

P. ŘÍHA, Praha, ČSFR

Verzeichnis der tschechoslowakischen Arten der Familien Noteridae und Dytiscidae (Coleoptera)

Summary It is given a list of all species found on the territory of Czechoslovakia up to now. The list of references includes quotations of publications from 1790 to the end of 1991.

Résumé On donne une liste de toutes les espèces jusqu'ici enregistrées au territoire de la Tchécoslavie. Le registre de la littérature comprend des passages cités de publications en ce qui concerne la période de 1790 jusqu'à la fin de 1991.

Die faunistische Erforschung der Familien Noteridae und Dytiscidae innerhalb der Grenzen der heutigen Tschechoslowakei hat schon Ende des 18. Jahrhunderts begonnen, und seitdem wurden zahlreiche Beiträge veröffentlicht, die Angaben über das Vorkommen der Vertreter dieser Käferfamilien enthalten. Trotzdem gibt es bis heute kein Verzeichnis, das eine kritische Übersicht der tschechoslowakischen Fauna für die genannten Wasserläufer bietet. Nur der Katalog von FLEISCHER (1927–30) schließt das Gebiet Böhmens, Mährens und der Slowakei ein; dieses Werk ist jedoch unkritisch und heutzutage schon beträchtlich veraltet. Um diese Lücke in der entomologischen Literatur auszufüllen und unsere bisherigen Kenntnisse des Artenbestandes der tschechoslowakischen Käferfauna der beiden Familien zusammenzufassen, habe ich mich entschlossen, wenigstens diese kurzgefaßte Übersicht zu veröffentlichen. Das vorliegende Verzeichnis besteht aus zwei Abschnitten – einer Artenliste und einem Literaturverzeichnis.

Die Liste zählt alle bisher auf dem Gebiet der Tschechoslowakei festgestellten Arten in systematischer Reihenfolge auf. Darüber hinaus sind auch diejenigen Arten aufgenommen, die in der Literatur verzeichnet sind, deren Vorkommen jedoch nicht belegt ist (siehe unten). Nähere Angaben über die Fundorte und die Ökologie der einzelnen Arten konnten nicht angeführt werden, denn dadurch würde der Umfang dieser Artenliste wesentlich anwachsen. Demgegenüber werden die in die Liste aufgenommenen Arten nach Fangjahren folgendermaßen aufgeschlüsselt: 1. während der letzten 50 Jahre (1. 1. 1937 bis 31. 12. 1986) gefundene Arten (ohne Kennzeichen), 2. vor mehr als 50 Jahren festgestellt und in den Sammlungen belegte Arten (vor dem Artnamen durch ein „+“ bezeichnet) und 3. in

der Literatur erwähnte Arten, von denen mir keine Belege bekannt sind und deren Vorkommen in der ČSFR fraglich oder unwahrscheinlich ist (durch ein „?“ bezeichnet). Der Artenliste sind die wichtigsten Anmerkungen beigefügt.

Das Literaturverzeichnis schließt Zitate der Veröffentlichungen für den Zeitraum von 1790 bis Ende 1986 ein, in denen Angaben über das Vorkommen von Arten der Familien Noteridae und Dytiscidae auf dem Gebiet der Tschechoslowakei enthalten sind. Erfäßt wurden nicht nur faunistische Arbeiten, sondern auch andere Literaturquellen (z. B. ökologische Studien, Bestimmungswerke u. ä.), in denen die Funde der einzelnen Arten wenigstens kurz verzeichnet sind. Dieses Literaturverzeichnis kann man als relativ vollständig ansehen. Nur etwa 25 meist alte und unbedeutende Beiträge konnten nicht aufgenommen werden. Wegen der Unvollständigkeit und Ungenauigkeit der Zitate war es trotz aller Bemühungen nicht möglich, diese im Original aufzufinden. Außer der erwähnten Literatur mit faunistischen Angaben ist in das Literaturverzeichnis auch eine Auswahl grundlegender Veröffentlichungen über Taxonomie, Verbreitung, Bionomie, Ökologie und Larven der oben erwähnten Familien eingebracht, und zwar unter besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Arten.

Die Artenliste und das Literaturverzeichnis wurden zum 31. Dezember 1986 abgeschlossen (siehe S. 27).

- Artenliste
- Noteridae
- Noterus* CLAIRVILLE, 1806
- crassicornis* (O. F. MÜLLER, 1776)
 - clavicornis* (DE GEER, 1774)
- Dytiscidae
- Hydroporinae
- Hyphydrus* ILLIGER, 1807
- ovatus* (LINNAEUS, 1761)
 - ? *aubei* GANGLBauer, 1892 (Anmerkung 1)
- Hydrovatus* MOTSCHULSKY, 1855
- cuspidatus* (KUNZE, 1818)
- Bidessus* SHARP, 1882
- ? *minutissimus* (GERMAR, 1824) (Anmerkung 2)
 - delicatulus* (SCHAUM, 1844)
 - unistriatus* (SCHRANK, 1781)
 - grossepunctatus* VORBRINGER, 1907
 - ? *pumilus* (AUBÉ, 1836) (Anmerkung 3)
 - nasutus* SHARP, 1887
- Hydroglyphus* MOTSCHULSKY, 1853 (= *Guignotus* HOULBERT, 1934)
- pusillus* (FABRICIUS, 1781) (= *geminus* FABRICIUS, 1792)
- Coelambus* C. G. THOMSON, 1860
- impressopunctatus* (SCHALLER, 1783)
 - parallelogrammus* (AHRENS, 1812) (Anmerkung 4)
 - ? *marklini* (GYLLENHAL, 1813)
 - nigrolineatus* (STEVEN, 1808) (= *lautus* SCHAUM, 1843)
 - confluens* (FABRICIUS, 1787)
 - ? *enneagrammus* (AHRENS, 1833) (Anmerkung 5)
- Hygrotes* STEPHENS, 1828
- decoratus* (GYLLENHAL, 1810)
 - inaequalis* (FABRICIUS, 1776)
 - versicolor* (SCHALLER, 1783)
- Hydroporus* CLAIRVILLE, 1806
- dorsalis* (FABRICIUS, 1787)
 - scalesianus* STEPHENS, 1828
 - angustatus* STURM, 1835
 - tristis* (PAYKULL, 1798)
 - piceus* STEPHENS, 1828
 - notatus* STURM, 1835
 - umbrosus* (GYLLENHAL, 1808)
 - palustris* (LINNAEUS, 1761)
 - ? *ionicus* MILLER, 1862
 - incognitus* SHARP, 1869
 - striola* GYLLENHAL, 1827
 - obscurus* STURM, 1835
 - elongatulus* STURM, 1835
 - erythrocephalus* (LINNAEUS, 1758)
- melanocephalus
- MARSHAM, 1802
- ? *tartaricus* LECONTE, 1850 (Anmerkung 6)
- marginatus* (DUFTSCHMID, 1805)
- ? *tesselatus* DRAPIEZ, 1819 (Anmerkung 7)
- rufifrons* (DUFTSCHMID, 1805)
- planus* (FABRICIUS, 1781)
- ? *limbatus* AUBÉ, 1836
- pubescens* (GYLLENHAL, 1808)
- ? *fuscipennis* SCHAUM, 1868 (Anmerkung 8)
- discretus* FAIRMAIRE, 1859
- ? *brevis* R. F. SAHLBERG, 1834
- ? *foveolatus* HEER, 1839
- nivalis* HEER, 1839
- nigrita* (FABRICIUS, 1792)
- memnonius* NICOLAI, 1822
- ferrugineus* STEPHENS, 1828
- neglectus* SCHAUM, 1845
- kraatzii* SCHAUM, 1868
- longicornis* SHARP, 1871
- melanarius* STURM, 1835
- Laccornis* DES GOZIS, 1914
- + *oblongus* (STEPHENS, 1835) (Anmerkung 9)
- Porhydrus* GUIGNOT, 1945
- lineatus* (FABRICIUS, 1775)
 - + *oblique signatus* (BIELZ, 1852) (Anmerkung 10)
- Graptodytes* SEIDLITZ, 1887
- pictus* (FABRICIUS, 1787)
 - granularis* (LINNAEUS, 1767)
 - bilineatus* (STURM, 1835)
 - ? *flavipes* (OLIVIER, 1795) (Anmerkung 11)
- Deronectes* SHARP, 1882
- latus* (STEPHENS, 1829)
 - ? *aubei* (MULSANT, 1843)
 - platynotus* (GERMAR, 1834)
 - ? *opatrinus* (GERMAR, 1824)
- Stictotarsus* ZIMMERMANN, 1919
- duodecimpustulatus* (FABRICIUS, 1792)
- Potamonectes* ZIMMERMANN, 1921
- canaliculatus* (LACORDAIRE, 1835)
 - elegans* (PANZER, 1794)
 - ? *depressus* (FABRICIUS, 1775) (Anmerkung 12)
 - ? *assimilis* (PAYKULL, 1798) (Anmerkung 13)
- Oreodytes* SEIDLITZ, 1887
- rivalis* (GYLLENHAL, 1827)
 - septentrionalis* (GYLLENHAL, 1827)
 - davisi* (CURTIS, 1831) (= *borealis* auct. nec GYLLENHAL, 1827)
- Scarodytes* DES GOZIS, 1914
- halensis* (FABRICIUS, 1787)

