatus	-	+	+	-	-	-	-
Helophorus brevipalpis	-	1	4	4	1	2,5	1
Helophorus brevitarsis	-	+	+	-	-	-	-
Helophorus croaticus	-	+	7	3	-	2,3	4
Helophorus dorsalis	-	+	7	3	-	2,3	4
Helophorus flavipes	-	-	3	7	-	2,7	4
Helophorus glacialis	-	1	6	3	-	2,2	3
Helophorus grandis	-	1	4	5	-	2,4	2
Helophorus granularis	-	1	4	4	1	2,5	1
Helophorus griseus	-	-	7	3	-	2,3	4
Helophorus laticollis	-	-	-	-	-	-	-
Helophorus liguricus	-	+	7	3	-	2,3	4
Helophorus longitarsis	-	-	+	+	-	-	-
Helophorus micans	-	-	-	+	-	-	-
Helophorus minutus	-	-	5	5	-	2,5	3
Helophorus montenegrinus	-	1	4	4	1	2,5	1

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
Helophorus nanus	-	1	5	4	-	2,3	2
Helophorus nivalis	-	1	6	3	-	2,2	3
Helophorus nubilus	-	-	3	7	-	2,7	4
Helophorus obscurus	-	+	3	6	1	2,8	3
Helophorus pallidus	-	-	-	-	-	-	-
Helophorus paraminutus	-	-	6	4	-	2,4	3
Helophorus pumilio	-	+	+	-	-	-	-
Helophorus redtenbacheri	-	1	5	4	-	2,3	2
Helophorus strigifrons	-	+	+	-	-	-	-
Helophorus villosus	-	2	5	3	-	2,1	2
Hydraenidae							
Aulacochthebius narentinus	-	-	+	-	-	-	-
Hydraena assimilis	-	-	-	-	-	-	-
Hydraena belgica	-	5	4	1	-	1,6	2
Hydraena britteni	-	+	+	-	-	-	-
Hydraena dentipes	1	5	4	-	-	1,3	2
Hydraena egoni	-	-	+	-	-	-	-
Hydraena excisa	-	5	4	1	-	1,6	2
Hydraena gracilis	-	5	4	1	-	1,6	2
Hydraena hungarica	-	+	+	-	-	-	-
Hydraena melas	-	5	4	1	-	1,6	2
Hydraena minutissima	1	5	4	-	-	1,3	2
Hydraena morio	1	5	4	-	-	1,3	2
Hydraena nigrita	1	5	4	-	-	1,3	2
Hydraena paganettii	-	+	+	-	-	-	-
Hydraena palustris	-	+	+	-	-	-	-
Hydraena pulchella	-	3	5	2	-	1,9	2
Hydraena pygmaea	2	6	2	-	-	1,0	3
Hydraena reyi	1	5	4	-	-	1,3	2
Hydraena riparia	-	5	4	1	-	1,6	2
Hydraena saga	2	7	1	-	-	0,9	3
Hydraena schuleri	-	5	4	1	-	1,6	2
Hydraena truncata	2	7	1	-	-	0,9	3
Limnebius aluta	-	+	+	-	-	-	-
Limnebius atomus	-	+	+	-	-	-	-
Limnebius crinifer	-	+	+	-	-	-	-
Limnebius nitidus	-	+	+	-	-	-	-
Limnebius papposus	-	+	+	-	-	-	-
Limnebius parvulus	-	-	-	-	-	-	-
Limnebius stagnalis	-	+	+	-	-	-	-
Limnebius truncatellus	-	+	+	-	-	-	-
Ochthebius bicolon	-	-	-	-	-	-	-
Ochthebius colveranus	-	+	+	-	-	-	-
Ochthebius exsculptus	-	-	-	-	-	-	-
Ochthebius flavipes	-	-	+	+	-	-	-
Ochthebius foveolatus	-	-	-	-	-	-	-
Ochthebius gibbosus	-	+	+	+	-	-	-
Ochthebius granulatus	-	-	-	-	-	-	-
Ochthebius hungaricus	-	-	-	-	-	-	-

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Ochthebius lividipennis	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius melanescens	-	-	-	-	-	-	-
Ochthebius meridionalis	-	-	+	+	-	-	-
Ochthebius metallescens	-	-	-	-	-	-	-
Ochthebius minimus	-	+	+	+	-	-	-
Ochthebius pedicularius	-	-	-	-	-	-	-
Ochthebius peisonis	-	-	-	-	-	-	-
Ochthebius pusillus	-	-	+	-	-	-	-
Ochthebius striatus	-	-	-	-	-	-	-
Ochthebius viridis	-	-	+	-	-	-	-
Hydrochidae							
Hydrochus angustatus	-	+	3	6	1	2,8	3
Hydrochus brevis	-	-	-	-	-	-	-
Hydrochus crenatus	-	+	3	6	1	2,8	3
Hydrochus elongatus	-	+	3	6	1	2,8	3
Hydrochus flavipennis	-	-	+	+	-	-	-
Hydrochus ignicollis	-	-	3	7	-	2,7	4
Hydrochus megaphallus	-	+	3	6	1	2,8	3
Hydrophilidae							
Anacaena bipustulata	-	-	-	-	-	-	-
Anacaena globulus	-	+	+	-	-	-	-
Anacaena limbata	-	+	3	6	1	2,8	3
Anacaena lutescens	-	+	3	6	1	2,8	3
Berosus affinis	-	-	+	+	-	-	-
Berosus frontifoveatus	-	-	+	+	-	-	-
Berosus geminus	-	-	+	+	-	-	-
Berosus luridus	-	-	+	+	-	-	-
Berosus signaticollis	-	-	+	+	-	-	-
Berosus spinosus	-	-	+	+	-	-	-
Chaetarthria seminulum	-	-	4	6	-	2,6	3
Crenitis punctatostriata	-	-	7	3	-	2,3	4
Cymbiodyta marginella	-	+	5	5	-	2,5	3
Enochrus affinis	-	-	3	6	1	2,8	3
Enochrus bicolor	-	-	4	6	-	2,6	3
Enochrus coarctatus	-	-	3	7	-	2,7	4
Enochrus fuscipennis	-	-	+	-	-	-	-
Enochrus hamifer	-	-	-	-	-	-	-
Enochrus melanocephalus	-	+	7	3	-	2,3	4
Enochrus ochropterus	-	-	+	-	-	-	-
Enochrus quadripunctatus	-	-	+	+	-	-	-
Enochrus testaceus	-	+	3	6	1	2,8	3
Helochares lividus	-	-	+	-	-	-	-
Helochares obscurus	-	-	3	7	-	2,7	4
Hydrobius fuscipes	-	+	3	6	1	2,8	3
Hydrochara caraboides	-	+	2	7	1	2,9	3
Hydrochara dichroma	-	-	-	-	-	-	-
Hydrochara flavipes	-	-	+	+	-	-	-
Hydrophilus aterrimus	-	-	+	+	-	-	-
Hydrophilus piceus	-	-	2	8	-	2,8	4

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Laccobius albipes	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius alternus	-	-	-	-	-	-	-
Laccobius atratus	-	-	-	-	-	-	-
Laccobius bipunctatus	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius colon	-	-	-	-	-	-	-
Laccobius gracilis	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius minutus	-	1	4	4	1	2,5	1
Laccobius neapolitanus	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius obscuratus	-	+	+	-	-	-	-
Laccobius simulator	-	+	+	-	-	-	-
Laccobius sinuatus	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius striatulus	-	+	+	-	-	-	-
Laccobius syriacus	-	-	+	-	-	-	-
Laccobius thermarius jelineki	-	-	-	-	-	-	-
Laccobius varius	-	-	-	-	-	-	-
Limnoxenus niger	-	-	3	7	-	2,7	4
Noteridae							
Noterus clavicornis	-	-	2	7	1	2,9	3
Noterus crassicornis	-	-	1	8	1	3,0	4
Spercheidae							
Spercheus emarginatus	-	2	5	3	-	2,1	2

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
COLEOPTERA										
Curculionidae										
Bagous alismatis	-	-	-				-	+	-	-
Bagous argillaceus	-	-	-				-	+	-	-
Bagous bagdatensis	-	-	-				-	+	-	-
Bagous binodulus	-	-	-				-	+	-	-
Bagous collignensis	-	-	-				-	+	-	-
Bagous czwalinai	-	-	-				-	+	-	-
Bagous dieckmani	-	-	-				-	+	-	-
Bagous frit	-	-	-				-	+	-	-
Bagous frivaldszkyi	-	-	-				-	+	-	-
Bagous glabrirostris	-	-	-				-	+	-	-
Bagous limosus	-	-	-				-	+	-	-
Bagous longitarsis	-	-	-				-	+	-	-
Bagous lutosus	-	-	-				-	+	-	-
Bagous lutulentus	-	-	-				-	+	-	-
Bagous lutulosus	-	-	-				-	+	-	-
Bagous majzlani	-	-	-				-	+	-	-
Bagous nodulosus	-	-	-				-	+	-	-
Bagous petro	-	-	-				-	+	-	-
Bagous puncticollis	-	-	-				-	+	-	-
Bagous robustus	-	-	-				-	+	-	-
Bagous subcarinatus	-	-	-				-	+	-	-
Bagous tempestivus	-	-	-				-	+	-	-
Bagous tubulus	-	-	-				-	+	-	-
Bagous validus	-	-	-				-	+	-	-
Eubrychius velutus	-	-	-				-	+	-	-
Pelenomus canaliculatus	-	-	-				-	+	-	-
Phytobius leucogaster	-	-	-				-	+	-	-
Tanysphyrus ater	-	-	-				-	+	-	-
Tanysphyrus lemnae	-	-	-				-	+	-	-
Dryopidae										
Dryops anglicanus	-	-	-				+	-	-	-
Dryops auriculatus	-	+	-				+	-	-	-
Dryops ernesti	-	+	-				+	-	-	-
Dryops griseus	-	-	-				+	-	-	-
Dryops luridus	-	-	-				+	-	-	-
Dryops lutulentus	-	-	-				+	-	-	-
Dryops nitidulus	-	-	-				+	-	-	-
Dryops rufipes	-	+	-				+	-	-	-
Dryops similaris	-	-	-				+	-	-	-
Dryops striatellus	-	-	-				+	-	-	-
Dryops striatopunctatus	-	-	-				+	-	-	-
Dryops viennensis	-	-	-				+	-	-	-
Pomatinus substriatus	-	-	-				+	-	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Dytiscidae										
Acilius canaliculatus	-	-	-				-	+	-	-
Acilius sulcatus	-	-	-				-	+	-	-
Agabus affinis	-	-	-				-	+	-	-
Agabus biguttatus	-	-	-				-	+	-	-
Agabus bipustulatus	-	-	-				-	-	-	+
Agabus congener	-	-	-				+	-	-	-
Agabus conspersus	-	-	-				-	+	-	-
Agabus didymus	-	-	-				-	+	-	-
Agabus fuscipennis	-	-	-				-	+	-	-
Agabus guttatus	-	-	-				-	-	-	+
Agabus labiatus	-	-	-				-	+	-	-
Agabus melanarius	-	-	-				-	+	-	-
Agabus nebulosus	-	-	-				-	+	-	-
Agabus paludosus	-	-	-				-	+	-	-
Agabus striolatus	-	-	-				-	+	-	-
Agabus sturmii	-	-	-				-	+	-	-
Agabus uliginosus	-	-	-				-	+	-	-
Agabus undulatus	-	-	-				-	+	-	-
Agabus unguicularis	-	-	-				-	+	-	-
Bidessus delicatulus	-	-	-				-	+	-	-
Bidessus grossepunctatus	-	-	-				-	+	-	-
Bidessus pumilus	-	-	-				-	+	-	-
Bidessus nasutus	-	-	-				-	+	-	-
Bidessus unistriatus	-	-	-				-	+	-	-
Colymbetes fuscus	-	-	-				-	+	-	-
Colymbetes striatus	-	-	-				-	+	-	-
Copelatus haemorrhoidalis	-	-	-				-	+	-	-
Cybister laterimarginalis	-	-	-				-	+	-	-
Deronectes latus	-	-	-				-	+	-	-
Deronectes platynotus	-	-	-				-	+	-	-
Dytiscus circumcinctus	-	+	-				-	+	-	-
Dytiscus circumflexus	-	+	-				-	+	-	-
Dytiscus dimidiatus	-	+	-				-	+	-	-
Dytiscus latissimus	-	+	-				-	+	-	-
Dytiscus marginalis	-	+	-				-	+	-	-
Graphoderus austriacus	-	-	-				-	+	-	-
Graphoderus bilineatus	-	-	-				-	+	-	-
Graphoderus cinereus	-	-	-				-	+	-	-
Graphoderus zonatus	-	-	-				-	+	-	-
Graptodytes bilineatus	-	-	-				-	+	-	-
Graptodytes granularis	-	-	-				-	+	-	-
Graptodytes pictus	-	-	-				-	+	-	-
Hydaticus continentalis	-	-	-				-	+	-	-
Hydaticus grammicus	-	-	-				-	+	-	-
Hydaticus seminiger	-	-	-				-	+	-	-
Hydaticus transversalis	-	-	-				-	+	-	-
Hydroglyphus geminus	-	-	-				-	+	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Hydroporus angustatus	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus discretus	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus dobrogeanus	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus elongatulus	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus erythrocephalus	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus ferrugineus	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus fuscipennis	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus incognitus	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus kraatzii	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus longicornis	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus marginatus	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus melanarius	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus memnonius	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus morio	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus neglectus	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus nigrita	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus nivalis	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus notatus	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus obscurus	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus palustris	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus planus	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus rufifrons	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus scalesianus	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus striola	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus tristis	-	-	-				-	+	-	-
Hydroporus umbrosus	-	-	-				-	+	-	-
Hydrovatus cuspidatus	-	-	-				-	+	-	-
Hygrotus confluens	-	-	-				-	+	-	-
Hygrotus decoratus	-	-	-				-	+	-	-
Hygrotus enneagrammus	-	-	-				-	+	-	-
Hygrotus impressopunctatus	-	-	-				-	+	-	-
Hygrotus novemlineatus	-	-	-				-	+	-	-
Hygrotus inaequalis	-	-	-				-	+	-	-
Hygrotus nigrolineatus	-	-	-				-	+	-	-
Hygrotus parallelogrammus	-	-	-				-	+	-	-
Hygrotus quinquelineatus	-	-	-				-	+	-	-
Hygrotus versicolor	-	-	-				-	+	-	-
Hyphydrus ovatus	-	-	-				-	+	-	-
Ilybius aenescens	-	-	-				-	+	-	-
Ilybius ater	-	-	-				-	+	-	-
Ilybius chalconatus	-	-	-				+	-	-	-
Ilybius crassus	-	-	-				-	+	-	-
Ilybius fenestratus	-	-	-				-	+	-	-
Ilybius fuliginosus	-	-	-				-	+	-	-
Ilybius guttiger	-	-	-				-	+	-	-
Ilybius neglectus	-	-	-				+	-	-	-
Ilybius quadriguttatus	-	-	-				-	+	-	-
Ilybius similis	-	-	-				-	+	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Ilybius subaeneus	-	-	-				-	+	-	-
Ilybius subtilis	-	-	-				-	+	-	-
Laccophilus hyalinus	-	-	-				-	+	-	-
Laccophilus minutus	-	-	-				-	+	-	-
Laccophilus poecilus	-	-	-				-	+	-	-
Laccornis kocae	-	-	-				-	+	-	-
Laccornis oblongus	-	-	-				-	+	-	-
Nebrioporus assimilis	-	-	-				-	+	-	-
Nebrioporus canaliculatus	-	-	-				-	+	-	-
Nebrioporus depressus	-	-	-				-	+	-	-
Nebrioporus elegans	-	-	-				-	+	-	-
Oreodytes davisii	-	-	-				-	+	-	-
Oreodytes sanmarkii	-	-	-				-	+	-	-
Oreodytes septentrionalis	-	-	-				-	+	-	-
Platambus maculatus	-	-	-				-	+	-	-
Porhydrus lineatus	-	-	-				-	+	-	-
Porhydrus obliquesignatus	-	-	-				-	+	-	-
Rhantus bistriatus	-	-	-				-	+	-	-
Rhantus consputus	-	-	-				-	+	-	-
Rhantus exsoletus	-	-	-				-	+	-	-
Rhantus frontalis	-	-	-				-	+	-	-
Rhantus grapii	-	-	-				-	+	-	-
Rhantus incognitus	-	-	-				-	+	-	-
Rhantus latitans	-	-	-				-	+	-	-
Rhantus notaticollis	-	-	-				-	+	-	-
Rhantus suturalis	-	-	-				-	+	-	-
Rhantus suturellus	-	-	-				-	+	-	-
Scarodytes halensis	-	-	-				-	+	-	-
Stictotarsus duodecimpustulatus	-	-	-				-	+	-	-
Suphrodytes dorsalis	-	-	-				-	+	-	-
Elmidae										
Elmis aenea	-	-	-				-	+	-	-
Elmis latreillei	-	-	-				-	+	-	-
Elmis maugetii	-	-	-				-	+	-	-
Elmis obscura	-	-	-				-	+	-	-
Elmis rioloides	-	-	-				-	+	-	-
Esolus angustatus	-	-	-				-	+	-	-
Esolus parallelepipedus	-	-	-				-	+	-	-
Limnius intermedius	-	-	-				-	+	-	-
Limnius muelleri	-	-	-				-	+	-	-
Limnius opacus	-	-	-				-	+	-	-
Limnius perrisi	-	-	-				-	+	-	-
Limnius volckmari	-	-	-				-	+	-	-
Macronychus quadrituberculatus	-	+	-				+	-	-	-
Normandia nitens	-	-	-				-	+	-	-
Normandia sodalis	-	-	-				-	+	-	-
Oulimnius tuberculatus	-	-	-				-	+	-	-
Potamophilus acuminatus	-	+	-				+	-	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Riolus cupreus	-	-	-				-	+	-	-
Riolus subviolaceus	-	-	-				-	+	-	-
Stenelmis canaliculata	-	-	-				-	+	-	-
Gyrinidae										
Aulonogyrus concinnus	-	-	-				-	+	-	-
Gyrinus colymbus	-	-	-				-	+	-	-
Gyrinus distinctus	-	-	-				-	+	-	-
Gyrinus marinus	-	-	-				-	+	-	-
Gyrinus minutus	-	-	-				-	+	-	-
Gyrinus paykulli	-	-	-				-	+	-	-
Gyrinus substriatus	-	-	-				-	+	-	-
Gyrinus suffriani	-	-	-				-	+	-	-
Gyrinus urinator	-	-	-				-	+	-	-
Orectochilus villosus	-	-	-				-	+	-	-
Haliplidae										
Brychius elevatus	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus apicalis	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus confinis	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus flavicollis	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus fluviatilis	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus fulvicollis	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus fulvus	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus furcatus	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus guttatus	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus heydeni	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus immaculatus	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus laminatus	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus lineatocollis	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus maculatus	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus obliquus	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus ruficollis	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus variegatus	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus varius	-	-	-				-	+	-	-
Haliplus wehnckei	-	-	-				-	+	-	-
Peltodytes caesus	-	-	-				-	+	-	-
Helophoridae										
Helophorus aequalis	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus aquaticus	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus arvenicus	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus asperatus	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus brevipalpis	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus brevitarsis	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus croaticus	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus dorsalis	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus flavipes	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus glacialis	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus grandis	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus granularis	-	-	-				-	+	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Helophorus griseus	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus laticollis	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus liguricus	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus longitarsis	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus micans	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus minutus	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus montenegrinus	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus nanus	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus nivalis	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus nubilus	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus obscurus	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus pallidus	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus paraminutus	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus pumilio	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus redtenbacheri	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus strigifrons	-	-	-				-	+	-	-
Helophorus villosus	-	-	-				-	+	-	-
Hydraenidae										
Aulacochthebius narentinus	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena assimilis	-	-	-				-	-	-	-
Hydraena belgica	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena britteni	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena dentipes	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena egoni	-	-	-				-	-	-	-
Hydraena excisa	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena gracilis	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena hungarica	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena melas	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena minutissima	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena morio	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena nigrita	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena paganettii	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena palustris	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena pulchella	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena pygmaea	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena reyi	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena riparia	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena saga	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena schuleri	-	-	-				-	+	-	-
Hydraena truncata	-	-	-				-	+	-	-
Limnebius aluta	-	-	-				-	+	-	-
Limnebius atomus	-	-	-				-	+	-	-
Limnebius crinifer	-	-	-				-	+	-	-
Limnebius nitidus	-	-	-				-	+	-	-
Limnebius papposus	-	-	-				-	+	-	-
Limnebius parvulus	-	-	-				-	-	-	-
Limnebius stagnalis	-	-	-				-	+	-	-
Limnebius truncatellus	-	-	-				-	+	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Ochthebius bicolon	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius colveranus	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius exsculptus	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius flavipes	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius foveolatus	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius gibbosus	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius granulatus	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius hungaricus	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius lividipennis	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius melanescens	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius meridionalis	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius metallescens	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius minimus	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius pedicularius	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius peisonis	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius pusillus	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius striatus	-	-	-				-	+	-	-
Ochthebius viridis	-	-	-				-	+	-	-
Hydrochidae										
Hydrochus angustatus	-	-	-				-	+	-	-
Hydrochus brevis	-	-	-				-	+	-	-
Hydrochus crenatus	-	-	-				-	+	-	-
Hydrochus elongatus	-	-	-				-	+	-	-
Hydrochus flavipennis	-	-	-				-	+	-	-
Hydrochus ignicollis	-	-	-				-	+	-	-
Hydrochus megaphallus	-	-	-				-	+	-	-
Hydrophilidae										
Anacaena bipustulata	-	-	-				-	-	-	-
Anacaena globulus	-	-	-				-	+	-	-
Anacaena limbata	-	-	-				-	+	-	-
Anacaena lutescens	-	-	-				-	+	-	-
Berosus affinis	-	-	-				-	+	-	-
Berosus frontifoveatus	-	-	-				-	+	-	-
Berosus geminus	-	-	-				-	+	-	-
Berosus luridus	-	-	-				-	+	-	-
Berosus signaticollis	-	-	-				-	+	-	-
Berosus spinosus	-	-	-				-	+	-	-
Chaetarthria seminulum	-	-	-				-	-	-	-
Crenitis punctatostriata	-	-	-				-	+	-	-
Cymbiodyta marginella	-	-	-				-	+	-	-
Enochrus affinis	-	-	-				-	+	-	-
Enochrus bicolor	-	-	-				-	+	-	-
Enochrus coarctatus	-	-	-				-	+	-	-
Enochrus fuscipennis	-	-	-				-	+	-	-
Enochrus hamifer	-	-	-				-	+	-	-
Enochrus melanocephalus	-	-	-				-	+	-	-
Enochrus ochropterus	-	-	-				-	+	-	-
Enochrus quadripunctatus	-	-	-				-	+	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Enochrus testaceus	-	-	-				-	+	-	-
Helochares lividus	-	-	-				-	+	-	-
Helochares obscurus	-	-	-				-	+	-	-
Hydrobius fuscipes	-	-	-				-	+	-	-
Hydrochara caraboides	-	-	-				-	+	-	-
Hydrochara dichroma	-	-	-				-	-	-	-
Hydrochara flavipes	-	-	-				-	+	-	-
Hydrophilus aterrimus	-	-	-				-	+	-	-
Hydrophilus piceus	-	-	-				-	+	-	-
Laccobius albipes	-	-	-				-	+	-	-
Laccobius alternus	-	-	-				-	+	-	-
Laccobius atratus	-	-	-				-	-	-	-
Laccobius bipunctatus	-	-	-				-	+	-	-
Laccobius colon	-	-	-				-	+	-	-
Laccobius gracilis	-	-	-				-	+	-	-
Laccobius minutus	-	-	-				-	+	-	-
Laccobius neapolitanus	-	-	-				-	+	-	-
Laccobius obscuratus	-	-	-				-	+	-	-
Laccobius simulator	-	-	-				-	+	-	-
Laccobius sinuatus	-	-	-				-	+	-	-
Laccobius striatulus	-	-	-				-	+	-	-
Laccobius syriacus	-	-	-				-	+	-	-
Laccobius thermarius jelineki	-	-	-				-	-	-	-
Laccobius varius	-	-	-				-	+	-	-
Limnoxenus niger	-	-	-				-	+	-	-
Noteridae										
Noterus clavicornis	-	-	-				-	+	-	-
Noterus crassicornis	-	-	-				-	+	-	-
Spercheidae										
Spercheus emarginatus	-	-	-				-	+	-	-

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
TRICHOPTERA										
Rhyacophilidae										
Rhyacophila dorsalis	-	-	+	7	3	+	-	-	-	-
Rhyacophila evoluta	-	-	+	7	3	+	-	-	-	-
Rhyacophila fasciata	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-
Rhyacophila glareosa	1	2	7	-	-	-	-	-	-	-
Rhyacophila laevis	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhyacophila mocsaryi	-	-	4	5	1	-	-	-	-	-
Rhyacophila nubila	-	-	2	4	4	-	-	-	-	-
Rhyacophila obliterata	-	-	2	7	1	-	-	-	-	-
Rhyacophila pascoei	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-
Rhyacophila philopotamoides	-	3	6	1	-	-	-	-	-	-
Rhyacophila polonica	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-
Rhyacophila pubescens	2	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Rhyacophila tristis	2	2	3	3	-	-	-	-	-	-
Rhyacophila vulgaris	-	2	6	2	-	-	-	-	-	-
Glossosomatidae										
Agapetus delicatulus	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Agapetus fuscipes	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Agapetus laniger	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
Agapetus ochripes	-	-	1	7	2	-	-	-	-	-
Glossosoma boltoni	-	-	1	4	5	+	-	-	-	-
Glossosoma conformis	-	1	5	4	-	-	-	-	-	-
Glossosoma intermedium	-	+	5	5	-	-	-	-	-	-
Synagapetus armatus	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Synagapetus iridipennis	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Synagapetus moselyi	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydroptilidae										
Agraylea sexmaculata	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-
Hydroptila forcipata	-	-	-	+	6	4	-	-	-	-
Hydroptila sparsa	-	-	-	-	2	4	4	-	+	-
Hydroptila tineoides	-	-	2	4	4	-	-	-	+	-
Hydroptila vectis	-	-	4	4	2	+	+	-	+	-
Ithytrichia lamellaris	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Orthotrichia costalis	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Philopotamidae										
Philopotamus ludificatus	-	1	8	1	-	-	-	-	-	-
Philopotamus montanus	-	1	3	6	-	-	-	-	-	-
Philopotamus variegatus	-	+	5	5	-	-	-	-	-	-
Wormaldia copiosa	-	6	3	1	-	-	-	-	-	-
Wormaldia occipitalis	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-
Hydropsychidae										
Cheumatopsyche lepida	-	-	-	-	4	5	1	-	-	-
Hydropsyche angustipennis	-	-	-	3	4	3	-	-	-	-
Hydropsyche bulbifera	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-
Hydropsyche bulgaromanorum	-	-	-	-	2	4	4	-	-	-
Hydropsyche contubernalis	-	-	-	-	4	4	2	-	-	-
Hydropsyche exocellata	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Hydropsyche fulvipes	+	7	3	+	-	-	-	-	-	-
Hydropsyche guttata	-	-	-	5	4	1	-	-	-	-
Hydropsyche incognita	-	-	+	5	5	+	-	-	-	-
Hydropsyche instabilis	-	-	3	5	2	-	-	-	-	-
Hydropsyche modesta	-	-	-	-	1	5	4	+	-	-
Hydropsyche pellucidula	-	-	2	2	4	2	-	-	-	-
Hydropsyche saxonica	-	2	6	2	-	-	-	-	-	-
Hydropsyche silfvenii	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Polycentropodidae										
Cyrnus crenaticornis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Cyrnus flavidus	-	-	-	-	3	3	-	-	4	-
Cyrnus trimaculatus	-	-	-	-	4	4	-	-	2	-
Holocentropus dubius	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Holocentropus picicornis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Neureclipsis bimaculata	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-
Plectrocnemia brevis	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Plectrocnemia conspersa	2	2	2	2	1	-	-	-	1	-
Plectrocnemia geniculata	5	4	+	-	-	-	-	-	1	-
Polycentropus flavomaculatus	-	-	-	2	2	2	2	2	+	-
Psychomyiidae										
Lype reducta	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-
Psychomyia pusilla	-	-	-	1	5	3	1	-	-	-
Tinodes rostocki	-	+	6	4	-	-	-	-	-	-
Tinodes unicolor	2	5	3	+	-	-	-	-	-	-
Ecnomidae										
Ecnomus tenellus	-	-	-	-	-	2	2	-	6	-
Phryganeidae										
Agrypnia obsoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Agrypnia pagetana	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Agrypnia varia	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Oligotricha striata	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
Phryganea bipunctata	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
Phryganea grandis	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
Brachycentridae										
Brachycentrus maculatus	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-
Brachycentrus montanus	-	-	2	5	3	-	-	-	-	-
Brachycentrus subnubilus	-	-	-	2	5	3	-	-	-	-
Micrasema minimum	-	-	1	8	1	-	-	-	-	-
Micrasema setiferum	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-
Limnephilidae										
Acrophylax vernalis	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-
Acrophylax zerberus	1	4	2	-	-	-	-	-	3	-
Allogamus auricollis	-	2	3	3	2	-	-	-	-	-
Allogamus starmachi	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-
Allogamus uncatus	1	4	4	1	-	-	-	-	-	-
Anabolia furcata	-	-	-	-	-	3	3	-	4	-
Annitella obscurata	-	-	1	5	2	1	-	-	1	-
Apatania fimbriata	3	3	2	-	-	-	-	-	2	-
Drusus annulatus	2	3	3	1	-	-	-	-	1	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Drusus biguttatus	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
Drusus brunneus	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-
Drusus carpathicus	3	5	2	-	-	-	-	-	-	-
Drusus discolor	1	3	6	-	-	-	-	-	-	-
Drusus monticola	3	4	2	-	-	-	-	-	1	-
Drusus trifidus	4	2	1	+	-	-	-	-	3	-
Ecclisopteryx dalecarlica	-	-	1	7	2	-	-	-	-	-
Ecclisopteryx madida	-	1	6	3	-	-	-	-	-	-
Glyphotaelius pellucidus	1	1	-	-	-	-	-	-	8	-
Grammotaulius nigropunctatus	1	-	-	-	-	1	-	-	8	-
Halesus digitatus	-	-	+	2	4	4	-	-	-	-
Halesus radiatus	-	-	1	3	3	3	-	-	-	-
Halesus rubricollis	+	3	5	2	-	-	-	-	-	-
Halesus tesselatus	-	-	-	2	3	3	-	-	2	-
Hydatophylax infumatus	-	-	-	4	4	2	-	-	-	-
Chaetopteryx fusca	-	+	2	3	3	-	-	-	2	-
Chaetopteryx polonica	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-
Chaetopteryx sahlbergi	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Chaetopteryx villosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ironoquia dubia	-	-	-	+	+	+	-	-	+	-
Limnephilus affinis	-	-	-	-	-	-	3	3	4	-
Limnephilus binotatus	-	-	-	-	-	2	2	-	6	-
Limnephilus bipunctatus	-	-	-	-	-	2	2	-	6	-
Limnephilus centralis	1	2	2	-	-	-	-	-	5	-
Limnephilus coenosus	-	-	-	-	-	1	1	-	8	-
Limnephilus decipiens	-	-	-	-	-	2	2	-	6	-
Limnephilus extricatus	2	-	-	-	-	2	2	-	4	-
Limnephilus flavicornis	-	-	-	-	-	2	2	-	6	-
Limnephilus griseus	+	-	-	2	2	-	-	-	6	-
Limnephilus ignavus	1	1	2	-	-	-	-	-	6	-
Limnephilus incisus	-	-	-	-	-	1	1	-	8	-
Limnephilus lunatus	1	1	-	-	2	2	-	-	4	-
Limnephilus nigriceps	-	-	-	-	2	2	-	-	6	-
Limnephilus politus	-	-	-	-	2	2	+	-	6	+
Limnephilus rhombicus	-	-	-	-	2	2	-	-	6	-
Limnephilus sericeus	-	-	-	-	2	2	2	-	4	-
Limnephilus sparsus	+	+	+	+	2	2	-	-	6	-
Limnephilus stigma	-	-	-	-	2	2	-	-	6	-
Limnephilus vittatus	-	-	-	+	1	1	-	-	8	-
Melampophylax nepos	1	3	4	2	-	-	-	-	+	-
Micropterna lateralis	4	4	2	-	-	-	-	-	+	-
Micropterna nycterobia	-	8	2	+	-	-	-	-	+	-
Micropterna sequax	1	5	3	1	-	+	-	-	+	-
Nemotaulius punctatolineatus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Parachiona picicornis	6	4	+	-	-	-	-	-	-	-
Potamophylax carpathicus	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Potamophylax cingulatus	1	2	4	3	+	-	-	-	+	-
Potamophylax latipennis	+	-	2	3	2	1	-	-	2	-
Potamophylax luctuosus	2	2	3	3	-	-	-	-	-	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Potamophylax nigricornis	5	5	+	-	-	-	-	-	-	-
Potamophylax rotundipennis	-	+	1	3	3	3	+	-	+	-
Psilopteryx psorosa	2	4	3	1	+	-	-	-	-	-
Stenophylax permistus	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-
Goeridae										
Goera pilosa	-	-	-	-	6	4	-	-	+	-
Lithax niger	2	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Lithax obscurus	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Silo nigricornis	-	-	4	4	2	-	-	-	-	-
Silo pallipes	-	1	5	4	-	-	-	-	-	-
Silo piceus	-	-	2	5	3	-	-	-	-	-
Lepidostomatidae										
Crunoecia irrorata	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Lasiocephala basalis	-	-	3	5	2	-	-	-	-	-
Lepidostoma hirtum	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-
Leptoceridae										
Adicella filicornis	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Athripsodes albifrons	-	-	-	2	5	2	-	-	1	-
Athripsodes aterrimus	-	-	-	-	1	3	2	-	3	1
Athripsodes bilineatus	-	-	-	2	5	2	-	-	1	-
Athripsodes cinereus	-	-	-	-	1	3	2	-	3	1
Ceraclea annulicornis	-	-	-	-	2	5	2	-	1	-
Ceraclea dissimilis	-	-	-	-	1	5	2	-	2	-
Ceraclea fulva	-	-	-	-	1	3	3	-	3	-
Ceraclea senilis	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-
Leptocerus tineiformis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Mystacides azurea	-	-	-	-	1	3	3	-	3	-
Mystacides longicornis	-	-	-	-	1	1	1	-	7	-
Mystacides nigra	-	-	-	+	3	3	1	-	3	-
Oecetis furva	-	-	-	-	-	-	3	-	7	-
Oecetis notata	-	-	-	-	4	4	+	-	2	-
Oecetis ochracea	-	-	-	-	-	-	4	-	5	1
Setodes punctatus	-	-	-	-	2	4	4	-	-	-
Triaenodes bicolor	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Sericostomatidae										
Notidobia ciliaris	-	3	3	4	+	+	+	-	+	-
Oecismus monedula	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
Sericostoma personatum	1	3	4	2	-	-	-	-	1	-
Beraeidae										
Beraea maurus	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Beraea pullata	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Beraeodes minutus	2	2	2	2	2	-	-	-	+	-
Ernodes articularis	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Odontoceridae										
Odontocerum albicorne	-	-	4	5	1	-	-	-	-	-
Molannidae										
Molanna angustata	-	-	-	-	-	+	-	-	10	-
Molannodes tinctus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
TRICHOPTERA					
Rhyacophilidae					
Rhyacophila dorsalis	-	1	7	2	-
Rhyacophila evoluta	-	-	5	5	-
Rhyacophila fasciata	-	1	3	4	2
Rhyacophila glareosa	-	-	3	6	1
Rhyacophila laevis	-	-	5	5	-
Rhyacophila mocsaryi	-	2	7	1	-
Rhyacophila nubila	-	2	7	1	-
Rhyacophila obliterata	-	2	7	1	-
Rhyacophila pascoei	3	5	2	-	-
Rhyacophila philopotamoides	-	-	2	6	2
Rhyacophila polonica	-	-	2	7	1
Rhyacophila pubescens	-	-	5	5	-
Rhyacophila tristis	-	1	4	4	1
Rhyacophila vulgaris	-	-	2	6	2
Glossosomatidae					
Agapetus delicatulus	-	3	7	-	-
Agapetus fuscipes	-	1	5	4	-
Agapetus laniger	-	7	3	-	-
Agapetus ochripes	-	5	5	-	-
Glossosoma boltoni	-	5	5	-	-
Glossosoma conformis	-	-	7	3	-
Glossosoma intermedium	-	-	7	3	-
Synagapetus armatus	-	+	+	+	-
Synagapetus iridipennis	-	+	+	+	-
Synagapetus moselyi	-	3	7	-	-
Hydroptilidae					
Agraylea sexmaculata	10	-	-	-	-
Hydroptila forcipata	2	5	3	-	-
Hydroptila sparsa	9	1	-	-	-
Hydroptila tineoides	3	7	-	-	-
Hydroptila vectis	3	7	-	-	-
Ithytrichia lamellaris	-	5	5	-	-
Orthotrichia costalis	5	5	-	-	-
Philopotamidae					
Philopotamus ludificatus	-	1	5	4	+
Philopotamus montanus	1	5	3	1	-
Philopotamus variegatus	-	3	6	1	-
Wormaldia copiosa	-	-	7	3	-
Wormaldia occipitalis	+	2	4	4	+
Hydropsychidae					
Cheumatopsyche lepida	2	6	2	-	-
Hydropsyche angustipennis	1	6	3	-	-
Hydropsyche bulbifera	+	+	+	-	-
Hydropsyche bulgaromanorum	8	2	-	-	-
Hydropsyche contubernalis	7	3	-	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Hydropsyche exocellata	+	+	-	-	-
Hydropsyche fulvipes	-	3	7	-	-
Hydropsyche guttata	5	5	-	-	-
Hydropsyche incognita	2	3	5	-	-
Hydropsyche instabilis	-	1	8	1	-
Hydropsyche modesta	8	2	-	-	-
Hydropsyche pellucidula	2	3	5	-	-
Hydropsyche saxonica	-	4	6	-	-
Hydropsyche silfvenii	-	5	5	-	-
Polycentropodidae					
Cyrnus crenaticornis	+	+	+	+	-
Cyrnus flavidus	+	+	+	+	-
Cyrnus trimaculatus	+	+	+	+	-
Holocentropus dubius	5	5	-	-	-
Holocentropus picicornis	5	5	-	-	-
Neureclipsis bimaculata	5	5	-	-	-
Plectrocnemia brevis	-	+	+	+	-
Plectrocnemia conspersa	-	1	4	4	1
Plectrocnemia geniculata	-	+	+	+	-
Polycentropus flavomaculatus	-	3	5	2	-
Psychomyiidae					
Lype reducta	+	+	+	-	-
Psychomyia pusilla	-	3	7	-	-
Tinodes rostocki	-	3	7	-	-
Tinodes unicolor	-	3	7	-	-
Ecnomidae					
Ecnomus tenellus	6	4	-	-	-
Phryganeidae					
Agrypnia obsoleta	+	+	+	+	-
Agrypnia pagetana	+	+	+	+	-
Agrypnia varia	+	+	+	+	-
Oligotricha striata	+	+	+	+	+
Phryganea bipunctata	+	+	+	+	-
Phryganea grandis	+	+	+	+	-
Brachycentridae					
Brachycentrus maculatus	-	3	7	-	-
Brachycentrus montanus	-	3	7	-	-
Brachycentrus subnubilus	3	4	3	-	-
Micrasema minimum	1	4	5	-	-
Micrasema setiferum	2	4	4	-	-
Limnephilidae					
Acrophylax vernalis	-	-	-	4	6
Acrophylax zerberus	-	-	1	4	5
Allogamus auricollis	-	2	5	2	1
Allogamus starmachi	-	-	-	4	6
Allogamus uncatus	-	-	2	6	2
Anabolia furcata	2	7	1	-	-
Annitella obscurata	1	2	6	1	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Apatania fimbriata	-	+	3	5	2
Drusus annulatus	1	2	3	4	-
Drusus biguttatus	-	-	4	5	1
Drusus brunneus	-	-	+	+	+
Drusus carpathicus	-	-	-	10	+
Drusus discolor	-	-	3	6	1
Drusus monticola	-	-	-	5	5
Drusus trifidus	-	+	+	+	+
Ecclisopteryx dalecarlica	-	2	6	2	-
Ecclisopteryx madida	-	-	4	6	-
Glyphotaelius pellucidus	+	+	+	-	-
Grammotaulius nigropunctatus	+	+	+	+	-
Halesus digitatus	-	3	6	1	-
Halesus radiatus	-	6	4	-	-
Halesus rubricollis	-	-	-	10	+
Halesus tesselatus	+	+	+	-	-
Hydatophylax infumatus	-	2	6	2	-
Chaetopteryx fusca	-	2	8	-	-
Chaetopteryx polonica	-	-	2	6	2
Chaetopteryx sahlbergi	-	-	-	+	+
Chaetopteryx villosa	-	-	-	-	-
Ironoquia dubia	4	4	2	-	-
Limnephilus affinis	+	+	+	-	-
Limnephilus binotatus	+	-	-	-	-
Limnephilus bipunctatus	2	5	3	-	-
Limnephilus centralis	1	3	6	-	-
Limnephilus coenosus	-	-	2	5	3
Limnephilus decipiens	6	4	-	-	-
Limnephilus extricatus	-	5	3	2	-
Limnephilus flavicornis	4	5	1	+	-
Limnephilus griseus	1	3	5	1	-
Limnephilus ignavus	+	5	5	-	-
Limnephilus incisus	+	+	-	-	-
Limnephilus lunatus	1	6	2	1	-
Limnephilus nigriceps	+	+	+	-	-
Limnephilus politus	+	+	+	-	-
Limnephilus rhombicus	2	5	1	2	-
Limnephilus sericeus	+	+	+	+	-
Limnephilus sparsus	1	4	5	-	-
Limnephilus stigma	+	+	+	-	-
Limnephilus vittatus	+	+	+	+	-
Melampophylax nepos	-	-	2	8	-
Micropterna lateralis	-	+	+	-	-
Micropterna nycterobia	-	+	-	-	-
Micropterna sequax	-	+	+	-	-
Nemotaulius punctatolineatus	-	+	-	-	-
Parachiona picicornis	-	-	6	3	1
Potamophylax carpathicus	-	-	-	+	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Potamophylax cingulatus	-	2	5	3	-
Potamophylax latipennis	1	2	5	2	-
Potamophylax luctuosus	-	4	6	-	-
Potamophylax nigricornis	-	2	6	2	-
Potamophylax rotundipennis	2	5	3	-	-
Psilopteryx psorosa	-	-	4	6	-
Stenophylax permistus	-	+	+	+	-
Goeridae					
Goera pilosa	2	5	3	-	-
Lithax niger	-	-	2	7	1
Lithax obscurus	-	2	8	-	-
Silo nigricornis	-	-	6	4	-
Silo pallipes	-	-	6	4	-
Silo piceus	-	+	+	+	-
Lepidostomatidae					
Crunoecia irrorata	-	2	5	3	-
Lasiocephala basalis	-	3	7	-	-
Lepidostoma hirtum	2	4	4	-	-
Leptoceridae					
Adicella filicornis	-	-	+	-	-
Athripsodes albifrons	3	5	2	-	-
Athripsodes aterrimus	2	3	3	2	-
Athripsodes bilineatus	1	6	3	-	-
Athripsodes cinereus	3	6	1	-	-
Ceraclea annulicornis	3	5	2	-	-
Ceraclea dissimilis	3	4	3	-	-
Ceraclea fulva	+	+	+	-	-
Ceraclea senilis	+	+	+	-	-
Leptocerus tineiformis	+	+	+	-	-
Mystacides azurea	3	4	2	1	-
Mystacides longicornis	3	5	2	-	-
Mystacides nigra	4	6	+	-	-
Oecetis furva	5	5	-	-	-
Oecetis notata	5	5	-	-	-
Oecetis ochracea	5	5	-	-	-
Setodes punctatus	5	5	-	-	-
Triaenodes bicolor	+	+	+	+	-
Sericostomatidae					
Notidobia ciliaris	-	2	8	-	-
Oecismus monedula	-	2	6	2	-
Sericostoma personatum	-	1	6	3	-
Beraeidae					
Beraea maurus	-	-	6	4	-
Beraea pullata	-	1	5	4	-
Beraeodes minutus	-	+	+	+	-
Ernodes articularis	-	-	+	+	-
Odontoceridae					
Odontocerum albicorne	-	1	7	2	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Molannidae					
Molanna angustata	+	+	+	-	-
Molannodes tinctus	-	+	+	+	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
TRICHOPTERA								
Rhyacophilidae								
Rhyacophila dorsalis	-	-	-	4	4	2	-	-
Rhyacophila evoluta	-	-	-	4	4	2	-	-
Rhyacophila fasciata	-	-	-	4	4	2	-	-
Rhyacophila glareosa	-	-	-	4	4	2	-	-
Rhyacophila laevis	-	-	-	4	4	2	-	-
Rhyacophila mocsaryi	-	-	-	4	4	2	-	-
Rhyacophila nubila	-	-	2	3	3	2	-	-
Rhyacophila obliterata	-	-	-	4	4	2	-	-
Rhyacophila pascoei	-	-	4	2	-	2	2	-
Rhyacophila philopotamoides	-	-	-	4	4	2	-	-
Rhyacophila polonica	-	-	-	3	4	3	-	-
Rhyacophila pubescens	-	-	-	4	4	2	-	-
Rhyacophila tristis	-	-	2	2	2	2	2	-
Rhyacophila vulgaris	-	-	-	3	4	3	-	-
Glossosomatidae								
Agapetus delicatulus	-	-	-	-	8	2	-	-
Agapetus fuscipes	-	-	-	-	8	2	-	-
Agapetus laniger	-	-	-	-	8	2	-	-
Agapetus ochripes	-	-	-	-	8	2	-	-
Glossosoma boltoni	-	-	-	-	9	1	-	-
Glossosoma conformis	-	-	-	-	9	1	-	-
Glossosoma intermedium	-	-	-	-	9	1	-	-
Synagapetus armatus	-	-	-	-	9	1	-	-
Synagapetus iridipennis	-	-	-	-	9	1	-	-
Synagapetus moselyi	-	-	-	-	9	1	-	-
Hydroptilidae								
Agraylea sexmaculata	+	-	+	+	-	+	-	-
Hydroptila forcipata	-	-	+	+	-	+	-	-
Hydroptila sparsa	-	-	+	+	-	+	-	-
Hydroptila tineoides	-	-	+	+	-	+	-	-
Hydroptila vectis	-	-	+	+	-	+	-	-
Ithytrichia lamellaris	-	-	+	+	-	+	-	-
Orthotrichia costalis	-	-	+	-	-	+	-	-
Philopotamidae								
Philopotamus ludificatus	-	-	-	-	6	2	2	-
Philopotamus montanus	-	-	-	-	4	3	3	-
Philopotamus variegatus	-	-	-	-	4	3	3	-
Wormaldia copiosa	-	-	-	-	6	2	2	-
Wormaldia occipitalis	-	-	-	-	6	2	2	-
Hydropsychidae								
Cheumatopsyche lepida	-	-	-	5	3	2	-	-
Hydropsyche angustipennis	-	-	-	4	4	2	-	-
Hydropsyche bulbifera	-	-	-	4	4	2	-	-
Hydropsyche bulgaromanorum	-	+	-	+	-	+	-	-
Hydropsyche contubernalis	-	+	-	+	-	+	-	-
Hydropsyche exocellata	-	+	-	+	-	+	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Hydropsyche fulvipes	-	-	-	4	4	2	-	-
Hydropsyche guttata	-	+	-	+	-	+	-	-
Hydropsyche incognita	-	-	-	4	4	2	-	-
Hydropsyche instabilis	-	-	-	4	4	2	-	-
Hydropsyche modesta	-	+	-	+	-	+	-	-
Hydropsyche pellucidula	-	-	-	4	4	2	-	-
Hydropsyche saxonica	-	-	-	4	4	2	-	-
Hydropsyche silfvenii	-	-	-	4	4	2	-	-
Polycentropodidae								
Cyrnus crenaticornis	-	-	-	+	+	+	-	-
Cyrnus flavidus	-	-	-	+	+	+	-	-
Cyrnus trimaculatus	-	-	-	+	+	+	-	-
Holocentropus dubius	-	-	-	-	-	10	-	-
Holocentropus picicornis	-	-	-	-	-	10	-	-
Neureclipsis bimaculata	-	-	-	-	2	8	-	-
Plectrocnemia brevis	-	-	-	1	4	4	1	-
Plectrocnemia conspersa	-	-	-	1	4	4	1	-
Plectrocnemia geniculata	-	-	-	1	4	4	1	-
Polycentropus flavomaculatus	-	-	-	1	4	4	1	-
Psychomyiidae								
Lype reducta	-	-	-	-	-	10[1]	-	-
Psychomyia pusilla	-	-	-	+	+	+	+	-
Tinodes rostocki	-	-	-	+	+	-	-	-
Tinodes unicolor	-	-	-	+	+	-	-	-
Ecnomidae								
Ecnomus tenellus	-	-	-	-	-	+	+	-
Phryganeidae								
Agrypnia obsoleta	-	-	-	-	-	10	-	-
Agrypnia pagetana	-	-	-	-	-	10	-	-
Agrypnia varia	-	-	-	-	-	10	-	-
Oligotricha striata	-	-	-	-	-	8	2	-
Phryganea bipunctata	-	-	-	-	-	8	2	-
Phryganea grandis	-	-	-	-	-	8	2	-
Brachycentridae								
Brachycentrus maculatus	-	-	-	-	-	+	+	-
Brachycentrus montanus	-	-	-	-	-	+	+	-
Brachycentrus subnubilus	-	-	-	-	-	+	+	-
Micrasema minimum	-	-	-	-	-	+	+	-
Micrasema setiferum	-	-	-	-	-	+	+	-
Limnephilidae								
Acrophylax vernalis	-	-	-	+	+	-	+	-
Acrophylax zerberus	-	-	-	2	7	-	1	-
Allogamus auricollis	-	-	2	2	3	1	2	-
Allogamus starmachi	-	-	-	-	+	-	+	-
Allogamus uncatus	-	-	2	2	2	1	3	-
Anabolia furcata	-	-	1	1	2	5	1	-
Annitella obscurata	-	-	3	3	3	1	+	-
Apatania fimbriata	-	-	-	-	+	-	-	-
Drusus annulatus	-	-	-	-	4	4	2	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Drusus biguttatus	-	-	-	+	+	+	-	-
Drusus brunneus	-	-	-	+	10	-	-	-
Drusus carpathicus	-	-	-	+	10	-	-	-
Drusus discolor	-	-	-	-	7	3	-	-
Drusus monticola	-	-	-	2	8	-	-	-
Drusus trifidus	-	-	-	2	8	-	-	-
Ecclisopteryx dalecarlica	-	-	2	2	4	2	+	-
Ecclisopteryx madida	-	-	2	2	4	2	+	-
Glyphotaelius pellucidus	-	-	2	2	1	1	4	-
Grammotaulius nigropunctatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Halesus digitatus	-	-	3	-	-	4	3	-
Halesus radiatus	-	-	+	-	-	6	4	-
Halesus rubricollis	-	-	-	-	6	4	-	-
Halesus tesselatus	2	-	2	-	-	3	3	-
Hydatophylax infumatus	-	-	-	-	-	-	+	-
Chaetopteryx fusca	-	-	-	+	+	-	+	-
Chaetopteryx polonica	-	-	-	-	+	-	-	-
Chaetopteryx sahlbergi	-	-	-	-	+	-	-	-
Chaetopteryx villosa	-	-	-	-	-	-	-	-
Ironoquia dubia	-	-	+	-	-	+	+	-
Limnephilus affinis	-	-	+	+	+	+	+	-
Limnephilus binotatus	-	-	-	-	-	+	-	-
Limnephilus bipunctatus	+	-	+	-	-	+	+	-
Limnephilus centralis	-	-	-	-	-	+	+	-
Limnephilus coenosus	-	-	-	+	+	+	+	-
Limnephilus decipiens	-	-	-	-	-	8	2	-
Limnephilus extricatus	2	-	3	+	-	3	2	-
Limnephilus flavicornis	-	-	-	-	-	8	2	-
Limnephilus griseus	+	-	+	-	-	7	3	-
Limnephilus ignavus	+	-	-	-	-	+	+	-
Limnephilus incisus	+	-	-	-	-	+	+	-
Limnephilus lunatus	2	-	-	-	2	5	1	-
Limnephilus nigriceps	2	-	-	-	-	6	2	-
Limnephilus politus	+	-	+	-	-	7	3	-
Limnephilus rhombicus	2	-	-	-	1	5	2	-
Limnephilus sericeus	+	-	-	-	+	+	+	-
Limnephilus sparsus	2	-	-	-	-	6	2	-
Limnephilus stigma	2	-	-	-	-	6	2	-
Limnephilus vittatus	3	-	3	-	-	2	2	-
Melampophylax nepos	-	-	-	-	+	-	-	-
Micropterna lateralis	-	-	-	-	+	+	+	-
Micropterna nycterobia	-	-	-	-	+	+	+	-
Micropterna sequax	-	-	-	-	+	+	+	-
Nemotaulius punctatolineatus	+	-	-	-	-	-	-	-
Parachiona picicornis	-	-	-	-	4	6	-	-
Potamophylax carpathicus	-	-	-	-	-	-	-	-
Potamophylax cingulatus	-	-	1	1	6	-	2	-
Potamophylax latipennis	1	1	2	-	4	-	2	-
Potamophylax luctuosus	-	-	+	+	+	-	+	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Potamophylax nigricornis	-	-	-	-	2	-	8	-
Potamophylax rotundipennis	-	-	3	-	3	1	3	-
Psilopteryx psorosa	-	-	-	-	+	-	-	-
Stenophylax permistus	-	-	+	-	+	+	+	-
Goeridae								
Goera pilosa	-	-	-	+	+	-	+	-
Lithax niger	-	-	-	+	+	+	-	-
Lithax obscurus	-	-	-	+	+	+	-	-
Silo nigricornis	-	-	-	+	+	+	-	-
Silo pallipes	-	-	-	+	+	+	-	-
Silo piceus	-	-	-	+	+	+	-	-
Lepidostomatidae								
Crunoecia irrorata	-	-	-	-	+	+	+	-
Lasiocephala basalis	-	-	-	-	+	+	+	-
Lepidostoma hirtum	-	-	-	-	+	+	+	-
Leptoceridae								
Adicella filicornis	-	-	-	-	+	-	-	-
Athripsodes albifrons	-	-	-	-	+	+	+	-
Athripsodes aterrimus	2	-	2	+	1	3	2	-
Athripsodes bilineatus	-	-	2	1	4	2	1	-
Athripsodes cinereus	-	-	3	1	4	2	-	-
Ceraclea annulicornis	-	-	3	1	4	1	1	-
Ceraclea dissimilis	-	-	-	-	5	3	2	-
Ceraclea fulva	-	-	-	-	-	5	-	5[2]
Ceraclea senilis	-	-	-	-	-	5	-	5[2]
Leptocerus tineiformis	-	-	-	-	-	10	-	-
Mystacides azurea	-	-	+	-	+	+	+	-
Mystacides longicornis	2	-	3	1	-	3	1	-
Mystacides nigra	-	-	+	-	+	+	+	-
Oecetis furva	-	-	-	-	-	8	2	-
Oecetis notata	-	-	-	-	+	+	+	-
Oecetis ochracea	+	-	+	-	-	+	-	-
Setodes punctatus	-	-	8	-	-	+	2	-
Triaenodes bicolor	-	-	-	-	-	8	2	-
Sericostomatidae								
Notidobia ciliaris	-	-	-	-	+	+	+	-
Oecismus monedula	-	-	-	-	+	+	+	-
Sericostoma personatum	-	-	-	-	+	+	+	-
Beraeidae								
Beraea maurus	-	-	-	-	-	5	5	-
Beraea pullata	-	-	-	-	-	5	5	-
Beraeodes minutus	-	-	-	-	-	10[1]	-	-
Ernodes articularis	-	-	-	-	-	5	5	-
Odontoceridae								
Odontocerum albicorne	-	-	-	+	+	-	+	-
Molannidae								
Molanna angustata	-	-	5	5	-	-	-	-
Molannodes tinctus	-	-	5	5	-	-	-	-

