

L. BARTOLOZZI (*), S. VANNI (**), S. WHITMAN-MASCHERINI (**)
G. BERTIN (***)

CATALOGHI DEL MUSEO ZOOLOGICO «LA SPECOLA»
DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE.
I. INSECTA COLEOPTERA: TIPI.

Riassunto — Sono elencati 423 taxa tipici di 30 famiglie di Coleoptera conservati nelle collezioni del Museo Zoologico «La Specola» dell'Università di Firenze.

Abstract — *Collections of the Zoological Museum «La Specola» of the University of Florence. I. Insecta Coleoptera: type specimens.* A list is given of the 423 typical taxa in 30 Coleoptera families conserved in the Museo Zoologico «La Specola» (Florence). This Museum contains the conspicuous collections of A. Andreini, W. Fuchs, F. Piccioli and A. Senna, as well as the material collected by the Centro di Studio per la Faunistica ed Ecologia Tropicali del C.N.R. (Florence). The families are arranged in the systematic order used in The Zoological Record, Insecta, part B: Coleoptera, Vol. 117 (1983). Listed for each taxon is: species (or subspecies or infrasubspecific category), genus (or genus and species; or genus, species and subspecies), author, year of publication, page on which it appears, kind of type, catalogue number, nation, locality, date, collector, and number of specimens. All the data from the original label have been transcribed, with additional information appearing in brackets. The designation given in the original description has been reported, regardless of the actual validity or systematic position. In type series where the holotype could not be discerned with certainty all the specimens have been labelled as syntypes, while in series where the holotype (and/or allotype) were clearly identifiable then the remaining specimens have been considered as paratypes. The Buprestidae designated as «typus» by Obenberger have been indicated generically as types, as the kind could not be established with certainty. The designation of eventual lectotypes is a task better left to specialists of each group.

Key words — Types; Insecta Coleoptera.

(*) Istituto di Zoologia dell'Università di Firenze, Via Romana 17, 50125 Firenze.

(**) Museo Zoologico «La Specola» dell'Università di Firenze.

(***) Centro di Studio per la Faunistica ed Ecologia Tropicali del C.N.R. di Firenze.

INTRODUZIONE

Nel presente catalogo sono elencati 423 taxa tipici (specie, sottospecie, categorie infraspecifiche) di 30 famiglie di Coleoptera conservati nelle collezioni del Museo Zoologico «La Specola» dell'Università di Firenze. In queste collezioni sono incluse le cospicue raccolte di A. Andreini, W. Fuchs, F. Piccioli e A. Senna; presso il Museo è inoltre depositato il materiale raccolto dal Centro di Studio per la Faunistica ed Ecologia Tropicali del C.N.R. di Firenze.

Nella stesura di questo catalogo è stata seguita l'impostazione del lavoro di M.E. BACCHUS (1978). Le famiglie sono disposte secondo l'ordinamento sistematico utilizzato in *The Zoological Record, Insecta, part B: Coleoptera, Vol. 117* (1983). Per ogni taxon sono indicati: la specie (o sottospecie o categoria infraspecifica), il genere (o genere e specie; o genere, specie e sottospecie), l'autore, l'anno di descrizione, la pagina in cui l'entità è descritta, la categoria di tipo, il numero di collezione, la nazione e la località di raccolta, il raccoglitore, il numero di esemplari. Tutti i dati del cartellino originale sono stati trascritti, integrandoli, ove necessario, con ulteriori indicazioni racchiuse in parentesi quadra. Per ogni tipo è stata riportata la denominazione con cui è stato descritto, indipendentemente dalla attuale validità o posizione sistematica.

Nei casi di serie tipiche in cui non è stato possibile individuare con certezza l'holotypus, tutti gli esemplari sono stati etichettati come syntypi. Se l'holotypus (e/o allotypus) era invece chiaramente identificabile, tutti gli altri esemplari della serie tipica sono stati considerati paratypi.

Per quanto riguarda i tipi dei Buprestidae designati da Obenberger non ci è stato possibile stabilire la categoria tipologica degli esemplari: questi sono quindi riportati nel presente catalogo con la generica indicazione di «typus».

