

Käferfunde des Jahres 1993 aus Hessen

6. Bericht der Arbeitsgemeinschaft hessischer Koleopterologen ¹⁾

HORST BATHON und ULI BRENNER

Summary

This report provides data on 98 species of beetles collected in the state of Hesse. *Abdera biflexuosa* (CURTIS) is new to Germany and six further species are new to Hesse. 58 species are listed in the Red Book of the Federal Republic of Germany.

Zusammenfassung

Über 98 Käferarten aus Hessen wird berichtet, darunter eine Neumeldung für Deutschland (*Abdera biflexuosa* CURTIS) und sechs Neumeldungen für Hessen. 58 Arten sind in der Roten Liste der Bundesrepublik Deutschland aufgeführt, darunter wieder viele Totholzbewohner und Urwaldrelikte.

Die vorliegende Zusammenstellung bestätigt eindrucksvoll die Befunde der vorangegangenen Berichte, wonach insbesondere die Totholzfauna Lebensraum vieler gefährdeter Käferarten darstellt. Von insgesamt 98 Arten, die gemeldet wurden, gelten nach der Roten Liste der Bundesrepublik Deutschland (BLAB et al. 1984) 8 Arten als vom Aussterben bedroht (1), 24 Arten als stark gefährdet (2), 25 Arten als gefährdet (3) und eine als potentiell gefährdet (4). Weiterhin wird eine Art als "Neu für Deutschland" (*Abdera biflexuosa*) und werden 6 Arten als "Neu für Hessen" gemeldet. Es sei angemerkt, daß FRISCH (1995) allein aus der Umgebung des Roten Moores in der Rhön im Zeitraum Juni 1993 bis Mai 1994 über 600 Käferarten gemeldet hat, darunter 22 Arten, die aus Hessen bislang nicht publiziert waren.

Da mit den verschiedensten Techniken in den meisten Fällen nur ein Exemplar der in eine der Gefährdungskategorien eingeordneten Arten gefangen werden konnte, läßt sich keine Aussage über die Populationsgrößen machen. Es ist allerdings davon auszugehen, daß selbst diese seltenen bzw. sehr seltenen Arten (selten nachgewiesenen Arten) in ihrem Lebensraum in größerer Individuendichte vorkommen. Dieser Lebensraum kann z.B. in einem abgestorbenen Baum oder auch einem Baum mit großer Faulstelle bestehen. Deren Fällung vernichtet dann möglicherweise eine Population einer gefährdeten Art vollständig. Dahingegen stellt der (zufällige) Fang einzelner Individuen keine Gefährdung solcher Populationen dar.

Andererseits werden in den letzten Jahren vermehrt solche Arten wieder gefunden, die offenbar auf trocken-heiße Sommer und milde Winter angewiesen sind, dabei häufig in Mitteleuropa ihre nördliche Verbreitungsgrenze erreichen. Solche Arten finden sich häufig in der Roten Liste der Bundesrepublik Deutschland (BLAB et al. 1984) in einer der Gefährdungskategorien aufgeführt (s.a. *Haltica quercetorum* FOU DRAS). Arten wie der

BIO I 90.197/15,1
 OÖ. Landesmuseum
 Biologiezentrum
 Inv. 1998/2832

¹⁾ 5. Bericht, Teil 3, in: Hess. Faun. Briefe 13: 6-14, 1993

Große Puppenräuber, *Calosoma sycophanta* L., sind offenbar an das Auftreten ihrer Hauptwirte gebunden. So tritt dieser im Zusammenhang mit dem Massenvorkommen des Schwammspinners (*Lymantria dispar* L.) wieder in Anzahl an mehreren Stellen des nördlichen Oberrheingebietes in Erscheinung.

Nach den Fundorten sind in Klammern die zugehörigen UTM-Quadranten und jeweils am Ende der Angaben zu den einzelnen Arten die Gefährdungskategorien nach der Roten Liste der Bundesrepublik Deutschland (BLAB 1984) angegeben. In einigen Fällen sind bei Meldungen aus der Rhön, Ehrenberg-Wüstensachsen (Stirnberg), keine Funddaten angegeben: Die genannten Arten wurden 1993 über einen längeren Zeitraum meist in zahlreichen Exemplaren in Bodenfallen gefangen.

Die Mitteilungen der Käferfunde stammen von Dr. H. BATHON, U. BRENNER, W. HÖHNER, Dr. R. KLINGER und Dr. Ute KOCH.

