

FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

COLEOPTERA: Water Beetles s.l.

Michaela Brojer, Manfred A. Jäch, Jan Kodada & Otto Moog

Mag. Michaela Brojer
Naturhistorisches Museum Wien
2. Zoologische Abteilung
Burgring 7
A-1010 Wien
michaela.brojer@nhm-wien.ac.at

Dr. Manfred A. Jäch
Naturhistorisches Museum Wien
2. Zoologische Abteilung
Burgring 7
A-1010 Wien
manfred.jaech@nhm-wien.ac.at

Dr. Jan Kodada
Comenius University
Department of Zoology
Mlynska dolina B-1
SK-84215 Bratislava
jankodada@hotmail.com

Univ. Prof. Dr. Otto Moog
Universität für Bodenkultur Wien
Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement
Gregor-Mendel-Straße 33
A-1180 Wien
otto.moog@boku.ac.at

Quotation note

Brojer, M., Jäch, M. A., Kodada, J. & O. Moog (2017): Coleoptera: Water beetles s.l.. In Moog, O. & A. Hartmann (Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Edition 2017. BMLFUW, Wien.



Changes or additions of the species list in comparison to the former editions result, on the one hand, from records of museum collections, on the other, from phylogenetic analyses with molecular methods, which lead to a rearrangement on a generic level, or from morphological analyses, resulting into a splitting of species.

Changes of nomenclature for the different families are, in most cases, adopted from recent editions of the series 'Catalogue of Palearctic Coleoptera' and 'World Catalogue of Insects'.

Within the families of Haliplidae, Hydrophilidae and Spercheidae, adults and larvae are related to different functional feeding guilds (within this catalogue the classification for the larvae of these families is indicated in brackets). For certain other families, these classifications refer to the aquatic stage only (adults for Dryopidae, Helophoridae; larvae for Scirtidae, Psephenidae). In the remaining families both stages are aquatic and classifications thus apply to both adults and larvae.

References used

- Balke, M., Hájek, J. & L. Hendrich (2017): Generic reclassification of species formerly included in *Rhantus* Dejean (Coleoptera, Dytiscidae, Colymbetinae). *Zootaxa* 4258 (1): 91-100.
- Caldara, R. (2013): Bagoinae, pp. 172-176. - In Löbl, I. & A. Smetana (eds.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera, Volume 8. Curculionoidea II*. Brill: Leiden/Boston, 700 pp.
- Colonnelli, E. (2013): Ceutorhynchinae, pp. 176-214. - In Löbl, I. & A. Smetana (eds.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera, Volume 8. Curculionoidea II*. Brill: Leiden/Boston, 700 pp.
- Fikáček, M. (2015): Spercheidae Erichson, 1837, pp. 36-37. - In Löbl, I. & D. Löbl (eds.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera, Volume 2. Hydrophiloidea - Staphylinoidea. Revised and Updated Edition*. Brill: Leiden/Boston, XXVI + 1702 pp.
- Fikáček, M., Angus, R.B., Gentili, E., Jia, F., Minoshima, Y.N., Prokin, A., Przewoźny, M. & S.K. Ryndevich (2015): Helophoridae Leach, 1815, Hydrochidae Thomson, 1859, Hydrophilidae, pp. 25-33, 35-36, 37-76. - In Löbl, I. & D. Löbl (eds.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera, Volume 2. Hydrophiloidea - Staphylinoidea. Revised and Updated Edition*. Brill: Leiden/Boston, XXVI + 1702 pp. [Przewoźny, M. 2017: *Catalogue of Palearctic Hydrophiloidea (Coleoptera)*. Internet version 2017-01-01, 58 pp. http://www.waterbeetles.eu/documents/PAL_CAT_Hydrophiloidea_2017.pdf]
- Jäch, M.A., Kodada, J., Brojer, M., Shepard, W.D. & F. Čiampor (2016): Coleoptera: Elmidae and Protelmidae. - *World Catalogue of Insects, Volume 14*. Brill: Leiden/Boston, XXI + 318 pp.
- Jäch, M.A. & A. Skale (2015): Hydraenidae, pp. 130-162. - In Löbl, I. & D. Löbl (eds.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera, Volume 2. Hydrophiloidea - Staphylinoidea. Revised and Updated Edition*. Brill: Leiden/Boston, XXVI + 1702 pp.
- Klausnitzer, B. (2016): Scirtidae Fleming, 1821, pp. 412-425. - In Löbl, I. & D. Löbl (eds.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera, Volume 3. Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea and Byrrhoidea. Revised and Updated Edition*. Brill: Leiden/Boston, 983 pp.
- Kodada, J. & M.A. Jäch (2016): Dryopidae Billberg, 1820, pp. 603-607. - In Löbl, I. & D. Löbl (eds.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera, Volume 3. Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea and Byrrhoidea. Revised and Updated Edition*. Brill: Leiden/Boston, 983 pp.

- Lee, C.-F. (2016): Psephenidae Lacordaire, 1854, pp. 616-621. - In Löbl, I. & D. Löbl (eds.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 3. Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea and Byrrhoidea. Revised and Updated Edition. Brill: Leiden/Boston, 983 pp.
- Mazzoldi, P. (2003): Gyrinidae Latreille, 1810, pp. 26-33. - In Löbl, I. & A. Smetana (eds.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 1. Archostemata - Myxophaga - Adephaga. Apollo Books: Stenstrup, 819 pp.
- Nilsson, A.N. (2011): A World Catalogue of the Family Noteridae, or the Burrowing Water Beetles (Coleoptera, Adephaga). Version 16.VIII.2011, 54 pp.
http://www.waterbeetles.eu/documents/W_CAT_Noteridae.pdf
- Nilsson, A.N. & J. Hájek (2017): A World Catalogue of the Family Dytiscidae, or the Diving Beetles (Coleoptera, Adephaga). Version 31.I.2017, 304 pp.
http://www.waterbeetles.eu/documents/W_CAT_Dytiscidae_2017.pdf
- Nilsson, A.N. & J. Hájek (2017): Catalogue of Palaearctic Dytiscidae (Coleoptera). Internet version 1.I.2017, 88 pp.
http://www.waterbeetles.eu/documents/PAL_CAT_Dytiscidae_2017.pdf
- Osella, G., Hlavác, P. & M. Meregalli (2011): Raymondionymidae, pp. 198-200. - In Löbl, I. & A. Smetana (eds.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 7. Curculionoidea I. Apollo Books: Stenstrup, 373 pp.
- Villastrigo, A., Ribera, I., Manuel, M., Millán, A. & H. Fery (2017): A new classification of the tribe Hygrotini Portevin, 1929 (Coleoptera: Dytiscidae: Hydroporinae). Zootaxa 4317 (3): 499-529.
- Vondel, B.J. (2005): Haliplidae. - In Nilsson, A.N. & B.J. Vondel (eds.): Amphizoidae, Aspidytidae, Haliplidae, Noteridae and Paelobiidae (Coleoptera, Adephaga). World Catalogue of Insects, Volume 7. Apollo Books: Stenstrup, 171 pp.

Species inventory

Suborder Adephaga

Family Gyrinidae

Genus *Gyrinus* MÜLLER, 1764

Gyrinus colymbus ERICHSON, 1837 rare, or very rare, or only locally distributed

Gyrinus distinctus AUBÉ, 1838

Gyrinus marinus GYLLENHAL, 1808 rare, or very rare, or only locally distributed

Gyrinus minutus FABRICIUS, 1798 rare, or very rare, or only locally distributed

Gyrinus paykulli OCHS, 1927

Gyrinus substriatus STEPHENS, 1828

Gyrinus suffriani SCRIBA, 1855 rare, or very rare, or only locally distributed

Gyrinus urinator ILLIGER, 1807 no current records in Austria, extirpated

Genus *Orectochilus* DEJEAN, 1883

Orectochilus villosus (MÜLLER, 1776)

Family Haliplidae

Genus *Brychius* THOMSON, 1859

Brychius elevatus (PANZER, 1793)

Genus *Haliplus* LATREILLE, 1802

Haliplus confinis STEPHENS, 1828

Haliplus flavicollis STURM, 1834

Haliplus fluviatilis AUBÉ, 1836

Haliplus fulvicollis ERICHSON, 1837 occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)

Haliplus fulvus (FABRICIUS, 1801) rare, or very rare, or only locally distributed

Haliplus furcatus SEIDLITZ, 1887

Haliplus heydeni WEHNCKE, 1875

Haliplus immaculatus GERHARDT, 1877

Haliplus laminatus (SCHALLER, 1783)

Haliplus lineatocollis (MARSHAM, 1802)

Haliplus maculatus MOTSCHULSKY, 1860 no current records in Austria, extirpated

Haliplus mucronatus STEPHENS, 1828 no current records in Austria, extirpated

Haliplus obliquus (FABRICIUS, 1787)

Haliplus ruficollis (DE GEER, 1774)

Haliplus sibiricus MOTSCHULSKY, 1860

Haliplus variegatus STURM, 1834

Haliplus varius NICOLAI, 1822 occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)

Genus *Peltodytes* RÉGIMBART, 1878

Peltodytes caesus (DUFTSCHMID, 1805)

Family Noteridae

Genus *Noterus* CLAIRVILLE, 1806

Noterus clavicornis (DE GEER, 1774)

Noterus crassicornis (MÜLLER, 1776)

Family Hygrobiidae**Genus Hygrobia** LATREILLE, 1804

Hygrobia hermanni (FABRICIUS, 1775) no current records in Austria, extirpated

Family Dytiscidae**Genus Acilius** LEACH, 1817

Acilius canaliculatus (NICOLAI, 1822)

Acilius sulcatus (LINNAEUS, 1758)

Genus Agabus LEACH, 1817

Agabus affinis (PAYKULL, 1798)

Agabus biguttatus (OLIVIER, 1795)

Agabus biguttulus (THOMSON, 1867) no current records in Austria, extirpated

Agabus bipustulatus (LINNAEUS, 1767)

Agabus congener (THUNBERG, 1794)

Agabus didymus (OLIVIER, 1795) rare, or very rare, or only locally distributed

Agabus fuscipennis (PAYKULL, 1798) rare, or very rare, or only locally distributed

Agabus guttatus (PAYKULL, 1798)

Agabus labiatus (BRAHM, 1790)

Agabus lapponicus (THOMSON, 1867)

Agabus lotti TURNER, TOLEDO & MAZZOLDI, 2015

Agabus melanarius AUBÉ, 1837

Agabus nebulosus (FORSTER, 1771)

Agabus paludosus (FABRICIUS, 1801)

Agabus striolatus (GYLLENHAL, 1808)

Agabus sturmii (GYLLENHAL, 1808)

Agabus uliginosus (LINNAEUS, 1760)

Agabus undulatus (SCHRANK, 1776)

Agabus unguicularis (THOMSON, 1867)

Genus Bidessus SHARP, 1882

Bidessus delicatulus (SCHAUM, 1844)

Bidessus grossepunctatus VORBRINGER, 1907

Bidessus minutissimus (GERMAR, 1823) rare, or very rare, or only locally distributed