[1] xylobiont
[2] kolónie sladkovodných hubiek

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofil	reofil	reobiont	indiferent
TRICHOPTERA							
Rhyacophilidae							
Rhyacophila dorsalis	-	-	-	-	-	10	-
Rhyacophila evoluta	-	-	-	-	-	10	-
Rhyacophila fasciata	-	-	-	-	-	10	-
Rhyacophila glareosa	-	-	-	-	-	10	-
Rhyacophila laevis	-	-	-	-	-	10	-
Rhyacophila mocsaryi	-	-	-	-	-	10	-
Rhyacophila nubila	-	-	-	-	-	10	-
Rhyacophila obliterata	-	-	-	-	-	10	-
Rhyacophila pascoei	-	-	-	-	-	10	-
Rhyacophila philopotamoides	-	-	-	-	-	10	-
Rhyacophila polonica	-	-	-	-	-	10	-
Rhyacophila pubescens	-	-	-	-	-	10	-
Rhyacophila tristis	-	-	-	-	-	10	-
Rhyacophila vulgaris	-	-	-	-	-	10	-
Glossosomatidae							
Agapetus delicatulus	-	-	-	-	-	10	-
Agapetus fuscipes	-	-	-	-	+	-	-
Agapetus laniger	-	-	-	-	-	10	-
Agapetus ochripes	-	-	-	-	-	10	-
Glossosoma boltoni	-	-	-	-	-	10	-
Glossosoma conformis	-	-	-	-	-	10	-
Glossosoma intermedium	-	-	-	-	-	10	-
Synagapetus armatus	-	-	-	-	+	-	-
Synagapetus iridipennis	-	-	-	-	+	-	-
Synagapetus moselyi	-	-	-	-	+	-	-
Hydroptilidae							
Agraylea sexmaculata	-	8	2	-	-	-	-
Hydroptila forcipata	-	-	-	-	-	10	-
Hydroptila sparsa	-	-	-	-	10	-	-
Hydroptila tineoides	-	-	-	-	-	-	-
Hydroptila vectis	-	-	-	-	10	-	-
Ithytrichia lamellaris	-	-	-	-	-	10	-
Orthotrichia costalis	-	10	-	-	-	-	-
Philopotamidae							
Philopotamus ludificatus	-	-	-	-	-	10	-
Philopotamus montanus	-	-	-	-	-	10	-
Philopotamus variegatus	-	-	-	-	-	10	-
Wormaldia copiosa	-	-	-	-	-	10	-
Wormaldia occipitalis	-	-	-	-	-	10	-
Hydropsychidae							
Cheumatopsyche lepida	-	-	-	-	-	10	-
Hydropsyche angustipennis	-	-	-	-	-	10	-
Hydropsyche bulbifera	-	-	-	-	-	10	-
Hydropsyche bulgaromanorum	-	-	-	-	-	10	-
Hydropsyche contubernalis	-	-	-	-	-	10	-
Hydropsyche exocellata	-	-	-	-	-	10	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Hydropsyche fulvipes	-	-	-	-	-	10	-
Hydropsyche guttata	-	-	-	-	-	10	-
Hydropsyche incognita	-	-	-	-	-	10	-
Hydropsyche instabilis	-	-	-	-	-	10	-
Hydropsyche modesta	-	-	-	-	-	10	-
Hydropsyche pellucidula	-	-	-	-	-	10	-
Hydropsyche saxonica	-	-	-	-	-	10	-
Hydropsyche silfvenii	-	-	-	-	-	10	-
Polycentropodidae							
Cyrnus crenaticornis	10	-	-	-	-	-	-
Cyrnus flavidus	-	10	-	-	-	-	-
Cyrnus trimaculatus	-	-	4	6	-	-	-
Holocentropus dubius	10	-	-	-	-	-	-
Holocentropus picicornis	10	-	-	-	-	-	-
Neureclipsis bimaculata	-	-	-	-	-	10	-
Plectrocnemia brevis	-	-	-	-	3	7	-
Plectrocnemia conspersa	-	-	-	3	7	-	-
Plectrocnemia geniculata	-	-	-	-	3	7	-
Polycentropus flavomaculatus	-	-	-	3	7	-	-
Psychomyiidae							
Lype reducta	-	-	+	+	-	-	-
Psychomyia pusilla	-	-	-	-	-	10	-
Tinodes rostocki	-	-	-	-	-	10	-
Tinodes unicolor	-	-	-	-	-	10	-
Ecnomidae							
Ecnomus tenellus	-	-	5	5	-	-	-
Phryganeidae							
Agrypnia obsoleta	10	-	-	-	-	-	-
Agrypnia pagetana	10	-	-	-	-	-	-
Agrypnia varia	10	-	-	-	-	-	-
Oligotricha striata	10	-	-	-	-	-	-
Phryganea bipunctata	10	-	-	-	-	-	-
Phryganea grandis	10	-	-	-	-	-	-
Brachycentridae							
Brachycentrus maculatus	-	-	-	-	-	10	-
Brachycentrus montanus	-	-	-	-	-	10	-
Brachycentrus subnubilus	-	-	-	-	-	10	-
Micrasema minimum	-	-	-	-	-	10	-
Micrasema setiferum	-	-	-	-	-	10	-
Limnephilidae							
Acrophylax vernalis	-	-	+	+	-	-	-
Acrophylax zerberus	-	-	-	+	10	-	-
Allogamus auricollis	-	-	-	-	10	-	-
Allogamus starmachi	-	-	+	+	-	-	-
Allogamus uncatus	-	-	-	-	-	10	-
Anabolia furcata	-	-	10	-	-	-	-
Annitella obscurata	-	-	-	10	-	-	-
Apatania fimbriata	-	-	-	10	-	-	-
Drusus annulatus	-	-	-	-	10	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Drusus biguttatus	-	-	-	-	-	10	-
Drusus brunneus	-	-	-	-	-	10	-
Drusus carpathicus	-	-	-	-	-	10	-
Drusus discolor	-	-	-	-	-	10	-
Drusus monticola	-	-	-	-	-	10	-
Drusus trifidus	-	-	5	5	-	-	-
Ecclisopteryx dalecarlica	-	-	-	-	10	-	-
Ecclisopteryx madida	-	-	-	-	10	+	-
Glyphotaelius pellucidus	10	-	-	-	-	-	-
Grammotaulius nigropunctatus	10	-	-	-	-	-	-
Halesus digitatus	-	-	-	10	-	-	-
Halesus radiatus	-	-	-	10	-	-	-
Halesus rubricollis	-	-	-	-	10	+	-
Halesus tesselatus	-	-	5	5	-	-	-
Hydatophylax infumatus	-	-	-	-	10	-	-
Chaetopteryx fusca	-	-	-	-	10	-	-
Chaetopteryx polonica	-	-	-	-	+	+	-
Chaetopteryx sahlbergi	-	-	-	+	-	-	-
Chaetopteryx villosa	-	-	-	+	10	-	-
Ironoquia dubia	-	10	+	-	-	-	-
Limnephilus affinis	-	10	-	-	-	-	-
Limnephilus binotatus	+	-	-	-	-	-	-
Limnephilus bipunctatus	-	10	-	-	-	-	-
Limnephilus centralis	-	10	-	-	-	-	-
Limnephilus coenosus	10	-	-	-	-	-	-
Limnephilus decipiens	10	-	-	-	-	-	-
Limnephilus extricatus	-	-	10	-	-	-	-
Limnephilus flavicornis	-	10	+	-	-	-	-
Limnephilus griseus	10	-	-	-	-	-	-
Limnephilus ignavus	-	10	-	-	-	-	-
Limnephilus incisus	+	10	-	-	-	-	-
Limnephilus lunatus	-	5	5	-	-	-	-
Limnephilus nigriceps	-	10	-	-	-	-	-
Limnephilus politus	10	-	-	-	-	-	-
Limnephilus rhombicus	-	10	-	-	-	-	-
Limnephilus sericeus	+	-	-	-	-	-	-
Limnephilus sparsus	-	10	-	-	-	-	-
Limnephilus stigma	10	-	-	-	-	-	-
Limnephilus vittatus	10	-	-	-	-	-	-
Melampophylax nepos	-	-	-	-	-	10	-
Micropterna lateralis	-	-	-	+	10	-	-
Micropterna nycterobia	-	-	-	-	10	-	-
Micropterna sequax	-	-	-	-	10	-	-
Nemotaulius punctatolineatus	+	-	-	-	-	-	-
Parachiona picicornis	-	-	-	-	-	10	-
Potamophylax carpathicus	-	-	-	-	+	-	-
Potamophylax cingulatus	-	-	-	-	10	-	-
Potamophylax latipennis	-	-	-	+	10	-	-
Potamophylax luctuosus	-	-	-	-	10	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Potamophylax nigricornis	-	-	-	+	10	-	-
Potamophylax rotundipennis	-	-	-	-	10	-	-
Psilopteryx psorosa	-	-	-	-	-	10	-
Stenophylax permistus	-	-	-	-	+	-	-
Goeridae							
Goera pilosa	-	-	-	-	+	+	-
Lithax niger	-	-	-	-	-	10	-
Lithax obscurus	-	-	-	-	-	10	-
Silo nigricornis	-	-	-	-	-	10	-
Silo pallipes	-	-	-	-	-	10	-
Silo piceus	-	-	-	-	-	10	-
Lepidostomatidae							
Crunoecia irrorata	-	-	-	-	10	-	-
Lasiocephala basalis	-	-	-	-	10	-	-
Lepidostoma hirtum	-	-	-	-	10	-	-
Leptoceridae							
Adicella filicornis	-	-	-	-	-	10	-
Athripsodes albifrons	-	-	-	+	10	-	-
Athripsodes aterrimus	-	+	10	-	-	-	-
Athripsodes bilineatus	-	-	-	10	-	-	-
Athripsodes cinereus	-	-	5	5	-	-	-
Ceraclea annulicornis	-	-	-	10	-	-	-
Ceraclea dissimilis	-	+	10	-	-	-	-
Ceraclea fulva	-	+	-	-	-	-	-
Ceraclea senilis	-	10	-	-	-	-	-
Leptocerus tineiformis	10	-	-	-	-	-	-
Mystacides azurea	-	10	-	-	-	-	-
Mystacides longicornis	10	-	-	-	-	-	-
Mystacides nigra	-	10	-	-	-	-	-
Oecetis furva	10	-	-	-	-	-	-
Oecetis notata	-	+	-	-	-	-	-
Oecetis ochracea	-	10	-	-	-	-	-
Setodes punctatus	-	-	+	-	-	-	-
Triaenodes bicolor	10	-	-	-	-	-	-
Sericostomatidae							
Notidobia ciliaris	-	-	+	+	-	-	-
Oecismus monedula	-	-	-	-	-	10	-
Sericostoma personatum	-	-	-	-	10	-	-
Beraeidae							
Beraea maurus	-	-	-	-	-	10	-
Beraea pullata	-	-	-	-	-	10	-
Beraeodes minutus	-	-	+	+	-	-	-
Ernodes articularis	-	-	-	-	-	10	-
Odontoceridae							
Odontocerum albicorne	-	-	-	-	-	10	-
Molannidae							
Molanna angustata	-	+	-	-	-	-	-
Molannodes tinctus	10	-	-	-	-	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
TRICHOPTERA										
Rhyacophilidae										
Rhyacophila dorsalis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila evoluta	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila fasciata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila glareosa	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila laevis	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Rhyacophila mocsaryi	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila nubila	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila obliterata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila pascoei	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila philopotamoides	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila polonica	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila pubescens	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila tristis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila vulgaris	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Glossosomatidae										
Agapetus delicatulus	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Agapetus fuscipes	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Agapetus laniger	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Agapetus ochripes	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Glossosoma boltoni	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Glossosoma conformis	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Glossosoma intermedium	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Synagapetus armatus	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Synagapetus iridipennis	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Synagapetus moselyi	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Hydroptilidae										
Agraylea sexmaculata	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+[1]
Hydroptila forcipata	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5[1]
Hydroptila sparsa	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5[1]
Hydroptila tineoides	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+[1]
Hydroptila vectis	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5[1]
Ithytrichia lamellaris	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orthotrichia costalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Philopotamidae										
Philopotamus ludificatus	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Philopotamus montanus	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Philopotamus variegatus	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Wormaldia copiosa	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Wormaldia occipitalis	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Hydropsychidae										
Cheumatopsyche lepida	2	-	-	-	-	-	5	3	-	-
Hydropsyche angustipennis	2	-	-	-	-	-	5	3	-	-
Hydropsyche bulbifera	2	-	-	-	-	-	5	3	-	-
Hydropsyche bulgaromanorum	2	-	-	-	-	-	5	3	-	-
Hydropsyche contubernalis	2	-	-	-	-	-	5	3	-	-
Hydropsyche exocellata	2	-	-	-	-	-	5	3	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Hydropsyche fulvipes	2	-	-	-	-	-	5	3	-	-
Hydropsyche guttata	2	-	-	-	-	-	5	3	-	-
Hydropsyche incognita	2	-	-	-	-	-	5	3	-	-
Hydropsyche instabilis	2	-	-	-	-	-	5	3	-	-
Hydropsyche modesta	2	-	-	-	-	-	5	3	-	-
Hydropsyche pellucidula	2	-	-	-	-	-	5	3	-	-
Hydropsyche saxonica	2	-	-	-	-	-	5	3	-	-
Hydropsyche silfvenii	2	-	-	-	-	-	5	3	-	-
Polycentropodidae										
Cyrnus crenaticornis	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-
Cyrnus flavidus	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-
Cyrnus trimaculatus	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-
Holocentropus dubius	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-
Holocentropus picicornis	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-
Neureclipsis bimaculata	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-
Plectrocnemia brevis	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-
Plectrocnemia conspersa	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-
Plectrocnemia geniculata	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-
Polycentropus flavomaculatus	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-
Psychomyiidae										
Lype reducta	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Psychomyia pusilla	7	-	-	-	2	-	1	-	-	-
Tinodes rostocki	8	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Tinodes unicolor	8	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Ecnomidae										
Ecnomus tenellus	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-
Phryganeidae										
Agrypnia obsoleta	-	-	-	3	1	-	-	6	-	-
Agrypnia pagetana	-	-	-	3	1	-	-	6	-	-
Agrypnia varia	-	-	-	3	1	-	-	6	-	-
Oligotricha striata	-	-	-	3	1	-	-	6	-	-
Phryganea bipunctata	1	-	-	2	1	-	-	6	-	$+^2$
Phryganea grandis	1	-	-	2	1	-	-	6	-	$+^2$
Brachycentridae										
Brachycentrus maculatus	2	-	-	-	-	5	-	3	-	-
Brachycentrus montanus	2	-	-	-	-	5	-	3	-	-
Brachycentrus subnubilus	2	-	-		-	5	-	3	-	-
Micrasema minimum	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Micrasema setiferum	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Limnephilidae										
Acrophylax vernalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acrophylax zerberus	2	-	-	6	-	-	-	2	-	-
Allogamus auricollis	3	-	-	2	-	-	3	2	-	-
Allogamus starmachi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allogamus uncatus	2	-	-	6	-	-	-	2	-	-
Anabolia furcata	2	-	-	5	1	-	-	2	-	-
Annitella obscurata	2	-	-	6	-	-	-	2	-	-
Apatania fimbriata	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Drusus annulatus	8	-	-	1	1	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Drusus biguttatus	8	-	-	1	1	-	-	+	-	-
Drusus brunneus	8	-	-	1	1	-	-	+	-	-
Drusus carpathicus	8	-	-	1	1	-	-	+	-	-
Drusus discolor	1	-	-	+	-	-	4	5	-	-
Drusus monticola	8	-	-	1	1	-	-	+	-	-
Drusus trifidus	8	-	-	1	1	-	-	+	-	-
Ecclisopteryx dalecarlica	8	-	-	1	1	-	-	+	-	-
Ecclisopteryx madida	8	-	-	1	1	-	-	+	-	-
Glyphotaelius pellucidus	1	-	-	8	-	-	-	1	-	-
Grammotaulius nigropunctatus	1	-	-	6	-	-	-	3	-	-
Halesus digitatus	1	-	-	7	-	-	-	2	-	-
Halesus radiatus	1	-	-	7	-	-	-	2	-	-
Halesus rubricollis	1	-	-	7	-	-	-	2	-	-
Halesus tesselatus	1	-	-	7	-	-	-	2	-	-
Hydatophylax infumatus	1	-	-	7	-	-	-	2	-	-
Chaetopteryx fusca	2	-	-	6	-	-	-	2	-	-
Chaetopteryx polonica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaetopteryx sahlbergi	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Chaetopteryx villosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ironoquia dubia	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Limnephilus affinis	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus binotatus	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus bipunctatus	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus centralis	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus coenosus	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus decipiens	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus extricatus	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus flavicornis	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus griseus	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus ignavus	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus incisus	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus lunatus	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus nigriceps	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus politus	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus rhombicus	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus sericeus	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus sparsus	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus stigma	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Limnephilus vittatus	2	-	-	5	-	-	-	3	-	-
Melampophylax nepos	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Micropterna lateralis	2	-	-	6	-	-	-	2	-	-
Micropterna nycterobia	2	-	-	6	-	-	-	2	-	-
Micropterna sequax	2	-	-	6	-	-	-	2	-	-
Nemotaulius punctatolineatus	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Parachiona picicornis	-	-	-	4	4	-	-	2	-	-
Potamophylax carpathicus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potamophylax cingulatus	2	-	-	6	-	-	-	2	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Potamophylax latipennis	2	-	-	6	-	-	-	2	-	-
Potamophylax luctuosus	2	-	-	6	-	-	-	2	-	-
Potamophylax nigricornis	2	-	-	6	-	-	-	2	-	-
Potamophylax rotundipennis	2	-	-	6	-	-	-	2	-	-
Psilopteryx psorosa	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Stenophylax permistus	2	-	-	6	-	-	-	2	-	-
Goeridae										
Goera pilosa	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Lithax niger	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Lithax obscurus	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Silo nigricornis	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Silo pallipes	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Silo piceus	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Lepidostomatidae										
Crunoecia irrorata	-	-	5	3	-	-	-	2	-	-
Lasiocephala basalis	3	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Lepidostoma hirtum	3	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Leptoceridae										
Adicella filicornis	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Athripsodes albifrons	-	-	-	6	3	-	-	1	-	-
Athripsodes aterrimus	-	-	-	6	3	-	-	1	-	-
Athripsodes bilineatus	-	-	-	6	3	-	-	1	-	-
Athripsodes cinereus	-	-	-	3	3	-	-	4	-	-
Ceraclea annulicornis	-	-	-	6	3	-	-	1	-	-
Ceraclea dissimilis	-	-	-	6	4	-	-	+	-	-
Ceraclea fulva	-	-	-	+	+	-	-	-	-	10^2
Ceraclea senilis	-	-	-	+	+	-	-	-	-	10^2
Leptocerus tineiformis	4	-	-	4	2	-	-	-	-	-
Mystacides azurea	+	-	-	4	5	-	-	1	-	-
Mystacides longicornis	+	-	-	4	5	-	-	1	-	-
Mystacides nigra	+	-	-	4	5	-	-	1	-	-
Oecetis furva	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-
Oecetis notata	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-
Oecetis ochracea	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-
Setodes punctatus	-	-	-	4	4	-	-	2	-	-
Triaenodes bicolor	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Sericostomatidae										
Notidobia ciliaris	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Oecismus monedula	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Sericostoma personatum	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Beraeidae										
Beraea maurus	3	-	-	7	-	-	-	-	-	-
Beraea pullata	-	-	-	6	4	-	-	-	-	-
Beraeodes minutus	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ernodes articularis	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-
Odontoceridae										
Odontocerum albicorne	3	-	-	4	-	-	-	3	-	-
Molannidae										
Molanna angustata	-	-	-	-	3	-	-	7	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Molannodes tinctus	-	-	-	-	3	-	-	7	-	-

[1] nabodávač rastlín a vyciciavač tekutín
[2] požierač sladkovodných hubiek

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
TRICHOPTERA								
Rhyacophilidae								
Rhyacophila dorsalis	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila evoluta	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila fasciata	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila glareosa	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila laevis	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila mocsaryi	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila nubila	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila obliterata	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila pascoei	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila philopotamoides	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila polonica	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila pubescens	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila tristis	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhyacophila vulgaris	-	-	-	-	-	10	-	-
Glossosomatidae								
Agapetus delicatulus	-	-	-	-	-	10	-	-
Agapetus fuscipes	-	-	-	-	-	10	-	-
Agapetus laniger	-	-	-	-	-	10	-	-
Agapetus ochripes	-	-	-	-	-	10	-	-
Glossosoma boltoni	-	-	-	-	-	10	-	-
Glossosoma conformis	-	-	-	-	-	10	-	-
Glossosoma intermedium	-	-	-	-	-	10	-	-
Synagapetus armatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Synagapetus iridipennis	-	-	-	-	-	10	-	-
Synagapetus moselyi	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroptilidae								
Agraylea sexmaculata	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroptila forcipata	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroptila sparsa	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroptila tineoides	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroptila vectis	-	-	-	-	-	10	-	-
Ithytrichia lamellaris	-	-	-	-	-	10	-	-
Orthotrichia costalis	-	-	-	-	-	10	-	-
Philopotamidae								
Philopotamus ludificatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Philopotamus montanus	-	-	-	-	-	10	-	-
Philopotamus variegatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Wormaldia copiosa	-	-	-	-	-	10	-	-
Wormaldia occipitalis	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydropsychidae								
Cheumatopsyche lepida	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydropsyche angustipennis	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydropsyche bulbifera	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydropsyche bulgaromanorum	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydropsyche contubernalis	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydropsyche exocellata	-	-	-	-	-	10	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Hydropsyche fulvipes	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydropsyche guttata	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydropsyche incognita	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydropsyche instabilis	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydropsyche modesta	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydropsyche pellucidula	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydropsyche saxonica	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydropsyche silfvenii	-	-	-	-	-	10	-	-
Polycentropodidae								
Cyrnus crenaticornis	-	-	-	-	-	10	-	-
Cyrnus flavidus	-	-	-	-	-	10	-	-
Cyrnus trimaculatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Holocentropus dubius	-	-	-	-	-	10	-	-
Holocentropus picicornis	-	-	-	-	-	10	-	-
Neureclipsis bimaculata	-	-	-	-	-	10	-	-
Plectrocnemia brevis	-	-	-	-	-	10	-	-
Plectrocnemia conspersa	-	-	-	-	-	10	-	-
Plectrocnemia geniculata	-	-	-	-	-	10	-	-
Polycentropus flavomaculatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Psychomyiidae								
Lype reducta	-	-	-	-	-	10	-	-
Psychomyia pusilla	-	-	-	-	-	10	-	-
Tinodes rostocki	-	-	-	-	-	10	-	-
Tinodes unicolor	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecnomidae								
Ecnomus tenellus	-	-	-	-	-	10	-	-
Phryganeidae								
Agrypnia obsoleta	-	-	-	-	+	-	-	-
Agrypnia pagetana	-	-	-	-	+	-	-	-
Agrypnia varia	-	-	-	-	+	-	-	-
Oligotricha striata	-	-	-	-	+	-	-	-
Phryganea bipunctata	-	-	-	-	+	-	-	-
Phryganea grandis	-	-	-	-	+	-	-	-
Brachycentridae								
Brachycentrus maculatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Brachycentrus montanus	-	-	-	-	-	10	-	-
Brachycentrus subnubilus	-	-	-	-	-	10	-	-
Micrasema minimum	-	-	-	5	-	5	-	-
Micrasema setiferum	-	-	-	5	-	5	-	-
Limnephilidae								
Acrophylax vernalis	-	-	-	-	-	+	-	-
Acrophylax zerberus	-	-	-	-	-	10	-	-
Allogamus auricollis	-	-	-	-	-	10	-	-
Allogamus starmachi	-	-	-	-	-	+	-	-
Allogamus uncatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Anabolia furcata	-	-	-	5	5	-	-	-
Annitella obscurata	-	-	-	4	+	6	-	-
Apatania fimbriata	-	-	-	-	-	10	-	-
Drusus annulatus	-	-	-	-	-	10	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Drusus biguttatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Drusus brunneus	-	-	-	-	-	10	-	-
Drusus carpathicus	-	-	-	-	-	10	-	-
Drusus discolor	-	-	-	-	-	10	-	-
Drusus monticola	-	-	-	-	-	10	-	-
Drusus trifidus	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecclisopteryx dalecarlica	-	-	-	-	-	10	-	-
Ecclisopteryx madida	-	-	-	-	-	10	-	-
Glyphotaelius pellucidus	-	-	-	10	-	-	-	-
Grammotaulius nigropunctatus	-	-	-	-	10	-	-	-
Halesus digitatus	-	-	-	+	+	-	-	-
Halesus radiatus	-	-	-	+	+	-	-	-
Halesus rubricollis	-	-	-	-	-	+	-	-
Halesus tesselatus	-	-	-	+	+	-	-	-
Hydatophylax infumatus	-	-	-	+	+	-	-	-
Chaetopteryx fusca	-	-	-	-	-	10	-	-
Chaetopteryx polonica	-	-	-	-	-	+	-	-
Chaetopteryx sahlbergi	-	-	-	-	-	+	-	-
Chaetopteryx villosa	-	-	-	-	-	10	-	-
Ironoquia dubia	-	-	-	10	-	-	-	-
Limnephilus affinis	-	-	-	3	7	+	-	-
Limnephilus binotatus	-	-	-	3	7	+	-	-
Limnephilus bipunctatus	-	-	-	5	5	+	-	-
Limnephilus centralis	-	-	-	3	7	+	-	-
Limnephilus coenosus	-	-	-	3	3	4	-	-
Limnephilus decipiens	-	-	-	3	7	-	-	-
Limnephilus extricatus	-	-	-	5	5	+	-	-
Limnephilus flavicornis	-	-	-	3	7	-	-	-
Limnephilus griseus	-	-	-	3	7	+	-	-
Limnephilus ignavus	-	-	-	3	7	+	-	-
Limnephilus incisus	-	-	-	+	+	-	-	-
Limnephilus lunatus	-	-	-	3	7	+	-	-
Limnephilus nigriceps	-	-	-	3	7	+	-	-
Limnephilus politus	-	-	-	3	7	+	-	-
Limnephilus rhombicus	-	-	-	3	7	+	-	-
Limnephilus sericeus	-	-	-	3	7	+	-	-
Limnephilus sparsus	-	-	-	3	7	+	-	-
Limnephilus stigma	-	-	-	-	10	-	-	-
Limnephilus vittatus	-	-	-	7	3	+	-	-
Melampophylax nepos	-	-	-	-	-	10	-	-
Micropterna lateralis	-	-	-	+	+	+	-	-
Micropterna nycterobia	-	-	-	+	+	+	-	-
Micropterna sequax	-	-	-	+	+	+	-	-
Nemotaulius punctatolineatus	-	-	-	+	-	-	-	-
Parachiona picicornis	-	-	-	-	-	10	-	-
Potamophylax carpathicus	-	-	-	-	-	+	-	-
Potamophylax cingulatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Potamophylax latipennis	-	-	-	-	-	10	-	-
Potamophylax luctuosus	-	-	-	-	-	10	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Potamophylax nigricornis	-	-	-	+	-	10	-	-
Potamophylax rotundipennis	-	-	-	+	-	10	-	-
Psilopteryx psorosa	-	-	-	-	-	10	-	-
Stenophylax permistus	-	-	-	+	+	+	-	-
Goeridae								
Goera pilosa	-	-	-	-	-	10	-	-
Lithax niger	-	-	-	-	-	10	-	-
Lithax obscurus	-	-	-	-	-	10	-	-
Silo nigricornis	-	-	-	-	-	10	-	-
Silo pallipes	-	-	-	-	-	10	-	-
Silo piceus	-	-	-	-	-	10	-	-
Lepidostomatidae								
Crunoecia irrorata	-	-	-	+	+	+	-	-
Lasiocephala basalis	-	-	-	+	+	+	-	-
Lepidostoma hirtum	-	-	-	+	+	+	-	-
Leptoceridae								
Adicella filicornis	-	-	-	+	-	+	-	-
Athripsodes albifrons	-	-	-	5	5	-	-	-
Athripsodes aterrimus	-	-	-	5	5	-	-	-
Athripsodes bilineatus	-	-	-	5	5	-	-	-
Athripsodes cinereus	-	-	-	10	+	-	-	-
Ceraclea annulicornis	-	-	-	10	+	-	-	-
Ceraclea dissimilis	-	-	-	10	+	-	-	-
Ceraclea fulva	-	-	-	+	+	-	-	-
Ceraclea senilis	-	-	-	+	+	-	-	-
Leptocerus tineiformis	-	7	-	-	3	-	-	-
Mystacides azurea	-	-	-	7	3	-	-	-
Mystacides longicornis	-	-	-	7	3	-	-	-
Mystacides nigra	-	-	-	7	3	-	-	-
Oecetis furva	-	-	-	+	+	+	-	-
Oecetis notata	-	-	-	+	+	+	-	-
Oecetis ochracea	-	-	-	+	+	+	-	-
Setodes punctatus	-	-	3	7	-	+	-	-
Triaenodes bicolor	-	7	-	-	3	-	-	-
Sericostomatidae								
Notidobia ciliaris	-	-	-	8	-	2	-	-
Oecismus monedula	-	-	-	8	-	2	-	-
Sericostoma personatum	-	-	-	8	-	2	-	-
Beraeidae								
Beraea maurus	-	-	-	10	-	-	-	-
Beraea pullata	-	-	-	10	-	-	-	-
Beraeodes minutus	-	-	-	+	-	+	-	-
Ernodes articularis	-	-	-	+	-	+	-	-
Odontoceridae								
Odontocerum albicorne	-	-	-	+	-	+	-	-
Molannidae								
Molanna angustata	-	-	-	5	-	5	-	-
Molannodes tinctus	-	-	-	5	-	5	-	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
TRICHOPTERA							
Rhyacophilidae							
Rhyacophila dorsalis	-	2	6	2	-	2,0	3
Rhyacophila evoluta	4	6	-	-	-	0,6	3
Rhyacophila fasciata	2	4	4	-	-	1,2	2
Rhyacophila glareosa	5	5	-	-	-	0,5	3
Rhyacophila laevis	4	6	-	-	-	0,6	3
Rhyacophila mocsaryi	5	5	-	-	-	0,5	3
Rhyacophila nubila	-	2	6	2	-	2,0	3
Rhyacophila obliterata	-	4	6	-	-	1,6	3
Rhyacophila pascoei	-	2	6	2	-	2,0	3
Rhyacophila philopotamoides	+	+	+	-	-	-	-
Rhyacophila polonica	4	6	-	-	-	0,6	3
Rhyacophila pubescens	7	3	-	-	-	0,3	4
Rhyacophila tristis	2	3	4	1	-	1,4	1
Rhyacophila vulgaris	3	4	3	-	-	1,0	2
Glossosomatidae							
Agapetus delicatulus	-	3	6	1	-	1,8	3
Agapetus fuscipes	4	5	1	-	-	0,7	2
Agapetus laniger	-	1	7	2	-	2,1	3
Agapetus ochripes	1	5	3	1	-	1,4	1
Glossosoma boltoni	-	5	4	1	-	1,6	2
Glossosoma conformis	2	6	2	-	-	1,0	3
Glossosoma intermedium	4	5	1	-	-	0,7	2
Synagapetus armatus	7	3	-	-	-	0,3	4
Synagapetus iridipennis	7	3	-	-	-	0,3	4
Synagapetus moselyi	7	3	-	-	-	0,3	4
Hydroptilidae							
Agraylea sexmaculata	-	-	5	5	-	2,5	3
Hydroptila forcipata	-	1	6	3	-	2,2	3
Hydroptila sparsa	-	-	6	4	-	2,4	3
Hydroptila tineoides	-	+	+	+	-	-	-
Hydroptila vectis	-	1	6	3	-	2,2	3
Ithytrichia lamellaris	2	6	2	-	-	1,0	3
Orthotrichia costalis	-	2	6	2	-	2,0	3
Philopotamidae							
Philopotamus ludificatus	5	5	-	-	-	0,5	3
Philopotamus montanus	2	5	3	-	-	1,1	2
Philopotamus variegatus	1	6	3	-	-	1,2	3
Wormaldia copiosa	7	3	-	-	-	0,3	4
Wormaldia occipitalis	8	2	-	-	-	0,2	4
Hydropsychidae							
Cheumatopsyche lepida	-	1	6	3	-	2,2	3
Hydropsyche angustipennis	-	1	5	4	-	2,3	2
Hydropsyche bulbifera	-	-	6	4	-	2,4	3
Hydropsyche bulgaromanorum	-	-	8	2	-	2,2	4
Hydropsyche contubernalis	-	1	7	2	-	2,1	3
Hydropsyche exocellata	-	-	-	+	+	-	-

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Hydropsyche fulvipes	1	7	2	-	-	1,1	3
Hydropsyche guttata	-	+	+	+	-	-	-
Hydropsyche incognita	-	2	7	1	-	1,9	3
Hydropsyche instabilis	1	4	5	-	-	1,4	2
Hydropsyche modesta	-	1	7	2	-	2,1	3
Hydropsyche pellucidula	-	2	7	1	-	1,9	3
Hydropsyche saxonica	1	4	3	2	-	1,6	1
Hydropsyche silfvenii	-	+	+	-	-	-	-
Polycentropodidae							
Cyrnus crenaticornis	-	-	-	-	-	-	-
Cyrnus flavidus	-	-	-	-	-	-	-
Cyrnus trimaculatus	-	-	6	4	-	2,4	3
Holocentropus dubius	-	-	5	5	-	2,5	3
Holocentropus picicornis	-	-	5	5	-	2,5	3
Neureclipsis bimaculata	-	1	7	2	-	2,1	3
Plectrocnemia brevis	6	4	-	-	-	0,4	3
Plectrocnemia conspersa	1	3	4	2	-	1,7	1
Plectrocnemia geniculata	4	5	1	-	-	0,7	2
Polycentropus flavomaculatus	-	2	6	2	-	2,0	3
Psychomyiidae							
Lype reducta	-	-	-	-	-	-	-
Psychomyia pusilla	-	2	5	3	-	2,1	2
Tinodes rostocki	-	7	3	-	-	1,3	4
Tinodes unicolor	4	6	-	-	-	0,6	3
Ecnomidae							
Ecnomus tenellus	-	-	3	7	-	2,7	4
Phryganeidae							
Agrypnia obsoleta	-	-	-	-	-	-	-
Agrypnia pagetana	-	-	-	-	-	-	-
Agrypnia varia	-	-	-	-	-	-	-
Oligotricha striata	2	5	3	-	-	1,1	2
Phryganea bipunctata	-	5	5	-	-	1,5	3
Phryganea grandis	-	5	5	-	-	1,5	3
Brachycentridae							
Brachycentrus maculatus	-	+	+	+	-	-	-
Brachycentrus montanus	2	4	4	-	-	1,2	2
Brachycentrus subnubilus	-	1	7	2	-	2,1	3
Micrasema minimum	-	2	5	3	-	2,1	2
Micrasema setiferum	-	-	+	+	-	-	-
Limnephilidae							
Acrophylax vernalis	+	+	-	-	-	-	-
Acrophylax zerberus	5	5	-	-	-	0,5	3
Allogamus auricollis	-	4	4	2	-	1,8	2
Allogamus starmachi	+	+	-	-	-	-	-
Allogamus uncatus	4	6	-	-	-	0,6	3
Anabolia furcata	-	1	7	2	-	2,1	3
Annitella obscurata	-	6	4	+	-	1,4	3
Apatania fimbriata	6	4	-	-	-	0,4	3
Drusus annulatus	3	7	-	-	-	0,7	4

