

**Zeitschrift:** Entomologica Basiliensia  
**Herausgeber:** Naturhistorisches Museum Basel, Entomologische Sammlungen  
**Band:** 14 (1991)

**Artikel:** Annual compilation (1989) of Hydradephaga (Coleoptera) papers  
**Autor:** Brancucci, M. / Dettner, K.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-980590>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 03.02.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

|                          |    |       |      |                |
|--------------------------|----|-------|------|----------------|
| Entomologica Basiliensia | 14 | 47-56 | 1991 | ISSN 0253-2484 |
|--------------------------|----|-------|------|----------------|

## **Annual compilation (1989) of Hydradephaga (Coleoptera) papers**

by **M. Brancucci & K. Dettner**

**Abstract:** The authors give a list of additional papers for 1985-1988 and the 130 papers published during 1989 on all aspects of Hydradephaga (Coleoptera: Trachypachidae, Coptoclavidae, Necronectidae, Parahygrobiidae, Hygrobiidae, Amphizoidae, Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae and Gyrinidae).

With this paper we present the fifth compilation of Hydradephaga papers which includes 130 references for 1989. Further references for 1985, 1986, 1987 and 1988 illustrate that it was impossible for us to consider all Hydradephaga-papers completely. Especially this holds true for publication from regional journals and papers where reports on water beetles are only published as marginal notes without any notice in abstract or key word index. Therefore we highly appreciate corrections or additions of references by colleagues. It is to be hoped that the previous compilations will stimulate all kinds of water beetle research and will help to avoid multiple research approaches concerning the same problems.

As in the previous compilation, only papers published in 1989 have been included. Those publications recorded for 1989 actually published and issued in 1990 will be included in the 1990 compilation. Thus, if the name of an author is followed by two dates, the first refers to the year in which the publication was recorded, the second (in brackets) to the actual year of publication. Papers are quoted by their original titles apart from non-roman alphabetical publications where we furnished an English translation and indicate the original language within square brackets, e.g. Japanese [Ja], Russian [Ru], etc.

### Addenda 1985

- GEISER, R. (1985): *Überblick über den gegenwärtigen Stand der faunistisch-ökologischen Erfassung der Käfer Bayerns (Coleoptera)*. Mitt. Münch. Ent. Ges. 74: 129-154.

### Addenda 1986

- GRÄF, H. (1986): *Interessantes aus dem Leben der Käfer in unseren Gewässern*. In: *Aus dem Leben der Schmetterlinge, Käfer, Ameisen, Mücken und anderer Insekten* (KOLBE, W., ed.). Born-Verlag, Wuppertal. pp. 55-59.
- GEISER, R. (1986): *12. Bericht der Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Koleopterologen*. NachrBl. Bayer. Entomol. 33(3): 65-84.
- GEISER, R. (1986): *Käfer*. In: *Arten- und Biotopschutz* (KAULE, G., ed.). Eugen Ulmere GmbH & Co., Stuttgart. pp. 242-243.
- MUKHERJEE, A.K. (1986): *Gyrinidae (Coleoptera: Insecta) of silent valley, Kerala, India*. Rec. Zool. Surv. India 84 (1-4): 59-66.

### Addenda 1987

- ANGELINI, F. (1987): *Coleopterofauna del Promontorio del Gargano (Coleoptera)*. Atti Mus. civ. Stor. nat. Grosseto 11/12: 5-84.
- GUÉORGIEV, V.B. (1987): *Coleoptera, Hydrocanthares*. Fauna Bulgarica 17: 161 pp.
- HAVELKA, J. (1987): *Brouci Coleoptera (Katalog středního polabí)*. Vlastivedný Zpravodaj Polabí 27(3-4): 76-80.
- MARECEK, Z. (1989): *Sín tradic JZD Podchotuci v Krinci*. Vlastivedný Zpravodaj Polabí 27(3-4): 74-75.
- MEYERHOFF, R.D. & LIND, O.T. (1987): *Aquatic Insects of McKittrick Creek, Guadalupe Mountains National Park, Texas*. The Southwestern Naturalist 32(2): 288-289.
- PEISSNER, T. HOLLNAICHER, M. & RAHMANN, H. (1987): *Faunistische ökologische Untersuchungen der Haiganer Quellseen in Oberschwaben*. In: *Internationales Feuchtgebietssymposium Bad Wurznach 4.-6. Mai 1987* (WEISSER, H. & KOHLER, A., eds.). Ökologie & Naturschutz 1, Verlag Margraf, Gaimersheim, pp. 147-152.
- TRAUTNER, J. & GEIGENMÜLLER, K. (1987): *Tiger Beetles/Ground Beetles*. Illustrated key to the Cicindelidae & Carabidae of Europe. Margraf, 1488 pp.

