

FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

TRICHOPTERA (Caddisflies)

Wolfram Graf, Ursula Grasser & Johann Waringer

Assoc. Prof. Dr. Wolfram Graf
Universität für Bodenkultur Wien
Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement
Gregor-Mendel-Straße 33
A-1180 Wien
wolfram.graf@boku.ac.at

DI Ursula Grasser
Technisches Büro für Landschaftsplanung
Kirchengasse 17/2/12
A-1070 Wien
ursula.grasser@hydrobiology.net

Ao. Univ. Prof. Dr. Johann Waringer
Universität Wien
Department für Limnologie und Bio-Ozeanographie
Althanstraße 14
A-1090 Wien
johann.waringer@univie.ac.at

Quotation note

Graf, W., Grasser, U. & J. Waringer (2017): Trichoptera. In Moog, O. & A. Hartmann (Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Edition 2017. BMLFUW, Wien.



Systematic and nomenclature follow Malicky (2005). Recently published taxonomic and nomenclatural changes and proposals (Oláh et al., 2015) on the genera *Chaetopteryx* and *Psilopteryx* are currently being discussed controversially and not considered here.

References

- Malicky, H. (2005): Ein kommentiertes Verzeichnis der Köcherfliegen (Trichoptera) Europas und des Mediterrangebietes. - Linzer biologische Beiträge 37/1: 533-596.
- Oláh, J., Chvojka, P., Coppa, G., Godunko, J.R., Lodovici, O., Majecka, K., Majecki, J., Szcz sny, B., Urbani , G. & Valle, M. (2015): Limnephilid taxa revised by speciation traits: Rhadicleptus, Isogamus, Melampophylax genera, Chaetopteryx rugulosa, Psilopteryx psorosa species groups, Drusus bolivari, Annitella kosciuszkii species complexes (Trichoptera: Limnephilidae). Opuscula Zoologica Budapest, 46, 3-117.

Species inventory

Family Rhyacophilidae

Genus *Rhyacophila* PICTET, 1834

Rhyacophila albardana MCLACHLAN, 1879
Rhyacophila aquitanica MCLACHLAN, 1879
Rhyacophila aurata BRAUER, 1857
Rhyacophila bonaparti SCHMID, 1947
Rhyacophila dorsalis (CURTIS, 1834)
Rhyacophila evoluta MCLACHLAN, 1879
Rhyacophila fasciata HAGEN, 1859
Rhyacophila ferox GRAF, 2006
Rhyacophila glareosa MCLACHLAN, 1867
Rhyacophila hirticornis MCLACHLAN, 1879
Rhyacophila intermedia MCLACHLAN, 1868
Rhyacophila konradthaleri MALICKY, 2009
Rhyacophila laevis PICTET, 1834
Rhyacophila nubila (ZETTERSTEDT, 1840)
Rhyacophila oblitterata MCLACHLAN, 1863
Rhyacophila pascoei MCLACHLAN, 1879
Rhyacophila polonica MCLACHLAN, 1879
Rhyacophila praemorsa MCLACHLAN, 1879
Rhyacophila producta MCLACHLAN, 1879
Rhyacophila pubescens PICTET, 1834
Rhyacophila simulatrix simulatrix MCLACHLAN, 1879
Rhyacophila simulatrix vinconi SIPAHILER, 1993
Rhyacophila stigmatica KOLENATI, 1859
Rhyacophila torrentium PICTET, 1834
Rhyacophila tristis PICTET, 1834
Rhyacophila vulgaris PICTET, 1834

Family Glossosomatidae

Genus *Agapetus* CURTIS, 1834

Agapetus delicatulus MCLACHLAN, 1884
Agapetus fuscipes CURTIS, 1834
Agapetus laniger (PICTET, 1843)
Agapetus nimbulus MCLACHLAN, 1879
Agapetus ochripes CURTIS, 1834

Genus *Glossosoma* CURTIS, 1834

Glossosoma bifidum MCLACHLAN, 1879
Glossosoma boltoni CURTIS, 1834
Glossosoma conformis NEBOISS, 1963
Glossosoma intermedium KLAPALEK, 1892

Genus *Ptilocolepus* KOLENATI, 1848

Ptilocolepus granulatus (PICTET, 1834)

Genus *Synagapetus* MCLACHLAN, 1879

Synagapetus dubitans MCLACHLAN, 1879

Synagapetus iridipennis MCLACHLAN, 1879

Synagapetus krawanyi ULMER, 1938

Synagapetus moselyi ULMER, 1938

Family Hydroptilidae

Genus Agraylea CURTIS, 1834

Agraylea multipunctata CURTIS, 1834

Agraylea sexmaculata CURTIS, 1834

Genus Allotrichia MCLACHLAN, 1880

Allotrichia pallicornis (EATON, 1873)

Genus Hydroptila DALMAN, 1819

Hydroptila angulata MOSELY, 1922

Hydroptila angustata MOSELY, 1939

Hydroptila dampfi ULMER, 1929

Hydroptila forcipata (EATON, 1873)

Hydroptila ivisa MALICKY, 1972

Hydroptila lotensis MOSELY, 1930

Hydroptila martini MARSHALL, 1977

Hydroptila occulta (EATON, 1873)

Hydroptila pulchricornis PICTET, 1834

Hydroptila simulans MOSELY, 1920

Hydroptila sparsa CURTIS, 1834

Hydroptila taurica MARTYNOV, 1934

Hydroptila tineoides DALMAN, 1819

Hydroptila vectis CURTIS, 1834

Genus Ithytrichia EATON, 1873

Ithytrichia lamellaris EATON, 1873

Genus Microptila RIS, 1897

Microptila minutissima RIS, 1897

Genus Orthotrichia EATON, 1873

Orthotrichia angustella (MCLACHLAN, 1865)

Orthotrichia costalis (CURTIS, 1834)

Orthotrichia tragetti MOSELY, 1930

Genus Oxyethira EATON, 1873

Oxyethira falcata MORTON, 1893

Oxyethira flavicornis (PICTET, 1834)

Oxyethira simplex RIS, 1897

Oxyethira tristella KLAPALEK, 1895

Genus Stactobia MCLACHLAN, 1880

Stactobia caspersi ULMER, 1950

Stactobia eatoniella MCLACHLAN, 1880

Stactobia moselyi KIMMINS, 1949

Genus Stactobiella MARTYNOV, 1924

Stactobiella risi (FELBER, 1908)

Genus Tricholeiochiton KLOET & HINCKS, 1944*Tricholeiochiton fagesi* (GUINARD, 1879)**Family Philopotamidae****Genus Chimarra** STEPHENS, 1829*Chimarra marginata* (LINNAEUS, 1767)**Genus Philopotamus** STEPHENS, 1829*Philopotamus ludificatus* MCLACHLAN, 1878*Philopotamus montanus* (DONOVAN, 1813)*Philopotamus variegatus* (SCOPOLI, 1763)**Genus Wormaldia** MCLACHLAN, 1865*Wormaldia copiosa* MCLACHLAN, 1868*Wormaldia occipitalis* (PICTET, 1834)*Wormaldia pulla* (MCLACHLAN, 1878)*Wormaldia subnigra* MCLACHLAN, 1865*Wormaldia subterranea* RADOVANOVIC, 1932*Wormaldia vargai* MALICKY, 1981**Family Hydropsychidae****Genus Cheumatopsyche** WALLENGREN, 1891*Cheumatopsyche lepida* (PICTET, 1834)**Genus Hydropsyche** PICTET, 1834*Hydropsyche angustipennis* (CURTIS, 1834)*Hydropsyche botosaneanui* MARINKOVIC, 1966*Hydropsyche bulbifera* MCLACHLAN, 1878*Hydropsyche bulgaromanorum* MALICKY, 1977*Hydropsyche contubernalis* MCLACHLAN, 1865*Hydropsyche dinarica* MARINKOVIC, 1979*Hydropsyche exocellata* DUFOUR, 1841*Hydropsyche fulvipes* (CURTIS, 1834)*Hydropsyche guttata* PICTET, 1834*Hydropsyche incognita* PITSCH, 1993*Hydropsyche instabilis* (CURTIS, 1834)*Hydropsyche modesta* NAVAS, 1925*Hydropsyche ornatula* MCLACHLAN, 1878*Hydropsyche pellucidula* (CURTIS, 1834)*Hydropsyche saxonica* MCLACHLAN, 1884*Hydropsyche silfvenii* ULMER, 1906*Hydropsyche siltalai* DÖHLER, 1963*Hydropsyche tenuis* NAVAS, 1932**Family Polycentropodidae****Genus Cynus** STEPHENS, 1836*Cynus crenaticornis* (KOLENATI, 1859)*Cynus flavidus* MCLACHLAN, 1864*Cynus trimaculatus* (CURTIS, 1834)

Genus Holocentropus MCLACHLAN, 1878*Holocentropus dubius* (RAMBUR, 1842)*Holocentropus picicornis* (STEPHENS, 1836)*Holocentropus stagnalis* (ALBARDI, 1874)**Genus Neureclipsis** MCLACHLAN, 1864*Neureclipsis bimaculata* (LINNAEUS, 1758)**Genus Plectrocnemia** STEPHENS, 1836*Plectrocnemia appennina* MCLACHLAN, 1884*Plectrocnemia brevis* MCLACHLAN, 1871*Plectrocnemia conspersa* (CURTIS, 1834)*Plectrocnemia geniculata* MCLACHLAN, 1871*Plectrocnemia kisbelai* BOTOSANEANU, 1967*Plectrocnemia smiljae* MARINKOVIC, 1966**Genus Polycentropus** CURTIS, 1835*Polycentropus excisus* KLAPALEK, 1894*Polycentropus flavomaculatus* (PICTET, 1834)*Polycentropus irroratus* CURTIS, 1835*Polycentropus schmidi* NOVAK & BOTOSANEANU, 1965**Family Psychomyiidae****Genus Lype** MCLACHLAN, 1878*Lype phaeopa* (STEPHENS, 1936)*Lype reducta* (HAGEN, 1868)**Genus Psychomyia** LATREILLE, 1829*Psychomyia fragilis* (PICTET, 1834)*Psychomyia pusilla* (FABRICIUS, 1781)**Genus Tinodes** CURTIS, 1834*Tinodes dives* (PICTET, 1834)*Tinodes kimminsi* SYKORA, 1962*Tinodes maculicornis* (PICTET, 1834)*Tinodes pallidulus* MCLACHLAN, 1878*Tinodes rostocki* MCLACHLAN, 1878*Tinodes sylvia* RIS, 1903*Tinodes unicolor* (PICTET, 1834)*Tinodes waeneri* (LINNAEUS, 1758)*Tinodes zelleri* MCLACHLAN, 1878**Family Ecnomidae****Genus Ecnomus** MCLACHLAN, 1864*Ecnomus tenellus* (RAMBUR, 1842)**Family Phryganeidae****Genus Agrypnia** CURTIS, 1835*Agrypnia obsoleta* (HAGEN, 1864)*Agrypnia pagetana* CURTIS, 1835

