

Es zeigt sich eine weitgehende Übereinstimmung der Artenspektren; auch beim Verhältnis der ♂♂ von *Dolichovespula sylvestris* zum Sozialparasiten *Pseudovespula omissa* ergibt sich nur ein geringer Unterschied, nämlich 26:1 bzw. 39:1. Merkwürdig erscheint, daß an der zweiten Beobachtungsstelle der bei *Dolichovespula saxonica* lebende Sozialparasit *Pseudovespula adulterina* fehlt. Die Anwesenheit des Sozialparasiten *Vespa austriaca* bei Abwesenheit von ♂♂ seines Wirtes *Paravespula rufa* (LINNÉ) rührt dagegen von den verschiedenen Entwicklungszyklen her. Der zweiten Beobachtung ist anzufügen, daß außer der auf der Roten Liste (HAESLER 1984) in der Kategorie „gefährdet“ geführten *Dolichovespula media* (von mir im Kreis Marburg-Biedenkopf seit 1956 nicht mehr beobachtet) auch eine ♀ von der ebenfalls als „gefährdet“ eingestuft Hornisse (*Vespa crabro* LINNÉ) gesehen wurde, und zwar beim Verzehr eines *Dolichovespula*-♂; die letzte Beobachtung von Hornissen in diesem Kreis datiert von 1961. Der Gleiskörper der ehemaligen, Basalt transportierenden „Kreisbahn“ ist jetzt mit einer artenreichen Ruderalgesellschaft besetzt, die Lebensraum für viele (auch als bestandsbedroht angesehene) Insektenarten bietet. Es bestand der (nicht realisierte) Plan, aus der Trasse einen Fahrradweg zu machen.

Zur Bestimmung von Papierwespen der Bundesrepublik Deutschland empfiehlt sich die Benutzung von WOLF (1986); der Verfasser bestimmt gerne und gratis Papierwespen-Material.

Zusammenfassung

Beobachtung mit quantitativen Angaben von Massenbesuch der ♂♂ von Papierwespen auf *Heracleum* nahe Marburg, Bundesrepublik Deutschland.

Summary

Observation with quantitative statements of ♂♂ of Yellow jackets visiting *Heracleum* near Marburg, Federal Republic of Germany, in large numbers.

Literatur

- HAESLER, V. (1984): Rote Liste der Faltenwespen (Vespoidea). 4. Aufl. – In: BLAB, J., E. NOWAK, W. TRAUTMANN & H. SUKOPP (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. Greven (Kilda).
- WOLF, H. (1986): Illustrierter Bestimmungsschlüssel deutscher Papierwespen (Hymenoptera: Vespoidea: Vespidae). – Mitt. int. ent. Ver. **11**, 1–14, Frankfurt a. M.

Beitrag zur Spinnenfauna von Osthessen (Arachnida: Araneida)

H.-G. MÜLLER, Waldsolms

Vor einiger Zeit ermöglichte mir Prof. Dr. J. MARTENS (Mainz), Spinnenmaterial aus dem Vogelsberg und der Rhön zu bearbeiten, das an sechs verschiedenen Standorten im Juni 1970 gesammelt wurde. Herrn Prof. MARTENS sei dafür an dieser Stelle herzlich gedankt.

Das Material umfaßt 30 Arten aus 11 Familien und ist im Senckenberg-Museum, Frankfurt a. M., deponiert.

Die nachstehenden Fundortangaben sind noch nicht im Regionalkataster des Landes Hessen (MÜLLER 1984 a und b) vermerkt. Die beiden beigefügten Verbreitungskarten (Abb. 1 und 2) betreffen Arten, welche noch nicht in diesem Kataster aufgeführt sind.

In der Artenliste sind die Fundorte durch folgende Buchstaben gekennzeichnet:

A = Waldsee bei Obermoos, Vogelsberg

B = Kreuzberg, Rhön, 850–900 m NN

C = Schwarzes Moor, Rhön

D = Bach bei Sandberg (Nähe Gersfeld), Rhön

E = Tal der Brend bei Oberweißenbrunn, Rhön

F = Wasserkuppe, Rhön

Tetragnathidae

Pachygnatha degeeri SUNDEVALL 1830: 1 ♂, D. – *Tetragnatha montana* SIMON 1874: 1 ♂, A.