Carabidae

Calosoma inquisitor (LINNAEUS): Kelsterbach (MA 64), 3 Expl. von *Quercus* geklopft, 6.5.1993, leg. BRENNER. (3)

Carabus arvensis HERBST: Ehrenberg-Wüstensachsen, Stirnberg (NA 79), insgesamt etwa 10 Expl. auf Borstgrasrasen (Barberfallen), leg. BRENNER. (3)

Carabus monilis FABRICIUS: Ehrenberg-Wüstensachsen, Stirnberg (NA 79), zahlreiche Expl. auf Borstgrasrasen und Goldhaferwiese (Barberfallen), leg. BRENNER. (3)

Trechus splendens GEMMINGER & HAROLD: Ehrenberg-Wüstensachsen, Stirnberg (NA 79), 1 Expl. auf Goldhaferwiese (Barberfalle), 8.12.1993, leg. BRENNER.

Bembidion fluviatile DEJEAN: Nahe Kahl (NA 04), 1 Expl. am Ufer einer Sandgrube, 4.05.1993, leg. HÖHNER.

Bembidion fumigatum (DUFTSCHMID): Kornsand bei Geinsheim (MA 52), 1 Expl. am Ufer eines Tümpels, 4.9.1993, leg. BRENNER. (3)

Bembidion geniculatum HEER: Lorch (MA 14), 1 Expl. unter Stein am Rheinufer (zahlreiche weitere Expl. wurden gesehen), 18.9.1993, leg. BRENNER.

Bembidion fasciolatum (DUFTSCHMID): Lorch (MA 14), 1 Expl. unter Stein am Rheinufer, 18.9.1993, leg. BRENNER.

Parophonus maculicornis (DUFTSCHMID): Roßdorf (MA 82), 1 Expl. unter einem Stein am Roßberg, 27.03.1993 leg. HÖHNER. (2)

Harpalus ardosiacus (LUTSCHN.): Karlstadt/Main (NA 53), 1 Expl. auf einer Wiese gekätschert, 19.08.1993 leg. HÖHNER.

Trichocellus placidus (GYLLENHAL): Groß-Gerau (MA 63), 2 Expl. an einem See nach Überspülen des Ufers laufend, 30.04.1994 leg. HÖHNER.

Chlaenius nitidulus (SCHRANK): Nahe Kahl (NA 04), 1 Expl. unter einem Brett am Ufer einer Sandgrube, 4.05.1993 leg. HÖHNER.

Dytiscidae

Hydroporus umbrosus (GYLLENHAL): Nahe Herbstein (NB 20), 1 Expl. im Schalksbachteich, 10.10.1993 leg. HÖHNER.

Stictotarsus duodecimpustulatus (FABRICIUS): Nahe Hanau (MA 85), 1 Expl. aus Wasserpflanzen der Kinzig, 8.09.1993 leg. HÖHNER.

Microsporidae

Microsporus obsidianus KOLENATI: Nahe Kahl am Main (NA 04), in Anzahl am Ufer einer Sandgrube, 4.05.1993 leg. HÖHNER; 8 Expl. ebendort, 7.05.1993 leg. BRENNER. (2)

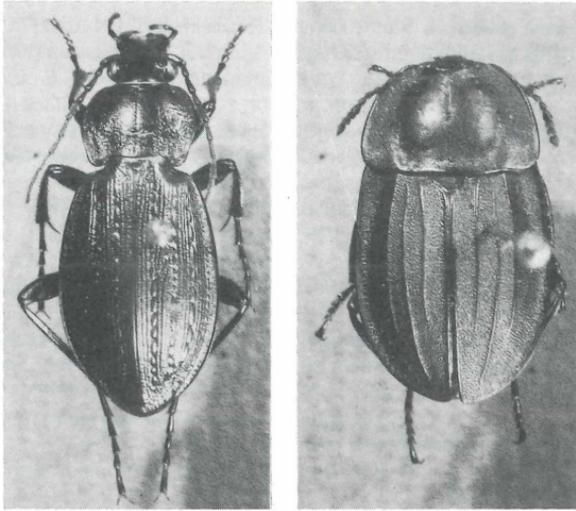


Abb. 1: *Carabus arvensis* HERBST (Länge: 18 mm), *Silpha carinata* HERBST (Länge: 17 mm).

Silphidae

Silpha carinata HERBST: Ehrenberg-Wüstensachsen, Stirnberg (NA 79), zahlreiche Expl. auf Borstgrasrasen und Goldhaferwiese (Barberfalle), leg. BRENNER. (3)

Cholevidae

Choleva nivalis (KRAATZ): Ehrenberg-Wüstensachsen, Stirnberg (NA 79), 1 Expl. auf Borstgrasrasen (Barberfalle), 8.12.1993 leg. BRENNER. (4)

Ptiliidae

Nephanes titan (NEWMAN): Nahe Lorch (MA 14), 1 Expl. aus einem Komposthaufen gesiebt, 18.09.1993 leg. HÖHNER.

Staphylinidae

Omalius validum KRAATZ: Hoher Vogelsberg (NA 19), 1 Expl. aus Laubstreu unter Erlen gesiebt, 7.10.1993 leg. HÖHNER.

