

**Alberto Ballerio, Antonio Rey, Marco Uliana,
Marco Rastelli, Sergio Rastelli,
Marcello Romano, & Loris Colacurcio**

-*-

COLEOTTERI SCARABEOIDEI D'ITALIA

-*-

AGGIUNTE E CORREZIONI (luglio 2011)

-*-

Correzioni all'introduzione

Paragrafo 2.4: didascalia delle foto di *Pleocomma linsleyi*: la foto della femmina è a sinistra, quella del maschio è a destra.

Correzioni alla checklist

Errata

Oxyomus Stephens, 1839

Psammodius basalis (Mulsant & Rey, 1871)

Corrige

Oxyomus Dejean, 1833

Psammodius basalis (Mulsant & Rey, 1870)

Aggiunte alla checklist

Bolbelasmus romanorum Arnone & Massa, 2010

Hoplia maremmana Leo, Liberto, Rattu & Sechi, 2010

Correzioni alle schede

Bolbelasmus unicornis: mappa: togliere Sicilia (in conseguenza della descrizione di *B. romanorum*, v. sotto)

Jekelius brullei brullei: mappa: aggiungere Friuli - Venezia Giulia alla distribuzione nota, con punto interrogativo, sulla base di un reperto di Trieste citato da Brelvi, Kajzer & Pirnat (2010).

Chilothorax lineolatus: mappa: aggiungere la Sardegna alla distribuzione nota.

Neagolius schlumbergeri samniticus: mappa: aggiungere il Lazio alla distribuzione nota.

Psammodius basalis: correggere data, come nella checklist: *Psammodius basalis* (Mulsant & Rey, 1870)

Omaloplia lonae: mappa: aggiungere Friuli - Venezia Giulia alla distribuzione nota.

Rhizotrogus siculus: altre immagini: la foto della femmina di Trepidò in Calabria raffigura in realtà una femmina di *Firminus baudii*.

Anoxia matutinalis matutinalis: mappa: aggiungere Friuli - Venezia Giulia, Veneto e Lazio alla distribuzione nota.

Anomala dubia: la didascalia della foto va sostituita con la seguente: "Veneto, Vincheto di Celarda (BL), 26.6. 1993 (coll. Uliana, Codevigo) (foto M. Uliana, 2009)".

Gnorimus variabilis: la didascalia della foto della femmina nella scheda principale va sostituita con la seguente: "Femmina, Veneto, Colli Euganei, Monte Venda, leg. Uliana (coll. Uliana, Codevigo) (foto M. Uliana, 2009)

Osmoderma italicum: altre immagini: la didascalia della foto dell'olotipo va corretta come segue: al posto di Basilicata leggere Campania.

Osmoderma: scheda "Problemi di identificazione": nella didascalia della prima tavola raffigurante gli edeagi le figure numerate 1(A,B,C), 2 (A,B,C) e 3 (A,B,C) si riferiscono a *Osmoderma lassallei*.

Aggiunte alle schede

Bolbelasmus romanorum Arnone & Massa, 2010

Dimensioni: 10-13 mm.

Distribuzione generale: endemita siciliano.

Bionomia: tutto l'anno, con esclusione dei mesi più caldi. Legato ai suoli sabbiosi e quindi prevalentemente diffuso lungo le coste. Adulti attratti dalla luce.



maschio, Sicilia, Marausa (TP). 18.XII.1983, V. Aliquò leg. (Coll. V. Aliquò, Palermo). Paratypus (foto M. Romano, 2010)



