

A. D. LISTON, Edinburg, Schottland

Einige interessante und für die Fauna Holsteins (BRD) neue Blattwespen (*Hymenoptera*, *Symphyla*)

Summary *Dolerus megapterus* CAM., *Rhogogaster chlorosoma* (BENS.), *Tenthredo schaefferi* f. *perkinsi* (MOR.) and *Macrophya alboannulata* COST. are additions to the recorded fauna of Holstein. The probably oceanic distribution of *Pachynematus kirbyi* (DAHLB.) is discussed.

Резюме *Dolerus megapterus* CAM., *Rhogogaster chlorosoma* (BENS.), *Tenthredo schaefferi* f. *perkinsi* (MOR.) и *Macrophya alboannulata* COST. являются дополнительными видами, включаемыми в список фауны Гольштейна. Обсуждается вероятно океаническое распространение *Pachynematus kirbyi* (DAHLB.).

In verschiedenen Arbeiten hat Herr Dr. MARTIN HOOP die holsteinischen Pflanzenwespen verzeichnet, die er in den letzten 30 Jahren intensiv gesammelt hat. Seine vier neueren Arbeiten (HOOP, 1968, 1970, 1974, 1977) bilden eine umfassende faunistisch-ökologische Untersuchung über die Symphyta von diesem interessanten Gebiet. Zusammen mit den Arbeiten von älteren Hymenopterologen, besonders WAGNER (1940), stellen die Veröffentlichungen HOOPS eine vollständige Liste aller in Holstein (BRD) bisher gemeldeten Pflanzenwespen-Arten dar.

Neulich habe ich von Herrn Prof. Dr. H. PSCHORN-WALCHER (Universität Kiel, BRD) eine Blattwespensammlung zur Bestimmung empfangen. Die Sammlung enthält etwa 200 Stücke von Kiel und Umgebung, gesammelt von PSCHORN-WALCHER und Dr. FRIEDRICH SICK. Acht Arten sind in den Arbeiten von HOOP nicht verzeichnet.

Man findet es noch oft sehr schwierig, die Blattwespen-Arten in einigen Arten-Gruppen und „Arten-Paaren“ zu unterscheiden, besonders Nematinen (z. B. einige *Euura*-Arten und die nahe verwandten, mit *clitellatus* [LEPELETIER] oft verwechselte *Pachynematus*). In diesem Beitrag gebe ich Fundorte von drei problematischen Arten an (*Rhogogaster chlorosoma*, *Tenthredo schaefferi* f. *perkinsi* und *Macrophya alboannulata*). Diese Tiere wurden von vielen Entomologen mit *R. viridis*, *T. arcuata* und *M. albicincta* verwechselt, aber ich zweifle nicht, daß sie berechnigte Arten wegen ihrer verschiedenen Larven, Fraßpflanzen und anderen biologischen Merkmalen sind.

In diesem Beitrag werden außerdem 4 Neufunde, die in den Hauptarbeiten HOOPS nicht

erwähnt sind, verzeichnet. Für Schleswig-Holstein wurden damit insgesamt 274 Pflanzenwespen nachgewiesen. Die Fauna von Schleswig-Holstein gleicht weitgehend der von Holland (van OOSTSTROOM, 1976).

Den Herren Prof. Dr. PSCHORN-WALCHER (Kiel) und Dr. F. SICK (Kiel) bin ich für das Ausleihen von Material zu Dank verpflichtet, ebenso Dr. M. HOOP (Kiel-Kronshagen) für geschenkte Literatur.

Pamphiliidae

Neurotoma saltuum (L.) (= *flaviventris* RETZIUS)

1 ♀, Am Rasenfelder See ü. Kiel, 31. 5. 1980, leg. F. SICK.

Im Nordwesten der BRD ziemlich selten, aber ohne genaue Angabe ist die Art schon von Kiel festgestellt worden (WAGNER).

Tenthredinidae

Dolerus megapterus CAMERON

1 ♂, Haidbarg Sgr., U. Eutin, 17. 6. 1970, leg. F. SICK.

Bisher nicht in Holstein gefangen. Nördliches Tier, in der Regel von nassen Mooren bekannt.

Monophadnoides tenuicornis (KLUG)

1 ♀, Bad Schwartau, Auwiesen, 30. 7. 1966, leg. F. SICK.