### Addenda 1988

- BRAUKMANN, U. (1988): *Regionale zoözoologische Untersuchungen an Makroinvertebraten-Gemeinschaften in verschiedenen Brachtypen: Methodik und ausgewählte Ergebnisse*. Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz, N.F. 14(3): 615-620.
- CLARY, J., ALLEMAND, R. & RICHOUX, P. (1988): *L'Ecole entomologique Lyonnaise du XIXe Siècle*. Bull. mens. Soc. Linn. Lyon 57: 287-293.

- DE MARZO, L. & NILSSON, A.N. (1988): *Structure of the «preoral comb» in larvae of European Agabini (Coleoptera, Dytiscidae)*. Entomologica, Bari 23: 191-205.
- KALFF, A. & EINFELD, R. (1988): *Wiederbesiedlungsmechanismen des Makrozoobenthos der Mauchach, eines periodisch versickernden Kalkbaches im Schwarzwald-Baar-Kreis*. Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz, N.F. (14)3: 765-775.
- LAFER, G.SCH. (1988): *New species of water-beetles (Coleoptera, Dytiscidae) from the soviet Far East*. In: *Levan dinova, sistematika i biologiya presnovodnykh bespozronochmykh* (MAKARCHENKO, L.M. & E.A., eds). Akad. Sci. USSR, Vladivostock. 52-59.
- MAUS, C. (1988): *Beiträge zur Käferfauna Spiekeroogs*. III. Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz, N.F. 14(3): 661-680.
- MORONI, J.G.B. (1988): *Revision del género Rhantus Dejean en Chile (Coleoptera: Dytiscidae: Colymbetinae)*. Rev. Chilena Ent. 16: 49-64.
- MORONI, J.G.B. (1989): *Aporte al conocimiento de los Haliplidae de Chile. II. Descripción del tercer instar larval de Haliplus valdiviensis Moroni, 1980 (Coleoptera: Dytiscidae)*. Rev. Chilena Ent. 17: 89-83.
- ORMEROD, S.J. (1988): *«The micro-distribution of aquatic macroinvertebrates in the Wye river system: the result of abiotic factors?»* Freshwater Biology 20: 241-247.
- RAHMANN, H. - ZINTZ, K. & HOLLNAICHER, M. (1988): *Oberschwäbische Kleingewässer - Linnologisch-faunistische Aspekte zur ökologischen Beurteilung*. Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 56: 1-212.
- RICHOUX, P. (1988): *Inventaire des Coléoptères des cours d'eau: comparaison de méthodes de prélèvement*. Naturaliste can. (Rev. Ecol. Syst.) 115: 223-228.
- TISCHLER, W. (1988): *17. Ord.: Coleoptera Käfer*. In: *Fauna von Deutschland* (BROHMER, P.). Quelle & Meyer, Heidelberg 17, 586 pp.
- WOLFE, G.W. (1988): *A phylogenetic investigation of Hydrovatus, Methlini and other plesiotypic hydroporines (Coleoptera; Dytiscidae)*. Psyche 95(3-4): 327-344.

## 1989

- ALAIRE, Y. (1989): *The larvae of Laccornis Des Gozis 1914 (Coleoptera: Adephaga: Dytiscidae) with description of L. latens (Fall 1937) and redescription of L. conoideus (Leconte 1850)*. Col. Bull. 43(4): 365-378.
- ALAIRE, Y. (1989): *Rearing Dytiscid Beetles (Coleoptera, Dytiscidae)*. Entomologica Basiliensia 13: 147-149.
- ALI, H.A. & JASIN, H.S. (1989): *A new species of Gyrimus (Coleoptera; Gyrimidae) from Iraq*. J. Biol. Sci. Res. 20(2): 81-86 [Ar].
- ANGUS, R.B. (1989): *A tale of two Baedekers. Öland and Hamburg in the springtime*. Balfour-Browne Club, Newsletter 45: 1-3.
- ANONYMOUS (1989): *Records received*. Balfour-Browne Club, Newsletter 45: 18-19.
- ASHWORTH, A.C., HOGANSON, J. & GUNDERSON, M. (1989): *Fossil beetle analysis*. In: *Monte Verde, A Late Pleistocene Settlement in Chile* (DILLEHAY, T.D., ed.). Smithsonian Institution Press, Washington, D.C. pp. 211-226.
- BALKE, M. (1989): *Die Gattung Rhantus Dejean (Insecta, Coleoptera: Dytiscidae). I: Rhantus rufus Zimmermann, 1922 - Stellung innerhalb von*