Carpelimus despectus BAUDI: Nähe Kahl am Main (NA 04), 1 Expl. am Ufer einer Sandgrube, 4.05.1993 leg. HÖHNER; 1 Expl. ebendort, 7.05.1993, leg. BRENNER.

Anotylus saulcyi (PAND.): Berger Hang bei Frankfurt (MA 85), 2 Expl. in einer Wiese aus Maulwurfnest gesiebt, 12.02.1994 leg. HÖHNER.

Bledius dissimilis ERICHSON: Nähe Kahl am Main (NA 04), 3 Expl. am Ufer einer Sandgrube, 7.05.1993, leg. BRENNER.

Bledius cribricollis HEER: Nähe Kahl am Main (NA 04), 8 Expl. am Ufer einer Sandgrube (zahlreiche weitere Expl. wurden gesehen), 7.05.1993, leg. BRENNER; 4 Expl. ebendort, 22.07.1993 leg. HÖHNER.

Stenus opticus GRAVENHORST: Nahe Hanau (MA 95), 3 Expl. aus *Sphagnum* geschüttelt, 26.03.1994 leg. HÖHNER.

Stenus fornicatus STEPHENS: Nahe Messel (MA 73), 1 Expl. am Ufer eines Tümpels, 5.09.1992 leg. HÖHNER.

- Rugilus geniculatus* ERICHSON: Steinau an der Staße (NA 37), 1 Expl. in Moos auf Kalk-Trockenrasen, 18.11.1993, leg. BRENNER.
- Medon castaneus* (GRAVENHORST): Nahe Erlensee (MA 95), 2 Expl. aus einem Maulwurfneft auf einem Spargelacker gesiebt, 10.02.1993 leg. HÖHNER.
- Heterothops quadripunctulus* (GRAVENHORST): Ehrenberg-Wüstensachsen, Stirnberg (NA 79), zahlreiche Expl. auf Borstgrasrasen und Goldhaferwiese (Barberfallen), leg. BRENNER.
- Quedius pseudoumbrinus* LOHSE: Vogelsberg oberhalb Schotten (NA 19), 3 Expl. aus Laub gesiebt, 19.03.1993 leg. HÖHNER.
- Amischa cavifrons* (SHARP): Ehrenberg-Wüstensachsen, Stirnberg (NA 79), zahlreiche Expl. auf Borstgrasrasen und Goldhaferwiese (Barberfallen). Es wurde ausschließlich die kurzflügelige Form gefangen, leg. BRENNER.
- Atheta sequanica* (BRISOUT): Nahe Groß-Gerau (MA 62), 4 Expl. an schlammigem Ufer eines Tümpels unmittelbar am Rhein, 29.04.1993 leg. HÖHNER.
- Ilyobates nigricollis* (PAYKULL): Ehrenberg-Wüstensachsen, Stirnberg (NA 79), 2 Expl. am 30.06. und je 1 Expl. am 12.07. und 22.09.1993 auf Borstgrasrasen, 1 Expl. am 30.06.1993 auf Goldhaferwiese (Barberfallen), leg. BRENNER.
- Ocyusa nitidiventris* FÄGEL: Kahl (NA 04), 1 Expl. am Ufer einer Sandgrube laufend, 4.05.1993 leg. HÖHNER.
- Oxypoda praecox* ERICHSON: Breitenborn/Wächtersbach (NA 16), 1 Expl. aus Laubwald-Streu gesiebt, 20.09.1975; Gettenbach (NA 16), 1 Expl. an einer Wildfutterstelle gesiebt, 6.03.1976 leg. HÖHNER.

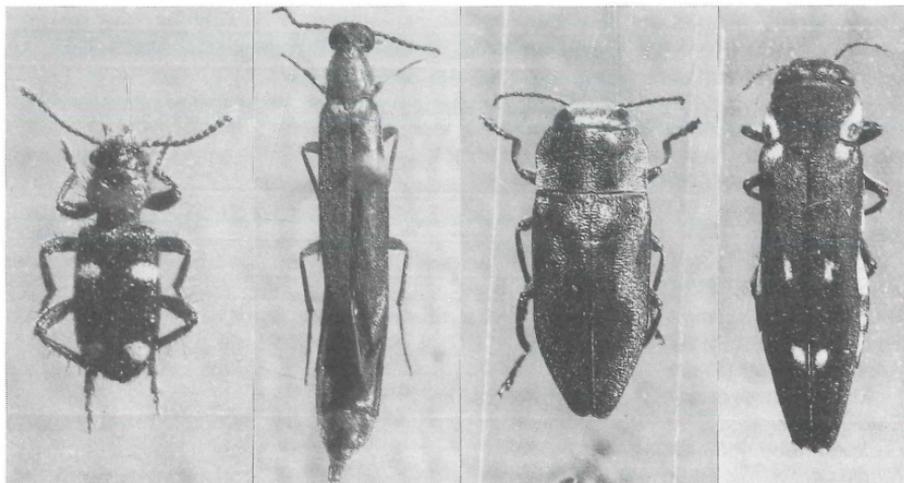


Abb. 2: *Allonyx quadrimaculatus* (SCHALLER) (Länge: 3,7 mm), *Lymexylon navale* (LINNAEUS) (Länge: 14 mm), *Anthaxia candens* (PANZER) (Länge: 7,5 mm), *Agrilus ater* (LINNAEUS) (Länge: 9,3 mm).

