© Entomologische Nachrichten und Berichte; dow

M. DÖBERL, Abensberg

Supplement zum Alticinenteil von FREUDE/HARDE/LOHSE „Käfer Mitteleuropas" nach dem aktuellen Stand von Band 9, einschließlich der Nachtragsbände 14, 15 und Katalog (Col.)*

Zusammenfassung Es werden Ergänzungen zu den Tabellen der Chrysomelidae, Alticinae zur Bearbeitung dieser Unterfamilien im Band 9 des FREUDE/HARDE/LOHSE sowie der entsprechenden Nachtragsbände gegeben.

Summary **Supplement to the Alticinae in the "Käfer Mitteleuropas" by FREUDE/HARDE/LOHSE, as in Volume 9, Addenda (vols 14, 15) and the Catalogue.** - Completions to the keys of Chrysomelidae, Alticinae in volume 9 and the corresponding addenda in the FREUDE/HARDE/LOHSE are provided.

Zu Beginn jeder Information wird mit einer fetten Ziffer auf den Band und mit einer mageren Ziffer auf die Seitenzahl verwiesen, wo die Information einzufügen ist. Bei den Informationen zu den Katalogen wird die Lucht-Nummer angegeben.

9/205-206 Gattungstabelle der Alticinen. Bei Leitzahl 6 einzufügen: gelbrote oder große, metallisch blau gefärbte Formen...
Leitzahl 9 erhält folgende Fassung: F.Gld. 2, 3 und 4 fast gleichlang, K.Schild vorn nicht ausgeschnitten 9a
9a Gelbrote Formen mit fadenförmigen Fühlern 67 *Sphaeroderma* STEPH. S. 259
Hsch. schwarz, Flügeldecken. blaumetallisch, die letzten Fühlerglieder abgeplattet 67.1 *Acrocrypta* BALY S. 259

9/212 Leitzahl 27: *Phyllotreta punctulata* = *Ph. aerea*; sec. WARCHAŁOWSKI (1995)

9/232 Leitzahl 5: *Altica helianthemi* = *A. pusilla*; WARCHAŁOWSKI (1995)

9/239 und **14**/112 57. Gattung *Asiorestia*: Gattungs-und Autorname sind zu ändern in *Neocrepidodera* HEIKERTINGER, 1911 (sec. KONSTANTINOV A. und VANDENBERG N. 1996)

9/259 Einzufügen: 67.1 Gattung: *Acrocrypta* BALY - Literatur: DÖBERL, M. (1994): Bemerkenswerte Alticinenfunde aus Westeuropa. – Ent. Nachr. Ber. 38: 179-182.
Eine artenreiche orientalische Gattung, von welcher die Art A. *purpurea* BALY (Abb. 1 – 4) aus Borneo in ein Orchideenhaus in Leiden/Holland eingeschleppt wurde. Dort hat sie sich über die Jahre gehalten. Die Art besitzt einen rötlichen Kopf, schwarzes Halsschild und blaumetallische Flügeldecken. Vorletztes Ta-sterglied kugelförmig geschwollen, das letzte kaum sichtbar. Halsschild 2,5 mal so breit wie lang, sein Vorder- und Hinterrand laufen parallel (Abb. 1). Die Fühlerglieder 3 – 10 sind völlig schwarz, das letzte abstechend hell (Abb. 1 - 4), ± 5 mm. ..... *purpurea* BALY

9/269 Leitzahl 26: hierher 5.1 *Psylliodes illyricus* LEONARDI et GRUEV. Dem *Ps. picinus* äußerlich sehr ähnlich, doch etwas größer (1,9-2,9 mm) und die Seiten der Flügeldecken etwas gerundeter (bei *picinus* eher subparallel). Mit Sicherheit nur durch Genitaluntersuchung zu trennen. (Abb. 5 – 9). Bei *picinus* (Abb. 13 – 15) ist die Oberseite des Aedoeagus glatt, bei *illyricus* deutlich quer gerunzelt. Bei *picinus* ist der Hals der Endkapsel nicht länger als sein Durchmesser, bei *illyricus* dagegen deutlich länger. Bisher bekannte Verbreitung: Balkanländer und Karpathen, neuerdings auch in Österreich im Gebiet des Neusiedlersees und bei Wiener Neustadt gefunden.

