

Summary

Observations on the development of weevils (4)

A contribution to the biology of *Ceutorhynchus dubius* BRISOUT and *C. puncticollis* BOHEMAN is given, the common host-plant of which is *Berteroa incana* L.

Резюме

Наблюдения о развитии долгоносиков (4)

Сообщаются данные о биологии *Ceutorhynchus dubius* BRISOUT и *Ceutorhynchus puncticollis* BOHEMAN, совместным растением-хозяином которых является икотник серый (*Berteroa incana* L.).

Literatur

DIECKMANN, L. (1972): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: *Coleoptera* — *Curculionidae*: *Ceutorhynchinae*. Beitr. Ent. 22, 72, 74. — SCHERF, H. (1964): Die Entwicklungsstadien der mitteleuropäischen Curculioniden (Morphologie, Bionomie, Ökologie). Abh. Senckenberg. Naturf. Ges. 506, 1—335. — REITTER, E. (1916): Fauna germanica 5, Stuttgart, 165—168.

Anschrift des Verfassers:

Gerd Nilsson, 2120 Ueckermünde, Ernst-Thälmann-Straße 1

Ergänzungen zur Pentatomoiden-Fauna der DDR (*Heteroptera*, *Pentatomoidea* REUTER, 1910)

K.-H. SCHARMANN, Bad Köstritz

Im Rahmen einer Dissertation gibt HERTZEL (1974) eine umfassende Darstellung der Faunistik der im Gebiet der DDR vorkommenden Heteropterenarten der Familienreihe *Pentatomoidea* REUTER. Dabei wird der Kenntnisstand der Chorologie, Phänologie, Bionomie und Ökologie von 66 Arten dargestellt. Die Faunistik betreffend revidiert der Autor kritisch alle Sammlungsbelege und gibt Hinweise über die Verwendbarkeit der Literatur. Dabei wird die Problematik faunistischer Erhebungen, wie ungenügend durchforschte Bezirke (Schwerin, Neubrandenburg, Cottbus, Suhl), Dominanz der Hauptsammelgebiete im Süden der DDR, oft gleich dem Wohnort des Sammlers, Fehlen der Belege faunistischer Arbeiten und deren unterschiedlicher Informationsgehalt, deutlich.

Durch eigene Exkursionen, vor allem jedoch durch die Heteropterenaufsammlungen der Coleopterologen Herrn Dr. DIECKMANN, Eberswalde, Herrn NADOLSKI, Luckau, Herrn RESSLER, Großenhain und Herrn STÖCKEL, Neustrelitz, sowie einzelne Funde von Herrn FAULWETTER, Gera, Herrn THUST, Langensalza und Herrn WOLF, Neustadt/Orla, können für 30 Arten ergänzende Fundorte angeführt werden, davon 11 Angaben als erste Bezirksbelege.

Für die Überlassung des Heteropterenmaterials möchte ich herzlich danken. Erstfunde für Bezirke werden verbal ausgewiesen. Ohne weitere Hinweise sind die Angaben solcher Arten, die nur 1–3 Fundnachweise in dem betreffenden Bezirk haben. Alle Belege befinden sich in der Sammlung des Verfassers.

Abkürzungen für die Bezirke:

RO = Rostock, SCH = Schwerin, NBG = Neubrandenburg, PO = Potsdam, BLN = Berlin, FR = Frankfurt, CO = Cottbus, HA = Halle, MA = Magdeburg, ERF = Erfurt, GE = Gera, SU = Suhl, LPZ = Leipzig, KMS = Karl-Marx-Stadt, DR = Dresden

Fundortliste

Cydnidae

1. *Thyreocoris scarabaeoides* (LINNAEUS, 1758)
CO: Luckau, 15. 8. 1977, leg. NADOLSKI, 2 ♂♂, 2 ♀♀, Erstfund.
SCH: Ludwigslust, 3. 5. 1978, leg. DIECKMANN, 2 ♂♂.
2. *Legnotus limbosus* (GEOFFROY, 1785)
CO: Luckau, 15. 8. 1977, leg. NADOLSKI, 1 ♂, 1 ♀.
KMS: Pirk, oberes Vogtland, 10. 9. 1969, leg. SCHARMANN, 1 ♂.
3. *Legnotus picipes* (FALLEN, 1807)
NBG: Neustrelitz, 28. 7. 1977, leg. STÖCKEL, 1 ♀.
4. *Sehirus biguttatus* (LINNAEUS, 1758)
GE: Tautenhain, 10. 10. 1970, leg. SCHARMANN, 1 ♂, 4 ♀♀.
5. *Sehirus morio* (LINNAEUS, 1761)
CO: Luckau, 3. 8. 1968, leg. NADOLSKI, 1 ♂, Erstfund.
6. *Sehirus luctuosus* MULSANT et REY, 1866
SCH: Ludwigslust, 3. 5. 1978, leg. DIECKMANN, 1 ♂, Gen.-Präp. 11.