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Drusus biguttatus	2	6	2	-	-	1,0	3
Drusus brunneus	+	+	-	-	-	-	-
Drusus carpathicus	+	+	-	-	-	-	-
Drusus discolor	3	6	1	-	-	0,8	3
Drusus monticola	5	5	-	-	-	0,5	3
Drusus trifidus	8	2	-	-	-	0,2	4
Ecclisopteryx dalecarlica	5	5	-	-	-	0,5	3
Ecclisopteryx madida	4	4	2	-	-	0,8	2
Glyphotaelius pellucidus	-	2	4	4	-	2,2	2
Grammotaulius nigropunctatus	-	1	7	2	-	2,1	3
Halesus digitatus	-	5	4	1	-	1,6	2
Halesus radiatus	-	5	5	-	-	1,5	3
Halesus rubricollis	3	6	1	-	-	0,8	3
Halesus tesselatus	-	5	5	-	-	1,5	3
Hydatophylax infumatus	1	6	3	-	-	1,2	3
Chaetopteryx fusca	1	7	2	-	-	1,1	3
Chaetopteryx polonica	+	+	-	-	-	-	-
Chaetopteryx sahlbergi	+	+	-	-	-	-	-
Chaetopteryx villosa	-	-	-	-	-	-	-
Ironoquia dubia	-	7	3	-	-	1,3	4
Limnephilus affinis	-	+	+	+	-	-	-
Limnephilus binotatus	-	+	+	+	-	-	-
Limnephilus bipunctatus	-	+	+	+	-	-	-
Limnephilus centralis	-	+	+	+	-	-	-
Limnephilus coenosus	1	4	5	-	-	1,4	2
Limnephilus decipiens	-	+	7	3	-	2,3	4
Limnephilus extricatus	+	2	5	2	1	2,2	1
Limnephilus flavicornis	-	3	6	1	-	1,8	3
Limnephilus griseus	-	+	+	+	-	-	-
Limnephilus ignavus	-	+	+	+	-	-	-
Limnephilus incisus	-	+	+	+	-	-	-
Limnephilus lunatus	-	+	+	+	-	-	-
Limnephilus nigriceps	-	+	+	+	-	-	-
Limnephilus politus	-	-	+	+	-	-	-
Limnephilus rhombicus	-	2	6	2	-	2,0	3
Limnephilus sericeus	+	+	+	-	-	-	-
Limnephilus sparsus	-	+	+	+	-	-	-
Limnephilus stigma	-	2	6	2	-	2,0	3
Limnephilus vittatus	-	5	5	-	-	1,5	3
Melampophylax nepos	+	+	-	-	-	-	-
Micropterna lateralis	-	-	-	-	-	-	-
Micropterna nycterobia	-	-	-	-	-	-	-
Micropterna sequax	-	-	-	-	-	-	-
Nemotaulius punctatolineatus	-	-	-	-	-	-	-
Parachiona picicornis	6	4	-	-	-	0,4	3
Potamophylax carpathicus	+	+	+	-	-	-	-
Potamophylax cingulatus	3	5	2	-	-	0,9	2
Potamophylax latipennis	1	5	4	+	-	1,3	2
Potamophylax luctuosus	1	5	4	-	-	1,3	2

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Potamophylax nigricornis	5	5	-	-	-	0,5	3
Potamophylax rotundipennis	-	4	4	2	-	1,8	2
Psilopteryx psorosa	+	+	+	-	-	-	-
Stenophylax permistus	-	+	+	-	-	-	-
Goeridae							
Goera pilosa	-	2	5	3	-	2,1	2
Lithax niger	8	2	-	-	-	0,2	4
Lithax obscurus	4	6	-	-	-	0,6	3
Silo nigricornis	1	3	5	1	-	1,6	1
Silo pallipes	1	4	5	-	-	1,4	2
Silo piceus	2	5	3	-	-	1,1	2
Lepidostomatidae							
Crunoecia irrorata	8	2	-	-	-	0,2	4
Lasiocephala basalis	-	3	7	-	-	1,7	4
Lepidostoma hirtum	-	3	6	1	-	1,8	3
Leptoceridae							
Adicella filicornis	6	4	-	-	-	0,4	3
Athripsodes albifrons	-	-	8	2	-	2,2	4
Athripsodes aterrimus	-	-	6	4	-	2,4	3
Athripsodes bilineatus	-	1	7	2	-	2,1	3
Athripsodes cinereus	-	1	7	2	-	2,1	3
Ceraclea annulicornis	-	1	7	2	-	2,1	3
Ceraclea dissimilis	-	1	7	2	-	2,1	3
Ceraclea fulva	-	1	7	2	-	2,1	3
Ceraclea senilis	-	-	+	+	-	-	-
Leptocerus tineiformis	-	-	5	5	-	2,5	3
Mystacides azurea	-	1	7	2	-	2,1	3
Mystacides longicornis	-	-	6	4	-	2,4	3
Mystacides nigra	-	1	7	2	-	2,1	3
Oecetis furva	-	-	5	5	-	2,5	3
Oecetis notata	-	+	+	+	-	-	-
Oecetis ochracea	-	-	6	4	-	2,4	3
Setodes punctatus	-	+	+	+	-	-	-
Triaenodes bicolor	-	-	5	5	-	2,5	3
Sericostomatidae							
Notidobia ciliaris	2	4	4	-	-	1,2	2
Oecismus monedula	-	+	+	+	-	-	-
Sericostoma personatum	3	4	3	-	-	1,0	2
Beraeidae							
Beraea maurus	7	3	-	-	-	0,3	4
Beraea pullata	5	5	-	-	-	0,5	3
Beraeodes minutus		+	+	+	-	-	-
Ernodes articularis	5	5	-	-	-	0,5	3
Odontoceridae							
Odontocerum albicorne	1	6	3	-	-	1,2	3
Molannidae							
Molanna angustata	-	2	6	2	-	2,1	3
Molannodes tinctus	-	+	+	+	-	-	-

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
TRICHOPTERA										
Rhyacophilidae										
Rhyacophila dorsalis	+	-	-				-	10	-	-
Rhyacophila evoluta	+	-	-				-	10	-	-
Rhyacophila fasciata	+	-	-				10	-	-	-
Rhyacophila glareosa	-	+	-				-	10	-	-
Rhyacophila laevis	-	+	-				-	10	-	-
Rhyacophila mocsaryi	-	+	-				+	+	-	-
Rhyacophila nubila	+	-	-				10	-	-	-
Rhyacophila obliterata	+	-	-				-	10	-	-
Rhyacophila pascoei	-	+	-				-	10	-	-
Rhyacophila philopotamoides	-	+	-				-	10	-	-
Rhyacophila polonica	-	+	-				-	10	-	-
Rhyacophila pubescens	-	+	-				-	10	-	-
Rhyacophila tristis	+	-	-				-	10	-	-
Rhyacophila vulgaris	-	+	-				-	10	-	-
Glossosomatidae										
Agapetus delicatulus	+	-	-				-	+	+	-
Agapetus fuscipes	+	-	-				-	+	+	-
Agapetus laniger	-	+	-				-	+	+	-
Agapetus ochripes	+	-	-				-	+	+	-
Glossosoma boltoni	+	-	-				-	10	-	-
Glossosoma conformis	+	-	-				-	10	-	-
Glossosoma intermedium	-	+	-				-	10	-	-
Synagapetus armatus	-	+	-				-	+	+	-
Synagapetus iridipennis	+	-	-				-	+	+	-
Synagapetus moselyi	+	-	-				-	+	+	-
Hydroptilidae										
Agraylea sexmaculata	+	-	-				-	+	+	-
Hydroptila forcipata	+	-	-				-	+	+	-
Hydroptila sparsa	+	-	-				-	+	+	-
Hydroptila tineoides	+	-	-				-	+	+	-
Hydroptila vectis	+	-	-				-	+	+	-
Ithytrichia lamellaris	+	-	-				-	10	-	-
Orthotrichia costalis	+	-	-				-	+	+	-
Philopotamidae										
Philopotamus ludificatus	-	+	-				-	10	-	-
Philopotamus montanus	+	-	-				-	10	-	-
Philopotamus variegatus	-	+	-				-	+	-	-
Wormaldia copiosa	-	+	-				-	+	-	-
Wormaldia occipitalis	+	-	-				+	-	-	-
Hydropsychidae										
Cheumatopsyche lepida	+	-	-				-	+	+	-
Hydropsyche angustipennis	+	-	-				-	10	-	-
Hydropsyche bulbifera	+	-	-				-	10	-	-
Hydropsyche bulgaromanorum	+	-	-				-	7	3	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Hydropsyche contubernalis	+	-	-				-	-	10	-
Hydropsyche exocellata	+	-	-				-	-	10	-
Hydropsyche fulvipes	+	-	-				-	+	+	-
Hydropsyche guttata	+	-	-				-	10	-	-
Hydropsyche incognita	+	-	-				-	10	-	-
Hydropsyche instabilis	+	-	-				-	10	-	-
Hydropsyche modesta	+	-	-				-	-	10	-
Hydropsyche pellucidula	+	-	-				-	-	10	-
Hydropsyche saxonica	+	-	-				-	10	-	-
Hydropsyche silfvenii	-	-	+				-	10	-	-
Polycentropodidae										
Cyrnus crenaticornis	+	-	-				-	10	-	-
Cyrnus flavidus	+	-	-				-	10	+	-
Cyrnus trimaculatus	+	-	-				-	10	+	-
Holocentropus dubius	+	-	-				-	+	+	-
Holocentropus picicornis	+	-	-				-	10	+	-
Neureclipsis bimaculata	+	-	-				-	10	+	-
Plectrocnemia brevis	+	-	-				-	10	-	-
Plectrocnemia conspersa	+	-	-				-	10	+	-
Plectrocnemia geniculata	+	-	-				-	10	-	-
Polycentropus flavomaculatus	+	-	-				-	+	+	-
Psychomyiidae										
Lype reducta	+	-	-				-	-	10	-
Psychomyia pusilla	+	-	-				-	-	10	-
Tinodes rostocki	+	-	-				-	10	+	-
Tinodes unicolor	-	+	-				-	10	+	-
Ecnomidae										
Ecnomus tenellus	+	-	-				-	10	-	-
Phryganeidae										
Agrypnia obsoleta	+	-	-				+	+	-	-
Agrypnia pagetana	+	-	-				+	10	-	-
Agrypnia varia	+	-	-				+	+	-	-
Oligotricha striata	-	-	+				-	+	-	-
Phryganea bipunctata	+	-	-				+	10	-	-
Phryganea grandis	+	-	-				+	+	-	-
Brachycentridae										
Brachycentrus maculatus	+	-	-				-	10	-	-
Brachycentrus montanus	+	-	-				-	10	-	-
Brachycentrus subnubilus	+	-	-				-	10	-	-
Micrasema minimum	+	-	-				-	10	-	-
Micrasema setiferum	+	+	-				-	10	-	-
Limnephilidae										
Acrophylax vernalis	-	-	+				-	10	-	-
Acrophylax zerberus	-	+	-				-	10	-	-
Allogamus auricollis	+	-	-				-	10	-	-
Allogamus starmachi	-	-	+				-	10	-	-
Allogamus uncatus	-	+	-				-	10	-	-
Anabolia furcata	+	-	-				-	10	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Annitella obscurata	+	-	-				-	+	-	-
Apatania fimbriata	-	-	+				-	10	-	-
Drusus annulatus	+	-	-				-	10	-	-
Drusus biguttatus	+	-	-				-	+	-	-
Drusus brunneus	-	-	+				-	+	-	-
Drusus carpathicus	-	+	-				10	-	-	-
Drusus discolor	+	-	-				-	10	-	-
Drusus monticola	-	+	-				10	+	-	-
Drusus trifidus	-	+	-				-	10	-	-
Ecclisopteryx dalecarlica	+	-	-				-	10	-	-
Ecclisopteryx madida	+	-	-				-	10	-	-
Glyphotaelius pellucidus	+	-	-				-	10	-	-
Grammotaulius nigropunctatus	+	-	-				-	+	-	-
Halesus digitatus	+	-	-				-	10	-	-
Halesus radiatus	+	-	-				-	10	-	-
Halesus rubricollis	-	+	-				-	10	-	-
Halesus tesselatus	+	-	-				-	+	-	-
Hydatophylax infumatus	-	-	-				-	+	-	-
Chaetopteryx fusca	+	-	-				-	10	-	-
Chaetopteryx polonica	-	-	+				+	10	-	-
Chaetopteryx sahlbergi	-	+	-				-	+	-	-
Chaetopteryx villosa	+	-	-				-	10	-	-
Ironoquia dubia	-	+	-				-	-	-	-
Limnephilus affinis	+	-	-				-	10	-	-
Limnephilus binotatus	+	-	-				-	+	-	-
Limnephilus bipunctatus	+	-	-				-	+	-	-
Limnephilus centralis	+	-	-				-	10	-	-
Limnephilus coenosus	-	-	+				10	-	-	-
Limnephilus decipiens	+	-	-				-	10	-	-
Limnephilus extricatus	+	-	-				-	+	-	-
Limnephilus flavicornis	+	-	-				-	10	-	-
Limnephilus griseus	+	-	-				-	10	-	-
Limnephilus ignavus	+	-	-				-	+	-	-
Limnephilus incisus	+	-	-				-	+	-	-
Limnephilus lunatus	+	-	-				-	10	-	-
Limnephilus nigriceps	+	-	-				-	10	-	-
Limnephilus politus	+	-	-				-	10	-	-
Limnephilus rhombicus	+	-	-				-	10	-	-
Limnephilus sericeus	+	-	-				-	+	-	-
Limnephilus sparsus	+	-	-				-	+	-	-
Limnephilus stigma	+	-	-				-	+	-	-
Limnephilus vittatus	+	-	-				-	10	-	-
Melampophylax nepos	-	+	-				-	10	-	-
Micropterna lateralis	-	+	-				-	+	-	-
Micropterna nycterobia	-	+	-				-	+	-	-
Micropterna sequax	-	+	-				-	+	-	-
Nemotaulius punctatolineatus	+	-	-				-	-	-	-
Parachiona picicornis	-	+	-				-	+	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Potamophylax carpathicus	-	+	-				-	10	-	-
Potamophylax cingulatus	+	-	-				-	10	-	-
Potamophylax latipennis	+	-	-				-	10	-	-
Potamophylax luctuosus	+	-	-				-	10	-	-
Potamophylax nigricornis	+	-	-				-	10	-	-
Potamophylax rotundipennis	+	-	-				-	10	-	-
Psilopteryx psorosa	-	+	-				-	10	-	-
Stenophylax permistus	-	+	-				-	+	-	-
Goeridae										
Goera pilosa	+	-	-				-	10	-	-
Lithax niger	-	+	-				-	10	-	-
Lithax obscurus	-	+	-				-	10	-	-
Silo nigricornis	+	-	-				-	10	-	-
Silo pallipes	+	-	-				-	10	-	-
Silo piceus	+	-	-				-	10	-	-
Lepidostomatidae										
Crunoecia irrorata	-	+	-				-	10	-	-
Lasiocephala basalis	+	-	-				-	10	-	-
Lepidostoma hirtum	+	-	-				-	10	-	-
Leptoceridae										
Adicella filicornis	-	-	-				-	+	-	-
Athripsodes albifrons	+	-	-				-	10	-	-
Athripsodes aterrimus	+	-	-				-	10	-	-
Athripsodes bilineatus	+	-	-				-	10	-	-
Athripsodes cinereus	+	-	-				-	10	-	-
Ceraclea annulicornis	+	-	-				-	10	-	-
Ceraclea dissimilis	+	-	-				-	10	-	-
Ceraclea fulva	-	+	-				-	+	-	-
Ceraclea senilis	+	-	-				-	10	+	-
Leptocerus tineiformis	+	-	-				-	10	-	-
Mystacides azurea	+	-	-				-	10	-	-
Mystacides longicornis	+	-	-				-	10	-	-
Mystacides nigra	+	-	-				-	+	-	-
Oecetis furva	+	-	-				-	10	-	-
Oecetis notata	+	-	-				-	10	-	-
Oecetis ochracea	+	-	-				-	+	-	-
Setodes punctatus	+	-	-				-	10	-	-
Triaenodes bicolor	+	-	-				-	10	-	-
Sericostomatidae										
Notidobia ciliaris	+	-	-				-	10	-	-
Oecismus monedula	+	-	-				-	+	-	-
Sericostoma personatum	+	-	-				10	+	-	-
Beraeidae										
Beraea maurus	-	+	-				+	+	-	-
Beraea pullata	-	+	-				+	+	-	-
Beraeodes minutus	+	-	-				-	+	-	-
Ernodes articularis	-	+	-				-	+	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Odontoceridae										
Odontocerum albicorne	+	-	-				-	10	-	-
Molannidae										
Molanna angustata	-	+	-				-	10	-	-
Molannodes tinctus	-	+	-				-	10	-	-

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Culicidae										
Aedes (A.) vexans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Aedes (s. str.) *cinereus*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Aedes (s. str.) *geminus*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Aedes (s. str.) *rossicus*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Anopheles (s. str.) *atroparvus*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Anopheles (s. str.) *claviger*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Anopheles (s. str.) *maculipennis*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Anopheles (s. str.) *messeae*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Anopheles (s. str.) *plumbeus*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Coquilettidia (s. str.) *richiardii*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Culex (B.) modestus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Culex (M.) hortensis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Culex (N.) martini	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Culex (N.) territans	1	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Culex (s. str.) *pipiens*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Culex (s. str.) *theileri*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Culex (s. str.) *torrentium*	1	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Culiseta (A.) longiareolata	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Culiseta (C.) morsitans	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Culiseta (C.) ochroptera	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Culiseta (s. str.) *alaskaensis*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Culiseta (s. str.) *annulata*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Culiseta (s. str.) *glaphyroptera*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Culiseta (s. str.) *subochrea*	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Ochlerotatus (F.) geniculatus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *annulipes*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *behningi*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *cantans*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Ochlerotatus (s. str.) *caspius*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *cataphylla*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *communis*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *cyprius*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *detritus*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *dianteus*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *dorsalis*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *excrusians*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *flavescens*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotaus (s. str.) *hungaricus*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *intrudens*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *leucomelas*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *nigrinus*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *pulcritarsis*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *pullatus*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *punctor*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *refiki*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *rusticus*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ochlerotatus (s. str.) *sticticus*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Uranotaenia (P.) unguiculata	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Anopheles (s. str.) *atroparvus*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Anopheles (s. str.) *claviger*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Anopheles (s. str.) *maculipennis*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Culicidae					
Aedes (A.) vexans	6	3	1	-	-
Aedes (s. str.) *cinereus*	7	3	-	-	-
Aedes (s. str.) *geminus*	10	-	-	-	-
Aedes (s. str.) *rossicus*	10	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *atroparvus*	8	2	-	-	-
Anopheles (s. str.) *claviger*	7	3	-	-	-
Anopheles (s. str.) *maculipennis*	5	5	-	-	-
Anopheles (s. str.) *messeae*	8	2	-	-	-
Anopheles (s. str.) *plumbeus*	8	2	-	-	-
Coquilettidia (s. str.) *richiardii*	7	3	-	-	-
Culex (B.) modestus	8	2	-	-	-
Culex (M.) hortensis	8	2	-	-	-
Culex (N.) martini	10	-	-	-	-
Culex (N.) territans	8	2	-	-	-
Culex (s. str.) *pipiens*	4	4	2	-	-
Culex (s. str.) *theileri*	10	-	-	-	-
Culex (s. str.) *torrentium*	1	1	8	-	-
Culiseta (A.) longiareolata	10	-	-	-	-
Culiseta (C.) morsitans	7	3	-	-	-
Culiseta (C.) ochroptera	10	-	-	-	-
Culiseta (s. str.) *alaskaensis*	5	5	-	-	-
Culiseta (s. str.) *annulata*	6	3	1	-	-
Culiseta (s. str.) *glaphyroptera*	-	4	6	-	-
Culiseta (s. str.) *subochrea*	8	2	-	-	-
Ochlerotatus (F.) geniculatus	4	4	2	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *annulipes*	7	3	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *behningi*	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *cantans*	5	5	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *caspius*	8	2	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *cataphylla*	6	4	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *communis*	4	6	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *cyprius*	8	2	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *detritus*	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *dianteus*	-	-	4	6	-
Ochlerotatus (s. str.) *dorsalis*	7	3	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *excrusians*	6	4	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *flavescens*	7	3	-	-	-
Ochlerotaus (s. str.) *hungaricus*	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *intrudens*	9	1	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *leucomelas*	6	4	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *nigrinus*	9	1	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *pulcritarsis*	5	5	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *pullatus*	-	2	2	6	-
Ochlerotatus (s. str.) *punctor*	3	2	2	3	-
Ochlerotatus (s. str.) *refiki*	1	9	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *rusticus*	5	5	-	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Ochlerotatus (s. str.) *sticticus*	5	4	1	-	-
Uranotaenia (P.) unguiculata	10	-	-	-	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Culicidae								
Aedes (A.) vexans	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Aedes (s. str.) *cinereus*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Aedes (s. str.) *geminus*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Aedes (s. str.) *rossicus*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Anopheles (s. str.) *atroparvus*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Anopheles (s. str.) *claviger*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Anopheles (s. str.) *maculipennis*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Anopheles (s. str.) *messeae*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Anopheles (s. str.) *plumbeus*	-	-	-	-	-	-	-	10^2
Coquilettidia (s. str.) *richiardii*	-	-	-	-	-	10	-	-
Culex (B.) modestus	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Culex (M.) hortensis	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Culex (N.) martini	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Culex (N.) territans	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Culex (s. str.) *pipiens*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Culex (s. str.) *theileri*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Culex (s. str.) *torrentium*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Culiseta (A.) longiareolata	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Culiseta (C.) morsitans	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Culiseta (C.) ochroptera	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Culiseta (s. str.) *alaskaensis*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Culiseta (s. str.) *annulata*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Culiseta (s. str.) *glaphyroptera*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Culiseta (s. str.) *subochrea*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (F.) geniculatus	-	-	-	-	-	-	-	10^2
Ochlerotatus (s. str.) *annulipes*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *behningi*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *cantans*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *caspius*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *cataphylla*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *communis*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *cyprius*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *detritus*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *dianteus*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *dorsalis*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *excrusians*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *flavescens*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotaus (s. str.) *hungaricus*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *intrudens*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *leucomelas*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *nigrinus*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *pulcritarsis*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *pullatus*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *punctor*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *refiki*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *rusticus*	-	-	-	-	-	-	-	10^1
Ochlerotatus (s. str.) *sticticus*	-	-	-	-	-	-	-	10^1

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Uranotaenia (P.) unguiculata	-	-	-	-	-	-	-	10[1]

[1] vodný stĺpec
[2] dendrotelmy

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofil	reofil	reobiont	indiferent
Culicidae							
Aedes (A.) vexans	10	-	-	-	-	-	-
Aedes (s. str.) *cinereus*	10	-	-	-	-	-	-
Aedes (s. str.) *geminus*	10	-	-	-	-	-	-
Aedes (s. str.) *rossicus*	10	-	-	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *atroparvus*	10	-	-	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *claviger*	10	-	-	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *maculipennis*	10	-	-	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *messeae*	10	-	-	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *plumbeus*	10	-	-	-	-	-	-
Coquilettidia (s. str.) *richiardii*	10	-	-	-	-	-	-
Culex (B.) modestus	10	-	-	-	-	-	-
Culex (M.) hortensis	10	-	-	-	-	-	-
Culex (N.) martini	10	-	-	-	-	-	-
Culex (N.) territans	10	-	-	-	-	-	-
Culex (s. str.) *pipiens*	10	-	-	-	-	-	-
Culex (s. str.) *theileri*	10	-	-	-	-	-	-
Culex (s. str.) *torrentium*	10	-	-	-	-	-	-
Culiseta (A.) longiareolata	10	-	-	-	-	-	-
Culiseta (C.) morsitans	10	-	-	-	-	-	-
Culiseta (C.) ochroptera	10	-	-	-	-	-	-
Culiseta (s. str.) *alaskaensis*	10	-	-	-	-	-	-
Culiseta (s. str.) *annulata*	10	-	-	-	-	-	-
Culiseta (s. str.) *glaphyroptera*	10	-	-	-	-	-	-
Culiseta (s. str.) *subochrea*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (F.) geniculatus	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *annulipes*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *behningi*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *cantans*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *caspius*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *cataphylla*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *communis*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *cyprius*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *detritus*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *dianteus*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *dorsalis*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *excrusians*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *flavescens*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotaus (s. str.) *hungaricus*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *intrudens*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *leucomelas*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *nigrinus*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *pulcritarsis*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *pullatus*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *punctor*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *refiki*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *rusticus*	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *sticticus*	10	-	-	-	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Uranotaenia (P.) unguiculata	10	-	-	-	-	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Culicidae										
Aedes (A.) vexans	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Aedes (s. str.) *cinereus*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Aedes (s. str.) *geminus*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Aedes (s. str.) *rossicus*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *atroparvus*	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *claviger*	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *maculipennis*	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *messeae*	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *plumbeus*	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coquilettidia (s. str.) *richiardii*	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Culex (B.) modestus	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Culex (M.) hortensis	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Culex (N.) martini	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Culex (N.) territans	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Culex (s. str.) *pipiens*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Culex (s. str.) *theileri*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Culex (s. str.) *torrentium*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Culiseta (A.) longiareolata	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Culiseta (C.) morsitans	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Culiseta (C.) ochroptera	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Culiseta (s. str.) *alaskaensis*	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Culiseta (s. str.) *annulata*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Culiseta (s. str.) *glaphyroptera*	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Culiseta (s. str.) *subochrea*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (F.) geniculatus	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *annulipes*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *behningi*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *cantans*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *caspius*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *cataphylla*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *communis*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *cyprius*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *detritus*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *dianteus*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *dorsalis*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *excrusians*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *flavescens*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotaus (s. str.) *hungaricus*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *intrudens*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *leucomelas*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *nigrinus*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *pulcritarsis*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *pullatus*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *punctor*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *refiki*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *rusticus*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *sticticus*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Uranotaenia (P.) unguiculata	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Culicidae								
Aedes (A.) vexans	-	10	-	-	-	-	-	-
Aedes (s. str.) *cinereus*	-	10	-	-	-	-	-	-
Aedes (s. str.) *geminus*	-	10	-	-	-	-	-	-
Aedes (s. str.) *rossicus*	-	10	-	-	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *atroparvus*	-	10	-	-	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *claviger*	-	10	-	-	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *maculipennis*	-	10	-	-	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *messeae*	-	10	-	-	-	-	-	-
Anopheles (s. str.) *plumbeus*	-	10	-	-	-	-	-	-
Coquilettidia (s. str.) *richiardii*	-	10	-	-	-	-	-	-
Culex (B.) modestus	-	10	-	-	-	-	-	-
Culex (M.) hortensis	-	10	-	-	-	-	-	-
Culex (N.) martini	-	10	-	-	-	-	-	-
Culex (N.) territans	-	10	-	-	-	-	-	-
Culex (s. str.) *pipiens*	-	10	-	-	-	-	-	-
Culex (s. str.) *theileri*	-	10	-	-	-	-	-	-
Culex (s. str.) *torrentium*	-	10	-	-	-	-	-	-
Culiseta (A.) longiareolata	-	10	-	-	-	-	-	-
Culiseta (C.) morsitans	-	10	-	-	-	-	-	-
Culiseta (C.) ochroptera	-	10	-	-	-	-	-	-
Culiseta (s. str.) *alaskaensis*	-	10	-	-	-	-	-	-
Culiseta (s. str.) *annulata*	-	10	-	-	-	-	-	-
Culiseta (s. str.) *glaphyroptera*	-	10	-	-	-	-	-	-
Culiseta (s. str.) *subochrea*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (F.) geniculatus	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *annulipes*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *behningi*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *cantans*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *caspius*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *cataphylla*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *communis*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *cyprius*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *detritus*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *dianteus*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *dorsalis*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *excrusians*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *flavescens*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotaus (s. str.) *hungaricus*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *intrudens*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *leucomelas*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *nigrinus*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *pulcritarsis*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *pullatus*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *punctor*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *refiki*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *rusticus*	-	10	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *sticticus*	-	10	-	-	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač - potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Uranotaenia (P.) unguiculata	-	10	-	-	-	-	-	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróby	beta-mezo sapróby	alfamezo sapróby	poly sapróby	sapróbny index	Indikačná váha
Culicidae							
Aedes (A.) vexans	-	1	4	5	-	2,4	2
Aedes (s. str.) *cinereus*	-	1	7	2	-	2,1	3
Aedes (s. str.) *geminus*	-	-	6	4	-	2,4	3
Aedes (s. str.) *rossicus*	-	-	6	4	-	2,4	3
Anopheles (s. str.) *atroparvus*	-	-	6	3	1	2,5	3
Anopheles (s. str.) *claviger*	-	-	3	4	3	3,0	2
Anopheles (s. str.) *maculipennis*	-	1	5	4	-	2,3	2
Anopheles (s. str.) *messeae*	-	-	4	5	1	1,7	2
Anopheles (s. str.) *plumbeus*	-	-	1	5	4	3,3	2
Coquilettidia (s. str.) *richiardii*	-	1	6	3	-	2,2	3
Culex (B.) modestus	-	1	5	4	-	2,3	2
Culex (M.) hortensis	-	2	7	1	-	1,9	3
Culex (N.) martini	-	-	-	-	-	-	-
Culex (N.) territans	-	4	4	2	-	1,8	2
Culex (s. str.) *pipiens*	-	1	1	3	5	3,1	1
Culex (s. str.) *theileri*	-	-	-	-	-	-	-
Culex (s. str.) *torrentium*	1	4	5	-	-	1,4	2
Culiseta (A.) longiareolata	-	-	-	-	-	-	-
Culiseta (C.) morsitans	-	5	4	1	-	1,6	2
Culiseta (C.) ochroptera	-	-	-	-	-	-	-
Culiseta (s. str.) *alaskaensis*	-	1	5	4	-	2,3	2
Culiseta (s. str.) *annulata*	-	1	5	4	-	2,3	1
Culiseta (s. str.) *glaphyroptera*	2	5	3	-	-	1,1	2
Culiseta (s. str.) *subochrea*	-	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (F.) geniculatus	-	-	1	4	5	3,4	2
Ochlerotatus (s. str.) *annulipes*	-	1	5	4	-	2,3	2
Ochlerotatus (s. str.) *behningi*	-	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *cantans*	-	1	7	2	-	2,1	3
Ochlerotatus (s. str.) *caspius*	-	1	7	2	-	2,1	3
Ochlerotatus (s. str.) *cataphylla*	-	1	7	2	-	2,1	3
Ochlerotatus (s. str.) *communis*	-	1	6	3	-	2,2	2
Ochlerotatus (s. str.) *cyprius*	-	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *detritus*	-	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *dianteus*	-	4	6	-	-	1,6	3
Ochlerotatus (s. str.) *dorsalis*	-	-	6	4	-	2,4	3
Ochlerotatus (s. str.) *excrusians*	-	1	7	2	-	2,1	2
Ochlerotatus (s. str.) *flavescens*	-	-	5	4	1	2,7	2
Ochlerotaus (s. str.) *hungaricus*	-	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *intrudens*	-	1	7	2	-	2,1	3
Ochlerotatus (s. str.) *leucomelas*	-	1	7	2	-	2,1	3
Ochlerotatus (s. str.) *nigrinus*	-	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *pulcritarsis*	-	-	-	-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *pullatus*	2	7	1	-	-	0,9	3
Ochlerotatus (s. str.) *punctor*	1	6	3	-	-	1,2	3
Ochlerotatus (s. str.) *refiki*	-	-	6	4	-	2,4	3
Ochlerotatus (s. str.) *rusticus*	-	2	7	1	-	1,9	3
Ochlerotatus (s. str.) *sticticus*	-	2	5	2	1	2,2	1

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Uranotaenia (P.) unguiculata	-	-	-	-	-	-	-

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Culicidae										
Aedes (A.) vexans	+	-	-				-	-	-	+
Aedes (s. str.) *cinereus*	+	-	-				-	+	-	-
Aedes (s. str.) *geminus*	+	-	-				-	+	-	-
Aedes (s. str.) *rossicus*	+	-	-				-	-	-	+
Anopheles (s. str.) *atroparvus*	+	-	-				-	+	-	-
Anopheles (s. str.) *claviger*	+	-	-				-	+	-	-
Anopheles (s. str.) *maculipennis*	+	-	-				-	-	+	-
Anopheles (s. str.) *messeae*	+	-	-				-	-	+	-
Anopheles (s. str.) *plumbeus*	+	-	-				-	-	+	-
Coquilettidia (s. str.) *richiardii*	+	-	-				-	-	+	-
Culex (B.) modestus	+	-	-				-	+	-	-
Culex (M.) hortensis	+	-	-				-	+	-	-
Culex (N.) martini	+	-	-				-	+	-	-
Culex (N.) territans	+	-	-				-	+	-	-
Culex (s. str.) *pipiens*	+	-	-				-	-	-	+
Culex (s. str.) *theileri*	+	-	-				-	+	-	-
Culex (s. str.) *torrentium*	+	-	-				-	+	-	-
Culiseta (A.) longiareolata	+	-	-				-	+	-	-
Culiseta (C.) morsitans	+	-	-				-	+	-	-
Culiseta (C.) ochroptera	+	-	-				-	+	-	-
Culiseta (s. str.) *alaskaensis*	+	-	-				-	+	-	-
Culiseta (s. str.) *annulata*	+	-	-				-	-	-	+
Culiseta (s. str.) *glaphyroptera*	+	-	-				-	+	-	-
Culiseta (s. str.) *subochrea*	+	-	-				-	+	-	-
Ochlerotatus (F.) geniculatus	+	-	-				-	-	+	-
Ochlerotatus (s. str.) *annulipes*	+	-	-				-	+	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *behningi*	+	-	-				-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *cantans*	+	-	-				-	-	+	-
Ochlerotatus (s. str.) *caspius*	+	-	-				-	-	+	-
Ochlerotatus (s. str.) *cataphylla*	+	-	-				-	+	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *communis*	+	-	-				-	-	-	+
Ochlerotatus (s. str.) *cyprius*	+	-	-				-	+	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *detritus*	+	-	-				-	+	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *dianteus*	+	-	-				-	+	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *dorsalis*	+	-	-				-	-	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *excrusians*	+	-	-				-	+	+	-
Ochlerotatus (s. str.) *flavescens*	+	-	-				-	-	+	-
Ochlerotaus (s. str.) *hungaricus*	+	-	-				-	+	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *intrudens*	+	-	-				-	+	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *leucomelas*	+	-	-				-	+	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *nigrinus*	+	-	-				-	+	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *pulcritarsis*	+	-	-				-	+	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *pullatus*	+	-	-				-	+	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *punctor*	+	-	-				-	+	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *refiki*	+	-	-				-	+	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Ochlerotatus (s. str.) *rusticus*	+	-	-				-	+	-	-
Ochlerotatus (s. str.) *sticticus*	+	-	-				-	-	-	+
Uranotaenia (P.) unguiculata	+	-	-				-	+	-	-

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Chironomidae										
Podonominae										
Paraboreochlus minutissimus	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Tanypodinae										
Ablabesmyia monilis	-	-	-	-	-	-	1	+	9	-
Anatopynia plumipes	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Apsectrotanypus trifascipennis	-	1	6	2	-	-	-	-	1	-
Clinotanypus nervosus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Conchapelopia melanops	-	+	1	3	2	2	-	-	2	-
Conchapelopia pallidula	-	+	3	4	2	1	-	-	-	-
Conchapelopia viator	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Guttipelopia guttipennis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Krenopelopia binotata	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Labrundinia longipalpis	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Larsia curticalcar	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Macropelopia adaucta	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Macropelopia nebulosa	+	+	1	4	2	+	+	-	3	-
Macropelopia notata	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Monopelopia tenuicalcar	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Natarsia punctata	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-
Nilotanypus dubius	-	-	2	5	3	-	-	-	-	-
Paramerina cingulata	-	-	+	+	-	-	-	-	+	-
Paramerina divisa	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Pentaneurella katterjokii	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Procladius (H.) choreus	-	-	-	+	+	1	2	+	6	1
Procladius (H.) sagittalis	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Procladius (H.) signatus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Procladius (P.) rufovittatus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	+
Psectrotanypus varius	-	-	-	-	+	1	1	+	8	-
Rheopelopia ornata	-	-	-	+	2	4	4	+	-	-
Tanypus kraatzi	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Tanypus punctipennis	-	-	-	-	-	-	1	+	9	-
Tanypus vilipennis	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Telmatopelopia nemorum	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Telopelopia fascigera	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Thienemannimyia carnea	-	-	+	3	5	2	-	-	-	-
Thienemannimyia geijeskesi	-	-	1	6	3	-	-	-	-	-
Thienemannimyia laeta	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Trissopelopia flavida	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-
Xenopelopia falcigera	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Zavrelimyia barbatipes	-	-	+	+	-	-	-	-	+	-
Zavrelimyia signatipennis	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Buchonomyiinae										
Buchonomyia thienemanni	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Diamesinae										
Boreoheptagyia legeri	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Boreoheptagyia monticola	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Diamesa bertrami	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Diamesa cinerella	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-
Diamesa dampfi	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Diamesa hamaticornis	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Diamesa incallida	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamesa insignipes	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-
Diamesa kasymovi	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Diamesa laticauda	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Diamesa permacra	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Diamesa starmachi	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Diamesa steinboecki	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Diamesa tonsa	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Diamesa vaillanti	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Potthastia gaedii	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Potthastia longimana	-	-	+	3	4	2	-	-	1	+
Pseudodiamesa branickii	1	1	6	+	-	-	-	-	2	-
Pseudodiamesa nivosa	+	+	-	-	-	-	-	-	10	-
Pseudokiefferiella parva	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Prodiamesinae										
Monodiamesa bathyphila	-	-	-	3	3	-	-	-	4	-
Odontomesa fulva	-	-	+	4	3	2	-	-	1	-
Prodiamesa olivacea	-	-	1	1	3	3	1	-	1	-
Prodiamesa rufovittata	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Orthocladiinae										
Acricotopus lucens	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Brillia longifurca	-	-	+	2	5	3	-	-	+	-
Brillia modesta	1	1	3	3	1	-	-	-	1	-
Bryophaenocladius muscicola	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-
Bryophaenocladius subvernalis	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Cardiocladius capucinus	-	-	1	2	5	2	-	-	-	-
Cardiocladius fuscus	-	-	-	+	3	4	3	-	-	-
Chaetocladius dentiforceps	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Chaetocladius perennis	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Corynoneura carriana	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Corynoneura celeripes	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Corynoneura celtica	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Corynoneura gratias	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Corynoneura lobata	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-
Corynoneura scutellata	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-
Cricotopus (s. str.) *albiforceps*	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-
Cricotopus (s. str.) *annulator*	-	+	5	4	1	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *beckeri*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *bicinctus*	-	-	+	1	3	4	1	-	1	-
Cricotopus (s. str.) *curtus*	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *ephippium*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *festivellus*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Cricotopus (s. str.) *fuscus*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Cricotopus (s. str.) *pilosellus*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Cricotopus (s. str.) *similis*	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *tibialis*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Cricotopus (s. str.) *tremulus*	-	-	+	2	4	4	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *triannulatus*	-	-	+	1	3	4	2	+	-	-
Cricotopus (s. str.) *trifascia*	-	-	+	2	4	4	+	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *vierriensis*	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-
Cricotopus (I.) intersectus	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-
Cricotopus (I.) ornatus	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-
Cricotopus (I.) perniger	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Cricotopus (I.) sylvestris	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-
Cricotopus (I.) tricinctus	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-
Cricotopus (I.) trifasciatus	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-
Diplocladius cultriger	-	-	-	+	+	+	-	-	+	-
Dratnalia potamophylaxi	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Epoicocladius flavens	-	-	2	5	3	-	-	-	-	-
Eukieferiella ancyla	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Eukieferiella brevicalcar	-	-	6	3	1	+	-	-	+	-
Eukieferiella claripennis	-	-	+	2	4	2	1	+	1	-
Eukieferiella clypeata	-	+	3	4	2	1	-	-	-	-
Eukieferiella coerulescens	-	-	3	5	1	-	-	-	1	-
Eukieferiella cyanea	-	1	8	1	-	-	-	-	-	-
Eukieferiella devonica	-	-	6	3	1	-	-	-	-	-
Eukieferiella fuldensis	-	-	3	6	1	-	-	-	-	-
Eukieferiella gracei	-	-	-	3	5	2	-	-	-	-
Eukieferiella ilkleyensis	-	-	1	4	5	-	-	-	+	-
Eukieferiella lobifera	-	-	1	5	3	1	-	-	-	-
Eukieferiella minor	+	+	6	3	1	-	-	-	+	-
Eukieferiella pseudomontana	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Eukieferiella similis	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Eukieferiella tirolensis	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Gymnometriocnemus subnudus (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heleniella ornaticollis	1	2	3	3	1	-	-	-	-	-
Heleniella serratosioi	1	3	4	2	-	-	-	-	-	-
Heterotrissocladius grimshawi	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Heterotrissocladius marcidus	1	1	3	+	-	-	-	-	3	2
Hydrobaenus lugubris	-	-	-	-	2	2	-	-	6	-
Krenosmittia boreoalpina	2	3	5	+	-	-	-	-	+	-
Krenosmittia camptophleps	2	3	3	2	-	-	-	-	-	-
Limnophyes asquamatus	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Limnophyes minimus	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Limnophyes ninae	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Metriocnemus fuscipes	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Nanocladius balticus	-	-	-	-	1	1	1	+	5	2
Nanocladius bicolor	-	-	-	+	1	2	2	+	4	1
Nanocladius parvulus	+	2	4	4	-	-	-	-	-	-
Nanocladius rectinervis	-	-	-	1	3	4	1	-	1	-
Orthocladius (Eud.) fuscimanus	-	-	+	+	+	-	-	-	+	-
Orthocladius (Eud.) olivaceus	-	-	+	+	+	-	-	-	+	-
Orthocladius (Euo.) ashei	-	-	1	3	5	1	-	-	-	-
Orthocladius (Euo.) rivicola	-	+	1	3	4	2	-	-	-	-
Orthocladius (Euo.) rivulorum	-	+	3	4	3	+	-	-	-	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Orthocladius (Euo.) saxosus	-	1	8	1	-	-	-	-	-	-
Orthocladius (Euo.) thienemanni	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *frigidus*	2	2	3	2	1	-	-	-	+	-
Orthocladius (s. str.) *glabripennis*	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *holsatus*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Orthocladius (s. str.) *oblidens*	-	-	-	2	3	3	2	-	+	-
Orthocladius (s. str.) *obumbratus*	-	-	2	4	3	1	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *rivinus*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *rubicundus*	+	+	3	3	3	1	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *ruffoi*	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *wetterensis*	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Paracladius conversus	-	-	-	+	+	+	+	-	+	-
Paracricotopus niger	-	1	2	4	3	-	-	-	-	-
Parakiefferiella bathophila	-	-	1	1	1	1	1	+	4	1
Parakiefferiella coronata	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Parakiefferiella pyrenaica	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella scandica	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella smolandica	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella wuelkeri	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Parametriocnemus boreoalpinus	-	+	8	2	-	-	-	-	+	-
Parametriocnemus stylatus	1	1	2	2	2	1	1	-	-	-
Paraphaenocladius pseudirritus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Paratrichocladius nivalis	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Paratrichocladius rufiventris	-	-	1	3	3	2	1	+	-	-
Paratrichocladius skirwithensis	-	+	5	3	1	-	-	-	1	-
Paratrissocladius excerptus	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-
Parorthocladius nigritus	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Parorthocladius nudipennis	-	2	6	2	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (A.) obvius	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Psectrocladius (A.) platypus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Psectrocladius (s. str.) *limbatellus*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Psectrocladius (s. str.) *octomaculatus*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Psectrocladius (s. str.) *oligosetus*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Psectrocladius (s. str.) *oxyura*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Psectrocladius (s. str.) *schlienzi*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Psectrocladius (s. str.) *sordidellus*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Pseudorthocladius berthelemyi	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Pseudorthocladius curtistylus	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-
Pseudorthocladius filiformis	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Pseudosmittia trilobata	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Rheocricotopus atripes	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus chalybeatus	-	-	+	1	3	4	2	+	+	-
Rheocricotopus effusus	1	1	5	3	+	-	-	-	+	-
Rheocricotopus fuscipes	-	1	1	3	3	2	-	-	-	-
Rheocricotopus glabricollis	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus tirolus	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Rheosmittia languida	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Rheosmittia spinicornis	-	-	2	7	1	+	-	-	-	-
Stilocladius montanus	-	+	4	1	-	-	-	-	5	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Symbiocladius rhithrogenae	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Symposiocladius lignicola	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Synorthocladius semivirens	+	+	1	2	2	2	1	-	2	-
Thienemannia fulvofasciata	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Thienemannia gracilis	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Thienemanniella clavicornis	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Thienemanniella majuscula	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Thienemanniella vittata	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Tokunagaia tonollii	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-
Tvetenia bavarica	1	2	4	3	-	-	-	-	-	-
Tvetenia calvescens	-	1	2	2	2	2	1	-	-	-
Tvetenia discoloripes	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Tvetenia verralli	-	-	1	3	3	3	-	-	-	-
Zalutschia tatrica	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Chironominae										
Chironomus (C.) pallidivittatus	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Chironomus (L.) montuosus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *annularius*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *balatonicus*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *bernensis*	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *dorsalis*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *lacunarius*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *longipes*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *longistylus*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *luridus*	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *nuditarsis*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *plumosus*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *pseudothummi*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *riparius*	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-
Cladopelma lateralis	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Cladotanytarsus atridorsum	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Cladotanytarsus lepidocalcar	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Cladotanytarsus mancus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Cladotanytarsus molestus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Cladotanytarsus pallidus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Cryptochironomus albofasciatus	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Cryptochironomus defectus	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
Cryptochironomus denticulatus	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
Cryptochironomus obreptans	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
Cryptochironomus psittacinus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Cryptochironomus rostratus	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-
Cryptochironomus supplicans	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
Cryptotendipes holsatus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Cryptotendipes pseudotener	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Demicryptochironomus vulneratus	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Dicrotendipes lobiger	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Dicrotendipes modestus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Dicrotendipes nervosus	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
Einfeldia dissidens	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Endochironomus albipennis	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Endochironomus tendens	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Fleuria lacustris	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Glyptotendipes barbipes	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Glyptotendipes follicola	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Glyptotendipes gripekoveni	-	-	-	-	-	+	1	+	9	-
Glyptotendipes pallens	-	-	-	-	-	+	1	+	9	-
Glyptotendipes paripes	-	-	-	-	-	+	1	+	9	-
Glyptotendipes signatus	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Harnischia curtilamellata	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Harnischia fuscimana	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-
Kiefferulus tendipediformis	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Lauterborniella agrayloides	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Microchironomus tener	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
Micropsectra apposita	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Micropsectra aristata	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Micropsectra bidentata	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Micropsectra fusca	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Micropsectra junci	-	-	+	+	-	-	-	-	+	-
Micropsectra lindrothi	-	-	+	+	-	-	-	-	+	-
Micropsectra notescens	+	+	4	3	+	-	-	-	3	-
Micropsectra radialis	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
Microtendipes chloris	-	-	-	+	1	1	1	+	7	-
Microtendipes pedellus	-	-	-	1	1	1	1	+	6	-
Neostempellina thienemanni	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Neozavrelia luteola	-	+	-	-	-	-	-	-	10	-
Omisus caledonicus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Pagastiella orophila	-	-	-	-	-	-	-	-	10	+
Parachironomus arcuatus	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
Parachironomus frequens	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Parachironomus parilis	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Parachironomus varus	-	-	-	-	-	+	-	-	10	-
Paracladopelma camptolabis	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-
Paracladopelma mikiana	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Paracladopelma nigritula	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
Parapsectra uliginosa	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Parapsectra nana	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus austriacus	-	+	2	3	-	-	-	-	5	-
Paratanytarsus bituberculatus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Paratanytarsus brevicalcar	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Paratanytarsus confusus	-	-	1	2	2	2	-	-	3	-
Paratanytarsus inopertus	-	-	-	-	-	+	-	-	10	-
Paratanytarsus intricatus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Paratanytarsus laccophilus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Paratanytarsus laetipes	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Paratanytarsus lauterborni	-	-	-	-	-	+	-	+	10	-
Paratanytarsus penicillatus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Paratendipes albimanus	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Paratendipes nudisquama	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Polypedilum (P.) sordens	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Polypedilum (P.) uncinatum	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Polypedilum (s. str.) *albicorne*	-	+	3	5	2	+	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *arudinetum*	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Polypedilum (s. str.) *convictum*	-	+	1	4	4	1	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *cultellatum*	-	-	-	1	1	4	2	+	2	-
Polypedilum (s. str.) *laetum*	-	-	1	4	4	1	-	-	+	-
Polypedilum (s. str.) *nubeculosum*	-	-	-	-	+	2	3	+	5	+
Polypedilum (s. str.) *nubifer*	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Polypedilum (s. str.) *pedestre*	-	-	+	3	3	3	1	+	+	-
Polypedilum (T.) aegyptium	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-
Polypedilum (T.) bicrenatum	-	-	-	-	+	+	-	-	10	-
Polypedilum (T.) pullum	-	-	-	1	3	3	1	-	2	-
Pseudochironomus prasinatus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Rheotanytarsus curtistylus	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Rheotanytarsus distinctissimus	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Rheotanytarsus muscicola	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Rheotanytarsus nigricauda	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-
Rheotanytarsus pentapoda	-	-	-	4	2	2	2	-	-	-
Rheotanytarsus photophilus	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Rheotanytarsus reissi	-	-	1	4	3	2	-	-	-	-
Rheotanytarsus rhenanus	-	-	-	-	1	5	4	+	-	-
Robackia demeijerei	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Saetheria reissi	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Stempellina bausei	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-
Stempellinella brevis	1	1	3	5	-	-	-	-	-	-
Stempellinella flavidula	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Stempellinella minor	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-
Stenochironomus gibbus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Stictochironomus maculipennis	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Stictochironomus sticticus	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Tanytarsus aberrans	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Tanytarsus bathophilus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus brundini	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-
Tanytarsus chinyensis	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Tanytarsus curticornis	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus ejuncidus	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
Tanytarsus eminulus	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Tanytarsus gibbosiceps	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus gregarius	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+
Tanytarsus heusdensis	-	1	3	4	2	+	-	-	-	-
Tanytarsus lestagei	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus medius	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
Tanytarsus mendax	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-
Tanytarsus palettaris	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus pallidicornis	-	-	-	-	+	-	+	-	+	-
Tanytarsus signatus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Tribelos intextus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Xenochironomus xenolabis	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Zavreliella marmorata	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-