Lasciamo agli specialisti di ciascun gruppo la designazione di eventuali lectotypi.

RINGRAZIAMENTI

Ringraziamo il Prof. B. Lanza, Direttore del Museo Zoologico «La Specola» dell'Università di Firenze ed il Prof. L. Pardi, Direttore del Centro di Studio per la Faunistica ed Ecologia Tropicali del C.N.R. di Firenze, per averci consentito l'esame delle collezioni di Coleoptera conservate presso le Istituzioni da essi dirette. Un ringraziamento par-

tticolare all'amico Dr. A. Bordoni (Museo Zoologico «La Specola»), per le preziose indicazioni sistematiche e bibliografiche relative agli Staphylinidae. Ringraziamo inoltre per la loro collaborazione: S. Bílý (Narodni Muzeum, Praha), F. Cassola (Istituto di Zoologia dell'Università di Siena), G. Castellini (Museo Zoologico «La Specola»), L. Chelazzi (Centro di Studio per l'Ecologia e la Faunistica Tropicali del C.N.R. di Firenze), G. Curletti (Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola), R. Damoiseau (Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles), J. Decelle (Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren), G. Gardini (Istituto di Zoologia dell'Università di Genova), C. Girard (Museum National d'Histoire Naturelle, Paris), P. Leo (Cagliari) e S. Rocchi (Museo Zoologico «La Specola»).

Abbreviazioni:

S.B.S. = Spedizione Biologica in Somalia

S.B.Z. = Spedizione Biologica in Zaire

P.L. = Programma Litorale

(*) = Materiale di proprietà del Centro di Studio per la Faunistica ed Ecologia Tropicali del C.N.R. di Firenze, depositato presso il Museo Zoologico «La Specola».

ADEPHAGA

CARABOIDEA

PAUSSIDAE

somaliae (*Paussus*), Reichensperger, 1953: 161. Holotypus ♀ (7155), Somalia, 1924 (Stefanini e Puccioni).

CICINDELIDAE

cassolai (*Megacephala regalis* ssp.), Basilewsky, 1978: 771. Paratypi ♂ e ♀ (7283), Somalia: Afgoi, IV.1978 (A. Simonetta), 2 ex.

CARABIDAE

andreinii (*Acupalpus*), Straneo, 1943b: 98. Holotypus (7173), [Etiopia]: Eritrea, Massaua, I.1901 (A. Andreini).

andreinii (*Anillus florentinus* ssp.), Jeannel, 1937: 343. Holotypus (7174), [Italia]: Poggio Cavallo (dint. Grosseto), detriti Fiume Ombrone, XI.1923 (A. Andreini).

