

76. Die Tierwelt Schwabens, 4. Teil: Die Eintagsfliegen
Von Heinz Fischer, Augsburg

So allgemein die Eintagsfliegen bekannt und so leicht sie auch zu fangen sind, ein Bearbeiter der schwäbischen Fauna hat sich bis jetzt noch nicht gefunden. Die Artenzahl ist nicht hoch: Ulmer nennt 1927 66 Arten für Deutschland und Schönemund 1930 68 Arten. Wenn wir bei grober Schätzung mit zwei Dritteln dieser Zahl für das Vorkommen in Schwaben rechnen wollten, wären 45 Arten zu erwarten.

In meiner Sammlung habe ich 10 Arten. Weitere sechs sind nicht mehr mit Sicherheit bis zur Art bestimmbar. Die Lage der 16 Fundorte sind alle auch bei den Steinfliegen verzeichnet. Für die Bearbeitung danke ich Herrn Hans Deibel recht herzlich.

Verzeichnis der bis Ende 1961 in Schwaben festgestellten Arten

1. Ephemeridae

Ephenera Linné

- vulgata L. F: Breitbrunn 12.8.33, Mertingen 13.5.34, 2.6.35, Deutenhausen 29.7.42, Köhlental 3.6.44, Haunstetten-Lech 11.5.47, Elbsee 18.5.47.
- danica Müller F: Burgwalden 18.6.24, Kissing-Lechauen 6.6.34, 5.6.46, Deutenhausen-Lech 29.7.42, Haunstetten-Lech 29.5.47, Schwabhof-Lech 1.6.47, Haunstetter Wald 1.6.47.

2. Ecdyonuridae

Ecdyonurus Eaton

- venosus Fabr. F: Buchrainer Alp 6.7.47, Illasberg-Lech 15.5.48, Rohrmoos im Allgäu 13.7.47.

Heptagenia Walsh

- sulphurea Müller F: Haunstetter Wald 29.5.47, Haunstetten-Lech 1.6.47.

Rhithrogena Eaton

- semicolorata Curtis F: Mussen Alp 29.6.47
- aurantiaca Burm. F: Kissinger Heide 11.6.47, Augsburg 14.8.47.

alpestris Eaton F: Dillingen 7.5.47, Kissing-Lechauen 8.6.47,
Mussen-Alp an der Trettach 1370 m 29.6.47.

3. Siphonuridae

Siphonurus Eaton

spec. F: Kissinger Heide 28.6.39, Haunstetten-Lech 1.6.47,
Haunstetter Wald 15.6.47.

aestivalis Eaton F: Kissinger Heide 28.6.39.

4. Baetidae

Baetis Leach

spec. F: Kissinger Heide 28.6.39, Kissinger Lechauen 11.6.47,
Augsburg Stadtgraben an der Vogelmauer 14.8.47, Illasberg-
Lech 15.5.48.

Centroptilum Eaton

luteolum Müller F: Augsburg Stadtgraben an der Vogelmauer 18.6.47.

Cloeon Leach

spec. F: Augsburg 14.8.47 und 29.8.47, 5.10.47.

5. Leptophlebiidae

Paraleptophlebia Lestage

submarginata Steph. F: Haunstetten-Lech 1.6.47.

spec. F: Elbsee bei Aitrang 18.5.47.

6. Ephemerellidae

Ephemerella Walsh

spec. F: Kissinger Heide 28.6.39, Augsburg 6.8.45 und 16.9.47.

7. Caenidae

Caenis Steph.

spec. F: Korbsee bei Biessenhofen 25.5.47.

(Der Fundort "Augsburg" ist stets der Stadtgraben an der Vogelmauer)