(1) terestrický

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Chironomidae					
Podonominae					
Paraboreochlus minutissimus	-	-	+	-	-
Tanypodinae					
Ablabesmyia monilis	3	3	3	1	-
Anatopynia plumipes	+	-	+	+	-
Apsectrotanypus trifascipennis	-	1	7	1	1
Clinotanypus nervosus	+	+	-	-	-
Conchapelopia melanops	1	4	4	1	-
Conchapelopia pallidula	-	3	7	-	-
Conchapelopia viator	-	-	+	-	-
Guttipelopia guttipennis	-	-	+	-	-
Krenopelopia binotata	-	-	-	+	-
Labrundinia longipalpis	+	-	-	-	-
Larsia curticalcar	-	-	10	-	-
Macropelopia adaucta	-	-	+	-	-
Macropelopia nebulosa	+	2	4	1	3
Macropelopia notata	-	-	+	-	-
Monopelopia tenuicalcar	-	1	8	1	-
Natarsia punctata	-	-	+	-	-
Nilotanypus dubius	-	+	7	3	-
Paramerina cingulata	-	-	+	-	-
Paramerina divisa	-	+	-	-	-
Pentaneurella katterjokii	-	-	-	+	+
Procladius (H.) choreus	3	3	2	1	1
Procladius (H.) sagittalis	-	-	+	-	-
Procladius (H.) signatus	-	-	+	-	-
Procladius (P.) rufovittatus	-	-	+	-	-
Psectrotanypus varius	2	2	3	3	-
Rheopelopia ornata	4	4	2	-	-
Tanypus kraatzi	+	-	+	-	-
Tanypus punctipennis	+	+	+	-	-
Tanypus vilipennis	-	-	+	-	-
Telmatopelopia nemorum	-	-	+	-	-
Telopelopia fascigera	+	-	-	-	-
Thienemannimyia carnea	-	2	8	+	-
Thienemannimyia geijeskesi	-	-	9	1	-
Thienemannimyia laeta	-	+	+	+	-
Trissopelopia flavida	-	+	+	-	-
Xenopelopia falcigera	-	-	+	-	-
Zavrelimyia barbatipes	-	-	+	+	-
Zavrelimyia signatipennis	-	-	+	+	-
Buchonomyiinae					
Buchonomyia thienemanni	-	-	+	-	-
Diamesinae					
Boreoheptagyia legeri	-	-	-	+	-
Boreoheptagyia monticola	-	-	+	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Diamesa bertrami	-	-	-	+	+
Diamesa cinerella	-	+	+	+	-
Diamesa dampfi	-	-	-	+	+
Diamesa hamaticornis	-	-	-	+	+
Diamesa incallida	-	-	+	-	-
Diamesa insignipes	-	+	+	+	-
Diamesa kasymovi	-	-	-	+	+
Diamesa laticauda	-	-	-	+	+
Diamesa permacra	-	-	-	+	+
Diamesa starmachi	-	+	+	+	+
Diamesa steinboecki	-	-	-	-	+
Diamesa tonsa	-	-	+	+	+
Diamesa vaillanti	-	-	-	+	+
Potthastia gaedii	-	-	+	-	-
Potthastia longimana	+	3	6	1	-
Pseudodiamesa branickii	-	+	1	4	5
Pseudodiamesa nivosa	-	-	-	-	10
Pseudokiefferiella parva	-	-	-	+	+
Prodiamesinae					
Monodiamesa bathyphila	+	-	+	-	-
Odontomesa fulva	-	1	6	3	-
Prodiamesa olivacea	-	1	5	2	2
Prodiamesa rufovittata	+	-	-	-	-
Orthocladiinae					
Acricotopus lucens	+	-	+	-	-
Brillia longifurca	2	4	3	1	-
Brillia modesta	+	3	5	2	-
Bryophaenocladius muscicola	-	-	-	+	+
Bryophaenocladius subvernalis	-	+	+	-	-
Cardiocladius capucinus	+	4	5	1	-
Cardiocladius fuscus	3	7	+	-	-
Chaetocladius dentiforceps	-	+	+	-	-
Chaetocladius perennis	-	-	+	+	-
Corynoneura carriana	-	-	+	-	-
Corynoneura celeripes	-	-	+	-	-
Corynoneura celtica	-	-	+	+	+
Corynoneura gratias	-	-	+	-	-
Corynoneura lobata	-	-	+	+	+
Corynoneura scutellata	-	-	+	+	+
Cricotopus (s. str.) *albiforceps*	-	+	+	-	-
Cricotopus (s. str.) *annulator*	-	1	6	3	-
Cricotopus (s. str.) *beckeri*	-	+	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *bicinctus*	4	4	2	+	-
Cricotopus (s. str.) *curtus*	-	+	+	+	-
Cricotopus (s. str.) *ephippium*	-	-	+	-	-
Cricotopus (s. str.) *festivellus*	-	-	+	-	-
Cricotopus (s. str.) *fuscus*	-	-	+	-	-
Cricotopus (s. str.) *pilosellus*	-	-	-	-	+

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Cricotopus (s. str.) *similis*	-	+	+	+	-
Cricotopus (s. str.) *tibialis*	-	-	+	-	-
Cricotopus (s. str.) *tremulus*	+	6	4	+	-
Cricotopus (s. str.) *triannulatus*	1	6	3	-	-
Cricotopus (s. str.) *trifascia*	1	6	3	+	-
Cricotopus (s. str.) *vierriensis*	3	4	3	+	-
Cricotopus (I.) intersectus	+	+	+	-	-
Cricotopus (I.) ornatus	+	+	+	-	-
Cricotopus (I.) perniger	-	-	-	-	+
Cricotopus (I.) sylvestris	+	+	+	-	+
Cricotopus (I.) tricinctus	+	-	-	-	-
Cricotopus (I.) trifasciatus	+	+	+	+	-
Diplocladius cultriger	-	-	+	-	+
Dratnalia potamophylaxi	-	-	+	-	-
Epoicocladius flavens	-	-	+	-	-
Eukieferiella ancyla	-	-	+	-	-
Eukieferiella brevicalcar	-	1	3	5	1
Eukieferiella claripennis	1	3	6	-	-
Eukieferiella clypeata	-	1	7	2	-
Eukieferiella coerulescens	-	+	8	2	+
Eukieferiella cyanea	-	-	-	+	+
Eukieferiella devonica	-	+	3	5	2
Eukieferiella fuldensis	+	1	5	4	+
Eukieferiella gracei	-	+	+	-	-
Eukieferiella ilkleyensis	1	4	5	+	-
Eukieferiella lobifera	+	2	6	2	-
Eukieferiella minor	-	+	3	5	2
Eukieferiella pseudomontana	-	-	+	-	-
Eukieferiella similis	-	+	+	-	-
Eukieferiella tirolensis	-	-	+	-	-
Gymnometriocnemus subnudus	-	-	-	-	-
Heleniella ornaticollis	-	-	+	+	+
Heleniella serratosioi	-	+	5	4	1
Heterotrissocladius grimshawi	-	-	-	-	+
Heterotrissocladius marcidus	-	-	2	3	5
Hydrobaenus lugubris	+	-	-	-	-
Krenosmittia boreoalpina	-	-	4	4	2
Krenosmittia camptophleps	-	-	8	2	-
Limnophyes asquamatus	-	-	+	-	-
Limnophyes minimus	-	-	-	+	-
Limnophyes ninae	-	-	+	-	+
Metriocnemus fuscipes	-	-	-	+	-
Nanocladius balticus	+	+	+	-	-
Nanocladius bicolor	+	+	+	-	-
Nanocladius parvulus	-	+	7	3	-
Nanocladius rectinervis	+	7	3	+	-
Orthocladius (Eud.) fuscimanus	-	+	+	+	+
Orthocladius (Eud.) olivaceus	-	+	+	+	+

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Orthocladius (Euo.) ashei	-	2	7	1	-
Orthocladius (Euo.) rivicola	1	4	4	1	+
Orthocladius (Euo.) rivulorum	-	1	8	1	-
Orthocladius (Euo.) saxosus	-	+	9	1	-
Orthocladius (Euo.) thienemanni	-	+	+	+	-
Orthocladius (s. str.) *frigidus*	-	4	3	3	-
Orthocladius (s. str.) *glabripennis*	-	-	+	-	-
Orthocladius (s. str.) *holsatus*	-	-	+	-	-
Orthocladius (s. str.) *oblidens*	2	3	5	+	-
Orthocladius (s. str.) *obumbratus*	+	3	7	+	-
Orthocladius (s. str.) *rivinus*	-	-	+	-	-
Orthocladius (s. str.) *rubicundus*	-	2	5	3	-
Orthocladius (s. str.) *ruffoi*	-	-	+	+	-
Orthocladius (s. str.) *wetterensis*	-	-	+	-	-
Paracladius conversus	-	+	+	-	-
Paracricotopus niger	-	1	8	1	-
Parakiefferiella bathophila	-	-	+	-	-
Parakiefferiella coronata	-	-	+	-	-
Parakiefferiella pyrenaica	-	-	-	+	-
Parakiefferiella scandica	-	-	+	-	-
Parakiefferiella smolandica	-	+	-	-	-
Parakiefferiella wuelkeri	-	-	+	-	-
Parametriocnemus boreoalpinus	-	+	3	4	3
Parametriocnemus stylatus	+	3	6	1	+
Paraphaenocladius pseudirritus	-	-	-	+	-
Paratrichocladius nivalis	-	-	-	-	+
Paratrichocladius rufiventris	1	2	5	2	+
Paratrichocladius skirwithensis	-	-	2	5	3
Paratrissocladius excerptus	-	3	4	3	-
Parorthocladius nigritus	-	-	-	+	+
Parorthocladius nudipennis	-	+	2	5	3
Psectrocladius (A.) obvius	-	-	+	-	+
Psectrocladius (A.) platypus	-	-	+	-	-
Psectrocladius (s. str.) *limbatellus*	-	+	+	-	-
Psectrocladius (s. str.) *octomaculatus*	-	-	+	+	+
Psectrocladius (s. str.) *oligosetus*	-	-	+	+	-
Psectrocladius (s. str.) *oxyura*	+	-	+	-	+
Psectrocladius (s. str.) *schlienzi*	-	-	+	-	-
Psectrocladius (s. str.) *sordidellus*	-	+	-	-	-
Pseudorthocladius berthelemyi	-	-	+	+	+
Pseudorthocladius curtistylus	-	-	+	-	-
Pseudorthocladius filiformis	-	-	+	-	-
Pseudosmittia trilobata	-	-	+	-	-
Rheocricotopus atripes	-	-	+	+	-
Rheocricotopus chalybeatus	4	4	2	-	-
Rheocricotopus effusus	-	+	3	4	3
Rheocricotopus fuscipes	+	2	6	2	-
Rheocricotopus glabricollis	-	-	+	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Rheocricotopus tirolus	-	-	+	-	-
Rheosmittia languida	-	-	+	-	-
Rheosmittia spinicornis	-	-	4	6	+
Stilocladius montanus	-	-	-	3	7
Symbiocladius rhithrogenae	-	+	+	+	-
Symposiocladius lignicola	-	-	+	5	5
Synorthocladius semivirens	1	2	4	2	1
Thienemannia fulvofasciata	-	-	-	+	-
Thienemannia gracilis	-	-	+	-	-
Thienemanniella clavicornis	-	-	-	-	-
Thienemanniella majuscula	-	+	-	-	-
Thienemanniella vittata	-	-	-	-	+
Tokunagaia tonollii	-	-	-	+	+
Tvetenia bavarica	-	-	4	5	1
Tvetenia calvescens	+	3	5	2	+
Tvetenia discoloripes	-	+	+	-	-
Tvetenia verralli	-	2	7	1	-
Zalutschia tatrica	-	-	-	-	+
Chironominae					
Chironomus (C.) pallidivittatus	+	-	-	-	-
Chironomus (L.) montuosus	-	-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *annularius*	-	+	+	+	-
Chironomus (s. str.) *balatonicus*	+	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *bernensis*	-	+	+	-	-
Chironomus (s. str.) *dorsalis*	+	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *lacunarius*	-	-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *longipes*	-	-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *longistylus*	-	-	+	+	-
Chironomus (s. str.) *luridus*	-	+	-	-	-
Chironomus (s. str.) *nuditarsis*	+	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *plumosus*	+	+	+	-	-
Chironomus (s. str.) *pseudothummi*	-	-	+	-	-
Chironomus (s. str.) *riparius*	-	+	+	+	-
Cladopelma lateralis	-	-	+	+	-
Cladotanytarsus atridorsum	-	-	+	-	-
Cladotanytarsus lepidocalcar	-	-	+	-	-
Cladotanytarsus mancus	-	-	+	-	-
Cladotanytarsus molestus	-	-	+	-	-
Cladotanytarsus pallidus	-	+	+	-	-
Cryptochironomus albofasciatus	+	-	-	-	-
Cryptochironomus defectus	+	-	-	-	-
Cryptochironomus denticulatus	+	+	-	-	-
Cryptochironomus obreptans	+	+	+	-	-
Cryptochironomus psittacinus	+	+	-	-	-
Cryptochironomus rostratus	+	+	+	-	-
Cryptochironomus supplicans	+	+	+	-	-
Cryptotendipes holsatus	-	+	+	-	-
Cryptotendipes pseudotener	-	-	+	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Demicryptochironomus vulneratus	-	+	+	-	-
Dicrotendipes lobiger	-	-	+	-	-
Dicrotendipes modestus	-	-	+	-	-
Dicrotendipes nervosus	+	+	+	-	-
Einfeldia dissidens	-	-	+	-	-
Endochironomus albipennis	+	+	+	-	-
Endochironomus tendens	-	+	+	-	-
Fleuria lacustris	-	-	+	+	+
Glyptotendipes barbipes	+	+	-	-	-
Glyptotendipes follicola	-	-	+	-	-
Glyptotendipes gripekoveni	-	-	+	-	-
Glyptotendipes pallens	+	+	+	-	-
Glyptotendipes paripes	-	+	+	+	-
Glyptotendipes signatus	-	+	+	-	-
Harnischia curtilamellata	-	-	+	-	-
Harnischia fuscimana	-	+	+	-	-
Kiefferulus tendipediformis	-	-	+	-	-
Lauterborniella agrayloides	-	-	+	-	-
Microchironomus tener	+	-	+	-	-
Micropsectra apposita	-	-	+	+	-
Micropsectra aristata	-	-	+	-	-
Micropsectra bidentata	-	-	+	+	-
Micropsectra fusca	-	-	-	+	-
Micropsectra junci	-	-	+	+	+
Micropsectra lindrothi	-	+	+	+	+
Micropsectra notescens	-	+	4	3	3
Micropsectra radialis	-	-	-	-	10
Microtendipes chloris	-	-	+	-	+
Microtendipes pedellus	-	-	+	+	-
Neostempellina thienemanni	-	-	-	+	-
Neozavrelia luteola	-	-	-	+	-
Omisus caledonicus	-	-	+	-	-
Pagastiella orophila	-	-	-	-	+
Parachironomus arcuatus	-	+	+	-	-
Parachironomus frequens	-	+	-	-	-
Parachironomus parilis	-	+	+	-	-
Parachironomus varus	+	-	-	-	-
Paracladopelma camptolabis	-	-	+	-	-
Paracladopelma mikiana	-	-	+	+	-
Paracladopelma nigritula	-	+	+	+	+
Parapsectra uliginosa	-	-	-	+	-
Parapsectra nana	-	-	-	-	+
Paratanytarsus austriacus	-	1	2	3	4
Paratanytarsus bituberculatus	-	-	+	-	-
Paratanytarsus brevicalcar	-	-	+	-	-
Paratanytarsus confusus	-	+	+	-	-
Paratanytarsus inopertus	-	+	-	-	-
Paratanytarsus intricatus	+	-	+	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Paratanytarsus laccophilus	-	-	+	-	-
Paratanytarsus laetipes	-	-	+	-	-
Paratanytarsus lauterborni	+	-	-	+	-
Paratanytarsus penicillatus	-	-	+	-	-
Paratendipes albimanus	-	-	+	-	-
Paratendipes nudisquama	-	-	+	-	-
Polypedilum (P.) sordens	-	-	+	-	-
Polypedilum (P.) uncinatum	-	-	+	-	-
Polypedilum (s. str.) *albicorne*	-	3	7	+	-
Polypedilum (s. str.) *arudinetum*	-	-	+	-	-
Polypedilum (s. str.) *convictum*	-	3	6	1	-
Polypedilum (s. str.) *cultellatum*	2	6	2	-	-
Polypedilum (s. str.) *laetum*	-	1	6	3	-
Polypedilum (s. str.) *nubeculosum*	3	3	4	-	-
Polypedilum (s. str.) *nubifer*	+	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *pedestre*	-	1	7	2	-
Polypedilum (T.) aegyptium	-	+	+	-	-
Polypedilum (T.) bicrenatum	-	+	+	-	-
Polypedilum (T.) pullum	+	+	+	+	+
Pseudochironomus prasinatus	-	-	+	-	-
Rheotanytarsus curtistylus	-	-	+	-	-
Rheotanytarsus distinctissimus	-	-	-	+	-
Rheotanytarsus muscicola	-	+	+	-	-
Rheotanytarsus nigricauda	-	+	5	5	-
Rheotanytarsus pentapoda	3	3	4	+	-
Rheotanytarsus photophilus	+	+	+	-	-
Rheotanytarsus reissi	+	+	+	-	-
Rheotanytarsus rhenanus	4	5	1	-	-
Robackia demeijerei	+	-	-	-	-
Saetheria reissi	+	-	-	-	-
Stempellina bausei	-	-	+	-	-
Stempellinella brevis	1	2	4	3	-
Stempellinella flavidula	-	-	+	-	-
Stempellinella minor	-	-	+	-	-
Stenochironomus gibbus	-	-	+	-	-
Stictochironomus maculipennis	-	+	-	-	-
Stictochironomus sticticus	+	-	-	-	-
Tanytarsus aberrans	-	-	+	-	+
Tanytarsus bathophilus	-	-	+	-	-
Tanytarsus brundini	-	+	+	-	-
Tanytarsus chinyensis	-	+	+	+	-
Tanytarsus curticornis	+	-	+	-	-
Tanytarsus ejuncidus	-	+	+	-	-
Tanytarsus eminulus	-	+	+	-	-
Tanytarsus gibbosiceps	-	-	+	-	+
Tanytarsus gregarius	-	-	+	-	+
Tanytarsus heusdensis	+	3	6	1	-
Tanytarsus lestagei	-	-	+	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Tanytarsus medius	-	+	+	-	-
Tanytarsus mendax	+	-	+	-	-
Tanytarsus palettaris	-	-	+	-	-
Tanytarsus pallidicornis	+	-	+	-	-
Tanytarsus signatus	-	-	+	-	-
Tribelos intextus	-	-	+	-	-
Xenochironomus xenolabis	+	-	-	-	-
Zavreliella marmorata	-	-	+	-	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Chironomidae								
Podonominae								
Paraboreochlus minutissimus	-	-	-	-	+	-	+	-
Tanypodinae								
Ablabesmyia monilis	7	-	1	1	1	-	-	-
Anatopynia plumipes	+	-	+	-	-	-	-	-
Apsectrotanypus trifascipennis	1	-	1	+	-	-	8	-
Clinotanypus nervosus	9	-	1	-	-	-	-	-
Conchapelopia melanops	2	-	+	1	3	4	-	-
Conchapelopia pallidula	1	-	+	1	2	6	-	-
Conchapelopia viator	-	-	-	-	-	-	-	-
Guttipelopia guttipennis	-	-	-	-	-	-	10	-
Krenopelopia binotata	-	-	-	-	-	-	-	-
Labrundinia longipalpis	-	-	-	-	-	-	-	-
Larsia curticalcar	-	-	-	-	-	+	10	-
Macropelopia adaucta	-	-	-	-	-	-	+	-
Macropelopia nebulosa	3	-	2	-	-	-	5	-
Macropelopia notata	-	-	-	-	-	-	+	-
Monopelopia tenuicalcar	-	-	-	-	-	+	10	-
Natarsia punctata	-	-	+	-	-	-	+	-
Nilotanypus dubius	-	-	-	1	2	+	7	-
Paramerina cingulata	-	-	-	+	-	+	+	-
Paramerina divisa	-	-	-	-	-	-	-	-
Pentaneurella katterjokii	-	-	-	-	-	-	-	-
Procladius (H.) choreus	6	-	1	1	2	-	-	-
Procladius (H.) sagittalis	+	-	+	-	-	-	-	-
Procladius (H.) signatus	+	-	+	-	-	-	-	-
Procladius (P.) rufovittatus	+	-	+	-	-	-	-	-
Psectrotanypus varius	-	-	+	-	-	-	10	-
Rheopelopia ornata	1	-	-	-	3	5	1	-
Tanypus kraatzi	9	-	1	-	-	-	-	-
Tanypus punctipennis	9	-	1	-	-	-	-	-
Tanypus vilipennis	9	-	1	-	-	-	-	-
Telmatopelopia nemorum	-	-	-	-	-	-	10	-
Telopelopia fascigera	-	-	-	-	-	-	-	-
Thienemannimyia carnea	-	-	4	-	1	-	5	-
Thienemannimyia geijeskesi	-	-	+	-	+	-	+	-
Thienemannimyia laeta	-	-	4	-	1	-	5	-
Trissopelopia flavida	-	-	-	-	-	-	-	-
Xenopelopia falcigera	+	-	-	-	+	-	+	-
Zavrelimyia barbatipes	-	-	2	1	-	-	7	-
Zavrelimyia signatipennis	-	-	2	1	-	-	7	-
Buchonomyiinae								
Buchonomyia thienemanni	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamesinae								
Boreoheptagyia legeri	-	-	-	-	10	+	-	-
Boreoheptagyia monticola	-	-	-	-	10	+	-	-
Diamesa bertrami	-	-	-	-	+	+	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Diamesa cinerella	-	-	-	-	+	+	-	-
Diamesa dampfi	-	-	-	-	+	+	-	-
Diamesa hamaticornis	-	-	-	-	+	+	-	-
Diamesa incallida	-	-	-	-	+	+	-	-
Diamesa insignipes	-	-	-	-	10	+	-	-
Diamesa kasymovi	-	-	-	-	+	+	-	-
Diamesa laticauda	-	-	-	-	+	+	-	-
Diamesa permacra	-	-	-	-	+	+	-	-
Diamesa starmachi	-	-	-	-	+	+	-	-
Diamesa steinboecki	-	-	-	-	+	+	-	-
Diamesa tonsa	-	-	-	-	+	+	-	-
Diamesa vaillanti	-	-	-	-	+	+	-	-
Potthastia gaedii	-	-	-	-	+	+	+	-
Potthastia longimana	1	-	+	-	3	6	-	-
Pseudodiamesa branickii	1	-	-	+	3	1	5	-
Pseudodiamesa nivosa	+	-	-	-	+	+	+	-
Pseudokiefferiella parva	-	-	-	-	-	-	-	-
Prodiamesinae								
Monodiamesa bathyphila	+	-	+	+	-	-	+	-
Odontomesa fulva	1	-	2	-	-	-	7	-
Prodiamesa olivacea	2	-	2	-	-	-	6	-
Prodiamesa rufovittata	+	-	+	-	-	-	+	-
Orthocladiinae								
Acricotopus lucens	-	-	-	-	-	+	+	-
Brillia longifurca	-	-	-	-	-	5	5	-
Brillia modesta	-	-	-	-	-	5	5	-
Bryophaenocladius muscicola	-	-	-	-	-	-	-	-
Bryophaenocladius subvernalis	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardiocladius capucinus	-	-	-	-	10	+	-	-
Cardiocladius fuscus	-	-	-	-	10	+	-	-
Chaetocladius dentiforceps	-	-	+	+	+	+	+	-
Chaetocladius perennis	-	-	+	+	+	+	+	-
Corynoneura carriana	-	-	+	+	+	-	+	-
Corynoneura celeripes	-	-	+	+	+	-	+	-
Corynoneura celtica	-	-	+	+	+	-	+	-
Corynoneura gratias	-	-	+	+	+	-	+	-
Corynoneura lobata	-	-	+	+	+	-	+	-
Corynoneura scutellata	-	-	+	+	+	-	+	-
Cricotopus (s. str.) *albiforceps*	-	-	-	-	+	+	-	-
Cricotopus (s. str.) *annulator*	-	-	-	-	8	2	-	-
Cricotopus (s. str.) *beckeri*	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *bicinctus*	-	-	-	1	6	2	1	-
Cricotopus (s. str.) *curtus*	-	-	-	-	+	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *ephippium*	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *festivellus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *fuscus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *pilosellus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *similis*	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *tibialis*	-	-	-	-	-	-	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Cricotopus (s. str.) *tremulus*	-	-	-	+	8	2	-	-
Cricotopus (s. str.) *triannulatus*	-	-	-	+	8	2	-	-
Cricotopus (s. str.) *trifascia*	-	-	-	+	8	2	-	-
Cricotopus (s. str.) *vierriensis*	-	-	-	+	8	+	2	-
Cricotopus (I.) intersectus	-	-	-	-	1	8	1	-
Cricotopus (I.) ornatus	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) perniger	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) sylvestris	-	-	-	-	1	8	1	-
Cricotopus (I.) tricinctus	-	-	-	-	-	8	2	-
Cricotopus (I.) trifasciatus	-	-	-	-	-	8	2	-
Diplocladius cultriger	+	-	+	+	-	-	+	-
Dratnalia potamophylaxi[1]	-	-	-	-	-	-	-	-
Epoicocladius flavens[2]	-	-	-	-	-	-	-	-
Eukieferiella ancyla[3]	-	-	-	-	-	-	-	-
Eukieferiella brevicalcar	-	-	-	-	6	4	-	-
Eukieferiella claripennis	-	-	-	-	6	4	-	-
Eukieferiella clypeata	-	-	-	-	6	4	-	-
Eukieferiella coerulescens	-	-	-	-	6	4	-	-
Eukieferiella cyanea	-	-	-	-	6	4	-	-
Eukieferiella devonica	-	-	-	-	6	4	-	-
Eukieferiella fuldensis	-	-	-	-	+	+	-	-
Eukieferiella gracei	-	-	-	-	+	+	-	-
Eukieferiella ilkleyensis	-	-	-	-	6	4	-	-
Eukieferiella lobifera	-	-	-	-	6	4	-	-
Eukieferiella minor	-	-	-	-	6	4	-	-
Eukieferiella pseudomontana	-	-	-	-	+	+	-	-
Eukieferiella similis	-	-	-	-	+	+	-	-
Eukieferiella tirolensis	-	-	-	-	+	+	-	-
Gymnometriocnemus subnudus	-	-	-	-	-	-	-	-
Heleniella ornaticollis	-	-	+	+	-	-	10	-
Heleniella serratosioi	-	-	+	+	-	-	10	-
Heterotrissocladius grimshawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Heterotrissocladius marcidus	4	-	-	-	-	-	6	-
Hydrobaenus lugubris	-	-	-	-	-	-	-	-
Krenosmittia boreoalpina	-	-	+	+	-	+	10	-
Krenosmittia camptophleps	-	-	+	+	-	+	10	-
Limnophyes asquamatus	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnophyes minimus	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnophyes ninae	-	-	-	-	-	-	-	-
Metriocnemus fuscipes	-	-	-	-	-	+	+	-
Nanocladius balticus	-	-	-	-	+	+	-	+
Nanocladius bicolor	-	-	-	-	+	+	-	+
Nanocladius parvulus	-	-	-	-	-	+	+	+
Nanocladius rectinervis	-	-	-	-	-	+	+	+
Orthocladius (Eud.) fuscimanus	-	-	-	-	10	-	-	-
Orthocladius (Eud.) olivaceus	-	-	-	-	10	-	-	-
Orthocladius (Euo.) ashei	-	-	-	-	+	+	-	-
Orthocladius (Euo.) rivicola	-	-	-	-	8	2	-	-
Orthocladius (Euo.) rivulorum	-	-	-	-	10	+	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Orthocladius (Euo.) saxosus	-	-	-	-	+	+	-	-
Orthocladius (Euo.) thienemanni	-	-	-	-	8	2	-	-
Orthocladius (s. str.) *frigidus*	-	-	-	-	8	2	-	-
Orthocladius (s. str.) *glabripennis*	-	-	-	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *holsatus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *oblidens*	-	-	-	-	+	+	+	-
Orthocladius (s. str.) *obumbratus*	-	-	-	-	7	2	1	-
Orthocladius (s. str.) *rivinus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *rubicundus*	-	-	-	-	8	2	-	-
Orthocladius (s. str.) *ruffoi*	-	-	-	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *wetterensis*	-	-	-	-	-	-	-	-
Paracladius conversus	-	-	-	-	-	-	10	-
Paracricotopus niger	-	-	-	-	5	5	-	-
Parakiefferiella bathophila	-	-	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella coronata	-	-	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella pyrenaica	-	-	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella scandica	-	-	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella smolandica	-	-	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella wuelkeri	-	-	-	-	-	-	-	-
Parametriocnemus boreoalpinus	-	-	-	-	-	-	-	-
Parametriocnemus stylatus	-	-	+	+	+	-	10	-
Paraphaenocladius pseudirritus	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratrichocladius nivalis	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratrichocladius rufiventris	-	-	-	-	8	2	-	-
Paratrichocladius skirwithensis	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratrissocladius excerptus	-	-	+	+	-	-	10	-
Parorthocladius nigritus	-	-	-	-	-	-	-	-
Parorthocladius nudipennis	-	-	-	-	9	1	-	-
Psectrocladius (A.) obvius	-	-	-	-	-	-	+	-
Psectrocladius (A.) platypus	-	-	-	-	-	-	+	-
Psectrocladius (s. str.) *limbatellus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *octomaculatus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *oligosetus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *oxyura*	-	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *schlienzi*	-	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *sordidellus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Pseudorthocladius berthelemyi	-	-	-	-	-	-	+	-
Pseudorthocladius curtistylus	-	-	-	-	-	-	+	-
Pseudorthocladius filiformis	-	-	-	-	-	-	+	-
Pseudosmittia trilobata	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus atripes	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus chalybeatus	-	-	-	-	+	+	-	-
Rheocricotopus effusus	-	-	-	-	+	+	-	-
Rheocricotopus fuscipes	-	-	-	-	+	+	-	-
Rheocricotopus glabricollis	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus tirolus	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheosmittia languida	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheosmittia spinicornis	-	-	8	+	-	-	2	-
Stilocladius montanus	-	-	-	-	+	+	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Symbiocladius rhithrogenae [3]	-	-	-	-	-	-	-	-
Symposiocladius lignicola	-	-	-	-	-	7	3	-
Synorthocladius semivirens	-	-	-	1	6	2	1	-
Thienemannia fulvofasciata	-	-	-	-	-	-	-	-
Thienemannia gracilis	-	-	-	-	-	-	-	-
Thienemanniella clavicornis	-	-	-	-	-	-	+	-
Thienemanniella majuscula	-	-	-	-	-	-	+	-
Thienemanniella vittata	-	-	-	-	-	-	+	-
Tokunagaia tonollii	-	-	-	-	-	-	-	-
Tvetenia bavarica	-	-	-	2	1	7	-	-
Tvetenia calvescens	-	-	-	1	1	8	-	-
Tvetenia discoloripes	-	-	-	-	-	-	-	-
Tvetenia verralli	-	-	-	-	-	-	-	-
Zalutschia tatrica	+	-	-	-	+	-	-	-
Chironominae								
Chironomus (C.) pallidivittatus	-	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (L.) montuosus	-	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *annularius*	-	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *balatonicus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *bernensis*	+	-	-	-	-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *dorsalis*	-	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *lacunarius*	-	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *longipes*	-	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *longistylus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *luridus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *nuditarsis*	-	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *plumosus*	+	-	-	-	-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *pseudothummi*	-	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *riparius*	-	-	-	-	-	-	+	-
Cladopelma lateralis	+	-	-	-	-	-	+	-
Cladotanytarsus atridorsum	-	-	-	-	-	-	-	-
Cladotanytarsus lepidocalcar	-	-	-	-	-	-	-	-
Cladotanytarsus mancus	-	-	-	-	-	-	-	-
Cladotanytarsus molestus	-	-	-	-	-	-	-	-
Cladotanytarsus pallidus	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptochironomus albofasciatus	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptochironomus defectus	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptochironomus denticulatus	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptochironomus obreptans	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptochironomus psittacinus	+	-	+	-	-	-	+	-
Cryptochironomus rostratus	-	-	+	-	+	+	+	-
Cryptochironomus supplicans	-	-	-	-	-	-	+	-
Cryptotendipes holsatus	+	-	+	-	-	-	+	-
Cryptotendipes pseudotener	+	-	+	-	-	-	+	-
Demicryptochironomus vulneratus	+	-	+	-	-	-	10	-
Dicrotendipes lobiger	+	-	-	-	+	+	+	-
Dicrotendipes modestus	+	-	-	-	+	+	+	-
Dicrotendipes nervosus	+	-	-	-	+	+	+	-
Einfeldia dissidens	10	-	+	-	-	-	+	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Endochironomus albipennis	1	-	-	-	+	8	1	-
Endochironomus tendens	1	-	-	-	+	8	1	-
Fleuria lacustris	10	-	+	-	-	-	+	-
Glyptotendipes barbipes	-	-	-	-	-	+	+	-
Glyptotendipes follicola	-	-	-	-	-	+	+	-
Glyptotendipes gripekoveni	-	-	-	-	-	10	+	-
Glyptotendipes pallens	-	-	-	-	-	4	6	-
Glyptotendipes paripes	-	-	-	-	-	3	7	-
Glyptotendipes signatus[4]	-	-	-	-	-	+	-	10
Harnischia curtilamellata	10	-	+	-	-	-	+	-
Harnischia fuscimana	+	-	+	-	-	-	+	-
Kiefferulus tendipediformis	-	-	-	-	-	-	10	-
Lauterborniella agrayloides	+	-	-	-	-	-	-	-
Microchironomus tener	-	-	-	-	-	-	-	-
Micropsectra apposita	-	-	-	-	-	-	+	-
Micropsectra aristata	-	-	-	-	-	-	+	-
Micropsectra bidentata	-	-	-	-	-	-	+	-
Micropsectra fusca	-	-	-	-	-	-	+	-
Micropsectra junci	-	-	-	-	-	-	+	-
Micropsectra lindrothi	-	-	-	-	-	-	+	-
Micropsectra notescens	8	-	-	-	-	-	2	-
Micropsectra radialis	10	-	-	-	-	-	-	-
Microtendipes chloris	-	-	-	-	+	1	9	-
Microtendipes pedellus	-	-	-	-	+	+	+	-
Neostempellina thienemanni	-	-	-	5	-	-	5	-
Neozavrelia luteola	-	-	-	-	-	-	-	-
Omisus caledonicus	-	-	-	-	-	-	10	-
Pagastiella orophila	+	-	-	-	-	-	-	-
Parachironomus arcuatus	+	-	+	-	+	-	+	-
Parachironomus frequens[5]	-	-	-	-	-	-	-	10
Parachironomus parilis	-	-	-	-	-	-	-	-
Parachironomus varus	-	-	-	-	-	-	-	-
Paracladopelma camptolabis	+	-	+	-	-	-	+	-
Paracladopelma mikiana	-	-	+	-	-	-	+	-
Paracladopelma nigritula	-	-	+	-	-	-	+	-
Parapsectra uliginosa	-	-	-	-	-	-	-	-
Parapsectra nana	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus austriacus	+	-	-	-	+	-	+	-
Paratanytarsus bituberculatus	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus brevicalcar	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus confusus	+	-	-	-	+	-	+	-
Paratanytarsus inopertus	-	-	-	-	-	-	+	-
Paratanytarsus intricatus	-	-	-	-	-	-	+	-
Paratanytarsus laccophilus	-	-	-	-	-	-	+	-
Paratanytarsus laetipes	-	-	-	-	-	-	+	-
Paratanytarsus lauterborni	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus penicillatus	-	-	-	-	-	-	+	-
Paratendipes albimanus	+	-	+	-	-	-	+	-
Paratendipes nudisquama	-	-	-	-	-	-	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Polypedilum (P.) sordens	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (P.) uncinatum	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *albicorne*	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *arudinetum*	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *convictum*	-	-	-	-	+	+	+	-
Polypedilum (s. str.) *cultellatum*	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *laetum*	-	-	-	-	+	+	+	-
Polypedilum (s. str.) *nubeculosum*	+	-	-	-	-	-	+	-
Polypedilum (s. str.) *nubifer*	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *pedestre*	-	-	-	-	-	-	+	-
Polypedilum (T.) aegyptium	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (T.) bicrenatum	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (T.) pullum	-	-	-	-	-	-	-	-
Pseudochironomus prasinatus	+	-	-	-	-	-	-	-
Rheotanytarsus curtistylus	-	-	-	-	+	+	-	-
Rheotanytarsus distinctissimus	-	-	-	-	+	+	-	-
Rheotanytarsus muscicola	-	-	-	-	+	+	-	-
Rheotanytarsus nigricauda	-	-	-	-	+	+	-	-
Rheotanytarsus pentapoda	-	-	-	-	+	+	-	-
Rheotanytarsus photophilus	-	-	-	-	+	+	-	-
Rheotanytarsus reissi	-	-	-	-	+	+	-	-
Rheotanytarsus rhenanus	-	-	-	-	+	+	-	-
Robackia demeijerei	-	-	-	-	-	-	-	-
Saetheria reissi	-	-	-	-	-	-	-	-
Stempellina bausei	-	-	-	-	-	-	-	-
Stempellinella brevis	-	-	-	-	-	+	10	-
Stempellinella flavidula	-	-	-	-	-	-	+	-
Stempellinella minor	-	-	-	-	-	-	+	-
Stenochironomus gibbus	-	-	-	-	-	10	-	-
Stictochironomus maculipennis	-	-	-	-	-	-	+	-
Stictochironomus sticticus	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus aberrans	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus bathophilus	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus brundini	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus chinyensis	+	-	-	-	+	+	+	-
Tanytarsus curticornis	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus ejuncidus	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus eminulus	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus gibbosiceps	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus gregarius	+	-	-	-	+	-	+	-
Tanytarsus heusdensis	-	-	-	-	+	+	+	-
Tanytarsus lestagei	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus medius	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus mendax	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus palettaris	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus pallidicornis	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus signatus	-	-	-	-	-	-	+	-
Tribelos intextus	-	-	-	-	-	-	-	-
Xenochironomus xenolabis[5]	-	-	-	-	-	+	-	10

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Zavreliella marmorata	-	-	-	-	-	-	-	-

[1] komenzál na larvách Limnephilidae (Trichoptera)
[2] parazit na larvách rodu Ephemeroptera (Ephemeroptera)
[3] komenzál na *Ancylus fluviatilis*
[4] komenzál na Bryozoa
[5] komenzál na Porifera