Scutelleridae

7. *Eurygaster austriaca* (SCHRANK, 1776)
CO: Luckau, 4. 6. 1964, leg. NADOLSKI, 2 ♂♂.
8. *Eurygaster testudinaria* (GEOFFROY, 1785)
CO: Luckau, 4. 6. 1964, leg. NADOLSKI, 1 ♀, Erstfund.
NBG: Carpin bei Serrahn, 17. 7. 1976, leg. SCHARMANN, 2 ♀♀.

Pentatomidae

9. *Graphosoma lineatum* (LINNAEUS, 1758)
NBG: Neustrelitz, 30. 8. 1976, leg. STÖCKEL, 1 ♀, Erstfund.
Adamsdorf bei Neustrelitz, 15. 6. 1977, leg. SCHARMANN, 1 ♂, 1 ♀.
CO: Luckau, 10. 8. 1972, leg. NADOLSKI, 1 ♀, Erstfund.
MA: Burg, 7. 6. 1975, leg. STÖCKEL, 1 ♀.
GE: Sitzendorf, 2.–7. 10. 1972, leg. SCHARMANN, 1 ♂, 2 ♀♀.
10. *Podops inuncta* (FABRICIUS, 1775)
CO: Luckau, 15. 8. 1977, leg. NADOLSKI, 1 ♂.

11. *Sciocoris cursitans* (FABRICIUS, 1794)
NBG: Neustrelitz, 13. 8. 1977, leg. STÖCKEL, 1 ♀.
CO: Luckau, 18. 5. 1978, leg. DIECKMANN, 1 ♀.
12. *Aelia klugi* HAHN, 1833
NBG: Serrahn, 11. 7. 1976, leg. SCHARMANN, 1 ♀.
GE: Wilhelmsdorf bei Ranis, 29. 7. 1968, leg. SCHARMANN, 1 ♀.
13. *Neottiglossa pusilla* (GMELIN, 1789)
CO: Luckau, 10. 8. 1972, leg. NADOLSKI, 1 ♀.
14. *Holcostethus vernalis* (WOLFF, 1804)
CO: Luckau, 10. 1972, leg. NADOLSKI, 4 ♀ ♀, Erstfund.
15. *Holcostethus sphacelatus* (FABRICIUS, 1794)
ERF: Arnstadt, Jonastal, 6. 8. 1976, leg. SCHARMANN, 1 ♂.
16. *Carpocoris fuscispinus* (BOHEMAN, 1849)
NBG: Göhren bei Woldegk, 30. 8. 1970, leg. WOLF, 3 ♀ ♀.
CO: Luckau, 3. 5. 1969, leg. NADOLSKI, 2 ♂ ♂, 3 ♀ ♀
17. *Antheminia lunulata* (GOEZE, 1778)
NBG: Prenzlau, 16.–22. 8. 1970, leg. RESSLER, 1 ♂, Erstfund.
18. *Palomena viridissima* (PODA, 1761)
NBG: Göhren bei Woldegk, 20. 8. 1970, leg. WOLF, 1 ♂, 1 ♀.
CO: Luckau, 3. 5. 1964, leg. NADOLSKI, 2 ♂ ♂, Erstfund.
19. *Pitedia pinicola* (MULSANT et REY, 1852)
NBG: Adamsdorf bei Neustrelitz, 15. 6. 1977, leg. SCHARMANN, 1 ♀.
CO: Luckau, 10. 6. 1965, 1 ♂, 1 ♀; 15. 8. 1977, 2 ♂ ♂, 3 ♀ ♀, leg. NADOLSKI, Erstfund.
20. *Piezodorus lituratus* (FABRICIUS, 1794)
CO: Luckau, 4. 6. 1964, 1 ♂; 10. 6. 1965, 1 ♂, 1 ♀, leg. NADOLSKI.
21. *Pentatoma rufipes* (LINNAEUS, 1758)
NBG: Neustrelitz, 27. 9. 1975, 1 ♀; 29. 9. 1976, 1 ♂, leg. STÖCKEL.
CO: Luckau, 10. 6. 1964, leg. NADOLSKI, 1 ♂, 2 ♀ ♀, Erstfund.
22. *Eurydema ornatum* (LINNAEUS, 1758)
CO: Luckau, 1. 8. 1964, 1 ♂, 4 ♀ ♀; 3. 8. 1964, 2 ♀ ♀, leg. NADOLSKI, Erstfund.
23. *Picromerus bidens* (LINNAEUS, 1758)
NGB: Neustrelitz, 29. 9. 1976, leg. STÖCKEL, 2 ♀ ♀.
Woldegk bei Göhren, 20. 8. 1970, leg. WOLF, 1 ♀.
CO: Luckau, 10. 6. 1964, leg. NADOLSKI, 1 ♂, 1 ♀.
24. *Arma custos* (FABRICIUS, 1794)
CO: Luckau, 26. 8. 1969, leg. NADOLSKI, 1 ♀ (nur eine unsichere Angabe Altenau, 10. 7. 1933 KUPKA bei HERTZEL [1974]).
25. *Rhacognathus punctatus* (LINNAEUS, 1758)
CO: Luckau, 16. 5. 1967, leg. NADOLSKI, 1 ♀.
GE: Bad Köstritz, 2. 7. 1974, leg. SCHARMANN, 1 ♀.