- Rhantus*, *Historisches und Notizen zur Verbreitung*. Reichenbachia 27(9): 61-68.
- BALKE, M. (1989): *Zur Identität von Hydroporus alienus Sharp, 1872 (Coleoptera, Dytiscidae)*. Elytron 3: 113-114.
- BALKE, M. (1989): *Kleine Mitteilung. Interessante Schwimmkäferfunde in Deutschland (Dytisc.)*. Ent. Bl. 85(1-2): 124-125.
- BALKE, M. & HENDRICH, L. (1989): *Verbreitung, Lebensweise, Taxonomie und Historie der Dytisciden der Ilha da Madeira (Coleoptera, Dytiscidae)*. Bol. Mus. Mun. Funchal 41(212): 55-83.
- BAMEUL, F. (1989): *Pour en finir une fois pour toutes avec le vieux troubleau*. L'Entomologiste 45(3): 169-176.
- BAMEUL, F. (1989): *Description de Rhithrodytes, nouveau genre d'Hydroporinae d'Europe et d'Afrique du Nord: analyse phylogénétique et biogéographie (Coleoptera: Dytiscidae)*. Anns. Soc. ent. Fr. (NS) 25(4): 481-503.
- BAMEUL, F. (1989): *Notes de chasse et observations diverses. Eretes sticticus (Linné) capturé dans le département du Lot (Coleoptera: Dytiscidae)*. L'Entomologiste 45(4-5): 260.
- BELYASHEVSKIJ, N.N. (1989): *Predaceous water beetles (Coleoptera, Hydradeptera) of the slovechiansk-Ovruch mountain-ridge and adjacent regions of the Polesye Lowland*. Rev. Ent. URSS 68(1): 68-65.
- BEUTEL, R.G. (1989): *The Head of Spanglerogyrus albiventris Folkerts (Coleoptera: Gyrinidae). Contribution towards Clarification of the Phylogeny of Gyrinidae and Adephaga*. Zool. Jb. Anat. 118: 431-461.
- BEUTEL, R.G. (1989): *The prothorax of Spanglerogyrus albiventris Folkerts, 1979 (Coleoptera, Gyrinidae). Contribution towards clarification of the phylogeny of Gyrinidae*. Entomologica Basiliensia 13: 151-173.
- BAUM, F. (1989): *Zur Käferfauna des Belchengebietes*. In: *Der Belchen – Geschichtlich-naturkundliche Monographie des schönsten Schwarzwaldberges*. Naturu. Landschaftsschutzgebiete Bad.-Württ. 13: 965-1030.
- BELLSTED, R. & ZIMMERMANN, W. (1989): *Zur Gefährdungssituation aquatischer Insektengruppen in Thüringen*. Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 15: 18-24.
- BLAB, J. (1989): *Grundlagen des Biotopschutzes für Tiere*. Kildaverlag, Greven (3. ed.), 257 pp.
- BRAASCH, D. (1989): *Faunistische Kurzmitteilungen. Zum Vorkommen von Hydroporus glabriusculus Aubé, 1836 in der DDR (Insecta, Coleoptera: Dytiscidae)*. Faun. Abh. Mus. Tierkd. Dresden 16(11): 187-188.
- BRAASCH, D. (1989): *Zur Überwinterung der Imagines der Dytiscidae (Insecta, Coleoptera)*. Faun. Abh. Mus. Tierkd. Dresden 16(11): 141-146.
- BRAASCH, D. (1989): *Faunistische Kurzmitteilungen. Agabus melanocornis Zimmermann aus dem NSG Grambower Moor (Bezirk Schwerin) – neu für die DDR (Insecta, Coleoptera: Dytiscidae)*. Faun. Abh. Mus. Tierkd. Dresden 17: 94.
- BRAASCH, D. (1989): *Faunistische Kurzmitteilungen. Ilybius crassus Thomson – eine boreomontane Art in der norddeutschen Tiefebene (Insecta, Coleoptera: Dytiscidae)*. Faun. Abh. Mus. Tierkd. Dresden 17: 95-96.
- BRAASCH, D. (1989): *Zur Habitatwahl von Dytiscus dimidiatus Bergstr., 1778 (Insecta, Coleoptera: Dytiscidae). 2. Beitrag zur Kenntnis der Phänologie, Ökologie und Verbreitung der Dytiscidae in der DDR*. Faun. Abh. Mus. Tierkd. Dresden 17(5): 31-35.
- BRAASCH, D. (1989): *Agabus uliginosus (L., 1761) – eine bivoltine Art?* Ent. Nachr. Ber. 33(2): 91-93.
- BRANCUCCI, M. (1989): *Notes on the genus Lacconectus with the description*