Agrypnia varia FABRICIUS, 1793

Genus Hagenella MARTYNOV, 1924

Hagenella clathrata (KOLENATI, 1848)

Genus Oligostomis KOLENATI, 1848

Oligostomis reticulata (LINNAEUS, 1761)

Genus Oligotricha RAMBUR, 1842

Oligotricha striata (LINNAEUS, 1758)

Genus Phryganea LINNAEUS, 1758

Phryganea bipunctata RETZIUS, 1783

Phryganea grandis LINNAEUS, 1758

Genus Trichostegia KOLENATI, 1848

Trichostegia minor (CURTIS, 1834)

Family Brachycentridae

Genus Brachycentrus CURTIS, 1834

Brachycentrus maculatus (FOURCROY, 1785)

Brachycentrus montanus KAPALEK, 1892

Brachycentrus subnubilus CURTIS, 1834

Genus Micrasema MCLACHLAN, 1876

Micrasema longulum MCLACHLAN, 1876

Micrasema minimum MCLACHLAN, 1876

Micrasema morosum (MCLACHLAN, 1868)

Micrasema setiferum (PICTET, 1834)

Genus Oligoplectrum MCLACHLAN, 1868

Oligoplectrum maculatum (FOURCROY, 1785)

Family Limnephilidae

Genus Acrophylax BRAUER, 1867

Acrophylax zerberus BRAUER, 1867

Genus Allogamus SCHMID, 1955

Allogamus auricollis auricollis (PICTET, 1834)

Allogamus auricollis braueri (KOLENATI 1859)

Allogamus hilaris (MCLACHLAN, 1876)

Allogamus uncatus (BRAUER, 1857)

Genus Anabolia STEPHENS, 1837

Anabolia brevipennis (CURTIS, 1834)

Anabolia furcata BRAUER, 1857

Anabolia nervosa (CURTIS, 1834)

Genus Anisogamus MCLACHLAN, 1875

Anisogamus difformis (MCLACHLAN, 1867)

Genus Annitella KLAPÁLEK, 1907

Annitella obscurata (MCLACHLAN, 1876)

Annitella thuringica (ULMER, 1909)

Genus Anomalopterygella FISCHER, 1966*Anomalopterygella chauviniana* (STEIN, 1874)**Genus Asynarchus** MCLACHLAN, 1880*Asynarchus lapponicus* (ZETTERSTEDT, 1840)**Genus Chaetopterygopsis** STEIN, 1874*Chaetopterygopsis maclachlani* STEIN, 1874**Genus Chaetopteryx** STEPHENS, 1837*Chaetopteryx fusca* BRAUER, 1857*Chaetopteryx major* MCLACHLAN, 1876*Chaetopteryx rugulosa* KOLENATI, 1848*Chaetopteryx villosa* (FABRICIUS, 1789)**Genus Consorophylax** SCHMID, 1955*Consorophylax carinthiacus* MALICKY, 1993*Consorophylax consors* MCLACHLAN, 1880*Consorophylax montivagus* MCLACHLAN, 1867*Consorophylax styriacus* BOTOSANEANU, 1967**Genus Cryptothrix** MCLACHLAN, 1867*Cryptothrix nebulicola* MCLACHLAN, 1867**Genus Drusus** STEPHENS, 1837*Drusus adustus* (MCLACHLAN, 1867)*Drusus annulatus* (STEPHENS, 1837)*Drusus biguttatus* (PICTET, 1834)*Drusus chrysotus* (RAMBUR, 1842)*Drusus discolor* (RAMBUR, 1842)*Drusus franzi* SCHMID, 1955*Drusus melanchaetes* MCLACHLAN, 1876*Drusus monticola* MCLACHLAN, 1876*Drusus nigrescens* MEYER-DÜR, 1875*Drusus noricus* MALICKY, 1981*Drusus trifidus* MCLACHLAN, 1868**Genus Ecclisopteryx** KOLENATI, 1848*Ecclisopteryx asterix* MALICKY, 1979*Ecclisopteryx dalecarlica* KOLENATI, 1848*Ecclisopteryx guttulata* (PICTET, 1834)*Ecclisopteryx madida* (MCLACHLAN, 1867)**Genus Enoicyla** RAMBUR, 1842*Enoicyla reichenbachii* (KOLENATI, 1848)**Genus Glyphotaelius** STEPHENS, 1837*Glyphotaelius pellucidus* (RETZIUS, 1783)**Genus Grammotaulius** KOLENATI, 1848*Grammotaulius nigropunctatus* (RETZIUS, 1783)*Grammotaulius nitidus* (MÜLLER, 1764) extinct in Austria

Genus Halesus STEPHENS, 1836*Halesus digitatus* (SCHRANK, 1781)*Halesus radiatus* (CURTIS, 1834)*Halesus rubricollis* (PICTET, 1834)*Halesus tessellatus* (RAMBUR, 1842)**Genus Hydatophylax** WALLENGREN, 1891*Hydatophylax infumatus* (MCLACHLAN, 1865)**Genus Ironoquia** BANKS, 1916*Ironoquia dubia* (STEPHENS, 1837)**Genus Leptotaulius** SCHMID, 1955*Leptotaulius gracilis* SCHMID, 1955**Genus Limnephilus** LEACH, 1815*Limnephilus affinis* CURTIS, 1834*Limnephilus algosus* (MCLACHLAN, 1868)*Limnephilus auricula* CURTIS, 1834*Limnephilus binotatus* CURTIS, 1834*Limnephilus bipunctatus* CURTIS, 1834*Limnephilus borealis* (ZETTERSTEDT, 1840)*Limnephilus centralis* CURTIS, 1834*Limnephilus coenosus* CURTIS, 1834*Limnephilus decipiens* (KOLENATI, 1848)*Limnephilus elegans* CURTIS, 1834*Limnephilus extricatus* MCLACHLAN, 1865*Limnephilus flavicornis* (FABRICIUS, 1787)*Limnephilus flavospinosus* STEIN 1874*Limnephilus fuscicornis* (RAMBUR, 1842)*Limnephilus germanus* MCLACHLAN, 1875*Limnephilus griseus* (LINNAEUS, 1758)*Limnephilus helveticus* SCHMID, 1965*Limnephilus hirsutus* (PICTET, 1834)*Limnephilus ignavus* MCLACHLAN, 1865*Limnephilus incisus* CURTIS, 1834*Limnephilus italicus* MCLACHLAN, 1884*Limnephilus lunatus* CURTIS, 1834*Limnephilus marmoratus* 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 subcentralis* (BRAUER, 1857)*Limnephilus tauricus* SCHMID, 1964*Limnephilus vittatus* (FABRICIUS, 1798)**Genus Melampophylax** SCHMID, 1955*Melampophylax austriacus* MALICKY, 1990*Melampophylax melampus* (MCLACHLAN, 1867)

Melampophylax mucoreus (HAGEN, 1861)

Melampophylax nepos (MCLACHLAN, 1880)

Genus Mesophylax MCLACHLAN, 1882

Mesophylax impunctatus MCLACHLAN, 1884

Genus Metanoea MCLACHLAN, 1880

Metanoea flavipennis (PICTET, 1834)

Metanoea rhaetica SCHMID, 1955

Genus Micropterna STEIN, 1874

Micropterna lateralis (STEPHENS, 1834)

Micropterna nycterobia (MCLACHLAN, 1875)

Micropterna sequax (MCLACHLAN, 1875)

Micropterna testacea (GMELIN, 1790)

Genus Nemotaulius BANKS, 1906

Nemotaulius punctatolineatus (RETZIUS, 1783)

Genus Parachiona THOMSON, 1891

Parachiona picicornis (PICTET, 1834)

Genus Platyphylax MCLACHLAN, 1871

Platyphylax frauenfeldi BRAUER, 1857 extinct in Austria

Genus Potamophylax WALLENGREN, 1891

Potamophylax cingulatus (STEPHENS, 1837)

Potamophylax latipennis (CURTIS, 1834)

Potamophylax luctuosus (PILLER & MITTERPACHER, 1783)

Potamophylax nigricornis (PICTET, 1834)

Potamophylax pallidus (KLAPALEK, 1899) extinct in Austria

Potamophylax rotundipennis (BRAUER, 1857)

Genus Pseudopsilopteryx SCHMID, 1952

Pseudopsilopteryx zimmeri (MCLACHLAN, 1876)

Genus Psilopteryx STEIN, 1874

Psilopteryx psorosa (KOLENATI, 1860)

Genus Rhadicleptus WALLENGREN, 1891

Rhadicleptus alpestris (KOLENATI, 1848)

Genus Stenophylax KOLENATI, 1848

Stenophylax permistus MCLACHLAN, 1895

Stenophylax vibex (CURTIS, 1834)

Family Apataniidae

Genus Apatania KOLENATI, 1848

Apatania fimbriata (PICTET, 1834)