- andreinii* (*Lebia*), Straneo, 1943b: 99. Holotypus (7175), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri, 1-15.VI.1901 (A. Andreini).
- brucki* (*Anophthalmus*), Piccioli, 1870: 306. Holotypus ♀ (5898), [Italia]: Tana a Termini [n. 7 T/PT] (Bagni di Lucca) (F. Piccioli). Paratypus ♀ (5899), stessi dati.
- busii* (*Duvalius malavoltii* ssp.), Magrini & Vanni, 1984d: 28. Paratypus ♂ (7072), [Italia]: grotta di Lavacchio (n. 99 E/MO; Semelano, Montese, Modena; m 440 s.l.m.), 14-21.XI.1981 (C. Busi).
- damone* (*Reicheia*), Holdhaus, 1924: 197. Paratypi (7176), [Italia]: Poggio Cavallo, dintorni di Grosseto, IV.1920 (A. Andreini), 2 ex.
- lanzai* (*Duvalius jurecki* ssp.), Straneo, 1943a: 11. Paratypi (7177), [Italia]: Buca delle Fate di Coreglia Antelminelli [n. 141 T/LU, Lucca], 17.VII.1942 (B. Lanza), 2 ♀ ♀.
- maginianus* (*Duvalius jurecki* ssp.), Magrini & Vanni, 1984b: in stampa. Allotypus ♀ (6908), [Italia]: grotta Buca dei Massi Neri n. 734 T/FI (800 m a E di Montecarelli, Barberino di Mugello, Firenze; m 430 s.l.m.), 30.XII.1983 (S. Vanni e F. Magini). Paratypi (6909), stessa località, 30.XII.1983, 3 ♀ ♀, e 7.I.1984 (S. Vanni e F. Magini), 1 ♂ e 2 ♀ ♀. Paratypi (7366), stessa località 22.VII.1984 (S. Vanni), 1 ♂ e 1 ♀. Paratypi (7367), stessa località, 27.IX.1984 (S. Vanni), 2 ♂ ♂ e 5 ♀ ♀.
- magrinii* (*Duvalius*), Vanni & Lanza, 1983: 336. Holotypus ♂ (6873), [Italia]: grotta Buca di Nadia n. 732 T/PT (Piteccio, Pistoia; m 325 s.l.m.), 12.IX.1983 (S. Vanni e P. Magrini). Allotypus ♀ (6874), stessa località, 24.VII.1983 (S. Vanni, P. Magrini e F. Magini). Paratypi (6875), stessa località, 17.IV-22.IX.1983 (S. Vanni, S. Taiti, B. Lanza, P. Magrini, F. Magini), 14 ♂ ♂, 2 ♀ ♀.
- mingazzinii* (*Duvalius bianchii* ssp.), Magrini & Vanni, 1984a: in stampa. Paratypus ♀ (6906), [Italia]: dintorni del Valico del Paretaio (7 km a NW di Palazzuolo sul Senio, Firenze; m 850 circa), 7.VII.1983 (A. Mingazzini). Paratypus ♂ (6906), [Italia]: dintorni del Passo Sambuca (9 km a SW di Palazzuolo sul Senio, Firenze; m 1050 circa), 30.X.1983 (A. De Giovanni).
- pennisii* (*Duvalius*), Magrini & Vanni, 1984c: 9. Allotypus ♀ (7148), [Italia]: Monte Brunette (Trevi, Perugia; m 1300-1400 s.l.m.), 20.V.1980 (A. Pennisi). Paratypus ♂ (7149), stessa località, 10.VI.1981 (A. Pennisi).
- robustus* (*Percus dejeani* var.), Straneo, 1941: 18. Paratypus (7178), [Italia]: Prov. di Pesaro, M.te Nerone, 5.X.1910 (A. Andreini).

- rufithorax* (*Apotomus*), Pecchioli, 1837: 445. Holotypus (4374), [Italia]: Castiglione della Pescaia, Maremma Toscana, [Grosseto].
- somalica* (*Callidiola*), Basilewsky, 1968: 10. Holotypus (7180), Somalia: Gelib, Alessandra, 1937 (F. Bigi). Paratypi ♂ e ♀ (7179), stessi dati, 2 ex.

