Vorläufige Mitteilung zum Vorkommen der Südlichen Mosaikjungfer *Aeshna affinis* (Odonata) im Jahre 1995 in Sachsen-Anhalt

JOACHIM MÜLLER (Magdeburg) (FG Faunistik und Ökologie, Staßfurt)

Nachdem PETZOLD (1994) und MARTENS & GASSE (1995) die Südliche Mosaikjungfer Aeshna affinis VANDER LINDEN, 1820 in den Jahren 1993 (in der Muldeaue bei Dessau - 4139-4) und 1994 (Elbealtarm N Wahrenberg 3036-1) in Sachsen-Anhalt und KÖ-NIGSTEDT (1995) benachbart im brandenburgischen Elbtal 1994 nachgewiesen hatten und über diese und andere Funde auf der 14. Jahrestagung der Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen in Alexisbad/Harz (24.-26. März 1995) debattiert wurde, war die Saison 1995 mit Spannung erwartet worden.

Tatsächlich brachte dann auch der "Supersommer" 1995 die Art in dennoch überraschender Anzahl. Die mediterrane Invasionsart war überall im Elbtal (leg., det. DORNBUSCH, JA-KOBS, LOTZING, MÜLLER & STEGLICH, TRAPP & HEINZE) und darüber hinaus (FÖRSTER, MÜLLER & STEGLICH) an sommertrockenen Gewässern (Altarmen, Restlöchern, trockenen Ufern ...) oftmals in größerer Anzahl anzutreffen. Die ersten Beobachtungen gelangen am 22.07.95 und die letzten am 06.09.95.

Die hier vorgestellte Übersicht (Abb. 1, S. 21) gilt der schnellen Information und soll zu weiterer Mitarbeit für eine ausführlichere Auswertung aufrufen. Die Kartendarstellung aus dem EDV-Programm FAUNDAT (SPITZENBERG 1995) ist das Ergebnis einer schnellen Information (als "Zwischenruf") der "AG Odonatenfauna LSA" vom Anfang August 1995. Damit sind bis jetzt von 73 Funden in 42 MTB-Quadranten Sachsen-Anhalts 583 Exemplare für das Jahr 1995 bekannt.

Für eine ausführlichere Analyse (Arbeitstitel eines Autorenkollektivs: "Die Südliche Mosaikjungfer Aeshna affinis als Neusiedler in den Elbe-Retentionsflächen") erbitte ich weitere Fundmeldungen (Meldeformulare werden gern zugeschickt).

Den o.g. Beobachtern danke ich für ihre bisherigen Meldungen.

Literatur

KÖNIGSTEDT, D.G.W., WEGNER, H. & RÖBBELEN, F. (1995): Zum Vorkommen der Südlichen Mosaikjungfer (*Aeshna affinis* VANDER LINDEN, 1820) im brandenburgischen Elbetal. - Naturschutz u. Landschaftspflege in Brandenburg 1995 (2): 33-37.

MARTENS, A. & GASSE, M. (1995): Die Südliche Mosaikjungfer Aeshna affinis in Niedersachsen und Sachsen-Anhalt (Odonata: Aeshnidae). - Braunschw. naturkdl. Schr. 4 (4): 795-802.

PETZOLD, F. (1994): Entwicklungsnachweis von Aeshna affinis Vander Linden in Sachsen-Anhalt (Anisoptera: Aeshnidae). - Libellula 13: 73-79.

SPITZENBERG, D. (1995): FAUNDAT - ein Computerprogramm für Entomologen. - Kurzfassung der Beiträge, 14. GdO-Tagung 24.-26. März 1995, Alexisbad: S. 17.

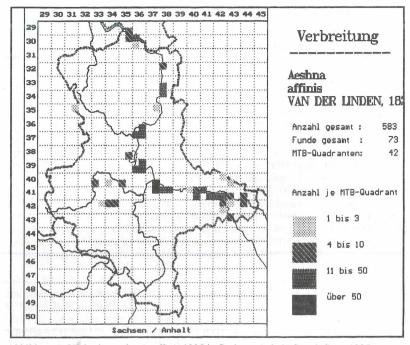


Abbildung 1: Verbreitung der A. affinis 1995 in Sachsen-Anhalt, Stand: Sept. 1995.

Neue Anschrift des Verfassers:

Dr. Joachim Müller (FG Faunistik u. Ökologie)

Frankefelde 3

39 116 Magdeburg

Ankündigung

Die 6. Landestagung der Entomologen des Landes Sachsen-Anhalt wird am 20.04.1996 (Beginn 9.30 Uhr) in Dessau, im Leipziger Torhaus, Franzstr. 164, unter dem Schwerpunktthema "Insekten der Auen- und Tallandschaften" durchgeführt. Im Anschluß an das Tagungsprogramm findet die jährliche Mitgliederversammlung der EVSA e.V. statt. Einladungen gehen den Mitgliedern gesondert zu.

Einladungen für interessierte Nichtmitglieder können über die Geschäftsstelle der EVSA e.V. (Republikstr. 38, 39218 Schönebeck, Tel. 03928/400483) angefordert werden.

Anmeldungen für Vorträge, deren Publikation im Mitteilungsblatt vorgesehen ist, werden von der Geschäftsstelle der EVSA e.V. gern entgegengenommen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt</u>

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: <u>3_1995</u>

Autor(en)/Author(s): Müller Joachim

Artikel/Article: Vorläufige Mitteilung zum Vorkommen der Südlichen Mosaikjungfer Aeshna affinis (Odonata) im Jahre 1995 in Sachsen-Anhalt 21-22