

## **Auszug wichtiger Bestimmungsliteratur für relevante Gruppen des Makrozoobenthos**

(Zusammenstellung Brigitta Eiseler, Mai 2020 / ergänzt August 2021)

### **Bryozoa**

Wood, T. S. & B. Okamura (2005): A new key to the freshwater Bryozoans of Britain, Ireland and Continental Europe, with notes on their ecology. 57 Abb., 1 Tab.-Freshwater Biological Association Scientific Publication 63, 111 pp., Ambleside, Cumbria

### **Amphipoda**

Altermatt, F., R. Alther, C. Fišer & V. Švara (2019): The Amphipods of Switzerland Fauna Helvetica 32: Amphipoda. Info fauna CSCF & SEG, Neuchatel, Switzerland

Eggers, T.O., und A. Martens (2001): Bestimmungsschlüssel der Süßwasser-Amphipoda (Crustacea) Deutschlands. A key to the freshwater Amphipoda (Crustacea) of Germany. Lauterbornia 42: 1-68, Dinkelscherben

Eggers, T.O., und A. Martens (2004): „Ergänzungen und Korrekturen zum Bestimmungsschlüssel der Süßwasser-Amphipoda (Crustacea) Deutschlands“ Lauterbornia 50: 1-13, Dinkelscherben

Eiseler, B. (2010): Bestimmungshilfen Makrozoobenthos (1) Taxonomie für die Praxis - Arbeitsblatt 14. Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Recklinghausen – S. 35 -66.  
[https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4\\_arbeitsblaetter/40014.pdf](https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4_arbeitsblaetter/40014.pdf)

Eiseler, B. (2015): Aktualisierung Bestimmungshilfen Makrozoobenthos (1) Amphipoda-Chelicerophium - Arbeitsblatt 14. Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Recklinghausen [https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4\\_arbeitsblaetter/40014-Aktualisierung-Chelicerophium.pdf](https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4_arbeitsblaetter/40014-Aktualisierung-Chelicerophium.pdf)

Zettler, M. & L. Zettler (2017): Marine and freshwater Amphipoda from the Baltic Sea and adjacent territories in: Die Tierwelt Deutschlands, Teil 83, ConchBooks, Harxheim

### **Diptera**

Eiseler, B. (2010): Bestimmungshilfen Makrozoobenthos (1) Taxonomie für die Praxis - Arbeitsblatt 14. Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Recklinghausen. – S. 121 -177.  
[https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4\\_arbeitsblaetter/40014.pdf](https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4_arbeitsblaetter/40014.pdf)

Ekrem, T. (2004): Immature stages of European Tanytarsus species I. The eminulus-, gregarius-, lugens- und mendax species groups (Diptera, Chironomidae). 202 Abb., 3 Tab.- Mitteilungen des Museums für Naturkunde Berlin, Deutsche Entomologische Zeitschrift 51: 97-146, Weinheim

Heide Faasch (2015): Bestimmungshilfe für aquatische und semiaquatische Dipterenlarven / Identification guide to aquatic and semiaquatic Diptera Larvae. DGL-Arbeits-hilfe 1-2015. Herausgeber: Deutsche Gesellschaft für Limnologie e.V. (DGL). Deutsch/Englisch jeweils 179 Seiten.

Jedlicka, L., M. Kudela & V. Stloukalova (2004): Key to the identification of blackfly pupae (Diptera: Simuliidae) of Central Europe. 4 Abb., 2 Tab.- Biologia, Bratislava 15: 157-178, Bratislava

Lechthaler, W. & M. Car (2004): Simuliidae. Key to larvae and pupae from Central and Western Europe. 2400 Farbfotos.- CD-ROM, (eutaxa) Wien

Lock, K. & B. van Maanen (2014) De kriebelmuggen van nederland en vlaanderen (diptera: simuliidae) Nederlandse Faunistische Mededelingen 43, Leiden

Mauch, E. (2017): Aquatische Diptera-Larven in Mittel-, Nordwest- und Nordeuropa. Übersicht über die Formen und ihre Identifikation. Lauterbornia Heft 83, Dinkelscherben. 404 S.