In Holstein wurde *M. tenuicornis* von WAGNER festgestellt, aber HOOP erwähnt die Art nicht.

Rhogogaster chlorosoma (BENSON, 1943)

1 ♀, Ochsenhals b. Eutin, 10. 7. 1967, leg. F. SICK.
 1 ♀, Tönning, 25. 6. 1980, leg. F. SICK.
 Wahrscheinlich häufig im Nordwesten der BRD, aber WAGNER und HOOP unterscheiden zwischen *R. viridis* und *R. chlorosoma* nicht.

Tenthredo schaefferi f. *perkinsi* (MORICE)

Ich habe acht Weibchen von dieser Art gesehen (fast alle von Eutin und Umgebung) und keine Stücke von der echten *T. arcuata* FÖRSTER. WAGNER und HOOP machen keinen Unterschied zwischen *T. arcuata*, *T. acerrima* und *T. schaefferi* f. *perkinsi*. WAGNER hat die typische *T. schaefferi* mit roten, gezeichneten Schenkeln und Tarsen als Rarität in Wendland gefangen.

Macrophya alboannulata COSTA

1 ♂, Prinzenholz, Eutin, 7. 5. 1967, leg. F. SICK.
 Nur frisch von der naheverwandten *M. albicincta* (SCHRANK) zu unterscheiden (CHEVIN, 1975; MUCHE, 1977). Die Wirtspflanzen sind Sambucus-Arten.

Hoplocampa minuta (CHRIST.)

1 ♀, Kiel, Pestalozzistraße, 300 m, Fenster, 17. 5. 1970, leg. F. SICK.
 Bisher nur einmal in Ostholstein gefangen (WAGNER).

Pachynematus kirbyi (DAHLBOM)

2 ♂♂, Raisdorf, Kiel, 31. 5. 1980, leg. F. SICK.
 WAGNER führt die Art unter den Namen *P. umbripennis* EVERSMAAN und *P. diaphanus* EV. als weit verbreitet im Nordwesten der BRD an. Vielleicht hat *P. kirbyi* eine Vorliebe für ozeanische Länder. Obgleich die Art bis Sibirien verbreitet ist, ist sie im Osten selten.

Für Osteuropa kenne ich nur wenige Fundorte, aber in Westeuropa ist sie an vielen Orten häufig. In Schottland habe ich in den letzten Jahren mehrere Exemplare dieser Art von Dünen an der Seeküste gesammelt. Sie kommt auch in den schottischen Bergen vor. Vielleicht kann man für *P. kirbyi* einen Bedarf an sehr offenen Lagen postulieren. Funde von *P. kirbyi* auf den Ostfriesischen Inseln passen gut zu einer ozeanischen Verbreitung.

Literatur

- BENSON, R. B. (1943): The green British species of *Tenthredo*. — Entomologist 76, 133–144.
 CHEVIN, H. (1975): Remarques taxinomiques et biologiques sur les *Macrophya* se développant sur *Sambucus*. — Ann. Soc. Ent. Fr. 11, 253–260.
 HOOP, M. (1968): Holsteinische Pflanzenwespen. — Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. 38, 51–72.
 Ders. (1970): Die Aculeaten und Symphyten des holsteinischen Ostseestrandes. — Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. 40, 57–70.
 Ders. (1974): Weitere holsteinische Pflanzenwespen. — Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. 44, 37–45.
 Ders. (1977): Schleswig-holsteinische Aculeaten und Symphyten; weitere bemerkenswerte Funde. — Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. 47, 71–82.
 MUCHE, W. H. (1977): Nachtrag zu: Die Blattwespen Deutschlands — I. Tenthredinidae. — Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden 41, 20.
 OOSTSTROOM, S. J. van (1976): De Nederlandse Symphyta. — Wetensch. Meded. K. N. N. V. 114, 1–24.
 WAGNER, A. C. W. (1940): Die Pflanzenwespen des westlichen Norddeutschlands. — Verh. Ver. naturw. Heimatf. Hamburg 26, 32–79.

Anschrift des Verfassers:

Andrew D. Liston
 99 Clermiston Road
 Edinburgh
 EH12 6 UU Schottland

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Liston A.D.

Artikel/Article: [Einige interessante und für die Fauna Holsteins \(BRD\) neue Blattwespen \(Hymenoptera, Symphyta\) 73-74](#)