

Fragmenta entomofaunistica X¹
Schwarzkäfer vom Madeira-Archipel und von den Kanarischen Inseln
(Coleoptera: Tenebrionidae)

Eyjolf AISTLEITNER & Roland GRIMM

Abstract

A list of Tenebrionidae collected by E. AISTLEITNER in the Madeira-Archipelago and the Canarian Islands between 1988 and 1997 is given. Short geographical informations are added.

Vorbemerkung

Über die Schwarzkäferfauna Zentral-Makaronesiens sind in den letzten Jahren eine Reihe von Arbeiten erschienen, unter anderem ARDOIN (1960), LINDBERG (1961), GRIMM (1995), MACHADO & OROMÍ (2000), sodass inzwischen gute Kenntnisse vorliegen. In den letzten drei Dezennien ist jedoch in Folge des zum Teil exzessiven Tourismus der Landschaftsverbrauch und der damit in Zusammenhang stehende Nutzungsdruck auf natürliche oder naturnahe Landschaftsräume und Biotope gestiegen – wenn auch erfreulicherweise von politischer Seite inzwischen etwas gegesteuert wird.

Faunistik ist die Zukunftswissenschaft, um mit KLAUSNITZER (2007) zu sprechen, der in einem bemerkenswerten Aufsatz auf die Notwendigkeit der Erfassung von Artengarnituren und die Dokumentation der Biodiversität hinweist. In diesem Sinne erscheint es daher wichtig, die vorliegenden Daten verfügbar zu machen.

Das Material wurde von E. AISTLEITNER zwischen 1988 und 1997 auf mehreren Reisen gesammelt und ist in dessen Sammlung aufbewahrt. Des Weiteren sind Belege in der Sammlung GRIMM, Tübingen und in der Zoologischen Staatssammlung in München deponiert. Die Determination und die Erstellung der Artenliste erfolgte durch R. GRIMM.

Ergebnisse

Pimeliinae LATREILLE, 1802

Zophosini SOLIER, 1834

Zophosis (Septentriophosis) bicarinata bicarinata SOLIER, 1834

Gran Canaria, vic. Arinaga, 10 m, 28.I.1997.

Verbreitung. Kanarische Inseln: La Gomera, Teneriffa, Gran Canaria (MACHADO & OROMÍ 2000).

Zophosis (Septentriophosis) bicarinata plicata BRULLÉ, 1838

Fuerteventura centr., vic. Toto E Pajares, 250 m, 9.II.1990

Verbreitung. Kanarische Inseln: Fuerteventura, Lanzarote (MACHADO & OROMÍ 2000).

Pimeliini LATREILLE, 1802

Pimelia (Pimelia) granulicollis WOLLASTON, 1864

¹ AISTLEITNER, E. & A. KAPP 2007: Fragmenta entomofaunistica IX. Coleopterologische Miscellen. Käferdaten aus Vorarlberg, Austria occ. und Liechtenstein sowie Streudaten aus dem grenznahen Graubünden (CH) (Insecta, Coleoptera). – Entomofauna, im Druck.

