

Checklist der Blatthornkäfer (Coleoptera: Scarabaeoidea) Thüringens

Stand: 01.04.1996

ECKEHARD RÖSSNER, Schwerin

Nachdem CONRAD (1995) bereits die Checklist der Hirschkäfer Thüringens erstellt hat, folgen hier die restlichen Familien der Lamellicornia.

Die vorliegende Arbeit wurde nur ermöglicht durch die bereitwillige Unterstützung der Kustoden nachfolgend genannter Museen und zahlreicher Hobbyentomologen, denen herzlich gedankt wird:

R. BELLSTEDT (Museum der Natur Gotha, Go), F. CREUTZBURG (Museum für Naturkunde Gera, Ge), Dr. M. DORN (Zoologische Sammlung der M.-Luther-Universität Halle, Ha), Frau G. FÖRSTER (Institut für Forstzoologie Tharandt, Th), M. HARTMANN (Naturkundemuseum Erfurt, Er), Dr. D. v. KNORRE (Phyletisches Museum der Fr.-Schiller-Universität Jena, Je), W. APFEL (Eisenach, A), U. BUCHSBAUM (Kranichfeld), F. BURGER (Eberswalde, B), R. CONRAD (Gera), A. KOPETZ (Erfurt, K), H. SPARM-BERG (Erfurt, Sp) und A. WEIGEL (Pößneck, W). Besonderer Dank gebührt dem Lamellicornia-Spezialist Herrn J. SCHULZE (Berlin, S) für die Einsicht in seine umfangreiche Kartei. Auch die Sammel- und Untersuchungsergebnisse des Verfassers (R) fanden Eingang in die Untersuchungen.

Die Aufstellung enthält alle Arten, die nach Kenntnis des Verfassers für Thüringen in den politischen Grenzen des heutigen Bundeslandes wenigstens einmal genannt wurden. Dabei sieht der Verfasser mindestens folgende Arten als allochthon für Thüringen an:

Trox perrisii FAIRMAIRE, *Aphodius quadrimaculatus* (L.), *A. quadriguttatus* (HERBST), *A. consputus* CREUTZER, *A. hydrochaeris* (F.), *A. lugens* CREUTZER, *A. immundus* CREUTZER, *A. lividus* (OLIVIER), *A. varians* DUFTSCHMID, *Euoniticellus fulvus* (GOEZE), *Caccobius schreberi* (L.), *Onthophagus furcatus* (F.), *Hoplia argentea* (PODA), *H. subnuda* REITTER, *Trichius sexualis* BEDEL und *Oxythyrea funesta* (PODA).

Seit 1950 wurden nach gegenwärtigem Kenntnisstand für Thüringen insgesamt 87 Arten sicher nachgewiesen.

Bei der Bewertung der nachfolgenden Liste wird auf folgende Probleme verwiesen:

1. Noch nicht abgeschlossen ist die Diskussion zur systematisch-taxonomischen Stellung der Arten *Amphimallon assimile* (HERBST, 1790) und *A. burmeisteri* BRENSKE, 1886. Der Verfasser geht vorläufig davon aus, daß alle thüringischen Exemplare zu *A. assimile* gehören.

2. Nachdem BARAUD (1991) die Gattung *Anisoplia* FISCHER, 1824 revidierte, erscheint auch das Arteninventar der Gattung für Thüringen sehr revisionsbedürftig. Wahrscheinlich handelt es sich bei den Meldungen für *Anisoplia villosa* (GOEZE) tatsächlich um *A. erichsoni* REITTER.

Bei der Erstellung der Checklist wurde bewußt sehr kritisch vorgegangen. So wird auf fehlende Belege in den Sammlungen der großen thüringer Museen (Gotha, Gera, Erfurt, Jena) hingewiesen, außerdem wird nach Materialprüfung durch den Verfasser folgende Literaturmeldung als Fehldetermination korrigiert:

Aphodius pubescens STURM aus Erfurt (Go) (RAPP 1934) ist *A. prodromus* (BRAHM). Weitere Fehldeterminationen, publiziert in CONRAD (1994) und CONRAD & CONRAD (1994), werden an anderer Stelle veröffentlicht (CONRAD & RÖSSNER, in Vorbereitung), aber bereits in dieser Liste berücksichtigt.

