

Käferfunde aus der Bodenstreu unter einer Brombeerhecke

16. Beitrag zur Faunistik südwestdeutscher Coleopteren

Von Siegfried Gladitsch, Rheinstetten-Forchheim

Beim Abtransport eines Teiles einer gerodeten Brombeerhecke mit dem Handkastenwagen zur örtlichen Mülldeponie entdeckte ich nach dem Entladen mehrere Käfer verschiedener Familien auf dem Boden des Handwagens. Danach füllte ich mit der Kelle 2,5 Kubikdezimeter Erde, bis maximal 5 cm Tiefe, unter der restlichen Hecke lose in ein Einmachglas. Daheim wurde diese Erde von Hand ausgelesen. Zu meinem Erstaunen erbeutete ich auf diese Weise 82 Käferarten mit 363 Exemplaren aus 16 verschiedenen Familien, darunter 7 seltenere, in der Auflistung mit „!“ gekennzeichnete Arten. *Atomaria berolinensis* Kr. war neu für Baden-Württemberg (det. Lohse). Von *Atomaria atra* (Hbst.) fand ich in Horion's Faunistik Band 7 (1960) keine Angaben für Funde aus Baden.

Die verwilderte Brombeerhecke war etwa 10 Jahre alt und sehr dicht. Die bewachsene Fläche bedeckte etwa 3 x 10 m und wuchs auf einem Bauplatz im Neubaugebiet Nord der Gemeinde Rheinstetten-Forchheim, 8 km südlich von Karlsruhe, in der nordbadischen Rheinebene. Die Bodenprobe entnahm ich am 30.10.1976.

Bei der Determination und Revision einiger Arten waren mit die Herren Dr. Gustav Adolf Lohse † (Hamburg) und Dr. Edmund Ulbrich † (Neuhütten) behilflich. Mein Dank gilt auch Herrn Wolfgang Rücker (Neuwied), der mich bei der Familie Lathridiidae unterstützt hat.

Bei der Nomenklatur folgte ich FREUDE/HARDE/LOHSE Band 2–11 (1964–1983), bzw. dem Katalog von LUCHT (1987).

Carabidae (Laufkäfer)

- 01-.029-.010-. *Bembidion lampros* (Hbst.), 1 Ex.
- 01-.051-.011-. *Pterostichus strenuus* (Panz.), 1 Ex.
- 01-.074-.001-. *Lebia chlorocephala* (Hoffm.), 1 Ex.
- 01-.079-.002-. *Dromius linearis* (Ol.), 7 Ex.
- 01-.080-.002-. *Syntomus foveatus* (Fourcr.), 1 Ex.
- 01-.082-.001-. *Microlestes minutulus* (Goeze), 5 Ex.
- 01-.085-.001-. *Drypta dentata* (Rossi), 16 Ex.

Catopidae (Nestkäfer)

- 14-.005-.001-. *Nargus velox* (Spence), 2 Ex.
- 14-.011-.018-. *Catops nigricans* (Spence), 1 Ex.

Leiodidae (Schwammkugelkäfer)

- ! 16-.010-.001-. *Cyrtoplastus seriepunctatus* (Bris.), 1 Ex.
- 16-.011-.016-. *Agathidium laevigatum* (Er.), 1 Ex.

Orthoperidae (Schimmelkäfer)

- 19.004-.001-. *Sericoderus lateralis* (Gyll.), 84 Ex.

Ptilidae (Federflügler)

- 21-.019-.022-. *Acrotrichis rugulosa* Rossk., 1 Ex.

Staphylinidae (Kurzflügler)

- ! 23-.001-.004-. *Micropeplus marietti* Duv., 3 Ex. (vid. Ulbrich)
- 23-.015-.005-. *Omalium rivulare* (Payk.), 1 Ex.
- 23-.025-.002-. *Lathrimaemum atrocephalum* (Gyll.), 1 Ex.
- 23-.025-.003-. *Lathrimaemum unicolor* (Marsh.), 2 Ex.
- 23-.049-.008-. *Platystethus nitens* (Sahlb.), 1 Ex.
- 23-.055-.022-. *Stenus clavicornis* (Scop.), 19 Ex.
- 23-.059-.010-. *Paederus littoralis* Grav., 1 Ex.
- ! 23-.060-.007-. *Astenus immaculatus* Steph., 4 Ex.
- 23-.061-.003-. *Stilicus rufipes* Germ., 3 Ex.
- ! 23-.075-.003-. *Leptacinus sulcifrons* (Steph.), 1 Ex. (vid. Ulbrich)