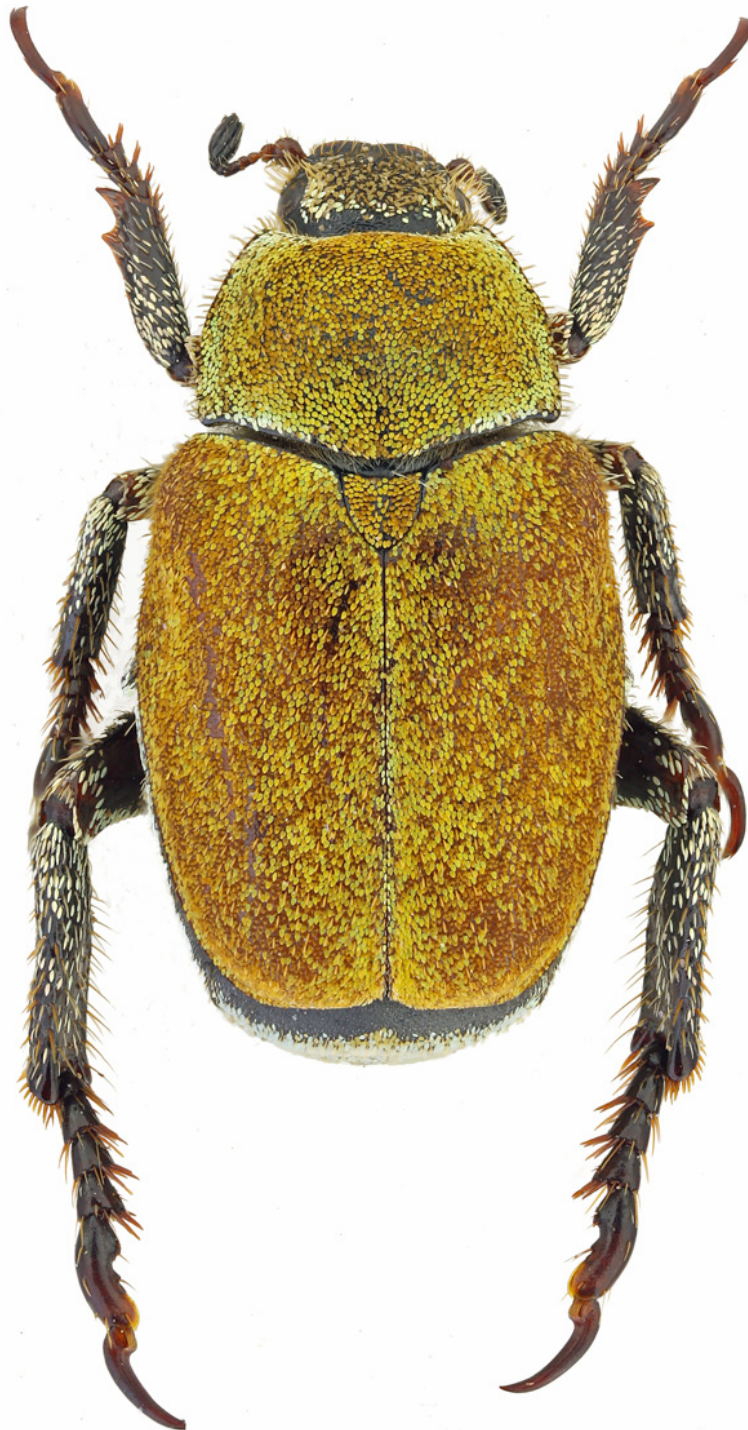
femmina, Sicilia, Menfi (AG). 14.XI.2009, A. Carapezza leg.
(Coll. M. Arnone, Palermo). Paratypus (foto M. Romano, 2010)

Hoplia maremmana Leo, Liberto, Rattu & Sechi, 2010

Dimensioni: 6,8-8,5 mm.

Distribuzione generale: endemita toscano. Noto per alcune località costiere delle province di Grosseto e di Livorno.

Bionomia: primaverile: da metà maggio a inizio giugno. Adulti attivi la mattina tra le dune, sui fiori.



maschio, Toscana, Capalbio (GR), Lago di Burano. 21.V.2009. P. Leo leg.
(Coll. M. Romano, Capaci - PA). Paratypus (foto M. Romano, 2010)



femmina, Toscana, Capalbio (GR), Lago di Burano. 21.V.2009. P. Leo leg.
(Coll. P. Leo, Cagliari). Paratypus (foto M. Romano, 2010)