Oxypoda soror THOMSON: Ehrenberg-Wüstensachsen, Stirnberg (NA 79), zahlreiche Expl. auf Borstgrasrasen, und Goldhaferwiese (Barberfallen), leg. BRENNER.

Pselaphidae

Bryaxis femoratus (AUBÉ): Hoher Vogelsberg (NA 19), 1 Expl. aus Laublagen in einem Erlenwäldchen gesiebt, 22.03.1994 leg. HÖHNER. (2)

Cleridae

Tillus elongatus (LINNAEUS): Kelsterbach (MA 64), 1 Expl. von *Quercus* geklopft, 24.06.1993, leg. BRENNER. (3)

Tilloidea unifasciata (FABRICIUS): Kelsterbach (MA 64), 1 Expl. von *Quercus* geklopft, 24.06.1993, leg. BRENNER. (2)

Allonyx quadrimaculatus (SCHALLER): Nähe Kahl am Main (NA 04), 1 Expl. auf liegendem *Pinus*-Stamm, 7.05.1993, leg. BRENNER; Lampertheim (MV 69), von Kiefernstamm, 1 Expl. 6.07.1993 leg. BATHON; Erfelden (MA 62), 1 Expl. am Jachthafen, 24.05.1995 leg. KRETSCHMER, in coll. BATHON. (1)

Lymexylonidae

Lymexylon navale (LINNAEUS): Kelsterbach (MA 64), 1 Expl. auf liegendem *Quercus*-Stamm, 24.05.1993, leg. BRENNER. (2)

Elateridae

Ampedus sinuatus GERMAR: Darmstadt (MA 72), an Licht des Hessischen Landesmuseums aus dem Herrgarten angefliegen, etwa 10 Expl. 11.06. sowie zwischen 30.06. und 21.07.1992, leg. KLINGER. - Kelsterbach (MA 64), 2 Expl. von *Quercus* geklopft, 24.05.1993, leg. BRENNER. (1)

Ampedus elongatulus (FABRICIUS): Kelsterbach (MA 64), je 1 Expl. 6.05. und 24.06.1993 von *Quercus* geklopft; Rüsselsheim (MA 53), 1 Expl. von *Quercus* geklopft, 24.05.1993, leg. BRENNER. (3)

Stenagostus rhombeus (OLIVIER): Rüsselsheim (MA 53), 1 Expl. von *Quercus* geklopft, 24.06.1993; Kelsterbach (MA 64), 1 Expl. von *Quercus* geklopft, 24.06.1993, leg. BRENNER. (3)

Oedostethus quadripustulatus (FABRICIUS): Nahe Hanau (MA 85), 1 Expl. am Ufer der Kinzig, 3.07.1993 leg. HÖHNER.

Cardiophorus atramentarius ERICHSON: Kelsterbach (MA 64), 1 Expl. von *Quercus* geklopft, 24.05.1993, leg. BRENNER. **Neu für Hessen!**

Eucnemidae

Dromaeolus barnabita (VILLA): Rüsselsheim (MA 53), 1 Expl. von *Quercus* geklopft, 24.06.1993 leg. BRENNER. (1)

Buprestidae

Anthaxia candens (PANZER): Lorchhausen (MA 14), 1 Expl. 17.05.1992 von Strauchwerk gekätschert, leg. BATHON. (2)

Coroebus undatus (FABRICIUS): Kelsterbach (MA 64), 1 Expl. 24.05.1993 und 4 Expl. 24.06.1993 von *Quercus* geklopft, leg. BRENNER. (2)

Agrilus ater (LINNAEUS): Darmstadt (MA 72), 1 Expl. 30.06.1987 am östlichen Stadtrand in Waldnähe am Fenster; Oberwaldhaus 1 Expl. 30.06.1993 an einer Weide angefliegen, leg. BATHON. (2)

Aphanisticus emarginatus (OLIVIER): Nähe Kahl am Main (NA 04), 20 Expl. von *Juncus* gestreift (zahlreiche weitere Expl. wurden gesehen), 7.05.1993 leg. BRENNER. (3)

Byrrhidae

Cytilus auricomus (DUFTSCHMID): Hanau (MA 95), 3 Expl. aus *Sphagnum* getreten, 27.03.1993 leg. HÖHNER.