DYTISCIDAE

- africanus* (*Prodaticus*), Rocchi, 1976: 289. Holotypus ♂ (3520), Somalia: Galgala Oasis, 10.X.1973 (S.B.S.), (*). Allotypus ♀ (3521), stessi dati, (*). Paratypi (3522), Somalia: Galgala Oasis, 8.X.1973 e 12.X.1973 (S.B.S.), 2 ♀ ♀, (*).
- andreinii* (*Bidessus*), Régimbart, 1905: 206. Syntypi (7299), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri, V-VI.1901 (A. Andreini), 66 ex.
- andreinii* (*Copelatus*), Régimbart, 1905: 208. Syntypi (7287, 7288), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri, VI.1901 (A. Andreini), 4 ex.
- bilardoii* (*Laccophilus*), Pederzani & Rocchi, 1982: 77. Holotypus (6869), Rep. Pop. Congo: Reg. Nord-Est, Impfondo, à la lumière, 7.VI.1980 (G. Onore).
- brancoi* (*Hydroporus*), Rocchi, 1981: 150. Holotypus ♂ (6719), Portogallo: Minho, Mt. 800, Serra do Soajo, 26.VI.1977 (T. Branco). Allotypus ♀ (6720), stessi dati.
- congoanus* (*Clypeodytes parvulus* ssp.), Pederzani & Rocchi, 1982: 69. Holotypus (6867), Congo Brazzaville: P.K. Rouge, IV.1979 (G. Onore).
- erythraeus* (*Herophydrus*), Régimbart, 1904: 2. Syntypi (7291, 7292), [Etiopia]: Eritrea, Asmara, 5.IV.1901 (A. Andreini), 18 ex.
- lanzai* (*Uvarus*), Pederzani & Rocchi, 1982: 76. Paratypus (6868), R. Centrafricaine: Zomea, près de Mbaiki, 29-31.XII.1980 (G. Onore).
- onorei* (*Copelatus*), Pederzani & Rocchi, 1982: 79. Holotypus (6870), Rep. Pop. Congo. Plateau Koukouja, Villaggio pigmeo presso Lague, 12.IV.1980 (G. Onore).
- pederzani* (*Cybister*), Rocchi, 1979: 35. Holotypus ♂ (6682), Rep. Pop. Congo: Djili, III.1978 (G. Onore). Allotypus ♀ (6683), stessi dati.
- pictiventris* (*Rhantus*), Régimbart, 1905: 208. Syntypi (7289, 7290), [Etiopia]: Eritrea, Assaorta, 18.V.1902 (A. Andreini), 4 ex.
- spissicornis* (*Hydrovatus*), Régimbart, 1905: 207. Holotypus (7295), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Caié, IV.1902, detriti al torr. Rubà-Abur e Massalé (A. Andreini).

tellinii (*Hydrophorus*), Régimbart, 1904: 1. Neoholotypus ♂ (Rocchi, 1975: 270) (7296), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Caié, IX.1902 (A. Andreini). Neoallotypus ♀ (Rocchi, 1975: 270) (7297), stessi dati. Neoparatypi ♂♂ e ♀♀ (Rocchi, 1975: 270) (7298), stessi dati, 7 ex.

POLYPHAGA

HYDROPHILOIDEA

HYDROPHILIDAE

abyssinica (*Hydraena*), Régimbart, 1905: 223. Syntypus (7305), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri, V.1901 (A. Andreini). Syntypi (7307), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri, V-VI.1901 (A. Andreini), 8 ex. Syntypi (7306), [Etiopia]: Eritrea, Asmara, II.1901 (A. Andreini), 2 ex.

andreinii (*Hydraena*), d'Orchymont, 1934: 166. Holotypus ♂ (7301), [Italia: Toscana], Lippiano, Prov. Arezzo, IX.1917 (A. Andreini). Paratypus ♀ (7304), stessi dati. Paratypus (7303), [Italia: Toscana], Lippiano (Arezzo), IX.1907 (A. Andreini). Paratypi (7302), [Italia: Toscana], Alta Val Tiberina, IX.1932 (A. Andreini), 2 ex.

andreinii (*Helochares*), d'Orchymont, 1939: 321. Holotypus ♂ (7332) [Etiopia]: Eritrea, Sabarguma, 15.I.1901 (A. Andreini). Paratypi ♂♂ e ♀♀ (7333), [Etiopia]: Eritrea, Sabarguma, I.1901 (A. Andreini), 19 ex.

andreinii (*Ochthebius*), Régimbart, 1905: 222. Syntypi (7311, 7312), [Etiopia]: Eritrea, Asmara, II.1901 (A. Andreini), 519 ex. Syntypi (7334), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri, VI.1901 (A. Andreini), 11 ex.

anticus (*Philhydrus*), Régimbart, 1905: 214. Syntypi (7323, 7324), [Etiopia]: Eritrea, Asmara, II.1901 (A. Andreini), 5 ex. Syntypi (7325), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri, V-VI.1901 (A. Andreini), 3 ex.

atratus (*Ochthebius*), Régimbart, 1905: 221. Syntypi (7313, 7314), [Etiopia]: Eritrea, Saganéiti, IV.1901 (A. Andreini), 8 ex.

circumductus (*Philhydrus*), Régimbart, 1905: 213. Syntypus (7322), [Etiopia]: Eritrea, Asmara, II.1901 (A. Andreini).

conoideus (*Limnebius*), Régimbart, 1905: 219. Syntypi (7318, 7319), [Etiopia]: Eritrea, Asmara, II.1901 (A. Andreini), 4 ex. Syntypi (7335), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri, VI.1901 (A. Andreini), 4 ex.

erythraea (*Hydraena*), Régimbart, 1905: 223. Syntypi (7308, 7309), [Etiopia]: Eritrea, Asmara, II.1901 (A. Andreini), 3 ex. Syntypi (7310) [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri, VI.1901 (A. Andreini), 4 ex.

