

## Zierliche Moosjungfer – *Leucorrhinia caudalis*

### Zitierte Literatur

- KALKMAN, V. J., BOUDOT, J.-P., BERNARD, R., CONZE, K.-J., DE KNIJF, G., DYATLOVA, E., FERREIRA, S., JOVIC, M., OTT, J., RISERVATO, E. & SAHLÉN, G. (2010): European Red List of Dragonflies. – Luxembourg (Publications Office of the European Union): 30 S.
- KELLER, D. (2009): Ausbreitung und Populationsgeschichte von *Leucorrhinia caudalis* in der Schweiz. – Abstracts der Vorträge der 28. Jahrestagung der Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen (GdO) vom 20. - 22. März 2009 in Basel: 24.
- MAUERSBERGER, R. (2003): *Leucorrhinia caudalis* (Charpentier, 1840). – In: PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BIEWALD, G., HAUKE, U., LUDWIG, G., PRETSCHER, P., SCHRÖDER, E. & SSYMAN, A. (Bearb.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 1: Pflanzen und Wirbellose. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69/1: 580–585.
- MAUERSBERGER, R. (2009): Nimmt *Leucorrhinia caudalis* im Nordosten Deutschlands rezent zu? (Odonata: Libellulidae). – Libellula 28: 69–84.
- MAUERSBERGER, R., SCHIEL, F.-J. & BURBACH, K. (2003): Zur Verbreitung und aktuellen Bestandssituation von *Leucorrhinia caudalis* in Deutschland (Odonata: Libellulidae). – Libellula 22: 143–182.
- MIKOLAJEWSKI, D. J., LEIPELT, K. G., CONRAD, A., GIERS, S. & WEYER, J. (2004): Schneller als gedacht: einjährige Larvalentwicklung und "slow life style" bei *Leucorrhinia caudalis* (Odonata: Libellulidae). – Libellula 23: 161–171.
- MÜLLER, J. (2008): Erstnachweis von *Leucorrhinia caudalis* als 70. Libellenart für Sachsen-Anhalt. – [http://www.faunoekjmueller-magdeburg.de/Aktuelles/Insekten/Ins\\_2008/lcaudaliins\\_2008.html](http://www.faunoekjmueller-magdeburg.de/Aktuelles/Insekten/Ins_2008/lcaudaliins_2008.html) (02.11.2011).
- OTT, J. & PIPER, W. (1998): Rote Liste der Libellen (Odonata) (Bearbeitungsstand: 1997). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 260-263.
- RYCHLA, A. & BUCZYNSKI, P. (2003): Wiederfund von *Leucorrhinia caudalis* in Sachsen (Odonata: Libellulidae). – Libellula 22: 119–125.
- SCHIRRMACHER, K., SCHIEL, F.-J. & MARTENS, A. (2007): Einjährige Entwicklung von *Gomphus pulchellus* und *Leucorrhinia caudalis* in einem neu angelegten Gewässer (Odonata: Gomphidae, Libellulidae). – Libellula 26: 189–192.

STERNBERG, K., HÖPPNER, B., SCHIEL, F.-J. & RADEMACHER, M. (2000): *Leucorrhinia caudalis* (Charpentier, 1840). Zierliche Moosjungfer. – In: STERNBERG, K. & R. BUCHWALD (Hrsg.): Die Libellen Baden-Württembergs. Band 2. Stuttgart (Ulmer): 391–403.

## Weiterführende Literatur

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT (Hrsg.) (2009): Aktueller ASK-Stand zu den einzelnen Libellenarten (2009): Quadranten-Raster – Stand: 31.03.2009. – <http://www.bund-naturschutz.de/artenbiotopschutz/libellen/download.html>

BROCKHAUS, T. & FISCHER, U. (Hrsg.) (2005): Die Libellenfauna Sachsens. – Beitrag zur Insektenfauna Sachsens Band 2. – Rangsdorf (Natur & Text): 427 S.

DIJKSTRA, K. D. & LEWINGTON, R. (2006): Field guide to the dragonflies of Britain and Europe including western Turkey and north-western Africa. – Gillingham (British Wildlife Publishing): 320 S.

ELLWANGER, G., BURBACH, K., MAUERSBERGER, R., OTT, J., SCHIEL, F.-J. & SUHLING, F. (2006): 11 Libellen (Odonata). – In: SCHNITZER, P., EICHEN, C., ELLWANGER, G., NEUKIRCHEN, M. & SCHRÖDER, E. (Bearb.): Empfehlungen für die Erfassung und Bewertung von Arten als Basis für das Monitoring nach Artikel 11 und 17 der FFH-Richtlinie in Deutschland. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle), Sonderheft 2 (2006): 121–139.