- Laccophilinae
- Laccophilus* LEACH, 1817
variegatus (GERMAR, 1812)
minutus (LINNAEUS, 1758)
hyalinus (DE GEER, 1774)
- Colymbetinae
- Copelatus* ERICHSON, 1832
haemorrhoidalis (FABRICIUS, 1787)
- Platambus* C. G. THOMSON, 1860
maculatus (LINNAEUS, 1758)
- Agabus* LEACH, 1817
bifasciatus (OLIVIER, 1795)
guttatus (PAYKULL, 1798)
- + *striolatus* (GYLLENHAL, 1808) (Anmerkung 14)
bipustulatus (LINNAEUS, 1767)
solieri AUBÉ, 1836
melanarius AUBÉ, 1836
sturmii (GYLLENHAL, 1808)
affinis (PAYKULL, 1798)
- ? *biguttulus* C. G. THOMSON, 1867
unguicularis C. G. THOMSON, 1867
paludosus (FABRICIUS, 1801)
uliginosus (LINNAEUS, 1761)
congener (THUNBERG, 1794)
- ? *clypealis* C. G. THOMSON, 1867
fuscipennis (PAYKULL, 1798)
- ? *conspersus* (MARSHAM, 1802) (Anmerkung 15)
nebulosus (FORSTER, 1771)
neglectus ERICHSON, 1837
chalconotus (PANZER, 1796)
- ? *erichsoni* GEMMINGER et HAROLD, 1868 (= *nigroaneus* ERICHSON, 1837) (Anmerkung 16)
subtilis ERICHSON, 1837
didymus (OLIVIER, 1795)
undulatus (SCHRANK, 1776)
labiatus (BRAHM, 1790)
- Ilybius* ERICHSON, 1832
fenestratus (FABRICIUS, 1781)
crassus C. G. THOMSON, 1854
subaeneus ERICHSON, 1837
ater (DE GEER, 1774)
- + *similis* C. G. THOMSON, 1854 (Anmerkung 17)
quadriguttatus (BOISDUVAL et LACORDAIRE, 1835) (= *obscurus* MARSHAM, 1802)
- ? *angustior* (GYLLENHAL, 1808)
guttiger (GYLLENHAL, 1808)
aenescens C. G. THOMSON, 1870
fuliginosus (FABRICIUS, 1792)
- Rhantus* DEJEAN, 1833
- pulverosus* (STEPHENS, 1828)
notaticollis AUBÉ, 1836
notatus (FABRICIUS, 1781)
suturellus (HARRIS, 1828)
bistriatus (BERGSTRÄSSER, 1778)
consputus (STURM, 1834)
latitans SHARP, 1882
exoletus (FORSTER, 1771)
grapii (GYLLENHAL, 1808)
- Colymbetes* CLAIRVILLE, 1806
? *paykulli* ERICHSON, 1837
striatus (LINNAEUS, 1758)
fuscus (LINNAEUS, 1758)
- Dytiscinae
- Eretes* CASTELNAU, 1833
+ *sticticus* (LINNAEUS, 1767) (Anmerkung 18)
- Hydaticus* LEACH, 1817
transversalis (PONTOPPIDAN, 1763)
seminiger (DE GEER, 1774)
stagnalis (FABRICIUS, 1787)
grammicus GERMAR, 1830
- Graphoderus* DEJEAN, 1833
austriacus (STURM, 1834)
bilineatus (DE GEER, 1774)
cinereus (LINNAEUS, 1758)
zonatus (HOPPE, 1795)
- Acilius* LEACH, 1817
sulcatus (LINNAEUS, 1758)
canaliculatus (NICOLAI, 1822)
- Dytiscus* LINNAEUS, 1758
latissimus LINNAEUS, 1758
semisulcatus O. F. MÜLLER, 1776
(= *punctulatus* FABRICIUS, 1777)
dimidiatus BERGSTRÄSSER, 1778
? *pisanus* CASTELNAU, 1834
marginalis LINNAEUS, 1758
circumcinctus AHRENS, 1811
circumflexus FABRICIUS, 1801
? *lapponicus* GYLLENHAL, 1808
- Cybister* CURTIS, 1827
lateralimarginalis (DE GEER, 1774)

Anmerkungen

- 1 – Diese Art wurde in der Literatur nur einmal von FORMÁNEK (1898) als *Hyphydrus variegatus* AUBÉ gemeldet.
- 2 – Keine sicheren Funde aus der ČSFR. Die Angaben von STRAŠKRABA (1966) sind sicher falsch, denn sie beziehen sich auf meine Funde von *B. delicatulus* (SCHAUM) – siehe ŘÍHA (1959).