- of two new species (Col., Dytiscidae). Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 62: 107-111.
- BRANCUCCI, M. & DETTNER, K. (1989): *Annual compilation (1987 and 1988) of Hydradephaga (Coleoptera) papers*. Entomologica Basiliensia 13: 25-39.
- BRANCUCCI, M. & ROTZER, A. (1989): *Agabus nigroaeneus Er. zum ersten Mal in der Schweiz (Coleoptera: Dytiscidae)*. Mitt. Ent. Ges. Basel, N.F. 39(1/2): 66-67.
- BRIGGS, J. & WALMSLEY, A. (1989): *Water beetles of the Montgomery Canal*. Balfour-Browne Club, Newsletter 45: 4-5.
- BRINK, F.W.B. van den, VELDE, G. van der (1989): *Catching water beetles using a light trap*. Balfour-Browne Club, Newsletter 44: 6.
- CALLOT, H.-J. (1989): *Coléoptères Dytiscidae et Hydrophilidae nouveaux ou méconnus de la Faune de France*. Bull. soc. ent. Mulhouse: 61-63.
- CARL, M. (1989): *Aquatische Insekten aus dem Irak: Ihre Verbreitung und Lebensräume (Ephemeroptera, Odonata, Heteroptera, Coleoptera, Diptera)*. NachrBl. bayer. Ent. 38(1): 12-20.
- CARL, M. (1989): *The ecology of a Wadi in Iraq with particular reference to colonization strategies of aquatic macroinvertebrates*. Arch. Hydrobiol. 116(4): 499-515.
- CARPANETO, G.M. & PIATELLA, E. 1988(1989): *Il contributo di Rene Miksic allo studio dei coleotteri Scarabeoidei*. Boll. Ass. Romana Entomol. 43: 33-41.
- CORKUM, L.D. (1989): *Patterns of benthic invertebrate assemblages in rivers of northwestern North America*. Freshwater Biol. 21: 191-205.
- CRESPO, F.A. 1986(1989): *Descripción de los estadios preimaginales de Gyrimus (Oreogyrimus) argentinus Steinheil 1869 (Coleoptera, Gyrimidae)*. Rev. Soc. Ent. Argentina 45(1-4): 163-172.
- CRESPO, F.A. 1986(1989): *Descripción de los estadios preimaginales de Neogyrimus ovatus (Aubé, 1838) comb.nov. (Gyrimidae, Coleoptera)*. Rev. Soc. Ent. Argentina 45(1-4): 237-240.
- DAUSSIN, G.L. (1989): *Portamonectes spenceri (Leech), A Water Beetle (Coleoptera: Dytiscidae) New to the United States*. Col. Bull. 43(3): 251-252.
- DETTNER, K. (1989): *Insektenabwehrstoffe – Produktion, Speicherung, Abgabe und Anwendung im Biologischen Pflanzenschutz*. Z. Umweltchem. Ökotox. 3: 46-53.
- EYRE, M.D. & FOSTER, G.N. (1989): *A comparison of aquatic Heteroptera and Coleoptera communities as a basis for environmental and conservation assessments in static water sites*. J. Appl. Ent. 108: 355-362.
- EYRE, M.D. & RUSHTON, S.P. (1989): *Quantification of conservation criteria using invertebrates*. J. Appl. Ecol. 26: 159-171.
- FERY, H. & BRANCUCCI, M. (1989): *A new subspecies of Deronectes costipennis Brancucci (Coleoptera, Dytiscidae)*. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 62: 303-305.
- FICHTNER, E. & FÜGE, M. (1989): *Aquatile Coleoptera und Hemiptera inmitten einer Grossstadt*. Tagungsber. 3. Leipzig. Symposium urb. Ökologie 1985: 51-52.
- FORMANOWICZ, D.R. & BOBKA, M.S. (1989): *Predation risk and microhabitat preference: An experimental study of the behavioral responses of prey and predator*. Am. Midl. Nat. 121: 379-386.
- FOSTER, G.N. (1989): *The status of Noterus spp. (Col. Noteridae) in Scotland*. Entomologist's mon. Mag. 125: 71-72.
- FOSTER, G.N., FOSTER, A.P., EYRE, M.D. & BILTON, D.T. (1989): *Classification of water beetle assemblages in arable fenland and ranking of sites in relation to conservation value*. Freshw. Biol. 22: 343-354.

