

Neues über die Bockkäfersammlungen des Müritzeums in Waren (Müritz) (Coleoptera: Cerambycidae)

LOTHAR SCHEMSCHAT

Die Bockkäfersammlung (Landessammlung) des Müritzeums in Waren (Müritz) besitzt eine überregionale Bedeutung. Sie umfasst nach der Einarbeitung der Kollektion von Hans-Dieter-Bringmann 3.692 Käfer in 289 Arten (vgl. SEEMANN & SCHEMSCHAT 2012). Nach den aktuellen Angaben von KLAUSNITZER et al. (2016) kommen in Mecklenburg-Vorpommern 105 Arten vor (Nachweise ab 1950). Davon gibt es im Müritzeum 102 Arten als Belege, teils in größeren Serien. Fast alle stammen auch aus diesem Bundesland und werden weiter unten aufgelistet.

Am 6. April 2016 erhielten die Naturhistorischen Landessammlungen des Warener Müritzeums erneut Zuwachs. Es handelt sich dabei um die vereinigte Bockkäfersammlung von Wolfgang Döring (Stralsund) und Lothar Schemschat (Waren/Müritz). Sie ist das Ergebnis ungezählter Exkursionen sowohl in die engere Heimat als auch in fast alle Länder Südeuropas, die Türkei, die spanischen Landesteile Andalusien und Galizien, sowie auf die größeren Mittelmeerinseln mit Schwerpunkt Kreta und Sizilien. Die Sammlung umfasst 20 Kästen mit 2.632 europäischen Bockkäfern in 523 Arten und 41 Unterarten. Das ergibt einen Erfassungsgrad von ca. 95 % aller derzeit bekannten Cerambycidae Europas (ohne die GUS-Staaten) und der mit den Cerambycidae verwandten mediterranen Vesperidae. Diese Sammlung wird im Müritzeum als eigenständiges Objekt inventarisiert; sie wird also nicht in die Landessammlung des Müritzeums eingearbeitet.

Einige Bockkäfer kann man am besten durch ihre Zucht erhalten. Damit hat Wolfgang Döring beachtliche Ergebnisse erzielt und neue Erkenntnisse über die Biologie endemischer Arten erlangt sowie darüber publiziert (DÖRING 2015). So gelang ihm auch die Zucht von 15 Exemplaren einer unbekannt Art der Gattung *Pogonocherus* ZETTERSTEDT, 1829 aus Andalusien, die später nach Neufunden von spanischen Kollegen als *Pogonocherus pepa* Verdugo & Torres-Mendez, 2010 erstbeschrieben wurde (Abb. 1).

Mit dem jetzigen Sammlungszugang sind im Müritzeum aktuell in 165 Kästen ca. 42.400 Käfer in 5.628 Arten aus 121 Familien vorhanden. Dazu

kommen noch drei Schränke mit exotischen Käfern der Sammlung Carl Hainmüller (Waren/Müritz). Diese wurde 2015 durch unser Vereinsmitglied Bodo Degen (Dabel) bearbeitet.

Über die Historie der nunmehr 150jährigen Sammeltätigkeit für das Warener Museum berichten ausführlich SEEMANN & SCHEMSCHAT (2012).



Abb. 1: *Pogonocherus pepa* Verdugo & Torres-Mendez, 2010, ex larva, leg. W. Döring. Foto: H. Ringel, Greifswald.

Übersicht der in Mecklenburg-Vorpommern vorkommenden Bockkäferarten der Sammlungen des Müritzeums Waren

Nomenklatur und Systematik nach KLAUSNITZER et al. (2016). Nach der Nennung der Art wird die Anzahl der Exemplare der Landessammlung (einschließlich der Kollektion Bringmann) aufgeführt; in Klammer steht die jeweilige Anzahl der nun hinzu gekommenen Belegexemplare aus den Sammlungen Döring und Schemschat. Abkürzung M-V: Mecklenburg-Vorpommern.

Unterfamilie Prioninae

Ergates faber (Linnaeus, 1760): 24 Ex. (6 Ex.)
Prionus coriarius (Linnaeus, 1758): 41 Ex. (10 Ex.)