- Gran Canaria, vic. Arinaga, 10 m, 28.I.1997
 Verbreitung. Kanarische Inseln: Gran Canaria (MACHADO & OROMÍ 2000).
 Anmerkung. MACHADO & OROMÍ (2000) führen die Art wie ESPAÑOL (1971) in der Untergattung *Aphanaspis* WOLLASTON, 1864 auf, die KWIETON (1977) in die Untergattung *Pimelia* s. str. sensu SOLIER, 1836 mit einbezieht.
- Pimelia (Pimelia) lutaria* BRULLÉ, 1838
 Lanzarote, Teguiac, Mte. Guanapay, 450 m, 14.II.1990.
 Verbreitung. Kanarische Inseln: Fuerteventura, Lanzarote (MACHADO & OROMÍ 2000).
- Pimelia (Pimelia) laevigata laevigata* BRULLÉ,
 La Palma, vic. Pto. de Naos, 50 m, 28.II.1997.
 Verbreitung. Kanarische Inseln: La Palma (MACHADO & OROMÍ 2000).
- Pimelia (Pimelia) laevigata costipennis* WOLLASTON, 1864
 El Hierro, Cruz de los Reyes, 18.II.1989. - El Hierro centr., Hoya de Fileba (S vic. Frontera), 1320 m, 16.II.1989. - El Hierro occ., La Dehesa, 20.II.1989.
 Verbreitung. Kanarische Inseln: El Hierro (MACHADO & OROMÍ 2000).
- Pimelia (Pimelia) laevigata validipes* WOLLASTON, 1864
 La Gomera, La Garanjonay, 1350 m, 11.II.1989.
 Verbreitung. Kanarische Inseln: La Gomera (MACHADO & OROMÍ 2000).
- Pimelia (Pimelia) sparsa serrimargo* WOLLASTON, 1864
 Gran Canaria, vic. Arinaga, 10 m, 28.I.1997
 Verbreitung. Kanarische Inseln: Gran Canaria (MACHADO & OROMÍ 2000).
- Tentyriini ESCHSCHOLTZ, 1831**
- Paivea hispida* (BRULLÉ, 1838)
 Gran Canaria, Arinaga, 28.I.1997, leg. AISTLEITNER. - Fuerteventura centr., vic. Toto E Pajares, 250 m, 9.II.1990.
 Verbreitung. Kanarische Inseln: Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote (MACHADO & OROMÍ 2000).
- Oxycarops fuscipes* (BRULLÉ, 1838)
 Lanzarote, Teguiac, Mte. Guanapay, 450 m, 14.II.1990.
 Verbreitung. Kanarische Inseln: Fuerteventura, Lanzarote (MACHADO & OROMÍ 2000).
- Hegeter (Hegeter) grancanariensis* LINDBERG, 1950
 Gran Canaria, Arinaga, 28.I.1997.
 Verbreitung. Kanarische Inseln: Teneriffa, Gran Canaria, Fuerteventura (GRIMM 1995, MACHADO & OROMÍ 2000). Marokko (GRIMM 1995).
- Hegeter (Hegeter) glaber* BRULLÉ, 1838
 La Palma, Pto. Naos, 18.II.1997.
 Verbreitung. Kanarische Inseln: La Palma (MACHADO & OROMÍ 2000).
- Hegeter (Hegeter) amaroides* SOLIER, 1835
 El Hierro occ., La Dehesa, 20.II.1989.
 Verbreitung. Kanarische Inseln: El Hierro, La Gomera, Teneriffa (MACHADO & OROMÍ 2000).
- Hegeter (Hegeter) gomerensis* WOLLASTON, 1864
 La Gomera, Garanjonay, 1350 m, 11.II.1989. - vic. Santiago, 11.II.1989.
 Verbreitung. Kanarische Inseln: La Gomera (MACHADO & OROMÍ 2000).
- Hegeter (Hegeter) brevicornis* LINDBERG, 1853
 La Gomera, Garanjonay, 1350 m, 11.II.1989. - vic. Santiago, 11.II.1989.
 Verbreitung. Kanarische Inseln: La Gomera (MACHADO & OROMÍ 2000).
- Hegeter (Homalapipeurus) deyrollei* (WOLLASTON, 1864)
 Fuerteventura centr., vic. Toto E Pajares, 250 m, 7. & 9.II.1990. - Lanzarote, vic. Teguiac, Mte. Guanapay, 450 m, 14.II.1990. - Lanzarote sept., Peña de Chache, 600 m, 4.II.1990.
 Verbreitung. Kanarische Inseln: Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote (MACHADO & OROMÍ 2000).

Helopini LATREILLE, 1802*Nesotes asper* KÜSTER, 1850

Madeira occ., Ponta d. Pargo, 200 m, 14.II.1988.