Bidessus nasutus SHARP, 1887

Bidessus unistriatus (GOEZE, 1777)

Genus Boreonectes ANGUS, 2010

Boreonectes griseostriatus (DE GEER, 1774)

Genus Clemnius VILLAGRIGO, RIBERA, MANUEL, MILLÁN & FERY, 2017

Clemnius decoratus (GYLLENHAL, 1810)

Genus Colymbetes CLAIRVILLE, 1806

Colymbetes fuscus (LINNAEUS, 1758)

Colymbetes striatus (LINNAEUS, 1758) occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)

Genus Cybister CURTIS, 1827

Cybister lateralimarginalis (DE GEER, 1774)

Genus Deronectes SHARP, 1882*Deronectes aubei* (MULSANT, 1843) rare, or very rare, or only locally distributed*Deronectes latus* (STEPHENS, 1829)*Deronectes platynotus* (GERMAR, 1834)**Genus Dytiscus** LINNAEUS, 1758*Dytiscus circumcinctus* AHRENS, 1811*Dytiscus circumflexus* FABRICIUS, 1801*Dytiscus dimidiatus* (BERGSTRÄSSER, 1777)*Dytiscus latissimus* LINNAEUS, 1758 rare, or very rare, or only locally distributed*Dytiscus marginalis* LINNAEUS, 1758*Dytiscus semisulcatus* MÜLLER, 1776**Genus Graphoderus** DEJEAN, 1833*Graphoderus austriacus* (STURM, 1834)*Graphoderus bilineatus* (DE GEER, 1774)*Graphoderus cinereus* (LINNAEUS, 1758)*Graphoderus zonatus* (HOPPE, 1795)**Genus Graptodytes** SEIDLITZ, 1887*Graptodytes bilineatus* (STURM, 1835)*Graptodytes granularis* (LINNAEUS, 1767)*Graptodytes pictus* (FABRICIUS, 1787)*Graptodytes varius* (AUBÉ, 1838) no current records in Austria, extirpated**Genus Hydaticus** LEACH, 1817*Hydaticus continentalis* BALFOUR-BROWNE, 1944*Hydaticus grammicus* (GERMAR, 1827)*Hydaticus seminiger* (DE GEER, 1774)*Hydaticus transversalis* (PONTOPPIDAN, 1763)**Genus Hydroglyphus** MOTSCHULSKY, 1853*Hydroglyphus geminus* (FABRICIUS, 1792)**Genus Hydroporus** CLAIRVILLE, 1806*Hydroporus angustatus* STURM, 1835*Hydroporus discretus* FAIRMAIRE & BRISOUT, 1859*Hydroporus dobrogeanus* IENISTEA, 1962 no current records in Austria, extirpated*Hydroporus dorsalis* (FABRICIUS, 1778)*Hydroporus elongatulus* STURM, 1835*Hydroporus erythrocephalus* (LINNAEUS, 1758)*Hydroporus ferrugineus* STEPHENS, 1829*Hydroporus figuratus* (GYLLENHAL, 1826)*Hydroporus foveolatus* HEER, 1840*Hydroporus fuscipennis* SCHAUM, 1867*Hydroporus gyllenhalii* SCHIÖDTE, 1841 rare, or very rare, or only locally distributed*Hydroporus incognitus* SHARP, 1869*Hydroporus incommodus* FERY, 2006 rare, or very rare, or only locally distributed*Hydroporus kraatzii* SCHAUM, 1867*Hydroporus longicornis* SHARP, 1871*Hydroporus longulus* MULSANT & REY, 1861*Hydroporus marginatus* (DUFTSCHMID, 1805)

- Hydroporus melanarius* STURM, 1835
Hydroporus memnonius NICOLAI, 1822
Hydroporus morio AUBÉ, 1838 rare, or very rare, or only locally distributed
Hydroporus neglectus SCHAUM, 1845
Hydroporus nigellus MANNERHEIM, 1853 rare, or very rare, or only locally distributed
Hydroporus nigrita (FABRICIUS, 1792)
Hydroporus notatus STURM, 1835 occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)
Hydroporus obscurus STURM, 1835
Hydroporus obsoletus AUBÉ, 1838
Hydroporus palustris (LINNAEUS, 1760)
Hydroporus planus (FABRICIUS, 1782)
Hydroporus pubescens (GYLLENHAL, 1808)
Hydroporus rufifrons (MÜLLER, 1776)
Hydroporus sabaudus FAUVEL, 1865
Hydroporus scalesianus STEPHENS, 1828
Hydroporus striola (GYLLENHAL, 1826)
Hydroporus tristis (PAYKULL, 1798)
Hydroporus umbrosus (GYLLENHAL, 1808)
Genus Hydrovatus MOTSCHULSKY, 1853
Hydrovatus cuspidatus (KUNZE, 1818)
Genus Hygrotus STEPHENS, 1828
Hygrotus confluens (FABRICIUS, 1787)
Hygrotus impressopunctatus (SCHALLER, 1783)
Hygrotus inaequalis (FABRICIUS, 1777)
Hygrotus nigrolineatus (STEVEN, 1808)
Hygrotus pallidulus (AUBÉ, 1850) rare, or very rare, or only locally distributed
Hygrotus parallellogrammus (AHRENS, 1812)
Hygrotus quinquelineatus (ZETTERSTEDT, 1828) rare, or very rare, or only locally distributed
Hygrotus versicolor (SCHALLER, 1783)
Genus Hyphydrus ILLIGER, 1802
Hyphydrus aubei GANGLBAUER, 1891 no current records in Austria, extirpated
Hyphydrus ovatus (LINNAEUS, 1760)
Genus Ilybius ERICHSON, 1832
Ilybius aenescens THOMSON, 1870
Ilybius ater (DE GEER, 1774)
Ilybius chalconatus (PANZER, 1796)
Ilybius crassus THOMSON, 1856
Ilybius erichsoni GEMMINGER & HAROLD, 1868 occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)
Ilybius fenestratus (FABRICIUS, 1781)
Ilybius fuliginosus (FABRICIUS, 1792)
Ilybius guttiger (GYLLENHAL, 1808)
Ilybius neglectus (ERICHSON, 1837)
Ilybius quadriguttatus (LACORDAIRE, 1835)
Ilybius subaeneus ERICHSON, 1837

Ilybius subtilis (ERICHSON, 1837)

Ilybius wasastjernae (SAHLBERG, 1824)

Genus Laccophilus LEACH, 1815

Laccophilus hyalinus (DE GEER, 1774)

Laccophilus minutus (LINNAEUS, 1758)

Laccophilus poecilus KLUG, 1834

Genus Laccornis GOZIS, 1914

Laccornis kocae (GANGLBAUER, 1904)

Laccornis oblongus (STEPHENS, 1835) occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)

Genus Liopterus DEJEAN, 1833

Liopterus haemorrhoidalis (FABRICIUS, 1787)

Genus Nartus ZAITZEV, 1907

Nartus grapii (GYLLENHAL, 1808)

Genus Nebrioporus RÉGIMBART, 1906

Nebrioporus assimilis (PAYKULL, 1798)

Nebrioporus canaliculatus (LACORDAIRE, 1835)

Nebrioporus elegans (PANZER, 1794)

Genus Oreodytes SEIDLITZ, 1887

Oreodytes davisii (CURTIS, 1831)

Oreodytes sanmarkii (SAHLBERG, 1826)

Oreodytes septentrionalis (GYLLENHAL, 1826)

Genus Platambus THOMSON, 1852

Platambus maculatus (LINNAEUS, 1758)

Genus Porhydrus GUIGNOT, 1945

Porhydrus lineatus (FABRICIUS, 1775)

Porhydrus obliquesignatus (BIELZ, 1852) rare, or very rare, or only locally distributed

Genus Rhantus DEJEAN, 1833

Rhantus bistriatus (BERGSTRÄSSER, 1777)

Rhantus consputus (STURM, 1834)

Rhantus exsoletus (FORSTER, 1771)

Rhantus frontalis (MARSHAM, 1802)

Rhantus latitans SHARP, 1882

Rhantus notaticollis (AUBÉ, 1837)

Rhantus suturalis (MAC LEAY, 1825)

Rhantus suturellus (HARRIS, 1828)

Genus Scarodytes GOZIS, 1914

Scarodytes halensis (FABRICIUS, 1787)

Genus Stictotarsus ZIMMERMANN, 1919

Stictotarsus duodecimpustulatus (FABRICIUS, 1792)

Genus Yola GOZIS, 1886

Yola bicarinata (LATREILLE, 1804) occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)

Suborder Polyphaga**Family Helophoridae****Genus 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 partly or almost completely terrestrial*Helophorus croaticus* KUWERT, 1886*Helophorus discrepans* REY, 1885*Helophorus dorsalis* (MARSHAM, 1802)*Helophorus flavipes* FABRICIUS, 1792*Helophorus glacialis* VILLA & VILLA, 1833*Helophorus grandis* ILLIGER, 1798 rare, or very rare, or only locally distributed*Helophorus granularis* LINNAEUS, 1760*Helophorus griseus* HERBST, 1793*Helophorus liguricus* ANGUS, 1970 rare, or very rare, or only locally distributed*Helophorus longitarsis* WOLLASTON, 1864*Helophorus micans* FALDERMANN, 1835 partly or almost completely terrestrial*Helophorus minutus* FABRICIUS, 1775*Helophorus montenegrinus* KUWERT, 1885*Helophorus nanus* STURM, 1836*Helophorus nivalis* GIRAUD, 1852*Helophorus nubilus* FABRICIUS, 1777 partly or almost completely terrestrial*Helophorus obscurus* MULSANT, 1844*Helophorus paraminutus* ANGUS, 1986*Helophorus pumilio* ERICHSON, 1837*Helophorus redtenbacheri* KUWERT, 1885*Helophorus schmidtii* VILLA & VILLA, 1838 partly or almost completely terrestrial*Helophorus strigifrons* THOMSON, 1868*Helophorus villosus* DUFTSCHMID, 1805 rare, or very rare, or only locally distributed**Family Hydrochidae****Genus Hydrochus** LEACH, 1817*Hydrochus angustatus* GERMAR, 1824 occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)*Hydrochus brevis* (HERBST, 1793) occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)*Hydrochus crenatus* (FABRICIUS, 1792)*Hydrochus elongatus* (SCHALLER, 1783) rare, or very rare, or only locally distributed*Hydrochus flavipennis* KÜSTER, 1852*Hydrochus ignicollis* MOTSCHULSKY, 1860*Hydrochus megaphallus* BERGE HENEGOUWEN, 1988