- fulvescens* (*Philhydrus anticus* var.), Régimbart, 1905: 214. Syntypi (7326, 7327), [Etiopia]: Eritrea, Asmara, II.1901 (A. Andreini), 3 ex. Syntypi (7328), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri, VI.1901 (A. Andreini), 2 ex.
- gagliardii* (*Ochthebius*), d'Orchymont, 1940: 56. Paratypus ♂ (7300), [Italia: Toscana], Poggio Cavallo (dint. Grosseto), IX.1922 (A. Andreini).
- kalabariensis* (*Berosus*), d'Orchymont, 1936: 115. Paratypi ♂ e ♀ (7321), [Botswana]: Tsotsoroga Pan, 17.VI-9.VII.1930 (V.-L. Kal. Exp.).
- perforatus* (*Hydrochus*), Régimbart, 1905: 220. Syntypi (7315, 7316), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri, V-VI.1901 (A. Andreini), 29 ex. Syntypi (7317), [Etiopia]: Eritrea, Asmara, II.1901 (A. Andreini), 14 ex.
- reductus* (*Philhydrus*), Régimbart, 1905: 215. Syntypi (7329, 7330), [Etiopia]: Eritrea, Sabarguma, 25.I.1901 (A. Andreini), 2 ex. Syntypus (7331), [Etiopia]: Eritrea, Cheren, III.1903 (A. Andreini).
- rigua* (*Hydraena*), d'Orchymont, 1931: 64. Paratypus ♀ (7320), [Marocco]: Tigrigra, 1885.

HISTEROIDEA

HISTERIDAE

- andreinii* (*Tribalus*), Müller, 1938: 170. Syntypus (7145), [Etiopia]: Eritrea, Adi Caié, VII.1902 (A. Andreini). Syntypus (7144), [Etiopia]: Eritrea, Saganeiti, IV.1901 (A. Andreini).
- erythraeus* (*Paromalus*), Müller, 1938: 169. Holotypus (7146), [Etiopia]: Eritrea, Adi Caié, sotto la scorza di un tronco semi-secco, 20.IV.1902 (A. Andreini). Paratypi (7147), stessi dati, 5 ex.

STAPHYLINOIDEA

SCYDMAENIDAE

- bordonii* (*Euconnus*), Castellini, 1985: in stampa. Holotypus ♂ (6103), [Etiopia]: Eritrea, Adi Calé, 9-13.IV.1902 (A. Andreini). Paratypi ♂ ♂ e ♀ ♀ (6104), stessi dati, 7 ex.
- lagoena* (*Scydmaenus pseudotschadensis* ssp.), Castellini, 1985: in stampa. Holotypus ♂ (6096), [Etiopia]: Eritrea, Agordà, XI.1901 (A. Andreini).
- lanzai* (*Scydmaenus*), Castellini, 1983: 188. Holotypus ♂ (6099), Somalia: Sar Uanle, 12.V.1973 (S.B.S.-P.L.), (*).

- pardii* (*Scydmaenus*), Castellini, 1983: 187. Holotypus ♂ (6101), Somalia: Sar Uanle, 16.VI.1973 (S.B.S.-P.L.), (*). Paratypi (6102), Somalia: Sar Uanle, 27.V-16.VI.1973 (S.B.S.-P.L.), 4 ex, (*).
- pragensis* (*Euconnus*), Machulka, 1923: 70. Paratypus (6114), [Cecoslovacchia]: Kostolany (V. Machulka).
- slovenicum* (*Cephennium*), Machulka, 1931: 59. Paratypus (7284), [Cecoslovacchia]: Slov., Kosice (V. Machulka).

