

Beitrag zur Kenntnis der Kankerfauna Südwestsachsens.

Von Kurt Büttner.

Die Verbreitung der Kanker oder Weberknechte, die als Ordnung *Opiliones* zu den Spinnentieren (*Arachnoidea*) gehören, in Deutschland, insbesondere in Südwestsachsen, ist bis jetzt nur sehr lückenhaft bekannt. Ich beschäftigte mich deshalb in den Jahren 1926/1927 mit diesen Tieren und sammelte an verschiedenen Orten. Da mir damals keine geeignete Bestimmungsliteratur zur Verfügung stand, bat ich Herrn Dr. E. Schenkel in Basel sie zu bestimmen. Er erfüllte in liebenswürdiger Weise meinen Wunsch und überließ mir die Veröffentlichung, wofür ich ihm auch an dieser Stelle bestens danke.

Um das Bild unserer Kenntnis des Vorkommens der Kanker in unserem Gebiete abzurunden, füge ich die wenigen in der Literatur verzeichneten Fundorte bei, ergänzt durch briefliche Mitteilungen von Dr. Kästner in Stettin und Studienrat Ehrmann in Leipzig.

1. Verzeichnis meiner Fundorte:

Sahnpark Crimmitschau, 28. Mai 1927:

Nemastoma quadripunctatum quadripunctatum Perty 1 ♂,
Platybunus triangularis Herbst 1 ♀.

Triebtal bei Jocketa, 1. Oktober 1926:

Nemastoma lugubre bimaculatum Fabr 1 ♀,
Liobunum blackwalli Meade 1 ♀.

Zwickau, Garten, 3. Juli 1927:

Liobunum blackwalli Meade 3 juv.,
Liobunum rotundum Latr. 2 juv.

- Reutgraben oberhalb Silberstraße, 4. September 1927:
Nemastoma quadripunctatum quadripunctatum Perty 1,
Oligolophus tridens C. L. Koch 2,
Odiellus palpinalis Herbst 1,
Liobunum blackwalli Meade 1.
- Wildenfels, Schloßberg, 12. Juni 1927:
Platybunus bucephalus C. L. Koch 1 ♀,
Platybunus triangularis Herbst 1 ♂.
- Marmorbruch Grünau, 27. Juni 1926:
Trogulus nepaeformis Scopoli 1,
Liobunum rotundum Latr. 1 juv.
- Am Floßgraben zwischen Aue und Bockau, 21. November 1926:
• *Liobunum rupestre* Herbst 1 ♀.
- Schwarzenberg, Totenstein, 10. Juli 1927:
Nemastoma lugubre bimaculatum Fabr 1 juv.,
Liobunum rotundum Latr. 2 juv.
- Wiese im Schwarzbachtal oberhalb Schwarzenberg,
10. Juli 1927:
Nemastoma quadripunctatum quadripunctatum Perty 1 ♂,
Oligolophus tridens C. L. Koch 1 juv.
- Burg Rabenstein bei Hohenstein-Ernsttal, 26. Juni 1927:
Anelasmacephalus cambridgei Westwood 2,
Trogulus juv 1.
- Zschopautal bei Lauenhain, 25. September 1927:
Liobunum rotundum Latre 2 ♂.

2. Systematische Übersicht aller bisher in Südwestsachsen gefundener Arten.

Opiliones.

(In Klammern der Name des Sammlers: B = Büttner, E = Ehrmann,
H = Hnatewytch, K = Kästner.)

1. Tribus Dyspnoi.

1. Familia Trogulidae:

Anelasmacephalus cambridgei Westwood:

Burg Rabenstein (B);

Trogulus nepaeformis Scopoli:

Marmorbruch Grünau (B);

Trogulus juv:

Burg Rabenstein (B).