Metidae

Meta mengei (BLACKWALL 1869): 1 ♀, D.

Araneidae

Araniella opisthographa (KULCZYNSKI 1905): 1 ♀, A. – *Larinioides cornuta* (CLERCK 1757): 1 ♀, A; 8 ♀♀, C. – *Mangora acalypha* (WALCKENAER 1802): 1 ♂, B.

Linyphiidae

Agyneta rurestris (C. L. KOCH 1836): 1 ♂, B. – *Bathypantes nigrinus* (WESTRING 1851): 1 ♀, B; 1 ♂, 4 ♀♀, C. – *Dismodicus bifrons* (BLACKWALL 1841): 2 ♀♀, B; 1 ♀, D. – *Erigone atra* (BLACKWALL 1841): 1 ♀, C; 1 ♂, 2 ♀♀, F. – *Gonatium rubens* (BLACKWALL 1833): 1 ♀, D. – *Linyphia hortensis* SUNDEVALL 1829: 1 ♀, E. – *Linyphia pusilla* SUNDEVALL 1829: 1 ♂, B; 1 ♂, F. – *Oedothorax agrestis* (BLACKWALL 1853): 1 ♀, D. – *Pityohyphantes phrygianus* (C. L. KOCH 1836): 1 ♀, C. – *Walckenaeria nudipalpis* (WESTRING 1851): 1 ♀, B.

Theridiidae

Robertus lividus (BLACKWALL 1836): 1 ♂, 1 ♀, B. – *Robertus scoticus* JACKSON 1914: 2 ♀♀, B.

Lycosidae

Pardosa amentata (CLERCK 1757): 4 ♂♂, 5 ♀♀, A; 1 ♀, B; 2 ♀♀, C; 3 ♀♀, D; 2 ♂♂, 3 ♀♀, E. – *Pardosa pullata* (CLERCK 1757): 1 ♂, 5 ♀♀, C; 1 ♂, D. – *Pirata piraticus* (CLERCK 1757): 1 ♂. – *Pirata uliginosus* (THORELL 1856): 1 ♀, C.

Agelenidae

Coelotes terrestris (WIDER 1834): 2 ♀♀, D.

Argyronetidae

Argyroneta aquatica (CLERCK 1757): 1 ♂, A.

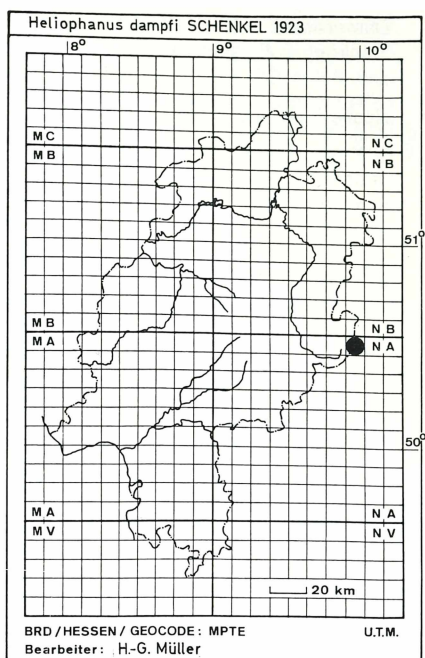
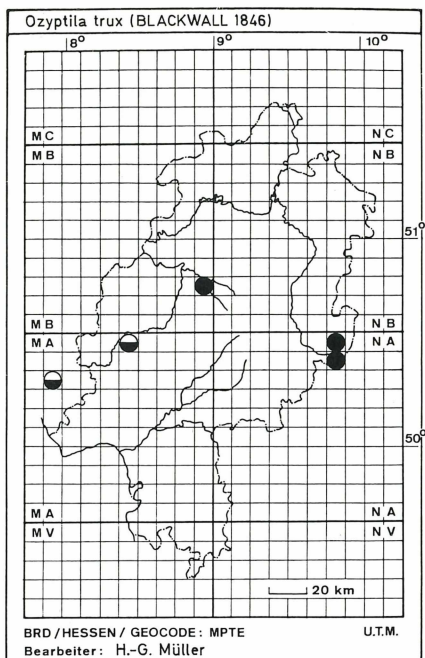


Abb. 1 (links). Verbreitung von *Ozyptila trux* (BLACKWALL 1846) in Hessen und der in MÜLLER (1984 c, Teil B) verzeichneten Literatur.