Unterfamilie Lepturinae

Rhamnusium bicolor (Schrank, 1781): 22 Ex. (6 Ex.)
Rhagium bifasciatum Fabricius, 1775: 24 Ex. (10 Ex.)
Rhagium mordax (DeGeer 1775): 63 Ex. (7 Ex.)
Rhagium sycophanta (Schrank, 1781): 38 Ex. (7 Ex.)
Rhagium inquisitor (Linnaeus, 1758): 56 Ex. (8 Ex.)
Stenocorus meridianus (Linnaeus, 1758): 32 Ex. (6 Ex.)
Acmaeops marginatus (Fabricius, 1781): fehlt! (4 Ex.), Belege nicht aus M-V
Acmaeops septentrions (C. G. Thomson, 1866): 1 Ex. (3 Ex.), alle Bel. nicht aus M-V
Dinoptera collaris (Linnaeus, 1758): 19 Ex. (5 Ex.)
Cortodera femorata (Fabricius, 1787): 4 Ex. (4 Ex.)
Cortodera humeralis (Schaller, 1783): 23 Ex. (9 Ex.)
Oxymirus cursor (Linnaeus, 1758): 14 Ex. (8 Ex.)
Grammoptera abdominalis (Stephens, 1831): 3 Ex. (8 Ex.)
Grammoptera ruficornis (Fabricius, 1781): 14 Ex. (7 Ex.)
Grammoptera ustulata (Schaller, 1783): 9 Ex. (10 Ex.)
Pedostrangalia revestita (Linnaeus, 1767): 3 Ex. (5 Ex.)
Leptura aethiops Poda von Neuhaus, 1761: 13 Ex. (6 Ex.)
Leptura annularis Fabricius, 1801: 4 Ex. (4 Ex.)
Leptura quadrifasciata Linnaeus, 1758: 19 Ex. (6 Ex.)
Anastrangalia sanguinolenta (Linnaeus, 1760): 19 Ex. (6 Ex.)
Stictoleptura maculicornis (DeGeer, 1775): 11 Ex. (8 Ex.)
Stictoleptura rubra (Linnaeus, 1758): 33 Ex. (6 Ex.)
Stictoleptura scutellata (Fabricius, 1781): 23 Ex. (7 Ex.)
Anoploclerus sexguttata (Fabricius, 1775): 12 Ex. (9 Ex.)
Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781): 13 Ex. (7 Ex.)
Alosterna tabacicolor (DeGeer, 1775): 18 Ex. (8 Ex.)

Pseudovadonia livida (Fabricius, 1777): 36 Ex. (7 Ex.)

Strangalia attenuata (Linnaeus, 1758): 17 Ex. (7 Ex.)

Rutpela maculata (Poda von Neuhaus, 1761): 17 Ex. (8 Ex.)

Stenurella bifasciata (O. F. Müller, 1776): 17 Ex. (11 Ex.)

Stenurella melanura (Linnaeus, 1758): 37 Ex. (10 Ex.)

Stenurella nigra (Linnaeus, 1758): 17 Ex. (4 Ex.)

Unterfamilie Necydalinae

Necydalis major Linnaeus, 1758: 5 Ex. (4 Ex.)

Necydalis ulmi Chevrolat, 1838: fehlt! (4 Ex.),
Belege nicht aus M-V

Unterfamilie Spondylidinae

Spondylis buprestoides (Linnaeus, 1758): 60 Ex. (6 Ex.)

Asemum striatum (Linnaeus, 1758): 43 Ex. (6 Ex.)

Tetropium castaneum (Linnaeus, 1758): 27 Ex. (7 Ex.)

Tetropium fuscum (Fabricius, 1787): 10 Ex. (5 Ex.)

Tetropium gabrieli Weise, 1905: 16 Ex. (7 Ex.)

Arhopalus fesus (Mulsant, 1839): 17 Ex. (6 Ex.)

Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758): 36 Ex. (6 Ex.)

Unterfamilie Cerambycinae

Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758: 14 Ex. (4 Ex.)

Cerambyx scopoli Fuesli, 1775: 27 Ex. (12 Ex.)

Axinopalpis gracilis (Krynicky, 1832): 2 Ex. (4 Ex.)

Gracilia minuta (Fabricius, 1781): 16 Ex. (7 Ex.)

Obrium brunneum (Fabricius, 1792): 22 Ex. (9 Ex.)

Obrium cantharinum (Linnaeus, 1767): 2 Ex. (4 Ex.)

Nathrius brevipennis (Mulsant, 1839): 6 Ex. (8 Ex.)

Glaphyra umbellatarum (Schreber, 1759): 13 Ex. (5 Ex.)

Molorchus minor (Linnaeus, 1758): 28 Ex. (8 Ex.)

Stenopterus rufus (Linnaeus, 1767): 30 Ex. (8 Ex.),
Belege nicht aus M-V

Hylotrupes bajulus (Linnaeus, 1758): 54 Ex. (7 Ex.)

Aromia moschata (Linnaeus, 1758): 75 Ex. (10 Ex.)

Callidium aeneum (DeGeer, 1775): 7 Ex. (5 Ex.)

Callidium violaceum (Fabricius, 1775): 41 Ex. (7 Ex.)

Pyrrhidium sanguineum (Linnaeus, 1758): 20 Ex. (7 Ex.)

Phymatodes testaceus (Linnaeus, 1758): 83 Ex. (7 Ex.)

Poecilium alni (Linnaeus, 1767): 22 Ex. (7 Ex.)

Poecilium glabratum (Charpentier, 1825): 12 Ex. (8 Ex.)

Poecilium pusillum (Fabricius, 1787): 4 Ex. (7 Ex.)

Rusticoclytus rusticus (Linnaeus, 1758): 21 Ex. (7 Ex.)

