

Begleitmaterialien zu den Prüfungsanforderungen Libellen: Literaturliste

1.1 Bestimmungsliteratur für Libellenlarven und -exuvien

- Askew, R. R. (1988): The Dragonflies of Europe. - Colchester: Harley Books. – Neuauflage 2004.
- Brochard, C., Groenendijk, D., van der Ploeg, E. & Termaat, T. (2012): Fotogids Larvenhuidjes van Libellen. - KNNV uitgeverij, Zeist.
- Brochard, C. & van der Ploeg, E. (2014): Fotogids Larven van Libellen. - KNNV uitgeverij, Zeist.
- Bellmann, H. (1993): Libellen beobachten, bestimmen. - Augsburg: Weltbild-Verlag. – Neuauflage im Kosmos-Verlag 2007.
- Cham, S. (2007): Field Guide to the larvae and exuviae of British Dragonflies. Volume 1: Dragonflies (Anisoptera). - The British Dragonfly Society, Peterborough.
- Cham, S. (2009): Field Guide to the larvae and exuviae of British Dragonflies. Volume 2: Damselflies (Zygoptera). - The British Dragonfly Society, Peterborough.
- Doucet, G. (2010): Clé de détermination des exuvies des odonates de France. - Société française d'odonatologie, 64 S.
- Franke, U. (1979): Bestimmungsschlüssel mitteleuropäischer Libellen-Larven (Insecta: Odonata). - Stuttgarter Beitr. Naturk. Ser. A. 333: 1-17.
- Gerken, B. & Sternberg, K. (1999): Die Exuvien europäischer Libellen (Insecta, Odonata). - Höxter und Jena: Arnika & Eisvogel.
- Heidemann, H. & Seidenbusch, R. (1993): Die Libellenlarven Deutschlands und Frankreichs. Handbuch für Exuviensammler. - Keltern: Verlag Erna Bauer.
- Heidemann, H. & Seidenbusch, R. (2002): Die Libellenlarven Deutschlands. Handbuch für Exuviensammler. – Die Tierwelt Deutschlands 72, Goecke & Evers.
- Jödicke, R. (1993): Die Bestimmung der Exuvien von *Sympetrum sanguineum* (MÜLL.), *S. striolatum* (CHARP.) und *S. vulgatum* (L.) (Odonata: Libellulidae). - Opusc. zool. flumin. 115: 1-8.
- Müller, O. (1990): Mitteleuropäische Anisopterenlarven (Exuvien) - einige Probleme ihrer Determination. - Dtsch. ent. Z., N. F. 37: 145-187.
- Norling, U. & G. Sahlen (1997): Odonata, Dragonflies and Damselflies. – In: Nilsson, A. (Ed.): Aquatic Insects of North Europe. A Taxonomic Handbook. Vol. 2. - Stenstrup: Apollo Books: 13-65.
- Suhling, F. & Müller, O. (1996): Die Flußjungfern Europas. Gomphidae. - Magdeburg: Westarp-Wissenschaften, Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 628.

1.2 Bestimmungsliteratur für Libellenimagines

- Dijkstra, K.-D. B. & R. Lewington (Hrsg.) (2006): Field guide to the dragonflies of Britain and Europe. – British Wildlife Publishing, Gillingham.
- Frank, M. & A. Bruens (2022): Die Libellen Deutschlands: Entdecken – Beobachten – Bestimmen. Quelle & Meyer

Jurzitza, G. (2000): Der Kosmos-Libellenführer. Die Arten Mittel- und Südeuropas. – Kosmos-Franckh, Stuttgart.

Wendler, A. & Nüss, J. H. (1991): Libellen. - Hamburg: Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung.

1.3 Wichtige Landes- und Regionalfaunen (Europa, Deutschland, NRW)

Arbeitskreis Libellen in der Faunistisch-Ökologischen Arbeitsgemeinschaft e.V. (2015, Hrsg.): Die Libellen Schleswig-Holsteins. Natur und Text, Rangsdorf.

