

Die Blattwespen des Reher Kratts

(Zweiter Beitrag zur Tenthrediniden-Fauna)

Von Martin Hoop

Herrn Prof. Dr. F. Heydemann zum 75. Geburtstag gewidmet.

Ein Heft der „Faunistischen Mitteilungen“ (1963) ist dem Naturschutzgebiet Reher Kratt gewidmet. Zur allgemeinen Charakteristik dieses Gebietes sei hier besonders auf die darin enthaltene einleitende Arbeit von F. HEYDEMANN hingewiesen. Nachstehend kann ich einen weiteren Beitrag für diesen Biotop vorlegen. Auf den reichlich 50 ganztägigen Exkursionen, die ich in den letzten Jahren ins Reher Kratt gemacht habe, habe ich 60 Blattwespen-Arten gefunden, mehr als ich erwartet hatte. Besonders erfolgreich war meine Sammeltätigkeit im kühlen und regnerischen Sommer 1962. Während ich in meinem ersten Beitrag mit einiger Sicherheit sagen konnte, daß nicht wesentlich mehr als 120 aculeate Hymenopteren vorkommen, muß ich bei der Aussage über die Blattwespen etwas vorsichtiger sein. Ich habe im Kratt Vertreter fast aller Blattwespen-Familien gefangen, aber nicht aller Gattungen.

Besondere Erwähnung verdienen folgende Daten: Es ist allgemein bekannt, daß die *Dolerus*-Arten im zeitigen Frühjahr erscheinen. Im Reher Kratt fing ich z. B. einen *Dolerus rugosulus* ♂ am 21. 4. 62. Die Art flog aber auch noch im Juli; am 16. 7. 62 fand ich ebenfalls ein ♂. WAGNER gibt für *rugosulus* als Flugzeiten an: ♀ 19. 3.—11. 6., ♂ 22. 3.—25. 6. *Dolerus liogaster* ♀ flog auch noch am 16. 7. 62 (Nach WAGNER: ♀ vom 7. 4.—3. 6., ♂ 21. 5.) Es ist wohl sicher, daß die Imagines keine 3 bis 4 Monate leben, ich bin vielmehr der Ansicht, daß die im Juli fliegenden Tiere zu einer zweiten Generation gehören. Dafür sprechen auch die Daten von *Dolerus asper* ZADDACH, von dem ich am 21. und 24. 8. 55 ♂ und ♀ in Kronshagen fing. (Nach WAGNER: ♀ 3. 5.—8. 6., ♂ 13. 5.—29. 5.) Von *Dolerus haematodes* SCHRANK fing ich am 19. 4. 61 ein ♀ in Eggstedt (Süd.-Dithm.) und am 14. 8. 55 in Kronshagen ebenfalls ein ♀ (Flugzeiten nach WAGNER: ♀ 14. 4.—18. 6., ♂: 22. 3.—5. 7.). Von den Arten *palustris*, *pratensis*, *aericeps* und *taeniatus* gibt auch WAGNER Flugzeiten für Juli und August an, die ich — bis auf *palustris*, welche Art ich noch nicht beobachtet habe — bestätigen kann. Fundorte und genaue Daten dieser Arten beabsichtige ich, in einem 3. Tenthrediniden-Beitrag zu bringen.

Für Bestimmungen danke ich wiederum sehr herzlich Herrn Hauptlehrer i. R. Lothar Zirngiebl, jetzt Hildesheim-Himmelthür, insbesondere für die Bearbeitung der Nematinen, deren Systematik noch umstritten ist.

Familie Tenthredinidae

1. Unterfamilie Tenthredininae.

1. Tribus Tenthredinini.

Tenthredella ROHWER (*Tenthredo* LINNÉ).

T. maculata GEOFFROY.

Ein ♂ am 11. 5. 61 an Blüten von *Sorbus aucuparia*.

- T. mesomelas* LINNÉ. Ein ♀ am 17. 6. 62.
T. temula SCOPOLI. Zwei ♂♂♀♀ im Juni 62.
T. atra LINNÉ. Zwei ♂♂ am 23. 5. 63.
T. atra LINNÉ var. *scopoli* LEPELETIER. Ein ♂, 3 ♀♀ am 23. 5. bzw. 1. 6. 63. An *Betula* gefangen.
T. fagi PANZER. Zwei ♂♂ am 16. 6. 63
T. flavicornis FABRICIUS. Diese Art, die in Holstein sonst nicht selten ist, habe ich bisher im Kratt nicht beobachtet.
T. livida LINNÉ. Regelmäßig gefunden.
T. livida var. *dubia* STRÖM. Ebenso häufig wie die Nominatform.
T. ferruginea SCHRANK. Je ein ♀ am 5. 7. 62 und 16. 6. 63.
T. balteata KLUGE. Ein ♀ am 21. 7. 62. Diese Art habe ich bisher nicht an anderen Stellen in Holstein gefunden.