Laemophloeidae

Laemophloeus kraussi GANGLBAUER: Nahe Messel (MA 73), 4 Expl. von trockenen Eichenästen geklopft, 22.05.1993 leg. HÖHNER. (2)

Lathropus sepicola (MÜLLER): Lorch, Nollig (MA 14), 1 Expl. von dürrerem *Salix*-Zweig geklopft, 14.08.1993 leg. BRENNER. (1)

Latridiidae

Dinerella arga REITTER: Darmstadt (MA 72), 1 Expl. in Wohnung, Anfang 1993 leg. KLINGER, det. RÜCKER (in coll. HLM).

Corylophidae

Sacium pusillum (GYLLENHAL): Nahe Erlensee (MA 95), 3 Expl. von trockenen Eschenästen geklopft, 3.06.1993 leg. HÖHNER. (2)

Coccinellidae

Hyperaspis concolor SUFFRIAN: Nahe Hanau (MA 95), 1 Expl. nach Treten von *Sphagnum* im Wasser schwimmend, 21.04.1994 leg. HÖHNER.

Coccinella hieroglyphica LINNAEUS: Ehrenberg-Wüstensachsen, Stirnberg (NA 79), 1 Expl. auf Borstgrasrasen, 12.08.1992 leg. BRENNER.

Cisidae

Cis pseudolinearis LOHSE: Nahe Erlensee (MA 95), 1 Expl. von trockenen Erlenästen geklopft, 3.06.1993 leg. HÖHNER. **Neu für Hessen.** (2)

Bostrychidae

Xylopertha retusa (OLIVIER): Kelsterbach (MA 64), 1 Expl. von *Quercus* geklopft, 6.05.1993 leg. BRENNER. (2)

Anobiidae

Ochina latreillei (BON.): Lorch (MA 14), 1 Expl. von Eichengebüsch geklopft, 6.07.1991 leg. HÖHNER. **Neu für Hessen.** (1)

Gastrallus laevigatus (OLIVIER): Frankfurt, Berger Hang (MA 85), 1 Expl. von *Juglans* geklopft, 9.08.1993 leg. BRENNER. (2)

Caenocara affinis (STURM): Rüsselsheim (MA 53), 1 Expl. von *Quercus* geklopft, 24.05.1993 leg. BRENNER. (2)

Oedemeridae

Calopus serraticornis (LINNAEUS): Kahl (NA 04), 1 Expl. von trockenen Kieferästen geklopft, 7.07.1993 leg. HÖHNER. (3)

Ischnomera sanguinicollis (FABRICIUS): Ehrenberg-Wüstensachsen, Stirnberg (NA 79), 1 Expl. auf Goldhaferwiese, 19.5.1993 leg. BRENNER. (3)

Oedemera monticola SVIHLA: Ehrenberg-Wüstensachsen, Stirnberg (NA 79), 1 Expl. auf Goldhaferwiese, 11.08.1993 leg. BRENNER.

Salpingidae

Rabocerus gabrieli (GERHARD): Hanau-Wilhelmsbad (MA 95), 1 Expl. von *Alnus* geklopft, 13.12.1993 leg. BRENNER. (2)

Serropalpidae

- Orchesia luteipalpis* MULSANT: Nahe Erlensee (MA 95), 4 Expl. von trockenen, mit Baumschwämmen besetzten Erlenästen geklopft, 3.06.1993 leg. HÖHNER. (2)
- Abdera affinis* (PAYKULL): Erlensee (MA 95), 1 Expl. am 3.06.1993 und 5 Expl. am 28.05.1994 von einem trockenen, mit Baumschwämmen besetzten Erlenast geklopft, leg. HÖHNER. (2)
- Abdera biflexuosa* (CURTIS): Kelsterbach (MA 64), 1 Expl. von *Quercus* geklopft, 24.05.1993 leg. BRENNER. **Neu für Deutschland!**

Lagriidae

- Lagria atripes* MULSANT & GUILLBEAU: Rüsselsheim (MA 53), 2 Expl. von *Quercus* geklopft, 24.05.1993; Kelsterbach (MA 64), 66 Expl. 24.05.1993 und 6 Expl. 24.06.1993 von *Quercus* geklopft, leg. BRENNER. (3)

Scarabaeidae

- Aphodius niger* (PANZER): Bei Erlensee (MA 95), 6 Expl. aus Hochwassergenist auf einer Wiese gesiebt, 12.01.1994 leg. HÖHNER. (3)
- Tropinota hirta* (PODA): Nahe Messel (MA 73), 1 Expl. von Gras gekätschert, 25.05.1992 leg. HÖHNER. (3)

