

Gutenberg-Format, Satzspiegel 13,7 x 22 cm, Arial, Überschrift: 9 ppt, Text 8 ppt, einspaltig



## Kryptische Eiablage von *Somatochlora arctica*

Im August und September 2009 wurde die Eiablage der Arktischen Smaragdlibelle in einem Übergangsmoor auf der Geyerschen Platte im Erzgebirge (Sachsen) beobachtet. In dieser Zeit dominierten in dem Gebiet patrouillierende Männchen der Torfmooskjungfer (*Aeshna juncea*). Sie suchten systematisch die dichte Vegetation nach Weibchen, evtl. auch nach Beute ab. Deshalb erfolgte die Eiablage durch die Weibchen von *S. arctica* nur in den Aktivitätspausen von *A. juncea* sehr heimlich inmitten der dichten Moorvegetation. Meist wurden die Tiere nur anhand ihrer Flügelgeräusche bemerkt.

Foto und Text: T. Brockhaus

Kabus, T.; Hendrich, L.; Müller, R.; Petzold, F.; Meisel, J. (2004): Nährstoffarme, basenarme Seen (FFH-Lebensraumtyp 3130, Subtyp 3131) in Brandenburg und ihre Besiedlung durch Makrophyten, ausgewählte Gruppen des Makrozoobenthos und Libellen. *Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg* 13 (1): 4-15.

Kämpf, H. (2003): Entwicklung von vier Gomphiden-Arten in einem Baggersee in Nordbayern (Odonata: Gomphidae). *Libellula Supplement* 4: 99-104.

Kaiser, B. (1984): Toxizitätstest und Akkumulation von Cadmium und Blei bei Odonaten von saarländischen Gewässern. Diplomarbeit am Fachbereich Biogeographie der Universität des Saarlandes.

Kaiser, H.; Friedrich, R. (1974): Die Libelle *Orthemtrum albistylum* am Oberrhein. *Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz N.F.* 11 (2): 145-146.

Kaiser, H. (1974): Die Regulation der Individuendichte bei Libellenmännchen (*Aeshna cyanea*, Odonata). *Oecologia* 14: 53-74.

Kaiser, H. (1974): Die tägliche Dauer der Paarungsbereitschaft in Abhängigkeit von der Populationsdichte bei den Männchen der Libelle *Aeshna cyanea* (Odonata). *Oecologia* 14: 375-387.

Kaiser, H. (1974): Intraspezifische Aggression und räumliche Verteilung bei der Libelle *Onychogomphus forcipatus* (Odonata). *Oecologia* 15: 223-234.

Kaiser, H. (1974): Verhaltensgefüge und Temporalverhalten der Libelle *Aeshna cyanea* (Odonata). *Z. Tierpsych.* 34: 398-429.

Kaiser, H. (1976): Räumliche und zeitliche Aufteilung des Paarungsplatzes bei Großlibellen (Odonata: Anisoptera). *Verh. Ges. Ökologie (Wien)* (1975): 115-120.

Kaiser, H. (1982): Do *Cordulegaster* males defend territories? A preliminary investigation of mating strategies in *Cordulegaster boltonii* (Donovan) (Anisoptera: Cordulegasteridae). *Odonatologica* 11(2): 139-152.

Kaiser, J.; Bellstedt, R. (2004): Der zweite Nachweis der Östlichen Moosjungfer (*Leucorrhinia albifrons*) in Thüringen. *Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes* 11(2): 30-31.

Kalmund, P.; Handke, K. (1986): Biotopkartierung Ochtumniederung 1986. unveröff. Mskr. der Landschaftsökologischen Forschungsstelle Bremen. I-IV, 1-299, Anhang: Verbreitungskarten. *Libellen:* 16, 110-116, 437-459.

Kalusche, J. (1985): Das Blixmoor (Kreis Schleswig-Flensburg) - Vegetationskundliche und faunistische Erhebung zum Nachweis der Naturschutzwürdigkeit. Diplomarbeit, Universität Kiel.

Kannegieser, B. (1998): Erhalt und Wiederherstellung wertvoller Landschaftsteile in den von Tagebaubetrieben beeinflussten Randbereichen und ihre Bedeutung für die Wiedernutzbarmachung. In: Pflug, W. (Hrsg.): *Braunkohletagebau und Rekultivierung. Landschaftsökologie - Folgenutzung - Naturschutz.* Springer. Berlin. Heidelberg. New York. ISBN 3-540-60092-2: 748-760.

Kanzler, W. (1954): Märkische Libellenfauna. Eine Zusammenstellung bisher publizierter sowie neuer Fundorte. *Dtsch. Ent. Zschr. N.F.* 1 (1/2): 42-85.