Acanthosomidae

26. *Acanthosoma haemorrhoidale* (LINNAEUS, 1758)
NBG: Serrahn, 14. 7. 1976, leg. SCHARMANN, 1 ♂:
CO: Luckau, 27. 8. 1967, leg. NADOLSKI, 1 ♀.
MA: Wernigerode, 1. 11. 1970, leg. FAULWETTER, 1 ♂, 1 ♀.
27. *Elasmotethus interstinctus* (LINNAEUS, 1758)
NBG: Adamsdorf bei Neustrelitz, 15. 6. 1977, leg. SCHARMANN, 1 ♀.
GE: Dittersdorf, 21. 4. 1967, leg. THUST, 1 ♂.
Burgk bei Schleiz, 24. 8. 1974, leg. SCHARMANN, 1 ♂.
Sitzendorf, 2.—10. 7. 1972, leg. SCHARMANN, 1 ♀.
28. *Elasmucha ferrugata* (FABRICIUS, 1787)
GE: Tautenhain, 7. 9. 1970, leg. SCHARMANN, 1 ♂, 2 ♀ ♀.
29. *Elasmucha fieberi* JAKOVLEV, 1864
GE: Wilhelmsdorf bei Ranis, 20. 7. 1968, leg. SCHARMANN, 1 ♀.
30. *Cyphostethus tristriatus* (FABRICIUS, 1787)
NGB: Neustrelitz, 21. 9. 1976, leg. STÖCKEL, 2 ♂ ♂.

Literatur

HERTZEL, G. (1974): Die Pentatomoiden-Arten (*Heteroptera*, *Pentatomoi-dea* REUT., 1910) der DDR. Diss., Martin-Luther-Universität, Halle-Witten-berg.

Anschrift des Verfassers:

KARL-HEINZ SCHARMANN, 6504 Bad Köstritz, Querstraße 2

Faunistische Notiz

69. Notizen zur Carabidenfauna der Nordbezirke der DDR

Die letzte Zusammenstellung der Carabiden Mecklenburgs, die auf der Zentralen Entomologentagung in Spremberg 1979 gegeben wurde, muß bereits durch neue Daten ergänzt werden.

Anlässlich eines Gutachtens zur Einrichtung des großflächigen „Naturschutzgebietes Peenewiesen“ bei Anklam¹ wurden gemeinsam mit den Herren F. ERDMANN (Anklam) und Dr. B. MESSNER (Greifswald) auch einige Stichproben (Barberfallen, Handaufsammlungen, Kescherfänge usw.) aus der Entomofauna entnommen.

Neben der großen Anzahl an Carabiden:

Elaphrus cupreus; *Nebria brevicollis*; *Loricera pilicornis*; *Leistus rufescens*; *Dyschirius globosus*; *Badister dilatatus*; *Bembidion varium*, *doris*, *unicolor*, *tetracolum*, *biguttatum*; *Patrobus atrorufus*; *Poecilus versicolor*; *Pterostichus vernalis*, *minor*, *nigrita*, *diligens*, *melanarius*, *niger*, *oblongopunctatus*; *Agonum moestum*, *viduum*, *marginatum*, *fuliginosum*, *thoreyi*, *assimile*; *Oodes helopioides* und anderer *Coleoptera* sind folgende Arten besonders erwähnenswert:

¹ genauere Biotop- bzw. FO-Angaben wurden im Sinne des Schutzes dieser Arten weglassen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Scharmann Karl-Heinz

Artikel/Article: [Ergänzungen zur Pentatomoiden-Fauna der DDR \(Heteroptera, Pentatomoidea REUTER, 1910\) 188-191](#)