Als zweifelhafte Belege des Museums der Natur Gotha sieht der Verfasser folgendes älteres Material an:

- Unter dem umfangreichen Scarabaeoidea-Material befinden sich nur 6 Exemplare aus der coll. HEYMES. Bei diesen handelt es sich ausschließlich um Raritäten der Thüringer Fauna, ausgestattet mit gedruckten Etiketten ohne Funddatum. Vorsichtshalber werden diese Belege als fraglich für Thüringen angesehen.

- Während BISCHOFF auf seinen gedruckten Etiketten meistens Datum und oft auch genauen Fundort handschriftlich eingetragen hat, besitzt *Hoplia subnuda* REITTER (wie auch weitere Arten) nur die gedruckte Ortsbezeichnung „Rudolstadt“, ohne Datumangabe. Wahrscheinlich handelt es sich hierbei um Sammlungsetiketten.

Auch das Material der coll. SCHEFFLER (Museum für Naturkunde Gera) gilt nur eingeschränkt als verläßlich, da er Tiere teilweise nachetikettiert haben soll. Betroffen davon könnten *Hoplia praticola* DUFTSCHMID und *Hoplia argentea* (PODA) sein, die als fragwürdige Belege angesehen werden.

Bezogen auf Literaturmeldungen bedeuten in der nachfolgenden Liste:

x = gesicherte Meldung (Beleg vorhanden)

- = bisher noch keine Meldung bzw. diese war Fehldetermination

oB = ohne Beleg

zB = vorhandener Beleg ist zweifelhaft

(...) = Belegverbleib bzw. Quellenangabe (Angabe nur bei ausgewählten Arten)

Taxon	vor 1950	nach 1950
Familie Trogidae		
<i>Trox cadaverinus</i> ILLIGER, 1802	x (Go)	-
<i>Trox hispidus hispidus</i> (PONTOPPIDAN, 1763)	x	x
<i>Trox sabulosus</i> (LINNE, 1758)	x	x
<i>Trox scaber</i> (LINNE, 1767)	x	x
<i>Trox perrisii</i> FAIRMAIRE, 1868	x (Go)	-
Familie Geotrupidae		
<i>Odonteus armiger</i> (SCOPOLI, 1772)	x	x
<i>Typhaeus typhoeus</i> (LINNE, 1758)	x	x (S,W)
<i>Anoplotrupes stercorosus</i> (SCRIBA, 1791)	x	x
<i>Geotrupes mutator</i> (MARSHAM, 1802)	x (Go)	-
<i>Geotrupes spiniger</i> (MARSHAM, 1802)	x	x
<i>Geotrupes stercorarius</i> (LINNE, 1758)	x	x
<i>Trypocopris vernalis</i> (LINNE, 1758)	x	x
Familie Ochodaeidae		
<i>Ochodaeus chrysomeloides</i> (SCHRANK, 1781)	x (Th)	-
Familie Aphodiidae		
<i>Psammoporus sabuleti</i> (PANZER, 1797)	x	x (B,S)
<i>Aphodius</i> (<i>Colobopterus</i>) <i>erraticus</i> (LINNE, 1758)	x	x
<i>Aphodius</i> (<i>Coprimorphus</i>) <i>scrutator</i> (HERBST, 1789)	-	-
<i>Aphodius</i> (<i>Eupleurus</i>) <i>subterraneus</i> (LINNE, 1758)	x	x
<i>Aphodius</i> (<i>Teuchestes</i>) <i>fossor</i> (LINNE, 1758)	x	x
<i>Aphodius</i> (<i>Otophorus</i>) <i>haemorrhoidalis</i> (LINNE, 1758)	x	x
<i>Aphodius</i> (<i>Ammoecius</i>) <i>brevis</i> ERICHSON, 1848	x (Ha)	-
<i>Aphodius</i> (<i>Plagiogonus</i>) <i>arenarius</i> (OLIVIER, 1789)	x	x (K,S)
<i>Aphodius</i> (<i>Acrossus</i>) <i>depressus</i> (KUGELANN, 1792)	x	x
<i>Aphodius</i> (<i>Acrossus</i>) <i>luridus</i> (FABRICIUS, 1775)	x	x
<i>Aphodius</i> (<i>Acrossus</i>) <i>rufipes</i> (LINNE, 1758)	x	x
<i>Aphodius</i> (<i>Limarus</i>) <i>maculatus</i> STURM, 1800	x	x
<i>Aphodius</i> (<i>Limarus</i>) <i>zenkeri</i> GERMAR, 1813	x	x (Ha,S)

