

Die Gestreifte Quelljungfer (*Cordulegaster bidentata*) und ihre national bedeutenden Vorkommen in und an den Quellbächen der hessischen Mittelgebirgswälder

Jochen Tamm

Literatur

- ASKEW, R. R. (1988): The Dragonflies of Europe. Colchester, England. 291 S.
- BAUDERMANN, S.; MARTENS, A. (2011): Orts-treue und tagesrhythmischer Ortswechsel der Larven von *Cordulegaster bidentata* in Quellrinnensalen (Odonata: Cordulegastridae). Libellula 30: 133–144.
- BÖCKER, L. (1993): Größenspezifische Verteilung der Larven von *Cordulegaster boltonii* (Donovan) und *C. bidentatus* (Selys) über den Bachlauf – Untersuchungen an allo- und sympatrischen Bächen im Gießener Raum. Libellula 12(3/4): 225–247.
- BÖCKER, L. (1995): Analyse der Biotopansprüche der Larven von *Cordulegaster boltonii* (Donovan) und *Cordulegaster bidentatus* (Selys) im Gießener Raum. Diss. Univ. Münster. 163 S.
- BOUDOT, J.-P.; KALKMAN, V. J. (Hrsg.) (2015): Atlas of the European dragonflies and damselflies. Amersfoort, Niederlande. 381 S.
- 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.; WILLIGALLA, C. (Hrsg.) (2015): Atlas der Libellen Deutschlands (Odonata). Libellula Suppl. 14: 214–217.
- BUCHWALD, R. (1988): Die Gestreifte Quelljungfer *Cordulegaster bidentatus* (Odonata) in Südwestdeutschland. Carolina 46: 49–64.
- DOMBROWSKI, A. (1989): Ökologische Untersuchungen an *Cordulegaster bidentatus* Selys, 1843. Diplomarb. Univ. Göttingen.
- FRÄNZEL, U. (1985): Öko-ethologische Untersuchungen an *Cordulegaster bidentatus* Selys, 1843 (Insecta: Odonata) im Bonner Raum. Diplomarb. Univ. Bonn.
- FROBEL, K.; SCHLUMPRECHT, H. (2015): Untersuchungen zur Substrat- und Habitatwahl von *Cordulegaster bidentata* im Landkreis Nürnberger Land (Odonata: Cordulegastridae). Libellula 34: 3–26.
- GERKEN, B. (1982): Probeflächenuntersuchungen in Mooren des Oberschwäbischen Alpenvorlandes – ein Beitrag zur Kenntnis wirbelloser Leitarten südwestdeutscher Moore. Telma 12: 67–84.
- GOLEMBOWSKI, U. (1988): Quellbäche des Kottenforstes als Lebensraum gefährdeter Tierarten am Beispiel von *Cordulegaster bidentatus* Selys. Decheniana 141: 204–208.
- HEITZ, S. (2006): Waldbauliche Maßnahmen zur Förderung der Larvallebensräume der Quelljungferarten (*Cordulegaster bidentata* und *C. boltonii*) am Bodanrück. Mercuriale 6: 2–8.
- HENHEIK, H. (2011): Zum Vorkommen der Quelljungfer-Arten (*Cordulegaster bidentata*, *C. boltonii*) im näheren Umkreis von Tübingen. Mercuriale 11: 1–10.
- HEYMER (1973): Das hochspezialisierte Beutefangverhalten der Larve von *Cordulegaster annulatus* (Latr., 1805), eine ökologische Einnischung (Odonata, Anisoptera). Rev. Comp. Animal. 7: 103–112.
- HILL, B. T.; POLIVKA, R.; DÜPELMANN, C. (2009): Hinweise zur Erfassung der Gestreiften Quelljungfer (*Cordulegaster bidentata*, Selys 1843) und Fundnachweise im Landkreis Marburg-Biedenkopf. Libellen in Hessen 2: 52–57.
- KUNZ, B. (2015): Ist der Waschbär *Procyon lotor* eine Gefahr für *Cordulegaster boltonii*? (Mammalia: Procyonidae; Odonata; Cordulegastridae). Libellula 34: 203–207.
- LEIPELT, K. G. (1999): *Cordulegaster bidentata* Selys und *Cordulegaster boltonii* (Donovan) (Odonata: Cordulegastridae) im nördlichen Harzvorland. Braunsch. Naturk. Schr. 5: 849–856.
- LEIPELT, K. G. (2005): Behavioural differences in response to current: implications for the longitudinal distribution of stream odonates. Arch. Hydrobiol. 163: 81–100.
- LEONHARDT, W. (1913): Die Odonaten der näheren Umgebung Cassels. Internat. Entomol. Z. 7: 41–43, 55–57, 72–73, 79–80, 86–88, 98–99, 106–108.
- MALKMUS, R. (2014): Verbreitung der Gestreiften Quelljungfer (*Cordulegaster bidentata* Selys 1843) im Spessart. Nachr. Naturwiss. Mus. Aschaffenburg 110: 57–64.
- MEUSEL, R.; TAMM, J. (2016): Teamwork vieler Akteure – Waldlibelle kehrt zurück. Im Dialog – die Hessen-Forst-Zeitung 4: 7.
- OTT, J.; CONZE, K.-J.; GÜNTHER, A.; LOHR, M.; MAUERSBERGER, R.; ROLAND, H.-J.; SUHLING, F. (2012): Rote Liste und Gesamtartenliste der Libellen Deutschlands mit Analyse der Verantwortlichkeit, dritte Fassung, Stand Anfang 2012 (Odonata). Libellula, Suppl. 14: 395–422.
- PATRZICH, R. (1990): Zum Vorkommen von *Cordulegaster bidentatus* Selys (Odonata: Cordulegastridae) bei Gießen (Hessen). Hess. Faun. Br. 10: 4–13.
- PATRZICH, R.; MALTEN, A.; NITSCH, J. (1996): Rote Liste der Libellen (Odonata) Hessens. HMILFN (Hrsg.), Wiesbaden. 24 S.
- PIX, A. (2009): Die Cordulegastriden im Reinhardswald. Libellen in Hessen 2: 47–51.
- PIX, A. (2014): Die Libellen im Reinhardswald – heute und vor 30 Jahren. Libellen in Hessen 7: 67–79.
- PIX, A.; BACHMANN, P. (1989): Libellen im Reinhardswald. Göttinger Naturk. Schr. 6: 41–54.