Moller Pillot 2013: Chironomidae Larvae Pt.3 - Aquatic Orthoclaadiinae Biology and Ecology of the Aquatic Orthoclaadiinae, 312 pp

Claus Orendt & Bendt, Th. (2021): Orthoclaadiinae sensu lato. Orthoclaadiinae, Prodiamesinae, Diamesinae, Buchonomyiinae, Telmatogetoninae, Podonominae. (Diptera: Chironomidae) Keys to Central European larvae using mainly macroscopic characters. In English language, 140 p. ISBN 978-3-9818302-5-5

Orendt C., Spies M. (2012): Chironomini (Diptera: Chironomidae: Chironominae). Keys to Central European larvae using mainly macroscopic characters. Second, revised edition. 450 Abb.- 64 pp., Leipzig

Orendt, C., Dettinger-Klemm A. & Spies, M. (2011): Bestimmungsschlüssel für die Larven der Chironomidae (Diptera) der Brackgewässer Deutschlands und angrenzender Gebiete.- Umweltbundesamt Berlin. "Berichte aus der Qualitätssicherungsstelle Nr. 1", 214 pp., 1154 Abb.- [www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)

Vallenduuk, H. J. & H. K. M. Moller Pillot (2007): Chironomidae larvae of the Netherlands and adjacent lowlands. General ecology and Tanypodinae. 133 Abb., 49 Farbfotos, 3 Taf., 8 Tab.- 144 pp., (KNNV Publishing) Zeist

Vallenduuk H J (2019): Chironomini larvae of western European lowlands (Diptera: Chironomidae). Keys with notes to the species, Lauterbornia Heft 82, Dinkelscherben

## **Coleoptera**

Amann, E., Brandstetter, C.M. & A. Kapp (1994): Käfer am Wasser (Gattungsschlüssel der (semi) aquatischen Käfer Mitteleuropas). - Erster Vorarlberger Coleopterologischer Verein, Bürs/Vorarlberg, 38 S., 144 Abb.

Angus, R.B. (1992): Insecta Coleoptera Hydrophildae Helophorinae. - In Schwoerbel, J. & P. Zwick: Süßwasserfauna von Mitteleuropa 20/10-2. - Gustav Fischer Verlag, Stuttgart: 1-144.

Balke, M., Hebauer, F. & H. Schaefflein (1998): 4. Familie: Dytiscidae. In Lucht, W. & B. Klausnitzer: Die Käfer Mitteleuropas, Band 15 [= FHL 15]. - Goecke & Evers, Krefeld: 78-81.

Drost, M.B.P., Cuppen, H.P.J.J., Nieukerken, E.J. Van & M. Schreijer (1992): De Waterkevers van Nederland. - Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.