Taxon	vor 1950	nach 1950
Aphodius (Phalacrothorus) biguttatus GERMAR, 1824	x	x
Aphodius (Phalacrothorus) quadrimaculatus (LINNE, 1761)	x (Ha)	-
Aphodius (Eudolus) quadriguttatus (HERBST, 1783)	oB	-
Aphodius (Esymus) pusillus (HERBST, 1789)	x	x
Aphodius (Esymus) merdarius (FABRICIUS, 1775)	x	x (Ge,S)
Aphodius (Euorodalus) coenosus (PANZER, 1798)	x	x
Aphodius (Chilothorax) distinctus (MÜLLER, 1776)	x	x
Aphodius (Chilothorax) melanostictus SCHMIDT, 1840	x (Go)	-
Aphodius (Chilothorax) paykulli BEDEL, 1907	x	x
Aphodius (Chilothorax) pictus STURM, 1805	x	-
Aphodius (Chilothorax) sticticus (PANZER, 1798)	x	x
Aphodius (Nimbus) contaminatus (HERBST, 1783)	x	x
Aphodius (Nimbus) obliteratus PANZER, 1823	oB	-
Aphodius (Melinopterus) consputus CREUTZER, 1799	oB	-
Aphodius (Melinopterus) prodromus (BRAHM, 1790)	x	x
Aphodius (Melinopterus) pubescens STURM, 1800	-	-
Aphodius (Melinopterus) punctatosulcatus STURM, 1805 (= A. sabulicola THOMSON, 1868)	-	x
Aphodius (Melinopterus) sphacelatus (PANZER, 1798)	x	x
Aphodius (Amidorus) obscurus (FABRICIUS, 1792)	x	x (R,S)
Aphodius (Sigorus) porcus (FABRICIUS, 1792)	oB	-
Aphodius (Trichonotulus) scrofa (FABRICIUS, 1787)	x	x
Aphodius (Aphodius) fimetarius (LINNE, 1758)	x	x
Aphodius (Aphodius) foetens (FABRICIUS, 1787)	oB	-
Aphodius (Aphodius) foetidus (HERBST, 1783)	oB	x (S)
Aphodius (Alocoderus) hydrochaeris (FABRICIUS, 1798)	oB	-
Aphodius (Planolinus) borealis GYLLENHAL, 1827	x (Go)	x (S)
Aphodius (Planolinus) fasciatus (OLIVIER, 1789)	x	x
Aphodius (Agrilinus) ater (DEGEER, 1774)	x	x
Aphodius (Agrilinus) convexus ERICHSON, 1848	x	x (R)
Aphodius (Agrilinus) nemoralis ERICHSON, 1848	x	x
Aphodius (Agrilinus) sordidus (FABRICIUS, 1775)	x	x
Aphodius (Agrilinus) rufus (MOLL, 1782)	x	x
Aphodius (Bodilus) ictericus (LAICHARTING, 1781)	x	x
Aphodius (Bodilus) lugens CREUTZER, 1799	x (Go)	x (S)
Aphodius (Acanthobodilus) immundus CREUTZER, 1799	zB (Go)	-
Aphodius (Parammoecius) corvinus ERICHSON, 1848	x	x
Aphodius (Labarrus) lividus (OLIVIER, 1789)	oB	-
Aphodius (Liothorax) niger (PANZER, 1797)	zB (Go)	-
Aphodius (Liothorax) plagiatus (LINNE, 1767)	x	x
Aphodius (Nialus) varians DUFTSCHMID, 1805	x (Go)	-
Aphodius (Calamosternus) granarius (LINNE, 1767)	x	x
Euheptaulacus sus (HERBST, 1783)	x (Go)	-
Euheptaulacus villosus (GYLLENHAL, 1806)	x	x