14/92 11. Unterfamilie: Alticinae - Literatur:
DÖBERL, M. (1997): Einige für Mitteleuropa neue Alticinen-Arten. – Ent. Nachr. Ber., 41: 129-132.
KONSTANTINOV, A. & N. VANDENBERG (1996): Handbook of Palearctic Flea Beetles. – Contrib. Ent. Internat. 1 (3): 237-439.
WARCHAŁOWSKI, A. (1995): Bemerkungen zur Systematik und Nomenklatur der Erdflöhe. – Genus 6: 463-468.

14/96 51. Gattung: *Longitarsus* - Literatur:
WARCHAŁOWSKI, A. (1996): Übersicht der westpaläarktischen Arten der Gattung *Longitarsus* BERTHOLD, 1827. – Genus, suppl. 1996, 266 pp.

14/98 Leitzahl 4 -: *Longitarsus fallax* = *L. dimidiatus*; sec. WARCHAŁOWSKI (1996)

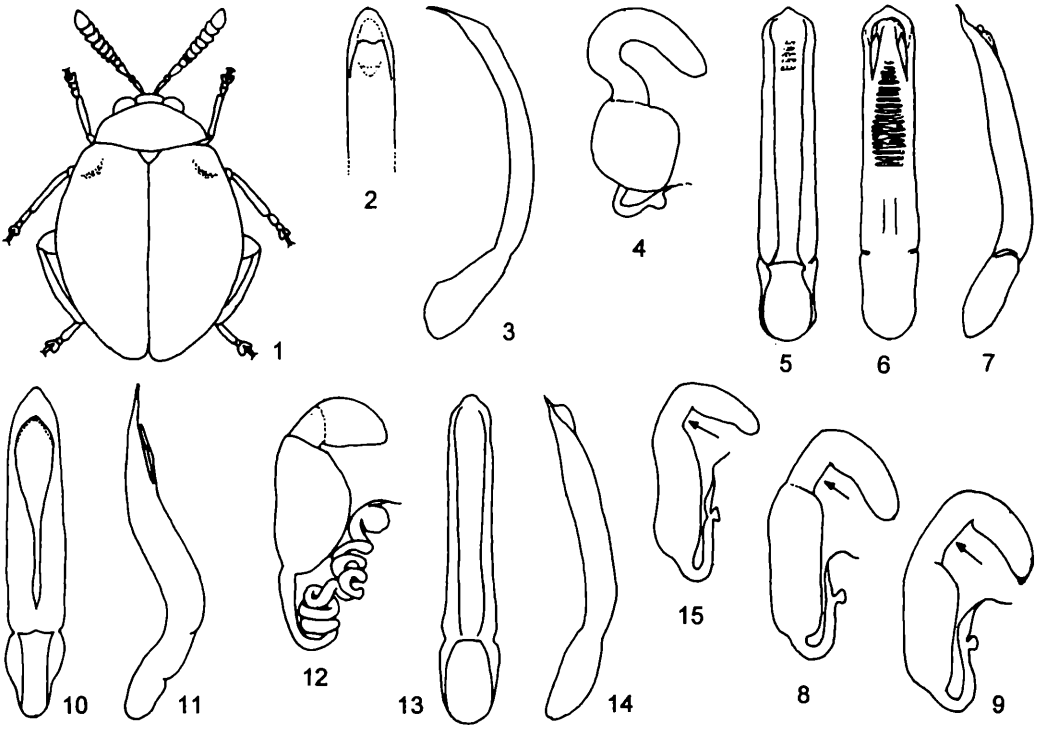
14/105 Leitzahl 54: hierher 20.1 *Longitarsus nimrodi* FURTH. Einfärbig ockergelb, lediglich die Oberlippe geschwärzt. Fühler lang, sie erreichen das letzte Viertel der Flügeldecken. Halsschild etwa 1,3 mal so breit wie lang, mit leicht gebogenen Seiten. Die Schulterbeulen sind nur sehr schwach entwickelt oder fehlen völlig. Die ganze Oberseite fein und dicht punktiert und matt (Abb. 10 - 12). 2,3 – 2,8 mm. An Boraginaceen (im Leithagebirge an Lithospermum purpurocaeruleum gefangen). Bisher bekannte Verbreitung: Israel, Türkei, Bulgarien, Slovenien, Norditalien, Österreich.

14/106 Leitzahl 56: hier auch 20.1 *Longitarsus nimrodi* FURTH vergleichen! (Kennzeichnung bei Leitzahl 54)

14/106 Leitzahl 59: *Longitarsus exoletus*; richtig: *L. exsoletus*; sec. WARCHAŁOWSKI (1995)

*Herrn Prof. Dr. B. KLAUSNITZER zum 60. Geburtstag gewidmet.