- 3 – Offensichtlich eine Verwechslung mit *B. nasutus* SHARP.
- 4 – Das von HAVELKA JAR. (1964) in der Südslowakei gefundene Exemplar habe ich nicht gesehen. Die Determination ist jedoch offensichtlich richtig, denn es sind mir sichere Funde aus der Südslowakei aus den Jahren 1930, 1933 und 1936 bekannt.
- 5 – Die von ROUBAL (1937–41) erwähnte Lokalität „Akna Slatina“ befindet sich auf dem Gebiet des ehem. Karpatorusslands, also nicht in der Slowakei. Von den übrigen alten Literaturangaben (KLIMENT 1899 und FLEISCHER 1927–30) sind mir keine Belege bekannt.
- 6 – Offensichtlich eine Verwechslung mit *Hydr. melanoccephalus* (MARSHAM).
- 7 – Von KORBEL (1951) als *Hydroporus tesselatus* DFT. [sic!] kurz erwähnt. Es ist nicht eindeutig ersichtlich, ob es sich um die Art *H. tesselatus* DRAPIEZ handelt.
- 8 – Aus Mähren z. B. von SCHUBERT (1905) und ZOUFAL (1921) angegeben. Aus der Slowakei erwähnt ROUBAL (1930) einen Fund von LACO, von dem er jedoch keine Belege gesehen hat. Auch mir sind keine Exemplare bekannt.
- 9 – Siehe HRBÁČEK (1944). Das Belegexemplar habe ich nicht gesehen, es ist im Nationalmuseum Prag nicht zu finden, die Richtigkeit der Determination bezweifle ich jedoch nicht. Das Funddatum ist unbekannt (wahrscheinlich vor 1937).
- 10 – Siehe ŘÍHA (1957).
- 11 – Nur von KLIMENT (1899) aus Mähren angeführt. Es ist mir kein Beleg bekannt, und das Vorkommen dieser Art in der ČSFR ist wenig wahrscheinlich.
- 12 – Diese Art ist aus der ČSFR in der alten Literatur nur dreimal verzeichnet worden, und zwar von MÜLLER (1863), REITTER (1870) und GERHARDT (1910). Hinzu kommt eine neue Meldung von TÁBORSKÝ (1981) aus dem Erzgebirge. Die Untersuchung dieses Exemplars ergab, daß es sich um ein ♂ von *P. elegans* (PANZER) mit einem scharf zugespitzten Aedeagus handelt. Das Vorkommen von *P. depressus* (FABRICIUS) bleibt also nach wie vor fraglich.
- 13 – Von BRANCSIK (1910) und KUTHY (1900) kurz erwähnt. ROUBAL (1930) verweist nur auf alte Literaturquellen, selbst hat er jedoch diese Art nie gefunden. Es sind mir keine Belegexemplare bekannt.
- 14 – Beleg im Slowakischen Nationalmuseum in Bratislava.
- 15 – KLIMENT (1899) führt eine kurze Diagnose an, im Gegensatz zu den anderen Arten gibt er jedoch keine Lokalität an. FLEISCHER (1927–30)
- und ROUBAL (1930) verzeichnen in ihren Katalogen diese Art aus der Slowakei, aber in den Sammlungen des Nationalmuseums in Praha und des Slowakischen Nationalmuseums in Bratislava befinden sich keine Belege.
- 16 – Aus Südböhmen von ROUBAL (1934) irrtümlich angeführt, denn es handelt sich um *Agabus subtilis* ERICHSON – siehe HRBÁČEK (1946). Aus der Slowakei von ROUBAL (1930) einmal verzeichnet, aber in seiner Sammlung nicht vorhanden.
- 17 – Siehe ŘÍHA (1957).
- 18 – Ein Exemplar aus der Umgebung von Brno in coll. FLEISCHER (Nationalmuseum, Praha). Vielleicht ein zufälliger Irrgast, dessen dauerhaftes Vorkommen in der ČSFR kaum möglich ist.

Literatur (1790–1986)

- ANONYMUS (1911): Noví brouci pro českou faunu. – Acta Soc. ent. Bohemiae 8: 129–137.
- ANONYMUS (1939): Coleopterologické poznámky z již. Čech. – Folia ent. (Brno) 2: 64–65.
- BALTHASAR, V. (1935): Noví Halipidae a Dytiscidae pro československou faunu. – Acta Soc. ent. Čechoslov. 32: 206–207.
- BALTHASAR, V. (1936): Limnologické výzkumy v slovenských vodách. Limnologische Forschungen in den slowakischen Gewässern. – Bratislava. 76 S.
- BERTRAND, H. P. I. (1972): Larves et nymphes des Coléoptères aquatiques du globe. – Abbeville. 804 S.
- BRANCSIK, K. (1879): Die Käfer des Trencsiner Comitatus. – Jh. naturw. Ver. Trencsén 2: 1–48.
- BRANCSIK, K. (1882): I. Nachtrag zur Aufzählung der Coleopteren des Trencsiner Comitatus. – Ibid. 5: 64–68.
- BRANCSIK, K. (1887): II. Nachtrag zur Aufzählung der Coleopteren des Trencsiner Comitatus. – Ibid. 9 (1886): 84–86.
- BRANCSIK, K. (1895): Ein Ausflug auf Nachbargebiet. – Ibid. 17–18 (1894–95): 90–99.
- BRANCSIK, C. (1899): Additamenta ad faunam Coleopterorum Comitatus Trencsiniensis. – Ibid. 21–22 (1898–99): 39–42.
- BRANCSIK, C. (1906): Enumeratio Coleopterorum in Comitatu Trencsiniensi adhuc inventorum. – Ibid. 27–28 (1904–05): 9–116.
- BRANCSIK, C. (1908): Additamenta ad enumerationem Coleopterorum Comitatus Trencsiniensis. – Ibid. 29–30 (1906–07): 35–52.
- BRANCSIK, K. (1910): Nachträge zur Coleopteren Fauna des Trenseser Comitates. – Ibid. 31–33 (1908–10): 13–27.
- BURAKOWSKI, B., MROCKOWSKI, M., & J. STEFANSKA (1976): Adephaga prócz Carabidae, Myxophaga, Pollyphaga: Hydrophiloidea. In: Katalog fauny Polski, Cześć 23, Tom 4. – Warszawa. 309 S.