Taxon	vor 1950	nach 1950
<i>Oxyomus sylvestris</i> (SCOPOLI, 1763)	x	x
<i>Diastictus vulneratus</i> (STURM, 1805)	x (Ha)	x (S)
<i>Rhyssemus germanus</i> (LINNE, 1767)	x (Go)	-
Familie Scarabaeidae		
<i>Sisyphus schaefferi</i> (LINNE, 1758)	x	x
<i>Copris lunaris</i> (LINNE, 1758)	x (Ha,Th)	-
<i>Euoniticellus fulvus</i> (GOEZE, 1777)	oB	-
<i>Caccobius schreberi</i> (LINNE, 1767)	oB	-
<i>Onthophagus</i> (Palaeonthophagus) <i>coenobita</i> (HERBST, 1783)	x	x
<i>Onthophagus</i> (Palaeonthophagus) <i>fracticornis</i> (PREYSSLER, 1790)	x	x
<i>Onthophagus</i> (Palaeonthophagus) <i>joannae</i> GOLJAN, 1953	x	x
<i>Onthophagus</i> (Palaeonthophagus) <i>lemur</i> (FABRICIUS, 1781)	x	x (R,S)
<i>Onthophagus</i> (Palaeonthophagus) <i>nuchicornis</i> LINNE, 1758	x (Go)	x (S)
<i>Onthophagus</i> (Palaeonthophagus) <i>ovatus</i> (LINNE, 1767)	x	x
<i>Onthophagus</i> (Palaeonthophagus) <i>semicornis</i> (PANZER, 1798)	oB	x
<i>Onthophagus</i> (Palaeonthophagus) <i>similis</i> (SCRIBA, 1790)	x	x
<i>Onthophagus</i> (Palaeonthophagus) <i>vacca</i> (LINNE, 1767)	x	x
<i>Onthophagus</i> (Palaeonthophagus) <i>verticicornis</i> (LAICHARTING, 1781)	x	x
<i>Onthophagus</i> (Palaeonthophagus) <i>vitulus</i> (FABRICIUS, 1776)	x (Go)	x (S)
<i>Onthophagus</i> (Furconthophagus) <i>furcatus</i> (FABRICIUS, 1781)	zB (Go)	-
<i>Onthophagus</i> (Onthophagus) <i>illyricus</i> (SCOPOLI, 1763)	x (Go)	-
<i>Onthophagus</i> (Onthophagus) <i>taurus</i> (SCHREBER, 1759)	oB	x (S)
Familie Melolonthidae		
<i>Melolontha hippocastani</i> FABRICIUS, 1775	x	x (R,S)
<i>Melolontha melolontha</i> (LINNE, 1758)	x	x
<i>Polyphylla fullo</i> (LINNE, 1758)	oB	-
<i>Amphimallon assimile</i> (HERBST, 1790)	x	x
<i>Amphimallon ruficorne</i> (FABRICIUS, 1776)	x (Go)	x (S,Sp)
<i>Amphimallon solstitiale</i> (LINNE, 1758)	x	x
<i>Rhizotrogus aestivus</i> (OLIVIER, 1789)	x	x
<i>Rhizotrogus cicatricosus</i> MULSANT, 1842	x (Go)	x (R,Sp)
<i>Serica brunna</i> (LINNE, 1758)	x	x
<i>Maladera holosericea</i> (SCOPOLI, 1772)	x	-
<i>Omaloplia ruricola</i> (FABRICIUS, 1775)	x	x
<i>Hoplia</i> (Hoplia) <i>argentea</i> (PODA, 1761)	zB (Ge,Go)	-
<i>Hoplia</i> (Hoplia) <i>graminicola</i> (FABRICIUS, 1792)	x (Er)	-
<i>Hoplia</i> (Hoplia) <i>subnuda</i> REITTER, 1903	zB (Go)	-
<i>Hoplia</i> (Decamera) <i>philanthus</i> (FUESSLIN, 1775)	x	x
<i>Hoplia</i> (Decamera) <i>praticola</i> DUFTSCHMID, 1805	zB (Ge,Go)	-

Taxon	vor 1950	nach 1950
Familie Rutelidae		
Anisoplia villosa (GOEZE, 1777) / A. erichsoni REITTER, 1889	x	x
Chaetopteropia segetum (HERBST, 1783)	x (Je)	x (S)
Anomala dubia (SCOPOLI, 1763)	x	x
Phyllopertha horticola (LINNE, 1758)	x	x
Familie Dynastidae		
Oryctes nasicornis (LINNE, 1746)	x	x
Familie Cetoniidae		
Valgus hemipterus (LINNE, 1758)	x	x
Osmoderma eremita (SCOPOLI, 1763)	x	x
Gnorimus nobilis (LINNE, 1758)	x	x
Gnorimus variabilis (LINNE, 1758)	zB (Go)	-
Trichius fasciatus (LINNE, 1758)	x	x
Trichius sexualis BEDEL, 1906	oB	-
Cetonia aurata (LINNE, 1761)	x	x
Protaetia (Liocola) lugubris (HERBST, 1770)	x	x
Protaetia (Cetonischema) aeruginosa (DRURY, 1770)	x	x (Go)
Protaetia (Potosia) cuprea metallica (HERBST, 1782)	x	x
Protaetia (Potosia) fieberi (KRAATZ, 1880)	x (Go)	-
Oxythyrea funesta (PODA, 1761)	x (Go)	
Tropinota hirta (PODA, 1761)	x	x (Ge)

