

Große Moosjungfer – *Leucorrhinia pectoralis*

Zitierte Literatur

- BRAUNER, O. (2006): Univoltine Entwicklung von *Leucorrhinia pectoralis* und *Brachytron pratense* in einem Kleingewässer Nordostbrandenburgs (Odonata: Libellulidae, Aeshnidae). – *Libellula* 25: 61–75.
- 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.
- MAUERSBERGER, R. (2003): *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825). – In: PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BIEWALD, G., HAUKE, U., LUDWIG, G., PRETSCHER, P., SCHRÖDER, E. & SSYMANK, 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: 586–592.
- MAUERSBERGER, R. (2010): *Leucorrhinia pectoralis* can coexist with fish (Odonata: Libellulidae). – *International Journal of Odonatology* 13: 193-204.
- MÜNCHBERG, P. (1931): Beiträge zur Kenntnis der Biologie der Odonatengenera *Libellula* L., *Orthetrum* Newm. und *Leucorrhinia* Britt. in Nordostdeutschland. – Ber. Naturwiss. Abt. Grenzmark. Ges. Erforsch. Pflege d. Heimat Schneidemühl 6: 128–145.
- OTT, J. (2005): Die Große Moosjungfer *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825) – erneuter Nachweis für Rheinland-Pfalz (Odonata: Libellulidae). – *Fauna Flora Rheinland-Pfalz* 10: 921–926.
- OTT, J. & PIPER, W. (1998): Rote Liste der Libellen (Odonata) (Bearbeitungsstand: 1997). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 260-263.
- SCHIEL, F.-J. (2006): Bilanz des Artenschutzprogramms *Leucorrhinia pectoralis* (Odonata: Libellulidae) in Baden-Württemberg – ein Rückblick über 7 Jahre Tätigkeit in oberschwäbischen Mooren. – *Schriftenreihe des Landesmuseums Natur und Mensch* 43: 46-51.
- SCHIEL, F.-J. & BUCHWALD, R. (2001): Die Große Moosjungfer in Südwest-Deutschland. Konzeption, Durchführung und Ergebnisse des LIFE-Natur-Projekts für gefährdete Libellenarten am Beispiel von *Leucorrhinia pectoralis*. – *Naturschutz und Landschaftsplanung* 33 (9): 274–280.
- STERNBERG, K., SCHIEL, F.-J. & BUCHWALD, R. (2000): *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825). Große Moosjungfer. – In: STERNBERG, K. & BUCHWALD, R. (Hrsg.): Die Libellen Baden-Württembergs. Band 2. Stuttgart (Ulmer): 415–427.

- WILDERMUTH, H. (1992): Habitate und Habitatwahl der Großen Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) Charp. 1825 (Odonata, Libellulidae). – Z. Ökologie u. Naturschutz 1: 3–21.
- WILDERMUTH, H. (1994): Populationsdynamik der Großen Moosjungfer, *Leucorrhinia pectoralis* Charpentier, 1825 (Odonata, Libellulidae). – Z. Ökologie u. Naturschutz 3: 25–39.
- WILDERMUTH, H. (2001): Das Rotationsmodell zur Pflege kleiner Moorgewässer. Simulation naturgemäßer Dynamik. – Naturschutz und Landschaftsplanung 33 (9): 269–273.
- WILDERMUTH, H. & KÜRY, D. (2009): Libellen schützen, Libellen fördern. Leitfaden für die Naturschutzpraxis. – Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Libellenschutz (SAGLS), Basel.