- BURMEISTER, F. (1939): Biologie, Ökologie und Verbreitung der europäischen Käfer auf systematischer Grundlage. I. Band: Adephaga. – Krefeld. 307 S.
- CHYZER, K. (1885): Ujabb adatok Zemplénmegye bogáfaunájához. – Rovartani Lapok 2: 100–106, 122–125, 142–147.
- CROWSON, R. A. (1981): The Biology of the Coleoptera. – London. xii + 802 S.
- CSIKI, E. (1946): Die Käferfauna des Karpatenbeckens. I. Band. Allgemeiner Teil und Caraboidae. – Budapest. 798 S.
- ČERNÝ, W. (1948): Zvěřena Krkonoš. (S. 191–220). In: KLIKA, J. (Hrsg.): Příroda v Krkonoších. – Praha. 248 S.
- FICHTNER, E. (1978): Einige Bemerkungen zum Vorkommen aquatischer Coleoptera und Hemiptera im Isergebirge (Jizerské hory, ČSSR). – Ent. Nachrichten 22: 29–30.
- FICHTNER, E. (1980): Einige Bemerkungen zum Vorkommen aquatischer Coleoptera und Hemiptera im Isergebirge (Jizerské hory, ČSSR). – Ibid. 24: 40–41.
- FICHTNER, E. (1983): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Dytiscidae. – Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden 11: 1–48.
- FLEISCHER, A. (1914): Koleopterologické poznámky. Nově popsaný brouci z Moravy. – Sborník Klubu přír. v Brně 1 (1913): 47.
- FLEISCHER, A. (1927–30): Přehled brouků fauny Československé republiky. – Brno. 485 S.
- FORMÁNEK, R. (1898): Vzácní brouci moravští. – Výroční zpráva Klubu přír. v Prostějově 1: 23–30.
- FRIČ, ANT., & V. VAVRA (1898): Výzkumy zvířeny ve vodách českých. III. Výzkum dvou Jezer Šumavských, Černého a Čertova Jezera. – Arch. pro přír. výzkum Čech 10, Nr. 3: 1–69.
- FRIČ, ANT., & V. VÁVRA (1903): Výzkumy zvířeny ve vodách českých. V Výzkumu Labe a jeho starých ramen. – Ibid. 11, Nr. 3: 1–153.
- GALEWSKI, K. (1971): A study on morphobiotic adaptations of European species of the Dytiscidae (Coleoptera). – Polsk. Pismo ent. 41: 487–702.
- GALEWSKI, K. (1971): Plywakowate – Dytiscidae. In: Klucze do oznaczania owadów Polski, Czesć 19, Zeszyt 7. – Warszawa. 112 S.
- GANGLBAUER, L. (1892): Die Käfer von Mitteleuropa. Die Käfer der österreichisch-ungarischen Monarchie, Deutschlands, der Schweiz sowie des französischen und italienischen Alpengebietes. Erster Band. Familienreihe Caraboidae. – Wien. iv + 557 S.
- GERHARDT, J. (1869): Die Wasserkäferfauna der weissen Wiese im Riesengebirge. – Berlin. ent. Z. 13: 259–260.
- GERHARDT, J. (1910): Verzeichnis der Käfer Schlesiens preußischen und österreichischen Anteils, geordnet nach dem Catalogus coleopterorum Europae vom Jahre 1906. Dritte, neubearbeitete Auflage. – Berlin. xvi + 432 S.
- GUIGNOT, F. (1947): Coléoptères Hydrocanthares. In: Faune de France, 48. – Paris. 288 S.
- HÄNEL, K. (1912): Beiträge zur Fauna Saxonica. – Ent. Bl. 8: 90–91.
- HÄNEL, K. (1937): *Hydroporus tartaricus* LEC. – Ibid. 33: 87.
- HÄNEL, K. (1940): *Hydroporus obscurus* STURM. – Ibid. 36: 189.
- HÄVELKA, J. (1948): Příspěvek k poznání rozšíření a výskytu některých málo hojných Coleopter čeledí Dytiscidae a Hydrophilidae v Čechách a na Moravě. Notulae ad cognitionem distributionis Coleopterorum nonnullorum minus frequentium fam. Dytiscidae et Hydrophilidae Bohemia et Moravia occurrentium (Col., Dytisc., Hydrophil.). – Folia ent. (Brno) 11: 7–10.
- HÄVELKA, J. (1948): Coleoptera v Klášovicích a jejich nejbližším okolí. Coléoptères aux environs de Klášovice près de Prague. – Ibid. 11: 51–72.
- HÄVELKA, J. (1959): Coleoptera v Klášovicích a jejich nejbližším okolí. I. dodatek. – Musejní zprávy Pražského kraje 4: 1–4.
- HÄVELKA, JAR. (1964): Příspěvek k poznání Coleopter Slovenska. 1. část. (Doplňky k Roubalovu Katalogu Coleopter). Beitrag zur Kenntnis der Coleopteren der Slowakei. 1. Teil. (Nachträge zum Katalog Coleopter von J. Roubal). – Acta Rer. natur. Mus. nat. Slov. 10: 66–123.
- HÄVELKA, JAR. (1965): Příspěvek k poznání Coleopter Slovenska, 2. část. Doplňky k Roubalovu Katalogu Coleopter. Beitrag zur Kenntnis der Coleopteren der Slowakei, 2. Teil. Nachträge zum Katalog Coleopter von J. Roubal. – Ibid. 11: 55–106.
- HÄVELKA, JAR. (1970): Příspěvek k poznání broucí fauny, žijící ve vodě v rezervaci „Hrabanovská černava“. Beitrag zur Kenntnis der im Wasser lebenden Käferfauna in der Staatsreservierung „Hrabanovská černava“ bei Lysá a. d. E. – Bohemia centralis 2: 59–72.
- HENNEVOGL, F. (1905): Zur Käferfauna des Böhmerwaldes. – Prag. 17 S.
- HEYROVSKÝ, L. (1920): Fauna Dourovských hor. Colleoptera. – Časopis Musea Král. čes. 94: 94–97.
- HEYROVSKÝ, L. (1923): Příspěvek k poznání fauny šumavských Coleopter. – Časopis Nář. Musea 97: 35–36.
- HLISNIKOVSKÝ, J. (1954): Příspěvek k poznání vodní fauny vrchoviště Hutě pod Smrkem v Beskydech (Coleoptera, Dytiscidae). – Přír. sborník Ostravského kraje 15: 406–408.
- HLISNIKOVSKÝ, J. (1955): Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Dytisciden (Coleoptera). – Acta ent. Mus. nat. Pragae 29 (1953–54): 85–88.
- HLISNIKOVSKÝ, J. (1958): Příspěvek k poznání brouků (Insecta – Coleoptera) Beskyd. – Časopis Nář. Musea, Odd. přír. 127: 212–213.
- HOCH, K. (1967): Hydradephaga und Palpicornia (Coleoptera). (S. 249–268). In: ILLIES, J. (Hrsg.): Limnofauna europaea. Eine Zusammenstellung aller die europäischen Binnengewässer bewohnenden mehrzelligen Tierarten mit Angaben über ihre Verbreitung und Ökologie. – Jena. xvi + 474 S.