- FOSTER, G.N. & LOTT, D.A. (1989): *Modern Records of upland aquatic Coleoptera (Dytiscidae) in Ireland*. Ir. Nat. 23(2): 72-73.
- FRESNEDA, J. & HERNANDO, C. 1988(1989): *Los Hydradephaga de la Alta Ribagorza y Valle de Arán (Coleóptera)*. Eos 64: 17-55.
- FRESNEDA, J. & HERNANDO, C. (1989): *El género Coelambus Thomson (Coleoptera: Dytiscidae) en la Península Ibérica y las Islas Baleares*. Limnética 5: 21-36.
- FRESNEDA, J. & HERNANDO, C. 1987(1989): *Agabus (Dichonectes) parvulus nov.sp. de la Península Ibérica, y clave para la determinación de los Dichonectes Ibéricos (Coleoptera, Dytiscidae)*. Sess. Conjunta Entomol. ICHN-SCL 5: 17-55.
- GARRIDO GONZÁLES, J. & RÉGIL CUETO, J.A. 1988(1989): *Adefagofauna acuática del Valle del Limia (Orense)*. Bol. Aur. 18-19: 303-339.
- GARRIDO GONZÁLES, J. & RÉGIL CUETO, J.A. (1989): *Estudio Biogeográfico del género Hydroporus Clairville, 1806 (Coleoptera, Dytiscidae) en la Provincia Fitogeográfica Orocantábrica (Cordillera Cantábrica, España)*. Int. Congr. Coleopt., Abstracts vol. 104-105.
- GEEL, B., van, COOPE, G.R. & HAMMEN, T., van der (1989): *Palaeoecology and stratigraphy of the lateglacial type section at Usselo (The Netherlands)*. Review of Palaeobotany and Palynology 60: 25-129.
- GERECKE, R. (1989): *Systematische, faunistische und ökologische Untersuchungen an Wassermilben aus Sizilien, unter Berücksichtigung mehrerer anderer Invertebratengruppen*. Ph. D. Thesis, Freiburg i. Br. Univ., 355 pp.
- GERECKE, R. & BRANCUCCI, M. (1989): *Über einige Hydradephaga (Coleoptera, Haliplidae, Hygrobiidae, Noteridae, Dytiscidae, Gyrinidae) aus den Monti Nebrodi (Sizilien)*. Entomologica Basiliensia 13: 41-57.
- GOLDBACH, G., KUVECK, A. & NEUMANN, D. (1989): *Gibt es eine Versauerung ionenarmer Eifelbäche? Ein faunistischer Beitrag unter besonderer Berücksichtigung der Populationsdynamik von Gammarus fossarum Koch*. Decheniana (Bonn) 142: 96-112.
- GONZÁLEZ, J., NOVOA, F. & EIROA, E. (1989): *Notas. Primera cita para España de Deronectes costipennis Brancucci, 1983 y Deronectes ferrugineus Fery & Brancucci, 1987*. Eos 65(1): 309.
- GRACA, M.A.S., FONSECA, D.M. & CASTRO, S.T. (1989): *The distribution of macroinvertebrate communities in two portugese rivers*. Freshwater Biol. 22: 297-308.
- GREEN, D. (1989): *Water Beetles of some Durham ponds*. Balfour-Browne Club, Newsletter 45: 20-22.
- GÜNTER, K., HANNEMANN, H.J., HIEKE, F., KÖNIGSMANN, E. & SCHUMANN, H. (1989): *Urania-Tierreich, Insekten (5. ed.)*. Urania-Verlag, Leipzig, 775 pp.
- GUTHRIE, M. (1989): *Animals of the surface film*. Naturalist's Handb. 12: 1-87.
- HAKBIJL, T. (1989): *Insect remains from site Q, an Early Iron Age farmstead of the Assendelver Polders project*. Helinium 29: 77-102.
- HEINIG, U. (1989): *Auswertung weiterer Käferfamilien Teil 1*. Novius 8(1): 156-158.
- HEUSS, K. (1989): *Water beetles as indicators of water quality*. Balfour-Browne Club, Newsletter 44: 7-12.
- HIEKE, F. (1989): *Faunistische Notizen. 344. Rhantus consputus Strm. (Coleoptera: Dytiscidae) – erster Nachweis für die Fauna der DDR*. Ent. Nachr. Ber. 33(1): 44.
- HIEKEL, I. & BELLSTEDT, R. (1989): *Aktuelle Funde des Taumelkäfers Orectochilus villous Müller im Bezirk Cottbus (DDR) (Insecta, Coleoptera, Gyrinidae)*. Ent. Nachr. u. Ber. 33(3): 123-126.