Bayerisches Landesamt für Umwelt (Hrsg.) (2009): Aktueller ASK-Stand zu den einzelnen Libellenarten (2009): Quadranten-Raster – Stand: 31.03.2009. – URL: <http://www.bund-naturschutz.de/uploads/media/ask-stand-libellen.pdf>.

Boudot, J.-P. & V.J. Kalkman (2015, Hrsg.): Atlas of the European dragonflies and damselflies. KNNV publishing, the Netherlands.

Brockhaus, T., Roland, H.-J., Benken, T., Conze, K.-J., Günther, A., Leipelt, K.G., Lohr, M., Martens, A., Mauersberger, R., Ott, J., Suhling, F., Weihrauch, F. & C. Willigalla (2015, Hrsg.): Atlas der Libellen Deutschlands (Odonata). – Libellula Supplement 14: 1-394.

Fischer, U. & Brockhaus, T. (2005): Die Libellenfauna Sachsens. – Natur und Text in Brandenburg, Rangsdorf.

Hill, B., Roland, H.-J., Stübing, S. & C. Geske (2011): Atlas der Libellen Hessens. – FENA Wissen 1: 184 S., Gießen.

Hunger, H., Schiel, F.-J. & B. Kunz (2006): Verbreitung und Phänologie der Libellen Baden-Württembergs (Odonata). – Libellula Supplement 7: 15-188.

Kuhn, K. & Burbach, K. (1998): Libellen in Bayern. - Stuttgart: Ulmer.

Menke, N., Göcking, C., Grönhagen, N., Joest, R., Lohr, M., Olthoff, M. & K.-J. Conze unter Mitarbeit von Artmeyer, C., Haese, U. & S. Hennigs (2016): Die Libellen Nordrhein-Westfalens. – LWL-Museum für Naturkunde, Münster.

Schlüpmann, M. & Grüne, G. (2001): Beiträge zur Libellenfauna in Südwestfalen. – Der Sauerländische Naturbeobachter 27, Naturwissenschaftliche Vereinigung Lüdenscheid.

Trockur, B., Boudot, J.-P., Fichet, V., Goffart, P., Ott, J. & R. Proess (2010): Atlas der Libellen / Atlas des libellules (Insecta, Odonata). – Fauna und Flora in der Großregion / Faune et Flore dans la Grande Région 1. Zentrum für Biodokumentation (Hrsg.), Landsweiler-Reden.

Zimmermann, W., Petzold, F. & F. Fritzlar (2005): Verbreitungsatlas der Libellen (Odonata) im Freistaat Thüringen. – Naturschutzreport 22, Jena.

1.4 Literatur mit ausführlichen Beschreibungen zur Ökologie

Schorr, M. (1990): Grundlagen zu einem Artenhilfsprogramm Libellen der Bundesrepublik Deutschland. - Societas Internationalis Odonatologica, Bilthoven.

Sternberg, K. & Buchwald, R. (1999): Die Libellen Baden-Württembergs. Band 1: Allgemeiner Teil, Kleinlibellen (Zygoptera). - Stuttgart: Ulmer.

Sternberg, K. & Buchwald, R. (2000): Die Libellen Baden-Württembergs. Band 2: Großlibellen (Anisoptera). - Stuttgart: Ulmer.

Wildermuth H. & A. Martens (2018): Die Libellen Europas. Alle Arten von den Azoren bis zum Ural im Porträt. Quelle & Meyer, Wiebelsheim.

1.5 Familienmonographien

Jödicke, R. (1997): Die Binsenjungfern und Winterlibellen Europas. Lestidae. - Magdeburg: Westarp-Wissenschaften, Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 631.

Martens, A. (1996): Die Federlibellen Europas. Platycnemidae. Die Libellen Europas. Band 1. - Magdeburg: Westarp-Wissenschaften, Heidelberg: Spektrum Akad. Verl.. Die Neue Brehm-Bücherei 626.

Peters, G. (1987): Die Edellibellen Europas. - Wittenberg: Ziemsen, Die Neue Brehm-Bücherei 585.