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofil	reofil	reobiont	indiferent
Chironomidae							
Podonominae							
Paraboreochlus minutissimus	-	-	-	-	-	10	-
Tanypodinae							
Ablabesmyia monilis	-	10	-	-	-	-	-
Anatopynia plumipes	10	-	-	-	-	-	-
Apsectrotanypus trifascipennis	-	-	-	-	10	-	-
Clinotanypus nervosus	10	+	-	-	-	-	-
Conchapelopia melanops	-	-	-	-	10	-	-
Conchapelopia pallidula	-	-	-	-	+	10	-
Conchapelopia viator	-	-	-	-	-	-	-
Guttipelopia guttipennis	10	-	-	-	-	-	-
Krenopelopia binotata	-	-	-	-	10	-	-
Labrundinia longipalpis	-	-	-	-	-	-	-
Larsia curticalcar	10	-	-	-	-	-	-
Macropelopia adaucta	-	-	-	-	-	-	-
Macropelopia nebulosa	-	-	-	-	10	-	-
Macropelopia notata	-	-	-	-	-	-	-
Monopelopia tenuicalcar	10	-	-	-	-	-	-
Natarsia punctata	-	-	-	-	10	-	-
Nilotanypus dubius	-	-	-	-	10	-	-
Paramerina cingulata	-	-	-	-	-	-	-
Paramerina divisa	-	-	-	-	10	-	-
Pentaneurella katterjokii	-	-	-	-	-	-	-
Procladius (H.) choreus	-	10	-	-	-	-	-
Procladius (H.) sagittalis	+	-	-	-	-	-	-
Procladius (H.) signatus	+	-	-	-	-	-	-
Procladius (P.) rufovittatus	10	-	-	-	-	-	-
Psectrotanypus varius	-	-	10	-	-	-	-
Rheopelopia ornata	-	-	-	-	10	-	-
Tanypus kraatzi	+	10	-	-	-	-	-
Tanypus punctipennis	+	10	-	-	-	-	-
Tanypus vilipennis	+	10	-	-	-	-	-
Telmatopelopia nemorum	10	-	-	-	-	-	-
Telopelopia fascigera	-	-	-	-	-	-	-
Thienemannimyia carnea	-	-	-	-	10	-	-
Thienemannimyia geijeskesi	-	-	-	-	-	10	-
Thienemannimyia laeta	-	-	-	-	10	-	-
Trissopelopia flavida	-	-	-	-	-	-	-
Xenopelopia falcigera	-	-	-	-	-	-	-
Zavrelimyia barbatipes	-	-	-	-	10	-	-
Zavrelimyia signatipennis	-	-	-	-	-	10	-
Buchonomyiinae							
Buchonomyia thienemanni	-	-	-	-	-	-	-
Diamesinae							
Boreoheptagyia legeri	-	-	-	-	-	10	-
Boreoheptagyia monticola	-	-	-	-	-	10	-
Diamesa bertrami	-	-	-	-	-	10	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Diamesa cinerella	-	-	-	-	-	10	-
Diamesa dampfi	-	-	-	-	-	10	-
Diamesa hamaticornis	-	-	-	-	-	10	-
Diamesa incallida	-	-	-	-	-	10	-
Diamesa insignipes	-	-	-	-	-	10	-
Diamesa kasymovi	-	-	-	-	-	10	-
Diamesa laticauda	-	-	-	-	-	10	-
Diamesa permacra	-	-	-	-	-	10	-
Diamesa starmachi	-	-	-	-	-	10	-
Diamesa steinboecki	-	-	-	-	-	10	-
Diamesa tonsa	-	-	-	-	-	10	-
Diamesa vaillanti	-	-	-	-	-	10	-
Potthastia gaedii	-	-	-	-	+	10	-
Potthastia longimana	-	-	-	-	10	-	-
Pseudodiamesa branickii	-	+	-	10	-	-	-
Pseudodiamesa nivosa	-	10	+	-	-	-	-
Pseudokiefferiella parva	-	-	-	-	-	10	-
Prodiamesinae							
Monodiamesa bathyphila	-	-	10	-	-	-	-
Odontomesa fulva	-	-	-	-	10	-	-
Prodiamesa olivacea	-	-	-	-	10	-	-
Prodiamesa rufovittata	-	-	-	-	-	-	-
Orthocladiinae							
Acricotopus lucens	-	10	-	-	-	-	-
Brillia longifurca	-	-	-	-	10	-	-
Brillia modesta	-	-	-	-	10	-	-
Bryophaenocladius muscicola[1]	-	-	-	-	-	-	-
Bryophaenocladius subvernalis[1]	-	-	-	-	-	-	-
Cardiocladius capucinus	-	-	-	-	-	10	-
Cardiocladius fuscus	-	-	-	-	-	10	-
Chaetocladius dentiforceps	-	-	-	-	-	-	-
Chaetocladius perennis	-	-	-	-	-	-	-
Corynoneura carriana	10	-	-	-	-	-	-
Corynoneura celeripes	-	-	-	-	-	-	-
Corynoneura celtica	-	-	-	-	-	-	-
Corynoneura gratias	-	-	-	-	-	-	-
Corynoneura lobata	-	-	-	-	10	-	-
Corynoneura scutellata	10	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *albiforceps*	-	-	-	-	+	-	-
Cricotopus (s. str.) *annulator*	-	-	-	-	10	-	-
Cricotopus (s. str.) *beckeri*	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *bicinctus*	-	-	-	-	10	-	-
Cricotopus (s. str.) *curtus*	-	-	-	-	-	10	-
Cricotopus (s. str.) *ephippium*	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *festivellus*	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *fuscus*	+	+	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *pilosellus*	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *similis*	-	-	-	-	+	-	-
Cricotopus (s. str.) *tibialis*	-	-	-	-	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Cricotopus (s. str.) *tremulus*	-	-	-	-	10	-	-
Cricotopus (s. str.) *triannulatus*	-	-	-	-	10	-	-
Cricotopus (s. str.) *trifascia*	-	-	-	-	10	-	-
Cricotopus (s. str.) *vierriensis*	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) intersectus	-	-	10	-	-	-	-
Cricotopus (I.) ornatus	-	10	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) perniger	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) sylvestris	-	-	10	-	-	-	-
Cricotopus (I.) tricinctus	-	-	10	-	-	-	-
Cricotopus (I.) trifasciatus	-	-	10	-	-	-	-
Diplocladius cultriger	-	-	-	-	10	-	-
Dratnalia potamophylaxi	-	-	-	-	+	10	-
Epoicocladius flavens	-	-	-	-	-	10	-
Eukieferiella ancyla	-	-	-	-	-	10	-
Eukieferiella brevicalcar	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella claripennis	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella clypeata	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella coerulescens	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella cyanea	-	-	-	-	-	10	-
Eukieferiella devonica	-	-	-	-	-	10	-
Eukieferiella fuldensis	-	-	-	-	-	10	-
Eukieferiella gracei	-	-	-	-	+	10	-
Eukieferiella ilkleyensis	-	-	-	-	10	+	-
Eukieferiella lobifera	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella minor	-	-	-	-	10	+	-
Eukieferiella pseudomontana	-	-	-	-	-	-	-
Eukieferiella similis	-	-	-	-	-	10	-
Eukieferiella tirolensis	-	-	-	-	-	10	-
Gymnometriocnemus subnudus [1]	-	-	-	-	-	-	-
Heleniella ornaticollis	-	-	-	-	-	10	-
Heleniella serratosioi	-	-	-	-	-	10	-
Heterotrissocladius grimshawi	-	-	-	-	-	-	-
Heterotrissocladius marcidus	-	-	-	10	-	-	-
Hydrobaenus lugubris	-	-	10	+	-	-	-
Krenosmittia boreoalpina	-	-	-	-	10	+	-
Krenosmittia camptophleps	-	-	-	-	10	+	-
Limnophyes asquamatus	-	-	-	-	-	-	-
Limnophyes minimus	-	-	-	-	-	-	-
Limnophyes ninae	-	-	-	-	-	-	-
Metriocnemus fuscipes	-	-	-	10	-	-	-
Nanocladius balticus	-	-	10	-	-	-	-
Nanocladius bicolor	-	-	-	10	-	-	-
Nanocladius parvulus	-	-	-	-	-	10	-
Nanocladius rectinervis	-	-	-	-	10	-	-
Orthocladius (Eud.) fuscimanus	-	-	-	-	10	-	-
Orthocladius (Eud.) olivaceus	-	-	-	-	10	-	-
Orthocladius (Euo.) ashei	-	-	-	-	-	10	-
Orthocladius (Euo.) rivicola	-	-	-	-	-	10	-
Orthocladius (Euo.) rivulorum	-	-	-	-	-	10	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Orthocladius (Euo.) saxosus	-	-	-	-	-	10	-
Orthocladius (Euo.) thienemanni	-	-	-	-	-	10	-
Orthocladius (s. str.) *frigidus*	-	-	-	-	+	10	-
Orthocladius (s. str.) *glabripennis*	-	-	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *holsatus*	-	-	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *oblidens*	-	-	-	-	+	10	-
Orthocladius (s. str.) *obumbratus*	-	-	-	-	+	10	-
Orthocladius (s. str.) *rivinus*	-	-	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *rubicundus*	-	-	-	-	+	10	-
Orthocladius (s. str.) *ruffoi*	-	-	-	-	-	10	-
Orthocladius (s. str.) *wetterensis*	-	-	-	-	-	10	-
Paracladius conversus	-	-	-	10	-	-	-
Paracricotopus niger	-	-	-	-	-	10	-
Parakiefferiella bathophila	-	-	10	+	-	-	-
Parakiefferiella coronata	-	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella pyrenaica	-	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella scandica	-	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella smolandica	-	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella wuelkeri	-	-	-	-	-	-	-
Parametriocnemus boreoalpinus	-	-	-	-	+	10	-
Parametriocnemus stylatus	-	-	-	-	10	+	-
Paraphaenocladius pseudirritus	-	-	-	-	-	-	-
Paratrichocladius nivalis	-	-	-	-	-	-	-
Paratrichocladius rufiventris	-	-	-	-	10	-	-
Paratrichocladius skirwithensis	-	-	-	-	10	-	-
Paratrissocladius excerptus	-	-	-	-	-	10	-
Parorthocladius nigritus	-	-	-	-	-	-	-
Parorthocladius nudipennis	-	-	-	-	-	10	-
Psectrocladius (A.) obvius	10	+	-	-	-	-	-
Psectrocladius (A.) platypus	10	+	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *limbatellus*	-	10	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *octomaculatus*	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *oligosetus*	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *oxyura*	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *schlienzi*	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *sordidellus*	-	10	-	-	-	-	-
Pseudorthocladius berthelemyi	-	-	-	-	-	-	-
Pseudorthocladius curtistylus	-	-	-	-	-	-	-
Pseudorthocladius filiformis	-	-	-	-	-	-	-
Pseudosmittia trilobata	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus atripes	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus chalybeatus	-	-	-	-	-	10	-
Rheocricotopus effusus	-	-	-	-	+	10	-
Rheocricotopus fuscipes	-	-	-	-	+	10	-
Rheocricotopus glabricollis	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus tirolus	-	-	-	-	-	-	-
Rheosmittia languida	-	-	-	-	-	-	-
Rheosmittia spinicornis	-	-	-	-	-	10	-
Stilocladius montanus	-	-	10	-	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Symbiocladius rhithrogenae	-	-	-	-	-	10	-
Symposiocladius lignicola	-	-	-	-	-	10	-
Synorthocladius semivirens	-	-	-	-	10	-	-
Thienemannia fulvofasciata	-	-	-	-	-	10	-
Thienemannia gracilis	-	-	-	-	-	10	-
Thienemanniella clavicornis	-	-	-	-	-	-	-
Thienemanniella majuscula	-	-	-	-	-	-	-
Thienemanniella vittata	-	-	-	-	-	-	-
Tokunagaia tonollii	-	-	-	-	-	-	-
Tvetenia bavarica	-	-	-	-	-	10	-
Tvetenia calvescens	-	-	-	-	-	10	-
Tvetenia discoloripes	-	-	-	-	-	10	-
Tvetenia verralli	-	-	-	-	+	10	-
Zalutschia tatrica	10	-	-	-	-	-	-
Chironominae							
Chironomus (C.) pallidivittatus	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (L.) montuosus	10	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *annularius*	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *balatonicus*	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *bernensis*	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *dorsalis*	10	+	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *lacunarius*	10	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *longipes*	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *longistylus*	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *luridus*	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *nuditarsis*	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *plumosus*	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *pseudothummi*	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *riparius*	-	-	-	10	-	-	-
Cladopelma lateralis	-	-	-	-	-	-	-
Cladotanytarsus atridorsum	-	-	-	-	-	-	-
Cladotanytarsus lepidocalcar	10	+	-	-	-	-	-
Cladotanytarsus mancus	-	-	10	+	-	-	-
Cladotanytarsus molestus	-	-	-	-	-	-	-
Cladotanytarsus pallidus	-	-	-	-	-	-	-
Cryptochironomus albofasciatus	10	+	-	-	-	-	-
Cryptochironomus defectus	-	-	-	10	-	-	-
Cryptochironomus denticulatus	-	-	-	-	-	-	-
Cryptochironomus obreptans	10	-	-	-	-	-	-
Cryptochironomus psittacinus	10	+	-	-	-	-	-
Cryptochironomus rostratus	-	-	-	-	10	-	-
Cryptochironomus supplicans	10	-	-	-	-	-	-
Cryptotendipes holsatus	-	10	+	-	-	-	-
Cryptotendipes pseudotener	-	10	+	-	-	-	-
Demicryptochironomus vulneratus	-	-	10	-	-	-	-
Dicrotendipes lobiger	10	+	-	-	-	-	-
Dicrotendipes modestus	10	+	-	-	-	-	-
Dicrotendipes nervosus	-	-	10	-	-	-	-
Einfeldia dissidens	10	-	-	-	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Endochironomus albipennis	-	10	-	-	-	-	-
Endochironomus tendens	-	10	-	-	-	-	-
Fleuria lacustris	10	-	-	-	-	-	-
Glyptotendipes barbipes	-	10	-	-	-	-	-
Glyptotendipes follicola	-	-	-	-	-	-	-
Glyptotendipes gripekoveni	-	10	-	-	-	-	-
Glyptotendipes pallens	-	10	-	-	-	-	-
Glyptotendipes paripes	-	10	-	-	-	-	-
Glyptotendipes signatus	10	+	-	-	-	-	-
Harnischia curtilamellata	-	10	-	-	-	-	-
Harnischia fuscimana	-	10	-	-	-	-	-
Kiefferulus tendipediformis	10	-	-	-	-	-	-
Lauterborniella agrayloides	10	-	-	-	-	-	-
Microchironomus tener	-	10	-	-	-	-	-
Micropsectra apposita	-	-	-	-	10	-	-
Micropsectra aristata	-	-	-	-	-	-	-
Micropsectra bidentata	-	-	-	-	10	-	-
Micropsectra fusca	-	-	10	-	-	-	-
Micropsectra junci	-	-	-	-	10	-	-
Micropsectra lindrothi	-	-	-	-	10	-	-
Micropsectra notescens	-	-	-	10	-	-	-
Micropsectra radialis	10	-	-	-	-	-	-
Microtendipes chloris	-	-	10	-	-	-	-
Microtendipes pedellus	-	-	-	10	-	-	-
Neostempellina thienemanni	-	-	-	-	10	-	-
Neozavrelia luteola	10	+	-	-	-	-	-
Omisus caledonicus	10	-	-	-	-	-	-
Pagastiella orophila	10	-	-	-	-	-	-
Parachironomus arcuatus	-	-	10	-	-	-	-
Parachironomus frequens	-	-	-	-	10	-	-
Parachironomus parilis	10	+	-	-	-	-	-
Parachironomus varus	10	-	-	-	-	-	-
Paracladopelma camptolabis	-	-	-	10	-	-	-
Paracladopelma mikiana	-	-	-	-	-	-	-
Paracladopelma nigritula	-	10	-	-	-	-	-
Parapsectra uliginosa	-	-	-	-	-	-	-
Parapsectra nana	-	-	-	-	-	10	+
Paratanytarsus austriacus	-	-	10	-	-	-	-
Paratanytarsus bituberculatus	10	+	-	-	-	-	-
Paratanytarsus brevicalcar	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus confusus	10	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus inopertus	10	+	-	-	-	-	-
Paratanytarsus intricatus	10	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus laccophilus	10	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus laetipes	10	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus lauterborni	10	+	-	-	-	-	-
Paratanytarsus penicillatus	10	+	-	-	-	-	-
Paratendipes albimanus	-	-	-	10	-	-	-
Paratendipes nudisquama	-	-	-	-	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Polypedilum (P.) sordens	10	+	-	-	-	-	-
Polypedilum (P.) uncinatum	10	+	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *albicorne*	-	-	-	-	-	10	-
Polypedilum (s. str.) *arudinetum*	10	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *convictum*	-	-	-	-	10	+	-
Polypedilum (s. str.) *cultellatum*	-	-	-	-	10	-	-
Polypedilum (s. str.) *laetum*	-	-	-	-	10	-	-
Polypedilum (s. str.) *nubeculosum*	-	-	10	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *nubifer*	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *pedestre*	-	-	-	-	10	-	-
Polypedilum (T.) aegyptium	-	-	-	-	10	-	-
Polypedilum (T.) bicrenatum	10	+	-	-	-	-	-
Polypedilum (T.) pullum	-	10	-	-	-	-	-
Pseudochironomus prasinatus	10	+	-	-	-	-	-
Rheotanytarsus curtistylus	-	-	-	-	-	10	-
Rheotanytarsus distinctissimus	-	-	-	-	-	-	-
Rheotanytarsus muscicola	-	-	-	-	-	-	-
Rheotanytarsus nigricauda	-	-	-	-	-	10	-
Rheotanytarsus pentapoda	-	-	-	-	+	10	-
Rheotanytarsus photophilus	-	-	-	-	-	10	-
Rheotanytarsus reissi	-	-	-	-	-	10	-
Rheotanytarsus rhenanus	-	-	-	-	-	10	-
Robackia demeijerei	-	-	-	-	-	-	-
Saetheria reissi	-	-	-	-	-	-	-
Stempellina bausei	-	-	10	-	-	-	-
Stempellinella brevis	-	-	-	10	-	-	-
Stempellinella flavidula	-	-	-	-	-	-	-
Stempellinella minor	-	-	10	-	-	-	-
Stenochironomus gibbus	10	+	-	-	-	-	-
Stictochironomus maculipennis	-	-	-	-	-	-	-
Stictochironomus sticticus	-	10	-	-	-	-	-
Tanytarsus aberrans	10	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus bathophilus	10	+	-	-	-	-	-
Tanytarsus brundini	-	-	-	-	-	10	-
Tanytarsus chinyensis	10	+	-	-	-	-	-
Tanytarsus curticornis	-	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus ejuncidus	-	-	-	10	-	-	-
Tanytarsus eminulus	-	-	-	-	10	-	-
Tanytarsus gibbosiceps	-	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus gregarius	-	10	-	-	-	-	-
Tanytarsus heusdensis	-	-	-	-	-	10	-
Tanytarsus lestagei	10	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus medius	-	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus mendax	-	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus palettaris	-	-	-	-	-	10	-
Tanytarsus pallidicornis	-	-	10	-	-	-	-
Tanytarsus signatus	-	10	-	-	-	-	-
Tribelos intextus	10	+	-	-	-	-	-
Xenochironomus xenolabis	-	10	-	-	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Zavreliella marmorata	10	+	-	-	-	-	-

[1] semiterestrický

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Chironomidae										
Podonominae										
Paraboreochlus minutissimus	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Tanypodinae										
Ablabesmyia monilis	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
Anatopynia plumipes	-	-	-	-	1	-	-	9	-	-
Apsectrotanypus trifascipennis	-	-	-	-	1	-	-	9	-	-
Clinotanypus nervosus	-	-	-	-	1	-	-	9	-	-
Conchapelopia melanops	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Conchapelopia pallidula	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Conchapelopia viator	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Guttipelopia guttipennis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Krenopelopia binotata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Labrundinia longipalpis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Larsia curticalcar	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Macropelopia adaucta	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
Macropelopia nebulosa	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
Macropelopia notata	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
Monopelopia tenuicalcar	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Natarsia punctata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Nilotanypus dubius	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Paramerina cingulata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Paramerina divisa	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Pentaneurella katterjokii	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Procladius (H.) choreus	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
Procladius (H.) sagittalis	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
Procladius (H.) signatus	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
Procladius (P.) rufovittatus	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
Psectrotanypus varius	-	-	-	-	1	-	-	9	-	-
Rheopelopia ornata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Tanypus kraatzi	-	-	-	-	3	-	-	7	-	-
Tanypus punctipennis	-	-	-	-	3	-	-	7	-	-
Tanypus vilipennis	-	-	-	-	3	-	-	7	-	-
Telmatopelopia nemorum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Telopelopia fascigera	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Thienemannimyia carnea	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Thienemannimyia geijeskesi	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Thienemannimyia laeta	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Trissopelopia flavida	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Xenopelopia falcigera	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Zavrelimyia barbatipes	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Zavrelimyia signatipennis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Buchonomyiinae										
Buchonomyia thienemanni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamesinae										
Boreoheptagyia legeri	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Boreoheptagyia monticola	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Diamesa bertrami	8	-	-	-	1	-	-	1	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Diamesa cinerella	7	-	-	-	2	-	-	1	-	-
Diamesa dampfi	7	-	-	-	2	-	-	1	-	-
Diamesa hamaticornis	7	-	-	-	2	-	-	1	-	-
Diamesa incallida	7	-	-	-	2	-	-	1	-	-
Diamesa insignipes	6	-	-	-	3	-	-	1	-	-
Diamesa kasymovi	8	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Diamesa laticauda	8	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Diamesa permacra	7	-	-	-	2	-	-	1	-	-
Diamesa starmachi	7	-	-	-	2	-	-	1	-	-
Diamesa steinboecki	8	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Diamesa tonsa	6	-	-	-	3	-	-	1	-	-
Diamesa vaillanti	7	-	-	-	2	-	-	1	-	-
Potthastia gaedii	6	-	-	-	3	-	-	1	-	-
Potthastia longimana	4	-	-	-	5	-	-	1	-	-
Pseudodiamesa branickii	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
Pseudodiamesa nivosa	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Pseudokiefferiella parva	8	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Prodiamesinae										
Monodiamesa bathyphila	-	-	-	-	3	-	-	7	-	-
Odontomesa fulva	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-
Prodiamesa olivacea	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-
Prodiamesa rufovittata	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-
Orthocladiinae										
Acricotopus lucens	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Brillia longifurca	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
Brillia modesta	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
Bryophaenocladius muscicola	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bryophaenocladius subvernalis	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardiocladius capucinus	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Cardiocladius fuscus	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Chaetocladius dentiforceps	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Chaetocladius perennis	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Corynoneura carriana	3	-	-	-	7	+	-	-	-	-
Corynoneura celeripes	3	-	-	-	7	+	-	-	-	-
Corynoneura celtica	3	-	-	-	7	+	-	-	-	-
Corynoneura gratias	3	-	-	-	7	+	-	-	-	-
Corynoneura lobata	3	-	-	-	7	+	-	-	-	-
Corynoneura scutellata	3	-	-	-	7	+	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *albiforceps*	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *annulator*	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *beckeri*	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *bicinctus*	6	-	-	1	3	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *curtus*	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *ephippium*	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *festivellus*	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *fuscus*	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *pilosellus*	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *similis*	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *tibialis*	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Cricotopus (s. str.) *tremulus*	7	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *triannulatus*	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *trifascia*	6	-	-	1	3	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *vierriensis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) intersectus	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) ornatus	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) perniger	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) sylvestris	6	1	-	2	1	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) tricinctus	1	1	-	1	7	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) trifasciatus	1	-	-	1	8	-	-	-	-	-
Diplocladius cultriger	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-
Dratnalia potamophylaxi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Epoicocladius flavens	-	-	-	-	-	-	-	-	10[2]	-
Eukieferiella ancyla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10[3]
Eukieferiella brevicalcar	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Eukieferiella claripennis	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Eukieferiella clypeata	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Eukieferiella coerulescens	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Eukieferiella cyanea	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Eukieferiella devonica	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Eukieferiella fuldensis	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Eukieferiella gracei	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Eukieferiella ilkleyensis	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Eukieferiella lobifera	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Eukieferiella minor	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Eukieferiella pseudomontana	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Eukieferiella similis	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Eukieferiella tirolensis	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Gymnometriocnemus subnudus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heleniella ornaticollis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Heleniella serratosioi	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Heterotrissocladius grimshawi	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Heterotrissocladius marcidus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Hydrobaenus lugubris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krenosmittia boreoalpina	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Krenosmittia camptophleps	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Limnophyes asquamatus	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Limnophyes minimus	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Limnophyes ninae	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Metriocnemus fuscipes	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Nanocladius balticus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Nanocladius bicolor	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Nanocladius parvulus	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Nanocladius rectinervis	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Orthocladius (Eud.) fuscimanus	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Orthocladius (Eud.) olivaceus	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Orthocladius (Euo.) ashei	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Orthocladius (Euo.) rivicola	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Orthocladius (Euo.) rivulorum	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Orthocladius (Euo.) saxosus	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Orthocladius (Euo.) thienemanni	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *frigidus*	7	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *glabripennis*	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *holsatus*	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *oblidens*	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *obumbratus*	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *rivinus*	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *rubicundus*	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *ruffoi*	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *wetterensis*	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Paracladius conversus	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Paracricotopus niger	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Parakiefferiella bathophila	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Parakiefferiella coronata	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Parakiefferiella pyrenaica	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Parakiefferiella scandica	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Parakiefferiella smolandica	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Parakiefferiella wuelkeri	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Parametriocnemus boreoalpinus	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Parametriocnemus stylatus	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Paraphaenocladius pseudirritus	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Paratrichocladius nivalis	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Paratrichocladius rufiventris	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Paratrichocladius skirwithensis	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Paratrissocladius excerptus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Parorthocladius nigritus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parorthocladius nudipennis	8	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Psectrocladius (A.) obvius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (A.) platypus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *limbatellus*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *octomaculatus*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *oligosetus*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *oxyura*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *schlienzi*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *sordidellus*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pseudorthocladius berthelemyi	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Pseudorthocladius curtistylus	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Pseudorthocladius filiformis	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Pseudosmittia trilobata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus atripes	5	-	-	-	4	1	-	-	-	-
Rheocricotopus chalybeatus	5	-	-	-	4	1	-	-	-	-
Rheocricotopus effusus	4	-	-	-	5	1	-	-	-	-
Rheocricotopus fuscipes	3	-	-	-	6	1	-	-	-	-
Rheocricotopus glabricollis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus tirolus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheosmittia languida	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Rheosmittia spinicornis	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Stilocladius montanus	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač – zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Symbiocladius rhithrogenae	-	-	-	-	-	-	-	-	10^3	-
Symposiocladius lignicola	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Synorthocladius semivirens	4	-	-	-	4	2	-	-	-	-
Thienemannia fulvofasciata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thienemannia gracilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thienemanniella clavicornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thienemanniella majuscula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thienemanniella vittata	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Tokunagaia tonollii	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Tvetenia bavarica	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Tvetenia calvescens	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Tvetenia discoloripes	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Tvetenia verralli	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Zalutschia tatrica	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Chironominae										
Chironomus (C.) pallidivittatus	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Chironomus (L.) montuosus	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *annularius*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *balatonicus*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *bernensis*	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *dorsalis*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *lacunarius*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *longipes*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *longistylus*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *luridus*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *nuditarsis*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *plumosus*	+	-	-	+	6	4	-	+	-	-
Chironomus (s. str.) *pseudothummi*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *riparius*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Cladopelma lateralis	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Cladotanytarsus atridorsum	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Cladotanytarsus lepidocalcar	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Cladotanytarsus mancus	4	-	-	-	2	4	-	-	-	-
Cladotanytarsus molestus	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Cladotanytarsus pallidus	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Cryptochironomus albofasciatus	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-
Cryptochironomus defectus	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-
Cryptochironomus denticulatus	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-
Cryptochironomus obreptans	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
Cryptochironomus psittacinus	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
Cryptochironomus rostratus	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
Cryptochironomus supplicans	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
Cryptotendipes holsatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptotendipes pseudotener	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Demicryptochironomus vulneratus	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-
Dicrotendipes lobiger	4	-	-	-	3	3	-	-	-	-
Dicrotendipes modestus	2	-	-	-	5	3	-	-	-	-
Dicrotendipes nervosus	4	-	-	-	3	3	-	-	-	-
Einfeldia dissidens	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Endochironomus albipennis	2	1	-	+	1	6	-	-	-	-
Endochironomus tendens	1	1	-	+	1	7	-	-	-	-
Fleuria lacustris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyptotendipes barbipes	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-
Glyptotendipes follicola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyptotendipes gripekoveni	2	1	-	+	1	6	-	-	-	-
Glyptotendipes pallens	2	1	-	+	1	6	-	-	-	-
Glyptotendipes paripes	2	+	-	+	5	3	-	-	-	-
Glyptotendipes signatus	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-
Harnischia curtilamellata	1	-	-	-	8	-	-	1	-	-
Harnischia fuscimana	1	-	-	-	8	-	-	1	-	-
Kiefferulus tendipediformis	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-
Lauterborniella agrayloides	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Microchironomus tener	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Micropsectra apposita	1	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Micropsectra aristata	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Micropsectra bidentata	1	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Micropsectra fusca	1	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Micropsectra junci	1	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Micropsectra lindrothi	1	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Micropsectra notescens	1	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Micropsectra radialis	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-
Microtendipes chloris	1	-	-	-	7	2	-	-	-	-
Microtendipes pedellus	1	-	-	-	7	2	-	-	-	-
Neostempellina thienemanni	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Neozavrelia luteola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Omisus caledonicus	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Pagastiella orophila	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Parachironomus arcuatus	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-
Parachironomus frequens	3	-	-	-	2	-	-	-	5	-
Parachironomus parilis	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Parachironomus varus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paracladopelma camptolabis	1	-	-	-	8	-	-	1	-	-
Paracladopelma mikiana	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Paracladopelma nigritula	1	-	-	-	8	-	-	1	-	-
Parapsectra uliginosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parapsectra nana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus austriacus	4	-	-	-	3	3	-	-	-	-
Paratanytarsus bituberculatus	4	-	-	-	3	3	-	-	-	-
Paratanytarsus brevicalcar	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Paratanytarsus confusus	4	-	-	-	3	3	-	-	-	-
Paratanytarsus inopertus	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Paratanytarsus intricatus	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Paratanytarsus laccophilus	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Paratanytarsus laetipes	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Paratanytarsus lauterborni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus penicillatus	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Paratendipes albimanus	1	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Paratendipes nudisquama	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač – zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Polypedilum (P.) sordens	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Polypedilum (P.) uncinatum	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *albicorne*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *arudinetum*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *convictum*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *cultellatum*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *laetum*	1	-	-	+	8	1	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *nubeculosum*	1	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *nubifer*	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *pedestre*	1	-	-	+	8	1	-	-	-	-
Polypedilum (T.) aegyptium	1	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Polypedilum (T.) bicrenatum	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Polypedilum (T.) pullum	1	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Pseudochironomus prasinatus	1	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Rheotanytarsus curtistylus	1	-	-	-	1	-	8	-	-	-
Rheotanytarsus distinctissimus	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Rheotanytarsus muscicola	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Rheotanytarsus nigricauda	1	-	-	-	2	-	7	-	-	-
Rheotanytarsus pentapoda	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Rheotanytarsus photophilus	1	-	-	-	1	-	8	-	-	-
Rheotanytarsus reissi	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Rheotanytarsus rhenanus	1	-	-	-	1	-	8	-	-	-
Robackia demeijerei	1	-	-	-	8	-	-	1	-	-
Saetheria reissi	1	-	-	-	8	-	-	1	-	-
Stempellina bausei	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Stempellinella brevis	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Stempellinella flavidula	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Stempellinella minor	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Stenochironomus gibbus	-	-	8	+	2	-	-	-	-	-
Stictochironomus maculipennis	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Stictochironomus sticticus	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Tanytarsus aberrans	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Tanytarsus bathophilus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus brundini	3	-	-	-	6	1	-	-	-	-
Tanytarsus chinyensis	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Tanytarsus curticornis	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Tanytarsus ejuncidus	3	-	-	-	6	1	-	-	-	-
Tanytarsus eminulus	3	-	-	-	6	1	-	-	-	-
Tanytarsus gibbosiceps	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Tanytarsus gregarius	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Tanytarsus heusdensis	1	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Tanytarsus lestagei	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Tanytarsus medius	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Tanytarsus mendax	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Tanytarsus palettaris	1	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Tanytarsus pallidicornis	3	-	-	-	6	1	-	-	-	-
Tanytarsus signatus	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Tribelos intextus	1	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Xenochironomus xenolabis	-	-	-	-	-	-	-	-	10^4	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Zavreliella marmorata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[1] komenzál na larvách Limnephilidae (Trichoptera)
[2] parazit na larvách rodu Ephemeroptera (Ephemeroptera)
[3] komenzál na *Ancylus fluviatilis*
[4] komenzál na Porifera

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Chironomidae								
Podonominae								
Paraboreochlus minutissimus	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanypodinae								
Ablabesmyia monilis	-	2	-	8	-	-	-	-
Anatopynia plumipes	-	-	-	-	-	-	-	-
Apsectrotanypus trifascipennis	-	1	-	9	-	-	-	-
Clinotanypus nervosus	-	2	-	8	-	-	-	-
Conchapelopia melanops	-	1	-	9	-	-	-	-
Conchapelopia pallidula	-	1	-	9	-	-	-	-
Conchapelopia viator	-	1	-	9	-	-	-	-
Guttipelopia guttipennis	-	2	-	8	-	-	-	-
Krenopelopia binotata	-	2	-	8	-	-	-	-
Labrundinia longipalpis	-	-	-	-	-	-	-	-
Larsia curticalcar	-	2	-	8	-	-	-	-
Macropelopia adaucta	-	2	-	8	-	-	-	-
Macropelopia nebulosa	-	1	-	9	-	-	-	-
Macropelopia notata	-	2	-	8	-	-	-	-
Monopelopia tenuicalcar	-	2	-	8	-	-	-	-
Natarsia punctata	-	2	-	8	-	-	-	-
Nilotanypus dubius	-	1	-	9	-	-	-	-
Paramerina cingulata	-	1	-	9	-	-	-	-
Paramerina divisa	-	1	-	9	-	-	-	-
Pentaneurella katterjokii	-	1	-	9	-	-	-	-
Procladius (H.) choreus	-	2	-	8	-	-	-	-
Procladius (H.) sagittalis	-	-	-	-	-	-	-	-
Procladius (H.) signatus	-	2	-	8	-	-	-	-
Procladius (P.) rufovittatus	-	2	-	8	-	-	-	-
Psectrotanypus varius	-	2	-	8	-	-	-	-
Rheopelopia ornata	-	1	-	9	-	-	-	-
Tanypus kraatzi	-	2	-	8	-	-	-	-
Tanypus punctipennis	-	2	-	8	-	-	-	-
Tanypus vilipennis	-	2	-	8	-	-	-	-
Telmatopelopia nemorum	-	2	-	8	-	-	-	-
Telopelopia fascigera	-	-	-	-	-	-	-	-
Thienemannimyia carnea	-	1	-	9	-	-	-	-
Thienemannimyia geijeskesi	-	1	-	9	-	-	-	-
Thienemannimyia laeta	-	-	-	-	-	-	-	-
Trissopelopia flavida	-	-	-	-	-	-	-	-
Xenopelopia falcigera	-	2	-	8	-	-	-	-
Zavrelimyia barbatipes	-	1	-	9	-	-	-	-
Zavrelimyia signatipennis	-	1	-	9	-	-	-	-
Buchonomyiinae								
Buchonomyia thienemanni	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamesinae								
Boreoheptagyia legeri	-	-	-	-	-	10	-	-
Boreoheptagyia monticola	-	-	-	-	-	10	-	-
Diamesa bertrami	-	-	-	+	-	10	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Diamesa cinerella	-	-	-	+	-	10	-	-
Diamesa dampfi	-	-	-	+	-	10	-	-
Diamesa hamaticornis	-	-	-	+	-	10	-	-
Diamesa incallida	-	-	-	+	-	10	-	-
Diamesa insignipes	-	-	-	+	-	10	-	-
Diamesa kasymovi	-	-	-	+	-	10	-	-
Diamesa laticauda	-	-	-	+	-	10	-	-
Diamesa permacra	-	-	-	+	-	10	-	-
Diamesa starmachi	-	-	-	+	-	10	-	-
Diamesa steinboecki	-	-	-	+	-	10	-	-
Diamesa tonsa	-	-	-	+	-	10	-	-
Diamesa vaillanti	-	-	-	+	-	10	-	-
Potthastia gaedii	-	-	-	+	-	+	-	-
Potthastia longimana	-	-	-	3	-	7	-	-
Pseudodiamesa branickii	-	-	-	10	-	-	-	-
Pseudodiamesa nivosa	-	-	-	10	-	-	-	-
Pseudokiefferiella parva	-	-	-	-	-	-	-	-
Prodiamesinae								
Monodiamesa bathyphila	-	-	-	10	-	-	-	-
Odontomesa fulva	-	-	-	10	-	-	-	-
Prodiamesa olivacea	-	-	-	10	-	-	-	-
Prodiamesa rufovittata	-	-	-	-	-	-	-	-
Orthocladiinae								
Acricotopus lucens	-	-	-	10	-	-	-	-
Brillia longifurca	-	-	-	5	-	5	-	-
Brillia modesta	-	-	-	5	-	5	-	-
Bryophaenocladius muscicola	-	-	-	-	-	-	-	-
Bryophaenocladius subvernalis	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardiocladius capucinus	-	-	-	-	-	10	-	-
Cardiocladius fuscus	-	-	-	-	-	10	-	-
Chaetocladius dentiforceps	-	-	-	+	-	-	-	-
Chaetocladius perennis	-	-	-	+	-	-	-	-
Corynoneura carriana	-	-	+	+	-	+	-	-
Corynoneura celeripes	-	-	+	+	-	+	-	-
Corynoneura celtica	-	-	+	+	-	+	-	-
Corynoneura gratias	-	-	+	+	-	+	-	-
Corynoneura lobata	-	-	+	+	-	+	-	-
Corynoneura scutellata	-	-	+	+	-	+	-	-
Cricotopus (s. str.) *albiforceps*	-	-	-	-	-	+	-	-
Cricotopus (s. str.) *annulator*	-	-	-	-	-	10	-	-
Cricotopus (s. str.) *beckeri*	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *bicinctus*	-	-	-	3	-	7	-	-
Cricotopus (s. str.) *curtus*	-	-	-	-	-	+	-	-
Cricotopus (s. str.) *ephippium*	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *festivellus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *fuscus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *pilosellus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *similis*	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *tibialis*	-	-	-	-	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Cricotopus (s. str.) *tremulus*	-	-	-	-	-	10	-	-
Cricotopus (s. str.) *triannulatus*	-	-	-	-	-	10	-	-
Cricotopus (s. str.) *trifascia*	-	-	-	2	-	8	-	-
Cricotopus (s. str.) *vierriensis*	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) intersectus	-	-	-	1	-	9	-	-
Cricotopus (I.) ornatus	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) perniger	-	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) sylvestris	-	-	-	-	-	10	-	-
Cricotopus (I.) tricinctus	-	-	-	-	-	10	-	-
Cricotopus (I.) trifasciatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Diplocladius cultriger	-	-	-	+	-	-	-	-
Dratnalia potamophylaxi	-	-	-	-	-	-	-	-
Epoicocladius flavens	-	-	-	-	-	-	-	-
Eukieferiella ancyla	-	-	-	-	-	-	-	-
Eukieferiella brevicalcar	-	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella claripennis	-	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella clypeata	-	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella coerulescens	-	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella cyanea	-	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella devonica	-	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella fuldensis	-	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella gracei	-	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella ilkleyensis	-	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella lobifera	-	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella minor	-	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella pseudomontana	-	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella similis	-	-	-	-	-	10	-	-
Eukieferiella tirolensis	-	-	-	-	-	10	-	-
Gymnometriocnemus subnudus	-	-	-	-	-	-	-	-
Heleniella ornaticollis	-	-	-	10	-	-	-	-
Heleniella serratosioi	-	-	-	10	-	-	-	-
Heterotrissocladius grimshawi	-	-	-	10	-	-	-	-
Heterotrissocladius marcidus	-	-	-	10	-	-	-	-
Hydrobaenus lugubris	-	-	-	-	-	-	-	-
Krenosmittia boreoalpina	-	-	-	10	-	+	-	-
Krenosmittia camptophleps	-	-	-	10	-	+	-	-
Limnophyes asquamatus	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnophyes minimus	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnophyes ninae	-	-	-	-	-	-	-	-
Metriocnemus fuscipes	-	-	-	+	-	-	-	-
Nanocladius balticus	-	-	-	10	-	-	-	-
Nanocladius bicolor	-	-	-	6	-	4	-	-
Nanocladius parvulus	-	-	-	7	-	3	-	-
Nanocladius rectinervis	-	-	-	7	-	3	-	-
Orthocladius (Eud.) fuscimanus	-	-	-	-	-	10	-	-
Orthocladius (Eud.) olivaceus	-	-	-	-	-	10	-	-
Orthocladius (Euo.) ashei	-	-	-	-	-	10	-	-
Orthocladius (Euo.) rivicola	-	-	-	-	-	10	-	-
Orthocladius (Euo.) rivulorum	-	-	-	-	-	10	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Orthocladius (Euo.) saxosus	-	-	-	-	-	10	-	-
Orthocladius (Euo.) thienemanni	-	-	-	-	-	10	-	-
Orthocladius (s. str.) *frigidus*	-	-	-	-	-	10	-	-
Orthocladius (s. str.) *glabripennis*	-	-	-	+	-	+	-	-
Orthocladius (s. str.) *holsatus*	-	-	-	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *oblidens*	-	-	-	2	-	8	-	-
Orthocladius (s. str.) *obumbratus*	-	-	-	1	-	9	-	-
Orthocladius (s. str.) *rivinus*	-	-	-	+	-	+	-	-
Orthocladius (s. str.) *rubicundus*	-	-	-	-	-	10	-	-
Orthocladius (s. str.) *ruffoi*	-	-	-	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *wetterensis*	-	-	-	+	-	+	-	-
Paracladius conversus	-	-	-	10	-	-	-	-
Paracricotopus niger	-	-	-	-	-	10	-	-
Parakiefferiella bathophila	-	-	-	+	-	-	-	-
Parakiefferiella coronata	-	-	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella pyrenaica	-	-	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella scandica	-	-	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella smolandica	-	-	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella wuelkeri	-	-	-	-	-	-	-	-
Parametriocnemus boreoalpinus	-	-	-	-	-	-	-	-
Parametriocnemus stylatus	-	-	-	7	-	3	-	-
Paraphaenocladius pseudirritus	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratrichocladius nivalis	-	-	-	-	-	10	-	-
Paratrichocladius rufiventris	-	-	-	-	-	10	-	-
Paratrichocladius skirwithensis	-	-	-	-	-	10	-	-
Paratrissocladius excerptus	-	-	-	10	-	-	-	-
Parorthocladius nigritus	-	-	-	-	-	-	-	-
Parorthocladius nudipennis	-	-	-	-	-	10	-	-
Psectrocladius (A.) obvius	-	-	-	+	-	-	-	-
Psectrocladius (A.) platypus	-	-	-	+	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *limbatellus*	-	-	-	+	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *octomaculatus*	-	-	-	+	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *oligosetus*	-	-	-	+	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *oxyura*	-	-	-	+	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *schlienzi*	-	-	-	+	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *sordidellus*	-	-	-	+	-	-	-	-
Pseudorthocladius berthelemyi	-	-	-	+	-	-	-	-
Pseudorthocladius curtistylus	-	-	-	+	-	-	-	-
Pseudorthocladius filiformis	-	-	-	+	-	-	-	-
Pseudosmittia trilobata	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus atripes	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus chalybeatus	-	-	-	-	-	10	-	-
Rheocricotopus effusus	-	-	-	-	-	10	-	-
Rheocricotopus fuscipes	-	-	-	-	-	10	-	-
Rheocricotopus glabricollis	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus tirolus	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheosmittia languida	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheosmittia spinicornis	-	-	-	10	-	-	-	-
Stilocladius montanus	-	-	-	10	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Symbiocladius rhithrogenae	-	-	-	-	-	-	-	-
Symposiocladius lignicola	-	-	-	2	-	8	-	-
Synorthocladius semivirens	-	-	-	5	-	5	-	-
Thienemannia fulvofasciata	-	-	-	-	-	-	-	-
Thienemannia gracilis	-	-	-	-	-	-	-	-
Thienemanniella clavicornis	-	-	-	6	-	4	-	-
Thienemanniella majuscula	-	-	-	6	-	4	-	-
Thienemanniella vittata	-	-	-	6	-	4	-	-
Tokunagaia tonollii	-	-	-	-	-	-	-	-
Tvetenia bavarica	-	-	-	-	-	10	-	-
Tvetenia calvescens	-	-	-	-	-	10	-	-
Tvetenia discoloripes	-	-	-	-	-	10	-	-
Tvetenia verralli	-	-	-	-	-	10	-	-
Zalutschia tatrica	-	-	-	10	-	-	-	-
Chironominae								
Chironomus (C.) pallidivittatus	-	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (L.) montuosus	-	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *annularius*	-	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *balatonicus*	-	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *bernensis*	-	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *dorsalis*	-	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *lacunarius*	-	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *longipes*	-	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *longistylus*	-	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *luridus*	-	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *nuditarsis*	-	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *plumosus*	-	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *pseudothummi*	-	-	10	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *riparius*	-	-	10	-	-	-	-	-
Cladopelma lateralis	-	-	-	-	-	-	-	-
Cladotanytarsus atridorsum	-	-	+	+	-	-	-	-
Cladotanytarsus lepidocalcar	-	-	+	+	-	-	-	-
Cladotanytarsus mancus	-	-	+	+	-	-	-	-
Cladotanytarsus molestus	-	-	+	+	-	-	-	-
Cladotanytarsus pallidus	-	-	+	+	-	-	-	-
Cryptochironomus albofasciatus	-	-	+	10	-	-	-	-
Cryptochironomus defectus	-	-	+	10	-	-	-	-
Cryptochironomus denticulatus	-	-	+	10	-	-	-	-
Cryptochironomus obreptans	-	-	+	10	-	-	-	-
Cryptochironomus psittacinus	-	-	+	10	-	-	-	-
Cryptochironomus rostratus	-	-	+	10	-	-	-	-
Cryptochironomus supplicans	-	-	+	10	-	-	-	-
Cryptotendipes holsatus	-	-	10	-	-	-	-	-
Cryptotendipes pseudotener	-	-	10	-	-	-	-	-
Demicryptochironomus vulneratus	-	-	+	10	-	-	-	-
Dicrotendipes lobiger	-	-	+	+	-	-	-	-
Dicrotendipes modestus	-	-	+	+	-	-	-	-
Dicrotendipes nervosus	-	-	+	+	-	-	-	-
Einfeldia dissidens	-	-	10	-	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Endochironomus albipennis	-	-	+	-	+	-	-	-
Endochironomus tendens	-	-	+	-	+	-	-	-
Fleuria lacustris	-	-	10	-	-	-	-	-
Glyptotendipes barbipes	-	-	+	+	+	-	-	-
Glyptotendipes follicola	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyptotendipes gripekoveni	-	-	+	-	+	-	-	-
Glyptotendipes pallens	-	-	-	+	+	-	-	-
Glyptotendipes paripes	-	-	+	-	+	-	-	-
Glyptotendipes signatus	-	-	-	-	-	-	-	-
Harnischia curtilamellata	-	-	+	+	-	-	-	-
Harnischia fuscimana	-	-	+	+	-	-	-	-
Kiefferulus tendipediformis	-	-	10	+	-	-	-	-
Lauterborniella agrayloides	-	-	-	10	-	-	-	-
Microchironomus tener	-	-	-	-	-	-	-	-
Micropsectra apposita	-	-	10	+	-	-	-	-
Micropsectra aristata	-	-	10	+	-	-	-	-
Micropsectra bidentata	-	-	10	+	-	-	-	-
Micropsectra fusca	-	-	10	+	-	-	-	-
Micropsectra junci	-	-	10	+	-	-	-	-
Micropsectra lindrothi	-	-	10	+	-	-	-	-
Micropsectra notescens	-	-	10	+	-	-	-	-
Micropsectra radialis	-	-	10	-	-	-	-	-
Microtendipes chloris	-	-	-	10	-	-	-	-
Microtendipes pedellus	-	-	-	10	-	-	-	-
Neostempellina thienemanni	-	-	-	10	-	-	-	-
Neozavrelia luteola	-	-	-	-	-	-	-	-
Omisus caledonicus	-	-	10	-	-	-	-	-
Pagastiella orophila	-	-	10	-	-	-	-	-
Parachironomus arcuatus	-	-	-	10	-	-	-	-
Parachironomus frequens	-	-	-	-	-	-	-	-
Parachironomus parilis	-	-	-	10	-	-	-	-
Parachironomus varus	-	-	-	10	-	-	-	-
Paracladopelma camptolabis	-	-	-	+	-	-	-	-
Paracladopelma mikiana	-	-	-	+	-	-	-	-
Paracladopelma nigritula	-	-	-	+	-	-	-	-
Parapsectra uliginosa	-	-	-	-	-	-	-	-
Parapsectra nana	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus austriacus	-	-	10	+	-	-	-	-
Paratanytarsus bituberculatus	-	-	10	+	-	-	-	-
Paratanytarsus brevicalcar	-	-	10	+	-	-	-	-
Paratanytarsus confusus	-	-	10	+	-	-	-	-
Paratanytarsus inopertus	-	-	10	+	-	-	-	-
Paratanytarsus intricatus	-	-	10	+	-	-	-	-
Paratanytarsus laccophilus	-	-	10	+	-	-	-	-
Paratanytarsus laetipes	-	-	10	+	-	-	-	-
Paratanytarsus lauterborni	-	-	10	+	-	-	-	-
Paratanytarsus penicillatus	-	-	10	+	-	-	-	-
Paratendipes albimanus	-	-	10	-	-	-	-	-
Paratendipes nudisquama	-	-	-	-	-	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Polypedilum (P.) sordens	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (P.) uncinatum	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *albicorne*	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *arudinetum*	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *convictum*	-	-	-	+	-	+	-	-
Polypedilum (s. str.) *cultellatum*	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *laetum*	-	-	-	+	-	+	-	-
Polypedilum (s. str.) *nubeculosum*	-	-	-	+	-	+	-	-
Polypedilum (s. str.) *nubifer*	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *pedestre*	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (T.) aegyptium	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (T.) bicrenatum	-	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (T.) pullum	-	-	-	-	-	-	-	-
Pseudochironomus prasinatus	-	-	+	-	-	-	-	-
Rheotanytarsus curtistylus	-	-	-	-	-	-	10	-
Rheotanytarsus distinctissimus	-	-	-	-	-	-	10	-
Rheotanytarsus muscicola	-	-	-	-	-	-	10	-
Rheotanytarsus nigricauda	-	-	-	-	-	-	10	-
Rheotanytarsus pentapoda	-	-	-	-	-	-	10	-
Rheotanytarsus photophilus	-	-	-	-	-	-	10	-
Rheotanytarsus reissi	-	-	-	-	-	-	10	-
Rheotanytarsus rhenanus	-	-	-	-	-	-	10	-
Robackia demeijerei	-	-	-	-	-	-	-	-
Saetheria reissi	-	-	-	-	-	-	-	-
Stempellina bausei	-	-	-	+	-	-	-	-
Stempellinella brevis	-	-	-	+	-	-	-	-
Stempellinella flavidula	-	-	-	+	-	-	-	-
Stempellinella minor	-	-	-	+	-	-	-	-
Stenochironomus gibbus	-	-	-	1	-	9	-	-
Stictochironomus maculipennis	-	-	+	-	-	-	-	-
Stictochironomus sticticus	-	-	+	-	-	-	-	-
Tanytarsus aberrans	-	-	10	+	-	-	-	-
Tanytarsus bathophilus	-	-	10	+	-	-	-	-
Tanytarsus brundini	-	-	10	+	-	-	-	-
Tanytarsus chinyensis	-	-	10	+	-	-	-	-
Tanytarsus curticornis	-	-	10	+	-	-	-	-
Tanytarsus ejuncidus	-	-	10	+	-	-	-	-
Tanytarsus eminulus	-	-	10	+	-	-	-	-
Tanytarsus gibbosiceps	-	-	10	+	-	-	-	-
Tanytarsus gregarius	-	-	10	+	-	-	-	-
Tanytarsus heusdensis	-	-	10	+	-	-	-	-
Tanytarsus lestagei	-	-	10	+	-	-	-	-
Tanytarsus medius	-	-	10	+	-	-	-	-
Tanytarsus mendax	-	-	10	+	-	-	-	-
Tanytarsus palettaris	-	-	10	+	-	-	-	-
Tanytarsus pallidicornis	-	-	10	+	-	-	-	-
Tanytarsus signatus	-	-	10	+	-	-	-	-
Tribelos intextus	-	-	-	-	-	-	-	-
Xenochironomus xenolabis	-	-	-	-	10	-	-	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač - potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Zavreliella marmorata	-	-	-	+	-	-	-	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
Chironomidae							
Podonominae							
Paraboreochlus minutissimus	-	+	-	-	-	-	-
Tanypodinae							
Ablabesmyia monilis	-	1	5	4	-	2,3	2
Anatopynia plumipes	-	-	-	-	-	-	-
Apsectrotanypus trifascipennis	-	7	3	-	-	1,3	4
Clinotanypus nervosus	-	-	-	-	-	-	-
Conchapelopia melanops	+	1	5	4	+	2,3	2
Conchapelopia pallidula	1	4	4	1	-	1,5	1
Conchapelopia viator	-	+	-	-	-	-	-
Guttipelopia guttipennis	-	-	-	-	-	-	-
Krenopelopia binotata	4	4	2	-	-	0,8	2
Labrundinia longipalpis	-	-	-	-	-	-	-
Larsia curticalcar	-	-	-	-	-	-	-
Macropelopia adaucta	-	-	-	-	-	-	-
Macropelopia nebulosa	-	2	4	3	1	2,3	1
Macropelopia notata	-	-	-	-	-	-	-
Monopelopia tenuicalcar	-	-	-	-	-	-	-
Natarsia punctata	-	+	+	-	-	-	-
Nilotanypus dubius	-	3	5	2	-	1,9	2
Paramerina cingulata	-	+	+	-	-	-	-
Paramerina divisa	-	-	+	-	-	-	-
Pentaneurella katterjokii	+	+	-	-	-	-	-
Procladius (H.) choreus	-	+	5	5	+	2,5	3
Procladius (H.) sagittalis	-	-	-	-	-	-	-
Procladius (H.) signatus	-	-	-	-	-	-	-
Procladius (P.) rufovittatus	-	+	-	-	-	-	-
Psectrotanypus varius	-	1	2	5	2	2,8	1
Rheopelopia ornata	-	1	4	4	1	2,5	1
Tanypus kraatzi	-	-	-	+	+	-	-
Tanypus punctipennis	-	-	-	+	+	-	-
Tanypus vilipennis	-	-	-	+	+	-	-
Telmatopelopia nemorum	-	-	-	-	-	-	-
Telopelopia fascigera	-	-	+	-	-	-	-
Thienemannimyia carnea	-	3	6	1	-	1,8	3
Thienemannimyia geijeskesi	1	6	3	-	-	1,2	3
Thienemannimyia laeta	-	4	6	-	-	1,6	3
Trissopelopia flavida	-	-	+	-	-	-	-
Xenopelopia falcigera	-	-	-	-	-	-	-
Zavrelimyia barbatipes	2	6	2	-	-	1,0	3
Zavrelimyia signatipennis	4	4	2	-	-	0,8	2
Buchonomyiinae							
Buchonomyia thienemanni	-	2	8	-	-	1,8	4
Diamesinae							
Boreoheptagyia legeri	-	+	-	-	-	-	-
Boreoheptagyia monticola	-	+	-	-	-	-	-
Diamesa bertrami	-	+	-	-	-	-	-