Xylotrechus antilope (Schönherr, 1817): 16 Ex. (8 Ex.)

Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795): 12 Ex. (9 Ex.)

Clytus arietis (Linnaeus, 1758): 61 Ex. (10 Ex.)

Plagionotus arcuatus (Linnaeus, 1758): 49 Ex. (6 Ex.)

Plagionotus detritus (Linnaeus, 1758): 20 Ex. (7 Ex.)

Anaglyptus mysticus (Linnaeus, 1758): 38 Ex. (6 Ex.)

Unterfamilie Lamiinae

Mesosa nebulosa (Fabricius, 1781): 21 Ex. (10 Ex.)

Agapanthia intermedia Ganglbauer, 1884: 4 Ex. (5 Ex.)

Agapanthia villosiviridescens (DeGeer, 1775): 56 Ex. (12 Ex.)

Lamia textor (Linnaeus, 1758): 19 Ex. (5 Ex.)

Monochamus galloprovincialis (Olivier, 1795): 8 Ex. (6 Ex.)

Anaesthetis testacea (Fabricius, 1781): 15 Ex. (4 Ex.)

Oplasia cinerea (Mulsant, 1839): 7 Ex. (8 Ex.)

Pogonocherus decoratus Fairmaire, 1855: 12 Ex. (6 Ex.)

Pogonocherus fasciculatus (DeGeer, 1775): 19 Ex. (7 Ex.)

Pogonocherus hispidulus (Piller & Mitterpacher, 1783): 15 Ex. (7 Ex.)

Pogonocherus hispidus (Linnaeus, 1758): 32 Ex. (5 Ex.)

Pogonocherus ovatus (Goeze, 1777): 2 Ex. (7 Ex.)

Exocentrus lusitanus (Linnaeus, 1767): 33 Ex. (8 Ex.)

Exocentrus punctipennis Mulsant & Guillebeau, 1856: 7 Ex. (7 Ex.)

Acanthocinus aedilis (Linnaeus, 1758): 26 Ex. (12 Ex.)

Acanthocinus griseus (Fabricius, 1792): 1 Ex. (5 Ex.)

Leiopus linnei Walle, Nylander & Kvamme, 2009: fehlt!

Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758): 32 Ex. (4 Ex.)

Aegomorphus clavipes (Schrank, 1781): 6 Ex. (7 Ex.)

Saperda carcharias (Linnaeus, 1758): 36 Ex. (6 Ex.)

Saperda perforata (Pallas, 1773): 6 Ex. (6Ex.)

Saperda populnea (Linnaeus, 1758): 42 Ex. (4Ex.)

Saperda scalaris (Linnaeus, 1758): 35 Ex. (6 Ex.)

Menesia bipunctata (Zubkov, 1829): 3 Ex. (11 Ex.)

Stenostola dubia (Laicharting 1784): 24 Ex. (7 Ex.)

Stenostola ferrea (Schrank, 1776): 15 Ex. (8 Ex.)

Opsilia coerulea (Scopoli, 1763): 17 Ex. (11 Ex.)

Phytoecia caerulea (Scopoli, 1772): 13 Ex. (7 Ex.)

Phytoecia cylindrica (Linnaeus, 1758): 30 Ex. (7 Ex.)

Phytoecia nigricornis (Fabricius, 1782): 25 Ex. (6 Ex.)

Phytoecia virgula (Charpentier, 1825): 13 Ex. (11 Ex.)

Oberea erythrocephala (Schrank, 1776): 36 Ex. (6 Ex.)

Oberea linearis (Linnaeus, 1760): 10 Ex. (6 Ex.)

Oberea oculata (Linnaeus, 1758): 26 Ex. (5 Ex.)

Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758): 34 Ex. (9 Ex.)

Tetrops starkii Chevrolat, 1859: 10 Ex. (6Ex.)

Literatur

DÖRING, W. (2015): Berichte über das Auffinden von Larven- und Puppenstadien vorwiegend mediterraner Bockkäfer sowie Aspekte ihrer Haltung und Aufzucht bis zu den Imagines. – Entomologische Nachrichten und Berichte **59** (1): 21 -32.

KLAUSNITZER, B., KLAUSNITZER, U., WACHMANN, E. & HROMÁDKO, Z. (2016): Die Bockkäfer Mitteleuropas (Cerambycidae). 3., stark überarbeitete und erweiterte Aufl. Bd. 1: Biologie und Bestimmung. – Die Neue Brehm-Bücherei, Bd. 499. Magdeburg: VerlagsKG Wolf, 303 S.

SEEMANN, R. & SCHEMSCHAT, L. (2012): Die Käfer der Insektensammlung der Naturhistorischen Landessammlungen für Mecklenburg-Vorpommern im Müritzeum in Waren. – Virgo **15** (1): 35 - 38.

Anschrift des Verfassers

Lothar Schemschat, Fichtestrasse 29, D-17192 Waren

E-Mail: schemschat@web.de