- Eiseler, B. & F. & M. Hess (2013): Bestimmungshilfe-Makrozoobenthos (2) Taxonomie für die Praxis - Arbeitsblatt 20. Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Recklinghausen, 288 S. [https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4\\_arbeitsblaetter/40020.pdf](https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4_arbeitsblaetter/40020.pdf)
- H. Faasch (2017): Bestimmungshilfe für aquatische Käferlarven-Gattungen / Identification Guide to the genera of aquatic Coleoptera Larvae Herausgeber: DGL e. V. Deutsch/Englisch zu jeweils 136 Seiten.
- Foster, G. N., D. T. Bilton & L. E. Friday (2011): Keys to the adults of the water beetles of Britain and Ireland (Part 1) (Coleoptera: Hydradephaga: Gyrinidae, Haliplidae, Paelobiidae, Noteridae and Dytiscidae). Handbook for the Identification of British Insects Vol. 4. Part 5.
- Foster, G. N., D. T. Bilton & L. E. Friday (2014): Keys to the adults of the water beetles of Britain and Ireland (Part 2) (Coleoptera: Polyphaga: Hydrophiloidea- both aquatic and terrestrial species). Handbook for the Identification of British Insects Vol. 4. Part 5b.
- Freude, H., Harde, K.W. & G.A. Lohse (1971): Die Käfer Mitteleuropas. Band 3. - Goecke & Evers, Krefeld, 365 S.
- Freude, H., Harde, K.W., Lohse, G.A. (1979): Die Käfer Mitteleuropas. Band 6. - Goecke & Evers, Krefeld, 367 S. [Dryopidae 265-294, Georissidae 294-296]
- Hebauer, F. & B. Klausnitzer (1998): Insecta, Coleoptera, Hydrophiloidea (exkl. Helophorus). Süßwasserfauna von Mitteleuropa, 20/7,8,9,10-1. - Gustav Fischer, Stuttgart, New York, 134 S.
- Holmen, M. (1987): The Aquatic Adephaga (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. I. Gyrinidae, Haliplidae, Hygrobiidae and Noteridae. - Fauna Entomologica Scandinavica, Leiden-Copenhagen, 20: 1-168.
- Klausnitzer, B. (1996a): Käfer im und am Wasser. - Neue Brehm-Bücherei, Bd. 567, Westarp Wissenschaften, Magdeburg, 200 S.
- Lohse, G.A. & W.H. Lucht (1989): Die Käfer Mitteleuropas. 1. Supplementband (Band 12). - Goecke & Evers, Krefeld, 346 S. [61-92]
- Lohse, G.A. & W.H. Lucht (1992): Die Käfer Mitteleuropas. 2. Supplementband (Band 13). - Goecke & Evers, Krefeld, 375 S. [67-82] o unbedingt erforderliche Ergänzung für Band 6
- Lucht, W. & B. Klausnitzer (1998): Die Käfer Mitteleuropas. 4. Supplementband (Band 15). - Goecke & Evers, Krefeld, 398 S. [76-106, 236-238].
- Hansen, M. (1987): The Hydrophiloidea (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. - Fauna Entomologica Scandinavica, 18: 1-254.
- Lohse, G.A. & W.H. Lucht (1989): Die Käfer Mitteleuropas. 1. Supplementband. - Goecke & Evers, Krefeld, 346 S. → Fließwasserkäfer i.W. 61-92.
- Lohse, G.A. & W.H. Lucht (1992): Die Käfer Mitteleuropas. 2. Supplementband (Band 13). - Goecke & Evers, Krefeld, 375 S. → Wasserkäfer i.W. 67-82.
- Lucht, W. & B. Klausnitzer (1998): Die Käfer Mitteleuropas. 4. Supplementband (Band 15). - Goecke & Evers, Krefeld, 398 S. → Wasserkäfer i.W. 76-106.

Nilsson, A.N. & M. Holmen (1995): The Aquatic Adepaga (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. II. Dytiscidae - Fauna Entomologica Scandinavica, Leiden-Copenhagen, 32: 1-192.

Tachet, H., Richoux, P., Bournaud, M. & P. Usseglio-Polatera (2000): Invertébrés d'eau douce. Systématique, biologie, écologie. Chapitre 17: Coléoptères. - CNRS Editions, Paris: 311-402.

Vondel, B. Van & K. Dettner (1997): Insecta: Coleoptera: Haliplidae, Noteridae, Hygrobiidae. Süßwasserfauna von Mitteleuropa, 20/2, 3, 4. - Gustav Fischer, Stuttgart, New York, 147 S.

## Ephemeroptera

Bauernfeind, E., und U.H. Humpesch (2001): Die Eintagsfliegen Zentraleuropas (Insecta: Ephemeroptera): Bestimmung und Ökologie. Verlag des Naturhistorischen Museums Wien

Eiseler, B (2005): Bildbestimmungsschlüssel für die Eintagsfliegenlarven der deutschen Mittelgebirge und des Tieflandes. - Lauterbornia 53. Dinkelscherben

Eiseler, B. (2010): Bestimmungshilfen Makrozoobenthos (1) Taxonomie für die Praxis - Arbeitsblatt 14. Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Recklinghausen – S. 70 – 103.