Apatania muliebris MCLACHLAN, 1866

Family Goeridae**Genus Goera** STEPHENS, 1829*Goera pilosa* (FABRICIUS, 1775)**Genus Lithax** MCLACHLAN, 1876*Lithax niger* (HAGEN, 1859)*Lithax obscurus* (HAGEN, 1859)**Genus Silo** CURTIS, 1830*Silo nigricornis* (PICTET, 1834)*Silo pallipes* (FABRICIUS, 1781)*Silo piceus* (BRAUER, 1857)**Family Lepidostomatidae****Genus Crunoecia** MCLACHLAN, 1876*Crunoecia irrorata* (CURTIS, 1834)*Crunoecia kempnyi* MORTON, 1901**Genus Lepidostoma** RAMBUR, 1842*Lepidostoma basale* (KOLENATI, 1848)*Lepidostoma hirtum* (FABRICIUS, 1775)**Family Leptoceridae****Genus Adicella** MCLACHLAN, 1877*Adicella cremisa* MALICKY, 1972*Adicella filicornis* (PICTET, 1834)*Adicella reducta* (MCLACHLAN, 1865)**Genus Athripsodes** BILLBERG, 1820*Athripsodes albifrons* (LINNAEUS, 1758)*Athripsodes aterrimus* (STEPHENS, 1836)*Athripsodes bilineatus* (LINNAEUS, 1758)*Athripsodes cinereus* (CURTIS, 1834)*Athripsodes commutatus* (ROSTOCK, 1874)**Genus Ceraclea** STEPHENS, 1829*Ceraclea albimacula* (RAMBUR, 1842)*Ceraclea annulicornis* (STEPHENS, 1836)*Ceraclea aurea* PICTET, 1834*Ceraclea dissimilis* (STEPHENS, 1836)*Ceraclea fulva* (RAMBUR, 1842)*Ceraclea nigronevosa* (RETZIUS, 1783)*Ceraclea senilis* (BURMEISTER, 1839)**Genus Erotesis** MCLACHLAN, 1877*Erotesis baltica* MCLACHLAN, 1877**Genus Leptocerus** LEACH, 1815*Leptocerus interruptus* (FABRICIUS, 1775)*Leptocerus tineiformis* CURTIS, 1834

Genus *Mystacides* BERTHOLD, 1827*Mystacides azurea* (LINNAEUS, 1761)*Mystacides longicornis* (LINNAEUS, 1758)*Mystacides nigra* (LINNAEUS, 1758)**Genus *Oecetis* MCLACHLAN, 1877***Oecetis furva* (RAMBUR, 1842)*Oecetis lacustris* (PICTET, 1834)*Oecetis notata* (RAMBUR, 1842)*Oecetis ochracea* (CURTIS, 1825)*Oecetis testacea* (CURTIS, 1834)*Oecetis tripunctata* (FABRICIUS, 1793)**Genus *Setodes* RAMBUR, 1842***Setodes argentipunctellus* MCLACHLAN, 1877*Setodes punctatus* (FABRICIUS, 1793)*Setodes viridis* (FOURCROY, 1785)**Genus *Triaenodes* MCLACHLAN, 1865***Triaenodes bicolor* (CURTIS, 1834)*Triaenodes kawraiskii* MARTYNOV, 1909*Triaenodes simulans* TJEDER, 1929**Genus *Parasetodes****Parasetodes respersellus* (RAMBUR, 1842)**Family Sericostomatidae****Genus *Notidobia* STEPHENS, 1829***Notidobia ciliaris* (LINNAEUS, 1761)**Genus *Oecismus* MCLACHLAN, 1876***Oecismus monedula* (HAGEN, 1859)**Genus *Sericostoma* LATREILLE, 1825***Sericostoma flavicorne* SCHNEIDER, 1845*Sericostoma personatum* KIRBY & SPENCER, 1826**Family Beraeidae****Genus *Beraea* STEPHENS, 1833***Beraea dira* MCLACHLAN, 1875 extinct in Austria*Beraea maurus* (CURTIS, 1834)*Beraea pullata* (CURTIS, 1834)**Genus *Beraeamyia* MOSELY, 1930***Beraeamyia hrabei* (MAYER, 1937)**Genus *Beraeodes* EATON, 1867***Beraeodes minutus* (LINNAEUS, 1761)**Genus *Ernodes* WALLENGREN, 1891***Ernodes articularis* (PICTET, 1834)*Ernodes vicinus* (MCLACHLAN, 1879)

Family Odontoceridae**Genus Odontocerum** LEACH, 1815*Odontocerum albicorne* (SCOPOLI, 1763)**Family Molannidae****Genus Molanna** CURTIS, 1834*Molanna albicans* ZETTERSTEDT, 1840*Molanna angustata* CURTIS, 1834**Genus Molannodes** MCLACHLAN, 1866*Molannodes tinctus* (ZETTERSTEDT, 1840)

	Saprobic valencies					W	SI
	x	o	ß	a	p		
Acrophylax							
<i>Acrophylax zerberus</i>	5	5	-	-	-	3	0,5
Adicella							
<i>Adicella cremisa</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Adicella filicornis</i>	6	4	-	-	-	3	0,4
<i>Adicella reducta</i>	-	5	5	-	-	3	1,5
Agapetus							
<i>Agapetus delicatulus</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
<i>Agapetus fuscipes</i>	4	5	1	-	-	2	0,7
<i>Agapetus laniger</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
<i>Agapetus nimbulus</i>	3	5	2	-	-	2	0,9
<i>Agapetus ochripes</i>	1	5	3	1	-	1	1,4
Agraylea							
<i>Agraylea multipunctata</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Agraylea sexmaculata</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
Agrypnia							
<i>Agrypnia obsoleta</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agrypnia pagetana</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agrypnia varia</i>	-	-	-	-	-	-	-
Allogamus							
<i>Allogamus auricollis auricollis</i>	-	4	4	2	-	2	1,8
<i>Allogamus auricollis braueri</i>	-	4	4	2	-	2	1,8
<i>Allogamus hilaris</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Allogamus uncatus</i>	4	6	-	-	-	3	0,6
Allotrichia							
<i>Allotrichia pallicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Anabolia							
<i>Anabolia brevipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anabolia furcata</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
<i>Anabolia nervosa</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
Anisogamus							
<i>Anisogamus difformis</i>	+	+	-	-	-	-	-
Annitella							
<i>Annitella obscurata</i>	-	6	4	+	-	3	1,4
<i>Annitella thuringica</i>	-	-	-	-	-	-	-
Anomalopterygella							
<i>Anomalopterygella chauviniana</i>	-	+	+	-	-	-	-
Apatania							
<i>Apatania fimbriata</i>	6	4	-	-	-	3	0,4
<i>Apatania muliebris</i>	-	-	-	-	-	-	-
Asynarchus							
<i>Asynarchus lapponicus</i>	1	4	5	-	-	2	1,4
Athripsodes							
<i>Athripsodes albifrons</i>	-	-	8	2	-	4	2,2
<i>Athripsodes aterrimus</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
<i>Athripsodes bilineatus</i>	-	1	7	2	-	3	2,1

	x	o	ß	a	p	W	SI
<i>Athripsodes cinereus</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
<i>Athripsodes commutatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Beraea							
<i>Beraea dira</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Beraea maurus</i>	7	3	-	-	-	4	0,3
<i>Beraea pullata</i>	5	5	-	-	-	3	0,5
Beraemyia							
<i>Beraemyia hrabei</i>	-	-	-	-	-	-	-
Beraeodes							
<i>Beraeodes minutus</i>	-	+	+	+	-	-	-
Brachycentrus							
<i>Brachycentrus maculatus</i>	-	3	5	2	-	2	1,9
<i>Brachycentrus montanus</i>	2	4	4	-	-	2	1,2
<i>Brachycentrus subnubilus</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
Ceraclea							
<i>Ceraclea albimacula</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ceraclea annulicornis</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
<i>Ceraclea aurea</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ceraclea dissimilis</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
<i>Ceraclea fulva</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
<i>Ceraclea nigronevosa</i>	-	-	7	3	-	4	2,3
<i>Ceraclea senilis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Chaetopterygopsis							
<i>Chaetopterygopsis maclachlani</i>	2	4	4	-	-	2	1,2
Chaetopteryx							
<i>Chaetopteryx fusca</i>	1	7	2	-	-	3	1,1
<i>Chaetopteryx major</i>	1	8	1	-	-	4	1,0
<i>Chaetopteryx rugulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetopteryx villosa</i>	1	4	4	1	-	1	1,5
Cheumatopsyche							
<i>Cheumatopsyche lepida</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
Chimarra							
<i>Chimarra marginata</i>	-	-	-	-	-	-	-
Conosiphylax							
<i>Conosiphylax carinthiacus</i>	6	4	-	-	-	3	0,4
<i>Conosiphylax consors</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conosiphylax montivagus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conosiphylax styriacus</i>	6	4	-	-	-	3	0,4
Crunoecia							
<i>Crunoecia irrorata</i>	8	2	-	-	-	4	0,2
<i>Crunoecia kempnyi</i>	8	2	-	-	-	4	0,2
Cryptothrix							
<i>Cryptothrix nebulicola</i>	4	6	-	-	-	3	0,6
Cyrnus							
<i>Cyrnus crenaticornis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyrnus flavidus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyrnus trimaculatus</i>	-	-	6	4	-	3	2,4

	x	o	ß	a	p	W	SI
Drusus							
<i>Drusus adustus</i>	3	7	-	-	-	4	0,7
<i>Drusus annulatus</i>	3	7	-	-	-	4	0,7
<i>Drusus biguttatus</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
<i>Drusus chrysotus</i>	4	6	-	-	-	3	0,6
<i>Drusus discolor</i>	3	6	1	-	-	3	0,8
<i>Drusus franzi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drusus melanchaetes</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drusus monticola</i>	5	5	-	-	-	3	0,5
<i>Drusus nigrescens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drusus noricus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drusus trifidus</i>	+	+	-	-	-	-	-
Ecclisopteryx							
<i>Ecclisopteryx asterix</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ecclisopteryx dalecarlica</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ecclisopteryx guttulata</i>	2	5	3	-	-	2	1,1
<i>Ecclisopteryx madida</i>	4	4	2	-	-	2	0,8
Ecnomus							
<i>Ecnomus tenellus</i>	-	-	3	7	+	4	2,7
Enoicyla							
<i>Enoicyla reichenbachii</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ernodes							
<i>Ernodes articularis</i>	5	5	-	-	-	3	0,5
<i>Ernodes vicinus</i>	5	5	-	-	-	3	0,5
Erotesis							
<i>Erotesis baltica</i>	-	-	-	-	-	-	-
Glossosoma							
<i>Glossosoma bifidum</i>	4	5	1	-	-	2	0,7
<i>Glossosoma boltoni</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Glossosoma conformis</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
<i>Glossosoma intermedium</i>	4	5	1	-	-	2	0,7
Glyphotaelius							
<i>Glyphotaelius pellucidus</i>	-	2	4	4	-	2	2,2
Goera							
<i>Goera pilosa</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
Grammotaulius							
<i>Grammotaulius nigropunctatus</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
<i>Grammotaulius nitidus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Hagenella							
<i>Hagenella clathrata</i>	2	5	3	-	-	2	1,1
Halesus							
<i>Halesus digitatus</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Halesus radiatus</i>	-	5	5	-	-	3	1,5
<i>Halesus rubricollis</i>	3	6	1	-	-	3	0,8
<i>Halesus tessellatus</i>	-	5	5	-	-	3	1,5
Holocentropus							
<i>Holocentropus dubius</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Holocentropus picicornis</i>	-	-	5	5	-	3	2,5