Family Spercheidae**Genus Spercheus** KUGELANN, 1798*Spercheus emarginatus* (SCHALLER, 1783)**Family Hydrophilidae****Genus Anacaena** THOMSON, 1859*Anacaena globulus* (PAYKULL, 1798)*Anacaena limbata* (FABRICIUS, 1792)*Anacaena lutescens* (STEPHENS, 1829)*Anacaena rufipes* (GUILLEBEAU, 1896)**Genus Berosus** LEACH, 1817*Berosus affinis* BRULLÉ, 1835 no current records in Austria, extirpated*Berosus bispina* REICHE & SAULCY, 1856 rare, or very rare, or only locally distributed*Berosus frontifoveatus* KUWERT, 1888*Berosus fulvus* KUWERT, 1888*Berosus geminus* REICHE & SAULCY, 1856*Berosus hispanicus* KÜSTER, 1847 no current records in Austria, extirpated*Berosus luridus* (LINNAEUS, 1760)*Berosus signaticollis* (CHARPENTIER, 1825)*Berosus spinosus* (STEVEN, 1808)**Genus Cercyon** LEACH, 1817*Cercyon bifeneustratus* KÜSTER, 1851*Cercyon convexiusculus* STEPHENS, 1829*Cercyon granarius* ERICHSON, 1837*Cercyon marinus* THOMSON, 1853*Cercyon sternalis* SHARP, 1918*Cercyon tristis* (ILLIGER, 1801)*Cercyon ustulatus* (PREYSSLER, 1790)**Genus Chaetarthria** STEPHENS, 1835*Chaetarthria seminulum* (HERBST, 1797)*Chaetarthria simillima* VORST & CUPPEN, 2003**Genus Coelostoma** BRULLÉ, 1835*Coelostoma orbiculare* (FABRICIUS, 1775)**Genus Crenitis** BEDEL, 1881*Crenitis punctatostriata* (LETZNER, 1840)**Genus Cymbiodyta** BEDEL, 1881*Cymbiodyta marginella* (FABRICIUS, 1792)**Genus Enochrus** THOMSON, 1859*Enochrus affinis* (THUNBERG, 1794)*Enochrus ater* (KUWERT, 1888)*Enochrus bicolor* (FABRICIUS, 1792)*Enochrus coarctatus* (GREDLER, 1863)*Enochrus fuscipennis* (THOMSON, 1884)*Enochrus hamifer* (GANGLBAUER, 1901)

Enochrus melanocephalus (OLIVIER, 1793)

Enochrus ochropterus (MARSHAM, 1802)

Enochrus quadripunctatus (HERBST, 1797)

Enochrus testaceus (FABRICIUS, 1801)

Genus Helochares MULSANT, 1844

Helochares lividus (FORSTER, 1771) no current records in Austria, extirpated

Helochares obscurus (MÜLLER, 1776)

Genus Hydrobius LEACH, 1815

Hydrobius fuscipes (LINNAEUS, 1758)

Genus Hydrochara BERTHOLD, 1827

Hydrochara caraboides (LINNAEUS, 1758)

Hydrochara flavipes (STEVEN, 1808)

Genus Hydrophilus GEOFFROY, 1762

Hydrophilus aterrimus ESCHSCHOLTZ, 1822

Hydrophilus piceus (LINNAEUS, 1758)

Genus Laccobius ERICHSON, 1837

Laccobius albescens ROTTENBERG, 1874 occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)

Laccobius albipes KUWERT, 1890

Laccobius alternus MOTSCHULSKY, 1855 rare, or very rare, or only locally distributed

Laccobius atratus ROTTENBERG, 1874 occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)

Laccobius bipunctatus (FABRICIUS, 1775)

Laccobius colon (STEPHENS, 1829)

Laccobius gracilis MOTSCHULSKY, 1855

Laccobius minutus (LINNAEUS, 1758)

Laccobius neapolitanus ROTTENBERG, 1874 rare, or very rare, or only locally distributed

Laccobius obscuratus ROTTENBERG, 1874

Laccobius simulatrix ORCHYMONT, 1932

Laccobius sinuatus MOTSCHULSKY, 1849

Laccobius striatulus (FABRICIUS, 1801)

Laccobius syriacus GUILLEBEAU, 1896

Laccobius varius GENTILI, 1975 rare, or very rare, or only locally distributed

Genus Limnoxenus MOTSCHULSKY, 1853

Limnoxenus niger (GMELIN, 1790)

Genus Paracymus THOMSON, 1867

Paracymus aeneus (GERMAR, 1824) occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)

Family Hydraenidae

Genus Aulacochthebius KUWERT, 1887

Aulacochthebius narentinus (REITTER, 1885)

Genus Hydraena KUGELANN, 1794

Hydraena alpicola PRETNER, 1931

Hydraena belgica ORCHYMONT, 1930
Hydraena britteni JOY, 1907 rare, or very rare, or only locally distributed
Hydraena dentipes GERMAR, 1842
Hydraena excisa KIESENWETTER, 1849
Hydraena gracilis GERMAR, 1824
Hydraena intermedia ROSENHAUER, 1847
Hydraena lapidicola KIESENWETTER, 1849
Hydraena melas DALLA TORRE, 1877
Hydraena minutissima STEPHENS, 1829
Hydraena morio KIESENWETTER, 1849
Hydraena muelleri PRETNER, 1931 rare, or very rare, or only locally distributed
Hydraena nigrita GERMAR, 1824
Hydraena paganettii GANGLBAUER, 1901
Hydraena palustris ERICHSON, 1837
Hydraena polita KIESENWETTER, 1849
Hydraena pulchella GERMAR, 1824
Hydraena pygmaea WATERHOUSE, 1833
Hydraena reyi KUWERT, 1888
Hydraena riparia KUGELANN, 1794
Hydraena saga ORCHYMONT, 1930
Hydraena schuleri GANGLBAUER, 1901
Hydraena subjuncta ORCHYMONT, 1930 occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)
Hydraena truncata REY, 1885

Genus Limnebius LEACH, 1815

Limnebius aluta BEDEL, 1881
Limnebius atomus (DUFTSCHMID, 1805)
Limnebius crinifer REY, 1885
Limnebius myrmidon REY, 1883 no current records in Austria, extirpated
Limnebius nitidus (MARSHAM, 1802)
Limnebius papposus MULSANT, 1844
Limnebius stagnalis GUILLEBEAU, 1890
Limnebius truncatellus (THUNBERG, 1794)

Genus Ochthebius LEACH, 1815

Ochthebius bernhardi JÄCH & DELGADO, 2008
Ochthebius bicolon GERMAR, 1824
Ochthebius colveranus FERRO, 1979
Ochthebius crenulatus MULSANT & REY, 1850
Ochthebius exsculptus GERMAR, 1824
Ochthebius flavipes DALLA TORRE, 1877
Ochthebius foveolatus GERMAR, 1824 no current records in Austria, extirpated
Ochthebius gibbosus GERMAR, 1824
Ochthebius granulatus MULSANT, 1844
Ochthebius haberfelneri REITTER, 1890 rare, or very rare, or only locally distributed
Ochthebius hungaricus ENDRÖDY-YOUNGA, 1967 no current records in Austria, extirpated
Ochthebius lividipennis PEYRON, 1858 rare, or very rare, or only locally distributed
Ochthebius melanescens DALLA TORRE, 1877
Ochthebius meridionalis REY, 1885

Ochthebius metallescens ROSENHAUER, 1847
Ochthebius minimus (FABRICIUS, 1792)
Ochthebius nobilis VILLA & VILLA, 1835
Ochthebius pedicularius KUWERT, 1887 no current records in Austria, extirpated
Ochthebius peisonis GANGLBAUER, 1901
Ochthebius peregrinus ORCHYMONT, 1941 occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)
Ochthebius perkinsi PANKOW, 1986
Ochthebius pusillus STEPHENS, 1835
Ochthebius sidanus ORCHYMONT, 1942 no current records in Austria, extirpated
Ochthebius thermalis JANSSENS, 1965 occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)

Family Scirtidae

Genus *Contacyphon* GOZIS, 1886

Contacyphon coarctatus (PAYKULL, 1799)
Contacyphon kongsbergensis (MUNSTER, 1923)
Contacyphon laevipennis (TOURNIER, 1868)
Contacyphon ochraceus (STEPHENS, 1830)
Contacyphon padi (LINNAEUS, 1758)
Contacyphon palustris (THOMSON, 1855)
Contacyphon pubescens (FABRICIUS, 1792)
Contacyphon punctipennis (SHARP, 1872)
Contacyphon putonii (BRISOUT DE BARNEVILLE, 1863)
Contacyphon ruficeps (TOURNIER, 1868)
Contacyphon variabilis (THUNBERG, 1787)

Genus *Elodes* LATREILLE, 1796

Elodes elongatus TOURNIER, 1868
Elodes minutus (LINNAEUS, 1767)
Elodes pseudominutus KLAUSNITZER, 1971
Elodes tricuspis NYHOLM, 1985

Genus *Hydrocyphon* REDTENBACHER, 1858

Hydrocyphon deflexicollis (MÜLLER, 1821)

Genus *Microcara* THOMSON, 1859

Microcara testacea (LINNAEUS, 1767)

Genus *Odeles* KLAUSNITZER, 2004

Odeles gredleri (KIESENWETTER, 1863)
Odeles hausmanni (GREDLER, 1857)
Odeles marginata (FABRICIUS, 1798)
Odeles styriaca KLAUSNITZER, 2008

Genus *Prionocyphon* REDTENBACHER, 1858

Prionocyphon serricornis (MÜLLER, 1821)

Genus *Sacodes* LECONTE, 1854

Sacodes flavicollis (KIESENWETTER, 1859)

Genus Scirtes ILLIGER, 1807*Scirtes hemisphaericus* (LINNAEUS, 1758)*Scirtes orbicularis* (PANZER, 1793)**Family Elmidae****Genus Elmis** LATREILLE, 1802*Elmis aenea* (MÜLLER, 1806)*Elmis latreillei* (BEDEL, 1878)*Elmis maugetii* LATREILLE, 1802*Elmis obscura* (MÜLLER, 1806)*Elmis rietscheli* STEFFAN, 1958*Elmis rioloides* (KUWERT, 1890)**Genus Esolus** MULSANT & REY, 1872*Esolus angustatus* (MÜLLER, 1821)*Esolus parallelepipedus* (MÜLLER, 1806)*Esolus pygmaeus* (MÜLLER, 1806) no current records in Austria, extirpated**Genus Limnius** ILLIGER, 1802*Limnius intermedius* FAIRMAIRE, 1881 rare, or very rare, or only locally distributed*Limnius muelleri* (ERICHSON, 1847) occurrence in Austria not known with certainty (doubtful, unconfirmed reports in the literature, wrong reports resp. reports with unclear site description)*Limnius opacus* MÜLLER, 1806*Limnius perrisi* (DUFOUR, 1843)*Limnius volckmari* (PANZER, 1793)**Genus Macronychus** MÜLLER, 1806*Macronychus quadrituberculatus* MÜLLER, 1806**Genus Oulimnius** GOZIS, 1886*Oulimnius tuberculatus* (MÜLLER, 1806)**Genus Potamophilus** GERMAR, 1811*Potamophilus acuminatus* (FABRICIUS, 1792) rare, or very rare, or only locally distributed**Genus Riolus** MULSANT & REY, 1872*Riolus cupreus* (MÜLLER, 1806)*Riolus nitens* (MÜLLER, 1817) rare, or very rare, or only locally distributed*Riolus subviolaceus* (MÜLLER, 1817)**Genus Stenelmis** DUFOUR, 1835*Stenelmis canaliculata* (GYLLENHAL, 1808) rare, or very rare, or only locally distributed**Family Dryopidae****Genus Dryops** OLIVIER, 1791*Dryops anglicanus* EDWARDS, 1909*Dryops auriculatus* (GEOFFROY, 1785)*Dryops ernesti* GOZIS, 1886*Dryops griseus* (ERICHSON, 1847)*Dryops luridus* (ERICHSON, 1847)*Dryops nitidulus* (HEER, 1841)*Dryops rufipes* (KRYNICKI, 1832)