[https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4\\_arbeitsblaetter/40014.pdf](https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4_arbeitsblaetter/40014.pdf)

Eiseler, B. & A. Haybach (2006): Eitaxonomie der deutschen Arten der Gattung Rhithrogena Eaton, 1881 (diaphana- und semicolorata- Verwandtschaft) (Ephemeroptera, Heptageniidae) Lauterbornia 58. Dinkelscherben

Haybach, A. (1999): Beitrag zur Larvaltaxonomie der Ecdyonurus venosus-Gruppe in Deutschland. Lauterbornia 37: 113-150, Dinkelscherben.

Lechthaler, W. & E. Bauernfeind (2014): Ephemeroptera - Key to Larvae from Central Europe (Electronic keys & Reference Collections); EUTAXA, Austria, [www.eutaxa.com](http://www.eutaxa.com)

Malzacher, P. (1981): Beitrag zur Taxonomie europäischer Siphonurus-Larven (Ephemeroptera, Insecta). Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Ser. A, 345: 1-11.

Malzacher, P. (1984): Die europäischen Arten der Gattung Caenis Stephens (Insecta:Ephemeroptera). Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Ser. A, 373: 1-48.

Müller-Liebenau, I. (1969): Revision der europäischen Arten der Gattung Baetis Leach, 1815 (Insecta, Ephemeroptera). Gewässer und Abwässer 48/49: 1-214.

## Heteroptera

Strauss, G. & R. Niedringhaus (2014): Die Wasserwanzen Deutschlands. Bestimmungsschlüssel für alle Nepo- und Gerromorpha. 203 Abb., 6 Tab.- 66 pp., (WAB Fründ) Scheefel

Stoffelen, E., H. Henderickx, T. Vercauteren, K. Lock & R. Bosmans: (2013): De water- en oppervlaktewantsen van België (Hemiptera, Heteroptera: Nepomorpha & Gerromorpha). Determinatiesleutels, beschrijvingen en foto's de volwassen water- en oppervlaktewantsen. 473 Abb. + 39 in Tafel, 2 Tab.- 256 pp., Fauna van België (Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen) Brussel

Tempelman, D. & T. van Haaren (2009): Water- en Oppervlaktewantsen van Nederland. 100 Abb., 6 Tab.- 115 pp., (Jeugdbondsuitgeverij) Utrecht

## Hirudinea

Eiseler, B. (2010): Bestimmungshilfen Makrozoobenthos (1) Taxonomie für die Praxis - Arbeitsblatt 14. Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Recklinghausen. – S. 20 -34.

[https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4\\_arbeitsblaetter/40014.pdf](https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4_arbeitsblaetter/40014.pdf)

Grosser, C.: [www.hirudinea.de](http://www.hirudinea.de)

Jueg, U., C. Grosser & A. Bielecki (2004): Zur Kenntnis der Fischegelfauna (Hirudinea: Piscicolidae) in Deutschland *Lauterbornia* 52: 39-73, Dinkelscherben

Nesemann, H. (1997): Egel und Krebsegel (Clitellata: Hirudinea, Branchiobdellida) Österreichs. Sonderheft, Erste Vorarlberger Malakologische Gesellschaft, Rankweil: 1-104.

Nesemann, H. & E. Neubert (1999): Annelida, Clitellata: Branchiobdellida, Acanthobdellea, Hirudinea. In: Schwoerbel, J. & P. Zwick (Hrsg.): Süßwasserfauna von Mitteleuropa. A. Brauer. Band 6/2. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, Berlin: I-IX, 1-178

## Isopoda

Eiseler, B. (2010): Bestimmungshilfen Makrozoobenthos (1) Taxonomie für die Praxis - Arbeitsblatt 14. Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Recklinghausen – S. 67 -69

[https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4\\_arbeitsblaetter/40014.pdf](https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4_arbeitsblaetter/40014.pdf)