Aggiunte alla bibliografia

- AGOGLITTA, R. BADULATO, G. GALASSI, G. GARAFFA, G. & ZUNINO, M. 2010 - Caratterizzazione di una taxocenosi a coleotteri Scarabeidi degradatori. Proposte per il monitoraggio degli effetti del cambio climatico tramite l'analisi di un gruppo indicatore (Coleoptera, Scarabaeodea). - Memorie della Società entomologica italiana Genova, 89: 209-227
- AGOGLITTA, R. ROSSINI, M. & ZUNINO, M. 2010 - El monitoreo del cambio climático y los coleópteros Scarabaeoidea coprófagos (Coleoptera: Scarabaeoidea): propuesta preliminar. - Boletín de la Sociedad Entomologica Aragonesa Zaragoza, 46: 181-187
- ALLENSPACH, V. 1979 - *Anomala variicollis* Gyll. (Col., Rutelinae) aus dem Lago di Lugano. - Mitteilungen aus der Entomologischen Gesellschaft (N.F.) Basel, 29(2): 53-54
- ARNONE, M. & MASSA, B. 2010 - A new species of *Bolbelasmus* Boucomont, 1911 (Insecta, Coleoptera, Geotrupidae) from Sicily (Italy). - Il Naturalista siciliano. Giornale di Scienze naturali (IV) Palermo, 34(3-4): 401-414
- BACCI, P. & RAZZAUTI, A.C. 1904 - Contribuzione allo studio della teratologia entomologica. - Rivista italiana di Scienze Naturali e Bollettino del Naturalista Siena, 24: 130-131
- BALLERIO, A. REY, A. ULIANA, & COLLA, A. 2011 - Coleoptera Scarabaeoidea nuovi o interessanti per la fauna italiana. - Rivista del Museo Civico di Scienze Naturali "Enrico Caffi" Bergamo, 25: 69-74
- BELLIER DE LA CHAVIGNERIE, J.B.E. 1862 - Détails sur les résultats principaux des chasses entomologiques tant en Corse que dans l'île de Sardaigne. - Bulletin de la Société entomologique de France (3) Paris, : 23-25
- BENASSO, G. & STROIAZZO, N. 1973 - Considerazioni sulla presenza nella Venezia Giulia di *Geotrupes alpinus* Hag. razza "balcanicola" Miksic. - Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste Trieste, 28: 281-290
- BORGHESIO, L. LUZZATTO, M. & PALESTRINI, C. 1996 - Effetti della fauna coprofila sulla produzione primaria in un'area a pascolo della pianura piemontese. - Atti della Società italiana di Ecologia Parma, 17: 193-196
- BOTTELLI, F. CALONGHI, E. DACCORDI, M. & GIACHINO, P.M. 2009 - Catalogo della Collezione Entomologica "Agostino Doderò" in Oropa (Biella, Italia). In: BOTTELLI, F. & GIACHINO, P.M. (eds.) Contributo alle conoscenze naturalistiche della Valle Oropa (Biella, Italia). - Memorie dell'Associazione Naturalistica Piemontese Torino, 11: 83-116
- BRELIH, S., KAJZER, A. & PIRNAT, A. 2010 - Material for the Beetle Fauna (Coleoptera) of Slovenia, 4^o Contribution: Polyphaga: Scarabaeoidea (= Lamellicornia). Scopolia, 70: 1-386.
- CANAVARI, I. 1910 - I Coleotteri dannosi alla viticoltura. Mezzi per combatterli. - Rivista italiana di Scienze Naturali e Bollettino del Naturalista Siena, 30(1): 131-137
- CARPANETO, G.M. MAZZIOTTA, A. & MALTZEFF, P. 2011 - Are mist nets a menace for threatened insects? A first attempt to gather quantitative data. - Journal of Insect Conservation Dordrecht, 15(1): 1-5
- CARPANETO, G.M. MAZZIOTTA, A. COLETTI, G. LUISELLI, L. & AUDISIO, P. 2010 - Conflict between insect conservation and public safety: the case study of a saproxylic beetle (*Osmoderma eremita*) in urban parks. - Journal of Insect Conservation Dordrecht, 14: 555-565
- CECCONI, G. 1910 - Contributo alla fauna dell'isola di Pianosa nell'Adriatico. - Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della Regia Università di Torino Torino, 25(627): 1-9