Cerambycidae

- Tetropium gabrieli* WEISE: Darmstadt (MA 72), 6 Expl. aus eingetragener Lärchenrinde vom Oberwaldhaus am 11.03.1993 geschlüpft, leg. HÖHNER. (3)
- Cortodera humeralis* SCHALLER: Rüsselsheim (MA 53), 2 Expl. von *Quercus* geklopft, 4.05.1993; Kelsterbach (MA 64), 9 Expl. 6.05.1993 und 1 Expl. 24.05.1993 von *Quercus* geklopft, leg. BRENNER. (3)
- Trichoferus pallidus* (OLIVIER): Darmstadt (MA 72), Totfund im Zoologischen Institut der TH. Wahrscheinlich handelt sich um einen Anflug an die beleuchteten Fenster des Gebäudes (s.a. BATHON 1974, 1982). 30.07.1990 leg. U. KOCH; Groß-Gerau, Niederwald (MA 63), 1 Expl. -.06.1993, leg. SCHARTNER, in coll. BRENNER. (1)
- Callimellum angulatum* (SCHRANK): Rüsselsheim (MA 53), 1 Expl. von *Quercus* geklopft, 6.05.1993 leg. BRENNER. (2)
- Xylotrechus antilope* (SCHÖNHERR): Kelsterbach (MA 64), je 1 Expl. 24.06.1993 und 16.07.1993 von *Quercus* geklopft, leg. BRENNER. (3)
- Xylotrechus arvicola* (OLIVIER): Weinheim (MV 78), in anbrüchigen Exemplaren von Rotdorn (*Crataegus laevigata* 'Paul's Scarlet'). Aus rund 2 m armstarken Ästen schlüpften im Juni und Juli 1993 rund 90 Käfer und mehr als 100 Parasitoide (BATHON in Vorb.). Über die Fundstelle berichtete NACHTIGALL (1993), die Identifikation der Art wurde von BATHON (1993) mitgeteilt. Auch 1994 konnte aus den selben Ästen noch einmal *X. arvicola* in Anzahl erhalten werden ebenso die Parasitoiden, die wiederum in größerer Menge als die Käfer schlüpften. Mehrere Expl. in coll. BATHON sowie verschiedenen weiteren Sammlungen. (2)
- Plagionotus detritus* (LINNAEUS): Kelsterbach (MA 64), 2 Expl. auf liegendem *Quercus*-Stamm, 24.05.1993 leg. BRENNER. (1)
- Exocentrus adpersus* MULSANT: Rüsselsheim (MA 53), je 1 Expl. 24.05. und 24.06.1993 von *Quercus* geklopft; Kelsterbach (MA 64), 4 Expl. 24.06.1993, 1 Expl. 16.07.1993 von *Quercus* geklopft, leg. BRENNER. (3)
- Exocentrus punctipennis* MULSANT & GUILLEBEAU: Kelsterbach (MA 64), 1 Expl. von *Quercus* geklopft, 24.6.1993 leg. BRENNER.

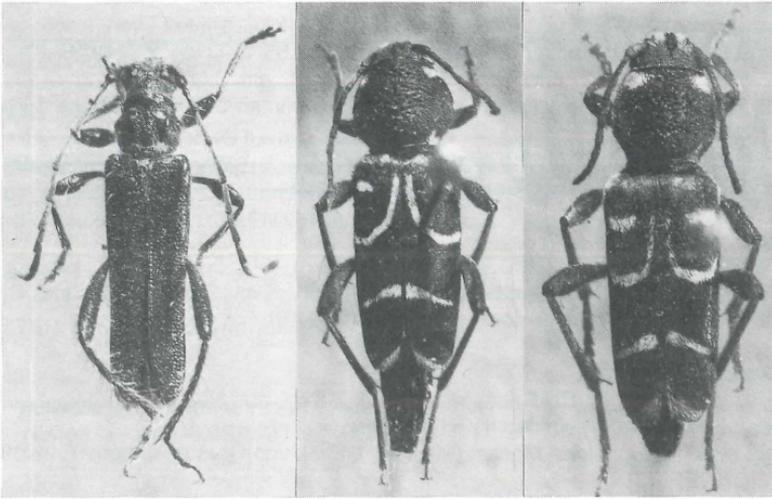


Abb. 3: *Callimellum angulatum* (SCHRANK) (Länge: 8,5 mm), *Xylotrechus antilope* (SCHÖNHERR) (Länge: 12 mm), *Xylotrechus arvicola* (OLIVIER) (Länge: 16 mm).