- HILSENHOFF, W.L. (1989): *The larvae of Neoscutopterus J. Balfour-Browne (Coleoptera: Dytiscidae), with notes on larvae of other Colymbetini*. Col. Bull. 43(2): 195-202.
- HINTERSEHER, W. (1989): *Beitrag zur Schwimmkäferfauna (Dytiscidae) der Nördlichen Sparden (Grienchenland) (Coleoptera)*. Mitt. int. ent. Ver. 13(3/4): 113-117 and 14(1/2): 48.
- HONG, ZENG (1989): *Taxonomy of Chinese Dytiscidae in the museums of China*. Ph. D. Theses, Peking. Abstract, 7 pp.
- KLINK, A. (1989): *The Lower Rhine: palaeoecological analysis*. In: *Historical Change of Large Alluvial Rivers: Western Europe* (PETTS, G.E., ed.). John Wiley & Sons. pp. 183-201.
- KOSTENBADER, H.U. (1989): *Unterlagen zur Faunistik der Käfer Südwest-Deutschlands (2): Die Käfersammlungen im Zoologischen Institut der Universität Freiburg*. Mitt. Ent. Ver. Stuttgart 24: 61-79.
- LAFER, G. SCH. (1989): 5. Haliplidae. 6. Noteridae. 7. Dytiscidae. 8. Gyrinidae. In: *Identification book for the Far East Insects of the UdSSR* (LERA, P.A., ed.). Akademia Nauk. Vol. III. Part 1: 222-257.
- LARSON, D.J. (1989): *Revision of North American Agabus Leach (Coleoptera: Dytiscidae): Introduction, key to species groups, and classification of the ambiguus-, tristis-, and arcticus-groups*. Can. Ent. 121: 861-919.
- LARSON, D.J. (1989): *Oreodytes obesus (Leconte) and O. sanmarkii (C.R. Shalberg) (Coleoptera: Dytiscidae) in North America*. Col. Bull. 44(3): 295-303.
- LASAR, R. (1989): *Stygobionten und Stygophile in Quellbiotopen des Bergischen Landes*. Decheniana (Bonn) 142: 91-95.
- LIEGEL, D. 1989): *Limnologische Untersuchungen der Lennefe und ihrer Nebenbäche (Bergisches Land)*. Decheniana (Bonn) 142: 124-136.
- LÖDERBUSCH, W. (1989): *Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Wasserkäfern und Wasserwanzen in den Naturschutzgebieten Federsee und Wurzacher Ried*. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 64/65: 323-384.
- LUCHT, W. (1989): *Koleopterologischer Jahresbericht 1986*. Entomol. Blätter 85(3): 172-187.
- LUBINI-FERLIN, V. (1989): *Hydrobiologisches Bachinventar der Stadt Zürich*. Vierteljahrshr. Naturforsch. Ges. Zürich 134(4): 229-250.
- MAES, J.M. (1989): *Catálogo de los insectos controladores biológicos en Nicaragua. Volumen II. Insectos depredadores (segunda parte)*. Rev. Nica. Ent. 9: 1-120.
- NAKANE, T. (1989): *The beetles of Japan (new series)*. 86. Konchu to Shizen 24(4): 22-26 [Ja].
- NAKANE, T. (1989): *The beetles of Japan (new series)*. 86. Konchu to Shizen 24(9): 18-24 [Ja].
- NAKANE, T. (1989): *The beetles of Japan (new series)*. 86. Konchu to Shizen 24(11): 27-31 [Ja].
- NEL, A. (1989): *Les Gyrinidae fossiles de France (Coleoptera)*. Ann. Soc. Ent. Fr. 25(3): 321-330.
- NEUGEBAUER, H., MARTHALER, H. & LUDWIG, M. (1989): *Das Makrozoobenthos der Odenwaldbäche Gammelsbach und Holderbach (südl. Odenwald)*. Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz, N.F. 14(4): 945-956.
- NILSSON, A.N. (1989): *Larval morphology, biology and distribution of Agabus setulosus (Coleoptera, Dytiscidae)*. Ent. scand. 19(3): 381-391.
- NILSSON, A.N. (1989): *Om utbredningen av Rhantus fennicus (Coleoptera, Dytiscidae)*. Ent. Tidskr. 110: 74.