	x	o	ß	a	p	W	SI
<i>Holocentropus stagnalis</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
Hydatophylax							
<i>Hydatophylax infumatus</i>	1	6	3	-	-	3	1,2
Hydropsyche							
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Hydropsyche botosaneanui</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydropsyche bulbifera</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
<i>Hydropsyche bulgaromanorum</i>	-	-	8	2	-	4	2,2
<i>Hydropsyche contubernalis</i>	-	-	2	8	-	4	2,8
<i>Hydropsyche dinarica</i>	1	7	2	-	-	3	1,1
<i>Hydropsyche exocellata</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydropsyche fulvipes</i>	1	7	2	-	-	3	1,1
<i>Hydropsyche guttata</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydropsyche incognita</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
<i>Hydropsyche instabilis</i>	1	4	5	+	-	2	1,4
<i>Hydropsyche modesta</i>	-	-	2	8	-	4	2,8
<i>Hydropsyche ornatula</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydropsyche pellucidula</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
<i>Hydropsyche saxonica</i>	1	4	3	2	-	1	1,6
<i>Hydropsyche silfvenii</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydropsyche siltalai</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Hydropsyche tenuis</i>	4	6	-	-	-	3	0,6
Hydroptila							
<i>Hydroptila angulata</i>	-	1	5	3	1	1	2,4
<i>Hydroptila angustata</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroptila dampfi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroptila forcipata</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Hydroptila ivisa</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroptila lotensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroptila martini</i>	1	6	3	-	-	3	1,2
<i>Hydroptila occulta</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroptila pulchricornis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroptila simulans</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroptila sparsa</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
<i>Hydroptila taurica</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroptila tineoides</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroptila vectis</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
Ironoquia							
<i>Ironoquia dubia</i>	-	+	+	+	-	-	-
Ithytrichia							
<i>Ithytrichia lamellaris</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
Lepidostoma							
<i>Lepidostoma basale</i>	-	3	7	-	-	4	1,7
<i>Lepidostoma hirtum</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
Leptocerus							
<i>Leptocerus interruptus</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Leptocerus tineiformis</i>	-	-	5	5	-	3	2,5

	x	o	ß	a	p	W	SI
Leptotaulius							
<i>Leptotaulius gracilis</i>	6	4	-	-	-	3	0,4
Limnephilus							
<i>Limnephilus affinis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus algosus</i>	+	+	+	-	-	-	-
<i>Limnephilus auricula</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus binotatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus bipunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus borealis</i>	+	+	+	-	-	-	-
<i>Limnephilus centralis</i>	-	+	+	-	-	-	-
<i>Limnephilus coenosus</i>	1	4	5	-	-	2	1,4
<i>Limnephilus decipiens</i>	-	+	7	3	-	4	2,3
<i>Limnephilus elegans</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus extricatus</i>	+	2	5	2	1	1	2,2
<i>Limnephilus flavicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus flavospinosus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus fuscicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus germanus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus griseus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus helveticus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus hirsutus</i>	+	+	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus ignavus</i>	-	+	+	+	-	-	-
<i>Limnephilus incisus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus italicus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus lunatus</i>	-	+	+	+	-	-	-
<i>Limnephilus marmoratus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Limnephilus nigriceps</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus politus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus rhombicus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Limnephilus sericeus</i>	+	+	+	-	-	-	-
<i>Limnephilus sparsus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus stigma</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Limnephilus subcentralis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus tauricus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus vittatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Lithax							
<i>Lithax niger</i>	8	2	-	-	-	4	0,2
<i>Lithax obscurus</i>	4	6	-	-	-	3	0,6
Lype							
<i>Lype phaeopa</i>	-	+	+	+	-	-	-
<i>Lype reducta</i>	-	+	+	+	-	-	-
Melampophylax							
<i>Melampophylax austriacus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melampophylax melampus</i>	4	5	1	-	-	2	0,7
<i>Melampophylax mucoreus</i>	3	5	2	-	-	2	0,9
<i>Melampophylax nepos</i>	-	-	-	-	-	-	-
Mesophylax							
<i>Mesophylax impunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	W	SI
Metanoea							
<i>Metanoea flavipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metanoea rhaetica</i>	4	6	-	-	-	3	0,6
Micrasema							
<i>Micrasema longulum</i>	2	5	3	-	-	2	1,1
<i>Micrasema minimum</i>	-	5	5	-	-	3	1,5
<i>Micrasema morosum</i>	2	7	1	-	-	3	0,9
<i>Micrasema setiferum</i>	-	3	5	2	-	2	1,9
Micropterna							
<i>Micropterna lateralis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropterna nycterobia</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropterna sequax</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropterna testacea</i>	-	-	-	-	-	-	-
Microptila							
<i>Microptila minutissima</i>	-	-	-	-	-	-	-
Molanna							
<i>Molanna albicans</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Molanna angustata</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
Molannodes							
<i>Molannodes tinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Mystacides							
<i>Mystacides azurea</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
<i>Mystacides longicornis</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
<i>Mystacides nigra</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
Nemotaulius							
<i>Nemotaulius punctatolineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Neureclipsis							
<i>Neureclipsis bimaculata</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
Notidobia							
<i>Notidobia ciliaris</i>	-	-	-	-	-	-	-
Odontocerum							
<i>Odontocerum albicorne</i>	1	6	3	-	-	3	1,2
Oecetis							
<i>Oecetis furva</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Oecetis lacustris</i>	-	-	7	3	-	4	2,3
<i>Oecetis notata</i>	-	+	+	+	-	-	-
<i>Oecetis ochracea</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
<i>Oecetis testacea</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oecetis tripunctata</i>	-	-	-	-	-	-	-
Oecismus							
<i>Oecismus monedula</i>	-	-	-	-	-	-	-
Oligoplectrum							
<i>Oligoplectrum maculatum</i>	-	3	5	2	-	2	1,9
Oligostomis							
<i>Oligostomis reticulata</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
Oligotricha							
<i>Oligotricha striata</i>	2	5	3	-	-	2	1,1

	x	o	ß	a	p	W	SI
Orthotrichia							
<i>Orthotrichia angustella</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Orthotrichia costalis</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Orthotrichia tragetti</i>	-	-	-	-	-	-	-
Oxyethira							
<i>Oxyethira falcata</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxyethira flavicornis</i>	-	+	8	2	-	4	2,2
<i>Oxyethira simplex</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxyethira tristella</i>	-	-	-	-	-	-	-
Parachiona							
<i>Parachiona picicornis</i>	6	4	-	-	-	3	0,4
Parasetodes							
<i>Parasetodes respersellus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Philopotamus							
<i>Philopotamus ludificatus</i>	5	5	-	-	-	3	0,5
<i>Philopotamus montanus</i>	2	5	3	-	-	2	1,1
<i>Philopotamus variegatus</i>	1	6	3	-	-	3	1,2
Phryganea							
<i>Phryganea bipunctata</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phryganea grandis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Platyphylax							
<i>Platyphylax frauenfeldi</i>	-	-	-	-	-	-	-
Plectrocnemia							
<i>Plectrocnemia appennina</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plectrocnemia brevis</i>	6	4	-	-	-	3	0,4
<i>Plectrocnemia conspersa</i>	1	3	4	2	-	1	1,7
<i>Plectrocnemia geniculata</i>	4	5	1	-	-	2	0,7
<i>Plectrocnemia kisbelai</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plectrocnemia smiljae</i>	-	-	-	-	-	-	-
Polycentropus							
<i>Polycentropus excisus</i>	2	5	3	-	-	2	1,1
<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Polycentropus irroratus</i>	1	4	4	1	-	1	1,5
<i>Polycentropus schmidi</i>	-	-	-	-	-	-	-
Potamophylax							
<i>Potamophylax cingulatus</i>	3	5	2	-	-	2	0,9
<i>Potamophylax latipennis</i>	1	5	4	+	-	2	1,3
<i>Potamophylax luctuosus</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Potamophylax nigricornis</i>	5	5	-	-	-	3	0,5
<i>Potamophylax pallidus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamophylax rotundipennis</i>	-	4	4	2	-	2	1,8
Pseudopsilopteryx							
<i>Pseudopsilopteryx zimmeri</i>	5	4	1	-	-	2	0,6
Psilopteryx							
<i>Psilopteryx psorosa</i>	-	-	-	-	-	-	-
Psychomyia							
<i>Psychomyia fragilis</i>	-	-	+	+	-	-	-
<i>Psychomyia pusilla</i>	-	2	5	3	-	2	2,1