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Diamesa cinerella	1	4	4	1	-	1,5	1
Diamesa dampfi	-	+	-	-	-	-	-
Diamesa hamaticornis	-	+	-	-	-	-	-
Diamesa incallida	+	-	-	-	-	-	-
Diamesa insignipes	-	2	6	2	-	2,0	3
Diamesa kasymovi	-	+	-	-	-	-	-
Diamesa laticauda	+	+	-	-	-	-	-
Diamesa permacra	+	+	-	-	-	-	-
Diamesa starmachi	1	5	4	-	-	1,3	2
Diamesa steinboecki	-	+	-	-	-	-	-
Diamesa tonsa	1	3	4	2	-	1,7	1
Diamesa vaillanti	-	+	-	-	-	-	-
Potthastia gaedii	-	2	6	2	-	2,0	3
Potthastia longimana	-	1	5	4	-	2,3	2
Pseudodiamesa branickii	2	6	2	-	-	1,0	3
Pseudodiamesa nivosa	5	5	-	-	-	0,5	3
Pseudokiefferiella parva	+	+	-	-	-	-	-
Prodiamesinae							
Monodiamesa bathyphila	-	2	6	2	-	2,0	3
Odontomesa fulva	-	3	5	2	-	1,9	2
Prodiamesa olivacea	-	1	3	4	2	2,7	1
Prodiamesa rufovittata	-	-	+	-	-	-	-
Orthocladiinae							
Acricotopus lucens	-	-	-	-	-	-	-
Brillia longifurca	-	1	3	4	2	2,7	1
Brillia modesta	1	4	4	1	-	1,5	1
Bryophaenocladius muscicola	-	-	-	-	-	-	-
Bryophaenocladius subvernalis	-	-	-	-	-	-	-
Cardiocladius capucinus	-	1	6	3	-	2,2	3
Cardiocladius fuscus	-	+	5	5	-	2,5	3
Chaetocladius dentiforceps	-	-	-	-	-	-	-
Chaetocladius perennis	-	-	-	-	-	-	-
Corynoneura carriana	-	-	-	-	-	-	-
Corynoneura celeripes	-	-	-	-	-	-	-
Corynoneura celtica	-	+	+	-	-	-	-
Corynoneura gratias	-	-	+	-	-	-	-
Corynoneura lobata	-	+	-	-	-	-	-
Corynoneura scutellata	-	-	+	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *albiforceps*	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *annulator*	+	5	4	1	-	1,6	2
Cricotopus (s. str.) *beckeri*	-	-	+	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *bicinctus*	-	1	4	4	1	2,5	1
Cricotopus (s. str.) *curtus*	-	2	6	2	-	2,0	3
Cricotopus (s. str.) *ephippium*	-	-	+	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *festivellus*	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *fuscus*	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *pilosellus*	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *similis*	-	+	+	+	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *tibialis*	-	-	+	-	-	-	-

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Cricotopus (s. str.) *tremulus*	-	2	5	3	-	2,1	2
Cricotopus (s. str.) *triannulatus*	-	1	5	4	-	2,2	2
Cricotopus (s. str.) *trifascia*	-	2	5	3	-	2,1	2
Cricotopus (s. str.) *vierriensis*	-	+	+	-	-	-	-
Cricotopus (I.) intersectus	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) ornatus	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) perniger	-	-	-	-	-	-	-
Cricotopus (I.) sylvestris	-	1	4	4	1	2,5	1
Cricotopus (I.) tricinctus	-	-	+	+	-	-	-
Cricotopus (I.) trifasciatus	-	-	+	+	-	-	-
Diplocladius cultriger	-	2	5	3	-	2,1	2
Dratnalia potamophylaxi	-	+	-	-	-	-	-
Epoicocladius flavens	-	4	5	1	-	1,7	2
Eukieferiella ancyla	-	+	+	-	-	-	-
Eukieferiella brevicalcar	-	6	4	+	-	1,4	4
Eukieferiella claripennis	-	+	5	4	1	2,8	2
Eukieferiella clypeata	-	4	4	2	-	1,8	2
Eukieferiella coerulescens	1	6	3	+	-	1,2	3
Eukieferiella cyanea	4	5	1	-	-	0,7	2
Eukieferiella devonica	-	6	4	+	-	1,4	4
Eukieferiella fuldensis	1	5	4	+	-	1,3	2
Eukieferiella gracei	-	2	7	1	-	1,9	3
Eukieferiella ilkleyensis	-	3	6	1	-	1,8	3
Eukieferiella lobifera	-	3	5	2	-	1,9	2
Eukieferiella minor	2	4	4	-	-	1,2	2
Eukieferiella pseudomontana	-	+	-	-	-	-	-
Eukieferiella similis	-	+	+	-	-	-	-
Eukieferiella tirolensis	-	+	-	-	-	-	-
Gymnometriocnemus subnudus	-	-	-	-	-	-	-
Heleniella ornaticollis	1	6	3	-	-	1,2	3
Heleniella serratosioi	2	6	2	-	-	1,0	3
Heterotrissocladius grimshawi	+	+	-	-	-	-	-
Heterotrissocladius marcidus	1	5	4	-	-	1,3	2
Hydrobaenus lugubris	-	-	-	-	-	-	-
Krenosmittia boreoalpina	2	6	2	-	-	1,0	3
Krenosmittia camptophleps	2	4	4	-	-	1,2	2
Limnophyes asquamatus	-	+	-	-	-	-	-
Limnophyes minimus	-	+	-	-	-	-	-
Limnophyes ninae	-	+	-	-	-	-	-
Metriocnemus fuscipes	-	-	-	-	-	-	-
Nanocladius balticus	-	-	6	4	-	2,4	3
Nanocladius bicolor	-	1	6	3	-	2,2	3
Nanocladius parvulus	1	6	3	-	-	1,2	3
Nanocladius rectinervis	-	2	5	3	-	2,1	2
Orthocladius (Eud.) fuscimanus	-	+	+	-	-	-	-
Orthocladius (Eud.) olivaceus	-	+	+	-	-	-	-
Orthocladius (Euo.) ashei	-	2	6	2	-	2,0	3
Orthocladius (Euo.) rivicola	-	2	6	2	-	2,0	3
Orthocladius (Euo.) rivulorum	-	3	5	2	-	1,9	2

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Orthocladius (Euo.) saxosus	2	6	2	-	-	1,0	3
Orthocladius (Euo.) thienemanni	-	+	+	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *frigidus*	2	5	3	-	-	1,1	3
Orthocladius (s. str.) *glabripennis*	-	+	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *holsatus*	-	-	-	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *oblidens*	-	2	5	2	1	2,2	1
Orthocladius (s. str.) *obumbratus*	-	5	4	1	-	1,8	2
Orthocladius (s. str.) *rivinus*	-	-	+	-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *rubicundus*	1	5	3	1	-	1,4	1
Orthocladius (s. str.) *ruffoi*	1	6	3	-	-	1,2	3
Orthocladius (s. str.) *wetterensis*	-	2	7	1	-	1,9	3
Paracladius conversus	-	1	6	3	-	2,2	3
Paracricotopus niger	1	4	4	1	-	1,5	1
Parakiefferiella bathophila	-	2	6	2	-	2,0	3
Parakiefferiella coronata	-	-	-	-	-	-	-
Parakiefferiella pyrenaica	-	+	-	-	-	-	-
Parakiefferiella scandica	-	-	+	-	-	-	-
Parakiefferiella smolandica	-	-	+	-	-	-	-
Parakiefferiella wuelkeri	-	+	-	-	-	-	-
Parametriocnemus boreoalpinus	1	7	2	-	-	1,1	3
Parametriocnemus stylatus	1	3	5	1	-	1,6	1
Paraphaenocladius pseudirritus	-	+	-	-	-	-	-
Paratrichocladius nivalis	2	8	-	-	-	0,8	4
Paratrichocladius rufiventris	-	1	5	4	-	2,3	2
Paratrichocladius skirwithensis	-	6	3	1	-	1,4	3
Paratrissocladius excerptus	-	-	3	6	1	1,8	3
Parorthocladius nigritus	-	+	-	-	-	-	-
Parorthocladius nudipennis	2	5	3	-	-	1,1	2
Psectrocladius (A.) obvius	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (A.) platypus	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *limbatellus*	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *octomaculatus*	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *oligosetus*	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *oxyura*	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *schlienzi*	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *sordidellus*	-	-	-	-	-	-	-
Pseudorthocladius berthelemyi	-	+	-	-	-	-	-
Pseudorthocladius curtistylus	-	+	-	-	-	-	-
Pseudorthocladius filiformis	-	+	-	-	-	-	-
Pseudosmittia trilobata	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus atripes	-	+	-	-	-	-	-
Rheocricotopus chalybeatus	-	1	5	3	1	2,4	2
Rheocricotopus effusus	2	5	3	-	-	1,1	3
Rheocricotopus fuscipes	-	1	7	2	-	2,1	3
Rheocricotopus glabricollis	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus tirolus	-	+	-	-	-	-	-
Rheosmittia languida	-	-	+	-	-	-	-
Rheosmittia spinicornis	-	2	8	-	-	1,8	4
Stilocladius montanus	1	8	1	-	-	1,0	4

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Symbiocladius rhithrogenae	-	+	+	-	-	-	-
Symposiocladius lignicola	1	5	4	-	-	1,3	2
Synorthocladius semivirens	1	2	4	2	1	2,0	1
Thienemannia fulvofasciata	-	+	-	-	-	-	-
Thienemannia gracilis	-	-	+	-	-	-	-
Thienemanniella clavicornis	-	-	-	-	-	-	-
Thienemanniella majuscula	-	-	+	-	-	-	-
Thienemanniella vittata	-	+	-	-	-	-	-
Tokunagaia tonollii	3	7	-	-	-	0,7	4
Tvetenia bavarica	2	6	2	-	-	1,0	3
Tvetenia calvescens	+	3	5	2	-	1,9	2
Tvetenia discoloripes	-	+	+	-	-	-	-
Tvetenia verralli	-	2	6	2	-	2,0	2
Zalutschia tatrica	-	-	-	-	-	-	-
Chironominae							
Chironomus (C.) pallidivittatus	-	-	+	-	-	-	-
Chironomus (L.) montuosus	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *annularius*	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *balatonicus*	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *bernensis*	-	-	3	5	2	2,9	2
Chironomus (s. str.) *dorsalis*	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *lacunarius*	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *longipes*	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *longistylus*	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *luridus*	-	-	+	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *nuditarsis*	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *plumosus*	-	-	1	2	7	3,6	3
Chironomus (s. str.) *pseudothummi*	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *riparius*	-	-	1	3	6	3,5	3
Cladopelma lateralis	-	-	-	-	-	-	-
Cladotanytarsus atridorsum	-	-	-	-	-	-	-
Cladotanytarsus lepidocalcar	-	-	-	-	-	-	-
Cladotanytarsus mancus	-	-	-	-	-	-	-
Cladotanytarsus molestus	-	-	-	-	-	-	-
Cladotanytarsus pallidus	-	-	-	-	-	-	-
Cryptochironomus albofasciatus	-	-	+	+	-	-	-
Cryptochironomus defectus	-	-	-	-	-	-	-
Cryptochironomus denticulatus	-	-	+	+	-	-	-
Cryptochironomus obreptans	-	-	+	+	-	-	-
Cryptochironomus psittacinus	-	-	-	-	-	-	-
Cryptochironomus rostratus	-	1	4	4	1	2,5	1
Cryptochironomus supplicans	-	-	+	+	-	-	-
Cryptotendipes holsatus	-	-	-	-	-	-	-
Cryptotendipes pseudotener	-	-	-	-	-	-	-
Demicryptochironomus vulneratus	-	1	5	4	-	2,3	2
Dicrotendipes lobiger	-	-	-	-	-	-	-
Dicrotendipes modestus	-	-	-	-	-	-	-
Dicrotendipes nervosus	-	-	4	5	1	2,7	2
Einfeldia dissidens	-	-	-	-	-	-	-

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Endochironomus albipennis	-	-	-	-	-	-	-
Endochironomus tendens	-	-	-	-	-	-	-
Fleuria lacustris	-	-	-	-	-	-	-
Glyptotendipes barbipes	-	-	+	+	-	-	-
Glyptotendipes follicola	-	-	-	-	-	-	-
Glyptotendipes gripekoveni	-	-	5	4	1	2,6	2
Glyptotendipes pallens	-	-	4	5	1	2,7	2
Glyptotendipes paripes	-	-	5	4	1	2,6	2
Glyptotendipes signatus	-	-	-	-	-	-	-
Harnischia curtilamellata	-	-	-	-	-	-	-
Harnischia fuscimana	-	2	5	3	-	2,1	2
Kiefferulus tendipediformis	-	-	-	-	-	-	-
Lauterborniella agrayloides	-	-	-	-	-	-	-
Microchironomus tener	-	-	+	+	-	-	-
Micropsectra apposita	-	+	-	-	-	-	-
Micropsectra aristata	-	+	-	-	-	-	-
Micropsectra bidentata	-	+	-	-	-	-	-
Micropsectra fusca	-	-	-	-	-	-	-
Micropsectra junci	-	+	-	-	-	-	-
Micropsectra lindrothi	-	+	+	-	-	-	-
Micropsectra notescens	1	7	2	-	-	1,1	4
Micropsectra radialis	-	-	-	-	-	-	-
Microtendipes chloris	-	1	5	4	+	2,3	2
Microtendipes pedellus	-	1	5	4	+	2,3	2
Neostempellina thienemanni	9	1	-	-	-	0,1	5
Neozavrelia luteola	-	-	-	-	-	-	-
Omisus caledonicus	-	-	-	-	-	-	-
Pagastiella orophila	-	-	-	-	-	-	-
Parachironomus arcuatus	-	+	4	5	1	2,7	2
Parachironomus frequens	-	+	4	5	1	2,7	2
Parachironomus parilis	-	-	-	-	-	-	-
Parachironomus varus	-	-	-	-	-	-	-
Paracladopelma camptolabis	-	+	-	-	-	-	-
Paracladopelma mikiana	-	+	-	-	-	-	-
Paracladopelma nigritula	-	+	+	-	-	-	-
Parapsectra uliginosa	-	-	-	-	-	-	-
Parapsectra nana	-	+	-	-	-	-	-
Paratanytarsus austriacus	1	6	3	-	-	1,2	3
Paratanytarsus bituberculatus	-	+	+	+	-	-	-
Paratanytarsus brevicalcar	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus confusus	-	-	+	+	-	-	-
Paratanytarsus inopertus	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus intricatus	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus laccophilus	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus laetipes	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus lauterborni	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus penicillatus	-	-	-	-	-	-	-
Paratendipes albimanus	-	-	+	-	-	-	-
Paratendipes nudisquama	-	-	-	-	-	-	-

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Polypedilum (P.) sordens	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (P.) uncinatum	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *albicorne*	-	4	5	1	-	1,7	2
Polypedilum (s. str.) *arudinetum*	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *convictum*	+	3	5	2	+	1,9	2
Polypedilum (s. str.) *cultellatum*	-	-	+	+	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *laetum*	-	2	6	2	+	2,0	3
Polypedilum (s. str.) *nubeculosum*	-	1	4	4	1	2,5	1
Polypedilum (s. str.) *nubifer*	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *pedestre*	-	1	5	3	1	2,4	1
Polypedilum (T.) aegyptium	-	-	+	+	-	-	-
Polypedilum (T.) bicrenatum	-	-	+	+	-	-	-
Polypedilum (T.) pullum	-	1	6	3	-	2,1	3
Pseudochironomus prasinatus	-	-	-	-	-	-	-
Rheotanytarsus curtistylus	-	+	+	-	-	-	-
Rheotanytarsus distinctissimus	-	+	-	-	-	-	-
Rheotanytarsus muscicola	-	-	+	+	-	-	-
Rheotanytarsus nigricauda	-	7	3	-	-	1,2	4
Rheotanytarsus pentapoda	-	3	5	2	+	1,9	2
Rheotanytarsus photophilus	-	-	+	+	-	-	-
Rheotanytarsus reissi	-	+	+	-	-	-	-
Rheotanytarsus rhenanus	-	+	5	3	2	2,7	3
Robackia demeijerei	-	-	+	-	-	-	-
Saetheria reissi	-	-	+	+	-	-	-
Stempellina bausei	-	-	-	-	-	-	-
Stempellinella brevis	2	6	2	-	-	1,0	3
Stempellinella flavidula	-	+	+	-	-	-	-
Stempellinella minor	-	+	+	-	-	-	-
Stenochironomus gibbus	-	-	-	-	-	-	-
Stictochironomus maculipennis	-	-	+	-	-	-	-
Stictochironomus sticticus	-	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus aberrans	-	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus bathophilus	-	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus brundini	-	+	+	-	-	-	-
Tanytarsus chinyensis	-	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus curticornis	-	-	+	+	-	-	-
Tanytarsus ejuncidus	-	-	+	+	-	-	-
Tanytarsus eminulus	-	-	+	+	-	-	-
Tanytarsus gibbosiceps	-	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus gregarius	-	+	+	-	-	-	-
Tanytarsus heusdensis	2	5	3	-	-	1,1	3
Tanytarsus lestagei	-	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus medius	-	-	+	+	-	-	-
Tanytarsus mendax	-	-	+	-	-	-	-
Tanytarsus palettaris	-	-	+	-	-	-	-
Tanytarsus pallidicornis	+	+	+	-	-	-	-
Tanytarsus signatus	-	-	-	-	-	-	-
Tribelos intextus	-	-	-	-	-	-	-
Xenochironomus xenolabis	-	-	+	+	-	-	-

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Zavreliella marmorata	-	-	-	-	-	-	-

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Chironomidae										
Podonominae										
Paraboreochlus minutissimus	-	-	-				-	-	-	-
Tanypodinae										
Ablabesmyia monilis	+	-	-				-	+	+	-
Anatopynia plumipes	-	-	-				-	-	-	-
Apsectrotanypus trifascipennis	-	-	-				-	+	-	-
Clinotanypus nervosus	-	-	-				-	-	-	-
Conchapelopia melanops	+	-	-				-	+	+	-
Conchapelopia pallidula	+	-	-				-	+	-	-
Conchapelopia viator	-	-	-				-	-	-	-
Guttipelopia guttipennis	-	+	-				-	-	-	-
Krenopelopia binotata	-	+	-				-	+	-	-
Labrundinia longipalpis	-	-	-				-	-	-	-
Larsia curticalcar	-	+	-				-	+	-	-
Macropelopia adaucta	-	+	-				-	-	-	-
Macropelopia nebulosa	-	-	-				+	+	-	-
Macropelopia notata	-	+	-				+	-	-	-
Monopelopia tenuicalcar	-	+	-				-	+	-	-
Natarsia punctata	-	-	-				-	-	-	-
Nilotanypus dubius	+	-	-				-	+	+	-
Paramerina cingulata	-	-	-				-	-	-	-
Paramerina divisa	-	-	-				-	-	-	-
Pentaneurella katterjokii	-	+	+				+	+	-	-
Procladius (H.) choreus	+	-	-				-	+	+	-
Procladius (H.) sagittalis	-	-	-				-	-	-	-
Procladius (H.) signatus	-	-	-				-	-	-	-
Procladius (P.) rufovittatus	-	-	-				-	-	-	-
Psectrotanypus varius	+	-	-				-	+	+	-
Rheopelopia ornata	+	-	-				-	+	+	-
Tanypus kraatzi	+	-	-				-	+	-	-
Tanypus punctipennis	+	-	-				-	+	-	-
Tanypus vilipennis	+	-	-				-	+	-	-
Telmatopelopia nemorum	-	+	-				-	+	-	-
Telopelopia fascigera	-	-	-				-	-	-	-
Thienemannimyia carnea	-	-	-				-	+	-	-
Thienemannimyia geijeskesi	-	-	-				-	+	-	-
Thienemannimyia laeta	-	-	-				-	+	-	-
Trissopelopia flavida	-	-	-				-	-	-	-
Xenopelopia falcigera	-	-	-				-	-	-	-
Zavrelimyia barbatipes	-	-	-				-	+	-	-
Zavrelimyia signatipennis	-	+	-				-	+	-	-
Buchonomyiinae										
Buchonomyia thienemanni	-	+	-				-	-	-	-
Diamesinae										
Boreoheptagyia legeri	-	+	-				-	+	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Boreoheptagyia monticola	-	+	-				-	+	-	-
Diamesa bertrami	-	-	-				-	-	-	-
Diamesa cinerella	-	-	-				-	-	-	-
Diamesa dampfi	-	-	-				-	-	-	-
Diamesa hamaticornis	-	-	-				-	-	+	-
Diamesa incallida	-	-	-				-	-	-	-
Diamesa insignipes	+	-	-				-	-	+	-
Diamesa kasymovi	-	-	-				-	-	-	-
Diamesa laticauda	-	+	+				+	+	-	-
Diamesa permacra	-	-	-				-	-	+	-
Diamesa starmachi	-	-	-				-	-	+	-
Diamesa steinboecki	-	+	+				+	+	-	-
Diamesa tonsa	+	-	-				-	-	+	-
Diamesa vaillanti	-	-	-				-	-	-	-
Potthastia gaedii	-	+	-				-	-	-	-
Potthastia longimana	+	-	-				-	+	-	-
Pseudodiamesa branickii	-	-	-				-	+	+	-
Pseudodiamesa nivosa	-	+	+				+	+	-	-
Pseudokiefferiella parva	-	+	-				-	+	-	-
Prodiamesinae										
Monodiamesa bathyphila	-	-	-				-	-	-	-
Odontomesa fulva	-	-	-				-	-	+	-
Prodiamesa olivacea	+	-	-				-	+	-	-
Prodiamesa rufovittata	-	-	-				-	-	-	-
Orthocladiinae										
Acricotopus lucens	+	-	-				-	-	-	-
Brillia longifurca	+	-	-				-	-	+	-
Brillia modesta	+	-	-				-	-	+	-
Bryophaenocladius muscicola	-	-	-				-	-	-	-
Bryophaenocladius subvernalis	-	-	-				-	-	-	-
Cardiocladius capucinus	+	-	-				-	+	-	-
Cardiocladius fuscus	+	-	-				-	+	-	-
Chaetocladius dentiforceps	-	-	-				-	-	+	-
Chaetocladius perennis	-	-	-				-	-	+	-
Corynoneura carriana	+	-	-				-	+	+	-
Corynoneura celeripes	+	-	-				-	+	+	-
Corynoneura celtica	+	-	-				-	+	+	-
Corynoneura gratias	+	-	-				-	+	+	-
Corynoneura lobata	+	-	-				-	+	+	-
Corynoneura scutellata	+	-	-				-	+	+	-
Cricotopus (s. str.) *albiforceps*	-	-	-				-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *annulator*	-	-	-				-	+	-	-
Cricotopus (s. str.) *beckeri*	-	-	-				-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *bicinctus*	+	-	-				-	-	-	+
Cricotopus (s. str.) *curtus*	+	-	-				-	-	+	-
Cricotopus (s. str.) *ephippium*	-	-	-				-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *festivellus*	+	-	-				-	-	+	-
Cricotopus (s. str.) *fuscus*	+	-	-				-	-	+	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Cricotopus (s. str.) *pilosellus*	-	+	-				-	+	-	-
Cricotopus (s. str.) *similis*	+	-	-				-	-	-	-
Cricotopus (s. str.) *tibialis*	+	-	-				-	-	+	+
Cricotopus (s. str.) *tremulus*	+	-	-				-	-	+	+
Cricotopus (s. str.) *triannulatus*	+	-	-				-	-	+	+
Cricotopus (s. str.) *trifascia*	+	-	-				-	-	+	+
Cricotopus (s. str.) *vierriensis*	+	-	-				-	-	+	+
Cricotopus (I.) intersectus	+	-	-				-	-	-	-
Cricotopus (I.) ornatus	+	-	-				-	-	-	-
Cricotopus (I.) perniger	-	+	-				-	+	-	-
Cricotopus (I.) sylvestris	+	-	-				-	-	+	+
Cricotopus (I.) tricinctus	+	-	-				-	-	-	-
Cricotopus (I.) trifasciatus	+	-	-				-	-	+	+
Diplocladius cultriger	+	-	-				-	+	-	-
Dratnalia potamophylaxi	-	+	-				-	-	-	-
Epoicocladius flavens	-	+	-				-	+	-	-
Eukieferiella ancyla	-	+	-				-	-	-	-
Eukieferiella brevicalcar	+	-	-				-	-	+	-
Eukieferiella claripennis	+	-	-				-	-	-	-
Eukieferiella clypeata	-	-	-				-	-	-	-
Eukieferiella coerulescens	+	-	-				-	-	+	-
Eukieferiella cyanea	-	+	-				-	+	-	-
Eukieferiella devonica	+	-	-				-	-	+	-
Eukieferiella fuldensis	-	-	-				-	-	-	-
Eukieferiella gracei	-	-	-				-	-	-	-
Eukieferiella ilkleyensis	+	-	-				-	-	+	-
Eukieferiella lobifera	+	-	-				-	-	-	-
Eukieferiella minor	+	-	-				-	-	+	-
Eukieferiella pseudomontana	-	-	-				-	-	-	-
Eukieferiella similis	-	-	-				-	-	-	-
Eukieferiella tirolensis	-	-	-				-	-	-	-
Gymnometriocnemus subnudus	-	-	-				-	-	-	-
Heleniella ornaticollis	+	-	-				-	+	-	-
Heleniella serratosioi	+	-	-				-	+	-	-
Heterotrissocladius grimshawi	-	+	-				+	+	-	-
Heterotrissocladius marcidus	-	-	-				-	+	-	-
Hydrobaenus lugubris	-	-	-				-	-	-	-
Krenosmittia boreoalpina	-	+	-				-	+	-	-
Krenosmittia camptophleps	+	-	-				-	+	-	-
Limnophyes asquamatus	-	-	-				-	-	-	-
Limnophyes minimus	-	-	-				-	-	-	-
Limnophyes ninae	-	-	-				-	-	-	-
Metriocnemus fuscipes	+	-	-				-	-	-	-
Nanocladius balticus	+	-	-				-	-	+	+
Nanocladius bicolor	+	-	-				-	-	+	+
Nanocladius parvulus	+	-	-				-	-	+	-
Nanocladius rectinervis	+	-	-				-	-	+	+
Orthocladius (Eud.) fuscimanus	+	-	-				-	-	+	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Orthocladius (Eud.) olivaceus	+	-	-				-	-	+	-
Orthocladius (Euo.) ashei	+	-	-				-	-	+	-
Orthocladius (Euo.) rivicola	+	-	-				-	-	+	-
Orthocladius (Euo.) rivulorum	+	-	-				-	+	-	-
Orthocladius (Euo.) saxosus	-	+	-				-	+	-	-
Orthocladius (Euo.) thienemanni	+	-	-				-	+	-	-
Orthocladius (s. str.) *frigidus*	+	-	-				-	-	+	-
Orthocladius (s. str.) *glabripennis*	-	-	-				-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *holsatus*	-	-	-				-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *oblidens*	+	-	-				-	-	+	+
Orthocladius (s. str.) *obumbratus*	+	-	-				-	-	+	-
Orthocladius (s. str.) *rivinus*	-	-	-				-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *rubicundus*	+	-	-				-	-	+	-
Orthocladius (s. str.) *ruffoi*	-	-	-				-	-	-	-
Orthocladius (s. str.) *wetterensis*	+	-	-				-	-	+	-
Paracladius conversus	+	-	-				-	-	+	-
Paracricotopus niger	+	-	-				-	-	+	+
Parakiefferiella bathophila	+	-	-				-	+	+	-
Parakiefferiella coronata	-	-	-				-	-	-	-
Parakiefferiella pyrenaica	-	-	-				-	-	-	-
Parakiefferiella scandica	-	-	-				-	-	-	-
Parakiefferiella smolandica	-	-	-				-	-	-	-
Parakiefferiella wuelkeri	-	-	-				-	-	-	-
Parametriocnemus boreoalpinus	-	+	-				-	-	-	-
Parametriocnemus stylatus	+	-	-				-	-	+	+
Paraphaenocladius pseudirritus	-	-	-				-	-	-	-
Paratrichocladius nivalis	-	+	-				-	+	+	-
Paratrichocladius rufiventris	+	-	-				-	-	+	+
Paratrichocladius skirwithensis	-	+	-				-	+	+	-
Paratrissocladius excerptus	-	-	-				-	-	-	-
Parorthocladius nigritus	-	+	-				-	-	-	-
Parorthocladius nudipennis	+	-	-				-	-	+	-
Psectrocladius (A.) obvius	-	-	-				-	+	-	-
Psectrocladius (A.) platypus	-	-	-				-	+	-	-
Psectrocladius (s. str.) *limbatellus*	+	-	-				-	+	+	-
Psectrocladius (s. str.) *octomaculatus*	-	+	-				-	+	-	-
Psectrocladius (s. str.) *oligosetus*	-	-	-				-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *oxyura*	-	-	-				-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *schlienzi*	-	-	-				-	-	-	-
Psectrocladius (s. str.) *sordidellus*	+	-	-				-	+	+	-
Pseudorthocladius berthelemyi	-	-	-				-	-	-	-
Pseudorthocladius curtistylus	-	-	-				-	-	-	-
Pseudorthocladius filiformis	-	-	-				-	-	-	-
Pseudosmittia trilobata	-	-	-				-	-	-	-
Rheocricotopus atripes	-	-	-				-	-	-	-
Rheocricotopus chalybeatus	+	-	-				-	-	+	+
Rheocricotopus effusus	+	-	-				-	+	-	-
Rheocricotopus fuscipes	+	-	-				-	-	+	+

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Rheocricotopus glabricollis	-	-	-				-	-	-	-
Rheocricotopus tirolus	-	-	-				-	-	-	-
Rheosmittia languida	-	-	-				-	-	-	-
Rheosmittia spinicornis	-	-	-				-	-	-	-
Stilocladius montanus	-	-	-				-	-	-	-
Symbiocladius rhithrogenae	-	+	-				-	-	-	-
Symposiocladius lignicola	-	+	-				-	+	-	-
Synorthocladius semivirens	+	-	-				-	-	+	+
Thienemannia fulvofasciata	-	-	-				-	-	-	-
Thienemannia gracilis	-	-	-				-	-	-	-
Thienemanniella clavicornis	+	-	-				-	-	+	+
Thienemanniella majuscula	+	-	-				-	-	+	+
Thienemanniella vittata	+	-	-				-	-	+	+
Tokunagaia tonollii	-	+	+				+	+	-	-
Tvetenia bavarica	-	+	-				-	-	+	-
Tvetenia calvescens	+	-	-				-	-	+	+
Tvetenia discoloripes	-	-	-				-	-	-	-
Tvetenia verralli	+	-	-				-	-	+	+
Zalutschia tatrica	-	+	-				+	+	-	-
Chironominae										
Chironomus (C.) pallidivittatus	-	-	-				-	-	-	-
Chironomus (L.) montuosus	-	-	-				-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *annularius*	+	-	-				-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *balatonicus*	+	-	-				-	-	+	-
Chironomus (s. str.) *bernensis*	+	-	-				-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *dorsalis*	+	-	-				-	+	-	-
Chironomus (s. str.) *lacunarius*	+	-	-				-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *longipes*	-	-	-				-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *longistylus*	-	-	-				-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *luridus*	+	-	-				-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *nuditarsis*	-	-	-				-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *plumosus*	+	-	-				-	+	+	-
Chironomus (s. str.) *pseudothummi*	-	+	-				-	-	-	-
Chironomus (s. str.) *riparius*	+	-	-				-	-	+	+
Cladopelma lateralis	-	-	-				-	-	-	-
Cladotanytarsus atridorsum	+	-	-				-	-	-	-
Cladotanytarsus lepidocalcar	+	-	-				-	-	-	-
Cladotanytarsus mancus	+	-	-				-	-	+	-
Cladotanytarsus molestus	+	-	-				-	-	-	-
Cladotanytarsus pallidus	+	-	-				-	-	-	-
Cryptochironomus albofasciatus	+	-	-				-	-	+	-
Cryptochironomus defectus	+	-	-				-	-	+	+
Cryptochironomus denticulatus	+	-	-				-	-	+	-
Cryptochironomus obreptans	+	-	-				-	-	+	-
Cryptochironomus psittacinus	+	-	-				-	-	+	-
Cryptochironomus rostratus	+	-	-				-	-	+	-
Cryptochironomus supplicans	+	-	-				-	-	+	-
Cryptotendipes holsatus	+	-	-				-	-	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Cryptotendipes pseudotener	+	-	-				-	-	-	-
Demicryptochironomus vulneratus	+	-	-				-	+	+	-
Dicrotendipes lobiger	+	-	-				-	-	+	-
Dicrotendipes modestus	+	-	-				-	-	+	-
Dicrotendipes nervosus	+	-	-				-	-	+	-
Einfeldia dissidens	+	-	-				-	+	-	-
Endochironomus albipennis	+	-	-				-	-	+	-
Endochironomus tendens	+	-	-				-	-	+	-
Fleuria lacustris	-	-	-				-	-	-	-
Glyptotendipes barbipes	+	-	-				-	-	+	-
Glyptotendipes follicola	+	-	-				-	-	+	-
Glyptotendipes gripekoveni	+	-	-				-	-	+	-
Glyptotendipes pallens	+	-	-				-	-	+	-
Glyptotendipes paripes	+	-	-				-	-	+	-
Glyptotendipes signatus	+	-	-				-	-	+	-
Harnischia curtilamellata	+	-	-				-	-	+	-
Harnischia fuscimana	-	-	-				-	-	-	-
Kiefferulus tendipediformis	-	+	-				-	-	-	-
Lauterborniella agrayloides	-	+	-				-	-	-	-
Microchironomus tener	+	-	-				-	-	+	-
Micropsectra apposita	-	-	-				-	-	-	-
Micropsectra aristata	-	-	-				-	-	-	-
Micropsectra bidentata	-	-	-				-	-	-	-
Micropsectra fusca	-	+	-				-	-	-	-
Micropsectra junci	-	-	-				-	-	-	-
Micropsectra lindrothi	-	-	-				-	-	-	-
Micropsectra notescens	+	-	-				-	+	-	-
Micropsectra radialis	-	+	+				+	+	-	-
Microtendipes chloris	+	-	-				-	-	+	-
Microtendipes pedellus	+	-	-				-	-	+	-
Neostempellina thienemanni	-	+	-				-	-	-	-
Neozavrelia luteola	-	-	-				-	-	-	-
Omisus caledonicus	-	+	-				-	-	-	-
Pagastiella orophila	-	+	-				-	-	-	-
Parachironomus arcuatus	+	-	-				-	-	-	-
Parachironomus frequens	+	-	-				-	-	-	-
Parachironomus parilis	+	-	-				-	-	-	-
Parachironomus varus	+	-	-				-	-	-	-
Paracladopelma camptolabis	-	-	-				-	-	-	-
Paracladopelma mikiana	-	-	-				-	-	-	-
Paracladopelma nigritula	-	-	-				-	-	-	-
Parapsectra uliginosa	-	-	-				-	+	-	-
Parapsectra nana	-	-	-				-	-	-	-
Paratanytarsus austriacus	+	-	-				-	+	+	-
Paratanytarsus bituberculatus	+	-	-				-	-	-	-
Paratanytarsus brevicalcar	+	-	-				-	-	-	-
Paratanytarsus confusus	+	-	-				-	+	+	-
Paratanytarsus inopertus	+	-	-				-	-	+	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Paratanytarsus intricatus	+	-	-				-	-	-	-
Paratanytarsus laccophilus	+	-	-				-	-	-	-
Paratanytarsus laetipes	+	-	-				-	-	-	-
Paratanytarsus lauterborni	+	-	-				-	-	-	-
Paratanytarsus penicillatus	+	-	-				-	-	-	-
Paratendipes albimanus	+	-	-				-	+	-	-
Paratendipes nudisquama	-	-	-				-	-	-	-
Polypedilum (P.) sordens	-	-	-				-	-	-	-
Polypedilum (P.) uncinatum	-	-	-				-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *albicorne*	-	-	-				-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *arudinetum*	-	-	-				-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *convictum*	+	-	-				-	-	+	-
Polypedilum (s. str.) *cultellatum*	-	-	-				-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *laetum*	+	-	-				-	-	+	-
Polypedilum (s. str.) *nubeculosum*	+	-	-				-	-	+	-
Polypedilum (s. str.) *nubifer*	-	-	-				-	-	-	-
Polypedilum (s. str.) *pedestre*	+	-	-				-	-	+	-
Polypedilum (T.) aegyptium	-	-	-				-	-	-	-
Polypedilum (T.) bicrenatum	+	-	-				-	-	+	-
Polypedilum (T.) pullum	-	-	-				-	-	-	-
Pseudochironomus prasinatus	-	-	-				-	-	-	-
Rheotanytarsus curtistylus	+	-	-				-	-	-	-
Rheotanytarsus distinctissimus	+	-	-				-	-	-	-
Rheotanytarsus muscicola	+	-	-				-	-	-	-
Rheotanytarsus nigricauda	+	-	-				-	+	-	-
Rheotanytarsus pentapoda	+	-	-				-	+	-	-
Rheotanytarsus photophilus	+	-	-				-	-	-	-
Rheotanytarsus reissi	+	-	-				-	-	-	-
Rheotanytarsus rhenanus	+	-	-				-	+	-	-
Robackia demeijerei	-	-	-				-	-	-	-
Saetheria reissi	-	-	-				-	-	-	-
Stempellina bausei	-	-	-				-	+	-	-
Stempellinella brevis	+	-	-				-	+	-	-
Stempellinella flavidula	-	-	-				-	-	-	-
Stempellinella minor	-	-	-				-	-	-	-
Stenochironomus gibbus	-	-	-				-	-	-	-
Stictochironomus maculipennis	-	-	-				-	-	-	-
Stictochironomus sticticus	-	-	-				-	+	-	-
Tanytarsus aberrans	+	-	-				-	+	-	-
Tanytarsus bathophilus	+	-	-				-	-	-	-
Tanytarsus brundini	+	-	-				-	-	-	-
Tanytarsus chinyensis	+	-	-				-	+	-	-
Tanytarsus curticornis	+	-	-				-	-	-	-
Tanytarsus ejuncidus	+	-	-				-	-	-	-
Tanytarsus eminulus	+	-	-				-	-	-	-
Tanytarsus gibbosiceps	-	-	-				-	-	-	-
Tanytarsus gregarius	+	-	-				-	+	+	-
Tanytarsus heusdensis	+	-	-				-	-	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Tanytarsus lestagei	+	-	-				-	-	-	-
Tanytarsus medius	+	-	-				-	-	-	-
Tanytarsus mendax	+	-	-				-	-	+	-
Tanytarsus palettaris	+	-	-				-	-	-	-
Tanytarsus pallidicornis	+	-	-				-	-	-	-
Tanytarsus signatus	+	-	-				-	-	-	-
Tribelos intextus	-	-	-				-	-	-	-
Xenochironomus xenolabis	-	+	-				-	+	-	-
Zavreliella marmorata	-	-	-				-	-	-	-

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Simuliidae										
Prosimulium fulvipes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prosimulium hirtipes	-	-	3	5	2	-	-	-	-	-
Prosimulium latimucro	1	3	5	1	-	-	-	-	-	-
Prosimulium rufipes	1	3	5	1	-	-	-	-	-	-
Prosimulium tomosvaryi	-	-	5	4	1	-	-	-	-	-
Simulium (B.) erythrocephalum	-	-	-	-	2	6	2	-	-	-
Simulium (E.) angustipes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simulium (E.) aureum	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-
Simulium (E.) velutinum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simulium (N.) angustatum	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
Simulium (N.) angustitarse	-	-	4	3	3	-	-	-	-	-
Simulium (N.) bertrandi	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-
Simulium (N.) brevidens	-	3	5	2	-	-	-	-	-	-
Simulium (N.) carpaticum	2	5	3	-	-	-	-	-	-	-
Simulium (N.) carthusiense	-	1	5	4	-	-	-	-	-	-
Simulium (N.) codreanui	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Simulium (N.) costatum	2	1	5	2	-	-	-	-	-	-
Simulium (N.) crenobium	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Simulium (N.) cryophilum	-	2	5	3	-	-	-	-	-	-
Simulium (N.) lundstromi	-	-	3	5	1	1	-	-	-	-
Simulium (N.) oligotuberculatum	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-
Simulium (N.) vernum	-	1	4	4	1	-	-	-	-	-
Simulium (O.) auricoma	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *argenteostriatum*	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *argyreatum*	-	-	3	4	3	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *colombaschense*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *degrangei*	-	-	3	4	2	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *maximum*	-	3	4	3	-	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *monticola*	-	1	4	4	1	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *morsitans*	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *noelleri*	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *ornatum*	-	1	2	2	2	2	1	-	-	-
Simulium (s.str.) *paramorsitans*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *reptans*	-	1	2	3	3	1	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *reptantoides*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *rostratum*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *trifasciatum*	-	1	4	4	1	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *tuberosum*	-	-	1	4	4	1	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *variegatum*	-	-	2	4	4	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *voilense*	-	-	-	4	4	2	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *vulgare*	-	2	4	4	-	-	-	-	-	-
Simulium (W.) balcanicum	-	-	-	-	2	7	1	-	-	-
Simulium (W.) equinum	-	-	-	-	3	6	1	-	-	-
Simulium (W.) lineatum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simulium (W.) pseudequinum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Twinnia hydroides	2	4	4	-	-	-	-	-	-	-

