

## Erneuter Fund von *Sympetrum pedemontanum* (ALLIONI) in Schleswig-Holstein

Volker Dierschke

**Abstract:** For the second time imagines of the dragonfly *Sympetrum pedemontanum* (ALLIONI) were found in Schleswig-Holstein, 100 km north of the first place of discovery in this northernmost province of the German Federal Republic.

Im August 1983 wurde erstmals ein Vorkommen von *Sympetrum pedemontanum* (ALLIONI) in Schleswig-Holstein festgestellt. Am Oberlauf der Alster nördlich von Hamburg flogen mehrere ♂♂ und ein ♀ (FISCHER 1984a). Etwa 100 km nördlich davon, im NSG „Vogelfreistätte Oehe-Schleimünde“ (54°41'N 10°02'E), wurde jeweils ein ♀ von *Sympetrum pedemontanum* am 17. 8. 1985 gefangen und am 25. 8. 1985 beobachtet, in beiden Fällen mit stark abgenutzten Flügeln.

Aufenthaltsort war an beiden Tagen ein lockerer Bestand von Schilf (*Phragmites australis*) und Disteln (*Cirsium arvense*), nur wenige Meter entfernt von einem Brackwassertümpel. Gleichzeitig hielten sich im Umkreis von 100 m folgende Libellenarten auf: *Lestes sponsa* HANSEMANN, *Ischnura elegans* (LIND.), *Sympetrum danae* (SULZER), *S. flaveolum* (L.), *S. sanguineum* (MÜLLER) und *S. vulgatum* (L.).

Der ersten Beobachtung in Oehe-Schleimünde ging eine neuntägige Schönwetterperiode mit leichten bis frischen Winden aus SE-SW voraus. Dies mag eine Wanderung

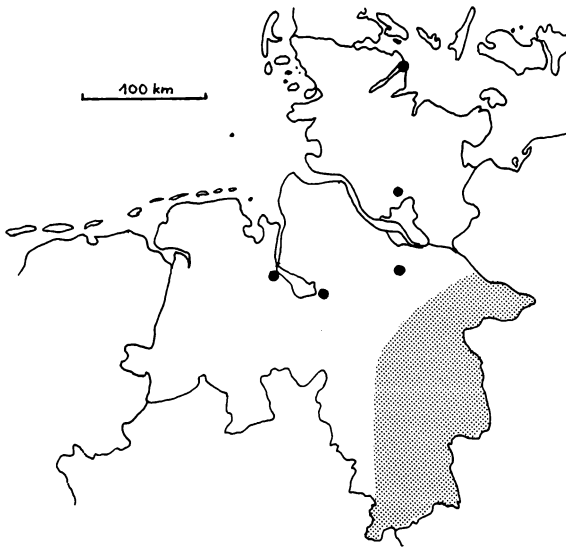


Abb. 1: Verbreitung von *Sympetrum pedemontanum* in Niedersachsen und Schleswig-Holstein seit 1970. Grau: regelmäßiges Vorkommen (nach ALTMÜLLER et al. 1981, BARTHEL 1985, REHFELDT 1983), Punkte: Einzelnachweise (nach ALTMÜLLER et al. 1981, FISCHER 1984a, ZIEBELL & BENKEN 1982 und eigenen Beobachtungen).

der beiden Gebänderten Heidelibellen begünstigt haben. Unklar bleibt jedoch, ob sie der Ostseeküste oder der Schlei als Leitlinie folgten.

Das bisher nördlichste Vorkommen in Deutschland ist sicherlich im Zusammenhang mit der derzeitigen Ausbreitungstendenz dieser eurosibirischen Art an ihrer nordwestlichen Arealgrenze zu sehen (vgl. Abb. 1). Weitere Erstnachweise: 1981 Hessen (TAMM 1982), 1982 Nordrhein-Westfalen (JÖDICKE & WOIKE 1985) und Niederlande (GEIJSKES & VAN TOL 1983). Für Dänemark wurde *S. pedemontanum* bislang noch nicht nachgewiesen (FISCHER 1984b).

#### Literatur:

- ALTMÜLLER, R., J. BÄTER & G. GREIN (1981): Zur Verbreitung von Libellen, Heuschrecken und Tagfaltern in Niedersachsen (Stand 1980). - Natursch. Landschaftspf. Niedersachsen, Beih. 1. Hannover
- BARTHEL, P. H. (1985): Die Libellen (Odonata) des Landkreises Göttingen. - Mitt. Fauna Flora Süd-Niedersachsens 7: 85-93.
- FISCHER, C. (1984a): *Sympetrum pedemontanum* (ALLIONI) und *Tjederina gracilis* (SCHNEIDER) in Schleswig-Holstein (Insecta: Odonata, Neuroptera). - Drosera '84: 51-52.
- FISCHER, C. (1984b): Libellen Schleswig-Holsteins. Mitt. Zool. Mus. Univ. Kiel, Suppl. 2.
- GEIJSKES, D. C. & J. VAN TOL (1983): De libellen van Nederland (Odonata). Hoogwoud.
- JÖDICKE, R. & M. WOIKE (1985): Erstnachweise der Gebänderten Heidelibelle, *Sympetrum pedemontanum* ALLIONI, in Nordrhein-Westfalen. - Libellula 4: 160-169.
- REHFELDT, G. (1983): Die Libellen (Odonata) des nördlichen Harzrandes. - Braunsch. Naturk. Schr. 1: 603-654.
- TAMM J. (1982): Beobachtungen zur Ökologie und Ethologie von *Sympetrum pedemontanum* ALLIONI (Insecta, Odonata) anlässlich seiner Wiederentdeckung in Hessen. - Hess. Faun. Briefe 2: 20-29.
- ZIEBELL, S. & T. BENKEN (1982): Zur Libellenfauna in West-Niedersachsen (Odonata). - Drosera '82: 135-150.

Anschrift des Verfassers:

Volker Dierschke, Gottlieb-A.-Richter-Weg 5, D-3400 Göttingen

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Drosera](#)

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: [1986](#)

Autor(en)/Author(s): Dierschke Volker

Artikel/Article: [Erneuter Fund von \*Sympetrum pedemontanum\* \(ALLIONI\) in Schleswig-Holstein 13-14](#)