Allantus PANZER (*Tenthredo* ROHWER)

- A. amoenus* GRAVENHORST Ein ♀ am 20. 7. 60. Auch diese Art habe ich bisher nicht an anderen Orten festgestellt.
A. zona KLUGE. Ein ♀ am 9. 6. 62. Nur aus Mölln bekannt.
A. sulphuripes var. *scutellatus* ZIRNGIEBL. Ein ♂ am 13. 8. 61. Det. ZIRNG.
A. sulphuripes var. *atricerus* ZIRNGIEBL. Ein ♀ am 3. 8. 62. Det. ZIRNGIEBL. Das 2. holsteinische Exemplar.
A. arcuatus FÖRSTER. Bisher nicht gefangen, obwohl sonst häufig im Holsteinischen.

Rhogogaster KONOW.

- R. viridis* LINNÉ. Die häufigste Blattwespe im Reher Kratt.
R. fulvipes SCOPOLI. Ein ♂ am 27. 5. 62. Die Larve lebt auf *Galium mollugo*.
R. aucupariae KLUGE. Drei ♂♂ am 23. 5. und 1. 6. 63.

Tenthredopsis DA COSTA.

- T. coqueberti* KLUGE. Ein Pärchen am 24. 6. 62. WAGNER verzeichnet nur Westensee und Sonderburg als Fundorte.
T. litterata GEOFFROY. Drei ♂♂ am 16. 6. 63.
T. palmata GEOFFROY. ♂♂ und ♀♀, recht häufig im Reher Kratt.
T. inornata CAMERON. Zwei ♀♀ am 3. 7. 63.

Pachyprotasis HARTIG.

- P. antennata* KRIECHBAUMER. Ein ♂ am 5. 7. 62. Ich besitze nur dieses Exemplar.
P. rapae LINNÉ. 6 Stück gefangen.

Macrophya DAHLBOM.

- M. duodecimpunctata* LINNÉ. 4 ♀♀ im Juli 62, je ein ♂ am 17. 6. 62 und 16. 6. 63

2. Tribus Dolerini.

Dolerus PANZER.

- D. madidus* KLUGE. Ein ♂ am 21. 4. 62.

D. liogaster THOMSON.

Ein ♀ am 16. 7. 62. Das zweite schlesw.-holsteinsche Stück. Das erste fing ich am 30. 5. 59 in Kitzeberg bei Kiel.

D. gonager FABRICIUS

♂ und ♀ am 21. 4. 62.

D. picipes KLUGE.

♂♀ am 29. 4. 62, 24. 4., 5. 5. und 23. 5. 63.

D. niger LINNÉ

Ein ♀ am 1. 6. 63. Die Art ist aus West-Holstein nicht bekannt. Ich habe sie an anderen Fundorten nicht beobachtet.

D. carbonarius ZADDACH.

♂♂ und ♀ am 21. 4. 62.

D. rugosulus DALLA TORRE.

Je ein ♂ am 21. 4. 62 und am 16. 7. 62. Vergleiche hierzu die Einleitung.

D. sanguinicollis KLUGE.

Ein ♂ am 27. 5. 62.

D. sanguinicollis var. *fumosus*

STEPHAN.

5 ♀♀ am 21. 4. 62.

3. Tribus Selandriini.

Athalia LEACH.

A. lineolata LEPELETIER.

Ein ♀ am 21. 7. 62.

A. lineolata var. *cordatoides*
PRIESNER.

Ein ♀ am 16. 7. 62. Meist wurden die ♂♂ dieser Varietät gefangen. Ich besitze davon 2 ♂♂ vom 25. 9. 60 aus Flemhude.

A. cordata LEPELETIER.

6 ♀♀, häufig.

Selandria LEACH

S. serva FABRICIUS

Ein ♀ am 20. 8. 61.

S. serva var. *mascula* FALLÉN.

Ein ♂ am 13. 8. 61.

S. morio FABRICIUS.

Je ein ♀ am 16. 7. 62 und 3. 8. 62.

Strongylogaster DAHLBOM.

S. lineata CHRIST.

Je 2 ♀♀ am 16. 7. 62 und am 3. 7. 63. Die Larven leben auf *Pteridium aquilinum* KUHN, auf dem ich auch die Imagines fing.

Leucempria ENSLIN.

L. candidata FALLÉN.

Ein ♀ am 17. 6. 62. Diese Art fing ich bisher nur im Reher Kratt.

Emphytus KLUGE.

E. pallipes SPINOLA.

Ein ♀ am 23. 5. 63.

Ametastigia DA COSTA.

A. equiseti FALLÉN.

2 ♀♀, 24. 6. 62 und 16. 7. 62.

4. Tribus Hoplocampini.

Caliroa DA COSTA.

C. cinxia KLUGE.

7 Stück. Häufig. Fliegt am *Quercus*.

C. annulipes KLUGE.

Ein ♀ am 2. 9. 62, ebenfalls an *Quercus*.