◐ = Funde bis 1960; ● = Funde nach 1960.

Abb. 2 (rechts). Bisheriger Nachweis von *Heliophanus dampfi* SCHENKEL 1923 im Raum Hessen und nähere Umgebung.

Clubionidae

Cheiracanthium dumetorum (HAHN 1831): 1 ♂, B. – *Clubiona reclusa* (CAMBRIDGE 1863): 1 ♂, 3 ♀♀, B; 1 ♀, F.

Thomisidae

Ozyptila trux (BLACKWALL 1846): 1 ♂, B (Verbreitung s. Abb. 1). – *Xysticus cristatus* (CLERCK 1757): 1 ♀, F.

Salticidae

Heliophanus dampfi SCHENKEL 1923: 1 ♀, C (Verbreitung s. Abb. 2). – *Salticus cingulatus* (PANZER 1797): 1 ♀, C.

Heliophanus dampfi wurde von SCHENKEL (1923) nach 4 ♂♂ und 3 ♀♀ aus dem Zehlaubruch in Ostpreußen beschrieben. Aus dem westdeutschen Raum sind mir lediglich zwei Fundorte außer dem hier aufgeführten bekannt: Das Kniebis-Moor im

Schwarzwald (vgl. HARM 1971: 76) und die Hochmoorregion des Hohen Venns im Grenzgebiet Belgien/Deutschland (CASEMIR 1976). Bisher wurde die Art in Deutschland, Polen, ČSSR, UdSSR, Schweden, Belgien (HARM 1971) sowie nach Angaben von KEKENBOSCH (1961) auch in Finnland und Griechenland gefunden. *H. dampfi* gilt als Hochmoorform und wird von CASEMIR (1976) als tyrphobiont bezeichnet. CASEMIR fand die Spezies im Hohen Venn nur dort, wo auch im Moor eine Strauch- oder Baumschicht ausgebildet war. Auf Flächen, die lediglich Gras- und *Sphagnum*-Bewuchs aufwiesen, fehlte sie. Reife Tiere wurden stets im Zeitraum Mai–August gefunden (CASEMIR 1976, HARM 1971), was die Art als fröhsommer-sommerreif kennzeichnet.

Summary

Distribution data for spiders (Araneida) in some parts of eastern Hesse (Germany) are listed and comments upon the ecology and phenology of *Heliophanus dampfi* SCHENKEL 1923 (Salticidae) are given. 29 species out of 10 families are recorded.

Literatur

- CASEMIR, H. (1976): Beitrag zur Hochmoor-Spinnenfauna des Hohen Venns (Hautes Fagnes) zwischen Nordeifel und Ardennen. – Decheniana **129**, 38–72, Bonn.
- HARM, M. (1971): Revision der Gattung *Heliophanus* C. L. KOCH (Arachnida: Araneae: Salticidae). – Senckenbergiana biol. **52** (1/2), 53–79, Frankfurt a.M.
- KEKENBOSCH, J. (1961): Notes sur les Araignées de la Faune de Belgique, IV. Salticidae. – Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. **37** (43), 17–28, Bruxelles.
- MÜLLER, H.-G. (1984 a): Die Spinnen (Arachnida: Araneida) des Vogelsberges. – Erfassung westpaläarktischer Tiergruppen, Fundortkataster der Bundesrepublik Deutschland Teil **17**, 158 S., Saarbrücken und Heidelberg.
- (1984 b): Die Spinnen (Arachnida: Araneida) von Hessen I. – Erfassung westpaläarktischer Tiergruppen, Fundortkataster der Bundesrepublik Deutschland Teil **18**, 102 S., Saarbrücken und Heidelberg.
- (1984 c): Spinnenfaunistik in Hessen – Ein kurzer Rückblick mit einer Bibliographie zur Spinnenfauna von Hessen und einer Liste der Bestimmungsliteratur einheimischer Araneen. – Beitr. Naturk. Wetterau **4** (1), 65–76, Friedberg.
- SCHENKEL, E. (1923): Beitrag zur Spinnenkunde. – Verh. Nat. Ges. Basel **34**, 78–127, Basel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hessische Faunistische Briefe](#)

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Müller Hans-Georg

Artikel/Article: [Beitrag zur Spinnenfauna von Osthessen
\(Arachnida: Araneida\) 73-76](#)