	x	o	ß	a	p	W	SI
Ptilocolepus							
<i>Ptilocolepus granulatus</i>	9	1	-	-	-	5	0,1
Rhadicoleptus							
<i>Rhadicoleptus alpestris</i>	1	4	5	-	-	2	1,4
Rhyacophila							
<i>Rhyacophila albardana</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila aquitanica</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila aurata</i>	2	5	3	-	-	2	1,1
<i>Rhyacophila bonaparti</i>	9	1	-	-	-	5	0,1
<i>Rhyacophila dorsalis</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Rhyacophila evoluta</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila fasciata</i>	2	4	4	+	-	2	1,2
<i>Rhyacophila ferox</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila glareosa</i>	5	5	-	-	-	3	0,5
<i>Rhyacophila hirticornis</i>	3	7	-	-	-	4	0,7
<i>Rhyacophila intermedia</i>	5	5	-	-	-	3	0,5
<i>Rhyacophila konradthaleri</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila laevis</i>	4	6	-	-	-	3	0,6
<i>Rhyacophila nubila</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Rhyacophila obliterated</i>	-	4	6	-	-	3	1,6
<i>Rhyacophila pascoei</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Rhyacophila polonica</i>	4	6	+	-	-	3	0,6
<i>Rhyacophila praemorsa</i>	4	6	+	-	-	3	0,6
<i>Rhyacophila producta</i>	7	3	-	-	-	4	0,3
<i>Rhyacophila pubescens</i>	7	3	-	-	-	4	0,3
<i>Rhyacophila simulatrix simulatrix</i>	4	5	1	-	-	2	0,7
<i>Rhyacophila simulatrix vinconi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila stigmatica</i>	4	5	1	-	-	2	0,7
<i>Rhyacophila torrentium</i>	2	5	3	-	-	2	1,1
<i>Rhyacophila tristis</i>	2	3	4	1	-	1	1,4
<i>Rhyacophila vulgaris</i>	3	4	3	-	-	2	1,0
Sericostoma							
<i>Sericostoma flavicorne</i>	1	3	5	1	-	1	1,6
<i>Sericostoma personatum</i>	3	4	3	-	-	2	1,0
Setodes							
<i>Setodes argentipunctellus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Setodes punctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Setodes viridis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Silo							
<i>Silo nigricornis</i>	1	3	5	1	-	1	1,6
<i>Silo pallipes</i>	1	4	5	-	-	2	1,4
<i>Silo piceus</i>	-	+	+	-	-	-	-
Stactobia							
<i>Stactobia caspersi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stactobia eatoniella</i>	8	2	-	-	-	4	0,2
<i>Stactobia moselyi</i>	8	2	-	-	-	4	0,2
Stactobiella							
<i>Stactobiella risi</i>	-	-	-	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	W	SI
Stenophylax							
<i>Stenophylax permistus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stenophylax vibex</i>	-	-	-	-	-	-	-
Synagapetus							
<i>Synagapetus dubitans</i>	7	3	-	-	-	4	0,3
<i>Synagapetus iridipennis</i>	7	3	-	-	-	4	0,3
<i>Synagapetus krawany</i>	7	3	-	-	-	4	0,3
<i>Synagapetus moselyi</i>	7	3	-	-	-	4	0,3
Tinodes							
<i>Tinodes dives</i>	1	7	2	-	-	3	1,1
<i>Tinodes kimminsi</i>	+	+	+	-	-	-	-
<i>Tinodes maculicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tinodes pallidulus</i>	-	+	+	+	-	-	-
<i>Tinodes rostocki</i>	-	7	3	-	-	4	1,3
<i>Tinodes sylvia</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tinodes unicolor</i>	4	6	-	-	-	3	0,6
<i>Tinodes waeneri</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Tinodes zelleri</i>	+	+	-	-	-	-	-
Triaenodes							
<i>Triaenodes bicolor</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Triaenodes kawraiskii</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Triaenodes simulans</i>	-	-	-	-	-	-	-
Tricholeiochiton							
<i>Tricholeiochiton fagesi</i>	-	-	-	-	-	-	-
Trichostegia							
<i>Trichostegia minor</i>	-	-	-	-	-	-	-
Wormaldia							
<i>Wormaldia copiosa</i>	7	3	-	-	-	4	0,3
<i>Wormaldia occipitalis</i>	8	2	-	-	-	4	0,2
<i>Wormaldia pulla</i>	5	4	1	-	-	2	0,6
<i>Wormaldia subnigra</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Wormaldia subterranea</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Wormaldia vargai</i>	-	-	-	-	-	-	-

Longitudinal distribution										
	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Acrophylax										
<i>Acrophylax zerberus</i>	1	4	3	-	-	-	-	-	2	-
Adicella										
<i>Adicella cremisa</i>	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-
<i>Adicella filicornis</i>	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Adicella reducta</i>	-	-	-	5	5	+	-	-	-	-
Agapetus										
<i>Agapetus delicatulus</i>	-	-	+	5	5	+	-	-	-	-
<i>Agapetus fuscipes</i>	6	3	1	+	-	-	-	-	-	-
<i>Agapetus laniger</i>	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
<i>Agapetus nimbulus</i>	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Agapetus ochripes</i>	-	-	1	7	2	-	-	-	-	-
Agraylea										
<i>Agraylea multipunctata</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
<i>Agraylea sexmaculata</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Agrypnia										
<i>Agrypnia obsoleta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
		alpine lakes								
<i>Agrypnia pagetana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Agrypnia varia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Allogamus										
<i>Allogamus auricollis</i>	-	2	3	3	2	-	-	-	-	-
<i>auricollis</i>										
<i>Allogamus auricollis braueri</i>	-	2	3	3	2	-	-	-	-	-
<i>Allogamus hilaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Allogamus uncatus</i>	1	4	4	1	-	-	-	-	-	-
Allotrichia										
<i>Allotrichia pallicornis</i>	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Anabolia										
<i>Anabolia brevipennis</i>	-	-	-	+	+	+	-	-	10	-
<i>Anabolia furcata</i>	-	-	-	-	-	3	3	-	4	-
<i>Anabolia nervosa</i>	-	-	-	-	-	3	3	-	4	-
Anisogamus										
<i>Anisogamus difformis</i>	2	7	1	-	-	-	-	-	-	-
Annitella										
<i>Annitella obscurata</i>	-	-	2	7	1	+	-	-	-	-
<i>Annitella thuringica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anomalopterygella										
<i>Anomalopterygella</i>	-	-	2	5	3	-	-	-	-	-
<i>chauviniana</i>										
Apatania										
<i>Apatania fimbriata</i>	6	4	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Apatania muliebris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asynarchus										
<i>Asynarchus lapponicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Athripsodes										
<i>Athripsodes albifrons</i>	-	-	-	2	6	2	-	-	+	-
<i>Athripsodes aterrimus</i>	-	-	-	-	2	3	2	-	3	-
<i>Athripsodes bilineatus</i>	-	-	-	2	6	2	-	-	+	-
<i>Athripsodes cinereus</i>	-	-	-	-	3	3	-	-	3	1
<i>Athripsodes commutatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beraea										
<i>Beraea dira</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Beraea maurus</i>	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Beraea pullata</i>	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Beraemyia										
<i>Beraemyia hrabei</i>	-	3	5	2	-	-	-	-	-	-
Beraeodes										
<i>Beraeodes minutus</i>	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
Brachycentrus										
<i>Brachycentrus maculatus</i>	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-
<i>Brachycentrus montanus</i>	-	-	2	5	3	-	-	-	-	-
<i>Brachycentrus subnubilus</i>	-	-	-	-	3	7	+	-	-	-
Ceraclea										
<i>Ceraclea albimacula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ceraclea annulicornis</i>	-	-	-	-	3	6	1	-	-	-
<i>Ceraclea aurea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ceraclea dissimilis</i>	-	-	-	-	3	6	-	-	1	-
<i>Ceraclea fulva</i>	-	-	-	-	1	3	3	-	3	-
<i>Ceraclea nigronevosa</i>	-	-	-	-	2	6	2	-	-	-
<i>Ceraclea senilis</i>	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-
Chaetopterygopsis										
<i>Chaetopterygopsis maclachlani</i>	2	3	3	2	-	-	-	-	-	-
Chaetopteryx										
<i>Chaetopteryx fusca</i>	-	+	2	3	2	-	-	-	3	-
<i>Chaetopteryx major</i>	3	3	3	1	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetopteryx rugulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetopteryx villosa</i>	1	2	2	2	2	1	-	-	-	-
Cheumatopsyche										
<i>Cheumatopsyche lepida</i>	-	-	-	+	3	6	1	-	-	-
Chimarra										
<i>Chimarra marginata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conisorophylax										
<i>Conisorophylax carinthiacus</i>	+	9	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conisorophylax consors</i>	5	5	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conisorophylax montivagus</i>	+	7	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conisorophylax styriacus</i>	7	3	+	-	-	-	-	-	-	-
Crunoecia										
<i>Crunoecia irrorata</i>	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crunoecia kempnyi</i>	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptothrix										
<i>Cryptothrix nebulicola</i>	+	6	4	-	-	-	-	-	-	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Cyrnus										
<i>Cyrnus crenaticornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Cyrnus flavidus</i>	-	-	-	-	3	3	-	-	4	-
<i>Cyrnus trimaculatus</i>	-	-	-	1	4	4	-	-	1	-
Drusus										
<i>Drusus adustus</i>	-	6	4	+	-	-	-	-	-	-
<i>Drusus annulatus</i>	3	3	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drusus biguttatus</i>	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
<i>Drusus chrysotus</i>	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drusus discolor</i>	1	7	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drusus franzi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drusus melanchaetes</i>	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drusus monticola</i>	2	5	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drusus nigrescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drusus noricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drusus trifidus</i>	7	2	1	+	-	-	-	-	-	-
Ecclisopteryx										
<i>Ecclisopteryx asterix</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ecclisopteryx dalecarlica</i>	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ecclisopteryx guttulata</i>	-	-	1	8	1	-	-	-	-	-
<i>Ecclisopteryx madida</i>	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
Ecnomus										
<i>Ecnomus tenellus</i>	-	-	-	-	-	2	2	-	6	-
Enoicyla										
<i>Enoicyla reichenbachii</i>	5	5	+	-	-	-	-	-	-	-
Ernodes										
<i>Ernodes articularis</i>	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ernodes vicinus</i>	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Erotesis										
<i>Erotesis baltica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Glossosoma										
<i>Glossosoma bifidum</i>	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Glossosoma boltoni</i>	-	-	+	4	5	1	-	-	-	-
<i>Glossosoma conformis</i>	-	1	7	2	-	-	-	-	-	-
<i>Glossosoma intermedium</i>	+	6	4	-	-	-	-	-	-	-
Glyphotaelius										
<i>Glyphotaelius pellucidus</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	10	-
Goera										
<i>Goera pilosa</i>	-	-	-	-	5	3	-	-	2	-
Grammotaulius										
<i>Grammotaulius nigropunctatus</i>	+	-	-	-	-	+	-	-	10	-
<i>Grammotaulius nitidus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hagenella										
<i>Hagenella clathrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
		bogs								
Halesus										
<i>Halesus digitatus</i>	-	-	+	2	4	4	-	-	-	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Halesus radiatus</i>	-	-	1	3	3	3	-	-	-	-
<i>Halesus rubricollis</i>	+	5	5	-	-	-	-	-	-	-
<i>Halesus tessellatus</i>	-	-	-	3	3	4	-	-	-	-
Holocentropus										
<i>Holocentropus dubius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Holocentropus picicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Holocentropus stagnalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydatophylax										
<i>Hydatophylax infumatus</i>	-	-	-	4	4	2	-	-	-	-
Hydropsyche										
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-
<i>Hydropsyche botosaneanui</i>	-	-	2	4	3	1	-	-	-	-
<i>Hydropsyche bulbifera</i>	-	-	-	1	4	5	-	-	-	-
<i>Hydropsyche bulgaromanorum</i>	-	-	-	1	3	3	3	-	-	-
<i>Hydropsyche contubernalis</i>	-	-	-	1	4	4	1	-	-	-
<i>Hydropsyche dinarica</i>	-	-	4	5	1	-	-	-	-	-
<i>Hydropsyche exocellata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydropsyche fulvipes</i>	1	7	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydropsyche guttata</i>	-	-	-	-	5	4	1	-	-	-
<i>Hydropsyche incognita</i>	-	-	-	5	4	1	-	-	-	-
<i>Hydropsyche instabilis</i>	-	-	4	4	2	-	-	-	-	-
<i>Hydropsyche modesta</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-
<i>Hydropsyche ornatula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydropsyche pellucidula</i>	-	-	1	2	4	3	-	-	-	-
<i>Hydropsyche saxonica</i>	-	2	6	2	-	-	-	-	-	-
<i>Hydropsyche silfvenii</i>	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-
<i>Hydropsyche siltalai</i>	-	-	1	5	4	-	-	-	-	-
<i>Hydropsyche tenuis</i>	-	+	8	2	-	-	-	-	-	-
			alpine species							
Hydroptila										
<i>Hydroptila angulata</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-
<i>Hydroptila angustata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroptila dampfi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroptila forcipata</i>	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
<i>Hydroptila ivisa</i>	-	-	-	+	+	+	-	-	+	-
<i>Hydroptila lotensis</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Hydroptila martini</i>	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroptila occulta</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
<i>Hydroptila pulchricornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroptila simulans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroptila sparsa</i>	-	-	-	-	3	3	3	-	1	-
<i>Hydroptila taurica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroptila tineoides</i>	-	-	2	3	3	-	-	-	2	-
<i>Hydroptila vectis</i>	-	-	2	2	2	2	2	-	+	-
Ironoquia										
<i>Ironoquia dubia</i>	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-
			ephemeral waters							