5. Tribus Blennocampini.

Phymatocera DAHLBOM.

P. aterrima KLUGE.

Ein ♂ am 17. 6. 62, ein ♀ am 1. 6. 63. Die Larve lebt auf *Polygonatum*.

Tomostethus KONOW.

T. ephippium PANZER.

Ein ♀ am 24. 6. 62.

T. luteiventris KLUGE.

Ein ♀ am 23. 5. 63.

Entodecta KONOW.

E. pumila KLUGE.

Ein ♀ am 3. 8. 62. DET. ZIRNG Ich besitze nur dieses Exemplar. WAGNER meldet die Art aus Ost-Holstein.

Fenusella ENSLIN.

F. wüstneii KONOW.

Ein ♂ am 16. 7. 62. Diese Art wurde von mir nicht an anderen Orten gefunden. Auch WAGNER gibt für Holstein keine Fundorte an, aber für Süd- und Nordschleswig.

6. Tribus Nematini.

Amauronematus KONOW.

A. leucolaenus ZADDACH.

Ein ♂ am 27. 5. 62. DET. ZIRNG.

Pteronidea ROHWER.

P. myosotidis FABRICIUS.

Ein ♀ am 3. 8. 62. DET. ZIRNG.

P. poecilonata ZADDACH.

Ein ♀ am 16. 7. 62. (Vergleiche für diese und die folgende Art den einleitenden Text.) DET. ZIRNG.

Pachynematus KONOW.

P. clitellatus LEPELETIER

Ein ♀ am 24. 6. 62.

P. gehrsi KONOW.

Ein ♂ am 1. 6. 63. DET. ZIRNGIEBL, der mitteilt, daß das ♂ heller als die Stammform ist.

Pristiphora LATREILLE.

P. staudingeri RUTHE.

Ein ♂ am 17. 6. 62.

P. conjugata DAHLBOM.

Ein ♀ am 27. 8. 61. Det. Zirng.

2. Unterfamilie Lophyrinae.

Monoctenus DAHLBOM.

M. obscuratus HARTIG.

Ein Pärchen am 27. 5. 62 am Fuße eines Wacholders, ein weiteres ♀ am 9. 6. 62. Die Art wurde bereits 1936 von Dr. Friedrich im Kratt gefunden und zwar ein ♀ am 7. 6. 36.

Nach HEDICKE und WAGNER ist die Larve an Wacholder gebunden. 1938 fing ich in Kiel ein ♂ bei der Forstbaumschule, wo kein Wacholder wächst. (Hoop 1941).

3. Unterfamilie Cimbicinae.

Abia LEACH.

A. fasciata LINNÉ.

Ein ♀ am 17. 6. 62 an Eichenkuschel. Die Larve lebt auf *Lonicera*.

4. Unterfamilie Arginae.

Arge SCHRANK.

A. coerulescens GEOFFREY.

6 Stück, häufig.

A. atrata FÖRSTER.

Ein ♀ am 21. 7. 62, 2 ♀♀ am 3. 7. 63.

A. ustulata LINNÉ.

Ein ♂ am 16. 7. 62.

6. Unterfamilie Pamphiliinae.

Pamphilius LATREILLE.

P. hortorum var. *bicinctus*
BENSON.

Ein ♀ am 16. 7. 62. Von mir nach HEDICKE als *hortorum* bestimmt. Zirngiebl, der die Art nachbestimmte, teilte mir mit, daß es die Varietaet *bicinctus* ist, die HEDICKE nicht verzeichnet.

Literatur

HEDICKE, H. (1930) Hautflügler (Hymenoptera). In: Brohmer-Ehrmann-Ulmer, Die Tierwelt Mitteleuropas. Leipzig. — HEYDEMANN, F. (1963) Geschichte des Naturschutzgebietes „Reher Kratt“. Faun. Mitt. Norddeutschland 2: 47—55. — HOOP, M. (1941) Beitrag zur Hymenopterenfauna. Bombus 1: 68—69. — derselbe (1961) Beitrag zur Tenthredinidenfauna. Schrift. nat. wiss. Ver. Schlesw.-Holst., 32: 56—57. — WAGNER, A. C. W. (1940) Die Pflanzenwespen (Symphyta) des westlichen Norddeutschland. Verh. Verein Naturw. Heimatforschung Hamburg, 28: 1—47. — ZIRNGIEBEL, L. (1941) Entomologische Miszellen IV. Pfälzer Heimat Jahrg. 1961 Heft 4. — derselbe (1962) Entomologische Miszellen V. Pfälzer Heimat, Jahrg. 1962, Heft 3.

Anschrift des Verfassers: Dr. Martin Hoop, Kiel-Kronshagen, Steindamm 40.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Faunistisch-Ökologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1963-1965

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Hoop Martin

Artikel/Article: [Die Blattwespen des Reher Kratts 155-159](#)