 Berichte; download unter www.biologiezentrum.at



***Acrocrypta purpurea*:**
1 = Habitus, 2 = Spitze des Aedoeagus, Oberseite, 3 = Aedoeagus, seitlich (l = 1,6 mm), 4 = Spermathek
Psylliodes illyricus:
5 = Aedoeagus, Unterseite (l = 0,9 mm), 6 = Aedoeagus, Oberseite, 7 = Aedoeagus, seitlich, 8, 9 = Spermathek
Longitarsus nimrodi:
10 = Aedoeagus, Unterseite (l = 1,1 mm), 11 = Aedoeagus, seitlich, 12 = Spermathek
Psylliodes picinus:
13 = Aedoeagus, Unterseite (l = 1,1 mm), 14 = Aedoeagus, seitlich, 15 = Spermathek

(5 - 9, 15 nach LEONARDI & GRUEV, 1993; 10 – 12 nach FURTH, 1979; 13 – 14 nach DOGUET, 1994)

14/111 52. Gattung: *Altica* - Literatur:
SIEDE, D. (1998): Bestimmungshilfe für die mitteleuropäischen *Altica*-Arten. – Ent. Bl. 94: 77-90.

14/113 63. Gattung: *Minota* - Literatur:
DÖBERL, M. (1997): Einige für Mitteleuropa neue Alticinen-Arten. – Ent. Nachr. Ber. 41: 129-132.

14/114 Leitzahl 4 -: *Minota impuncticollis* gehört auch zur mitteleuropäischen Fauna; die Art wurde in der Steiermark gefunden.

14/116 72. Gattung: *Psylliodes* – Literatur
LEONARDI, C. & B. GRUEV (1993): Note sistematiche e geonemiche su alcuni *Psylliodes* del complesso picinus (MARSH.) con descrizione di una nuova specie. – Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Museo Civ. Storia Naturale di Milano 133 (1992): 13-32.

14/126 Abbildung 37, Nr.140, richtig: Aedoeagus Oberseite

15/322 u. 323 Vertauschte Abbildungen: Die Abb. Nr. 11-13 gehören zu *Longitarsus membranaceus*, Nr.14-16 zu *L. helvolus*.

Im **Katalogband** (LUCHT 1987) einzutragen/zu korrigieren:
bei 88-.049-.006-. *christinae* HKTGR., 1941 (beim Autorennamen sind die Klammern zu streichen!)
bei 88-.051-.019-. *exsoletus* (L., 1758)
bei 88-.051-.056-. *absynthii* KUTSCH., 1862

Im Katalogteil von Band **14** zu ändern/zu ergänzen:
88-.049-.018-. *punctulata* (MARSHAM, 1802)
(*aerea* ALL., 1859)
88-.051-.0171. *kutscherae* (RYE, 1872)
88-.051-.0201. *Longitarsus nimrodi* FURTH, 1979 A+
88-.051-.0244. *minimus* KUTSCH., 1864
88-.051-.0471. *echii* (Koch, 1803)
88-.051-.0472. *fallax* WEISE, 1888
(*dimidiatus* (ALL., 1866))
88-.051-.059-. *obliteratoides* GRUEV, 1973
88-.052-.010-. *helianthemi* (All., 1859)
(*pusilla* (DUFT., 1825))
88-.057-.000-. *Neocrepidodera* Hktgr., 1911
(*Asiorestia* JACOBS., 1925)
88-.057-.0021. *impressa* (F., 1801) **D+**
88-.057-.0041. *crassicornis* (FALD., 1837) A+
88-.063-.004-. *impuncticollis* (ALL., 1860) **A+**
88-.0671.000-. *Acrocrypta* BALY, 1862
88-.0671.001-. *purpurea* BALY, 1876 BNLi
88-.072-.0051. *illyricus* LEONARDI et GRUEV, 1993 A+

Anschrift des Verfassers:
Manfred Döberl, Seeweg 34, D-93326 Abensberg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 2000/2001

Band/Volume: 44

Autor(en)/Author(s): Döberl Manfred

Artikel/Article: Supplement zum Alticinenteil von Freude / Harde / Lohse "Käfer Mitteleuropas" nach dem aktuellen Stand von Band 9, einschließlich der Nachtragsbände 14,15 und Katalog (Col.). 35-36