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Ithytrichia										
<i>Ithytrichia lamellaris</i>	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Lepidostoma										
<i>Lepidostoma basale</i>	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-
<i>Lepidostoma hirtum</i>	-	-	-	4	5	1	-	-	-	-
Leptocerus										
<i>Leptocerus interruptus</i>	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
<i>Leptocerus tineiformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Leptotaulius										
<i>Leptotaulius gracilis</i>	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnephilus										
<i>Limnephilus affinis</i>	-	-	-	-	-	-	3	3	4	-
<i>Limnephilus algosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
		alpine lakes								
<i>Limnephilus auricula</i>	+	+	-	-	-	+	+	-	+	-
<i>Limnephilus binotatus</i>	-	-	-	-	-	2	2	-	6	-
<i>Limnephilus bipunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnephilus borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
		alpine lakes								
<i>Limnephilus centralis</i>	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus coenosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnephilus decipiens</i>	-	-	-	-	-	2	2	-	6	-
<i>Limnephilus elegans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnephilus extricatus</i>	2	-	-	-	-	2	2	-	4	-
<i>Limnephilus flavicornis</i>	-	-	-	-	-	2	2	-	6	-
<i>Limnephilus flavospinosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnephilus fuscicornis</i>	-	-	-	-	-	2	2	+	6	-
<i>Limnephilus germanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnephilus griseus</i>	+	-	-	5	5	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus helveticus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnephilus hirsutus</i>	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-
<i>Limnephilus ignavus</i>	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-
<i>Limnephilus incisus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnephilus italicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<i>Limnephilus lunatus</i>	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-
<i>Limnephilus marmoratus</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
<i>Limnephilus nigriceps</i>	-	-	-	-	2	2	-	-	6	-
<i>Limnephilus politus</i>	-	-	-	-	2	2	+	-	6	+
<i>Limnephilus rhombicus</i>	-	-	-	-	2	2	-	-	6	-
<i>Limnephilus sericeus</i>	-	-	-	-	2	2	2	-	4	-
<i>Limnephilus sparsus</i>	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus stigma</i>	-	-	-	-	2	2	-	-	6	-
<i>Limnephilus subcentralis</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
<i>Limnephilus tauricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnephilus vittatus</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Lithax										
<i>Lithax niger</i>	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lithax obscurus</i>	2	4	4	-	-	-	-	-	-	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Lype										
<i>Lype phaeopa</i>	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-
<i>Lype reducta</i>	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
Melampophylax										
<i>Melampophylax austriacus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melampophylax melampus</i>	-	3	6	1	-	-	-	-	-	-
<i>Melampophylax mucoreus</i>	-	-	3	4	3	-	-	-	-	-
<i>Melampophylax nepos</i>	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-
Mesophylax										
<i>Mesophylax impunctatus</i>	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-
Metanoea										
<i>Metanoea flavipennis</i>	-	4	5	1	-	-	-	-	-	-
<i>Metanoea rhaetica</i>	-	4	5	1	-	-	-	-	-	-
Micrasema										
<i>Micrasema longulum</i>	-	-	3	7	+	-	-	-	-	-
<i>Micrasema minimum</i>	-	-	1	8	1	-	-	-	-	-
<i>Micrasema morosum</i>	-	3	5	2	-	-	-	-	-	-
<i>Micrasema setiferum</i>	-	-	-	2	7	1	-	-	-	-
Micropterna										
<i>Micropterna lateralis</i>	4	4	2	-	-	-	-	-	+	-
<i>Micropterna nycterobia</i>	-	8	2	+	-	-	-	-	-	-
<i>Micropterna sequax</i>	1	5	3	1	-	-	-	-	-	-
<i>Micropterna testacea</i>	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-
Microptila										
<i>Microptila minutissima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molanna										
<i>Molanna albicans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Molanna angustata</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	9	-
Molannodes										
<i>Molannodes tinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Mystacides										
<i>Mystacides azurea</i>	-	-	-	-	1	3	3	-	3	-
<i>Mystacides longicornis</i>	-	-	-	-	1	1	1	-	7	-
<i>Mystacides nigra</i>	-	-	-	+	3	3	1	-	3	-
Nemotaulius										
<i>Nemotaulius punctatolineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Neureclipsis										
<i>Neureclipsis bimaculata</i>	-	-	-	-	-	5	5	-	+	-
Notidobia										
<i>Notidobia ciliaris</i>	-	3	4	3	-	-	-	-	-	-
Odontocerum										
<i>Odontocerum albicorne</i>	-	2	7	1	-	-	-	-	-	-
Oecetis										
<i>Oecetis furva</i>	-	-	-	-	-	-	3	-	7	-
<i>Oecetis lacustris</i>	-	-	-	-	-	1	2	-	7	-
<i>Oecetis notata</i>	-	-	-	-	4	4	+	-	2	-
<i>Oecetis ochracea</i>	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-
<i>Oecetis testacea</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Oecetis tripunctata</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-
Oecismus										
<i>Oecismus monedula</i>	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
Oligoplectrum										
<i>Oligoplectrum maculatum</i>	-	-	+	4	6	-	-	-	-	-
Oligostomis										
<i>Oligostomis reticulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oligotricha										
<i>Oligotricha striata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Orthotrichia										
<i>Orthotrichia angustella</i>	-	-	-	1	2	2	2	1	2	-
<i>Orthotrichia costalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Orthotrichia tragetti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Oxyethira										
<i>Oxyethira falcata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxyethira flavicornis</i>	-	-	-	-	-	3	3	-	4	+
<i>Oxyethira simplex</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxyethira tristella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parachiona										
<i>Parachiona picicornis</i>	6	4	+	-	-	-	-	-	-	-
Parasetodes										
<i>Parasetodes respersellus</i>	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
Philopotamus										
<i>Philopotamus ludificatus</i>	-	1	8	1	-	-	-	-	-	-
<i>Philopotamus montanus</i>	-	1	8	1	-	-	-	-	-	-
<i>Philopotamus variegatus</i>	-	+	5	5	-	-	-	-	-	-
Phryganea										
<i>Phryganea bipunctata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Phryganea grandis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Platyphylax										
<i>Platyphylax frauenfeldi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plectrocnemia										
<i>Plectrocnemia appennina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plectrocnemia brevis</i>	5	5	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plectrocnemia conspersa</i>	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
<i>Plectrocnemia geniculata</i>	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plectrocnemia kisbelai</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plectrocnemia smiljae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polycentropus										
<i>Polycentropus excisus</i>	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-
<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	-	-	-	2	2	2	2	2	+	-
<i>Polycentropus irroratus</i>	-	-	-	2	6	2	-	-	-	-
<i>Polycentropus schmidi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potamophylax										
<i>Potamophylax cingulatus</i>	1	3	3	3	+	-	-	-	-	-
<i>Potamophylax latipennis</i>	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-
<i>Potamophylax luctuosus</i>	2	2	3	3	-	-	-	-	-	-
<i>Potamophylax nigricornis</i>	5	5	+	-	-	-	-	-	-	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Potamophylax pallidus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamophylax rotundipennis</i>	-	+	1	3	3	3	+	-	+	-
Pseudopsiloptyx										
<i>Pseudopsiloptyx zimmeri</i>	4	4	2	+	-	-	-	-	-	-
Psiloptyx										
<i>Psiloptyx psorosa</i>	-	+	+	+	(+)	-	-	-	-	-
Psychomyia										
<i>Psychomyia fragilis</i>	-	-	-	+	+	+	-	-	+	-
<i>Psychomyia pusilla</i>	-	-	-	1	4	4	1	-	-	+
Ptilocolepus										
<i>Ptilocolepus granulatus</i>	8	2	+	-	-	-	-	-	-	-
Rhadicoleptus										
<i>Rhadicoleptus alpestris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Rhyacophila										
<i>Rhyacophila albardana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila aquitanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila aurata</i>	-	2	2	6	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila bonaparti</i>	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila dorsalis</i>	-	-	1	7	1	1	-	-	-	-
<i>Rhyacophila evoluta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila fasciata</i>	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila ferox</i>	3	5	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila glareosa</i>	1	3	6	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila hirticornis</i>	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila intermedia</i>	+	5	5	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila konradthaleri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila laevis</i>	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila nubila</i>	-	+	2	5	3	+	-	-	-	-
<i>Rhyacophila obliterata</i>	-	+	2	7	1	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila pascoei</i>	-	-	-	2	4	4	-	-	-	-
<i>Rhyacophila polonica</i>	+	3	7	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila praemorsa</i>	+	3	7	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila producta</i>	2	6	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila pubescens</i>	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila simulatrix</i>	-	-	3	5	2	-	-	-	-	-
<i>simulatrix</i>										
<i>Rhyacophila simulatrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>vinconi</i>										
<i>Rhyacophila stigmatica</i>	3	3	3	1	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila torrentium</i>	-	-	4	6	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila tristis</i>	2	2	3	2	1	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila vulgaris</i>	-	2	6	2	-	-	-	-	-	-
Sericostoma										
<i>Sericostoma flavicorne</i>	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
<i>Sericostoma personatum</i>	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
Setodes										
<i>Setodes argentipunctellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Setodes punctatus</i>	-	-	-	-	2	4	4	-	-	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Setodes viridis</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Silo										
<i>Silo nigricornis</i>	-	3	3	2	2	-	-	-	-	-
<i>Silo pallipes</i>	+	2	4	4	+	+	-	-	-	-
<i>Silo piceus</i>	-	-	1	3	4	2	-	-	-	-
Stactobia										
<i>Stactobia caspersi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stactobia eatoniella</i>	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stactobia moselyi</i>	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Stactobiella										
<i>Stactobiella risi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stenophylax										
<i>Stenophylax permistus</i>	-	+	+	+	+	(+)	-	-	-	-
<i>Stenophylax vibex</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Synagapetus										
<i>Synagapetus dubitans</i>	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Synagapetus iridipennis</i>	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Synagapetus krawanyi</i>	7	2	1	+	-	-	-	-	-	-
<i>Synagapetus moselyi</i>	7	2	1	+	-	-	-	-	-	-
Tinodes										
<i>Tinodes dives</i>	+	6	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tinodes kimminsi</i>	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
		hygropetric								
<i>Tinodes maculicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tinodes pallidulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tinodes rostocki</i>	-	+	5	5	-	-	-	-	-	-
<i>Tinodes sylvia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tinodes unicolor</i>	5	3	2	+	-	-	-	-	-	-
<i>Tinodes waeneri</i>	-	-	-	-	2	2	2	-	4	-
<i>Tinodes zelleri</i>	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-
		hygropetric								
Triaenodes										
<i>Triaenodes bicolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Triaenodes kawraiskii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Triaenodes simulans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricholeiochiton										
<i>Tricholeiochiton fagesi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Trichostegia										
<i>Trichostegia minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
		astatic ponds								
Wormaldia										
<i>Wormaldia copiosa</i>	-	6	3	1	-	-	-	-	-	-
<i>Wormaldia occipitalis</i>	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Wormaldia pulla</i>	-	1	8	1	-	-	-	-	-	-
<i>Wormaldia subnigra</i>	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-
<i>Wormaldia subterranea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Wormaldia vargai</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Functional feeding guilds									
	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
Acrophylax										
<i>Acrophylax zerberus</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
Adicella										
<i>Adicella cremisa</i>	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Adicella filicornis</i>	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Adicella reducta</i>	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Agapetus										
<i>Agapetus delicatulus</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Agapetus fuscipes</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Agapetus laniger</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Agapetus nimbulus</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Agapetus ochripes</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
Agraylea										
<i>Agraylea multipunctata</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	10
		piercer								
<i>Agraylea sexmaculata</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	10
		piercer								
Agrypnia										
<i>Agrypnia obsoleta</i>	3	-	-	-	1	-	-	6	-	-
<i>Agrypnia pagetana</i>	3	-	-	-	1	-	-	6	-	-
<i>Agrypnia varia</i>	3	-	-	-	1	-	-	6	-	-
Allogamus										
<i>Allogamus auricollis</i>	2	3	-	3	-	-	-	2	-	-
<i>auricollis</i>										
<i>Allogamus auricollis braueri</i>	2	3	-	3	-	-	-	2	-	-
<i>Allogamus hilaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Allogamus uncatus</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
Allotrichia										
<i>Allotrichia pallicornis</i>	+	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anabolia										
<i>Anabolia brevipennis</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Anabolia furcata</i>	5	2	-	-	1	-	-	2	-	-
<i>Anabolia nervosa</i>	5	2	-	-	1	-	-	2	-	-
Anisogamus										
<i>Anisogamus difformis</i>	6	2	-	-	1	-	-	1	-	-
Annitella										
<i>Annitella obscurata</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Annitella thuringica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anomalopterygella										
<i>Anomalopterygella</i>	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>chauviniana</i>										
Apatania										
<i>Apatania fimbriata</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Apatania muliebris</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
Asynarchus										
<i>Asynarchus lapponicus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
Athripsodes										
<i>Athripsodes albifrons</i>	5	-	-	-	3	-	-	2	-	-
<i>Athripsodes aterrimus</i>	5	-	-	-	3	-	-	2	-	-
<i>Athripsodes bilineatus</i>	5	-	-	-	3	-	-	2	-	-
<i>Athripsodes cinereus</i>	3	-	-	-	3	-	-	4	-	-
<i>Athripsodes commutatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beraea										
<i>Beraea dira</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Beraea maurus</i>	7	3	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Beraea pullata</i>	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Beraeamyia										
<i>Beraeamyia hrabei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beraeodes										
<i>Beraeodes minutus</i>	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-
Brachycentrus										
<i>Brachycentrus maculatus</i>	-	2	-	4	1	-	-	3	-	-
<i>Brachycentrus montanus</i>	-	2	-	4	1	-	-	3	-	-
<i>Brachycentrus subnubilus</i>	-	2	-	4	1	-	-	3	-	-
Ceraclea										
<i>Ceraclea albimacula</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9
<i>Ceraclea annulicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ceraclea aurea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ceraclea dissimilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ceraclea fulva</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
		feeds on Spongillidae								
<i>Ceraclea nigronervosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
		feeds on Spongillidae								
<i>Ceraclea senilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
		feeds on Spongillidae								
Chaetopterygopsis										
<i>Chaetopterygopsis maclachlani</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
Chaetopteryx										
<i>Chaetopteryx fusca</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Chaetopteryx major</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Chaetopteryx rugulosa</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Chaetopteryx villosa</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
Cheumatopsyche										
<i>Cheumatopsyche lepida</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
Chimarra										
<i>Chimarra marginata</i>	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Consortophylax										
<i>Consortophylax carinthiacus</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Consortophylax consors</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Consortophylax montivagus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Consortophylax styriacus</i>	5	1	-	-	2	-	-	2	-	-
Crunoecia										
<i>Crunoecia irrorata</i>	3	-	-	-	-	-	5	2	-	-
<i>Crunoecia kempnyi</i>	3	-	-	-	-	-	5	2	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
Cryptothrix										
<i>Cryptothrix nebulicola</i>	+	2	-	4	-	-	-	4	-	-
Cyrnus										
<i>Cyrnus crenaticornis</i>	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
<i>Cyrnus flavidus</i>	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
<i>Cyrnus trimaculatus</i>	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
Drusus										
<i>Drusus adustus</i>	1	8	-	-	1	-	-	+	-	-
<i>Drusus annulatus</i>	1	8	-	-	1	-	-	+	-	-
<i>Drusus biguttatus</i>	1	8	-	-	1	-	-	+	-	-
<i>Drusus chrysotus</i>	+	2	-	4	-	-	-	4	-	-
<i>Drusus discolor</i>	+	1	-	4	-	-	-	5	-	-
<i>Drusus franzi</i>	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Drusus melanchaetes</i>	1	8	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Drusus monticola</i>	1	8	-	-	1	-	-	+	-	-
<i>Drusus nigrescens</i>	1	8	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Drusus noricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drusus trifidus</i>	1	8	-	-	1	-	-	+	-	-
Ecclisopteryx										
<i>Ecclisopteryx asterix</i>	1	8	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Ecclisopteryx dalecarlica</i>	1	8	-	-	1	-	-	+	-	-
<i>Ecclisopteryx guttulata</i>	1	8	-	-	1	-	-	+	-	-
<i>Ecclisopteryx madida</i>	1	8	-	-	1	-	-	+	-	-
Ecnomus										
<i>Ecnomus tenellus</i>	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
Enoicyla										
<i>Enoicyla reichenbachii</i>	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ernodes										
<i>Ernodes articularis</i>	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Ernodes vicinus</i>	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Erotesis										
<i>Erotesis baltica</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glossosoma										
<i>Glossosoma bifidum</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Glossosoma boltoni</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Glossosoma conformis</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Glossosoma intermedium</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
Glyphotaelius										
<i>Glyphotaelius pellucidus</i>	6	1	-	-	-	-	-	3	-	-
Goera										
<i>Goera pilosa</i>	-	9	-	-	1	-	-	-	-	-
Grammotaulius										
<i>Grammotaulius nigropunctatus</i>	6	1	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Grammotaulius nitidus</i>	6	1	-	-	-	-	-	3	-	-
Hagenella										
<i>Hagenella clathrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
Halesus										
<i>Halesus digitatus</i>	7	1	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Halesus radiatus</i>	7	1	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Halesus rubricollis</i>	7	1	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Halesus tessellatus</i>	7	1	-	-	-	-	-	2	-	-
Holocentropus										
<i>Holocentropus dubius</i>	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
<i>Holocentropus picicornis</i>	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
<i>Holocentropus stagnalis</i>	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
Hydatophylax										
<i>Hydatophylax infumatus</i>	7	1	-	-	-	-	-	2	-	-
Hydropsyche										
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche botosaneanui</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche bulbifera</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche bulgaromanorum</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche contubernalis</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche dinarica</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche exocellata</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche fulvipes</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche guttata</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche incognita</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche instabilis</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche modesta</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche ornatula</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche pellucidula</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche saxonica</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche silfvenii</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche siltalai</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
<i>Hydropsyche tenuis</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
Hydroptila										
<i>Hydroptila angulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
		piercer								
<i>Hydroptila angustata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		piercer								
<i>Hydroptila dampfi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
		piercer								
<i>Hydroptila forcipata</i>	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
		piercer								
<i>Hydroptila ivisa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
		piercer								
<i>Hydroptila lotensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
		piercer								
<i>Hydroptila martini</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
		piercer								
<i>Hydroptila occulta</i>	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
		piercer								