Verbreitung. Madeira Archipel: Madeira, Desembarcadoura, Chão, Dezerta Grande, Bugio (ARDOIN 1960).

Nesotes infernus WOLLASTON, 1854

Porto Santo, vic. Vila Baleira, 50 m, 9.II.1988.

Verbreitung. Madeira Archipel: Porto Santo (ARDOIN 1960).

Nesotes gomerensis (WOLLASTON, 1865)

La Gomera, La Laguna Grande, 1250 m, 10.II.1989.

Verbreitung. La Gomera (MACHADO & OROMÍ 2000).

Nesotes porrectus (WOLLASTON, 1864)

Lanzarote sept., Peña de Chache, 600 m, 4.II.1990.

Verbreitung. Kanarische Inseln: Fuerteventura, Lanzarote (MACHADO & OROMÍ 2000).

Nesotes aethiops (WOLLASTON, 1864)

Fuerteventura centr., vic. Toto E Pajares, 250 m, 7. & 9.II.1990.

Verbreitung. Kanarische Inseln: Fuerteventura, Lanzarote (MACHADO & OROMÍ 2000).

Nesotes picescens (WOLLASTON, 1864)

Fuerteventura centr., vic. Toto E Pajares, 250 m, 9.II.1990. - Lanzarote, vic. Teguiæ, Mte. Guanapay, 450 m, 14.II.1990.

Verbreitung. Kanarische Inseln: Fuerteventura, Lanzarote (MACHADO & OROMÍ 2000).

Blaps alternans BRULLÉ, 1838

Lanzarote, vic. Teguiæ, Mte. Guanapay, 450 m, 14.II.1990.

Verbreitung. Kanarische Inseln: Fuerteventura, Lanzarote (MACHADO & OROMÍ 2000).

Tenebrioninae LATREILLE, 1802**Blaptini LEACH, 1815***Blaps gigas* (LINNAEUS, 1767)

Ilha do Porto Santo, vic. Vila Baleira, 50 m, 9.II.1988.

Verbreitung. Circummediterrane Art, die auch an der iberischen und marokkanischen Atlantikküste, auf Madeira, den Azoren und den Kanarischen Inseln vorkommt.

Pedinini ESCHSCHOLTZ, 1829*Melasmana (Melasmana) lineatum* BRULLÉ, 1838

Fuerteventura centr., vic. Toto E Pajares, 250 m, 9.II.1990.

Verbreitung. Kanarische Inseln: Fuerteventura, Lanzarote (MACHADO & OROMÍ 2000).

Opatrini BRULLÉ, 1832*Hadrus carbonarius* QUENSEL, 1806

Madeira, vic. Ribeira Brava, 100 m, 12.II.1988. - Cabo Girão, 500 m, 15.II.1988.

Verbreitung. Madeira Archipel: Madeira (ARDOIN 1960).

Hadrus illotus WOLLASTON, 1854

Ilha do Porto Santo, vic. Calheta, 100-200 m, 9.II.1988; vic. Vila Baleira 50 m, 9.II.1988.

Verbreitung. Madeira Archipel: Porto Santo, Baixo, Cima (ARDOIN 1960).

Gonocephalum merensi merensi (UYTTENBOOGAART, 1929)

Gran Canaria, Arinaga, 28.I.1997

Verbreitung. Kanarische Inseln: Gran Canaria (MACHADO & OROMÍ 2000).

Anmerkung. MACHADO & OROMÍ (2000) führen *merensi* in der Untergattung *Megadasus* (scr. *Magadasus*) REITTER, 1904, die FERRER (1993, 1995, 2000) in seiner Revision der afrikanischen und europäischen Arten der Gattung *Gonocephalum* als identisch mit *Gonocephalum* s. str. sensu SOLIER, 1834 betrachtet.

Diaperinae LATREILLE, 1802**Crypticini BRULLÉ, 1832***Crypticus fernandesi* ESPAÑOL, 1954

La Gomera, La Laguna Grande, 1250 m, 10.II.1989.