- NILSSON, A.N. & PERSSON, S. (1989): *The distribution of predaceous diving beetles (Coleoptera: Noteridae, Dytiscidae) in Sweden*. Entomologica Basiliensia 13: 59-146.
- NILSSON, A.N. (1989): *Larvae of northern European Hydroporus (Coleoptera: Dytiscidae)*. Systematic Entomology 14: 99-115.
- NILSSON, A.N. & CARR, R. (1989): *The third-instar larvae of Hydroporus fuscipennis, H. gyllenhalii and H. lapponum (Coleoptera, Dytiscidae)*. Ent. Tidskr. 110: 165-170.
- NILSSON, A.N., ROUGHLEY, R.E. & BRANCUCCI, M. (1989): *A review of the genus – and family– group names of the family Dytiscidae Leach (Coleoptera)*. Ent. Scand. 20(3): 287-316.
- Opinion 1556 (1989): *Dytiscus ater De Geer, 1774 (currently Ilybius ater) and Dytiscus planus Fabricius, 1781 (currently Hydroporus planus; Insecta, Coleoptera): specific names conserved*.
- ORDISH, R.G. (1989): *A new species of Rhantus from the Chatham Islands of New Zealand (Coleoptera: Dytiscidae)*. New Zealand J. Zool. 16: 147-150.
- PANOV, A.A. (1989): *The cerebral neurosecretory cells and the retrocerebral endocrine complex of several diving-beetles (Insecta, Coleoptera, Dytiscidae)*. Zool. Jb. Anat. 118: 365-373.
- PEDERZANI, F. (1989): *Hydroporus (Sternoporus) jurjurenensis Régimbart a Creta*. Boll. Soc. ent. ital. 120(3): 185-186.
- PEDERZANI, F. 1988(1989): *Aggiornamento della fauna a Idroaedefagi delle pinete e zone umide di Ravenna (Coleoptera Dytiscidae, Gyrinidae)*. Atti Acc. Rov. Agiati B 238(4,28): 73-75.
- PONEL, P. (1989): *Première contribution paléontologique à la connaissance de l'évolution climatique lors de la sortie du dernier Glaciaire en France*. C.R. Acad. Sci. Paris 309: 149-155.
- PONOMARENKO, A.G. (1989): *New ground beetles (Insecta, Coleoptera, Caraboidea) from the jurassic and cretaceous of Asia*. Akademia Nauk. Paleontol. Journ. 2: 52-63 [Ru].
- RANTA, E. & ESPO, J. (1989): *Predation by the rock-pool insects Arctocorisa carinata, Callicorixa producta (Het. Corixidae) and Potamonectes grisostratus (Col. Dytiscidae)*. Ann. Zool. Fennici 26: 53-60.
- RATTI, E. (1989): *Catalogo dei Coleotteri della Laguna di Venezia. IV. Haliplidae, Gyrinidae, Dytiscidae*. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat. 14(1): 87-100.
- RÉGIL CUETO, J.A. & GARRIDO GONZALES, J. (1989): *Adefagofauna acuática (Coleoptera) de Las Lagunas de Villafáfila (Zamora, España)*. Int. Congr. Coleopt., Abstracts vol. 130-131.
- RÍHA P. (1989): *Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera, Dytiscidae*. Acta Entomol. Bohemoslov. 86: 156-157.
- ROCCHI, S. (1989): *Studi sulla palude del Busatello (Veneto - Lombardia). 11. I Coleotteri Idroaedefagi*. Mem. Mus. civ. St. nat. Verona (II ser.), sez. biologica 7: 107-110.
- ROTZER, A. *Contribution à la connaissance des Hétéroptères et Coléoptères aquatiques du Valais*. Travail de Diplôme, Lausanne Univ. 115 pp.
- RUTT, G.P., WEATHERLEY, N.S. & ORMEROD, S.J. (1989): *Microhabitat availability in welsh moorland and forest streams as a determinant of macroinvertebrate distribution*. Freshwater Biol. 21: 247-261.
- SATÔ, M. & ABE, T. (1989): *A New Record of Agabus Species (Coleoptera, Dytiscidae) from Hokkaido, Japan*. Elytra 17(2): 168.
- SATÔ, M. & KUSUI, Y. (1989): *Some Records of Aquatic Coleoptera from the Daitô Islands, the Ryukyus*. Elytra 17(1): 8.
- SCHAEFLEIN, H. (1989): *Dritter Beitrag zur Dytiscidenfauna Mitteleuropas (Co-*