- 23-.079-.001-. *Gyrophynus punctulatus* (Payk.), 1 Ex.
 23-.080-.010-. *Xantholinus linearis* (Ol.), 5 Ex.
 23-.090-. *Gabrius spec.* (Weibchen), 2 Ex.
 23-.114-.001-. *Tachyporus nitidulus* (F.), 3 Ex.
 23-.114-.004-. *Tachyporus formosus* Matth., 1 Ex.
 23-.114-.007-. *Tachyporus hypnorum* (L.), 1 Ex.
 23-.117-.013-. *Tachinus rufipes* (Deg.), 1 Ex.
 23-.117-.017-. *Tachinus corticinus* Grav., 2 Ex.
 23-.120-.001-. *Hypocypthus longicornis* (Payk.), 1 Ex.
 23-.126-.008-. *Oligota pusillima* (Grav.), 10 Ex.
 23-.149-.001-. *Cordalia obscura* (Grav.), 1 Ex.
 23-.168-.001-. *Amischa analis* (Grav.), 4 Ex. (det. Ulbrich)
 23-.168-.004-. *Amischa soror* (Kr.), 3 Ex. (det. Ulbrich)
 ! 23-.187-.008-. *Liogluta nitidula* (Kr.), 2 Ex. (det. Ulbrich, Genitalpräparat)
 23-.188-.135-. *Atheta orbata* (Er.), 2 Ex. (det. Ulbrich)
 23-.188-.136-. *Atheta fungi* (Grav.), 6 Ex. (1 Ex. Genitalpräparat)
 23-.188-.1361-. *Atheta negligens* (Muls.), 2 Ex. (det. Ulbrich)
 23-.188-.168-. *Atheta triangulum* (Kr.), 1 Ex. (det. Ulbrich)
 23-.223-.009-. *Oxypoda lividipennis* Mannh., 1 Ex.

Nitidulidae (Glanzkäfer)

- 50-.009-.037-. *Eपुरaea limbata* (F.), 3 Ex.

Rhizophagidae (Rinden- oder Wurzelkäfer)

- 52-.001-.006-. *Rhizophagus perforatus* Er., 1 Ex.

Cucujidae (Plattkäfer, Schmalkäfer)

- ! 53-.005-.001-. *Ahasverus advena* (Waltl), 2 Ex.

Cryptophagidae (Schimmelkäfer, Pilzfresser)

- ! 55-.014-.018-. *Atomaria atra* (Hbst.), 2 Ex. (det. Lohse)
 55-.014-.024-. *Atomaria berolinensis* Kr., 6 Ex. (det. Lohse)
 55-.014-.036-. *Atomaria ruficornis* Marsh., 4 Ex.
 55-.016-.001-. *Ephistemus globulus* (Payk.), 16 Ex.

Phalacridae (Glattkäfer)

- 56-.002-.010-. *Olibrus liquidus* Er., 2 Ex.
 56-.003-.001-. *Stilbus testaceus* (Panz.), 2 Ex.

Lathridiidae (Moderkäfer)

- 58-.003-.002-. *Lathridius angusticollis* Gyll., 6 Ex.
 58-.003-.010-. *Lathridius nodifer* Westw., 2 Ex.
 58-.004-.014-. *Enicmus transversus* (Oliv.), 2 Ex. (Genitalpräparat)
 58-.004-.015-. *Enicmus histrio* Joy, 1 Ex.
 58-.007-.008-. *Corticaria impressa* (Ol.), 16 Ex.
 58-.008-.001-. *Corticaria gibbosa* (Hbst.), 1 Ex.
 58-.008-.004-. *Corticaria truncatella* (Mannh.), 11 Ex.
 58-.009-.002-. *Melanophthalma distinguenda* (Com.), 2 Ex.

Coccinellidae (Marienkäfer)

- 62-.005-.002-. *Coccidula rufa* (Hbst.), 1 Ex.
 62-.008-.003-. *Scymnus frontalis* (F.), 1 Ex.
 62-.008-.009-. *Scymnus rubromaculatus* (Goeze), 8 Ex.
 62-.022-.001-. *Tytthaspis sedecimpunctata* (L.), 1 Ex.
 62-.025-.006-. *Coccinella undecimpunctata* L., 1 Ex.
 62-.037-.001-. *Thea vigintiduopunctata* (L.), 1 Ex.

Anthicidae (Blumenkäfer)

- 75-.004-.017-. *Anthicus antherinus* (L.), 2 Ex.

Chrysomelidae (Blattkäfer)

- 88-.006-.005-. *Lema melanopus* L., 1 Ex.
 88-.007-.004-. *Crioceris asparagi* (L.), 1 Ex.
 88-.049-.005-. *Phyllotreta undulata* Kutsch., 1 Ex.
 88-.049-.014-. *Phyllotreta atra* (F.), 1 Ex.
 88-.049-.015-. *Phyllotreta cruciferae* (Goeze), 2 Ex.
 88-.061-.003-. *Chalcoides aurata* (Marsh.), 1 Ex.
 88-.066-.003-. *Chaetocnema concinna* (Marsh.), 2 Ex.