SCAPHIDIIDAE

- erythreum* (*Scaphosoma*), Pic, 1933: 119. Holotypus (7167), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri, VII.1901 (A. Andreini).
- notatipenne* (*Antongilium*), Pic, 1933: 120. Holotypus (7168), [Etiopia]: Eritrea, Adi Caié, 9-13.IV.1902 (A. Andreini).

STAPHYLINIDAE

- andreinii* (*Cylindropsis*), Bordoni, 1969: 124. Holotypus ♂ (7276) [Italia: Toscana], Moscona (Grosseto), XII.1908 (A. Andreini). Paratypi ♂♂ e ♀♀, (7280), stessi dati, XII.1908 (A. Andreini), 5 ex.; (7282), XII.1923 (A. Andreini), 3 ex.; (7281), IV.1935 (A. Andreini), 4 ex.
- andreinii* (*Glyptomerus*) [= *Lathrobium*], Schatzmayr & Koch, 1934: 261. Holotypus ♂, (456), [Italia: Toscana], Alpi Apuane, Vergemoli, VI.1928 (A. Andreini). Paratypi (456), [Italia: Toscana]: Alpi Apuane, Fornovolasco, VI.1921 (A. Andreini), 1 ♀ e VI.1928 (A. Andreini), 1 ♀.
- andreinii* (*Mesotiphlus*, subgen. *Dexiotiphlus*), Pace, 1979: 100. Holotypus ♂ (7270), [Italia: Toscana], Pergine (prov. di Arezzo), I.1923 (A. Andreini). Allotypus ♀ (7271), stessi dati.
- andreinii* (*Scotonomus*), Binaghi, 1970: 131. Paratypi ♂ e ♀ (7266), [Italia]: Basilicata, Lagonegro, IX.1909 (A. Andreini).
- arianum* (*Achenium*), Bordoni, 1980: 63. Holotypus ♂ (7269), Afghanistan occ.: Farah, 25.V.1977 (gruppo Borzatti).
- arretinum* (*Glyptomerus*) [= *Lathrobium*], Bordoni, 1972: 361. Holotypus ♂ (451) [Italia: Toscana], M.te Favalto (Lippiano), 25.VI.1921 (A. Andreini). Paratypus ♀ (453) [Italia: Toscana], Lippiano, 8.XI.1939 (A. Andreini). Paratypi (5584), [Italia: Toscana], M.te Fa-