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
<i>Hydroptila pulchricornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
		piercer								
<i>Hydroptila simulans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
		piercer								
<i>Hydroptila sparsa</i>	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
		piercer								
<i>Hydroptila taurica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
		piercer								
<i>Hydroptila tineoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
		piercer								
<i>Hydroptila vectis</i>	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
		piercer								
Ironoquia										
<i>Ironoquia dubia</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ithytrichia										
<i>Ithytrichia lamellaris</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Lepidostoma										
<i>Lepidostoma basale</i>	2	5	-	-	-	-	3	-	-	-
<i>Lepidostoma hirtum</i>	2	5	-	-	-	-	3	-	-	-
Leptocerus										
<i>Leptocerus interruptus</i>	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptocerus tineiformis</i>	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptotaulius										
<i>Leptotaulius gracilis</i>	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-
Limnephilus										
<i>Limnephilus affinis</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus algosus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus auricula</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus binotatus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus bipunctatus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus borealis</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus centralis</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus coenosus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus decipiens</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus elegans</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus extricatus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus flavicornis</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus flavospinosus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus fuscicornis</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus germanus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus griseus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus helveticus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus hirsutus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus ignavus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus incisus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus italicus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus lunatus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus marmoratus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus nigriceps</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
<i>Limnephilus politus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus rhombicus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus sericeus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus sparsus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus stigma</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus subcentralis</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>Limnephilus tauricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnephilus vittatus</i>	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
Lithax										
<i>Lithax niger</i>	-	9	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Lithax obscurus</i>	-	9	-	-	1	-	-	-	-	-
Lype										
<i>Lype phaeopa</i>	-	8	-	-	-	-	2	-	-	-
<i>Lype reducta</i>	-	8	-	-	-	-	2	-	-	-
Melampophylax										
<i>Melampophylax austriacus</i>	1	8	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Melampophylax melampus</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Melampophylax mucoreus</i>	1	8	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Melampophylax nepos</i>	1	8	-	-	1	-	-	-	-	-
Mesophylax										
<i>Mesophylax impunctatus</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
Metanoea										
<i>Metanoea flavipennis</i>	1	8	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Metanoea rhaetica</i>	1	8	-	-	1	-	-	-	-	-
Micrasema										
<i>Micrasema longulum</i>	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micrasema minimum</i>	5	5	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Micrasema morosum</i>	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Micrasema setiferum</i>	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-
Micropterna										
<i>Micropterna lateralis</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Micropterna nycterobia</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Micropterna sequax</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Micropterna testacea</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
Microptila										
<i>Microptila minutissima</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Molanna										
<i>Molanna albicans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Molanna angustata</i>	-	+	-	-	3	-	-	7	-	-
Molannodes										
<i>Molannodes tinctus</i>	-	+	-	-	3	-	-	7	-	-
Mystacides										
<i>Mystacides azurea</i>	2	2	-	-	5	-	-	1	-	-
<i>Mystacides longicornis</i>	2	2	-	-	5	-	-	1	-	-
<i>Mystacides nigra</i>	2	2	-	-	5	-	-	1	-	-
Nemotaulius										
<i>Nemotaulius punctatolineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
Neureclipsis										
<i>Neureclipsis bimaculata</i>	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
Notidobia										
<i>Notidobia ciliaris</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odontocerum										
<i>Odontocerum albicorne</i>	3	3	-	-	-	-	-	4	-	-
Oecetis										
<i>Oecetis furva</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oecetis lacustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Oecetis notata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Oecetis ochracea</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Oecetis testacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oecetis tripunctata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Oecismus										
<i>Oecismus monedula</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oligopteryx										
<i>Oligopteryx maculatum</i>	-	2	-	4	1	-	-	3	-	-
Oligostomis										
<i>Oligostomis reticulata</i>	2	4	-	-	4	-	-	-	-	-
Oligotricha										
<i>Oligotricha striata</i>	3	-	-	-	1	-	-	6	-	-
Orthotrichia										
<i>Orthotrichia angustella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		piercer								
<i>Orthotrichia costalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	10
		piercer								
<i>Orthotrichia tragetti</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	10
		piercer								
Oxyethira										
<i>Oxyethira falcata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		piercer								
<i>Oxyethira flavicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
		piercer								
<i>Oxyethira simplex</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
		piercer								
<i>Oxyethira tristella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		piercer								
Parachiona										
<i>Parachiona picicornis</i>	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-
Parasetodes										
<i>Parasetodes respersellus</i>	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Philopotamus										
<i>Philopotamus ludificatus</i>	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
<i>Philopotamus montanus</i>	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
<i>Philopotamus variegatus</i>	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Phryganea										
<i>Phryganea bipunctata</i>	2	1	-	-	1	-	-	6	-	+
<i>Phryganea grandis</i>	2	1	-	-	1	-	-	6	-	+