Huwaë, P. & Rappé, G. (2003): Waterpissebedden. KNNV Uitgeverij 1-55, Utrecht

## Megaloptera/Neuroptera/Lepidoptera

Elliot, J. M. (2009): Freshwater Megaloptera and Neuroptera of Britain and Ireland. Keys to adults and larvae, and a review of their ecology. 5th edition. 23 Abb.- Freshwater Biological Association Scientific Publication 65, 71 pp., Ambleside, Cumbria

Hölzel, H. W. Weißmair & W. Speidel (2002): Insecta: Megaloptera, Neuroptera, Lepidoptera. Süßwasserfauna von Mitteleuropa 15, 16, 17. Spektrum Verlag, Heidelberg, Berlin

Vallenduuk, H. J. & M. J. Cuppen (2004): The aquatic living caterpillars (Lepidoptera: Pyraloidea: Crambidae) of Central Europe. A key to the larvae and autecology. *Lauterbornia* 49. Dinkelscherben

## Mollusca

Glöer, P. (2017): Süßwassermollusken. Ein Bestimmungsschlüssel für die Muscheln und Schnecken im Süßwasser der Bundesrepublik Deutschland. 15., korrigierte Auflage. 130 Abb., 105 Verbreitungskarten.- 135 pp., Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung, Göttingen.

Glöer, P. (2015): Süßwassermollusken 14. überarbeitete Auflage. Ein Bestimmungsschlüssel für die Muscheln und Schnecken im Süßwasser der Bundesrepublik Deutschland, Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung (DJN), Göttingen, 1-135.

Glöer, P. (2002): Die Süßwassergastropoden Nord- und Mitteleuropas, in Die Tierwelt Deutschlands 73. Teil. ConchBooks, Hackenheim

Killeen, I., D. Aldridge & G. Oliver (2004): Freshwater Bivalves of Britain and Ireland. Field Studies Council & National Museum of Wales

Zettler, M. (2008): Zur Taxonomie und Verbreitung der Gattung Theodoxus Montfort, 1810 in Deutschland. Darstellung historischer und rezenter Daten einschließlich einer Biografie. Mollusca 26 (1). Museum für Tierkunde Dresden

Zettler, M., P. Glöer (2006): Zur Ökologie und Morphologie der Sphaeriidae der Norddeutschen Tiefebene. Heldia Band 6, Sonderheft 8, München

## Odonata

Brochard, C.; Croenendijk, D., van der Ploeg; E., Termaat, T. (2012): Fotogids Larven van Libellen. KNNV Uitgeverij, Zeist

Brochard, C. & van der Ploeg; E. (2014): Fotogids Larvenhuidjes van Libellen. KNNV Uitgeverij, Zeist

Doucet, G. (2010): Clé de détermination des exuvies des odonates de France. Bois-d'Arcy: Société française d'odonatologie

Gerken, B., und K. Sternberg (1999): Die Exuvien Europäischer Libellen. Insecta, Odonata. The exuviae of European dragonflies. Arnika & Eisvogel, Höxter und Jena, Huxaria, Höxter: I-VI, 1-354.

Heidemann, H., und R. Seidenbusch (1993): Die Libellenlarven Deutschlands und Frankreichs. Handbuch für Exuviensammler. Verlag Erna Bauer, Keltern: 1-391.

## Oligochaeta

Haaren, T. van & J. Soors (2013): Aquatic oligochaetes of the Netherlands and Belgium. 358 Abb., 24 Tab.- 302 pp., (KNNV Publishing) Zeist

Timm, T.: (2009) A guide to the freshwater Oligochaeta and Polychaeta of Northern and Central Europe. Lauterbornia 66: 1-235, Dinkelscherben

## Plecoptera

Aubert, J. (1959): Plecoptera. Insecta Helvetica 1, Lausanne

Eiseler, B. (2010): Bestimmungshilfen Makrozoobenthos (1) Taxonomie für die Praxis - Arbeitsblatt 14. Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Recklinghausen – S. 104 - 120.