- valto, Lippiano, 25.VI.1921 (A. Andreini), 3 ex. Paratypi ♀ ♀ (5585), [Italia: Toscana], Lippiano, 14.V.1924 (A. Andreini), 4 ex. Paratypi ♀ ♀ (5586), [Italia: Toscana], Lippiano, XI.1925 (A. Andreini), 2 ex. Paratypi (5587), [Italia: Toscana], Marzana, Lippiano, VII.1927 (A. Andreini), 2 ex. Paratypi ♂ e ♀ (452), [Italia: Toscana], Sintigliano (Arezzo), 10.VII.1921 (A. Andreini), 2 ex. Paratypi ♀ ♀ (5572), [Italia: Toscana], Lippiano (Arezzo), 25.XI.1927 e V.1934 (A. Andreini), 2 ex. [Synon. di *L. etruscum* Piccioli, 1870: A. Bordoni, *in litteris*].
- bordonii* (*Mesotyphlus*, subgen. *Acanthotyphlus*), Pace, 1979: 102. Holotypus ♂ (7273), [Italia: Toscana], Giuncarico (dint. di Grosseto), V.1908 (A. Andreini). Allotypus ♀ (7274), stessi dati. Paratypus (7275), stessi dati.
- caligicola* (*Stenus*, subgen. *Parastenus*), Puthz, 1970: 55. Paratypus ♂ (7268), [Italia: Basilicata, Latronico, 20.IX.1909 (A. Andreini).
- etruscum* (*Lathrobium*), Piccioli, 1870: 307. Neotypus ♂ (454), [Italia: Toscana], Badia Prataglia (Arezzo), 28.VI.1928 (A. Andreini) [designato da Bordoni, 1972: 362].
- genganum* (*Glyptomerus*) [= *Lathrobium*], Bordoni, 1972: 358. Holotypus ♂ (447) [Italia: Marche], Grotta di Frasassi, Genga (Ancona), VIII.1932 (A. Andreini). Paratypi ♀ ♀ (448), stessa località, 4.X.1924 e 31.VII.1935, 2 ex.
- grossetensis* (*Mesotyphlus*, subgen. *Dexiotyphlus*), Pace, 1979: 98. Holotypus ♂ (7272), [Italia: Toscana], Poggio Cavallo, dint. di Grosseto, 19.XI.1922 (A. Andreini).
- lacustre* (*Glyptomerus*) [= *Lathrobium*], Bordoni, 1972: 363. Holotypus ♂ (5568), [Italia: Lazio], Lago di Albano, II.1928 (A. Andreini). Paratypus ♀ (5569), stessi dati. [= *Lathrobium lanzai* Bordoni, 1984, nom. nov. in quanto *Lathrobium lacustre* Bordoni, 1972 è nom. preocc. da *Lathrobium lacustre* Casey, 1905].
- lanzai* (*Afrobium*), Bordoni, 1984 (in stampa). Holotypus ♂ (6871), Somalia: Taleh (in grotte), IV.1980 (S.B.S.), (*). Paratypus ♀ (6872), stessi dati, (*).
- pardii* (*Entomoculia*), Pace, 1977: 183. Holotypus ♂ (7277), [Italia: Toscana], M.ti Calvana (Firenze), V.1929 (A. Andreini). Allotypus ♀ (7278), stessi dati. Paratypi ♀ ♀ (7279), stessi dati, 2 ex.
- proximus* (*Scotonomus solarii* ssp.), Binaghi, 1970: 130. Holotypus ♂ (7264) [Italia: Basilicata, Maratea, V.1909 (A. Andreini). Paratypus ♀ (7265), stessi dati.
- simpatricus* (*Scotonomus*), Binaghi, 1970: 124. Paratypi (7267), [Italia: Sardegna, Dorgali, V.1910 (A. Doderò), 2 ex.

- straneoi* (*Glyptomerus*) [= *Lathrobium*], Schatzmayr & Koch, 1934: 259. Syntypi ♂♂ e ♀♀ (450), [Italia]: Alpi Apuane, Foce di Mosceta, VII.1929 (A. Andreini), 13 ex.; (449), [Italia]: Alpi Apuane, Col di Favilla, VII.1929 e VIII.1933 (A. Andreini), 6 ex.
- vignai* (*Scotonomus*), Binaghi, 1970: 102. Paratypi ♂♂ e ♀♀ (7262), [Italia: Marche], Gola del Furlo (prov. Pesaro), IX.1928 (A. Andreini), 8 ex. Paratypus (7263), stessa località, 19.IX.1938 (A. Andreini).

PSELAPHIDAE

- bohemicus* (*Euplectus*), Machulka, 1930: 45. Paratypus ♂ (7286), [Cecoslovacchia]: Slov., Kosice (V. Machulka). [Sinonimo di *Euplectus bescidicus* Reitter secondo G. Castellini, *in litteris*].
- lanzai* (*Cliathrinus*), Castellini, 1974b: 303. Holotypus ♂ (2026), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Caiè, 6.IV.1902 (A. Andreini).
- pardii* (*Halorabyxis*), Castellini, 1974a: 184. Holotypus ♂ (2018), Somalia: Sar Uanle, 7.XI.1971 (S.B.S.-P.L.), (*). Paratypi ♂♂ e ♀♀ (2019), Somalia: Sar Uanle, X-XI.1971 e VI.1973 (S.B.S.-P.L.), 83 ex., (*). Paratypi ♂♂ e ♀♀ (2020), stessi dati, 218 ex. (in alcol), (*).
- vannii* (*Tychobythinus*), Castellini, 1984: in stampa. Holotypus ♂ (6108), [Italia: Toscana], grotta «Buca di Nadia», n. 732 T/PT (Piteccio, Pistoia; m 325 s.l.m.), 23.VII.1983 (P. Magrini). Paratypus ♀ (6109), stessa località, 25.IV.1983 (S. Vanni e S. Taiti).