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> (zuletzt besucht am 02.11.2011)
- BLANCKENHAGEN, B. V. (2008): Landesweites Artenhilfskonzept für die Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*, Charpentier 1825). – Gießen (Hessen-Forst, FENA, Servicestelle für Forsteinrichtung und Naturschutz): 31 S. <http://www.hessen-forst.de/naturschutz-artenschutz-steckbriefe,-gutachten-und-hilfskonzepte-zu-ffh-arten-2294.html> (zuletzt besucht am 02.11.2011).
- BLANCKENHAGEN, B. V. (2008): Nachuntersuchung 2008 zur Verbreitung der Großen Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) in Hessen (Art der Anhänge II und IV der FFH-Richtlinie). – Gießen (Hessen-Forst, FENA, Servicestelle für Forsteinrichtung und Naturschutz): 31 S. <http://www.hessen-forst.de/naturschutz-artenschutz-steckbriefe,-gutachten-und-hilfskonzepte-zu-ffh-arten-2294.html> (zuletzt besucht am 02.11.2011).
- BÖNSEL, A. (2006): Schnelle und individuenreiche Besiedlung eines revitalisierten Waldmoores durch *Leucorrhinia pectoralis* (Odonata: Libellulidae). – Libellula 25: 151–157.
- BÖNSEL, A., MAUERSBERGER, R. & WACHUN, V. (2010): *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825) – Große 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_pectoralis.pdf (zuletzt besucht am 02.11.2011).
- BROCKHAUS, T. & FISCHER, U. (Hrsg.) (2005): Die Libellenfauna Sachsens. – Beitrag

zur Insektenfauna Sachsens Band 2. – Rangsdorf (Natur & Text): 427 S.

- BUCHWALD, R. & SCHIEL, F.-J. (2002): Möglichkeiten und Grenzen gezielter Artenschutzmaßnahmen in Mooren – dargestellt am Beispiel ausgewählter Libellenarten in Südwestdeutschland. – *Telma* 12: 161–174.
- 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: SCHNITTER, 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.
- GERKEN, B. & STERNBERG, K. (1999): Die Exuvien europäischer Libellen. – Höxter (Huxaria): 354 S.
- HAACKS, M. & PESCHEL, R. (2007): Die rezente Verbreitung von *Aeshna viridis* und *Leucorrhinia pectoralis* in Schleswig-Holstein – Ergebnisse einer vierjährigen Untersuchung (Odonata: Aeshnidae, Libellulidae). – *Libellula* 26: 41–57.
- HEIDEMANN, H. & SEIDENBUSCH, R. (2003): Die Libellenlarven Deutschlands. Handbuch für Exuviensammler. – Keltern (Goecke & Evers), Die Tierwelt Deutschlands 72: 328 S.
- HESSEN-FORST FENA (Hrsg.) (2006): Artensteckbrief *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825), Große Moosjungfer. – Gießen (Hessen-Forst, FENA, Servicestelle für Forsteinrichtung und Naturschutz): 4 S.
<http://www.hessen-forst.de/naturschutz-artenschutz-steckbriefe,-gutachten-und-hilfskonzepte-zu-ffh-arten-2294.html> (zuletzt besucht am 02.11.2011).
- HUNGER, H. (2004): Naturschutzorientierte, GIS-gestützte Untersuchungen zur Bestandssituation der Libellenarten *Coenagrion mercuriale*, *Leucorrhinia pectoralis* und *Ophiogomphus cecilia* (Anhang II FFH-Richtlinie) in Baden-Württemberg. – Vechta (Hochschule Vechte, Inst. für Naturschutz und Umweltbildung – Dissertation): 229 S.
- KUHN, K. & BURBACH, K. (1998): Libellen in Bayern. – Stuttgart (Ulmer): 333 S.
- LANDESUMWELTAMT BRANDENBURG (2002): Große Moosjungfer – *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier). - Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 11 (1/2): 142-143.
http://www.lugv.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/lebensr_gesamt.pdf (zuletzt besucht am 02.11.2011).
- LANUV (LANDESAMT FÜR NATUR, UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ NORDRHEIN-WESTFALEN) (2010): Geschützte Arten in Nordrhein-Westfalen. Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis* (Charp., 1825)).
<http://www.naturschutzinformationen->

nrw.de/artenschutz/de/arten/gruppe/libellen/kurzbeschreibung/6852
(zuletzt besucht am 02.11.2011).