- HORION, A. (1941): Faunistik der deutschen Käfer. Band I: Adephaga – Caraboidea. – Krefeld. 464 S.
- HORION, A. (1951): Verzeichnis der Käfer Mittel-europas (Deutschland, Österreich, Tschechoslova-kei) mit kurzen faunistischen Angaben. 1. Abteilung. – Stuttgart. x + 536 S.
- HRBÁČEK, J. (1943): Příspěvek k poznání vodní fauny jezírka v „Macúšce“ – Věda přír. 22 (1943–44): 80.
- HRBÁČEK, J. (1943): Příspěvek k poznání fauny vodních brouků a ploštic ve vodách třeboňské pánve. – Ibid. 22 (1943–44): 117–118.
- HRBÁČEK, J. (1944): 1. příspěvek k poznání vý-skytu našich vodních brouků. (Col., Haliplidae, Dy-tiscidae, Hydrophilidae). – Acta Soc. ent. Bohemiae 41: 67–69.
- HRBÁČEK, J. (1945): K výzkumu našeho vodního hmyzu, zvláště vodních brouků. – Věda přír. 23 (1944–45): 137–140.
- HRBÁČEK, J. (1945): Výzkum našich vodních brouků s hlediska hydrobiologie. – Ibid. 23 (1944–45): 234–239.
- HRBÁČEK, J. (1945): Fauna brouků a ploštic v ka-lužích. – Ibid. 23 (1944–45): 269–277.
- HRBÁČEK, J. (1946): Druhý příspěvek k poznání výskytu našich vodních brouků. (Col., Haliplidae, Dy-tiscidae, Gyrinidae, Hydrophilidae). – Folia ent. (Brno) 9: 9–12.
- JOUKL, H. A. (1905): „Židovské Pece“ a vodní brouci. – Acta Soc. ent. Bohemiae 2: 94–96.
- KELECSÉNYI, K. (1896): Nyitravármegye Nagy-Tapolcsány környékének bogár és lepké-faunája. – A Nyitravármegyei orvos-gyógyász és termés-zettudomány egyesület évkönyve 4: 18–41.
- KELECSÉNYI, K. (1900): Supplementa ad enumera-tionem Coleopterorum et Lepidopterorum in Co-mitatu Nyitra (Hungaria) collectorum. – Nyitra. 15 S.
- KIESENWETTER, H., & F. MÄRKEL (1846): Eine entomologische Excursion im Riesengebirge im Juli 1846. – Stettin. ent. Ztg. 7: 333–352.
- KIESENWETTER, H., & F. MÄRKEL (1847): Eine entomologische Excursion im Riesengebirge im Juli 1846. – Ibid. 8: 73–87.
- KIRCHNER, A. (1858): Die Coleopteren der Um-gegend von Kaplitz. – Lotos 8: 56–64.
- KITTNER, TH. (1867): Verzeichniss der bei Bos-kowitz aufgefundenen Coleopteren. – Verh. naturf. Ver. Brünn 5 (1866): 114–149.
- KITTNER, TH. (1868): Ergänzung des Verzeich-nisses der um Boskowitz aufgefundenen Coleopte-ren. – Ibid. 6 (1867): 146–152.
- KLAUSNITZER, B. (1977): Bestimmungstabellen für die Gattungen der aquatischen Coleopteren-Larven Mitteleuropas. 22. Beitrag zur Kenntnis der mitteleuropäischen Coleopteren-Larven. – Beitr. Ent. (Berlin) 27: 145–192.
- KLAUSNITZER, B. (1984): Käfer im und am Was-ser. In: Die Neue Brehm-Bücherei, 567. – Witten-berg Lutherstadt. 148 S.
- KLIMA, A. (1902): Die Käfer. (Coleoptera). In: Catalogus insectorum faunae bohemicae, VI. – Prag. viii + 120 S.
- KLIMENT, J. (1899): Čeští brouci. Dílo o broucích Čech, Moravy a Slezska. – Německý Brod. xvi + 811 S.
- KLUG, P. E. (1855): Verzeichniss der in der Umge-bung von Olmütz vorkommenden Käfer. – Erster Jber. über die k. k. Realschule zu Olmuz: 6–18.
- KODADA, J., & O. MAJZLAN (1985): Coleo-ptera, Dytiscidae. *Hydrovatus cuspidatus* (KUNZE, 1818). – Biológia (Bratislava), Sér. B, 40: 637.
- KOLENATI (1858): Systematisches Verzeichniss der am Altvater bis gegenwärtig beobachteten oder gesammelten Insekten, von 3 700 bis 4 680' Meeres-höhe. – Jh. Mähr.-Schles. Ges.: 5–68.
- KORBEL, L. (1951): Coleoptera Svätojurského šúru. – Bratislava. 151 S.
- KOURIL, B. (1926): Doplněk k fauně brouků pro-stějovského okresu. – Věstník Klubu přír. v Prostějově 19 (1922–25): 61–62.
- KOURIL, B. (1932): Druhý doplněk k fauně brouků prostějovského okresu. – Ibid. 22 (1930–31): 56–59.
- KOURIL, B. (1940): Šestý doplněk k fauně brouků prostějovského okresu. – Ibid. 26 (1938–40): 41–44.
- KŘÍŽENECKÝ, J. (1910): Příspěvek ku poznání fauny broucí východních Čech. – Acta Soc. ent. Bo-hemiae 7: 122–128.
- KUHNT, P. (1913): Illustrierte Bestimmungs-Ta-bellen der Käfer Deutschlands. Ein Handbuch zum genauen und leichten Bestimmen aller in Deutsch-land vorkommenden Käfer. – Stuttgart. x + 1 138 S.
- KUTHY, D. (1900): Ordo. Coleoptera. (S. 5–214). In: Fauna Regni Hungariae. Animalium Hungariae hu-cusque cognitorum enumeratio systematica. –Bu-dapest.
- KÜTSCHERA, G. (1902): Beitrag zur Coleopte-rem-Fauna Karlsbads und Umgebung, nach Mittei-lungen des Herrn Försters THOM. NITZL. – Festscr. 74. Versammlung dtsch. Naturf. u. Aerzte Karlsbad: 664–674.
- LEDER, H. (1872): Erster Nachtrag zu EDM. REITTER's Uebersicht der Käfer-Fauna von Mäh-ren und Schlesien. – Verh. naturf. Ver. Brünn 10 (1871): 86–139.
- LETZNER, K. (1869): Über eine am 31. Mai und 1. Juni 1868 während der damals herrschenden gros-sen Hitze und Trockenheit ausgeführte Excursion nach dem Riesengebirge. – Jber. Schles. Ges. vaterl. Kultur 47: 181.
- LETZNER, K. (1871): Verzeichniss der Käfer Schlesiens. – Breslau. xxiv + 328 S.
- LETZNER, K. (1885): Verzeichnis der Käfer Schle-siens. Zweite Auflage. – Z. Ent. Breslau, N. F. 10: 1–68. [Sep. pag. Beil.]
- LOKAJ, EM. (1869): Verzeichniss der Käfer Böh-mens. – Arch. naturw. Landesdf. Böhmen 1, Abt. IV a: 1–77.
- LOKAY (1909): Fauna bohemica. Nové a vzácné druhy českých brouků. – Acta Soc. ent. Bohemiae 6: 117.