- leoptera*) mit ökologischen und nomenklatorischen Anmerkungen. Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. A, 430: 1-39.
- SCHAEFLEIN, H. (1989): *Verschiedene Formen von Atrophie an Beinen von Dytisciden (Col.) (Beitrag zur Teratologie bei Dytisciden)*. Ent. Nachr. Ber. 33(6): 273-276.
- SCHAEFLEIN, H. (1989): 4. Familie: Dytiscidae. In: *Die Käfer Mitteleuropas 12* (FREUDE, H., HARDE, K.W. & LOHSE, G.A., eds). Goecke & Evers, Krefeld. pp. 62-68.
- SCHIZZEROTTO, A. & FERY, H. 1988(1989): *Agabus lagabrunensis n.sp., a new species of the chalconatus-neglectus group*. Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Biol. 65: 147-152.
- SECQ, B. & SECQ, M. (1989): *Notes et liste des espèces de Coléoptères récoltés en Espagne*. Sciences Nat 62: 4-8.
- SPITZENBERG, D. (1989): *Die aquatilen Coleopteren des FND Westerwiese Unseburg (Kreis Stassfurt)*. Abh. Ber. Naturkd. Vorgesch. 14: 25-36.
- STEVENS, M. (1989): *Die Lebensgemeinschaft makroskopischer Organismen eines Grabens im Niederrheinischen Tiefland*. Decheniana (Bonn): 142: 113-123.
- SÜSELBECK, G. (1989): *Zur Körperlänge und -form einiger mitteleuropäischer Schwimmkäfer der Gattungen Agabus Leach, Ilybius Er. und Rhantus Dej. (Coleoptera, Dytiscidae)*. Dtsch. Ent. Z., N.F. 36(4/5): 233-239.
- TÁBORKY, I. (1989): *Zur Dytiscidenbesiedlung einer Braunkohlenabraumkippe im Becken von Most (Nordwestböhmen)*. Verhandlungen IX. SIEEC Gotha 1986: 111-112.
- TRÉMOUILLES, E.R. 1986(1989): *Notas sobre Coleoptera acuáticos neotropicales. II. Nuevos aportes al conocimiento del género Megadytes Sharp (Coleoptera, Dytiscidae), sobre ejemplares del British Museum (Natural History)*. Rev. Soc. Ent. Argentina 45(1-4): 153-157.
- TRÉMOUILLES, E.R. 1986(1989): *Notas sobre Coleoptera acuáticos neotropicales. III. Datos ampliatorios sobre distribución geográfica de especies de Megadytes Sharp (Coleoptera, Dytiscidae)*. Rev. Soc. Ent. Argentina 45(1-4): 159-162.
- TRÉMOUILLES, E.R. 1987(1989): *Contribución para el conocimiento del género Thermonectus Dejean en la Argentina y áreas limítrofes (Coleoptera, Dytiscidae)*. Rev. Soc. Ent. Argentinas 46(1-4): 95-115.
- TRÉMOUILLES, E.R. & BACHMANN, A.O. 1986(1989): *La identidad de Dytiscus (Meladema) distigma Brullé 1837 (Coleoptera, Dytiscidae)*. Rev. Soc. Ent. Argentina 45(1-4): 241-242.
- VOISIN, J.F. (1989): *Parc Naturel Régional de la Haute Vallée de Chevreuse. Inventaire des Coléoptères de la région des Hauts Besnières*. Bull. Liaison Ass. Col. Rég. Par. 11: 2-8.
- VONDEL, B., van (1989): *Water beetling in Wales*. Balfour-Browne Club, Newsletter 45: 17-18.
- VONDEL, B.J. van (1989): *Watertreders in de Achterhoek en de Liemers*. Natuur en Landschap in Achterhoek en Liemers. 3(2): 54-60.
- WELLS, S.A. (1989): *A new Haliplus from Warm Springs, Nevada (Coleoptera: Haliplidae)*. Great Basin Nat. 49(1): 89-91.
- WEWALKA, G. 1988(1989): *Zwei neue Deronectes aus Kleinasien und bemerkenswerte Funde von weiteren Arten dieser Gattung (Coleoptera, Dytiscidae)*. Z. Arbeitsgem. Österr. Entomol. 40(3-4): 94-100.
- WEWALKA, G. (1989): *Systematic and faunistic notes on Noteridae and Dytiscidae of the Near East*. Koleopt. Rdsch. 59: 143-152.
- WINTERBOURN, M.J. & GREGSON, K.C.D. (1989): *Guide to the aquatic insects of New Zealand*. Bull. Entomol. Soc. NZ 9: 1-95.

- YOUNG, M. & FOSTER, G. (1989): *Outer Hebridean Water Beetles*. Balfour-Browne Club, Newsletter 45: 7-9.
- ZAKHARENKO, V.B. & MOROZ, M.D. (1989): *Contributions to the fauna of water beetles (Coleoptera: Haliplidae, Dytiscidae, Gyrinidae) of Belorussia*. Entomol. Rev. 68(6): 1-10.
- ZIEGLER, H. (1989): *Ergebnis der Exkursionen 1987 der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen in Feuchtgebiete des Landkreises Biberach*. Mitt. ent. V. Stuttgart 24: 10-32.

### Acknowledgements

We are greatly indebted to all colleagues who have collaborated in particular to M. Balke (Berlin), H. Fery (Berlin), G.N. Foster (Prestwick), W. Lucht (Langen), A.N. Nilsson (Umeå), R.E. Roughley (Winnipeg) and H. Schaefflein (Neutraubling).

Author's addresses:  
Dr Michel Brancucci  
Entomology Department  
Natural History Museum  
Augustinergasse 2  
CH-4001 Basel

Prof. Konrad Dettner  
Tierökologie II  
Universität Bayreuth  
Postfach 101251  
D-8580 Bayreuth