- LEHMANN, A. & NÜß, J.-H. (1998): Libellen. 5. Aufl. – Hamburg (Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung): 129 S.
- 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.
- MENKE, N. & OLTHOFF, M. (2009): Individuenreiche Vorkommen der Großen Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) in Westfalen im Jahr 2008 – Masseneinflug oder übersehene Vorkommen?. – Natur und Heimat 69: 69–72.
- MINISTERIUM FÜR UMWELT UND NATURSCHUTZ, LANDWIRTSCHAFT UND VERBRAUCHERSCHUTZ DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN (2004) (Hrsg.): 1042 Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*). – In: Lebensräume und Arten der FFH-Richtlinie in NRW. Beeinträchtigungen, Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen, Bewertung des Erhaltungszustandes (Düsseldorf): 108-109.
http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/ffh-broschuere/web/babel/media/ffh_broschuere_akt2005.pdf (zuletzt besucht am 02.11.2011).
- NLWKN (Hrsg.) (2011): Vollzugshinweise zum Schutz von Wirbellosenarten in Niedersachsen. – Wirbellosenarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie mit höchster Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*). – Niedersächsische Strategie zum Arten und Biotopschutz, Hannover, 12 S.
http://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/staatliche_vogelschutzwaerte/vollzugshinweise_arten_und_lebensraumtypen/vollzugshinweise-fuer-arten-und-lebensraumtypen-46103.html (zuletzt besucht am 05.08.2013)
- OTT, J. (1989): Wiederfund der Großen Moosjungfer *Leucorrhinia pectoralis* in Rheinland-Pfalz. – Libellula 8: 173–175.
- PETRIN, Z., SCHILLING, E. G., LOFTIN, C. S. & JOHANSSON, F. (2010): Predators shape distribution and promote diversification of morphological defenses in *Leucorrhinia*, Odonata. – Evol. Ecol. DOI 10.1007/s10682-010-9361-x.
- SCHIEL, F.-J. & BUCHWALD, R. (1998): Aktuelle Verbreitung, ökologische Ansprüche und Artenschutzprogramm von *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier) (Anisoptera: Libellulidae) im baden-württembergischen Alpenvorland. – Libellula 17: 25–44.
- SCHORR, M. (1996): *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825). – 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: 292–307.

- STEGLICH, R. (2001): *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier 1825) – Große Moosjungfer. – In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. - Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 38, Sonderheft: 17-19.
- TLUG (THÜRINGER LANDESANSTALT FÜR UMWELT UND GEOLOGIE) (2009): Artensteckbriefe Thüringen 2009. Große Moosjungfer – *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825).
http://www.tlug-jena.de/imperia/md/content/tlug/abt3/artensteckbriefe/libellen/artensteckbrief_Leucorrhinia_pectoralis_250209.pdf (zuletzt besucht am 02.11.2011).
- WILDERMUTH, H. (1991): Verbreitung und Status von *Leucorrhinia pectoralis* (Charp., 1825) in der Schweiz und in weiteren Teilen Mitteleuropas (Odonata: Libellulidae). – Opuscula zoologica fluminensia 74: 1–10.
- WILDERMUTH, H. (1993): Populationsbiologie von *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier) (Anisoptera: Libellulidae). – Libellula 12: 269–275.
- WILDERMUTH, H. (2005): Kleingewässer-Management zur Förderung der aquatischen Biodiversität in Naturschutzgebieten der Agrar- und Urbanlandschaft. – Naturschutz und Landschaftsplanung 37 (7): 193–201.
- WILDERMUTH, H. (2007): *Leucorrhinia pectoralis* in der Schweiz – aktuelle Situation, Rückblick und Ausblick (Odonata: Libellulidae). – Libellula 26: 59–76.