

Bemerkung zur Odonaten-Fauna der Rhön

von

ALBAN SCHUG *)

Die Angaben stützen sich auf Funde, die im Roten und Schwarzen Moor sowie an einem wassergefüllten Bombentrichter am Nordhang der Wasserkuppe (rund 900 m ü. d. M.) gemacht wurden.

Gesammelt wurde an drei Tagen; die Witterung war spätsommerlich sonnig-warm, jedoch stark windig. Das gefangene Material wurde getötet und am Abend — meist noch lebend — bestimmt.

Über die drei Fundorte läßt sich zusammenfassend sagen: Zygopteren und kleinere Anisopteren flogen nicht (eine Ausnahme *Lestes sponsa*); ob sie fehlen, läßt sich auf Grund eines Besuches nicht sagen. Die drei Sammeltage (4.—6. September) waren sehr windig, so daß das Fliegen kleinerer Arten rein technisch ziemlich unmöglich war.

Ein Vergleich der beiden Moore zeigt, daß das Schwarze gegenüber dem Roten Moor mehr Individuen und auch mehr Arten aufweisen dürfte; das Schwarze Moor hat vor allem in seinem Südteil ziemlich große offene Wasserflächen, die den Libellen bessere Jagdbedingungen, aber auch bessere Entwicklungsmöglichkeiten bieten.

An Arten wurden im einzelnen gefangen:

1. Rotes Moor: *Aeschna juncea* L.
 Sympetrum flaveolum L.
2. Schwarzes Moor: *Lestes sponsa* HANSEM
 Aeschna juncea L.
 Aeschna cyanea MÜLL.
 Cordulegaster annulatus LATR.
 Cordulia aenea L.
 Leucorrhinia dubia V. D. LIND
 Sympetrum vulgatum L.
 Sympetrum depressiusculum SELYS (?)

*) Anschrift des Verfassers: Alban Schug, Sand am Main, Schulhaus

Von der letzten Art wurde nur ein Tier gefangen, die Bestimmung ist unsicher.

Zu den Arten wäre noch zu bemerken:

Aeschna juncea L. und *Cordulegaster annulatus* LATR. werden in der Literatur als Gebirgsformen angesprochen. *Leucorrhinia dubia* V. D. LIND ist ein typischer Moorbewohner, ebenso wie auch *Cordulia aenea* L.

Lestes sponsa HANSEM als einzige Zygoptere wurde an einer sehr windgeschützten Stelle gefangen.

3. W a s s e r k u p p e : *Sympetrum vulgatum* L.
 Aeschna cyanea MÜLL.
 Aeschna juncea L.

Letztgenannte Art überwiegt zahlenmäßig an allen drei Fundorten.

L i t e r a t u r

DÖDERLEIN, L.: Bestimmungsbuch für deutsche Land- und Süßwassertiere. Insekten, I. Teil, München 1952