Verbreitung. Kanarische Inseln: El Hierro, La Gomera (MACHADO & OROMÍ 2000).

Zusammenfassung

Vom Madeira-Archipel und von den Kanarischen Inseln werden Daten von 29 Arten der Schwarzkäfer (Tenebrionidae) verfügbar gemacht, die zwischen 1988 und 1997 erfasst wurden.

Literatur

- ARDOIN, P. 1960: Missions de MM. G. COLAS et J. MATEU à l'archipel de Madère. Les Ténébrionides (Col.). – Rev. fr. Ent. **27**, 103-143.
- ESPAÑOL, F. 1961: Las *Pimelia* de las Canarias (Col. Tenebrionidae). – Anuario de estudios atlánticos **7**, 487-498.
- FERRER, J. 1993: Essai de revision des espèces africaines et européennes appartenant au genre *Gonocephalum* SOLIER (Coleoptera, Tenebrionidae). – Atti Mus. civ. Stor. nat. Trieste **45**, 59-150.
- FERRER, J. 1995: Essai de revision des espèces africaines et européennes appartenant au genre *Gonocephalum* SOLIER (Coleoptera, Tenebrionidae). Deuxième partie. – Atti Mus. civ. Stor. nat. Trieste **46**, 1-75.
- FERRER, J. 2000: Révision des espèces africaines et européennes appartenant au genre *Gonocephalum* SOLIER (Coleoptera, Tenebrionidae, Opatrini). Troisième partie. – Atti Mus. civ. Stor. nat. Trieste **48**, 69-153.
- GRIMM, R. 1995: Beitrag zur Kenntnis der Schwarzkäferfauna der Kanarischen Inseln (Coleoptera, Tenebrionidae). – Mitt. Münch. Ent. Ges. **85**, 33-50.
- KLAUSNITZER, B. 2007: Faunistik als Zukunftswissenschaft.- Ent. Z. Stuttgart, **117**(1), 3-6
- LINDBERG, H. 1962: Coleoptera Insularum Canariensium III. Tenebrionidae. – Commentat. Biol. **25** (1), 85 S., 11 Taf.
- KWIETON, E. 1977: Esquisse phylogénétique du genre *Pimelia* F. – Acta ent. Mus. natl. Pragae **39**, 559-589.
- MACHADO, A. & P. OROMÍ 2000: Elenco de los Coleópteros de las Islas Canarias. – Instituto de estudios Canarios (C.E.C.E.L.), Monografía **70**, 306 S.
- REITTER, E. 1904: Bestimmungs-Tabelle der Tenebrioniden-Unterfamilien: Lachnogyini, Akidini, Pedinini, Opatrini und Trachyscelini aus Europa und den angrenzenden Ländern. – Verh. naturf. Ver. Brünn **42**, 25-189.
- SOLIER, A. J. J. 1834: Essai d'une division des coléoptères hétéromeres et d'une monographie de la famille des collaptérides. – Ann. Soc. ent. Fr. **3**, 479-636, pls 12-15.
- SOLIER, A. J. J. 1836: Essai sur les collaptérides (suite). – Ann. Soc. ent. Fr. **5**, 5-200, pls 1-4.

Anschriften der Verfasser:

Prof. Mag. Dr. Eyjolf AISTLEITNER, Büro OeGDI,
Kopfstr. 99 b, A-6800 Feldkirch
E-mail: e_aistleitner@yahoo.de

Dr. Roland GRIMM,
Denzenbergstr. 44, D-72074 Tübingen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: [056](#)

Autor(en)/Author(s): Aistleitner Eyjolf, Grimm Roland

Artikel/Article: [Fragmenta entomofaunistica X - Schwarzkäfer vom Madeira-Archipel und von den Kanarischen Inseln \(Coleoptera: Tenebrionidae\) 98-101](#)