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Simuliidae					
Prosimulium fulvipes	-	-	-	10	-
Prosimulium hirtipes	-	-	7	2	1
Prosimulium latimucro	-	-	-	2	8
Prosimulium rufipes	-	-	2	5	3
Prosimulium tomosvaryi	-	6	4	-	-
Simulium (B.) erythrocephalum	10	-	-	-	-
Simulium (E.) angustipes	8	2	-	-	-
Simulium (E.) aureum	-	10	-	-	-
Simulium (E.) velutinum	9	1	-	-	-
Simulium (N.) angustatum	-	-	10	-	-
Simulium (N.) angustitarse	2	6	2	-	-
Simulium (N.) bertrandi	-	-	10	-	-
Simulium (N.) brevidens	-	1	3	4	2
Simulium (N.) carpaticum	-	1	2	3	4
Simulium (N.) carthusiense	-	-	4	6	-
Simulium (N.) codreanui	-	-	10	-	-
Simulium (N.) costatum	-	8	2	-	-
Simulium (N.) crenobium	-	-	5	5	-
Simulium (N.) cryophilum	-	2	5	2	1
Simulium (N.) lundstromi	2	8	-	-	-
Simulium (N.) oligotuberculatum	-	-	-	-	10
Simulium (N.) vernum	-	5	4	1	-
Simulium (O.) auricoma	-	4	6	-	-
Simulium (s.str.) *argenteostriatum*	-	-	2	6	2
Simulium (s.str.) *argyreatum*	-	2	5	3	-
Simulium (s.str.) *colombaschense*	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *degrangei*	-	3	3	4	-
Simulium (s.str.) *maximum*	-	-	1	5	4
Simulium (s.str.) *monticola*	-	1	3	5	1
Simulium (s.str.) *morsitans*	3	7	-	-	-
Simulium (s.str.) *noelleri*	2	8	-	-	-
Simulium (s.str.) *ornatum*	2	5	2	1	-
Simulium (s.str.) *paramorsitans*	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *reptans*	-	4	5	1	-
Simulium (s.str.) *reptantoides*	4	6	-	-	-
Simulium (s.str.) *rostratum*	-	10	-	-	-
Simulium (s.str.) *trifasciatum*	2	6	2	-	-
Simulium (s.str.) *tuberosum*	-	-	5	5	-
Simulium (s.str.) *variegatum*	-	3	6	1	-
Simulium (s.str.) *voilense*	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *vulgare*	-	6	2	2	-
Simulium (W.) balcanicum	6	4	-	-	-
Simulium (W.) equinum	1	5	4	-	-
Simulium (W.) lineatum	7	3	-	-	-
Simulium (W.) pseudequinum	-	4	6	-	-
Twinnia hydroides	-	-	-	3	7

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Simuliidae								
Prosimulium fulvipes	-	-	-	-	-	-	-	-
Prosimulium hirtipes	-	-	-	-	9	1	-	-
Prosimulium latimucro	-	-	-	-	9	1	-	-
Prosimulium rufipes	-	-	-	-	9	1	-	-
Prosimulium tomosvaryi	-	-	-	-	9	1	-	-
Simulium (B.) erythrocephalum	-	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (E.) angustipes	-	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (E.) aureum	-	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (E.) velutinum	-	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (N.) angustatum	-	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (N.) angustitarse	-	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (N.) bertrandi	-	-	-	-	5	5	-	-
Simulium (N.) brevidens	-	-	-	-	5	5	-	-
Simulium (N.) carpaticum	-	-	-	-	10	-	-	-
Simulium (N.) carthusiense	-	-	-	-	10	-	-	-
Simulium (N.) codreanui	-	-	-	-	5	5	-	-
Simulium (N.) costatum	-	-	-	-	8	2	-	-
Simulium (N.) crenobium	-	-	-	-	10	-	-	-
Simulium (N.) cryophilum	-	-	-	-	5	5	-	-
Simulium (N.) lundstromi	-	-	-	-	5	5	-	-
Simulium (N.) oligotuberculatum	-	-	-	-	10	-	-	-
Simulium (N.) vernum	-	-	-	-	2	8	-	-
Simulium (O.) auricoma	-	-	-	-	5	5	-	-
Simulium (s.str.) *argenteostriatum*	-	-	-	-	8	2	-	-
Simulium (s.str.) *argyreatum*	-	-	-	-	5	5	-	-
Simulium (s.str.) *colombaschense*	-	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (s.str.) *degrangei*	-	-	-	-	8	2	-	-
Simulium (s.str.) *maximum*	-	-	-	-	5	5	-	-
Simulium (s.str.) *monticola*	-	-	-	-	5	5	-	-
Simulium (s.str.) *morsitans*	-	-	-	-	5	5	-	-
Simulium (s.str.) *noelleri*	-	-	-	-	2	8	-	-
Simulium (s.str.) *ornatum*	-	-	-	-	5	5	-	-
Simulium (s.str.) *paramorsitans*	-	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (s.str.) *reptans*	-	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (s.str.) *reptantoides*	-	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (s.str.) *rostratum*	-	-	-	-	5	5	-	-
Simulium (s.str.) *trifasciatum*	-	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (s.str.) *tuberosum*	-	-	-	-	5	5	-	-
Simulium (s.str.) *variegatum*	-	-	-	-	2	8	-	-
Simulium (s.str.) *voilense*	-	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (s.str.) *vulgare*	-	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (W.) balcanicum	-	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (W.) equinum	-	-	-	-	2	8	-	-
Simulium (W.) lineatum	-	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (W.) pseudequinum	-	-	-	-	-	10	-	-
Twinnia hydroides	-	-	-	-	10	-	-	-

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofil	reofil	reobiont	indiferent
Simuliidae							
Prosimulium fulvipes	-	-	-	-	-	10	-
Prosimulium hirtipes	-	-	-	-	-	10	-
Prosimulium latimucro	-	-	-	-	-	10	-
Prosimulium rufipes	-	-	-	-	-	10	-
Prosimulium tomosvaryi	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (B.) erythrocephalum	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (E.) angustipes	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (E.) aureum	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (E.) velutinum	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (N.) angustatum	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (N.) angustitarse	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (N.) bertrandi	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) brevidens	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) carpaticum	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) carthusiense	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) codreanui	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) costatum	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) crenobium	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) cryophilum	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) lundstromi	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) oligotuberculatum	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) vernum	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (O.) auricoma	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *argenteostriatum*	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *argyreatum*	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *colombaschense*	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (s.str.) *degrangei*	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *maximum*	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *monticola*	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *morsitans*	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *noelleri*	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *ornatum*	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (s.str.) *paramorsitans*	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (s.str.) *reptans*	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *reptantoides*	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *rostratum*	-	-	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *trifasciatum*	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (s.str.) *tuberosum*	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *variegatum*	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *voilense*	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *vulgare*	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (W.) balcanicum	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (W.) equinum	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (W.) lineatum	-	-	-	-	10	-	-
Simulium (W.) pseudequinum	-	-	-	-	10	-	-
Twinnia hydroides	-	-	-	-	-	10	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Simuliidae										
Prosimulium fulvipes	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Prosimulium hirtipes	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Prosimulium latimucro	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Prosimulium rufipes	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Prosimulium tomosvaryi	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Simulium (B.) erythrocephalum	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Simulium (E.) angustipes	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (E.) aureum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (E.) velutinum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (N.) angustatum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (N.) angustitarse	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (N.) bertrandi	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (N.) brevidens	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (N.) carpaticum	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Simulium (N.) carthusiense	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (N.) codreanui	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (N.) costatum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (N.) crenobium	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (N.) cryophilum	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Simulium (N.) lundstromi	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Simulium (N.) oligotuberculatum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (N.) vernum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (O.) auricoma	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *argenteostriatum*	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *argyreatum*	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *colombaschense*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *degrangei*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *maximum*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *monticola*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *morsitans*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *noelleri*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *ornatum*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *paramorsitans*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *reptans*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *reptantoides*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *rostratum*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *trifasciatum*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *tuberosum*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *variegatum*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *voilense*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *vulgare*	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Simulium (W.) balcanicum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (W.) equinum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (W.) lineatum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Simulium (W.) pseudequinum	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Twinnia hydroides	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Simuliidae								
Prosimulium fulvipes	-	-	-	-	-	-	10	-
Prosimulium hirtipes	-	-	-	-	-	-	10	-
Prosimulium latimucro	-	-	-	-	-	-	10	-
Prosimulium rufipes	-	-	-	-	-	-	10	-
Prosimulium tomosvaryi	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (B.) erythrocephalum	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (E.) angustipes	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (E.) aureum	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (E.) velutinum	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) angustatum	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) angustitarse	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) bertrandi	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) brevidens	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) carpaticum	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) carthusiense	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) codreanui	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) costatum	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) crenobium	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) cryophilum	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) lundstromi	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) oligotuberculatum	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (N.) vernum	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (O.) auricoma	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *argenteostriatum*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *argyreatum*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *colombaschense*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *degrangei*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *maximum*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *monticola*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *morsitans*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *noelleri*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *ornatum*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *paramorsitans*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *reptans*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *reptantoides*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *rostratum*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *trifasciatum*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *tuberosum*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *variegatum*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *voilense*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (s.str.) *vulgare*	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (W.) balcanicum	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (W.) equinum	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (W.) lineatum	-	-	-	-	-	-	10	-
Simulium (W.) pseudequinum	-	-	-	-	-	-	10	-
Twinnia hydroides	-	-	-	-	-	-	10	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
Simuliidae							
Prosimulium fulvipes	-	-	-	-	-	-	-
Prosimulium hirtipes	4	6	-	-	-	0,6	3
Prosimulium latimucro	8	2	-	-	-	0,2	4
Prosimulium rufipes	7	3	-	-	-	0,3	4
Prosimulium tomosvaryi	2	6	2	-	-	1,0	3
Simulium (B.) erythrocephalum	-	1	6	3	-	2,2	3
Simulium (E.) angustipes	-	1	6	3	-	2,2	3
Simulium (E.) aureum	6	4	-	-	-	0,4	3
Simulium (E.) velutinum	-	-	+	-	-	-	-
Simulium (N.) angustatum	-	-	-	-	-	-	-
Simulium (N.) angustitarse	-	6	4	-	-	1,4	3
Simulium (N.) bertrandi	8	2	-	-	-	0,2	4
Simulium (N.) brevidens	6	4	-	-	-	0,4	3
Simulium (N.) carpaticum	7	3	-	-	-	0,3	4
Simulium (N.) carthusiense	1	4	4	1	-	1,5	1
Simulium (N.) codreanui	-	+	-	-	-	-	-
Simulium (N.) costatum	-	3	7	-	-	1,7	4
Simulium (N.) crenobium	7	3	-	-	-	0,6	3
Simulium (N.) cryophilum	4	6	-	-	-	0,3	4
Simulium (N.) lundstromi	-	2	6	2	-	2,0	3
Simulium (N.) oligotuberculatum	+	-	-	-	-	-	-
Simulium (N.) vernum	1	3	5	1	-	1,6	1
Simulium (O.) auricoma	6	4	-	-	-	0,4	3
Simulium (s.str.) *argenteostriatum*	7	3	-	-	-	0,3	4
Simulium (s.str.) *argyreatum*	3	6	1	-	-	0,8	3
Simulium (s.str.) *colombaschense*	-	-	+	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *degrangei*	7	3	-	-	-	0,3	4
Simulium (s.str.) *maximum*	8	2	-	-	-	0,2	4
Simulium (s.str.) *monticola*	2	5	3	-	-	1,1	2
Simulium (s.str.) *morsitans*	-	4	6	-	-	1,6	3
Simulium (s.str.) *noelleri*	-	1	7	2	-	2,1	3
Simulium (s.str.) *ornatum*	-	2	5	3	-	2,1	2
Simulium (s.str.) *paramorsitans*	-	-	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *reptans*	1	5	3	1	-	1,4	1
Simulium (s.str.) *reptantoides*	-	1	8	1	-	2,0	4
Simulium (s.str.) *rostratum*	-	3	6	1	-	1,8	3
Simulium (s.str.) *trifasciatum*	2	6	2	-	-	1,0	3
Simulium (s.str.) *tuberosum*	6	4	-	-	-	0,4	3
Simulium (s.str.) *variegatum*	1	7	2	-	-	1,1	3
Simulium (s.str.) *voilense*	-	-	-	-	-	-	-
Simulium (s.str.) *vulgare*	1	8	1	-	-	1,0	4
Simulium (W.) balcanicum	-	-	8	2	-	2,2	4
Simulium (W.) equinum	-	1	7	2	-	2,1	3
Simulium (W.) lineatum	-	1	7	2	-	2,1	3
Simulium (W.) pseudequinum	-	-	8	2	-	2,2	4
Twinnia hydroides	7	3	-	-	-	0,3	4

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K tratég, špecialista	A (S) tratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Simuliidae										
Prosimulium fulvipes	-	-	-				-	+	-	-
Prosimulium hirtipes	+	-	-				-	+	-	-
Prosimulium latimucro	-	-	+				-	+	-	-
Prosimulium rufipes	+	-	-				-	+	-	-
Prosimulium tomosvaryi	+	-	-				-	+	-	-
Simulium (B.) erythrocephalum	+	-	-				-	-	-	+
Simulium (E.) angustipes	+	-	-				-	-	+	-
Simulium (E.) aureum	-	-	-				-	+	-	-
Simulium (E.) velutinum	-	-	-				-	+	-	-
Simulium (N.) angustatum	-	-	-				-	+	-	-
Simulium (N.) angustitarse	-	-	-				-	-	-	+
Simulium (N.) bertrandi	-	-	-				-	+	-	-
Simulium (N.) brevidens	-	-	-				-	-	-	+
Simulium (N.) carpaticum	-	-	-				-	-	-	+
Simulium (N.) carthusiense	-	-	-				-	+	-	-
Simulium (N.) codreanui	-	+	-				-	+	-	-
Simulium (N.) costatum	+	-	-				-	-	-	+
Simulium (N.) crenobium	-	-	-				-	-	-	+
Simulium (N.) cryophilum	+	-	-				-	-	-	+
Simulium (N.) lundstromi	+	-	-				-	-	-	+
Simulium (N.) oligotuberculatum	-	-	-				-	+	-	-
Simulium (N.) vernum	+	-	-				-	-	-	+
Simulium (O.) auricoma	+	-	-				-	-	+	-
Simulium (s.str.) *argenteostriatum*		+	-				-	+	-	-
Simulium (s.str.) *argyreatum*	+	-	-				-	-	-	+
Simulium (s.str.) *colombaschense*	+	-	-				-	-	+	-
Simulium (s.str.) *degrangei*	+	-	-				-	+	-	-
Simulium (s.str.) *maximum*	-	+	-				-	+	-	-
Simulium (s.str.) *monticola*	+	-	-				-	-	-	+
Simulium (s.str.) *morsitans*	+	-	-				-	-	+	-
Simulium (s.str.) *noelleri*	+	-	-				-	-	-	+
Simulium (s.str.) *ornatum*	+	-	-				-	-	-	+
Simulium (s.str.) *paramorsitans*	-	-	-				-	+	-	-
Simulium (s.str.) *reptans*	+	-	-				-	-	-	+
Simulium (s.str.) *reptantoides*	-	+	-				-	+	-	-
Simulium (s.str.) *rostratum*	+	-	-				-	-	+	-
Simulium (s.str.) *trifasciatum*	+	-	-				-	-	-	+
Simulium (s.str.) *tuberosum*	-	+	-				-	+	-	-
Simulium (s.str.) *variegatum*	+	-	-				-	-	-	+
Simulium (s.str.) *voilense*	-	-	-				-	+	-	-
Simulium (s.str.) *vulgare*	-	+	-				-	-	+	-
Simulium (W.) balcanicum	+	-	-				-	-	-	+
Simulium (W.) equinum	+	-	-				-	-	-	+
Simulium (W.) lineatum	+	-	-				-	-	-	+
Simulium (W.) pseudequinum	-	-	-				-	-	-	+

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Twinnia hydroides	-	+	-				-	+	-	-

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
DIPTERA										
Limoniidae										
Antocha vitripennis	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-
Austrolimnophila sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dactylolabis denticulata	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Dactylolabis sexmaculata	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Dactylolabis transversa	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Dactylolabis wodzickii	10[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dicranomyia autumnalis	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Dicranomyia didyma	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Dicranomyia modesta	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Elliptera omissa	10[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ellipteroides alboscutellatus	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-
Ellipteroides lateralis	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Eloeophila maculata	-	-	-	8	-	2	-	-	-	-
Eloeophila mundata	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Eloeophila submarmorata	1	1	2	4	1	1	-	-	-	-
Erioptera sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonomyia lucidula	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Helius longirostris	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hexatoma sp.	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Cheilotrichia cinerascens	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Limnophila sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Molophilus sp.	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-
Neolimnomyia batava	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Neolimnomyia filata-Gr	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Orimarga attenuata	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ormosia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Paradelphomyia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Phylidorea abdominalis	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Phylidorea ferruginea	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Phylidorea squalens	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-
Pilaria discicollis-Gr.	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
Pilaria fuscipennis	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Rhypholophus haemorrhoidalis	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Scleroprocta sp.	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Symplecta hybrida	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
Thaumastoptera calceata	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Pediciidae										
Dicranota sp.	1	1	2	4	1	1	-	-	-	-
Pedicia rivosa	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedicia straminea	1	1	2	4	1	1	-	-	-	-
Tricyphona immaculata	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Cylindrotomidae										
Triogma trisulcata	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Tipulidae										
Dolichopeza albipes	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Tipula benesignata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipula fulvipennis	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Tipula goriziensis	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-
Tipula cheethami	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Tipula maxima	+	-	-	+	+	+	-	-	-	-
Tipula montium	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-
Tipula pruinosa	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Tipula saginata	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Tipula simulans	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Tipula subnodicornis	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Tipula vittata	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Blephariceridae										
Blepharicera fasciata	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
Liponeura brevirostris	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Liponeura cinerascens minor	-	2	6	2	-	-	-	-	-	-
Liponeura cordata	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-
Liponeura decipiens	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-
Liponeura vimmeri	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-
Psychodidae										
Bazarella subneglecta	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Berdeniella helvetica	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Berdeniella illiesi	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-
Berdeniella manicata	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Berdeniella unispinosa	2	2	5	1	-	-	-	-	-	-
Clytocerus ocellaris	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Clytocerus rivosus	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Jungiella sp.	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Panimerus notabilis	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pericoma blandula	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Pericoma calcilega	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Pericoma diversa	10[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pericoma pseudoexquisita	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Pericoma tatrica	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Pericoma trifasciata	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Psychoda cinerea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psychoda gemina	3	2	-	1	-	-	-	-	4	-
Psychoda phalaenoides	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Satchelliella canescens	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Satchelliella mutua	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Satchelliella pilularia	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Satchelliella stammeri	-	-	4	5	1	-	-	-	-	-
Satchelliella trivialis	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Sycorax silacea	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sycorax slovacus	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sycorax tonnoiri	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telmatoscopus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Threticus lucifugus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Tonnoiriella pulchra	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulomyia fuliginosa	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Ptychopteridae										
Ptychoptera albimana	-	2	-	-	-	8	-	-	-	-
Dixidae										
Dixa dilatata	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Dixa maculata-Gr.	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
Dixa nebulosa	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dixa nubilipennis	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Dixa puberula	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Dixella aestivalis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Dixella autumnalis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Dixella hyperborea	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Dixella serotina	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Chaoboridae										
Chaoborus crystallinus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Chaoborus flavicans	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Chaoborus obscuripes	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Chaoborus pallidus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Mochlonyx sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thaumaleidae										
Thaumalea sp.	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Athericidae										
Atherix ibis	-	-	-	8	2	-	-	-	-	-
Atrichops crassipes	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Ibisia marginata	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-
Tabanidae										
Atylotus fulvus	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Haematopota crassicornis	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-
Haematopota pluvialis	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Haematopota subcylindrica	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-
Heptatoma pellucens	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hybomitra bimaculata	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Hybomitra ciureai	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Hybomitra distinguenda	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Hybomitra lundbecki	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Hybomitra nitidifrons confiformis	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Chrysops caecutiens	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-
Chrysops relictus	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-
Chrysops rufipes	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-
Chrysops viduatus	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-
Tabanus autumnalis	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-
Tabanus bromius	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-
Tabanus maculicornis	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Tabanus miki	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Stratiomyidae										
Beris clavipes	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beris vallata	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odontomyia angulata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odontomyia tigrina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oplodontha viridula	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
Oxycera fallenii	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxycera meigenii	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Oxycera pardalina/pseudoamoena	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxycera pygmaea	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-
Oxycera trilineata	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-
Stratiomys chamaeleon	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Stratiomys longicornis	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Empididae										
Chelifera sp.	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
Clinocera sp.	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Hemerodromia sp.	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Wiedemannia sp.	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
Dolichopodidae										
Dolichopus griseipennis	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Liancalus virens	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Syrphidae										
Eristalis abusiva	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Eristalis arbustorum	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Eristalis horticola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eristalis intricaria	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Eristalis pertinax	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Eristalis rupium	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Eristalis tenax	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Chrysogaster sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Sciomyzidae										
Anticheta analis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Anticheta brevipennis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Dictya umbrarum	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Pherbina coryleti	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Pherbina intermedia	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Psacadina verbekei	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Psacadina zernyi	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Sepedon sphegea	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Sepedon spinipes	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Tetanocera ferruginea	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Tetanocera silvatica	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Scatophagidae										
Acanthocnema glaucescens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ephydridae										
Ephydra sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muscidae										
Limnophora riparia	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-

[1] vodopád

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
DIPTERA					
Limoniidae					
Antocha vitripennis	-	+	+	-	-
Austrolimnophila sp.	-	-	-	-	-
Dactylolabis denticulata	-	-	-	-	-
Dactylolabis sexmaculata	-	-	-	-	-
Dactylolabis transversa	-	-	-	-	-
Dactylolabis wodzickii	-	-	-	+	+
Dicranomyia autumnalis	-	-	-	-	-
Dicranomyia didyma	-	-	-	-	-
Dicranomyia modesta	-	-	-	-	-
Elliptera omissa	-	-	-	-	-
Ellipteroides alboscutellatus	-	+	+	-	-
Ellipteroides lateralis	-	+	+	-	-
Eloeophila maculata	-	+	+	-	-
Eloeophila mundata	-	+	+	-	-
Eloeophila submarmorata	-	+	+	-	-
Erioptera sp.	-	-	-	-	-
Gonomyia lucidula	-	+	+	-	-
Helius longirostris	-	-	-	-	-
Hexatoma sp.	-	+	+	-	-
Cheilotrichia cinerascens	-	-	-	-	-
Limnophila sp.	-	-	-	-	-
Molophilus sp.	-	-	+	-	-
Neolimnomyia batava	-	+	-	-	-
Neolimnomyia filata-Gr	-	+	-	-	-
Orimarga attenuata	-	-	-	+	-
Ormosia sp.	-	-	-	-	-
Paradelphomyia sp.	-	+	-	-	-
Phylidorea abdominalis	-	-	-	-	-
Phylidorea ferruginea	-	-	-	-	-
Phylidorea squalens	-	-	-	-	-
Pilaria discicollis-Gr.	-	+	-	-	-
Pilaria fuscipennis	-	+	-	-	-
Rhypholophus haemorrhoidalis	-	-	+	-	-
Scleroprocta sp.	-	+	+	-	-
Symplecta hybrida	-	+	+	-	-
Thaumastoptera calceata	-	+	+	-	-
Pediciidae					
Dicranota sp.	+	+	+	+	+
Pedicia rivosa	+	+	+	+	-
Pedicia straminea	+	+	+	+	-
Tricyphona immaculata	-	+	+	-	-
Cylindrotomidae					
Triogma trisulcata	+	+	-	-	-
Tipulidae					
Dolichopeza albipes	-	-	-	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Tipula benesignata	-	-	-	+	-
Tipula fulvipennis	-	+	-	-	-
Tipula goriziensis	-	-	-	-	+
Tipula cheethami	-	-	-	-	+
Tipula maxima	+	+	+	-	-
Tipula montium	-	-	+	+	-
Tipula pruinosa	-	-	-	-	-
Tipula saginata	-	-	+	-	-
Tipula simulans	-	-	-	+	+
Tipula subnodicornis	-	-	-	+	+
Tipula vittata	-	-	+	-	-
Blephariceridae					
Blepharicera fasciata	-	+	+	+	-
Liponeura brevirostris	-	+	+	+	-
Liponeura cinerascens minor	-	2	4	3	1
Liponeura cordata	-	-	+	+	-
Liponeura decipiens	-	-	+	-	-
Liponeura vimmeri	-	+	+	-	-
Psychodidae					
Bazarella subneglecta	-	-	+	+	-
Berdeniella helvetica	-	-	-	+	+
Berdeniella illiesi	-	-	+	+	+
Berdeniella manicata	-	-	+	+	+
Berdeniella unispinosa	-	-	+	+	+
Clytocerus ocellaris	-	-	+	-	-
Clytocerus rivosus	-	-	+	-	-
Jungiella sp.	-	-	-	-	-
Panimerus notabilis	-	-	-	-	-
Pericoma blandula	-	-	-	-	-
Pericoma calcilega	-	-	+	-	-
Pericoma diversa	-	-	-	-	-
Pericoma pseudoexquisita	-	-	+	-	-
Pericoma tatrica	-	-	-	-	+
Pericoma trifasciata	-	-	-	+	-
Psychoda cinerea	-	+	-	-	-
Psychoda gemina	-	+	-	-	-
Psychoda phalaenoides	+	+	-	-	-
Satchelliella canescens	-	-	+	+	-
Satchelliella mutua	-	-	+	+	-
Satchelliella pilularia	-	-	+	+	-
Satchelliella stammeri	-	-	+	+	-
Satchelliella trivialis	-	-	+	+	-
Sycorax silacea	-	-	+	+	-
Sycorax slovacus	-	-	+	+	-
Sycorax tonnoiri	-	-	+	-	-
Telmatoscopus sp.	-	-	-	-	-
Threticus lucifugus	-	-	-	-	-
Tonnoiriella pulchra	-	-	+	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Ulomyia fuliginosa	-	-	-	-	-
Ptychopteridae					
Ptychoptera albimana	+	+	-	-	-
Dixidae					
Dixa dilatata	-	+	+	-	-
Dixa maculata-Gr.	-	+	+	-	-
Dixa nebulosa	-	+	+	-	-
Dixa nubilipennis	-	+	+	-	-
Dixa puberula	-	+	+	+	-
Dixella aestivalis	-	+	-	-	-
Dixella autumnalis	-	+	-	-	-
Dixella hyperborea	-	-	-	+	-
Dixella serotina	-	+	-	-	-
Chaoboridae					
Chaoborus crystallinus	-	+	-	-	-
Chaoborus flavicans	-	+	-	-	-
Chaoborus obscuripes	-	+	-	-	-
Chaoborus pallidus	-	+	-	-	-
Mochlonyx sp.	-	+	-	-	-
Thaumaleidae					
Thaumalea sp.	-	+	-	-	-
Athericidae					
Atherix ibis	-	2	6	2	-
Atrichops crassipes	-	-	+	-	-
Ibisia marginata	-	2	4	4	-
Tabanidae					
Atylotus fulvus	-	-	-	-	-
Haematopota crassicornis	-	-	-	-	-
Haematopota pluvialis	-	-	-	-	-
Haematopota subcylindrica	-	-	-	-	-
Heptatoma pellucens	-	-	-	-	-
Hybomitra bimaculata	-	-	-	-	-
Hybomitra ciureai	-	-	-	-	-
Hybomitra distinguenda	-	-	-	-	-
Hybomitra lundbecki	-	-	-	-	-
Hybomitra nitidifrons confiformis	-	-	-	-	-
Chrysops caecutiens	-	+	+	-	-
Chrysops relictus	-	-	-	-	-
Chrysops rufipes	-	-	-	-	-
Chrysops viduatus	-	-	-	-	-
Tabanus autumnalis	-	-	-	-	-
Tabanus bromius	-	-	-	-	-
Tabanus maculicornis	-	-	-	-	-
Tabanus miki	-	-	-	-	-
Stratiomyidae					
Beris clavipes	-	+	-	-	-
Beris vallata	-	+	-	-	-
Odontomyia angulata	-	-	-	-	-

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
Odontomyia tigrina	-	-	-	-	-
Oplodontha viridula	-	+	+	+	-
Oxycera fallenii	-	-	-	-	-
Oxycera meigenii	-	-	+	-	-
Oxycera pardalina/pseudoamoena	-	-	+	+	+
Oxycera pygmaea	-	-	+	-	-
Oxycera trilineata	-	-	+	-	-
Stratiomys chamaeleon	+	+	+	+	+
Stratiomys longicornis	+	+	+	-	-
Empididae					
Chelifera sp.	-	+	+	+	-
Clinocera sp.	-	+	+	+	-
Hemerodromia sp.	-	-	+	+	-
Wiedemannia sp.	-	+	-	+	-
Dolichopodidae					
Dolichopus griseipennis	-	+	-	-	-
Liancalus virens	-	+	-	-	-
Syrphidae					
Eristalis abusiva	-	-	-	-	-
Eristalis arbustorum	-	-	-	-	-
Eristalis horticola	-	-	-	-	-
Eristalis intricaria	-	-	-	-	-
Eristalis pertinax	-	-	-	-	-
Eristalis rupium	-	-	-	-	-
Eristalis tenax	-	-	-	-	-
Chrysogaster sp.	-	-	-	-	-
Sciomyzidae					
Anticheta analis	-	-	-	-	-
Anticheta brevipennis	-	-	-	-	-
Dictya umbrarum	-	-	-	-	-
Pherbina coryleti	-	-	-	-	-
Pherbina intermedia	-	-	-	-	-
Psacadina verbekei	-	-	-	-	-
Psacadina zernyi	-	-	-	-	-
Sepedon sphegea	-	-	-	-	-
Sepedon spinipes	-	-	-	-	-
Tetanocera ferruginea	-	-	-	-	-
Tetanocera silvatica	-	-	-	-	-
Scatophagidae					
Acanthocnema glaucescens	-	-	+	-	-
Ephydridae					
Ephydra sp.	-	-	-	-	-
Muscidae					
Limnophora riparia	-	+	+	-	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
DIPTERA								
Limoniidae								
Antocha vitripennis	+	-	-	+	-	-	-	-
Austrolimnophila sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
Dactylolabis denticulata	-	-	-	-	+	-	-	-
Dactylolabis sexmaculata	-	-	-	-	+	-	-	-
Dactylolabis transversa	-	-	-	-	+	-	-	-
Dactylolabis wodzickii	-	-	-	-	+	-	-	-
Dicranomyia autumnalis	-	-	-	-	-	-	-	-
Dicranomyia didyma	-	-	-	-	+	-	-	-
Dicranomyia modesta	-	-	-	-	-	-	-	-
Elliptera omissa	-	-	-	-	-	-	-	-
Ellipteroides alboscutellatus	-	-	+	-	-	-	-	-
Ellipteroides lateralis	-	-	-	-	-	-	-	-
Eloeophila maculata	-	-	+	+	-	-	-	-
Eloeophila mundata	-	-	+	+	-	-	-	-
Eloeophila submarmorata	-	-	+	+	-	-	-	-
Erioptera sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonomyia lucidula	+	-	+	+	-	+	-	-
Helius longirostris	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexatoma sp.	-	-	+	+	-	-	-	-
Cheilotrichia cinerascens	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnophila sp.	-	-	+	-	-	-	-	-
Molophilus sp.	-	-	+	+	-	-	-	-
Neolimnomyia batava	+	-	+	+	-	+	-	-
Neolimnomyia filata-Gr	-	-	+	+	-	-	-	-
Orimarga attenuata	-	-	-	-	+	-	-	-
Ormosia sp.	-	-	+	-	-	-	-	-
Paradelphomyia sp.	-	-	+	-	-	-	+	-
Phylidorea abdominalis	-	-	-	-	-	-	-	-
Phylidorea ferruginea	-	-	-	-	-	-	-	-
Phylidorea squalens	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilaria discicollis-Gr.	-	-	+	+	-	-	-	-
Pilaria fuscipennis	-	-	+	+	-	-	-	-
Rhypholophus haemorrhoidalis	-	-	+	+	-	-	-	-
Scleroprocta sp.	-	-	+	+	-	-	-	-
Symplecta hybrida	-	-	+	+	-	-	-	-
Thaumastoptera calceata	-	-	-	-	-	+	+	-
Pediciidae								
Dicranota sp.	-	-	+	+	+	-	-	-
Pedicia rivosa	-	-	-	+	+	-	-	-
Pedicia straminea	-	-	+	+	+	-	-	-
Tricyphona immaculata	-	-	+	+	-	-	-	-
Cylindrotomidae								
Triogma trisulcata	-	-	-	-	-	+	-	-
Tipulidae								
Dolichopeza albipes	-	-	-	-	+	+	-	-
Tipula benesignata	-	-	-	-	+	+	-	-

taxón	pelál	argylál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Tipula fulvipennis	-	-	+	+	-	-	-	-
Tipula goriziensis	-	-	-	-	+	+	-	-
Tipula cheethami	-	-	-	-	+	+	-	-
Tipula maxima	-	-	+	+	-	-	-	-
Tipula montium	-	-	+	+	+	+	-	-
Tipula pruinosa	-	-	+	+	-	-	-	-
Tipula saginata	-	-	+	+	+	+	-	-
Tipula simulans	-	-	-	+	+	+	-	-
Tipula subnodicornis	-	-	-	-	+	+	-	-
Tipula vittata	-	-	+	+	-	-	-	-
Blephariceridae								
Blepharicera fasciata	-	-	-	-	10	-	-	-
Liponeura brevirostris	-	-	-	-	10	-	-	-
Liponeura cinerascens minor	-	-	-	-	10	-	-	-
Liponeura cordata	-	-	-	-	10	-	-	-
Liponeura decipiens	-	-	-	-	10	-	-	-
Liponeura vimmeri	-	-	-	-	10	-	-	-
Psychodidae								
Bazarella subneglecta	-	-	-	-	+	+	-	-
Berdeniella helvetica	-	-	-	-	+	+	-	-
Berdeniella illiesi	-	-	-	-	+	+	-	-
Berdeniella manicata	-	-	-	-	+	+	-	-
Berdeniella unispinosa	-	-	-	-	+	+	-	-
Clytocerus ocellaris	+	-	+	+	+	-	-	-
Clytocerus rivosus	-	-	-	-	+	-	-	-
Jungiella sp.	-	-	-	-	+	+	-	-
Panimerus notabilis	-	-	-	-	-	-	-	-
Pericoma blandula	-	-	-	-	+	+	-	-
Pericoma calcilega	-	-	-	-	+	+	-	-
Pericoma diversa	-	-	-	-	+	+	-	-
Pericoma pseudoexquisita	-	-	-	-	+	+	-	-
Pericoma tatrica	-	-	-	-	+	+	-	-
Pericoma trifasciata	-	-	-	-	+	+	-	-
Psychoda cinerea	+	+	+	+	-	-	-	-
Psychoda gemina	-	-	+	-	-	-	-	-
Psychoda phalaenoides	+	+	-	-	-	-	-	-
Satchelliella canescens	-	-	-	-	+	+	-	-
Satchelliella mutua	-	-	-	-	+	+	-	-
Satchelliella pilularia	-	-	-	-	+	+	-	-
Satchelliella stammeri	-	-	-	-	+	+	-	-
Satchelliella trivialis	-	-	-	-	+	+	-	-
Sycorax silacea	-	-	-	-	+	+	-	-
Sycorax slovacus	-	-	-	-	+	+	-	-
Sycorax tonnoiri	-	-	-	-	+	+	-	-
Telmatoscopus sp.	+	+	+	-	-	+	-	-
Threticus lucifugus	-	-	-	-	+	-	-	-
Tonnoiriella pulchra	-	-	+	+	-	-	-	-
Ulomyia fuliginosa	-	-	+	+	-	-	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Ptychopteridae								
Ptychoptera albimana	-	-	+	-	-	+	-	-
Dixidae								
Dixa dilatata	-	-	+	+	-	+	-	-
Dixa maculata-Gr.	-	-	+	-	-	+	-	-
Dixa nebulosa	-	-	+	-	-	+	-	-
Dixa nubilipennis	-	-	+	-	-	+	-	-
Dixa puberula	-	-	+	+	-	+	-	-
Dixella aestivalis	-	-	-	-	-	+	-	-
Dixella autumnalis	-	-	-	-	-	+	-	-
Dixella hyperborea	-	-	-	-	-	+	-	-
Dixella serotina	-	-	-	-	-	+	-	-
Chaoboridae								
Chaoborus crystallinus	+	+	+	-	-	+	-	-
Chaoborus flavicans	+	+	+	-	-	+	-	-
Chaoborus obscuripes	+	+	+	-	-	+	-	-
Chaoborus pallidus	+	+	+	-	-	+	-	-
Mochlonyx sp.	+	+	+	-	-	+	-	-
Thaumaleidae								
Thaumalea sp.	-	-	+	+	-	-	-	-
Athericidae								
Atherix ibis	-	-	+	+	2	8	-	-
Atrichops crassipes	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibisia marginata	-	-	-	-	2	8	-	-
Tabanidae								
Atylotus fulvus	-	-	-	-	-	-	-	-
Haematopota crassicornis	+	+	-	-	-	+	-	-
Haematopota pluvialis	+	+	-	-	-	+	-	-
Haematopota subcylindrica	+	+	+	+	-	+	-	-
Heptatoma pellucens	+	+	+	+	-	+	-	-
Hybomitra bimaculata	+	+	+	+	-	+	-	-
Hybomitra ciureai	+	+	+	+	-	+	-	-
Hybomitra distinguenda	+	+	+	+	-	+	-	-
Hybomitra lundbecki	+	+	+	+	-	+	-	-
Hybomitra nitidifrons confiformis	+	+	+	+	-	+	-	-
Chrysops caecutiens	+	+	+	+	-	-	-	-
Chrysops relictus	+	+	+	-	-	+	-	-
Chrysops rufipes	+	+	+	-	-	+	-	-
Chrysops viduatus	+	+	-	-	-	+	-	-
Tabanus autumnalis	+	+	+	+	-	+	-	-
Tabanus bromius	+	+	+	+	-	+	-	-
Tabanus maculicornis	+	+	+	-	-	+	-	-
Tabanus miki	+	+	-	-	-	+	-	-
Stratiomyidae								
Beris clavipes	-	-	-	-	-	+	-	-
Beris vallata	-	-	-	-	-	+	-	-
Odontomyia angulata	-	-	-	-	-	-	-	-
Odontomyia tigrina	-	-	-	-	-	-	-	-
Oplodontha viridula	-	-	-	-	-	+	-	-

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
Oxycera fallenii	-	-	-	+	+	-	-	-
Oxycera meigenii	-	-	-	+	+	+	-	-
Oxycera pardalina/pseudoamoena	-	-	-	-	+	+	-	-
Oxycera pygmaea	-	-	-	+	-	-	-	-
Oxycera trilineata	-	-	-	-	-	+	-	-
Stratiomys chamaeleon	+	-	-	-	-	+	-	-
Stratiomys longicornis	+	-	-	-	-	+	-	-
Empididae								
Chelifera sp.	-	-	-	+	+	+	-	-
Clinocera sp.	-	-	-	+	+	+	-	-
Hemerodromia sp.	-	-	-	+	+	+	-	-
Wiedemannia sp.	-	-	-	+	+	+	-	-
Dolichopodidae								
Dolichopus griseipennis	-	-	-	-	-	-	-	-
Liancalus virens	-	-	-	+	+	+	-	-
Syrphidae								
Eristalis abusiva	+	-	-	-	-	+	-	-
Eristalis arbustorum	+	-	-	-	-	+	-	-
Eristalis horticola	+	-	-	-	-	+	-	-
Eristalis intricaria	+	-	-	-	-	+	-	-
Eristalis pertinax	+	-	-	-	-	+	-	-
Eristalis rupium	+	-	-	-	-	+	-	-
Eristalis tenax	+	-	-	-	-	+	-	-
Chrysogaster sp.	+	-	-	-	-	+	-	-
Sciomyzidae								
Anticheta analis	+	-	-	-	-	+	-	-
Anticheta brevipennis	+	-	-	-	-	+	-	-
Dictya umbrarum	+	-	-	-	-	+	-	-
Pherbina coryleti	+	-	-	-	-	+	-	-
Pherbina intermedia	+	-	-	-	-	+	-	-
Psacadina verbekei	+	-	-	-	-	+	-	-
Psacadina zernyi	+	-	-	-	-	+	-	-
Sepedon sphegea	+	-	-	-	-	+	-	-
Sepedon spinipes	+	-	-	-	-	+	-	-
Tetanocera ferruginea	+	-	-	-	-	+	-	-
Tetanocera silvatica	+	-	-	-	-	+	-	-
Scatophagidae								
Acanthocnema glaucescens	-	-	+	+	-	-	-	-
Ephydridae								
Ephydra sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
Muscidae								
Limnophora riparia	-	-	+	+	-	+	-	-

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofil	reofil	reobiont	indiferent
DIPTERA							
Limoniidae							
Antocha vitripennis	-	-	-	-	-	10	-
Austrolimnophila sp.	-	-	-	-	-	-	-
Dactylolabis denticulata	-	-	-	-	-	10	-
Dactylolabis sexmaculata	-	-	-	-	-	10	-
Dactylolabis transversa	-	-	-	-	-	10	-
Dactylolabis wodzickii	-	-	-	-	-	10	-
Dicranomyia autumnalis	10	-	-	-	-	-	-
Dicranomyia didyma	-	-	-	-	-	10	-
Dicranomyia modesta	10	-	-	-	-	-	-
Elliptera omissa	-	-	-	-	-	10	-
Ellipteroides alboscutellatus	-	-	-	-	-	10	-
Ellipteroides lateralis	-	-	-	-	-	10	-
Eloeophila maculata	-	-	-	-	-	10	-
Eloeophila mundata	-	-	-	-	-	10	-
Eloeophila submarmorata	-	-	-	-	-	10	-
Erioptera sp.	-	-	-	-	-	10	-
Gonomyia lucidula	-	-	-	-	-	10	-
Helius longirostris	10	-	-	-	-	-	-
Hexatoma sp.	-	-	-	-	-	10	-
Cheilotrichia cinerascens	-	-	-	-	-	10	-
Limnophila sp.	-	5	-	-	5	-	-
Molophilus sp.	-	-	-	-	-	10	-
Neolimnomyia batava	-	-	-	-	-	10	-
Neolimnomyia filata-Gr	-	-	-	-	-	10	-
Orimarga attenuata	-	-	-	-	-	10	-
Ormosia sp.	-	-	-	-	-	10	-
Paradelphomyia sp.	-	-	-	5	5	-	-
Phylidorea abdominalis	-	-	-	-	-	10	-
Phylidorea ferruginea	10	-	-	-	-	-	-
Phylidorea squalens	-	5	-	-	5	-	-
Pilaria discicollis-Gr.	-	-	-	-	-	10	-
Pilaria fuscipennis	-	-	-	-	-	10	-
Rhypholophus haemorrhoidalis	-	-	-	-	-	10	-
Scleroprocta sp.	-	-	-	-	-	10	-
Symplecta hybrida	-	-	-	-	-	10	-
Thaumastoptera calceata	-	-	-	-	-	-	-
Pediciidae							
Dicranota sp.	-	-	-	-	-	10	-
Pedicia rivosa	-	-	-	-	-	10	-
Pedicia straminea	-	-	-	-	-	10	-
Tricyphona immaculata	-	-	-	-	-	10	-
Cylindrotomidae							
Triogma trisulcata	-	5	5	-	-	-	-
Tipulidae							
Dolichopeza albipes	-	-	-	-	-	-	10
Tipula benesignata	-	-	-	-	-	10	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Tipula fulvipennis	-	-	-	-	-	10	-
Tipula goriziensis	-	-	-	-	-	10	-
Tipula cheethami	-	-	-	-	-	10	-
Tipula maxima	-	-	-	-	-	10	-
Tipula montium	-	-	-	-	-	10	-
Tipula pruinosa	-	-	-	-	-	10	-
Tipula saginata	-	-	-	-	-	10	-
Tipula simulans	-	-	-	-	-	10	-
Tipula subnodicornis	10	-	-	-	-	-	-
Tipula vittata	-	-	-	-	-	10	-
Blephariceridae							
Blepharicera fasciata	-	-	-	-	-	10	-
Liponeura brevirostris	-	-	-	-	-	10	-
Liponeura cinerascens minor	-	-	-	-	-	10	-
Liponeura cordata	-	-	-	-	-	10	-
Liponeura decipiens	-	-	-	-	-	10	-
Liponeura vimmeri	-	-	-	-	-	10	-
Psychodidae							
Bazarella subneglecta	-	-	-	-	-	10	-
Berdeniella helvetica	-	-	-	-	-	10	-
Berdeniella illiesi	-	-	-	-	-	10	-
Berdeniella manicata	-	-	-	-	-	10	-
Berdeniella unispinosa	-	-	-	-	-	10	-
Clytocerus ocellaris	-	-	-	5	5	-	-
Clytocerus rivosus	-	-	-	5	5	-	-
Jungiella sp.	-	-	-	-	-	10	-
Panimerus notabilis	-	-	-	5	5	-	-
Pericoma blandula	-	-	-	-	-	10	-
Pericoma calcilega	-	-	-	-	-	10	-
Pericoma diversa	-	-	-	-	-	10	-
Pericoma pseudoexquisita	-	-	-	-	-	10	-
Pericoma tatrica	-	-	-	-	-	10	-
Pericoma trifasciata	-	-	-	-	-	10	-
Psychoda cinerea	-	-	-	-	-	10	-
Psychoda gemina	-	-	-	-	-	10	-
Psychoda phalaenoides	-	-	-	-	-	10	-
Satchelliella canescens	-	-	-	-	-	10	-
Satchelliella mutua	-	-	-	-	-	10	-
Satchelliella pilularia	-	-	-	-	-	10	-
Satchelliella stammeri	-	-	-	-	-	10	-
Satchelliella trivialis	-	-	-	-	-	10	-
Sycorax silacea	-	-	-	-	-	10	-
Sycorax slovacus	-	-	-	-	-	10	-
Sycorax tonnoiri	-	-	-	-	-	10	-
Telmatoscopus sp.	10	-	-	-	-	-	-
Threticus lucifugus	-	-	-	-	-	10	-
Tonnoiriella pulchra	-	-	-	-	-	10	-
Ulomyia fuliginosa	-	-	-	-	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Ptychopteridae							
Ptychoptera albimana	-	-	-	-	-	-	-
Dixidae							
Dixa dilatata	-	-	-	-	-	10	-
Dixa maculata-Gr.	-	-	-	-	-	10	-
Dixa nebulosa	-	-	-	-	-	10	-
Dixa nubilipennis	-	-	-	-	-	10	-
Dixa puberula	-	-	-	-	-	10	-
Dixella aestivalis	10	-	-	-	-	-	-
Dixella autumnalis	10	-	-	-	-	-	-
Dixella hyperborea	10	-	-	-	-	-	-
Dixella serotina	10	-	-	-	-	-	-
Chaoboridae							
Chaoborus crystallinus	10	-	-	-	-	-	-
Chaoborus flavicans	10	-	-	-	-	-	-
Chaoborus obscuripes	10	-	-	-	-	-	-
Chaoborus pallidus	10	-	-	-	-	-	-
Mochlonyx sp.	10	-	-	-	-	-	-
Thaumaleidae							
Thaumalea sp.	-	-	-	-	-	10	-
Athericidae							
Atherix ibis	-	-	-	-	-	10	-
Atrichops crassipes	-	-	-	-	-	10	-
Ibisia marginata	-	-	-	-	-	10	-
Tabanidae							
Atylotus fulvus	-	-	-	-	-	-	-
Haematopota crassicornis	10	-	-	-	-	-	-
Haematopota pluvialis	10	-	-	-	-	-	-
Haematopota subcylindrica	-	-	-	-	-	-	10
Heptatoma pellucens	10	-	-	-	-	-	-
Hybomitra bimaculata	10	-	-	-	-	-	-
Hybomitra ciureai	10	-	-	-	-	-	-
Hybomitra distinguenda	10	-	-	-	-	-	-
Hybomitra lundbecki	-	-	-	-	-	-	10
Hybomitra nitidifrons confiformis	10	-	-	-	-	-	-
Chrysops caecutiens	-	-	-	-	-	10	-
Chrysops relictus	-	-	-	-	-	-	10
Chrysops rufipes	10	-	-	-	-	-	-
Chrysops viduatus	10	-	-	-	-	-	-
Tabanus autumnalis	-	-	-	-	-	-	10
Tabanus bromius	-	-	-	-	-	-	10
Tabanus maculicornis	10	-	-	-	-	-	-
Tabanus miki	-	-	-	-	-	-	-
Stratiomyidae							
Beris clavipes	-	-	-	-	-	10	-
Beris vallata	-	-	-	-	-	10	-
Odontomyia angulata	-	-	-	-	-	-	-
Odontomyia tigrina	-	-	-	-	-	-	-
Oplodontha viridula	10	-	-	-	-	-	-