Chrysomelidae

Cryptocephalus populi SUFFRIAN: Trebur-Hessenaue (MA 52), 1 Expl. von *Populus* geklopft, 4.09.1993 leg. BRENNER. (3)

Longitarsus scutellaris (REY): Lorch, Nollig (MA 14), 1 Expl. von Trockenrasen gekäschert, 18.9.1993 leg. BRENNER. **Neu für Hessen!** (2)

Haltica quercetorum FOU DRAS: Kelsterbach (MA 64), je 1 Expl. 24.5.1993 und 24.6.1993 von *Quercus* geklopft, leg. BRENNER; Zwischen Darmstadt und Roßdorf (MA 72) in großer Zahl die Blätter einer Eichenschonung skelettierend, Mai bis September 1993. Dort erreichten auch 1994 und 1995 die Populationen sehr hohe Dichten, wodurch es zu erheblichen Zerstörungen des Blattwerks kam. - Lampertheim (MV 69), 6.07.1993 in Anzahl zusammen mit Larven in einer Eichenschonung, 3 Expl. leg. BATHON. - Hüttenfeld (MV 69), in Anzahl auf den Blättern junger Eichen. Die Blätter wurden von den Käfern skelettiert, später erheblicher Schaden durch den Fraß der Larven. Mehrere Expl. 11.05.1994 leg. BATHON. - Wiesbaden (MA 55): ausgeprägter Larvenfraß an Blättern jüngerer Eichen, 22.09.1994 vid. BATHON. - Weitere Massenvorkommen in 1995 betrafen die Stieleichen im Westen Darmstadts (MA 72), bei Walldorf (MA 74) und im Frankfurter Stadtwald (MA 74). (2)

In der älteren Forstliteratur wird *Haltica quercetorum* als ernsthafter Schädling an Eichen aufgeführt, in der neueren Literatur findet er dagegen kaum noch Erwähnung. Massenvermehrungen dieser Art werden in faunistischen Publikationen nur aus dem letzten Jahrhundert gemeldet. So führt HEYDEN (1904) Kahlfraß an Eichen aus dem Frankfurter Wald im Jahr 1858 an. In den siebziger Jahren des letzten Jahrhunderts kam der Eichenerdfloh offenbar in verschiedenen Gegenden Deutschlands in großer Anzahl vor, auch im Norden: Klein-Zerbst in Sachsen-Anhalt bzw. 1876 in Eberswalde (DINGLER 1927). 1877 wurden die Eichenbestände in der Umgebung Darmstadts so massenhaft von ihm heimgesucht, daß die "Bestände ein graues Ansehen erhalten" hatten (MUHL 1877). SINGER (1955) verweist in diesem Zusammenhang auf OECHSNER (1854). Diese in der Roten Liste der Bundesrepublik Deutschland (BLAB

et al. 1984) als "stark gefährdet" eingeordnete Art tritt, wie die obige Zusammenstellung von Funden seit 1993 zeigt, seit wenigen Jahren im Rhein-Main-Gebiet zum Teil massenhaft in Erscheinung. Larven und Käfer skelettieren insbesondere die Blätter von Stieleichen (*Quercus robur*), Roteichen werden offenbar weitgehend gemieden. Darüberhinaus scheinen in Mitteleuropa in geringem Maße die Imagines auch Erle, Hasel und Rotbuche aufzusuchen (BRAUNS 1991), von denen im Süden des Verbreitungsgebietes (Türkei) die Haselnuß Hauptwirtspflanze des Käfers ist.

Haltica palustris WEISE: Nahe Herbstein (NA 20), 1 Expl. am Schalksbachteich von Sauergräsern gekätschert (Determination durch Genitalpräparat gesichert.), 26.05.1994 leg. HÖHNER.

Anthribidae

Phaeochrotes cinctus (PAYKULL): Kelsterbach (MA 64), je 2 Expl. 24.05. und 24.06.1993 von *Quercus* geklopft, leg. BRENNER. (2)

Choragus sheppardi KIRBY: Frankfurt, Schwanheimer Wald (MA 64), 1 Expl. von *Crataegus* geklopft, 24.07.1993 leg. BRENNER. (3)

Scolytidae

Thamnurgus kaltenbachi (BACH): Nahe Lorch (MA 14), 1 Expl. von *Stachys recta* geklopft, 13.06.1992 leg. HÖHNER. (3)

Curculionidae

Deporaus tristis (FABRICIUS): Nahe Erlensee (MA 95), 5 Expl. von *Acer* geklopft, 21.05.1992 leg. HÖHNER. (3)

Abb. 4: Fraßbild von *Haltica quercetorum* FOU DRAS (Lampertheim 1993).
Alle Fotos: H. BATHON.

Lixus bardanae (FABRICIUS): Ehrenberg-Wüstensachsen, Stirnberg (NA 79), 1 Expl. auf Goldhaferwiese, 19.05.1993, leg. BRENNER.

Die bei LOHSE (1983) genannte Entwicklungspflanze *Rumex hydrolapathum* kommt auf dem Stirnberg nicht vor, statt dessen wachsen dort *Rumex acetosa* - diese Pflanze wird von SCHERF (1964) genannt - und *Rumex acetosella* und als weitere Polygonacee in sehr großer Anzahl *Polygonum bistorta*.

Tychius lineatulus STEPHENS: Berger Hang bei Frankfurt (MA 85), 1 Expl. aus Sand vor einem Kaninchenbau, 14.04.1993 leg. HÖHNER.