Dryops similis BOLLOW, 1936

Dryops striatellus (FAIRMAIRE & BRISOUT DE BARNEVILLE, 1859) no current records in Austria, extirpated

Dryops striatopunctatus (HEER, 1841)

Dryops viennensis (CASTELNAU, 1840)

Genus Pomatinus STURM, 1853

Pomatinus substriatus (MÜLLER, 1806)

Family Psephenidae

Genus Eubria LATREILLE, 1829

Eubria palustris (GERMAR, 1818)

Family Curculionidae

Genus Bagous GERMAR, 1817

Bagous alismatis (MARSHAM, 1802)

Bagous argillaceus GYLLENHAL, 1836

Bagous bagdatensis PIC, 1904 rare, or very rare, or only locally distributed

Bagous binodulus (HERBST, 1795)

Bagous brevis GYLLENHAL, 1836 no current records in Austria, extirpated

Bagous collignensis (HERBST, 1797)

Bagous czwalinai SEIDLITZ, 1891

Bagous frit (HERBST, 1795) rare, or very rare, or only locally distributed

Bagous geniculatus (HOCHHUT, 1847) rare, or very rare, or only locally distributed

Bagous glabrirostris (HERBST, 1795)

Bagous limosus (GYLLENHAL, 1827)

Bagous longitarsis THOMSON, 1868

Bagous lothari CALDARA & O'BRIEN, 1998

Bagous lutosus (GYLLENHAL, 1813)

Bagous lutulentus (GYLLENHAL, 1813)

Bagous lutulosus (GYLLENHAL, 1827)

Bagous nodulosus GYLLENHAL, 1836

Bagous petro (HERBST, 1795) rare, or very rare, or only locally distributed

Bagous puncticollis BOHEMAN, 1845

Bagous robustus BRISOUT DE BARNEVILLE, 1863

Bagous rotundicollis BOHEMAN, 1845 rare, or very rare, or only locally distributed

Bagous rufimanus PÉRICART, 1989

Bagous subcarinatus GYLLENHAL, 1836

Bagous tempestivus (HERBST, 1795)

Bagous tubulus CALDARA & O'BRIEN, 1994

Bagous validus ROSENHAUER, 1847

Genus Eubrychius THOMSON, 1859

Eubrychius velutus (BECK, 1817)

Genus Pelenomus THOMSON, 1859

Pelenomus canaliculatus (FAHRAEUS, 1843)

Genus Phytobius SCHÖNHERR, 1833

Phytobius leucogaster (MARSHAM, 1802)

Genus Tanysphyrus GERMAR, 1817*Tanysphyrus ater* BLATCHLEY, 1928 rare, or very rare, or only locally distributed*Tanysphyrus lemnae* (PAYKULL, 1792)

	Saprobic valencies						
	x	o	β	a	p	W	SI
Family GYRINIDAE							
Gyrinus							
<i>Gyrinus colymbus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gyrinus distinctus</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<i>Gyrinus marinus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gyrinus minutus</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
<i>Gyrinus paykulli</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Gyrinus substriatus</i>	-	2	5	3	+	2	2,1
<i>Gyrinus suffriani</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Gyrinus urinator</i>	-	-	-	-	-	-	-
Orectochilus							
<i>Orectochilus villosus</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
Family HALIPLIDAE							
Brychius							
<i>Brychius elevatus</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
Haliplus							
<i>Haliplus confinis</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<i>Haliplus flavicollis</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
<i>Haliplus fluviatilis</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<i>Haliplus fulvicollis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Haliplus fulvus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Haliplus furcatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Haliplus heydeni</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Haliplus immaculatus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Haliplus laminatus</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
<i>Haliplus lineatocollis</i>	-	3	5	2	-	2	1,9
<i>Haliplus maculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haliplus mucronatus</i>	-	++	++	++	-	-	-
<i>Haliplus obliquus</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
<i>Haliplus ruficollis</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Haliplus sibiricus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haliplus variegatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Haliplus varius</i>	-	-	++	++	-	-	-
Peltodytes							
<i>Peltodytes caesus</i>	-	1	3	6	-	3	2,5
Family NOTERIDAE							
Noterus							
<i>Noterus clavicornis</i>	-	-	2	7	1	3	2,9
<i>Noterus crassicornis</i>	-	-	1	8	1	4	3,0
Family HYGROBIIDAE							
Hygrobia							
<i>Hygrobia hermanni</i>	-	-	++	++	-	-	-
Family DYTISCIDAE							
Acilius							
<i>Acilius canaliculatus</i>	-	1	4	5	-	2	2,4
<i>Acilius sulcatus</i>	-	1	2	7	+	3	2,6

	x	o	ß	a	p	W	SI
Agabus							
<i>Agabus affinis</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Agabus biguttatus</i>	++	++	++	-	-	-	-
<i>Agabus biguttulus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agabus bipustulatus</i>	-	2	3	5	-	2	2,3
<i>Agabus congener</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Agabus didymus</i>	++	++	-	-	-	-	-
<i>Agabus fuscipennis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Agabus guttatus</i>	+	8	2	-	-	4	1,2
<i>Agabus labiatus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Agabus lapponicus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agabus lotti</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agabus melanarius</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Agabus nebulosus</i>	-	3	5	2	-	2	1,9
<i>Agabus paludosus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Agabus striolatus</i>	-	++	-	-	-	-	-
<i>Agabus sturmii</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Agabus uliginosus</i>	-	-	3	5	2	2	2,9
<i>Agabus undulatus</i>	-	1	3	4	2	1	2,7
<i>Agabus unguicularis</i>	-	-	++	++	-	-	-
Bidessus							
<i>Bidessus delicatulus</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
<i>Bidessus grossepunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bidessus minutissimus</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Bidessus nasutus</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
<i>Bidessus unistriatus</i>	-	-	2	7	1	3	2,9
Boreonectes							
<i>Boreonectes griseostriatus</i>	-	++	++	-	-	-	-
Clemnius							
<i>Clemnius decoratus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
Colymbetes							
<i>Colymbetes fuscus</i>	-	-	4	5	1	2	2,7
<i>Colymbetes striatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
Cybister							
<i>Cybister lateralimarginalis</i>	-	-	2	8	-	4	2,8
Deronectes							
<i>Deronectes aubei</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Deronectes latus</i>	-	6	4	-	-	3	1,4
<i>Deronectes platynotus</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
Dytiscus							
<i>Dytiscus circumcinctus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Dytiscus circumflexus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Dytiscus dimidiatus</i>	-	1	4	5	-	2	2,4
<i>Dytiscus latissimus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Dytiscus marginalis</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
<i>Dytiscus semisulcatus</i>	-	-	2	8	-	4	2,8
Graphoderus							
<i>Graphoderus austriacus</i>	-	-	5	5	-	3	2,5

	x	o	ß	a	p	W	SI
<i>Graphoderus bilineatus</i>	-	-	4	6	-	3	2,6
<i>Graphoderus cinereus</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Graphoderus zonatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
Graptodytes							
<i>Graptodytes bilineatus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Graptodytes granularis</i>	-	4	4	2	-	2	1,8
<i>Graptodytes pictus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Graptodytes varius</i>	-	-	-	-	-	-	-
Hydaticus							
<i>Hydaticus continentalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydaticus grammicus</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Hydaticus seminiger</i>	-	-	4	6	+	3	2,6
<i>Hydaticus transversalis</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
Hydroglyphus							
<i>Hydroglyphus geminus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
Hydroporus							
<i>Hydroporus angustatus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Hydroporus discretus</i>	4	5	1	-	-	2	0,7
<i>Hydroporus dobrogeanus</i>	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus dorsalis</i>	-	+	++	++	+	-	-
<i>Hydroporus elongatulus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus erythrocephalus</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus ferrugineus</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<i>Hydroporus figuratus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus foveolatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus fuscipennis</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus gyllenhalii</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus incognitus</i>	-	++	++	++	-	-	-
<i>Hydroporus incommodus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus kraatzii</i>	3	6	1	-	-	3	0,8
<i>Hydroporus longicornis</i>	++	++	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus longulus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus marginatus</i>	2	5	2	1	-	1	1,2
<i>Hydroporus melanarius</i>	++	++	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus memnonius</i>	++	++	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus morio</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus neglectus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus nigellus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus nigrata</i>	++	++	++	++	-	-	-
<i>Hydroporus notatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Hydroporus obscurus</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus obsoletus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus palustris</i>	-	2	4	3	1	1	2,3
<i>Hydroporus planus</i>	1	2	4	2	1	1	2,0
<i>Hydroporus pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus rufifrons</i>	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus sabaudus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus scalesianus</i>	-	-	++	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	W	SI
<i>Hydroporus striola</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus tristis</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus umbrosus</i>	-	-	++	-	-	-	-
Hydrovatus							
<i>Hydrovatus cuspidatus</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
Hygrotus							
<i>Hygrotus confluens</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Hygrotus impressopunctatus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Hygrotus inaequalis</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Hygrotus nigrolineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hygrotus pallidulus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hygrotus parallellogrammus</i>	-	-	4	4	2	2	2,8
<i>Hygrotus quinquelineatus</i>	-	++	++	++	-	-	-
<i>Hygrotus versicolor</i>	+	4	4	2	-	2	1,8
Hyphydrus							
<i>Hyphydrus aubei</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyphydrus ovatus</i>	-	-	4	6	+	3	2,6
Ilybius							
<i>Ilybius aenescens</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius ater</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius chalconatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius crassus</i>	-	++	++	++	-	-	-
<i>Ilybius erichsoni</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ilybius fenestratus</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
<i>Ilybius fuliginosus</i>	-	1	3	4	2	1	2,7
<i>Ilybius guttiger</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius neglectus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius quadriguttatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius subaeneus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius subtilis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius wasastjernae</i>	-	-	-	-	-	-	-
Laccophilus							
<i>Laccophilus hyalinus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Laccophilus minutus</i>	-	2	4	4	-	2	2,2
<i>Laccophilus poecilus</i>	-	-	3	6	1	3	2,8
Laccornis							
<i>Laccornis kocae</i>	-	++	+	-	-	-	-
<i>Laccornis oblongus</i>	-	-	++	++	-	-	-
Liopterus							
<i>Liopterus haemorrhoidalis</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
Nartus							
<i>Nartus grapii</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
Nebrioporus							
<i>Nebrioporus assimilis</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
<i>Nebrioporus canaliculatus</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
<i>Nebrioporus elegans</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
Oreodytes							
<i>Oreodytes davisii</i>	-	6	4	-	-	3	1,4