Rüppell, G., Rehfeldt, G. & Lindeboom, M. (2005): Die Prachtlibellen. Calopterygidae. - Magdeburg: Westarp-Wissenschaften.

Suhling, F. & Müller, O. (1996): Die Flußjungfern Europas. Gomphidae. - Magdeburg: Westarp-Wissenschaften, Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 628.

Wildermuth, H. (2008): Die Falkenlibellen Europas. Corduliidae. - Hohenwarsleben: Westarp-Wissenschaften, Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 653.

1.6 Bücher, die eine Einführung in die Biologie und Lebensweise der Libellen geben

Corbet, P. S. (1999): Dragonflies. Behavior and Ecology of Odonata. – Ithaca: Cornell University Press.

Dreyer, B. (1986): Die Libellen. - Hildesheim: Gerstenberg.

Labhardt, F. (1993): Libellen: Jäger mit gläsernen Schwingen. - Luzern: Kinderbuchverlag, 2., überarb. und erg. Aufl..

Robert, P.-A. (1959): Die Libellen (Odonaten). - Bern: Kümmerly & Frey.

Rüppell, G. (Hrsg.) (1989): z. B. Libellen. - Unterricht Biologie 13 (145), Juni 1989.

Wesenberg-Lund, C. (1943): Biologie der Süßwasserinsekten. - Königstein: Koeltz (Reprint 1989).

Wichard, W., Arens, W. & Eisenbeis, G. (1995): Atlas zur Biologie der Wasserinsekten. - Stuttgart, Jena, New York: Gustav Fischer.

1.7 Spezielle methodische Arbeiten zu Larven oder Exuvien

Keller, D., Brodbeck, S., Flöss, I., Vonwil, G. & Holderegger, R. (2010): Ecological and genetic measurements of dispersal in a threatened dragonfly. – Biological Conservation 143: 2658–2663.

Lubertazzi, M.A. & Ginsberg, H.S. (2009): Persistence of dragonfly exuviae on vegetation and rock substrates. – Northeastern Naturalist 16: 141–147.

Müller, O. (1990): Mitteleuropäische Anisopterenlarven (Exuvien) – einige Probleme ihrer Determination. Deutsche Entomologische Zeitschrift (NF) 37: 145-187

Raebel, E.M.; Merckx, T., Riordan, P., Macdonald, D.W. & Thompson, D.J. (2010): The dragonfly delusion: why it is essential to sample exuviae to avoid biased surveys. – Journal of Insect Conservation 14: 523–533.

Roland, H.-J. (2010): Haltbarkeit von Anax-Exuvien am Ort der Emergenz (Odonata: Aeshnidae). – Libellula 29: 231-240.

Suhling, F. & Müller, O. (1996): Die Flußjungfern Europas. Gomphidae. - Magdeburg: Westarp-Wissenschaften, Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 628.

Watts, P.C., Thompson, D.J., Daguet, C. & Kemp, S.J. (2005): Exuviae as a reliable source of DNA for population-genetic analysis of odonates. – Odonatologica 34: 183–187.

1.8 Adressen von libellenkundlichen Gesellschaften, hier auch weitere nützliche Internetlinks zu Libellen

Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen (GdO)

Herausgabe der deutschsprachigen Zeitschrift „Libellula“

<http://www.libellula.org/>

AK Libellen NRW (Ökologie, Schutz und Kartierung der nordrhein-westfälischen Libellen)

<http://www.ak-libellen-nrw.de/>

AG Libellen Niedersachsen und Bremen

<https://www.ag-libellen-nds-hb.de/>

World Dragonfly Association (WDA)

Herausgabe der englischsprachigen Zeitschrift „International Journal of Odonatology“

<https://worlddragonfly.org/>

Societas Internationalis Odonatologica (S.I.O.)

Herausgabe der englischsprachigen Zeitschriften “Odonatologica” und “Notulae Odonatologicae”

Zeitschriftenbeiträge von 1972 bis 2010 abrufbar

<http://www.odonatologica.com/>