- MAŘAN, J. (1941): Vodní broučí zvířena na Lnařských rybnících a několik poznámek o původu a výskytu našich aquicolních Coleopter. – Věda přír. 20 (1940–41): 109–110, 134–138, 168–173.
- MICHEL, J. (1911): Verzeichnis der Käfer vom Gebiete des Jeschen- und Isergebirges. – Mitt. Ver. Naturfr. Reichenberg 40: 85–116.
- MICHEL, J. (1913): Fortsetzung des Verzeichnisses der Käfer Nordböhmens. – Ibid. 41: 21–22.
- MOELLER, L. (1858): Die Käfer- und Schmetterlingsfauna von Marienbad in Böhmen. – Z. ges. Naturw. 11: 436–446.
- MÜLLER, J. (1863): Verzeichniss der bis jetzt in Mähren und Oesterreichisch-Schlesien aufgefundenen Coleopteren. – Verh. naturf. Ver. Brünn 1 (1862): 211–245.
- NOVÁK, B. (1956): K faunistice potápníků v okolí Olomouce. – Sborník Vys. školy pedag. v Olomouci, Přír. vědy 2: 129–136.
- NOVÁK, B. (1958): Příspěvek k poznání společenstev potápmíků (Dytiscidae) a vodomila černého, *Hydrops piceus* (L.). – Ibid. 5: 165–172.
- OBENBERGER, J. (1952): Krkonoše a jejich zvířena. – Praha. 292 S.
- PALLIARDY (1842): Insecten. (S. 119–151). In: GLÜCKSELIG, A. M.: Der Elbogener Kreis des Königreichs Böhmen. – Carlsbad, Elbogen. vi + 220 S.
- PAX, F. (1921): Die Tierwelt Schlesiens. – Jena. viii + 342 S.
- PEČÍRKA, J. (1904): Fauna Bohemica. I. Noví brouci pro českou faunu. – Acta Soc. ent. Bohemiae 1: 106–109.
- PETROGALLI, A. (1887): Kirándulás a Nagy Fátra „Hermánd“ nevű völgyébe. – Jh. naturw. Ver. Trencsén 9 (1886): 57–83.
- PETROGALLI, A. (1889): Kirándulás a Szitnyára. – Ibid. 11–12 (1888–1889): 132–146.
- PFEFFER, A. (1948): O některých zástupcích boreální a boreoalpinní zvíření brouků Karpat. De quelques Coléoptères de la faune boréale et boréoalpine vivant dans les Carpates. – Acta Soc. ent. Čechoslov. 45: 63–64.
- PICHLER, J. (1885): Die Coleopteren-Fauna von Prossnitz und Umgebung. – Jber. dtsch. Landes-Oberrealschule Prossnitz: 1–16.
- PIČMAN, ZD. (1962): Příspěvek k faunistice a biogeonomii brouků Československa. – Acta Soc. ent. Čechoslov. 59: 98–99.
- PREYSSLER, J. D. (1790): Verzeichniss böhmischer Insekten. – Prag. 108 S.
- REITTER, E. (1870): Eine Excursion in's Tatragebirge im Jahre 1869. – Verh. naturf. Ver. Brünn 8 (1869), I. Heft: 3–25.
- REITTER, E. (1870): Uebersicht der Käfer-Fauna von Mähren und Schlesien. – Ibid. 8 (1869), II. Heft: i–vii + 1–195.
- REITTER, E. (1908): Fauna germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches. I. Band. – Stuttgart. viii + 248 S.
- RIEGGER, J. (1793): Verzeichnis einiger Böhmischer Insekten. – Arch. der Geschichte u. Statistik 2: 133–193.
- ROUBAL, J. (1905): Ein interessanter Fall von Ruffino bei *Dytiscus latissimus* L. – Soc. ent. 20: 17.
- ROUBAL, J. (1915): Nonnullorum Europae Coleopterorum patriae novae. – Ent. Bl. 11: 237–239.
- ROUBAL, J. (1918): Monografie broučí zvířeny na Chudenicku. Monographia Coleopterorum faunae chudenicensis. (II. Pokračování). – Acta Soc. ent. Bohemiae 14 (1917): 19–21.
- ROUBAL, J. (1918): Monografie broučí zvířeny na Chudenicku. Monographia Coleopterorum faunae chudenicensis. (III. Pokračování). – Ibid. 15: 3–5.
- ROUBAL, J. (1922): Boreoalpinské, horské a podhorské komponenty broučí zvířeny v Brdech. Components boréo-alpins, montanes et „sous-montaines“ de la faune coléoptère dans les montagnes de Brdy (an centre de la Bohême). – Věda přír. 3: 75–79.
- ROUBAL, J. (1922): Zoogeografický náčrtok broučí zvířeny Pacovska se zvláštním zřetelem k prvkům montánním. L'étude zoogéographique sur les Coléoptères des environs de Pacov (Bohême) en considération spéciale aux éléments des montagnes. – Ibid. 3: 220–226.
- ROUBAL, J. (1923): Novinky českých brouků. Bohemiae coleoptera nova. – Acta Soc. ent. Čechosl. 20: 106.
- ROUBAL, J. (1926): Svatojúrsky šúr u Bratislavы po stránce koleopterologické. – Ibid. 23: 6–9.
- ROUBAL, J. (1930): Katalog Coleopter (brouků) Slovenska a Podkarpatska. Catalogue des Coléoptères de la Slovaquie et de la Russie Subcarpathique. Díl I. – Praha. 527 S.
- ROUBAL, J. (1932): Příspěvek k známostem fauny Coleopter rašelinist jihočeských v létě. – Acta Soc. ent. Čechoslov. 29: 25–26.
- ROUBAL, J. (1933): Nová Coleoptera české zvířeny. Coleoptera nova bohemica. – Ibid. 30: 138.
- ROUBAL, J. (1934): Koleopterologický náčrtok z okolí Opočna. – Věda přír. 15: 21–23.
- ROUBAL, J. (1934): Die Coleopterenwelt (Tyrphobionte, Tyrphophile, Tyrphoxene etc.) der Treboner (Wittingauer) Moore. – Folia zool. hydrobiol. 7: 56–97.
- ROUBAL, J. (1935): Ukázka letní fauny Coleopter v Podyjí. – Věstník Klubu přír. v Prostějově 24 (1934–35): 47–50.
- ROUBAL, J. (1935): O vodní a terestrické broučí fauně některých jezírek a tůník vznikajících u podhorských studených pramenů na Slovensku. La faune coléoptérologique de petit lacs qui se forment auprés des sources à la base de certaines montagnes slovaques. – Acta Soc. ent. Čechoslov. 32: 60–62.
- ROUBAL, J. (1936): Přírodovědecký výzkum státní rezervace „Pieniny“ na hranicích polsko-československých. L'exploration zoologique dans le parc national limitrophe „Pieniny“ sur la rive du Dunajec entre la Pologne et la Tchécoslovaquie. – Acta ent. Mus. nat. Pragae 14: 180–199.
- ROUBAL, J. (1938): Descriptions de deux nouveaux Coléoptères de la Tatra (Tchécoslovaquie). – Misc. ent. 39: 19–20.