	x	o	ß	a	p	W	SI
<i>Oreodytes sanmarkii</i>	-	6	4	-	-	3	1,4
<i>Oreodytes septentrionalis</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
Platambus							
<i>Platambus maculatus</i>	+	2	3	5	-	2	2,3
Porhydrus							
<i>Porhydrus lineatus</i>	-	2	4	4	-	2	2,2
<i>Porhydrus obliquesignatus</i>	-	-	++	-	-	-	-
Rhantus							
<i>Rhantus bistriatus</i>	-	1	3	6	+	3	2,5
<i>Rhantus consputus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Rhantus exsoletus</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
<i>Rhantus frontalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhantus latitans</i>	-	-	4	5	1	2	2,7
<i>Rhantus notaticollis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Rhantus suturalis</i>	-	-	3	6	1	3	2,8
<i>Rhantus suturellus</i>	-	-	++	++	-	-	-
Scarodytes							
<i>Scarodytes halensis</i>	+	2	7	1	-	3	1,9
Stictotarsus							
<i>Stictotarsus duodecimpustulatus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
Yola							
<i>Yola bicarinata</i>	-	-	-	-	-	-	-
Family HELOPHORIDAE							
Helophorus							
<i>Helophorus aequalis</i>	-	+	5	4	1	2	2,6
<i>Helophorus aquaticus</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
<i>Helophorus arvernicus</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
<i>Helophorus asperatus</i>	-	+	++	-	-	-	-
<i>Helophorus brevipalpis</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Helophorus brevitarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Helophorus croaticus</i>	-	+	7	3	-	4	2,3
<i>Helophorus discrepans</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Helophorus dorsalis</i>	-	+	7	3	-	4	2,3
<i>Helophorus flavipes</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
<i>Helophorus glacialis</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Helophorus grandis</i>	-	1	4	5	-	2	2,4
<i>Helophorus granularis</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Helophorus griseus</i>	-	-	7	3	-	4	2,3
<i>Helophorus liguricus</i>	-	+	7	3	-	4	2,3
<i>Helophorus longitarsis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Helophorus micans</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Helophorus minutus</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Helophorus montenegrinus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Helophorus nanus</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Helophorus nivalis</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Helophorus nubilus</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
<i>Helophorus obscurus</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
<i>Helophorus paraminutus</i>	-	-	6	4	-	3	2,4

	x	o	ß	a	p	W	SI
<i>Helophorus pumilio</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Helophorus redtenbacheri</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Helophorus schmidtii</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Helophorus strigifrons</i>	-	+	++	-	-	-	-
<i>Helophorus villosus</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
Family HYDROCHIDAE							
Hydrochus							
<i>Hydrochus angustatus</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
<i>Hydrochus brevis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus crenatus</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
<i>Hydrochus elongatus</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
<i>Hydrochus flavipennis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Hydrochus ignicollis</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
<i>Hydrochus megaphallus</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
Family SPERCHEIDAE							
Spercheus							
<i>Spercheus emarginatus</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
Family HYDROPHILIDAE							
Anacaena							
<i>Anacaena globulus</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Anacaena limbata</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
<i>Anacaena lutescens</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
<i>Anacaena rufipes</i>	-	-	-	-	-	-	-
Berosus							
<i>Berosus affinis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Berosus bispina</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Berosus frontifoveatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Berosus fulvus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Berosus geminus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Berosus hispanicus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Berosus luridus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Berosus signaticollis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Berosus spinosus</i>	-	-	++	++	-	-	-
Cercyon							
<i>Cercyon bifeneistratus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon convexiusculus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon granarius</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon marinus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon sternalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon tristis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon ustulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Chaetarthria							
<i>Chaetarthria seminulum</i>	-	-	4	6	-	3	2,6
<i>Chaetarthria simillima</i>	-	-	-	-	-	-	-
Coelostoma							
<i>Coelostoma orbiculare</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
Crenitis							
<i>Crenitis punctatostriata</i>	-	-	7	3	-	4	2,3

	x	o	ß	a	p	W	SI
Cymbiodyta							
<i>Cymbiodyta marginella</i>	-	-	-	-	-	-	-
Enochrus							
<i>Enochrus affinis</i>	-	-	3	6	1	3	2,8
<i>Enochrus ater</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enochrus bicolor</i>	-	-	4	6	-	3	2,6
<i>Enochrus coarctatus</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
<i>Enochrus fuscipennis</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Enochrus hamifer</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enochrus melanocephalus</i>	-	+	7	3	-	4	2,3
<i>Enochrus ochropterus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Enochrus quadripunctatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Enochrus testaceus</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
Helochares							
<i>Helochares lividus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Helochares obscurus</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
Hydrobius							
<i>Hydrobius fuscipes</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
Hydrochara							
<i>Hydrochara caraboides</i>	-	+	2	7	1	3	2,9
<i>Hydrochara flavipes</i>	-	-	++	++	-	-	-
Hydrophilus							
<i>Hydrophilus aterrimus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Hydrophilus piceus</i>	-	-	2	8	-	4	2,8
Laccobius							
<i>Laccobius albescens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius albipes</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Laccobius alternus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius atratus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius bipunctatus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Laccobius colon</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius gracilis</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Laccobius minutus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Laccobius neapolitanus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Laccobius obscuratus</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Laccobius simulatrix</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius sinuatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius striatulus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius syriacus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Laccobius varius</i>	-	-	-	-	-	-	-
Limnoxenus							
<i>Limnoxenus niger</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
Paracymus							
<i>Paracymus aeneus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Family HYDRAENIDAE							
Aulacochthebius							
<i>Aulacochthebius narentinus</i>	-	-	-	-	-	-	-

ripicolous or shallow waters

	x	o	ß	a	p	W	SI
Hydraena							
<i>Hydraena alpicola</i>	6	4	-	-	-	3	0,4
<i>Hydraena belgica</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Hydraena britteni</i>	-	+	+	-	-	-	-
<i>Hydraena dentipes</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Hydraena excisa</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Hydraena gracilis</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Hydraena intermedia</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<i>Hydraena lapidicola</i>	2	7	1	-	-	3	0,9
<i>Hydraena melas</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Hydraena minutissima</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Hydraena morio</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Hydraena muelleri</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena nigrita</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Hydraena paganettii</i>	-	+	++	-	-	-	-
<i>Hydraena palustris</i>	-	+	++	-	-	-	-
<i>Hydraena polita</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
<i>Hydraena pulchella</i>	-	3	5	2	-	2	1,9
<i>Hydraena pygmaea</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
<i>Hydraena reyi</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Hydraena riparia</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Hydraena saga</i>	2	7	1	-	-	3	0,9
<i>Hydraena schuleri</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Hydraena subjuncta</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena truncata</i>	2	7	1	-	-	3	0,9
Limnebius							
<i>Limnebius aluta</i>	-	+	++	-	-	-	-
<i>Limnebius atomus</i>	-	+	++	-	-	-	-
<i>Limnebius crinifer</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Limnebius myrmidon</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnebius nitidus</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Limnebius papposus</i>	-	++	+	-	-	-	-
<i>Limnebius stagnalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnebius truncatellus</i>	-	+	+	-	-	-	-
Ochthebius							
<i>Ochthebius bernhardi</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius bicolon</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius colveranus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius crenulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius exsculptus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius flavipes</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius foveolatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						

	x	o	ß	a	p	W	SI
<i>Ochthebius gibbosus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius granulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius haberfelneri</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius hungaricus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius lividipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius melanescens</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius meridionalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius metallescens</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius minimus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius nobilis</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius pedicularius</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius peisonis</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius peregrinus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius perkinsi</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius pusillus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius sidanus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
<i>Ochthebius thermalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripicolous or shallow waters						
Family SCIRTIDAE							
Contacyphon							
<i>Contacyphon coarctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon kongsbergensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon laevipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon ochraceus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon padi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon punctipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon putonii</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon ruficeps</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon variabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Elodes							
<i>Elodes elongatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elodes minutus</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Elodes pseudominutus</i>	-	-	-	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	W	SI
<i>Elodes tricuspis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocyphon							
<i>Hydrocyphon deflexicollis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Microcara							
<i>Microcara testacea</i>	-	-	-	-	-	-	-
Odeles							
<i>Odeles gredleri</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Odeles hausmanni</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Odeles marginata</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Odeles styriaca</i>	-	-	-	-	-	-	-
Prionocyphon							
<i>Prionocyphon serricornis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Sacodes							
<i>Sacodes flavicollis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Scirtes							
<i>Scirtes hemisphaericus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirtes orbicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Family ELMIDAE							
Elmis							
<i>Elmis aenea</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Elmis latreillei</i>	4	5	1	-	-	2	0,7
<i>Elmis maugetii</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Elmis obscura</i>	-	3	7	+	-	4	1,7
<i>Elmis rietscheli</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
<i>Elmis rioloides</i>	-	6	4	-	-	3	1,4
Esolus							
<i>Esolus angustatus</i>	2	4	4	-	-	2	1,2
<i>Esolus parallelepipedus</i>	-	4	6	-	-	3	1,6
<i>Esolus pygmaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Limnius							
<i>Limnius intermedius</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius muelleri</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius opacus</i>	-	4	6	-	-	3	1,6
<i>Limnius perrisi</i>	-	5	4	1	-	3	1,4
<i>Limnius volckmari</i>	-	3	5	2	-	3	1,6
Macronychus							
<i>Macronychus quadrituberculatus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
Oulimnius							
<i>Oulimnius tuberculatus</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
Potamophilus							
<i>Potamophilus acuminatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Riolus							
<i>Riolus cupreus</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
<i>Riolus nitens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Riolus subviolaceus</i>	1	4	4	1	-	1	1,5
Stenelmis							
<i>Stenelmis canaliculata</i>	-	-	-	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	W	SI
Family DRYOPIDAE							
Dryops							
<i>Dryops anglicanus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops auriculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops ernesti</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops griseus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops luridus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops nitidulus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops rufipes</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops similis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops striatellus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops striatopunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops viennensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Pomatinus							
<i>Pomatinus substriatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Family PSEPHENIDAE							
Eubria							
<i>Eubria palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-
Family CURCULIONIDAE							
Bagous							
<i>Bagous alismatis</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Bagous argillaceus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous bagdatensis</i>	-	++	++	++	-	-	-
<i>Bagous binodulus</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Bagous brevis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous collignensis</i>	-	-	7	3	-	4	2,3
<i>Bagous czwalinai</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous frit</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous geniculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous glabrirostris</i>	-	+	++	++	-	-	-
<i>Bagous limosus</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
<i>Bagous longitarsis</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
<i>Bagous lothari</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous lutosus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Bagous lutulentus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Bagous lutulosus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Bagous nodulosus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Bagous petro</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Bagous puncticollis</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
<i>Bagous robustus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Bagous rotundicollis</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Bagous rufimanus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous subcarinatus</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Bagous tempestivus</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
<i>Bagous tubulus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Bagous validus</i>	-	-	++	-	-	-	-
Eubrychius							
<i>Eubrychius velutus</i>	-	+	++	++	-	-	-

	x	o	ß	a	p	W	SI
Pelenomus							
<i>Pelenomus canaliculatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
Phytobius							
<i>Phytobius leucogaster</i>	-	-	++	++	-	-	-
Tanysphyrus							
<i>Tanysphyrus ater</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanysphyrus lemnae</i>	-	+	6	4	-	3	2,4