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
Oxycera fallenii	-	-	-	-	-	10	-
Oxycera meigenii	-	-	-	-	-	10	-
Oxycera pardalina/pseudoamoena	-	-	-	-	-	10	-
Oxycera pygmaea	-	-	-	-	-	10	-
Oxycera trilineata	-	-	-	10	-	-	-
Stratiomys chamaeleon	10	-	-	-	-	-	-
Stratiomys longicornis	10	-	-	-	-	-	-
Empididae							
Chelifera sp.	-	-	-	-	-	10	-
Clinocera sp.	-	-	-	-	-	10	-
Hemerodromia sp.	-	-	-	-	-	10	-
Wiedemannia sp.	-	-	-	-	-	10	-
Dolichopodidae							
Dolichopus griseipennis	-	-	-	-	-	10	-
Liancalus virens	-	-	-	-	-	10	-
Syrphidae							
Eristalis abusiva	10	-	-	-	-	-	-
Eristalis arbustorum	10	-	-	-	-	-	-
Eristalis horticola	10	-	-	-	-	-	-
Eristalis intricaria	10	-	-	-	-	-	-
Eristalis pertinax	10	-	-	-	-	-	-
Eristalis rupium	10	-	-	-	-	-	-
Eristalis tenax	10	-	-	-	-	-	-
Chrysogaster sp.	10	-	-	-	-	-	-
Sciomyzidae							
Anticheta analis	10	-	-	-	-	-	-
Anticheta brevipennis	10	-	-	-	-	-	-
Dictya umbrarum	10	-	-	-	-	-	-
Pherbina coryleti	10	-	-	-	-	-	-
Pherbina intermedia	10	-	-	-	-	-	-
Psacadina verbekei	10	-	-	-	-	-	-
Psacadina zernyi	10	-	-	-	-	-	-
Sepedon sphegea	10	-	-	-	-	-	-
Sepedon spinipes	10	-	-	-	-	-	-
Tetanocera ferruginea	10	-	-	-	-	-	-
Tetanocera silvatica	10	-	-	-	-	-	-
Scatophagidae							
Acanthocnema glaucescens	-	-	-	-	-	10	-
Ephydridae							
Ephydra sp.	-	-	-	-	-	-	-
Muscidae							
Limnophora riparia	-	-	-	-	-	10	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
DIPTERA										
Limoniidae										
Antocha vitripennis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Austrolimnophila sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dactylolabis denticulata	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-
Dactylolabis sexmaculata	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-
Dactylolabis transversa	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-
Dactylolabis wodzickii	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-
Dicranomyia autumnalis	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Dicranomyia didyma	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Dicranomyia modesta	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Elliptera omissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ellipteroides alboscutellatus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Ellipteroides lateralis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Eloeophila maculata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Eloeophila mundata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Eloeophila submarmorata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Erioptera sp.	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Gonomyia lucidula	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Helius longirostris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexatoma sp.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Cheilotrichia cinerascens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnophila sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molophilus sp.	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Neolimnomyia batava	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Neolimnomyia filata-Gr	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Orimarga attenuata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ormosia sp.	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Paradelphomyia sp.	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Phylidorea abdominalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phylidorea ferruginea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phylidorea squalens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilaria discicollis-Gr.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Pilaria fuscipennis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhypholophus haemorrhoidalis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Scleroprocta sp.	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Symplecta hybrida	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Thaumastoptera calceata	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Pediciidae										
Dicranota sp.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Pedicia rivosa	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Pedicia straminea	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Tricyphona immaculata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Cylindrotomidae										
Triogma trisulcata	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipulidae										
Dolichopeza albipes	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Tipula benesignata	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Tipula fulvipennis	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Tipula goriziensis	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Tipula cheethami	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Tipula maxima	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Tipula montium	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Tipula pruinosa	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Tipula saginata	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Tipula simulans	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Tipula subnodicornis	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Tipula vittata	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Blephariceridae										
Blepharicera fasciata	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liponeura brevirostris	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liponeura cinerascens minor	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liponeura cordata	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liponeura decipiens	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liponeura vimmeri	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psychodidae										
Bazarella subneglecta	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Berdeniella helvetica	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Berdeniella illiesi	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Berdeniella manicata	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Berdeniella unispinosa	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Clytocerus ocellaris	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Clytocerus rivosus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Jungiella sp.	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Panimerus notabilis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Pericoma blandula	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Pericoma calcilega	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Pericoma diversa	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Pericoma pseudoexquisita	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Pericoma tatrica	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Pericoma trifasciata	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Psychoda cinerea	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Psychoda gemina	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Psychoda phalaenoides	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Satchelliella canescens	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Satchelliella mutua	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Satchelliella pilularia	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Satchelliella stammeri	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Satchelliella trivialis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Sycorax silacea	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Sycorax slovacus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Sycorax tonnoiri	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Telmatoscopus sp.	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Threticus lucifugus	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Tonnoiriella pulchra	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Ulomyia fuliginosa	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Ptychopteridae										
Ptychoptera albimana	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Dixidae										
Dixa dilatata	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Dixa maculata-Gr.	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Dixa nebulosa	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Dixa nubilipennis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Dixa puberula	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Dixella aestivalis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Dixella autumnalis	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Dixella hyperborea	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Dixella serotina	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Chaoboridae										
Chaoborus crystallinus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Chaoborus flavicans	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Chaoborus obscuripes	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Chaoborus pallidus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Mochlonyx sp.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Thaumaleidae										
Thaumalea sp.	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Athericidae										
Atherix ibis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Atrichops crassipes	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ibisia marginata	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Tabanidae										
Atylotus fulvus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haematopota crassicornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haematopota pluvialis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haematopota subcylindrica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heptatoma pellucens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hybomitra bimaculata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hybomitra ciureai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hybomitra distinguenda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hybomitra lundbecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hybomitra nitidifrons confiformis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrysops caecutiens	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Chrysops relictus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrysops rufipes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrysops viduatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabanus autumnalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabanus bromius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabanus maculicornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabanus miki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stratiomyidae										
Beris clavipes	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Beris vallata	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Odontomyia angulata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odontomyia tigrina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oplodontha viridula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač - zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
Oxycera fallenii	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Oxycera meigenii	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Oxycera pardalina/pseudoamoena	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Oxycera pygmaea	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Oxycera trilineata	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Stratiomys chamaeleon	2	-	-	-	5	-	-	-	-	3[1]
Stratiomys longicornis	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Empididae										
Chelifera sp.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Clinocera sp.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hemerodromia sp.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Wiedemannia sp.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dolichopodidae										
Dolichopus griseipennis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liancalus virens	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Syrphidae										
Eristalis abusiva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Eristalis arbustorum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Eristalis horticola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Eristalis intricaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Eristalis pertinax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Eristalis rupium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Eristalis tenax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Chrysogaster sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10[1]
Sciomyzidae										
Anticheta analis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Anticheta brevipennis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Dictya umbrarum	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Pherbina coryleti	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Pherbina intermedia	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Psacadina verbekei	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Psacadina zernyi	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Sepedon sphegea	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sepedon spinipes	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Tetanocera ferruginea	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-
Tetanocera silvatica	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-
Scatophagidae										
Acanthocnema glaucescens	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ephydridae										
Ephydra sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muscidae										
Limnophora riparia	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

[1]saprofág

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
DIPTERA								
Limoniidae								
Antocha vitripennis	-	-	-	-	-	-	10	-
Austrolimnophila sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Dactylolabis denticulata	-	-	-	-	-	-	10	-
Dactylolabis sexmaculata	-	-	-	-	-	-	10	-
Dactylolabis transversa	-	-	-	-	-	-	10	-
Dactylolabis wodzickii	-	-	-	-	-	-	10	-
Dicranomyia autumnalis	-	-	-	-	-	-	10	-
Dicranomyia didyma	-	-	-	-	-	-	10	-
Dicranomyia modesta	-	-	-	-	-	-	10	-
Elliptera omissa	-	-	-	-	-	-	10	-
Ellipteroides alboscutellatus	-	-	-	-	-	-	10	-
Ellipteroides lateralis	-	-	-	-	-	-	10	-
Eloeophila maculata	-	-	-	-	-	-	10	-
Eloeophila mundata	-	-	-	-	-	-	10	-
Eloeophila submarmorata	-	-	-	-	-	-	10	-
Erioptera sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Gonomyia lucidula	-	-	-	-	-	-	10	-
Helius longirostris	-	-	-	-	-	-	10	-
Hexatoma sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Cheilotrichia cinerascens	-	-	-	-	-	-	10	-
Limnophila sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Molophilus sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Neolimnomyia batava	-	-	-	-	-	-	10	-
Neolimnomyia filata-Gr	-	-	-	-	-	-	10	-
Orimarga attenuata	-	-	-	-	-	-	10	-
Ormosia sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Paradelphomyia sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Phylidorea abdominalis	-	-	-	-	-	-	10	-
Phylidorea ferruginea	-	-	-	-	-	-	10	-
Phylidorea squalens	-	-	-	-	-	-	10	-
Pilaria discicollis-Gr.	-	-	-	-	-	-	10	-
Pilaria fuscipennis	-	-	-	-	-	-	10	-
Rhypholophus haemorrhoidalis	-	-	-	-	-	-	10	-
Scleroprocta sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Symplecta hybrida	-	-	-	-	-	-	10	-
Thaumastoptera calceata	-	-	-	-	-	-	10	-
Pediciidae								
Dicranota sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Pedicia rivosa	-	-	-	-	-	-	10	-
Pedicia straminea	-	-	-	-	-	-	10	-
Tricyphona immaculata	-	-	-	-	-	-	10	-
Cylindrotomidae								
Triogma trisulcata	-	-	-	-	-	-	10	-
Tipulidae								
Dolichopeza albipes	-	-	-	-	-	-	10	-
Tipula benesignata	-	-	-	-	-	-	10	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Tipula fulvipennis	-	-	-	-	-	-	10	-
Tipula goriziensis	-	-	-	-	-	-	10	-
Tipula cheethami	-	-	-	-	-	-	10	-
Tipula maxima	-	-	-	-	-	-	10	-
Tipula montium	-	-	-	-	-	-	10	-
Tipula pruinosa	-	-	-	-	-	-	10	-
Tipula saginata	-	-	-	-	-	-	10	-
Tipula simulans	-	-	-	-	-	-	10	-
Tipula subnodicornis	-	-	-	-	-	-	10	-
Tipula vittata	-	-	-	-	-	-	10	-
Blephariceridae								
Blepharicera fasciata	-	-	-	-	-	-	10	-
Liponeura brevirostris	-	-	-	-	-	-	10	-
Liponeura cinerascens minor	-	-	-	-	-	-	10	-
Liponeura cordata	-	-	-	-	-	-	10	-
Liponeura decipiens	-	-	-	-	-	-	10	-
Liponeura vimmeri	-	-	-	-	-	-	10	-
Psychodidae								
Bazarella subneglecta	-	-	-	-	-	-	10	-
Berdeniella helvetica	-	-	-	-	-	-	10	-
Berdeniella illiesi	-	-	-	-	-	-	10	-
Berdeniella manicata	-	-	-	-	-	-	10	-
Berdeniella unispinosa	-	-	-	-	-	-	10	-
Clytocerus ocellaris	-	-	-	-	-	-	10	-
Clytocerus rivosus	-	-	-	-	-	-	10	-
Jungiella sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Panimerus notabilis	-	-	-	-	-	-	10	-
Pericoma blandula	-	-	-	-	-	-	10	-
Pericoma calcilega	-	-	-	-	-	-	10	-
Pericoma diversa	-	-	-	-	-	-	10	-
Pericoma pseudoexquisita	-	-	-	-	-	-	10	-
Pericoma tatrica	-	-	-	-	-	-	10	-
Pericoma trifasciata	-	-	-	-	-	-	10	-
Psychoda cinerea	-	-	-	-	-	-	10	-
Psychoda gemina	-	-	-	-	-	-	10	-
Psychoda phalaenoides	-	-	-	-	-	-	10	-
Satchelliella canescens	-	-	-	-	-	-	10	-
Satchelliella mutua	-	-	-	-	-	-	10	-
Satchelliella pilularia	-	-	-	-	-	-	10	-
Satchelliella stammeri	-	-	-	-	-	-	10	-
Satchelliella trivialis	-	-	-	-	-	-	10	-
Sycorax silacea	-	-	-	-	-	-	10	-
Sycorax slovacus	-	-	-	-	-	-	10	-
Sycorax tonnoiri	-	-	-	-	-	-	10	-
Telmatoscopus sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Threticus lucifugus	-	-	-	-	-	-	10	-
Tonnoiriella pulchra	-	-	-	-	-	-	10	-
Ulomyia fuliginosa	-	-	-	-	-	-	10	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Ptychopteridae								
Ptychoptera albimana	-	-	-	-	-	-	10	-
Dixidae								
Dixa dilatata	-	-	-	-	-	-	10	-
Dixa maculata-Gr.	-	-	-	-	-	-	10	-
Dixa nebulosa	-	-	-	-	-	-	10	-
Dixa nubilipennis	-	-	-	-	-	-	10	-
Dixa puberula	-	-	-	-	-	-	10	-
Dixella aestivalis	-	-	-	-	-	-	10	-
Dixella autumnalis	-	-	-	-	-	-	10	-
Dixella hyperborea	-	-	-	-	-	-	10	-
Dixella serotina	-	-	-	-	-	-	10	-
Chaoboridae								
Chaoborus crystallinus	-	-	-	-	-	-	10	-
Chaoborus flavicans	-	-	-	-	-	-	10	-
Chaoborus obscuripes	-	-	-	-	-	-	10	-
Chaoborus pallidus	-	-	-	-	-	-	10	-
Mochlonyx sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Thaumaleidae								
Thaumalea sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Athericidae								
Atherix ibis	-	-	-	-	-	-	10	-
Atrichops crassipes	-	-	-	-	-	-	10	-
Ibisia marginata	-	-	-	-	-	-	10	-
Tabanidae								
Atylotus fulvus	-	-	-	-	-	-	10	-
Haematopota crassicornis	-	-	-	-	-	-	10	-
Haematopota pluvialis	-	-	-	-	-	-	10	-
Haematopota subcylindrica	-	-	-	-	-	-	10	-
Heptatoma pellucens	-	-	-	-	-	-	10	-
Hybomitra bimaculata	-	-	-	-	-	-	10	-
Hybomitra ciureai	-	-	-	-	-	-	10	-
Hybomitra distinguenda	-	-	-	-	-	-	10	-
Hybomitra lundbecki	-	-	-	-	-	-	10	-
Hybomitra nitidifrons confiformis	-	-	-	-	-	-	10	-
Chrysops caecutiens	-	-	-	-	-	-	10	-
Chrysops relictus	-	-	-	-	-	-	10	-
Chrysops rufipes	-	-	-	-	-	-	10	-
Chrysops viduatus	-	-	-	-	-	-	10	-
Tabanus autumnalis	-	-	-	-	-	-	10	-
Tabanus bromius	-	-	-	-	-	-	10	-
Tabanus maculicornis	-	-	-	-	-	-	10	-
Tabanus miki	-	-	-	-	-	-	10	-
Stratiomyidae								
Beris clavipes	-	-	-	-	-	-	10	-
Beris vallata	-	-	-	-	-	-	10	-
Odontomyia angulata	-	-	-	-	-	-	-	-
Odontomyia tigrina	-	-	-	-	-	-	-	-
Oplodontha viridula	-	-	-	-	-	-	10	-

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
Oxycera fallenii	-	-	-	-	-	-	10	-
Oxycera meigenii	-	-	-	-	-	-	10	-
Oxycera pardalina/pseudoamoena	-	-	-	-	-	-	10	-
Oxycera pygmaea	-	-	-	-	-	-	10	-
Oxycera trilineata	-	-	-	-	-	-	10	-
Stratiomys chamaeleon	-	-	-	-	-	-	10	-
Stratiomys longicornis	-	-	-	-	-	-	10	-
Empididae								
Chelifera sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Clinocera sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Hemerodromia sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Wiedemannia sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Dolichopodidae								
Dolichopus griseipennis	-	-	-	-	-	-	10	-
Liancalus virens	-	-	-	-	-	-	10	-
Syrphidae								
Eristalis abusiva	-	-	-	-	-	-	10	-
Eristalis arbustorum	-	-	-	-	-	-	10	-
Eristalis horticola	-	-	-	-	-	-	10	-
Eristalis intricaria	-	-	-	-	-	-	10	-
Eristalis pertinax	-	-	-	-	-	-	10	-
Eristalis rupium	-	-	-	-	-	-	10	-
Eristalis tenax	-	-	-	-	-	-	10	-
Chrysogaster sp.	-	-	-	-	-	-	10	-
Sciomyzidae								
Anticheta analis	-	-	-	-	-	-	10	-
Anticheta brevipennis	-	-	-	-	-	-	10	-
Dictya umbrarum	-	-	-	-	-	-	10	-
Pherbina coryleti	-	-	-	-	-	-	10	-
Pherbina intermedia	-	-	-	-	-	-	10	-
Psacadina verbekei	-	-	-	-	-	-	10	-
Psacadina zernyi	-	-	-	-	-	-	10	-
Sepedon sphegea	-	-	-	-	-	-	10	-
Sepedon spinipes	-	-	-	-	-	-	10	-
Tetanocera ferruginea	-	-	-	-	-	-	10	-
Tetanocera silvatica	-	-	-	-	-	-	10	-
Scatophagidae								
Acanthocnema glaucescens	-	-	-	-	-	-	10	-
Ephydridae								
Ephydra sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
Muscidae								
Limnophora riparia	-	-	-	-	-	-	10	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróbny	beta-mezo sapróbny	alfamezo sapróbny	poly sapróbny	sapróbny index	Indikačná váha
DIPTERA							
Limoniidae							
Antocha vitripennis	-	-	-	-	-	-	-
Austrolimnophila sp.	-	-	-	-	-	-	-
Dactylolabis denticulata	-	-	-	-	-	-	-
Dactylolabis sexmaculata	-	-	-	-	-	-	-
Dactylolabis transversa	-	-	-	-	-	-	-
Dactylolabis wodzickii	8	2	-	-	-	0,2	4
Dicranomyia autumnalis	-	-	-	-	-	-	-
Dicranomyia didyma	-	-	-	-	-	-	-
Dicranomyia modesta	-	-	-	-	-	-	-
Elliptera omissa	-	-	-	-	-	-	-
Ellipteroides alboscutellatus	-	4	4	1	1	1,9	1
Ellipteroides lateralis	-	4	4	1	1	1,9	1
Eloeophila maculata	-	4	4	1	1	1,9	1
Eloeophila mundata	-	4	4	1	1	1,9	1
Eloeophila submarmorata	-	4	4	1	1	1,9	1
Erioptera sp.	-	-	-	-	-	-	-
Gonomyia lucidula	-	-	-	-	-	-	-
Helius longirostris	-	4	6	-	-	1,5	3
Hexatoma sp.	-	5	5	-	-	1,5	3
Cheilotrichia cinerascens	-	-	-	-	-	-	-
Limnophila sp.	-	-	-	-	-	-	-
Molophilus sp.	-	-	-	-	-	-	-
Neolimnomyia batava	-	-	-	-	-	-	-
Neolimnomyia filata-Gr	-	-	-	-	-	-	-
Orimarga attenuata	-	-	-	-	-	-	-
Ormosia sp.	-	-	-	-	-	-	-
Paradelphomyia sp.	-	-	-	-	-	-	-
Phylidorea abdominalis	-	-	-	-	-	-	-
Phylidorea ferruginea	-	-	-	-	-	-	-
Phylidorea squalens	-	-	-	-	-	-	-
Pilaria discicollis-Gr.	-	-	-	-	-	-	-
Pilaria fuscipennis	-	-	-	-	-	-	-
Rhypholophus haemorrhoidalis	-	2	7	1	-	1,9	3
Scleroprocta sp.	-	-	-	-	-	-	-
Symplecta hybrida	-	-	-	-	-	-	-
Thaumastoptera calceata	-	-	-	-	-	-	-
Pediciidae							
Dicranota sp.	1	4	4	1	-	1,5	1
Pedicia rivosa	6	3	1	-	-	0,4	3
Pedicia straminea	-	-	-	-	-	-	-
Tricyphona immaculata	-	-	-	-	-	-	-
Cylindrotomidae							
Triogma trisulcata	-	-	-	-	-	-	-
Tipulidae	-	-	-	-	-	-	-
Dolichopeza albipes	-	-	-	-	-	-	-
Tipula benesignata	-	-	-	-	-	-	-

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Tipula fulvipennis	-	-	-	-	-	-	-
Tipula goriziensis	-	-	-	-	-	-	-
Tipula cheethami	-	-	-	-	-	-	-
Tipula maxima	1	5	4	-	-	1,3	1
Tipula montium	-	-	-	-	-	-	-
Tipula pruinosa	-	-	-	-	-	-	-
Tipula saginata	-	-	-	-	-	-	-
Tipula simulans	-	-	-	-	-	-	-
Tipula subnodicornis	-	-	-	-	-	-	-
Tipula vittata	-	-	-	-	-	-	-
Blephariceridae							
Blepharicera fasciata	-	5	5	-	-	1,5	3
Liponeura brevirostris	3	7	-	-	-	0,7	4
Liponeura cinerascens minor	3	7	-	-	-	0,7	4
Liponeura cordata	3	7	-	-	-	0,7	4
Liponeura decipiens	3	7	-	-	-	0,7	4
Liponeura vimmeri	3	7	-	-	-	0,7	4
Psychodidae							
Bazarella subneglecta	-	-	-	-	-	-	-
Berdeniella helvetica	-	-	-	-	-	-	-
Berdeniella illiesi	-	-	-	-	-	-	-
Berdeniella manicata	-	-	-	-	-	-	-
Berdeniella unispinosa	-	-	-	-	-	-	-
Clytocerus ocellaris	-	-	-	-	-	-	-
Clytocerus rivosus	-	-	-	-	-	-	-
Jungiella sp.	-	-	-	-	-	-	-
Panimerus notabilis	-	-	-	-	-	-	-
Pericoma blandula	-	-	-	-	-	-	-
Pericoma calcilega	-	-	-	-	-	-	-
Pericoma diversa	-	-	-	-	-	-	-
Pericoma pseudoexquisita	-	-	-	-	-	-	-
Pericoma tatrica	-	-	-	-	-	-	-
Pericoma trifasciata	-	-	-	-	-	-	-
Psychoda cinerea	-	-	-	-	-	-	-
Psychoda gemina	-	-	-	-	-	-	-
Psychoda phalaenoides	-	-	-	2	8	3,8	4
Satchelliella canescens	8	2	-	-	-	0,2	4
Satchelliella mutua	-	-	-	-	-	-	-
Satchelliella pilularia	-	-	-	-	-	-	-
Satchelliella stammeri	-	-	-	-	-	-	-
Satchelliella trivialis	-	-	-	-	-	-	-
Sycorax silacea	-	-	-	-	-	-	-
Sycorax slovacus	-	-	-	-	-	-	-
Sycorax tonnoiri	-	-	-	-	-	-	-
Telmatoscopus sp.	-	-	-	-	-	-	-
Threticus lucifugus	-	-	-	-	-	-	-
Tonnoiriella pulchra	-	-	-	-	-	-	-
Ulomyia fuliginosa	-	-	-	-	-	-	-

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Ptychopteridae							
Ptychoptera albimana	2	6	2	-	-	1,0	3
Dixidae							
Dixa dilatata	2	4	3	1	-	1,5	1
Dixa maculata-Gr.	2	4	3	1	-	1,5	1
Dixa nebulosa	2	4	3	1	-	1,5	1
Dixa nubilipennis	2	4	3	1	-	1,5	1
Dixa puberula	2	4	3	1	-	1,5	1
Dixella aestivalis	2	3	3	2	-	1,5	1
Dixella autumnalis	2	3	3	2	-	1,5	1
Dixella hyperborea	-	-	-	-	-	-	-
Dixella serotina	2	3	3	2	-	1,5	1
Chaoboridae							
Chaoborus crystallinus	-	2	4	2	2	2,4	1
Chaoborus flavicans	-	3	5	1	1	1,9	1
Chaoborus obscuripes	-	5	5	-	-	1,5	3
Chaoborus pallidus	-	5	5	-	-	1,5	3
Mochlonyx sp.	-	-	-	-	-	-	-
Thaumaleidae							
Thaumalea sp.	1	6	3	-	-	1,2	3
Athericidae							
Atherix ibis	3	5	2	-	-	0,9	2
Atrichops crassipes	-	-	-	-	-	-	-
Ibisia marginata	1	5	4	-	-	1,3	1
Tabanidae							
Atylotus fulvus	-	-	-	-	-	-	-
Haematopota crassicornis	-	-	-	-	-	-	-
Haematopota pluvialis	-	-	-	-	-	-	-
Haematopota subcylindrica	-	-	-	-	-	-	-
Heptatoma pellucens	-	-	-	-	-	-	-
Hybomitra bimaculata	-	6	3	1	-	1,4	3
Hybomitra ciureai	-	6	3	1	-	1,4	3
Hybomitra distinguenda	-	6	3	1	-	1,4	3
Hybomitra lundbecki	-	6	3	1	-	1,4	3
Hybomitra nitidifrons confiformis	-	6	3	1	-	1,4	3
Chrysops caecutiens	-	6	3	1	-	1,5	3
Chrysops relictus	-	-	-	-	-	-	-
Chrysops rufipes	-	-	-	-	-	-	-
Chrysops viduatus	-	7	3	-	-	1,3	4
Tabanus autumnalis	-	-	-	-	-	-	-
Tabanus bromius	-	-	-	-	-	-	-
Tabanus maculicornis	-	-	-	-	-	-	-
Tabanus miki	-	-	-	-	-	-	-
Stratiomyidae							
Beris clavipes	2	8	-	-	-	0,8	4
Beris vallata	2	8	-	-	-	0,8	4
Odontomyia angulata	-	-	-	-	-	-	-
Odontomyia tigrina	-	-	-	-	-	-	-
Oplodontha viridula	-	-	-	-	-	-	-

taxón	xeno sapróny	oligo sapróny	beta-mezo sapróny	alfamezo sapróny	poly sapróny	sapróbny index	Indikačná váha
Oxycera fallenii	-	-	-	-	-	-	-
Oxycera meigenii	5	5	-	-	-	0,5	3
Oxycera pardalina/pseudoamoena	5	5	-	-	-	0,5	3
Oxycera pygmaea	-	-	-	-	-	-	-
Oxycera trilineata	-	-	-	-	-	-	-
Stratiomys chamaeleon	-	1	6	3	-	2,2	3
Stratiomys longicornis	-	-	8	2	-	2,8	2
Empididae							
Chelifera sp.	4	6	-	-	-	0,6	3
Clinocera sp.	6	4	-	-	-	0,4	3
Hemerodromia sp.	5	5	-	-	-	0,5	3
Wiedemannia sp.	4	4	2	-	-	0,8	2
Dolichopodidae							
Dolichopus griseipennis	-	-	-	-	-	-	-
Liancalus virens	-	-	-	-	-	-	-
Syrphidae							
Eristalis abusiva	-	-	-	-	-	-	-
Eristalis arbustorum	-	-	-	-	-	-	-
Eristalis horticola	-	-	-	-	-	-	-
Eristalis intricaria	-	-	-	-	-	-	-
Eristalis pertinax	-	-	-	-	-	-	-
Eristalis rupium	-	-	-	-	-	-	-
Eristalis tenax	-	-	-	+	10	4,0	5
Chrysogaster sp.	-	4	5	1	-	1,7	2
Sciomyzidae							
Anticheta analis	-	-	-	-	-	-	-
Anticheta brevipennis	-	-	-	-	-	-	-
Dictya umbrarum	-	-	-	-	-	-	-
Pherbina coryleti	-	-	-	-	-	-	-
Pherbina intermedia	-	-	-	-	-	-	-
Psacadina verbekei	-	-	-	-	-	-	-
Psacadina zernyi	-	-	-	-	-	-	-
Sepedon sphegea	-	-	-	-	-	-	-
Sepedon spinipes	-	-	-	-	-	-	-
Tetanocera ferruginea	-	8	2	-	-	1,2	4
Tetanocera silvatica	-	-	-	-	-	-	-
Scatophagidae							
Acanthocnema glaucescens	-	-	-	-	-	-	-
Ephydridae							
Ephydra sp.	-	-	-	-	-	-	-
Muscidae							
Limnophora riparia	-	2	7	1	-	1,9	3

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég , špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
DIPTERA										
Limoniidae										
Antocha vitripennis	+	-	-				-	-	-	-
Austrolimnophila sp.	-	-	-				-	-	-	-
Dactylolabis denticulata	-	-	+				-	-	-	-
Dactylolabis sexmaculata	-	-	+				-	-	-	-
Dactylolabis transversa	-	-	+				-	-	-	-
Dactylolabis wodzickii	-	-	+				-	-	-	-
Dicranomyia autumnalis	-	-	-				-	+	-	-
Dicranomyia didyma	-	-	-				-	+	-	-
Dicranomyia modesta	-	-	-				-	+	-	-
Elliptera omissa	-	-	-				-	-	-	-
Ellipteroides alboscutellatus	+	-	-				-	-	-	-
Ellipteroides lateralis	-	-	-				-	-	-	-
Eloeophila maculata	+	-	-				-	+	-	-
Eloeophila mundata	+	-	-				-	-	-	-
Eloeophila submarmorata	+	-	-				-	-	-	-
Erioptera sp.	+	-	-				-	-	-	-
Gonomyia lucidula	+	-	-				-	-	-	-
Helius longirostris	-	-	-				-	-	-	-
Hexatoma sp.	+	-	-				-	-	-	-
Cheilotrichia cinerascens	-	-	-				-	-	-	-
Limnophila sp.	+	-	-				-	-	-	-
Molophilus sp.	+	-	-				-	+	-	-
Neolimnomyia batava	-	-	-				-	-	-	-
Neolimnomyia filata-Gr	-	-	-				-	-	-	-
Orimarga attenuata	-	+	-				-	-	-	-
Ormosia sp.	-	-	-				-	-	-	-
Paradelphomyia sp.	+	-	-				-	+	-	-
Phylidorea abdominalis	-	-	-				-	-	-	-
Phylidorea ferruginea	-	-	-				-	-	-	-
Phylidorea squalens	-	-	-				-	-	-	-
Pilaria discicollis-Gr.	+	-	-				-	+	-	-
Pilaria fuscipennis	-	-	-				-	-	-	-
Rhypholophus haemorrhoidalis	-	-	+				-	-	-	-
Scleroprocta sp.	+	-	-				-	-	-	-
Symplecta hybrida	+	-	-				-	-	-	-
Thaumastoptera calceata	-	-	-				-	+	-	-
Pediciidae										
Dicranota sp.	+	-	-				-	+	-	-
Pedicia rivosa	+	-	-				-	+	-	-
Pedicia straminea	+	-	-				-	+	-	-
Tricyphona immaculata	+	-	-				-	-	-	-
Cylindrotomidae										
Triogma trisulcata	+	-	-				-	-	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Tipulidae										
Dolichopeza albipes	-	-	-				-	+	-	-
Tipula benesignata	-	+	-				-	-	-	-
Tipula fulvipennis	+	-	-				-	-	-	-
Tipula goriziensis	-	-	+				-	-	-	-
Tipula cheethami	-	-	+				-	-	-	-
Tipula maxima	+	-	-				-	+	-	-
Tipula montium	+	-	-				-	-	-	-
Tipula pruinosa	+	-	-				-	-	-	-
Tipula saginata	+	-	-				-	-	-	-
Tipula simulans	-	-	+				-	-	-	-
Tipula subnodicornis	-	-	+				-	-	-	-
Tipula vittata	+	-	-				-	-	-	-
Blephariceridae										
Blepharicera fasciata	-	+	-				-	-	-	-
Liponeura brevirostris	-	+	-				-	-	-	-
Liponeura cinerascens minor	+	-	-				-	-	-	-
Liponeura cordata	+	-	-				-	-	-	-
Liponeura decipiens	+	-	-				-	-	-	-
Liponeura vimmeri	+	-	-				-	-	-	-
Psychodidae										
Bazarella subneglecta	-	+	-				-	-	-	-
Berdeniella helvetica	-	+	-				-	-	-	-
Berdeniella illiesi	-	-	+				-	-	-	-
Berdeniella manicata	-	+	-				-	-	+	-
Berdeniella unispinosa	-	+	-				-	-	-	-
Clytocerus ocellaris	-	+	-				-	+	-	-
Clytocerus rivosus	-	+	-				-	+	-	-
Jungiella sp.	-	-	-				-	+	-	-
Panimerus notabilis	-	-	-				-	-	-	-
Pericoma blandula	-	-	-				-	-	-	-
Pericoma calcilega	-	-	+				-	+	-	-
Pericoma diversa	-	-	-				-	-	-	-
Pericoma pseudoexquisita	+	-	-				-	-	-	-
Pericoma tatrica	-	-	+				-	-	-	-
Pericoma trifasciata	-	-	-				-	-	-	-
Psychoda cinerea	+	-	-				-	-	-	+
Psychoda gemina	+	-	-				-	-	-	+
Psychoda phalaenoides	+	-	-				-	-	-	-
Satchelliella canescens	+	-	-				-	-	-	-
Satchelliella mutua	+	-	-				-	+	-	-
Satchelliella pilularia	+	-	-				-	+	-	-
Satchelliella stammeri	+	-	-				-	-	-	-
Satchelliella trivialis	+	-	-				-	-	-	-
Sycorax silacea	-	-	+				-	+	-	-
Sycorax slovacus	-	-	+				-	-	-	-
Sycorax tonnoiri	-	-	+				-	-	-	-
Telmatoscopus sp.	-	-	-				-	-	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Threticus lucifugus	-	-	-				-	-	-	-
Tonnoiriella pulchra	-	-	-				-	-	-	-
Ulomyia fuliginosa	-	-	-				-	+	-	-
Ptychopteridae										
Ptychoptera albimana	+	-	-				-	+	-	-
Dixidae										
Dixa dilatata	-	-	-				-	-	-	+
Dixa maculata-Gr.	-	-	-				-	-	-	+
Dixa nebulosa	-	-	-				-	-	-	+
Dixa nubilipennis	-	-	-				-	-	-	-
Dixa puberula	-	-	-				-	-	-	-
Dixella aestivalis	-	-	-				-	-	-	-
Dixella autumnalis	-	-	-				-	-	-	-
Dixella hyperborea	-	-	+				-	-	-	-
Dixella serotina	-	-	-				-	-	-	-
Chaoboridae										
Chaoborus crystallinus	+	-	-				-	-	-	-
Chaoborus flavicans	+	-	-				-	-	-	-
Chaoborus obscuripes	+	-	-				-	-	-	-
Chaoborus pallidus	+	-	-				-	-	-	-
Mochlonyx sp.	+	-	-				-	-	-	-
Thaumaleidae										
Thaumalea sp.	+	-	-				-	-	-	-
Athericidae										
Atherix ibis	+	-	+				+	-	-	-
Atrichops crassipes	+	-	-				-	-	-	-
Ibisia marginata	-	-	-				-	-	-	-
Tabanidae										
Atylotus fulvus	+	-	-				-	-	-	-
Haematopota crassicornis	+	-	-				-	-	-	-
Haematopota pluvialis	+	-	-				-	-	-	-
Haematopota subcylindrica	+	-	-				-	-	-	-
Heptatoma pellucens	+	-	-				-	-	-	-
Hybomitra bimaculata	+	-	-				-	-	-	-
Hybomitra ciureai	+	-	-				-	-	-	-
Hybomitra distinguenda	+	-	-				-	-	-	-
Hybomitra lundbecki	+	-	-				-	-	-	-
Hybomitra nitidifrons confiformis	+	-	-				-	-	-	-
Chrysops caecutiens	+	-	-				-	-	-	-
Chrysops relictus	+	-	-				-	-	-	-
Chrysops rufipes	+	-	-				-	-	-	-
Chrysops viduatus	+	-	-				-	-	-	-
Tabanus autumnalis	+	-	-				-	-	-	-
Tabanus bromius	+	-	-				-	-	-	-
Tabanus maculicornis	+	-	-				-	-	-	-
Tabanus miki	+	-	-				-	-	-	-
Stratiomyidae										
Beris clavipes	+	-	-				-	-	-	-

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špecialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
Beris vallata	+	-	-				-	-	-	-
Odontomyia angulata	-	-	-				-	-	-	-
Odontomyia tigrina	-	-	-				-	-	-	-
Oplodontha viridula	+	-	-				-	-	-	-
Oxycera fallenii	-	-	-				-	+	-	-
Oxycera meigenii	-	+	-				-	+	-	-
Oxycera pardalina/pseudoamoena	-	+	-				-	+	-	-
Oxycera pygmaea	-	+	-				-	+	-	-
Oxycera trilineata	-	+	-				-	+	-	-
Stratiomys chamaeleon	+	-	-				+	-	-	-
Stratiomys longicornis	+	-	-				-	-	-	-
Empididae										
Chelifera sp.	+	-	-				-	-	-	-
Clinocera sp.	+	-	-				-	-	-	-
Hemerodromia sp.	-	-	-				-	-	-	-
Wiedemannia sp.	+	-	-				-	-	-	-
Dolichopodidae										
Dolichopus griseipennis	-	-	-				-	-	-	-
Liancalus virens	-	+	-				-	-	-	-
Syrphidae										
Eristalis abusiva	+	-	-				-	-	-	-
Eristalis arbustorum	+	-	-				-	-	-	-
Eristalis horticola	+	-	-				-	-	-	-
Eristalis intricaria	+	-	-				-	-	-	-
Eristalis pertinax	+	-	-				-	-	-	-
Eristalis rupium	+	-	-				-	-	-	-
Eristalis tenax	+	-	-				-	-	-	-
Chrysogaster sp.	+	-	-				-	-	-	-
Sciomyzidae										
Anticheta analis	-	-	-				-	-	-	-
Anticheta brevipennis	-	-	-				-	-	-	-
Dictya umbrarum	-	-	-				-	-	-	-
Pherbina coryleti	-	-	-				-	-	-	-
Pherbina intermedia	-	-	-				-	-	-	-
Psacadina verbekei	-	-	-				-	-	-	-
Psacadina zernyi	-	-	-				-	-	-	-
Sepedon sphegea	-	-	-				-	-	-	-
Sepedon spinipes	-	-	-				-	-	-	-
Tetanocera ferruginea	-	-	-				-	-	-	-
Tetanocera silvatica	-	-	-				-	-	-	-
Scatophagidae										
Acanthocnema glaucescens	-	+	-				-	-	-	-
Ephydridae										
Ephydra sp.	-	-	-				-	-	-	-
Muscidae										
Limnophora riparia	+	-	-				-	-	-	-

Rozšírenie v pozdĺžnej zonácii

taxón	eukrenál	hypokrenál	epiritrál	metaritrál	hyporitrál	epipotamál	metapotamál	hypopotamál	litorál	profundál
BRYOZOA										
GYMNOLAEMATA										
Paludicella articulata	-	-	-	-	-	-	7	2	1	-
PHYLACTOLAEMATA										
Cristatella mucedo	-	-	-	-	1	2	3	-	4	-
Fredericella sultana	-	-	-	-	2	3	5	-	-	-
Hyalinella punctata	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-
Lophopus cristallinus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Plumatella emarginata	-	-	-	-	2	3	3	1	1	-
Plumatella fruticosa	-	-	-	-	-	-	1	2	7	-
Plumatella fungosa	-	-	-	-	-	-	2	2	6	-
Plumatella repens	-	-	-	+	+	1	3	2	4	-

Hypsometrické rozšírenie

taxón	nížinný	pahorkatinný	podhorský	horský	alpínsky
BRYOZOA					
GYMNOLAEMATA					
Paludicella articulata	8	2	-	-	-
PHYLACTOLAEMATA					
Cristatella mucedo	6	3	1	-	-
Fredericella sultana	6	3	1	-	-
Hyalinella punctata	8	2	-	-	-
Lophopus cristallinus	10	-	-	-	-
Plumatella emarginata	4	3	3	-	-
Plumatella fruticosa	9	1	-	-	-
Plumatella fungosa	7	3	-	-	-
Plumatella repens	6	3	1	+	-

Výskyt v mikrohabitatoch

taxón	pelál	argyllál	psamál	akál	litál	fytál	POM	Ostatné
BRYOZOA								
GYMNOLAEMATA								
Paludicella articulata	-	-	-	-	6	2	-	2[1]
PHYLACTOLAEMATA								
Cristatella mucedo	-	-	-	-	5	2	-	3[1]
Fredericella sultana	-	-	-	-	6	2	-	2[1]
Hyalinella punctata	-	-	-	-	4	2	-	4[1]
Lophopus cristallinus	-	-	-	-	4	2	-	4[1]
Plumatella emarginata	-	-	-	-	6	2	-	2[1]
Plumatella fruticosa	-	-	-	-	2	2	-	6[1]
Plumatella fungosa	-	-	-	-	4	2	-	4[1]
Plumatella repens	-	-	-	-	4	2	-	4[1]

[1] kmene, konáre, pevný odpad

Preferencia na rýchlosť prúdu

taxón	limnobiont	limnofil	limno-reofil	reo-limnofill	reofil	reobiont	indiferent
BRYOZOA							
GYMNOLAEMATA							
Paludicella articulata	-	-	-	10	-	-	-
PHYLACTOLAEMATA							
Cristatella mucedo	-	-	10	-	-	-	-
Fredericella sultana	-	-	-	-	10	-	-
Hyalinella punctata	-	10	-	-	-	-	-
Lophopus cristallinus	-	10	-	-	-	-	-
Plumatella emarginata	-	-	-	-	10	-	-
Plumatella fruticosa	-	10	-	-	-	-	-
Plumatella fungosa	-	-	10	-	-	-	-
Plumatella repens	-	-	10	-	-	-	-

Spôsob získavania potravy

taxón	spásač - zoškrabávač	mínovač	xylofág	drvič - kúskovač	zberač -- zhŕňač	zberač – aktívny filtrátor	zberač – pasívny filtrátor	predátor	parazit	iný
BRYOZOA										
GYMNOLAEMATA										
Paludicella articulata	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
PHYLACTOLAEMATA										
Cristatella mucedo	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Fredericella sultana	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Hyalinella punctata	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Lophopus cristallinus	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Plumatella emarginata	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Plumatella fruticosa	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Plumatella fungosa	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Plumatella repens	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

Spôsob pohybu

taxón	plávač - korčuliar	plávač- potápač	zahrabávač - vŕtač	hrabač - rozrývač	šplhač	prichytávač	semissesil	iný
BRYOZOA								
GYMNOLAEMATA								
Paludicella articulata	-	-	-	-	-	-	10	-
PHYLACTOLAEMATA								
Cristatella mucedo	-	-	-	-	-	-	10	-
Fredericella sultana	-	-	-	-	-	-	10	-
Hyalinella punctata	-	-	-	-	-	-	10	-
Lophopus cristallinus	-	-	-	-	-	-	10	-
Plumatella emarginata	-	-	-	-	-	-	10	-
Plumatella fruticosa	-	-	-	-	-	-	10	-
Plumatella fungosa	-	-	-	-	-	-	10	-
Plumatella repens	-	-	-	-	-	-	10	-

Sapróbna valencia (Zelinka, Marvan)

taxón	xeno sapróny	oligo sapróby	beta-mezo sapróby	alfamezo sapróby	poly sapróby	sapróbny index	Indikačná váha
BRYOZOA							
GYMNOLAEMATA							
Paludicella articulata	-	-	8	2	-	2,2	4
PHYLACTOLAEMATA							
Cristatella mucedo	-	1	7	2	-	2,1	3
Fredericella sultana	-	1	8	1	-	2,0	4
Hyalinella punctata	-	-	8	2	-	2,2	4
Lophopus cristallinus	-	-	8	2	-	2,2	4
Plumatella emarginata	-	1	8	1	-	2,0	4
Plumatella fruticosa	-	-	8	2	-	2,2	4
Plumatella fungosa	-	-	7	3	-	2,3	4
Plumatella repens	-	+	7	3	-	2,3	4

Typ stratégie, špecializácie, počet cyklov a generácií (u entomocenóz) v priebehu svojho vývoja do roka

taxón	r tratég., špecialista	K stratég, špecialista	A (S) stratég, špcialista	monocyklický druh	dicyklický druh	polycyklický druh	semivoltínny druh	univoltínny druh	bivoltínny druh	multivoltínny druh
BRYOZOA										
GYMNOLAEMATA										
Paludicella articulata	+	-	-							
PHYLACTOLAEMATA										
Cristatella mucedo	+	-	-							
Fredericella sultana	+	-	-							
Hyalinella punctata	+	-	-							
Lophopus cristallinus	+	-	-							
Plumatella emarginata	+	-	-							
Plumatella fruticosa	+	-	-							
Plumatella fungosa	+	-	-							
Plumatella repens	+	-	-							