2. Familia Nemastomidae:

Nemastoma saxonica *Hnatewytsh*:

in Bergwerk bei Schneeberg in 44—98 m
Tiefe (H);

Nemastoma lugubre bimaculatum *Fabr*:

Triebtal bei Jocketa (B),
Schwarzenberg, Totenstein (B);

Nemastoma quadripunctatum quadripunctatum *Perty*:

Sahnpark Crimmitschau (B),
Reutgraben oberhalb Silberstraße (B),
Wiese im Schwarzbachtal oberhalb Schwarzen-
berg (B),
Morgenröte (K);

Nemastoma quadripunctatum aurosum *C. L. Koch*:

an der Roten Sehma (E, 15. August 1917),
Haßberg (E, 24. Mai 1929).

3. Familia Ischyropsalidae:

Ischyropsalis helwigii *Panzer*:

im oberen Tale der Kleinen Mittweida im nord-
westlichen Fichtelberggebiet (E, 2. August
1917),

Lauenhainer Mühle im Zschopautal (Wächtler
und E, 25. September 1927).

2. Tribus Eupnoi.

1. Familia Phalangidae:

U. F. Oligolophinae:

Oligolophas tridens *C. L. Koch*:

Reutgraben oberhalb Silberstraße (B),
Wiese im Schwarzbachtal oberhalb Schwarzen-
berg (B);

Mitopus morio *Fabr*:

Mülsen St. Micheln (K),
Morgenröte (K);

Odiellus palpinalis *Herbst*:

Reutgraben oberhalb Silberstraße (B).

U. F. Phalanginae:

Phalangium opilio *L.* (= *cornutum* *L.*):

Mülsen St. Micheln (K),
Glauchau (K);

Opilio parietinus *de Geer*:

Glauchau (K);

Platybunus bucephalus C. L. Koch:

Wildenfels (B),
Morgenröte (K);

Platybunus triangularis Herbst (= *corniger* Herm.):

Sahnpark Crimmitschau (B),
Wildenfels (B),
Mülsen St. Micheln (K).

U. F. Liobuninae:

Liobunum rupestre Herbst:

Floßgraben Aue-Bockau (B);

Liobunum rotundum Latr.:

Mülsen St. Micheln (K),
Glauchau (K),
Zwickau, Garten (B),
Marmorbruch Grünau (B),
Schwarzenberg, Totenstein (B),
Zschopautal bei Lauenhain (B);

Liobunum blackwalli Meade:

Triebtal bei Jocketa (B),
Zwickau, Garten (B),
Reutgraben oberhalb Silberstraße (B).

* * *

In ganz Deutschland sind bis jetzt an Kankern 35 Arten und 7 Varietäten gefunden worden, von denen in Südwestsachsen 16 Arten und 1 Varietät festgestellt wurden.

Wer sich mit dieser viel vernachlässigten, aber sehr interessanten Tierordnung beschäftigen will, sei auf die unten genannten vorzüglichen Schriften unseres auswärtigen Mitgliedes Dr. A. Kästner verwiesen, durch die es jetzt verhältnismäßig leicht geworden ist, die Tiere genau zu bestimmen.

Literatur:

1. Hnatewytch, B., Die Fauna der Erzgruben von Schneeberg im Erzgebirge. Dissertation Leipzig 1929.
2. Kästner, Alfred, Araneen und Isopoden aus dem Mülsengrund bei Zwickau. Bericht des Vereins für Naturkunde Zwickau, Zwickau 1923.
3. Kästner, Alfred, Opiliones. Teil 19 der „Biologie der Tiere Deutschlands“, herausgegeben von Paul Schulze, Berlin 1926.
4. Kästner, Alfred, Opiliones, Teil 8 der „Tierwelt Deutschlands“, herausgegeben von Friedrich Dahl, Jena 1928 (Bestimmungswerk).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau i.S.](#)

Jahr/Year: 1928-1930

Band/Volume: [1928-1930](#)

Autor(en)/Author(s): Büttner Kurt

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der Kankerfauna Südwestsachsens 22-25](#)