Longitudinal distribution										
	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Family GYRINIDAE										
Gyrinus										
<i>Gyrinus colymbus</i>	-	-	-	-	-	-	++	-	++	-
<i>Gyrinus distinctus</i>	-	-	-	-	-	-	3	+	7	-
<i>Gyrinus marinus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Gyrinus minutus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Gyrinus paykulli</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Gyrinus substriatus</i>	-	+	-	+	+	1	3	-	6	-
<i>Gyrinus suffriani</i>	-	-	-	-	-	-	++	-	++	-
<i>Gyrinus urinator</i>	-	1	-	-	-	-	+	-	9	-
Orectochilus										
<i>Orectochilus villosus</i>	-	-	+	2	3	3	2	-	+	-
Family HALIPLIDAE										
Brychius										
<i>Brychius elevatus</i>	-	-	2	5	3	+	+	-	-	-
Haliplus										
<i>Haliplus confinis</i>	-	-	-	-	-	1	2	+	7	-
<i>Haliplus flavicollis</i>	-	-	-	+	+	1	2	+	7	-
<i>Haliplus fluviatilis</i>	-	-	-	+	2	2	2	-	4	-
<i>Haliplus fulvicollis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Haliplus fulvus</i>	-	-	-	-	+	1	2	+	7	-
<i>Haliplus furcatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Haliplus heydeni</i>	-	-	-	-	1	1	2	+	6	-
<i>Haliplus immaculatus</i>	-	-	-	-	-	1	2	+	7	-
<i>Haliplus laminatus</i>	-	-	-	2	2	2	1	-	3	-
<i>Haliplus lineatocollis</i>	+	+	1	2	2	2	1	-	2	-
<i>Haliplus maculatus</i>	-	-	-	-	-	-	++	-	++	-
<i>Haliplus mucronatus</i>	-	-	-	-	-	-	++	-	10	-
<i>Haliplus obliquus</i>	-	-	-	-	1	1	1	+	7	-
<i>Haliplus ruficollis</i>	-	-	-	-	1	1	1	+	7	-
<i>Haliplus sibiricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haliplus variegatus</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
<i>Haliplus varius</i>	-	-	-	-	-	++	++	+	++	-
Peltodytes										
<i>Peltodytes caesus</i>	-	-	-	-	+	+	1	-	9	-
Family NOTERIDAE										
Noterus										
<i>Noterus clavicornis</i>	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-
<i>Noterus crassicornis</i>	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-
Family HYGROBIIDAE										
Hygrobia										
<i>Hygrobia hermanni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Family DYTISCIDAE										
Acilius										
<i>Acilius canaliculatus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
<i>Acilius sulcatus</i>	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Agabus										
<i>Agabus affinis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Agabus biguttatus</i>	5	3	+	1	1	+	-	-	-	-
<i>Agabus biguttulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agabus bipustulatus</i>	1	-	-	-	1	2	2	+	4	-
<i>Agabus congener</i>	+	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Agabus didymus</i>	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-
<i>Agabus fuscipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Agabus guttatus</i>	5	3	+	1	1	+	-	-	-	-
<i>Agabus labiatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-
<i>Agabus lapponicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agabus lotti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agabus melanarius</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-
<i>Agabus nebulosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Agabus paludosus</i>	+	-	-	-	2	2	+	-	6	-
<i>Agabus striolatus</i>	+	-	-	-	-	+	-	-	10	-
<i>Agabus sturmii</i>	+	-	-	+	+	+	-	+	10	-
<i>Agabus uliginosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-
<i>Agabus undulatus</i>	-	-	-	-	-	-	2	+	8	-
<i>Agabus unguicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-
Bidessus										
<i>Bidessus delicatulus</i>	-	-	+	5	5	-	-	-	+	-
<i>Bidessus grossepunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Bidessus minutissimus</i>	-	-	+	5	5	+	-	-	+	-
<i>Bidessus nasutus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Bidessus unistriatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Boreonectes										
<i>Boreonectes griseostriatus</i>	1	-	-	1	1	-	-	-	7	-
Clemnius										
<i>Clemnius decoratus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Colymbetes										
<i>Colymbetes fuscus</i>	-	-	-	-	-	-	3	+	7	-
<i>Colymbetes striatus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Cybister										
<i>Cybister lateralimarginalis</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Deronectes										
<i>Deronectes aubei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Deronectes latus</i>	-	-	1	4	2	-	-	-	3	-
<i>Deronectes platynotus</i>	2	3	1	2	2	-	-	-	-	-
Dytiscus										
<i>Dytiscus circumcinctus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Dytiscus circumflexus</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
<i>Dytiscus dimidiatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Dytiscus latissimus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Dytiscus marginalis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Dytiscus semisulcatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Graphoderus										
<i>Graphoderus austriacus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Graphoderus bilineatus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Graphoderus cinereus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Graphoderus zonatus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Graptodytes										
<i>Graptodytes bilineatus</i>	-	-	-	-	-	-	1	+	9	-
<i>Graptodytes granularis</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Graptodytes pictus</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
<i>Graptodytes varius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydaticus										
<i>Hydaticus continentalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydaticus grammicus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Hydaticus seminiger</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
<i>Hydaticus transversalis</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Hydroglyphus										
<i>Hydroglyphus geminus</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
Hydroporus										
<i>Hydroporus angustatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus discretus</i>	6	1	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Hydroporus dobrogeanus</i>	-	++	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus dorsalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus elongatulus</i>	+	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Hydroporus erythrocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
<i>Hydroporus ferrugineus</i>	2	3	1	-	-	-	-	-	4	-
<i>Hydroporus figuratus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Hydroporus foveolatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus fuscipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus gyllenhalii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus incognitus</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus incommodus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus kraatzii</i>	5	1	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Hydroporus longicornis</i>	2	1	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Hydroporus longulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus marginatus</i>	3	3	1	-	-	-	-	-	3	-
<i>Hydroporus melanarius</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-
<i>Hydroporus memnonius</i>	2	-	-	-	-	-	-	+	8	-
<i>Hydroporus morio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus neglectus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus nigellus</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Hydroporus nigrata</i>	2	1	-	-	-	-	-	+	7	-
<i>Hydroporus notatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus obscurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus obsoletus</i>	-	++	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus palustris</i>	1	-	-	+	1	2	2	+	4	-
<i>Hydroporus planus</i>	1	2	-	+	1	2	2	+	2	-
<i>Hydroporus pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Hydroporus rufifrons</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Hydroporus sabaudus</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Hydroporus scalesianus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Hydroporus striola</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
<i>Hydroporus tristis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus umbrosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydrovatus										
<i>Hydrovatus cuspidatus</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Hygrotus										
<i>Hygrotus confluens</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Hygrotus impressopunctatus</i>	-	-	-	-	-	1	2	+	7	-
<i>Hygrotus inaequalis</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
<i>Hygrotus nigrolineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Hygrotus pallidulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hygrotus parallellogrammus</i>	-	-	-	-	-	+	1	+	9	-
<i>Hygrotus quinquelineatus</i>	-	-	-	-	-	1	5	-	4	-
<i>Hygrotus versicolor</i>	-	-	-	-	-	1	4	+	5	-
Hyphydrus										
<i>Hyphydrus aubei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hyphydrus ovatus</i>	-	-	-	-	-	+	3	+	7	-
Ilybius										
<i>Ilybius aenescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ilybius ater</i>	-	-	-	-	-	-	2	+	8	-
<i>Ilybius chalconatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ilybius crassus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ilybius erichsoni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ilybius fenestratus</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	10	-
<i>Ilybius fuliginosus</i>	-	-	-	-	1	2	4	+	3	-
<i>Ilybius guttiger</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Ilybius neglectus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ilybius quadriguttatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Ilybius subaeneus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ilybius subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ilybius wasastjernae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Laccophilus										
<i>Laccophilus hyalinus</i>	-	-	-	-	-	1	6	-	3	-
<i>Laccophilus minutus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Laccophilus poecilus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Laccornis										
<i>Laccornis kocae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Laccornis oblongus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Liopterus										
<i>Liopterus haemorrhoidalis</i>	-	-	-	-	-	-	3	+	7	-
Nartus										
<i>Nartus grapii</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Nebrioporus										
<i>Nebrioporus assimilis</i>	-	-	-	1	2	2	+	-	5	-
<i>Nebrioporus canaliculatus</i>	-	-	-	-	1	1	2	-	6	-
<i>Nebrioporus elegans</i>	-	-	-	+	4	2	+	-	4	-
Oreodytes										
<i>Oreodytes davisii</i>	-	-	-	2	5	2	-	-	1	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Oreodytes sanmarkii</i>	-	+	2	5	3	+	-	-	-	-
<i>Oreodytes septentrionalis</i>	-	-	-	2	6	2	-	-	+	-
Platambus										
<i>Platambus maculatus</i>	+	+	1	2	4	2	1	-	+	-
Porhydrus										
<i>Porhydrus lineatus</i>	-	-	-	-	-	+	3	+	7	-
<i>Porhydrus obliquesignatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Rhantus										
<i>Rhantus bistriatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Rhantus consputus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Rhantus exsoletus</i>	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-
<i>Rhantus frontalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhantus latitans</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Rhantus notaticollis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Rhantus suturalis</i>	1	-	-	-	-	1	2	+	6	-
<i>Rhantus suturellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Scarodytes										
<i>Scarodytes halensis</i>	-	-	-	-	1	1	2	-	6	-
Stictotarsus										
<i>Stictotarsus duodecimpustulatus</i>	-	-	-	2	4	2	1	-	1	-
Yola										
<i>Yola bicarinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family HELOPHORIDAE										
Helophorus										
<i>Helophorus aequalis</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	10	-
<i>Helophorus aquaticus</i>	-	-	-	+	+	+	2	-	8	-
<i>Helophorus arvernicus</i>	-	-	2	3	3	2	-	-	-	-
<i>Helophorus asperatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus brevipalpis</i>	+	+	+	1	1	1	1	+	6	-
<i>Helophorus brevitarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Helophorus croaticus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Helophorus discrepans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus dorsalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus flavipes</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Helophorus glacialis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus grandis</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Helophorus granularis</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	10	-
<i>Helophorus griseus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Helophorus liguricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus longitarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus micans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus minutus</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	10	-
<i>Helophorus montenegrinus</i>	-	-	+	1	1	1	1	-	6	-
<i>Helophorus nanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus nivalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus nubilus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Helophorus obscurus</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Helophorus paraminutus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Helophorus pumilio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus redtenbacheri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus schmidtii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Helophorus strigifrons</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus villosus</i>	-	-	-	-	-	+	3	-	7	-
Family HYDROCHIDAE										
Hydrochus										
<i>Hydrochus angustatus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Hydrochus brevis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus crenatus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
<i>Hydrochus elongatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Hydrochus flavipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydrochus ignicollis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Hydrochus megaphallus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Family SPERCHEIDAE										
Spercheus										
<i>Spercheus emarginatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Family HYDROPHILIDAE										
Anacaena										
<i>Anacaena globulus</i>	2	5	+	-	-	-	-	-	3	-
<i>Anacaena limbata</i>	-	-	+	+	1	1	1	-	7	-
<i>Anacaena lutescens</i>	-	-	-	+	1	1	1	-	7	-
<i>Anacaena rufipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Berosus										
<i>Berosus affinis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus bispina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus frontifoveatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus fulvus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus geminus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus hispanicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus luridus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus signaticollis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus spinosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Cercyon										
<i>Cercyon bifeneistratus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon convexiusculus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon granarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon marinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon sternalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon tristis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon ustulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaetarthria										
<i>Chaetarthria seminulum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Chaetarthria simillima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Coelostoma										
<i>Coelostoma orbiculare</i>	-	-	-	-	+	+	2	+	8	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Crenitis										
<i>Crenitis punctatostriata</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Cymbiodyta										
<i>Cymbiodyta marginella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enochrus										
<i>Enochrus affinis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Enochrus ater</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Enochrus bicolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Enochrus coarctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Enochrus fuscipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Enochrus hamifer</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Enochrus melanocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Enochrus ochropterus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Enochrus quadripunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Enochrus testaceus</i>	-	-	-	-	-	-	1	+	9	-
Helochares										
<i>Helochares lividus</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
<i>Helochares obscurus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Hydrobius										
<i>Hydrobius fuscipes</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Hydrochara										
<i>Hydrochara caraboides</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Hydrochara flavipes</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Hydrophilus										
<i>Hydrophilus aterrimus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Hydrophilus piceus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Laccobius										
<i>Laccobius albescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius albipes</i>	-	-	++	++	++	++	++	-	++	-
<i>Laccobius alternus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius atratus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius bipunctatus</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	10	-
<i>Laccobius colon</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
<i>Laccobius gracilis</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	8	-
<i>Laccobius minutus</i>	-	-	+	1	1	2	2	1	3	-
<i>Laccobius neapolitanus</i>	-	-	++	++	++	-	-	-	-	-
<i>Laccobius obscuratus</i>	-	7	1	-	-	-	-	-	2	-
<i>Laccobius simulatrix</i>	-	-	-	1	1	1	1	-	6	-
<i>Laccobius sinuatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Laccobius striatulus</i>	-	-	-	-	1	2	4	-	3	-
<i>Laccobius syriacus</i>	-	+	+	-	-	-	-	+	10	-
<i>Laccobius varius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnoxenus										
<i>Limnoxenus niger</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Paracymus										
<i>Paracymus aeneus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Family HYDRAENIDAE										
Aulacochthebius										
<i>Aulacochthebius narentinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydraena										
<i>Hydraena alpicola</i>	2	3	5	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena belgica</i>	-	-	-	2	6	2	-	-	-	-
<i>Hydraena britteni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydraena dentipes</i>	-	+	2	5	2	1	-	-	-	-
<i>Hydraena excisa</i>	-	1	1	1	5	2	-	-	-	-
<i>Hydraena gracilis</i>	+	1	1	3	3	2	-	-	-	-
<i>Hydraena intermedia</i>	-	-	-	++	++	-	-	-	-	-
<i>Hydraena lapidicola</i>	+	3	5	2	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena melas</i>	-	+	+	+	+	+	-	-	+	-
<i>Hydraena minutissima</i>	-	-	+	7	3	-	-	-	-	-
<i>Hydraena morio</i>	++	+	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena muelleri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena nigrita</i>	+	1	4	2	2	1	-	-	-	-
<i>Hydraena paganettii</i>	++	+	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydraena palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydraena polita</i>	+	3	5	2	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena pulchella</i>	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
<i>Hydraena pygmaea</i>	-	3	4	2	1	-	-	-	-	-
<i>Hydraena reyi</i>	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
<i>Hydraena riparia</i>	-	-	-	++	++	-	-	-	+	-
<i>Hydraena saga</i>	1	3	5	1	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena schuleri</i>	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
<i>Hydraena subjuncta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena truncata</i>	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-
Limnebius										
<i>Limnebius aluta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnebius atomus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnebius crinifer</i>	-	-	-	+	+	-	-	-	10	-
<i>Limnebius myrmidon</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnebius nitidus</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
<i>Limnebius papposus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnebius stagnalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnebius truncatellus</i>	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-
Ochthebius										
<i>Ochthebius bernhardi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ochthebius bicolon</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
<i>Ochthebius colveranus</i>	-	-	-	3	7	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius crenulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius exsculptus</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
<i>Ochthebius flavipes</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
<i>Ochthebius foveolatus</i>	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius gibbosus</i>	-	-	+	5	5	+	-	-	-	-
<i>Ochthebius granulatus</i>	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius haberfelneri</i>	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Ochthebius hungaricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ochthebius lividipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius melanescens</i>	-	-	3	6	1	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius meridionalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ochthebius metallescens</i>	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius minimus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ochthebius nobilis</i>	-	-	+	5	5	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius pedicularius</i>	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius peisonis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ochthebius peregrinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius perkinsi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius pusillus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ochthebius sidanus</i>	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius thermalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family SCIRTIDAE										
Contacyphon										
<i>Contacyphon coarctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon kongsbergensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon laevipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon ochraceus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon padi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon punctipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon putonii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon ruficeps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon variabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elodes										
<i>Elodes elongatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elodes minutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elodes pseudominutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elodes tricuspis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocyphon										
<i>Hydrocyphon deflexicollis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microcara										
<i>Microcara testacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odeles										
<i>Odeles gredleri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Odeles hausmanni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Odeles marginata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Odeles styriaca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prionocyphon										
<i>Prionocyphon serricornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		phytothelmes								
Sacodes										
<i>Sacodes flavicollis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		phytothelmes								