- ROUBAL, J. (1937–41): Katalog Coleopter (brouků) Slovenska a východních Karpat. Katalog der Coleopteren der Slowakei und der Ost-Karpathen. Díl III. – Praha. 363 S.
- ROUBAL, J. (1939): Fauna Coleopter na slovenských rašelinistech. Coleoptera of peat-moss of Slovakia. – Věstník Českosl. zool. spol. 6–7 (1938–39): 359–380.
- ROUBAL, J. (1939): Další novinky české broučí fauny. Faunae Bohemiae Coleoptera nova. – Acta Soc. ent. Bohemiae 36: 81–82.
- ROUBAL, J. (1939): Über einige bemerkenswerte Coleopteren der slowakischen Fauna. – Festschr. 60. Geburtst. E. STRAND (Riga) 5: 463–475.
- ROUBAL, J. (1941): Příspěvek k poznání zwířeny Častolovické obory u Týniště n. O. – Krásá našeho domova 33: 55–58.
- ROUBAL, J. (1942): Koleopterologická studie z povodí Zdobnice mezi Slatinou n. Z. a Vamberkem ve východních Čechách, jako příspěvek krásy našeho domova. – Příroda 35: 105–111.
- ROUBAL, J. (1943): Pětačtyřicátý dodatek k seznamu českých Coleopter. Ad Bohemiae Coleopterorum prodromum additio 45. – Acta Soc. ent. Bohemiae 40: 129–130.
- ROZKOŠNÝ, R. (1980): Řád Brouci – Coleoptera. (S. 458–501). In: ROZKOŠNÝ, R. (Hrsg.): Klíč vodních larev hmyzu. – Praha. 521 S.
- RÓZSAY, E. (1868): Catalogus Coleopterorum Posonii et Cassoviae inventorum. – Progr. kathol. Obergymnas. Pressburg 1867–68: 13–20.
- RUPEŠ, I. (1982): Vliv postřiku proti obaleči modřinovému na krušnohorské potápníky (Dytiscidae, Coleoptera). – Živa 30: 76–78.
- RUPEŠ, I. (1986): Dytiscidae (Coleoptera) rašeliníště Oceán v západní části Krušných hor. Dytiscidae (Coleoptera) of the peat-bog Oceán in the western Krušné Mts. – Zprávy Českosl. spol. ent. 22: 65–72.
- ŘÍHA, P. (1948): Biocoenosis aquicolních Coleopter stojatých vod na Havlíčkobrodsku. Societas vitales Coleopterorum aquatilium in stagnis pagi Havlíčkův Brod. – Acta Soc. ent. Čechoslov. 45: 128–133.
- ŘÍHA, P. (1952): Příspěvek k poznání výskytu a rozšíření málo hojných aquikolních Coleopter ČSR. Additio ad cognitionem distributionis Coleopterorum aquatilium rarorum in Čechoslovenia occurrentium. – Časopis Nár. Musea, Odd. přír. 120 (1951): 160–161.
- ŘÍHA, P. (1952): Hydrobiologické studie Dalejského potoka u Prahy. – Ibid. 121: 19–42.
- ŘÍHA, P. (1954): II. Příspěvek k poznání výskytu a rozšíření vodních brouků v Československu. Additio secunda ad cognitionem distributionis Coleopterorum aquatilium in Bohemoslovenia occurrentium. (Coleoptera). – Acta Soc. ent. Čechoslov. 50 (1953): 141–143.
- ŘÍHA, P. (1956): Vodní brouci Lednických rybníků (faunistický a ekologický příspěvek). Water-beetles of the ponds of Lednice (faunistical and ecological contribution). – Acta faunist. ent. Mus. nat. Pragae 1: 77–82.
- ŘÍHA, P. (1957): Poznámky o rozšíření vodních brouků československé fauny. Bemerkungen über die Verbreitung der Wasserkäfer der Tschechoslowakischen Fauna (Coleoptera). – Acta Mus. Silesiae, Sci. nat. 6: 16–21.
- ŘÍHA, P. (1959): Vodní brouci řeky Luciny a Morávky ve Slezsku. Aquatic Coleoptera of the rivers Lucina and Morávka in Silesia. – Časopis Nár. Musea, Odd. přír. 128: 167–177.
- ŘÍHA, P. (1986): Faunistic records from Czechoslovakia. *Potamoneutes canaliculatus* (LACORDAIRE, 1835). – Acta ent. bohemoslov. 83: 154.
- SCHAEFLEIN, H. (1971): 4. Familie: Dytiscidae, echte Schwimmkäfer. (S. 16–89). In: FREUDE, H., HARDE, K. W., und G. A. LOHSE: Die Käfer Mitteleuropas. Band 3. – Krefeld. 365 S.
- SCHAEFLEIN, H. (1979): Beitrag zur Dytiscidenfauna Mitteleuropas (Col.). – Stuttgarter Beitr. Naturk. Ser. A, Nr. 325; 1–20.
- SCHAEFLEIN, H. (1983): Zweiter Beitrag zur Dytiscidenfauna Mitteleuropas (Coleoptera) mit faunistisch-ökologischen Betrachtungen. – Ibid. Nr. 361: 1–41.
- SCHAEFLEIN, H., & G. WEWALKA (1982): Fam.: Hygrobiidae, Halipidae, Dytiscidae. In: Catalogus Faunae Austriae, Teil XVc. – Wien. 27 S.
- SCHILSKY, J. (1909): Systematisches Verzeichnis der Käfer Deutschlands und Deutsch-Oesterreichs. Mit besonderer Angabe der geographischen Verbreitung aller Käferarten in diesem Faunengebiete. – Stuttgart. xix + 221 S.
- SCHOLZ, R. (1915): Beitrag zur Kenntnis und Verbreitung europäischer Wasserkäfer. – Ent. Blätter 11: 232–250.
- SCHOLZ, R. (1916): Wissenschaftliche Ergebnisse der Bearbeitung von O. LEONHARD's Sammlungen. 8. Zweiter Beitrag zur Kenntnis und Verbreitung paläarktischer Wasserkäfer (Halipidae, Dytiscidae). – Ent. Mitteilungen 5: 163–182.
- SCHOLZ, R. (1928): Eine kleine Käferausbeute aus Karlsbad in Böhmen. – Ent. Anzeiger 8: 164–168.
- SCHUBERT, F. (1905): Die Coleopteren-Fauna von Prosnitz und Umgebung. – Jber. dtsch. Landes-Oberrealschule zu Prosnitz 30 (1904–05): 3–27.
- SCHUBERT, K. (1933): Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt des Moosebruches im Altvatergebirge (Ostsudeten). – Z. Morphol. Ökol. 27: 325–372.
- SCHWARZ, E. (1869): Die Hydroporen-Fauna Schlesiens. – Jber. Schles. Ges. vaterl. Kultur 47: 190–199.
- SMETANA, A. (1951): Příspěvek k poznání zwířeny brouků Vysokých Tater. Additio ad cognitionem faunae Coleopterorum montium Vysoké Tatry. – Acta Soc. ent. Čechoslov. 48: 229–238.
- STEINER, E. (1865): Erster Nachtrag zu dem von Herrn JULIUS MÜLLER in der Sitzung vom 10. December 1862 vorgelegten Verzeichnisse der bis jetzt in Mähren und Oesterreichisch-Schlesien aufgefundenen Coleopteren. – Verh. naturf. Ver. Brünn 3 (1864): 203–208.

- STRAŠKRABA, M. (1966): On the distribution of the macrofauna and fish in two streams, Lucina and Morávka. – Arch. Hydrobiol. 61: 515–536.
- STREJČEK, J. (1970): Výsledky průzkumu některých skupin Coleopter v zátopové oblasti na řece Želivce ve středních Čechách. – Zprávy Českosl. spol. ent. 6: 3–30.
- STREJČEK, J., & M. HONCŮ (1977): Průzkum hmyzu státní přírodní rezervace Slanisko na Mostecku. Erforschung der Insekten des staatlichen Naturschutzgebietes Slanisko in der Nähe von Most. – Acta Mus. Bohemiae borealis, Sci. nat. 9: 31–45.
- TÁBORSKÝ, I. (1976): Výsledky inventarizačního průzkumu koleopter na území proponované výsypky elektrárenského popísku mezi obcemi Loučov a Domašín v Krušných horách. (S. 72–101). In: FLASAROVÁ, M., und I. FLASAR (Hrsg.): Přírodovědecký výzkum složitějšího popísku elektrárny SSM Prunéřov na lokalitě Loučov v Krušných horách, okres Chomutov (1973/1975). – Teplice. 218 S.
- TÁBORSKÝ, I. (1979): Faunistický průzkum vybraných skupin Coleoptera na území budoucího velkolužu Chabařovice – jih. (S. 367–395). In: FLASAROVÁ, M., und I. FLASAR (Hrsg.): Přírodovědecký výzkum těžebního pole Chabařovice – jih. – Teplice. 489 S.
- TÁBORSKÝ, I. (1979): Faunistic records from Czechoslovakia. *Hydroporus longicornis* SHARP. – Acta ent. bohemoslov. 76: 345.
- TÁBORSKÝ, I. (1981): Vodní Coleoptera (Dytiscidae, Hydrophilidae) rašeliníšt Krušných hor. Aquatile Coleopteren (Dytiscidae, Hydrophilidae) der Hochmoore vom Erzgebirge. – Sborník Okresního muzea v Mostě, Řada přír. 3: 47–69.
- TÁBORSKÝ, I. (1981): Aquatische und semiterrestrische Käferfauna der Salzstelle Bylany bei Most (Col.: Halipidae, Dytiscidae, Hydraenidae, Hydrophilidae – Bohemia bor. occ.). – Ent. Berichte Nr. 2: 65–67.
- TÁBORSKÝ, I. (1985): Faunistic records from Czechoslovakia. *Hydroporus longicornis* SHARP, 1870. – Acta ent. bohemoslov. 82: 393.
- TICHÝ, J. (1959): Brouci rašelinny tůněk na Říčánsku. – Muzejní zprávy Pražského kraje 4: 92–93.
- TOMASZEWSKI, W. (1932): Beitrag zur Kenntnis der Tierwelt Schlesischer Bergbäche. – Abh. naturf. Ges. Görlitz 31, 3. Heft: 1–80.
- VÁNGEL, J. (1906): Adatok Magyarország rovarfaunájához. IV Coleoptera. – Rovartani Lapok 13: 10–42.
- WANKA, TH. (1917): Zweiter Beitrag zur Coleopterenfauna von Österr.-Schlesien. – Wien. ent. Ztg. 36: 276–282.
- WANKA, TH. (1920): Dritter Beitrag zur Coleopterenfauna von Österr.-Schlesien. – Ent. Blätter 16: 202–213.
- WANKA, TH. (1927): IV. Beitrag zur Coleopterenfauna von Schlesien. – Wien. ent. Ztg. 44: 1–32.
- WAWERKA, R. (1928): Die Lepidopteren- und Coleopteren-Fauna des Ostrau-Karwiner Kohlenrevieres. – Ent. Nachrichtsblatt 2: 32–34.
- WEIGEL, J. A. V (1806): Geographische, naturhistorische und technologische Beschreibung des souverainen Herzogthums Schlesien. Zehnter Theil. Verzeichniss der Thiere, die in Schlesien bisher entdeckt und bestimmt sind. – Berlin. 358 S.
- WESENBERG-LUND, C. (1912): Biologische Studien über Dytisciden. – Int. Rev. Hydrobiol., Biol. Suppl., V. Ser.: 1–129.
- WESENBERG-LUND, C. (1943): Biologie der Süßwasserinsekten. – Kopenhagen, Berlin, Wien. xii + 682 S.
- WINKLER, O. (1956): Výzkum benthické zvířeny potoků v okolí Horské Kvildy (Šumava). On the benthic macrofauna of several brooks in the environments of Horská Kvilda (Šumava-mountains). – Folia zool. (Praha) 5: 367–386.
- ZACHARIAS, O. (1890): Zur Kenntnis der niederen Tierwelt des Riesengebirges nebst vergleichenden Ausblicken. – Forsch. dtsch. Landes- u. Volksk. 4: 399–433.
- ZAITSZEV, F. A. (1953): Plavuncovye i vertjački. In: Fauna SSSR, Nasekomye žestkokrylye, Tom IV – Moskva, Leningrad. 377 S.
- ZIMMERMANN, A. (1915): Beiträge zur Kenntnis der europäischen Dytiscidenfauna. – Ent. Blätter 11: 218–225.
- ZOUFAL, V (1921): Fauna brouků Prostějovského okresu. – Věstník Klubu přír. v Prostějově 18 (1920–21): 5–21.
- ZÁKOVSKÝ, R. (1952): Příspěvek k systematici Hemiptera a Coleoptera. – Výroční zpráva mičurin. kroužku gymn. ve Znojmě, Odbor hydrobiol. 2: 17–21.