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
Platyphylax										
<i>Platyphylax frauenfeldi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plectrocnemia										
<i>Plectrocnemia appennina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plectrocnemia brevis</i>	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
<i>Plectrocnemia conspersa</i>	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
<i>Plectrocnemia geniculata</i>	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
<i>Plectrocnemia kisbelai</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plectrocnemia smiljae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polycentropus										
<i>Polycentropus excisus</i>	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
<i>Polycentropus irroratus</i>	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
<i>Polycentropus schmidi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potamophylax										
<i>Potamophylax cingulatus</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Potamophylax latipennis</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Potamophylax luctuosus</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Potamophylax nigricornis</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Potamophylax pallidus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamophylax rotundipennis</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
Pseudopsilopteryx										
<i>Pseudopsilopteryx zimmeri</i>	6	2	-	-	-	-	-	2	-	-
Psilopteryx										
<i>Psilopteryx psorosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psychomyia										
<i>Psychomyia fragilis</i>	-	8	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Psychomyia pusilla</i>	-	6	-	1	2	-	-	1	-	-
Ptilocolepus										
<i>Ptilocolepus granulatus</i>	6	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Rhadicoleptus										
<i>Rhadicoleptus alpestris</i>	6	1	-	-	-	-	-	3	-	-
Rhyacophila										
<i>Rhyacophila albardana</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila aquitanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila aurata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila bonaparti</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila dorsalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila evoluta</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila fasciata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila ferox</i>	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-
<i>Rhyacophila glareosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila hirticornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila intermedia</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila konradthaleri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila laevis</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhyacophila nubila</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila obliterata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
<i>Rhyacophila pascoei</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila polonica</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila praemorsa</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila producta</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila simulatrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>simulatrix</i>										
<i>Rhyacophila simulatrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>vinconi</i>										
<i>Rhyacophila stigmatica</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila torrentium</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila tristis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhyacophila vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sericostoma										
<i>Sericostoma flavicorne</i>	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Sericostoma personatum</i>	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Setodes										
<i>Setodes argentipunctellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Setodes punctatus</i>	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Setodes viridis</i>	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Silo										
<i>Silo nigricornis</i>	-	9	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Silo pallipes</i>	-	9	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Silo piceus</i>	-	9	-	-	1	-	-	-	-	-
Stactobia										
<i>Stactobia caspersi</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stactobia eatoniella</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stactobia moselyi</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Stactobiella										
<i>Stactobiella risi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stenophylax										
<i>Stenophylax permistus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stenophylax vibex</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Synagapetus										
<i>Synagapetus dubitans</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Synagapetus iridipennis</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Synagapetus krawanyi</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Synagapetus moselyi</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
Tinodes										
<i>Tinodes dives</i>	-	8	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Tinodes kimminsi</i>	-	8	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Tinodes maculicornis</i>	-	8	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Tinodes pallidulus</i>	-	8	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Tinodes rostocki</i>	-	8	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Tinodes sylvia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tinodes unicolor</i>	-	8	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Tinodes waeneri</i>	-	7	-	1	1	-	-	1	-	-
<i>Tinodes zelleri</i>	-	8	-	1	1	-	-	-	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
Triaenodes										
<i>Triaenodes bicolor</i>	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Triaenodes kawraiskii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Triaenodes simulans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricholeiochiton										
<i>Tricholeiochiton fagesi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
		piercer								
Trichostegia										
<i>Trichostegia minor</i>	2	3	-	-	1	-	-	4	-	-
Wormaldia										
<i>Wormaldia copiosa</i>	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
<i>Wormaldia occipitalis</i>	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
<i>Wormaldia pulla</i>	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
<i>Wormaldia subnigra</i>	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
<i>Wormaldia subterranea</i>	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
<i>Wormaldia vargai</i>	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-