Sibinia subelliptica (DESBROCHER): Umg. Nollig bei Lorch (MA 14), 2 Expl. von *Dianthus carthusianorum* gekätschert, 13.06.1994 leg. HÖHNER. (2)

- Anthonomus bituberculatus* THOMSON: Erlensee (MA 95), 1 Expl. von blühender Traubenkirsche, 24.4.1992 leg. HÖHNER. (3)
- Anthonomus conspersus* DESBROCHER: Hoher Vogelsberg (NA 19), 1 Expl. aus Laubwaldstreu gesiebt, 23.11.1994 leg. HÖHNER. (3)
- Curculio pellitus* BOHEMAN: Kelsterbach (MA 64), 1 Expl. von *Quercus* geklopft, 16.07.1993 leg. BRENNER. (2)
- Hypera pandellei* (CAPIOMONT): Ehrenberg-Wüstensachsen, Stirnberg (NA 79), 8 Expl. an *Lathyrus pratensis* L. auf Borstgrasrasen, 13.07.1992; 8 Expl. auf Goldhaferwiese Anfang Mai bis Ende Juni 1993 in Bodenfallen, leg. BRENNER. **Neu für Hessen!**
- Gasterocercus depressirostris* (FABRICIUS): Kelsterbach (MA 64), 1 Expl. von *Quercus* geklopft, 24.06.1993 leg. BRENNER. (1)
- Anoplus setulosus* KIRSCH: Hanau (MA 95), 1 Expl. am 16.05.1970 von Birke geklopft; Rodenbach (NA 05), 1 Expl. von Erlengebüsch geklopft, 22.05.1972 leg. HÖHNER. **Neu für Hessen.** (3)

Literatur

- BATHON, H. (1974): Kleine koleopterologische Mitteilungen. - Ber. Offenbach. Ver. Naturkde. **78**: 21-23, Offenbach a. M.
- BATHON, H. (1982): Käferfunde der Jahre 1980 und 1981 aus Hessen. Bericht der Arbeitsgemeinschaft Hessischer Koleopterologen. - Hess. faun. Briefe **2**: 64-71, Darmstadt.
- BATHON, H. (1993): Bockkäfer identifiziert. - Gartenpraxis **19(9)**: 5, Stuttgart.
- BRAUNS, A. (1991): Taschenbuch der Waldinsekten. Grundriß einer terrestrischen Bestandes- und Standort-Entomologie. 4. Aufl. - Stuttgart (G. Fischer).
- DINGLER, M. (1927): Schutz gegen Tiere. - In: W. Borgmann (Hrsg.): Heß-Beck Forstschutz, 5. Aufl., Bd. 2., Neudamm (Verlag J. Neumann-Neudamm).
- FRISCH, J. (1995): Die Käferfauna des Roten Moores (Insecta: Coleoptera). Eine ökologisch-faunistische Studie zur Käferfauna der Rhönmoore. - Beitr. Naturkde. Osthessen **30**: 3-180, Fulda.
- HEYDEN, L. von (1904): Die Käfer von Nassau und Frankfurt. 2. Aufl. - 425 S., Frankfurt a.M. (Gebr. Knauer).
- LOHSE, G. A. (1983): Unterfamilie Cleoninae; in FREUDE, HARDE, LOHSE: Die Käfer Mitteleuropas, Band 11, Krefeld (Goecke & Evers).
- MUHL (1877): Ber. Versamml. Forstver. Großherzogthum Hessen **2**: 32, Darmstadt.
- NACHTIGALL, G. (1993): Bock im Baum! - Gartenpraxis **19(3)**: 48-49, Stuttgart.
- OECHSNER, G. (1854): Die Käfer der Umgebung Aschaffenburgs. Ein Beitrag zu den Lokalfaunen Bayerns. - Programm der königlichen Landwirtschafts- und Gewerbschule zu Aschaffenburg: 49 S., Aschaffenburg.
- SCHERF, H. (1964): Die Entwicklungsstadien der mitteleuropäischen Curculioniden (Morphologie, Bionomie, Ökologie). - Abh. senckenb. naturf. Ges. **506**:1-335, Frankfurt a. M.
- SINGER, K. (1955): Die Käfer. Beiträge zur Fauna des unteren Maingebietes von Hanau bis Würzburg mit Einschluß des Spessarts. - Mitt. Naturwiss. Mus. Aschaffenburg **7**: 272 S., Aschaffenburg.

Anschrift der Verfasser

Dr. Horst Bathon, Drosselweg 6, D-64380 Roßdorf
 Uli Brenner, Kurhessenstraße 139, D-60431 Frankfurt am Main

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Bathon Horst, Brenner Uli

Artikel/Article: [Käferfunde des Jahres 1993 aus Hessen 1-10](#)