[https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4\\_arbeitsblaetter/40014.pdf](https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4_arbeitsblaetter/40014.pdf)

Enting, K. [www.plecoptera.de](http://www.plecoptera.de)

Enting, K. (2003): Die Epiprocte der außeralpinen mitteleuropäischen Arten der Gattung *Nemoura* Latreille 1833 (Insecta: Plecoptera). *Lauterbornia* 47: 131-140, Dinkelscherben

Graf W., Schmidt-Kloiber A. (2008): Taxonomie und Verbreitung von Steinfliegen - Plecoptera in Österreich. Unterlagen zu Ökologie und Taxonomie aquatischer wirbelloser Organismen Teil VII. ISBN 978-3-900962-77-7.

Hynes, H.B.N. (1984): A Key to the Adults and Nymphs of the British Stoneflies (Plecoptera) with Notes on Their Ecology and Distribution. 3<sup>rd</sup> ed. 1977, reprinted 1984. Freshwater Biological Association Scientific Publication 17: 1-92.

Illies, J. (1955): Steinfliegen oder Plecoptera. In: Dahl, F. (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 43. Teil. G. Fischer Verlag, Jena: 1-150.

Kis, B. (1974): Plecoptera – Fauna Republicii Socialiste Romania, *Insecta*, 8 1-271, Bucuresti.

Koese, B. (2008): De Nederlandse steenvliegen (Plecoptera). Entomologische Tabellensupplement bij Nederlandse Faunistische Mededelingen, Leiden

Lillehammer, A. (1988): Stoneflies (Plecoptera) of Fennoscandia and Denmark. E.J. Brill/Scandinavian Science Press Ltd., Leiden, New York, Kobenhavn, Köln. *Fauna Entomologica Scandinavica* 21: 1-165.

Lubini, V., Knispel, S. & G. Vincon (2012): Die Steinfliegen der Schweiz. Bestimmung und Verbreitung. - *Fauna Helvetica* 27. Schweizerische Entomologische Gesellschaft, Neuchatel

Muranyi, D. Gamboa, M. & Orci, K. M. (2014): *Zwicknia* gen. n. for the *Capnia bifrons* species group, with descriptions of three new species based on morphology, drumming signals and molecular genetics and a synopsis of the West Palearctic and Nearctic genera of Capniidae (Plecoptera). *Zootaxa* 3812 (1), Auckland, New Zealand,

Ravizza, C. (2002): Atlas of the Italian Leuctridae (Insecta, Plecoptera) with an appendix including Central European species. *Lauterbornia* Heft 45, Dinkelscherben.

Vincon, G. & D. Murány (2007): *Leuctra dalmoni*, a new orophilic species with wide distribution in Europe (Plecoptera). *Nouv. Revue Ent.* 23: 237-248

Zwick, P. (2003): Key to the West Palaeartic genera of stoneflies (Plecoptera) in the larval stage. *Limnologica* 34: 315-348. Urban & Fischer Verlag, Jena

## **Porifera**

Arndt, W. (1928): Porifera, Schwämme, Spongien. In: Dahl, F. (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 4. Teil. G. Fischer Verlag

Eggers, T. O. & B. Eiseler (2007): Bestimmungsschlüssel der Süßwasser-Spongillidae (Porifera) Mittel- und Nordeuropas *Lauterbornia* 60. Dinkelscherben



Eiseler, B. (2015): Aktualisierung Bestimmungshilfen Makrozoobenthos (1) Porifera - Arbeitsblatt 14. Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Recklinghausen  
[https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4\\_arbeitsblaetter/40014-Aktualisierung-Porifera.pdf](https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/4_arbeitsblaetter/40014-Aktualisierung-Porifera.pdf)

## Trichoptera

Barnard, P. & E. Ross (2012): The adult Trichoptera (caddisflies) of Britain and Ireland. 861 Abb., 96 Lit., Taxaverz.- Handbooks for the identification of the British insects Vol. 1, Part 17, 192 pp., (Royal Entomological Society and FSC) Telford

Edington, J. M., and A. G. Hildrew (1995): A Revised Key to the Case-less Caddis Larvae of the British Isles with Notes on Their Ecology. Freshwater Biological Association Scientific Publication 53: 1-134.