FEILER, M., GOTTSCHALK, W. & HONSU, D. (1989): Wiederentdeckung der Zierlichen Moorjungfer (*Leucorrhinia caudalis*) in der DDR (Insecta, Odonata). – Veröffentlichung Potsdam-Museum 30, Beiträge zur Tierwelt der Mark 11: 9–14.

GERKEN, B. & STERNBERG, K. (1999): Die Exuvien europäischer Libellen. – Höxter (Huxaria): 354 S.

HEIDEMANN, H. & SEIDENBUSCH, R. (2003): Die Libellenlarven Deutschlands. Handbuch für Exuviensammler. – Kelttern (Goecke & Evers), Die Tierwelt Deutschlands 72: 328 S.

KUHN, K. & BURBACH, K. (1998): Libellen in Bayern. – Stuttgart (Ulmer): 333 S.

LEHMANN, A. & NÜß, J.-H. (1998): Libellen. 5. Aufl. – Hamburg (Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung): 129 S.

MAUERSBERGER, R., BÖNSEL, A. & WACHUN, V. (2010): *Leucorrhinia caudalis* (Charpentier, 1840) – Zierliche Moosjungfer. – In: LANDESAMT FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND GEOLOGIE MECKLENBURG-VORPOMMERN (Hrsg.): Steckbriefe der in Mecklenburg-Vorpommern vorkommenden Arten der Anhänge II und IV der FFH-Richtlinie. [http://www.lung.mv-regierung.de/dateien/ffh\\_asb\\_leucorrhinia\\_caudalis.pdf](http://www.lung.mv-regierung.de/dateien/ffh_asb_leucorrhinia_caudalis.pdf) (zuletzt besucht am 02.11.2011).

- MAUERSBERGER, R. & HEINRICH, D. (1993): Zur Habitatpräferenz von *Leucorrhinia caudalis* (Charpentier) (Anisoptera: Libellulidae). – *Libellula* 12: 63–82.
- MAUERSBERGER, R. & PETZOLD, F. (2001): 4.3.6.4 Moosjungfern (*Leucorrhinia albifrons*, *L. caudalis* und *L. pectoralis*). – In: FARTMANN, T., GUNNEMANN, H., SALM, P. & SCHRÖDER, E.: Berichtspflichten in Natura-2000-Gebieten. *Angewandte Landschaftsökologie* 42: 337–344.
- MIKOLAJEWSKI, D. J., JOHANSSON, F., WOHLFAHRT, B. & STOKS, R. (2006): Invertebrate predation selects for the loss of a morphological antipredator trait. – *Evolution* 60 (6): 1306–1310.
- MIKOLAJEWSKI, D. J. & ROLFF, J. (2004): Benefits of morphological defence demonstrated by direct manipulation in larval dragonflies. – *Evolutionary Ecology Research* 6: 619–626.
- NLWKN (NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ) (Hrsg.) (2010): Vollzugshinweise zum Schutz von Wirbellosenarten in Niedersachsen. Teil 3: Wirbellosenarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie mit höchster Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Zierliche Moosjungfer (*Leucorrhinia caudalis*). – <http://www.nlwkn.niedersachsen.de/download/50169> (zuletzt besucht am 02.11.2011).
- SAHLÉN, G. (2006): *Leucorrhinia caudalis*. – In: IUCN (Ed.): IUCN Red List of Threatened Species. Version 2009.2. – <http://www.iucnredlist.org>, downloaded 26.01.2010.
- SCHIEL, F.-J., RADEMACHER, M., HEITZ, A. & HEITZ, S. (1997): *Leucorrhinia caudalis* (Charpentier) (Anisoptera: Libellulidae) in der mittleren Oberrheinebene – Habitat, Bestandsentwicklung, Gefährdung. – *Libellula* 16: 85–110.
- SCHORR, M. (1996): *Leucorrhinia caudalis* (Charpentier, 1840). – In: HELSDINGEN, P. J. V., WILLEMSE, L. & SPEIGHT, M. C. D. (Eds.): Background information on invertebrates of the Habitats Directive and the Bern Convention. Part II: Mantodea, Odonata, Orthoptera and Arachnida. *Nature and environment* 80: 279–291.
- TROCKUR, B. & DIDION, A. (1999): Fortpflanzungsnachweise der Zierlichen Moosjungfer, *Leucorrhinia caudalis* Charpentier, 1840 im Moseltal. – *Abh. Delattinia* 25: 57–66.