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Scirtes										
<i>Scirtes hemisphaericus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirtes orbicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family ELMIDAE										
Elmis										
<i>Elmis aenea</i>	-	+	3	6	1	+	-	-	-	-
<i>Elmis latreillei</i>	2	6	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elmis maugetii</i>	-	+	1	2	5	2	-	-	-	-
<i>Elmis obscura</i>	-	-	-	+	4	6	-	-	-	-
<i>Elmis rietscheli</i>	+	3	6	1	-	-	-	-	-	-
<i>Elmis rioloides</i>	-	-	3	4	3	+	-	-	-	-
Esolus										
<i>Esolus angustatus</i>	+	1	6	2	1	-	-	-	-	-
<i>Esolus parallelepipedus</i>	-	+	2	4	3	1	-	-	-	-
<i>Esolus pygmaeus</i>	-	-	-	-	3	7	-	-	-	-
Limnius										
<i>Limnius intermedius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius muelleri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius opacus</i>	-	-	+	3	5	2	-	-	-	-
<i>Limnius perrisi</i>	-	1	5	4	+	-	-	-	-	-
<i>Limnius volckmari</i>	-	-	1	3	5	1	-	-	-	-
Macronychus										
<i>Macronychus quadrituberculatus</i>	-	-	-	-	+	++	++	-	-	-
Oulimnius										
<i>Oulimnius tuberculatus</i>	-	-	-	1	4	4	+	-	1	-
Potamophilus										
<i>Potamophilus acuminatus</i>	-	-	-	-	+	++	++	-	-	-
Riolus										
<i>Riolus cupreus</i>	-	+	1	2	4	2	-	-	1	-
<i>Riolus nitens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Riolus subviolaceus</i>	+	2	3	3	2	+	-	-	-	-
Stenelmis										
<i>Stenelmis canaliculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family DRYOPIDAE										
Dryops										
<i>Dryops anglicanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops auriculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops ernesti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops griseus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops luridus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops nitidulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops rufipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops similis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops striatellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops striatopunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops viennensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Pomatinus										
<i>Pomatinus substriatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family PSEPHENIDAE										
Eubria										
<i>Eubria palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family CURCULIONIDAE										
Bagous										
<i>Bagous alismatis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Bagous argillaceus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous bagdatensis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous binodulus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Bagous brevis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous collignensis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous czwalinai</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous frit</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-
<i>Bagous geniculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Bagous glabrirostris</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous limosus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous longitarsis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous lothari</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous lutosus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous lutulentus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous lutulosus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous nodulosus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Bagous petro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Bagous puncticollis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous robustus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous rotundicollis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Bagous rufimanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous subcarinatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous tempestivus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous tubulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Bagous validus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Eubrychius										
<i>Eubrychius velutus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Pelenomus										
<i>Pelenomus canaliculatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Phytobius										
<i>Phytobius leucogaster</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Tanysphyrus										
<i>Tanysphyrus ater</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Tanysphyrus lemnae</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-