Literatur

- BARAUD, J. (1991): Revision des especes du genre Anisoplia FISCHER, 1824 (Coleoptera, Scarabaeoidea, Rutelidae). - Bull. mens. Soc. linn. Lyon **60** (8): 309-344.
- CONRAD, R. (1994): Zur Verbreitung und Gefährdung ausgewählter Blatthornkäferarten (Coleoptera: Scarabaeidae) Thüringens.- Naturschutzreport, 7: 247-262.
- (1995): Checklist der Hirschkäfer (Coleoptera: Lucanidae) Thüringens.- in: Check-Listen Thüringer Insekten, Teil 3. Hrsg.: Thür. Entomologenverband e.V., Erfurt. (Lucanidae: p. 53).
- & U. CONRAD (1994): Beitrag zur Käferfauna Thüringens (Insecta, Coleoptera).- Thür. Faun. Abhandlungen **I**: 64-77.
- GREBENSCIKOV, I. (1982): Die Fauna der Blatthornkäfer (Coleoptera, Lamellicornia) des nördlichen Harzvorlandes.- Hercynia N.F. **19** (1): 16-41, Leipzig.
- HORION A. (1958): Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer, 6. Lamellicornia. Kommissionsverlag A. Feyel, Überlingen-Bodensee.
- LIEBMANN, W. (1955): Käferfunde aus Mitteleuropa einschließlich der österreichischen Alpen.- Arnstadt.
- MOHR, K.-H. (1963): Die Käferfauna des Kyffhäuser-Südabfalles.- Wiss. Ztschr. Univ. Halle, Math.-Nat. Reihe **XII** (7): 513-566, Halle.
- (1966): Die Käferfauna des Kyffhäuser-Südabfalles. II. Nachträge und Berichtigungen.- Wiss. Ztschr. Univ. Halle **XV** (5): 925-931, Halle.

- NÜSSLER, H. (1962): Beiträge zur Colepterenfauna von Ostthüringen.- Ent. Nachr. **6** (8): 84-87 und Bd. **6** (9): 99-100.
- PAPPERITZ, R. (1959): Zur Faunistik Ost-Oberfrankens und des sächsisch-thüringischen Vogtlands.- Ent. Bl. **54**: 177-184.
- PITTINO, R. & G. MARIANI (1993): *Aphodius (Agrilinus) convexus* ERICHSON: A misinterpreted valid species from the Western Palaearctic Fauna. - Boll. Soc. ent. ital. **125** (2): 131 - 142, Genova.
- RAPP, O. (1934): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie.- Bd. II, Erfurt, Selbstverlag.
- RÖSSNER, E. (1991): Zur Fauna der Scarabaeoidea (Coleoptera) des Kyffhäusergebirges.- Ent. Nachr. Ber. **35** (2): 122-124.
- (1992): Zur Morphologie und Verbreitung von *Onthophagus ovatus* (LINNE) und *O. joannae* GOLJAN (Col., Scarabaeidae).- Ent. Nachr. Ber. **36** (2): 122-125.
 - (1994): Wacholder-Triften in der Vorderen Rhön als Lebensraum coprophager Scarabaeidae (Col., Scarabaeoidea).- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha **18**: 108-110.
 - (1995): Verbreitung der Gattung *Omaloplia* SCHÖNHERR, 1817 in der Bundesrepublik Deutschland (Col., Melolonthidae, Sericinae).- Ent. Nachr. Ber. **39** (4): 213-217.
 - (im Druck, 1996): Verbreitung der Gattung *Rhizotrogus* BERTHOLD, 1827 in Thüringen (Col., Scarabaeoidea: Melolonthidae).- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha **19**.
- SCHULZE, J.(1992): Zur Verbreitung von *Onthophagus semicornis*.- Insecta **1**: 67-68.
- SCHWARTZ, A. (1982): Zum gegenwärtigen Vorkommen von *Protaetia (Cetonischema) aeruginosa* (DRURY) in der DDR.- Faun. Abh. Mus. Tierkd. Dresden **9**: 101-107.

Anschrift des Verfassers: Eckehard Rößner
 Parchimer Straße 8
 19063 Schwerin

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Checklisten der Thüringer Insekten](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Rössner Eckehard

Artikel/Article: [Checklist der Blatthornkäfer \(Coleoptera: Scarabaeoidea\) Thüringens 47-53](#)