Eiseler, B. & F. Eiseler (2020): Bestimmungshilfe Makrozoobenthos (3) Taxonomie für die Praxis (Trichoptera), Arbeitsblatt 46 - Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Recklinghausen.

Forcellini, M., B. Stötzner, H. Tachet (2013): A revised description of the larva of *Homilia leucophaea* (Rambur 1842) (Trichoptera: Leptoceridae) and comparisons with the known western European *Athripsodes* larvae. *Zootaxa*, Magnolia Press, 3682 (1), 191-199.

Higler, B. (2005): De Nederlandse kokerjufferlarven. - 158 pp., (KNNV Uitgeverij) Utrecht.

Lechthaler, W. & W. Stockinger (2005): Trichoptera-Key to Larvae from Central Europe (Electronic keys & Reference Collections); EUTAXA, Austria, [www.eutaxa.com](http://www.eutaxa.com).

Malicky, H. (2004): Atlas of European Trichoptera. Atlas der Europäischen Köcherfliegen. Atlas des Trichoptères d'Europe, Second Edition. Dordrecht (Springer) 359 S.

Neu, P. J., H. Malicky, W. Graf & A. Schmidt-Kloiber (2018): Die Tierwelt Deutschlands, Teil 84: Distribution Atlas of European Trichoptera. - Conchbooks Verlag, Harxheim, Germany, 891 pp.

Neu, P. J. (2015): Anmerkungen zu „*Wormaldia occipitalis* Pictet, 1834" (Trichoptera, Philopotamidae). *Lauterbornia* 79, 107-124, Dinkelscherben.

Neu, P. J. & W. Tobias (2004): Die Bestimmung der in Deutschland vorkommenden Hydropsychidae (Insecta: Trichoptera). - *Lauterbornia* 51: 1-68, Dinkelscherben.

Neu, P.: [www.trichoptera-rp.de](http://www.trichoptera-rp.de)

Pitsch, T. (1993): Zur Larvaltaxonomie, Faunistik und Ökologie mitteleuropäischer Fließwasser-Köcherfliegen (Insecta: Trichoptera). Landschaftsentwicklung und Umweltforschung - Schriftenreihe des Fachbereichs Landschaftsentwicklung - Sonderheft S 8: 1-316, Berlin.

Rinne, A. & P. Wiberg-Larsen (2017): Trichoptera Larvae of Finland: Identification key to the caddis larvae of Finland and nearby countries, Viestipaino Oy.



Robert, B. (2016): Rote Liste und Gesamtartenliste der Köcherfliegen (Trichoptera) Deutschlands. Naturschutz und Biologische Vielfalt Heft 70, Band 4, Wirbellose Teil 2, 101-135, Bundesanstalt für Naturschutz, Bonn.

Tempelmann, D., K. Lock, M.J. Sanabira, C. Zuyderduyn, B. Koese: (in Vorbereitung). Schietmotten van Benelux. Tabel voor de volwassen Trichoptera: voraussichtliches Erscheinen 2020 in de tabellenserie Entomologische Tabellen, Naturalis, Leiden.

Tobias, W. & Tobias, D. (1981): Trichoptera Germanica, Bestimmungstabellen für die deutschen Köcherfliegen, Teil 1: Imagines - Courier Forschungsinstitut Senckenberg 49, Frankfurt

Wallace, I. D., B. Wallace & G. N. Philipson (2003): A Key to the Case-Bearing Caddis Larvae of Britain and Ireland. Freshwater Biological Association Scientific Publication 61: 1-259.

Waringer, J. & W. Graf (2011): Atlas der mitteleuropäischen Köcherfliegenlarven/Atlas of Central European Trichoptera Larvae, - 468 pp., (Erik Mauch Verlag) Dinkelscherben.