Functional feeding guilds

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
Family GYRINIDAE										
Gyrinus										
<i>Gyrinus colymbus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Gyrinus distinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Gyrinus marinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Gyrinus minutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Gyrinus paykulli</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Gyrinus substriatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Gyrinus suffriani</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Gyrinus urinator</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Orectochilus										
<i>Orectochilus villosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Family HALIPLIDAE										
Brychius										
<i>Brychius elevatus</i>	-	++	-	-	+	-	-	-	-	-
Haliplus										
<i>Haliplus confinis</i>	-	++	-	-	+	-	-	++	-	-
<i>Haliplus flavicollis</i>	-	3	-	-	+	-	-	7	-	(10) ¹
<i>Haliplus fluviatilis</i>	-	++	-	-	+	-	-	++	-	-
<i>Haliplus fulvicollis</i>	-	++	-	-	-	-	-	++	-	-
<i>Haliplus fulvus</i>	+	1	-	-	-	-	-	9	-	(10) ¹
<i>Haliplus furcatus</i>	-	++	-	-	-	-	-	++	-	-
<i>Haliplus heydeni</i>	-	7	-	-	+	-	-	3	-	(10) ¹
<i>Haliplus immaculatus</i>	-	5	-	-	-	-	-	5	-	(10) ¹
<i>Haliplus laminatus</i>	-	3	-	-	+	-	-	7	-	(10) ¹
<i>Haliplus lineatocollis</i>	-	++	-	-	+	-	-	++	-	-
<i>Haliplus maculatus</i>	-	++	-	-	-	-	-	++	-	-
<i>Haliplus mucronatus</i>	-	++	-	-	+	-	-	++	-	(10) ¹
<i>Haliplus obliquus</i>	-	++	-	-	+	-	-	++	-	-
<i>Haliplus ruficollis</i>	-	8	-	-	-	-	-	2	-	(10) ¹
<i>Haliplus sibiricus</i>	-	2	-	-	-	-	-	8	-	(10) ¹
<i>Haliplus variegatus</i>	-	++	-	-	-	-	-	++	-	-
<i>Haliplus varius</i>	-	++	-	-	-	-	-	++	-	-
Peltodytes										
<i>Peltodytes caesus</i>	-	++	-	-	+	-	-	++	-	(10) ¹
1) piercing on filamentous algae and characeae										
Family NOTERIDAE										
Noterus										
<i>Noterus clavicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Noterus crassicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Family HYGROBIIDAE										
Hygrobia										
<i>Hygrobia hermanni</i>	-	-	-	-	+	-	-	10	-	-
Family DYTISCIDAE										
Acilius										
<i>Acilius canaliculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
<i>Acilius sulcatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus										
<i>Agabus affinis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus biguttatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus biguttulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus bipustulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus congener</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus didymus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus fuscipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus guttatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus labiatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus lapponicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus lotti</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus melanarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus nebulosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus paludosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus striolatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus sturmii</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus uliginosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus undulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus unguicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Bidessus										
<i>Bidessus delicatulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Bidessus grossepunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Bidessus minutissimus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Bidessus nasutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Bidessus unistriatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Boreonectes										
<i>Boreonectes griseostriatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Clemnius										
<i>Clemnius decoratus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Colymbetes										
<i>Colymbetes fuscus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Colymbetes striatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Cybister										
<i>Cybister lateralimarginalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Deronectes										
<i>Deronectes aubei</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Deronectes latus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Deronectes platynotus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dytiscus										
<i>Dytiscus circumcinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Dytiscus circumflexus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Dytiscus dimidiatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Dytiscus latissimus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Dytiscus marginalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Dytiscus semisulcatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
Graphoderus										
<i>Graphoderus austriacus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Graphoderus bilineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Graphoderus cinereus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Graphoderus zonatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Graptodytes										
<i>Graptodytes bilineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Graptodytes granularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Graptodytes pictus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Graptodytes varius</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydaticus										
<i>Hydaticus continentalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydaticus grammicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydaticus seminiger</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydaticus transversalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroglyphus										
<i>Hydroglyphus geminus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus										
<i>Hydroporus angustatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus discretus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus dobrogeanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus dorsalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus elongatulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus erythrocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus ferrugineus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus figuratus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus foveolatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus fuscipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus gyllenhalii</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus incognitus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus incommodus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus kraatzii</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus longicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus longulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus marginatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus melanarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus memnonius</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus morio</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus neglectus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus nigellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus nigrita</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus notatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus obscurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus obsoletus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus planus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus rufifrons</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
<i>Hydroporus sabaudus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus scalesianus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus striola</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus tristis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus umbrosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydrovatus										
<i>Hydrovatus cuspidatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hygrotus										
<i>Hygrotus confluens</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hygrotus impressopunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hygrotus inaequalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hygrotus nigrolineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hygrotus pallidulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hygrotus parallelogrammus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hygrotus quinquelineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hygrotus versicolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hyphydrus										
<i>Hyphydrus aubei</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hyphydrus ovatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ilybius										
<i>Ilybius aenescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius ater</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius chalconatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius crassus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius erichsoni</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius fenestratus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius fuliginosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius guttiger</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius neglectus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius quadriguttatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius subaeneus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius wasastjernae</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Laccophilus										
<i>Laccophilus hyalinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Laccophilus minutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Laccophilus poecilus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Laccornis										
<i>Laccornis koeae</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Laccornis oblongus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Liopterus										
<i>Liopterus haemorrhoidalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Nartus										
<i>Nartus grapii</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Nebrioporus										
<i>Nebrioporus assimilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Nebrioporus canaliculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Nebrioporus elegans</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
Oreodytes										
<i>Oreodytes davisii</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Oreodytes sanmarkii</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Oreodytes septentrionalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Platambus										
<i>Platambus maculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Porhydrus										
<i>Porhydrus lineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Porhydrus obliquesignatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhantus										
<i>Rhantus bistriatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhantus consputus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhantus exsoletus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhantus frontalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhantus latitans</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhantus notaticollis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhantus suturalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhantus suturellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Scarodytes										
<i>Scarodytes halensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Stictotarsus										
<i>Stictotarsus duodecimpustulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Yola										
<i>Yola bicarinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Family HELOPHORIDAE										
Helophorus										
<i>Helophorus aequalis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus aquaticus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus arvernensis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus asperatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus brevipalpis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus brevitarsis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus croaticus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus discrepans</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus dorsalis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus flavipes</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus glacialis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus grandis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus granularis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus griseus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus liguricus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus longitarsis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus micans</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus minutus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus montenegrinus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus nanus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus nivalis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
<i>Helophorus nubilus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus obscurus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus paraminutus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus pumilio</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus redtenbacheri</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus schmidtii</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus strigifrons</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus villosus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Family HYDROCHIDAE										
Hydrochus										
<i>Hydrochus angustatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus brevis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus crenatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus elongatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus flavipennis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus ignicollis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus megaphallus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Family SPERCHEIDAE										
Spercheus										
<i>Spercheus emarginatus</i>	-	-	10	-	-	-	-	(10)	-	-
Family HYDROPHILIDAE										
Anacaena										
<i>Anacaena globulus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Anacaena limbata</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Anacaena lutescens</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Anacaena rufipes</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
Berosus										
<i>Berosus affinis</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus bispina</i>	-	-	-	-	-	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus frontifoveatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus fulvus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus geminus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus hispanicus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus luridus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus signaticollis</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus spinosus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
Cercyon										
<i>Cercyon bifenestratus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon convexiusculus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon granarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon marinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon sternalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon tristis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon ustulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaetarthria										
<i>Chaetarthria seminulum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetarthria simillima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
Coelostoma										
<i>Coelostoma orbiculare</i>	++	++	-	-	++	-	-	(++)	-	-
Crenitis										
<i>Crenitis punctatostrata</i>	++	++	-	-	++	-	-	(++)	-	-
Cymbiodyta										
<i>Cymbiodyta marginella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enochrus										
<i>Enochrus affinis</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus ater</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus bicolor</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus coarctatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus fuscipennis</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus hamifer</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus melanocephalus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus ochropterus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus quadripunctatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus testaceus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
Helochares										
<i>Helochares lividus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Helochares obscurus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
Hydrobius										
<i>Hydrobius fuscipes</i>	++	++	-	-	++	-	-	++(10)	-	-
Hydrochara										
<i>Hydrochara caraboides</i>	++	++	-	-	++	-	-	++(10)	-	-
<i>Hydrochara flavipes</i>	++	++	-	-	++	-	-	++(10)	-	-
Hydrophilus										
<i>Hydrophilus aterrimus</i>	++	++	-	-	++	-	-	++(10)	-	-
<i>Hydrophilus piceus</i>	++	++	-	-	++	-	-	++(10)	-	-
Laccobius										
<i>Laccobius albescens</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius albipes</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius alternus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius atratus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius bipunctatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius colon</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius gracilis</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius minutus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius neapolitanus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius obscuratus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius simulatrix</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius sinuatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius striatulus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius syriacus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius varius</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
Limnoxenus										
<i>Limnoxenus niger</i>	++	++	-	-	++	-	-	++(10)	-	-
Paracymus										
<i>Paracymus aeneus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
Family HYDRAENIDAE										
Aulacochthebius										
<i>Aulacochthebius narentinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydraena										
<i>Hydraena alpicola</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena belgica</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena britteni</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena dentipes</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena excisa</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena gracilis</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena intermedia</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena lapidicola</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena melas</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena minutissima</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena morio</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena muelleri</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena nigrita</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena paganettii</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena palustris</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena polita</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena pulchella</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena pygmaea</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena reyi</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena riparia</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena saga</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena schuleri</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena subjuncta</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena truncata</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
Limnebius										
<i>Limnebius aluta</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Limnebius atomus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Limnebius crinifer</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Limnebius myrmidon</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Limnebius nitidus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Limnebius papposus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Limnebius stagnalis</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Limnebius truncatellus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius										
<i>Ochthebius bernhardi</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius bicolon</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius colveranus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius crenulatus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius exsculptus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius flavipes</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius foveolatus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius gibbosus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius granulatus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius haberfelneri</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
<i>Ochthebius hungaricus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius lividipennis</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius melanescens</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius meridionalis</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius metallescens</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius minimus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius nobilis</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius pedicularius</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius peisonis</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius peregrinus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius perkinsi</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius pusillus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius sidanus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius thermalis</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
Family SCIRTIDAE										
Contacyphon										
<i>Contacyphon coarctatus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon kongsbergensis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon laevipennis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon ochraceus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon padi</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon palustris</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon pubescens</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon punctipennis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon putonii</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon ruficeps</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon variabilis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Elodes										
<i>Elodes elongatus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Elodes minutus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Elodes pseudominutus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Elodes tricuspis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Hydrocyphon										
<i>Hydrocyphon deflexicollis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Microcara										
<i>Microcara testacea</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Odeles										
<i>Odeles gredleri</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Odeles hausmanni</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Odeles marginata</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Odeles styriaca</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Prionocyphon										
<i>Prionocyphon serricornis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Sacodes										
<i>Sacodes flavicollis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Scirtes										
<i>Scirtes hemisphaericus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Scirtes orbicularis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
Family ELMIDAE										
Elmis										
<i>Elmis aenea</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elmis latreillei</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elmis maugetii</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elmis obscura</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elmis rietscheli</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elmis rioloides</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Esolus										
<i>Esolus angustatus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Esolus parallelepipedus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Esolus pygmaeus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnius										
<i>Limnius intermedius</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius muelleri</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius opacus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius perrisi</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius volckmari</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Macronychus										
<i>Macronychus quadrituberculatus</i>	+	+	-	-	+	-	10	-	-	-
Oulimnius										
<i>Oulimnius tuberculatus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Potamophilus										
<i>Potamophilus acuminatus</i>	+	+	-	-	+	-	10	-	-	-
Riolus										
<i>Riolus cupreus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Riolus nitens</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Riolus subviolaceus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Stenelmis										
<i>Stenelmis canaliculata</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Family DRYOPIDAE										
Dryops										
<i>Dryops anglicanus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops auriculatus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops ernesti</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops griseus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops luridus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops nitidulus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops rufipes</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops similis</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops striatellus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops striatopunctatus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops viennensis</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
Pomatinus										
<i>Pomatinus substriatus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-

	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
Family PSEPHENIDAE										
Eubria										
<i>Eubria palustris</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Family CURCULIONIDAE										
Bagous										
<i>Bagous alismatis</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous argillaceus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous bagdatensis</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous binodulus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous brevis</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous collignensis</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous czwalinai</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous frit</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous geniculatus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous glabrirostris</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous limosus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous longitarsis</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous lothari</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous lutosus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous lutulentus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous lutulosus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous nodulosus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous petro</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous puncticollis</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous robustus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous rotundicollis</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous rufimanus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous subcarinatus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous tempestivus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous tubulus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous validus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eubrychius										
<i>Eubrychius velutus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelenomus										
<i>Pelenomus canaliculatus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phytobius										
<i>Phytobius leucogaster</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanysphyrus										
<i>Tanysphyrus ater</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanysphyrus lemnae</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-