Curculionidae (Rüsselkäfer)

- 93-013-134- *Apion apricans* Hbst., 4 Ex.
 93-015-159- *Otiorhynchus ovatus* (L.), 1 Ex.
 93-044-010- *Sitona lineatus* (L.), 8 Ex.
 93-044-019- *Sitona crinitus* (Hbst.), 26 Ex.
 93-104-019- *Tychius picirostris* (F.), 8 Ex.
 93-106-015- *Anthonomus rubi* (Hbst.), 1 Ex.
 93-145-008- *Rhinoncus castor* (F.), 1 Ex.
 93-163-024- *Ceutorhynchus atomus* Bohem., 3 Ex.
 93-163-067- *Ceutorhynchus suturalis* (F.), 1 Ex.

Siegfried Gladitsch, Albgaustraße 12 a, D-76287 Rheinstetten-Forchheim

Kleine Mitteilungen

191. Neue oder interessante Wirtsbefunde von Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae) aus dem Wallis (Schweiz)

H. Jüngling sammelte im Jahre 1997 bei Raron (700 m) im Wallis Lepidopterenraupen und -puppen, aus denen sich drei Arten von parasitischen Raupenfliegen entwickelten:

Trypthera lugubris (Meigen): 2 Weibchen aus Puppen von *Coscinia cribraria* (Linnaeus) (Arctiidae), geschlüpft am 19. und 22. IV. 1997. - *T. lugubris* wird im Freiland selten gefangen. Sie ist in erster Linie ein Parasitoid von *Ocnogyna baetica* (Rambur). Aus *Coscinia cribraria* lag bisher nur eine einzige Wirtsangabe vor (HERTING 1960, Material im Museum Wien).

Eurysthaea scutellaris Robineau-Desvoidy: 1 Weibchen aus der Raupe von *Nycteola siculana* (Fuchs) (Noctuidae), gesammelt von *Salix*, geschlüpft im IX. 1997. - Die Art parasitiert hauptsächlich Microlepidopteren (Hyponomeutidae, Tortricidae, Pyralidae), seltener auch kleinere Geometridae, Noctuidae und Arctiidae. Aus der verwandten *N. revayana* (Scopoli) ist *Eurysthaea scutellaris* bereits gezogen worden (CAPEK & CEPELAK 1970). Für den Wirt *Nycteola siculana* waren bisher noch keine Tachinidae bekannt.

Tachina magnicornis (Zetterstedt): 2 Männchen und 1 Weibchen aus Raupen von *Episema glaucina* (Esper) (Noctuidae), geschlüpft im VI. und VII. 1997. *T. magnicornis* ist ein Parasitoid verschiedener Noctuidae. Aus *Episema glaucina* kannte man bisher noch keine Raupenfliege.

Literatur

- CAPEK, M. & CEPELAK, J. (1970): List of parasites brought up from insectean pests. Part IV - Tachinidae and Sarcophagidae (Diptera). - Polnohospodarstvo 16: 254 - 268.
 HERTING, B. (1960): Biologie der westpaläarkt. Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae). - Monogr. angew. Ent. 16: 188 S.

Heinz Jüngling, Esslingen & Hans-Peter Tschorsnig, Stuttgart

192. *Stephostethus sinuatoollis* (Fald.) neu für Baden-Württemberg (Col., Latridiidae)

Im Oktober 1996 konnte ich beim Abklopfen von abgestorbenem Efeu im Auwald bei Karlsruhe-Grötzingen (MTB 6917 SW) ein Exemplar *Stephostethus sinuatoollis* dem Klopf Tuch entnehmen. Herr W. Rücker (Neuwied) bestätigte die Determination. Dies ist der zweite Nachweis für diese Art in Baden-Württemberg. Der erste Fund gelang mir bereits im Juni 1994 bei der Exkursion der AG südwestdeutscher Entomologen im Auwald bei Greffern beim Abklopfen durrer Äste (det. Rücker, coll. Gladitsch, bisher nicht veröffentlicht). RÜCKER (1992) führt folgende Funde an: Sachsen und Osteuropa, mehrfach gemeldet; im Rheinland in größerer Anzahl an welkendem Kirschlaub sowie bei Hamburg.

Literatur

- RÜCKER, W. (1992): 58. Familie: Latridiidae, in: FREUDE, H., HARDE, K.W., LOHSE, G.A., Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 13: 139-160; Goecke & Evers, Krefeld.

Horst Knapp, Karlsruhe

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart](#)

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [33_1998](#)

Autor(en)/Author(s): Gladitsch Siegfried

Artikel/Article: [Käferfunde aus der Bodenstreu unter einer Brombeerhecke 16. Beitrag zur Faunistik südwestdeutscher Coleopteren. 44-46](#)