

## Libelleneinwanderungen ins mittlere Schleswig-Holstein 1963

(*Sympetrum flaveolum* (L.), *Lestes barbarus* (FABR.) - Odonata)

Von Eberhard Schmidt

Herrn Professor Dr. Heydemann zum 75. Geburtstag.

Trotz intensiver Suche konnte ich 1961 und 1962 *Sympetrum flaveolum*, eine Libelle mit hoher Hochmoorstetigkeit, in den vier etwa 10—15 km NNW von Kiel gelegenen Hochmooren des Dänischen Wohlds (Kaltenhofer, Stauner, Felmer Moor, Moor am Postkamp) nicht entdecken (EB. SCHMIDT, 1964.) 1963 flog diese auffällige Art jedoch in Anzahl in allen genannten Mooren im Bereich der nassen *Sphagnum-Eriophorum angustifolium*-Schwinggrasen, ihrem typischen Lebensraum. Dort beobachtete ich im Kaltenhofer Moor auch mehrfach die Eiablage in der für diese Art charakteristischen Weise (WESENBERG-LUND 1913). Da sich *Sympetrum flaveolum* innerhalb eines Jahres entwickelt (SCHIEMENZ 1953), müssen alle 1963 beobachteten Individuen zugewandert sein. Diese Einwanderung steht offensichtlich in Zusammenhang mit dem warmen und sonnigen Frühsommer, der Hauptflugzeit von *Sympetrum flaveolum*, des Jahres 1963. Das Fehlen in den beiden Vorjahren läßt sich durch deren kühle, verregnete Sommer erklären. — In England ist *Sympetrum flaveolum* ein regelmäßiger Einwanderer, für den die Bodenständigkeit noch nicht sicher nachgewiesen werden konnte (LONGFIELD 1949). In Kiel beobachtete WINKLER (1948) einen Libellen-Wanderzug, von dem ein Tier als *Sympetrum flaveolum* identifiziert werden konnte.

Auch ein einzelnes (anscheinend noch nicht voll geschlechtsreifes) Männchen der mediterranen Libelle *Lestes barbarus*, das ich am 21. 8. 1963 an einem Knick (Wallhecke) am Stadtrand von Rendsburg fing, ist als Einwanderer anzusehen (vergl. ER. SCHMIDT 1929, SCHIEMENZ 1953). Der nächst gelegene, mir bekannte Fundort dieser in Deutschland sehr seltenen Zygoptere befindet sich etwa 75 km weiter südlich (Umgebung von Hamburg, ROSENBOHM 1928).

### Literatur

LONGFIELD, C.: The Dragonflies of the British Isles, London and New York, 2. Aufl. 1949, 256 S. — ROSENBOHM, A.: Die Libellenfauna von Schleswig-Holstein und Hamburg. Schrift. nat. wiss. Ver. Schlesw.-Holstein, 18 (1928) 463—470. — SCHIEMENZ, H.: Die Libellen unserer Heimat, Jena 1953, 154 S. — SCHMIDT, EB.: Biologisch-ökologische Untersuchungen an Hochmoorlibellen (Od.), Z. f. wiss. Zoologie, 169 (1964), 313—386. — SCHMIDT, ER.: Libellen, in: Tierwelt Mitteleuropas, 4, 1b (1929), 1—66. — WESENBERG-LUND, Odonatenstudien, Int. Rev. Hydrobiol. 6 (1913), 155—228, 373—422. — WINKLER, W., Wanderzug von Libellen bei Kiel, Mitt. Faun. Arb. Gem. f. Schleswig-Holstein, Hamburg u. Lübeck, NF 1, H. 7 (1948), 67.

Anschrift des Verfassers: Dr. Eberhard Schmidt, Kiel, Hansasträße 72.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Faunistisch-Ökologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1963-1965

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Schmidt Eberhard Günter

Artikel/Article: [Libelleneinwanderungen ins mittlere Schleswig-Holstein 1963 164](#)