Nachtrag

Das vorliegende Verzeichnis der Schwimmkäfer der Familie Noteridae und Dytiscidae wurde am 31. Dezember 1986 abgeschlossen. Um die Artenliste und das Literaturverzeichnis zu aktualisieren, d. h. bis zum 31. Dezember 1991 vervollständigen, ist es nötig, die folgenden Arten und Literaturquellen hinzuzufügen:

In die Artenliste sind 2 weitere aus dem Gebiet der ČSFR bisher unbekannte Arten einzurichten, u. zw. *Agabus wasastjernai* C. R. SAHLBERG, 1834 (BRAASCH, 1990 und TÁBORSKÝ, 1991) und *Hydaticus laevipennis* C. G. THOMSON, 1867 (ŘÍHA, 1989). Zu *Agabus striolatus* (GYLLENHAL, 1808) und der entsprechenden Anmerkung 14 sei bemerkt, daß nun außer dem erwähnten alten Beleg auch ein neuer Fund aus Mähren bekannt ist (TÁBORSKÝ, 1991).

Die faunistische Literatur für den Zeitraum von 1. 1. 1987 bis 31. 12. 1991 ist die folgende:

BRAASCH, D. (1990): *Agabus wasastjernai* (SAHLBERG) – eine für die Dytiscidenfauna der DDR autochthone Art (Insecta, Coleoptera: Dytiscidae). – Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden 17: 189–190.

DANĚK, L. (1988): *Potamoneutes canaliculatus* (LAKORDAIRE, 1835) z okolí Poděbrad – význačný nález potápníka pro ČSSR. (Coleoptera, Dytiscidae). – Vlastivědný Zpravodaj Polabí 27 (1987): 30–31.

HAVELKA, JAR. (1988): Brouci Coleoptera. Katalog středního Polabí. – Ibid. 27 (1987): 33–37.

ŘIHA, P. (1989): Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera, Dytiscidae. – Acta ent. bohemoslov. 86: 156–157.

SCHAEFLEIN, H. (1987): Das Vorkommen von *Coelambus laetus* SCHAUM, 1843, mit nomenklatorischen, faunistischen und ökologischen Bemerkungen (Coleoptera, Dytiscidae). – Entomofauna 8: 309–332.

SCHAEFLEIN, H. (1989): Dritter Beitrag zur Dytiscidenfauna Mitteleuropas (Coleoptera) mit ökologischen und nomenklatorischen Anmerkungen. – Stuttgarter Beitr. Naturk. Ser. A, Nr. 430: 1–39.

TÁBORSKÝ, I. (1988): Nové a faunisticky pozoruhodné nálezy brouků ze severozápadních Čech (Coleoptera 1. – Haliplidae, Dytiscidae). Neue und faunistisch bemerkenswerte Käferfunde aus Nordwestböhmen (Coleoptera 1. – Haliplidae, Dytiscidae). – Sborník Okres. muzea v Mostě, Řada přír. 7 (1985): 17–20.

TÁBORSKÝ, I. (1989): Zur Dytiscidenbesiedlung einer Braunkohlenabraumkippe im Becken von Most (Nordwestböhmen). – Verh. IX. SIEEC Gotha (1986): 111–112.

TÁBORSKÝ, I. (1991): Faunistic record from Czechoslovakia. Coleoptera, Dytiscidae. – Acta ent. bohemoslov. 88: 73.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Pavel Říha
Soběslavská 66
ČSFR-130 00 Praha 3

Ihr Spezialist für Entomologiebedarf

Zu günstigen Preisen erhalten Sie bei uns:

Für die Zucht: Zuchtkästen, Puppenkästen, Infrarotstrahler, Zuchtbehälter u. a.

Für den Tag- und Nachtfang: Netze, Gläser, Transportkästen, Stromaggregate, Lampen, Leuchtröhren u. a.

Für das Präparieren und Bestimmen: Präparierbestecke, Spannbretter, Chemikalien, Lupen, Mikroskope und Binokulare

Für die Sammlung: Insektenkästen in allen Größen mit der bewährten Moll- oder Schaumstoffeinlage, Insektenchränke aller Art u. a.

Literatur: Ein umfangreiches Angebot an neuer und antiquarischer Literatur ist vorhanden.

Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an.
Wir beraten Sie gern.

– Katalog kostenlos –

bioform-Handelsgesellschaft Meiser & Co.
Bitlmairstraße 4 · D-8070 Ingolstadt
Telefon 0841/75583

The advertisement features a large illustration of a beetle in the upper left. To its right, the text "icb" is written vertically, followed by "bioform" in a larger, bold font, and "Erzeugnisse" at the bottom. Below this text is a smaller image showing a close-up of a specimen or a piece of equipment.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [36](#)

Autor(en)/Author(s): Riha Pavel

Artikel/Article: [Verzeichnis der tschechoslowakischen Arten der Familien Noteridae und Dytiscidae \(Coleoptera\). 19-28](#)