- CIRILLO, D. 1787 - Entomologiae Neapolitanae specimen primum. - Neapoli, : [1-3], I-XII [= 1-12], Tab. I-XII [= 1-12]
- COSTA, A. 1842 - Ultimo rapporto sullo sviluppo successivo degli entomati ne' contorni di Napoli. - *Bullettino dell'Accademia degli Aspiranti Naturalisti in Napoli* Napoli, 1: 132-136
- DEPOLI, G. 1909 - Materiali per un catalogo topografico dei coleotteri della Liburnia. (I. contributo). - *Rivista italiana di Scienze Naturali e Bolletino del Naturalista* Siena, 29(9-12): 81-86
- DUDICH, E. 1918 - Bogarászás a déltiroli határvidéken [Kafersammeln in Sud-Tiroler Grenzgebiet]. - *Rovartani Lapok [Folia Entomologica]* Budapest, 25: 102-112
- DUDICH, E. 1922 - Bogarászás a déltiroli határvidéken. II. [Kafersammeln in Sud-Tiroler Grenzgebiet]. - *Rovartani Lapok [Folia Entomologica]* Budapest, 26: 10-21
- DUTTO, M. POGGI, R. & CAVAZZUTTI, P. 2010 - I "Coleoptera Salutiensia" di Lorenzo Ponza (1805), con dati bio-bibliografici sull'Autore e alcune note. - *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria"* Genova, 100: 347-457
- HOLDHAUS, K. 1924 - Das Tyrrhenisproblem. Zoogeographische Untersuchungen unter besonderer Berücksichtigung der Koleopteren. - *Annalen des naturhistorischen Museums in Wien* Wien, 37: 1-200
- KAHLEN, M. 2010 - Die Käfer der Ufer und Auen des Tagliamento (II Beitrag: Ergänzende einige Sammelergebnisse, Fremddaten, Literatur). - *Gortania - Atti del Museo friulano di Storia naturale* Udine, 31: 65-136
- LEO, P. LIBERTO, A. RATTU, A. & SECHI, D. 2010 - Una nuova specie di *Hoplia* della Toscana (Coleoptera, Melolonthidae). - *Fragmenta entomologica* Roma, 42(2): 453-464
- LOEBL, I. & SMETANA, A. (eds.) 2011 - Errata for Volume 3, pp. 26-28 in: *Catalogue of Palearctic Coleoptera* vol. 7. - Apollo Books Stenstrup, 7: 1-373
- MACAGNO, A.L.M. PIZZO, A. ROLANDO, A. & PALESTRINI, C. 2011 - Size and shape interspecific divergence patterns partly reflect phylogeny in an *Onthophagus* species-complex (Coleoptera: Scarabaeidae). - *Zoological Journal of the Linnean Society* London, 162: 482-498
- MARCIALIS, E. 1892 - Saggio di un catalogo metodico dei principali e più comuni animali invertebrati della Sardegna. - *Bollettino della Società romana di Studi Zoologici* Roma, 1: 246-282
- MARTINELLI, A. 1985 - Catalogo dei tipi della collezione di Coleotteri di Bernardino Halbherr, Rovereto. - *Annali dei Musei civici di Rovereto. Sezione di Archeologia, Storia e Scienze Naturali* (8) Rovereto, 1: 111-118
- MELIS, A. 1930 - Contribuzione alla conoscenza degli insetti dannosi alle piante agrarie e forestali della Sardegna. - *Redia. Giornale di Zoologia* Firenze, 18: 1-120
- ORTU, S. LENTINI, A. PILO, C. & FOXI, C. 2003 - Observation on the efficacy of different traps in capturing *Tropinota squalida* (Scopoli) - *IOBC-WPRS Bulletin* Zürich, 26: 163-166
- PIOLTI, G. 1880 - I Coleotteri di Rivoli (Piemonte). - *Annali della Regia Accademia di Agricoltura di Torino* Torino, 23: 155-207
- POGGI, R. 2009 - Agostino Dodero (1864-1937). Appunti per una biografia. In: BOTTELLI, F. & GIACHINO, P.M. (eds.) *Contributo alle conoscenze naturalistiche della Valle Oropa* (Biella, Italia). - *Memorie dell'Associazione Naturalistica Piemontese* Torino, 11: 75-82
- PRADELLA, C. OBRIST, M.K. DUELLI, P. CONEDERA, M. & MORETTI, M. 2010 - Coleotteri (Cerambycidae, Buprestidae, Lucanidae, Cetoniidae) del legno morto nei castagneti della Svizzera sudalpina. Sintesi dei risultati di tre studi. - *Bollettino della Società Ticinese di Scienze Naturali* Lugano, 98: 35-44
- RIBAGA, C. 1901 - Gli Insetti che danneggiano il Gelso. - *Bollettino di Entomologia agraria*,

- Patologia vegetale, Orticoltura e Giardinaggio Padova, 8(2): 25-32, 49-57, 73-82, 97-104, 121-126, 145-153, 169-177, 193-199
- ROUBAL, J. 1929 - Beschreibung von einigen neuen palaearktischen Coleopteren. - Entomologische Nachrichtenblatt Troppau, 3: 31-33
- SAHLBERG, J. 1903 - Ad cognitionae faunae Coleopterorum Italicae fragmenta. - Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar Helsingfors, 45(13): 1-14
- SINIGAGLIA, L. 1887 - Une excursion entomologique en Valsesia (Mont-Rose). - Feuille des jeunes Naturalistes. Revue mensuelle d'Histoire naturelle Rennes, 17: 104-106
- STILLER, V. 1923 - A flumei tengermellék és a mögöttes Karszt-hegységet összeköto taj bogárfaunája [Die Kaferfauna der Kontaktzone zwischen dem Litorale von Fiume und dem dahinterliegenden Karstgebiete]. - Rovartani Lapok [Folia Entomologica] Budapest, 26: 131-145
- STROBL, G. 1872 - Aus der Fruhlings-Flora und Fauna Illyriens. - Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien Wien, 22: 577-616
- SUPINO, F. 1921 - Notizie sopra due insetti dannosi all'agricoltura (Epicometis hirta, Oxythyrea funesta). - Natura. Rivista di Scienze Naturali Milano, 12: 31-33
- WALKER, F. 1873 - Notes on some Insects of Italy and of South France, observed between the middle of May and the middle of July, 1872. - The Entomologist. An illustrated Journal of General Entomology London, 6: 227-230; 278-281; 303-308; 403-404
- ZANELLA, L. ULIANA, M. SCARTON, F. BARBIERI, F. & RATTI, E. 2009 - Valutazione ambientale di alcuni arenili veneti con formazioni a dune mediante lo studio della coleotterofauna specializzata (Insecta, Coleoptera). - Bollettino del Museo civico di storia naturale di Venezia Venezia, 60: 41-88

Si precisa infine che l'indirizzo di Marco e Sergio Rastelli è presso il Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola (TO).