- RÖHN, C. (1992): Beitrag zur Ökologie der beiden Quelljungferarten *Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807) und *C. bidentatus* Selys 1843 unter besonderer Berücksichtigung syntoper Vorkommen (Odonata, Cordulegastridae). Jahresh. Ges. Naturk. Württemberg 147: 299–323.
- SALOWSKY, A. S. (1989): Untersuchungen zum Larvenbiotop von *Cordulegaster bidentatus* in Waldbächen um Freiburg i. B. (Ein Beitrag zur Biologie von *Cordulegaster bidentatus*). Diplomarb. Inst. Biol. I (Zoologie), Univ. Freiburg. 91 S.
- SCHNEIDER, T. (2006): Die Libellenfauna an der Schmalen Sinn vor und nach Einbürgerung des Bibers (*Castor fiber albus*). Beitr. Naturk. Osthessen 43: 61–74.
- SCHORR, M.; PAULSON, D. (2017): World List of Odonata. – <http://www.pugetsound.edu/academics/academic-resources/slater-museum/biodiversity-resources/dragonflies/world-odonata-list-2/>
- SCHWEIGHOFER, W. (2008): Syntopes Vorkommen von *Cordulegaster boltonii* und *C. heros* an einem Bach im westlichen Niederösterreich (Odonata: Cordulegastridae). Libellula 27: 1–32.
- STEINMANN, H. (1997): World Catalogue of Odonata II Anisoptera. In: WERMUTH, H.; FISCHER, M.: Das Tierreich: eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Berlin, New York. 636 S.
- STEPHAN, U. (1998): Untersuchungen zur Habitatbindung der Quelljungferarten *Cordulegaster boltonii* (Donovan 1897) und *Cordulegaster bidentata* (Selys 1843) in Waldbächen des Mittleren Schwarzwaldes unter besonderer Berücksichtigung der Larvalökologie. Diplomarb. Univ. Freiburg.
- STERNBERG, K.; BUCHWALD, R.; STEPHAN, U. (2000): *Cordulegaster bidentata* (Sély, 1843). In: STERNBERG, K.; BUCHWALD, R. (Hrsg.): Die Libellen Baden-Württembergs, Bd. 2: 173–190.
- TAMM, J. (2011): Zur Verbreitung und Biologie der Quelljungfern *Cordulegaster bidentata* und *C. boltonii* im Nationalpark Kellerwald-Edersee. Libellen in Hessen 4: 39–47.
- TAMM, J. (2012a): *Cordulegaster bidentata* in Hessen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bindung an den geologischen Untergrund (Odonata: Cordulegastridae). Libellula 31: 131–154.
- TAMM, J. (2012b): Effiziente Kartierung der Gestreiften Quelljungfer *Cordulegaster bidentata* im Reifungshabitat am Beispiel des Kellerwaldes. Libellen in Hessen 5: 32–38.
- TAMM, J. (2013): Notiz zur Syntopie-Frage bei den Imagines von *Cordulegaster bidentata* und *C. boltonii* im nord- und mittelhessischen Bergland. Libellen in Hessen 6: 44–50.
- TAMM, J. (2015): Zur Verbreitung und Ökologie von *Cordulegaster bidentata* in Nordhessen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Vorkommen auf Buntsandstein (Odonata: Cordulegastridae). Libellula 34(1/2): 27–58.
- TAMM, J. (2016): Die Gestreifte Quelljungfer *Cordulegaster bidentata* im Lahn-Dill-Bergland: ihre Verbreitung und Anmerkungen zu Ökologie und Verhalten (Odonata: Cordulegastridae). Libellen in Hessen 9: 55–74.
- TAMM, J. (2017): Zur Beeinträchtigung und Gefährdung von *Cordulegaster bidentata* unter Berücksichtigung von Kartierungen der Imagines in einigen deutschen Mittelgebirgen (Odonata: Cordulegastridae). Libellula 36: 1–21.
- TAMM, J. (2018): Das Vorkommen der Gestreiften Quelljungfer *Cordulegaster bidentata* in Hessen – der aktuelle Stand. Libellen in Hessen 11: 75–78.
- TAMM, J. (im Druck): Zur Populationsökologie und Ethologie von *Cordulegaster bidentata* an einem Bach im Kaufunger Wald – eine Fallstudie (Odonata: Cordulegastridae). Libellula 37.
- WEIDEMANN, H.-J. (1986): Tagfalter. Band 1. Melsungen. 288 S.
- WEIHRAUCH, F. (2003): Emergenzstudien an *Cordulegaster b. boltonii* von einem niederbayerischen Waldbach (Odonata: Cordulegastridae). Libellula Suppl. 4: 3–18.
- WILDERMUTH, H.; MARTENS, A. (2014): Taschenlexikon der Libellen Europas. Wiebelsheim.