SCARABAEOIDEA

LUCANIDAE

- elenae* (*Nigidius*), Bomans & Bartolozzi, 1984: 300. Holotypus ♀ [coll. J. Simonetta c/o Museo Zoologico «La Specola»], Zaïre: Fiume Mongo, 19-24.III.1975 (A. Simonetta).

TROGIDAE

- asmarensis* (*Trox*), Balthasar, 1939: 32. Holotypus (7169), [Etiopia]: Eritrea, Asmara, 16.IV.1901 (A. Andreini).

SCARABAEIDAE

(SCARABAEINAE, APHODINAE, MELOLONTHINAE, RUTELINAE)

- andreinii* (*Aphodius*), Balthasar, 1939: 15. Holotypus (7093), [Etiopia]: Borana, Neghelli, primavera 1936 (E. Faà di Bruno).
- andreinii* (*Rhysemus*), Pittino, 1984: 47. Holotypus (7336), [Etiopia]: Eritrea, Debaroa, VII.1901 (A. Andreini). Paratypi (7337), stessi dati, 2 ex.
- barbata* (*Cephaloschiza*), Decelle, 1979b: 256. Holotypus ♂ (6680), Rhodesia: Monze, Chikuni Mission, XI-XII.1929 (L. Cipriani). Allotypus ♀ (6686), stessi dati.
- beccarii* (*Rhysemus*), Balthasar, 1939: 27. Syntypi (7097), Guiana Inglese: Campo III sul Demerara, Tibicuri, Cujahà, X.1931 (Sped. N. Beccari), 30 ex.
- brunoi* (*Apogonia*), Frey, 1976: 283. Holotypus (3165), Etiopia: Borana, Javello, XI-XII.1938-I-III.1939 (E. Faà di Bruno). Paratypi ♂ ♂ e ♀ ♀ (3166), stessi dati, 5 ex.
- ciliatus* (*Lepadoretus*), Benderitter, 1929: 70. Syntypi ♂ e ♀ (7127), Somalia mer.: Vill. Duca Abruzzi, 1926 (Miss. ent. Paoli), 2 ex.
- cipriani* (*Aphodius*), Balthasar, 1939: 22. Holotypus (7091), Rhodesia: Monze, Chikuni, I.1930 (L. Cipriani). Paratypi (7092), XI.1929-I.1930, 17 ex.
- cipriani* (*Paracopris*), Balthasar, 1939: 3. Holotypus (7261), Rhodesia: Monze, Miss. di Chikuni, 15.XI-31.XII.1929 (L. Cipriani). Paratypus (7261), stessi dati.
- clypealis* (*Cestradoretus*), Frey, 1976: 277. Holotypus ♂ (3173), Somalia: El Bur, 5-9.IX.1962 (S.B.S.), (*). Paratypus ♀ (3174), Somalia: Afmadù, 20-24.VIII.1970 (S.B.S.), (*).
- digitata* (*Anomala*), Frey, 1976: 278. Holotypus ♀ (3171), Somalia: Dusa Mareb, 25.X.1973 (S.B.S.), (*). Paratypus ♀ (3172), stessi dati, (*).
- excavaticollis* (*Aphodius*), Balthasar, 1939: 10. Holotypus (7089), Rhodesia: Monze, Miss. di Chikuni, X-XII.1929 (L. Cipriani). Paratypi (7090), stessi dati, 24 ex.
- exsecata* (*Camenta*), Frey, 1976: 282. Holotypus (3158), Etiopia: Borana, Javello, XI-XII.1938-I-III.1939 (E. Faà di Bruno). Paratypus (3159), stessi dati.
- glabriceps* (*Rhinyptia*), Frey, 1976: 279. Holotypus (3168), [Etiopia]: Eritrea, Karora, I-III.1938 (L. Cipriani). Paratypus (3169), stessi dati. Paratypi (3170), [Etiopia]: Eritrea, Barentù, I-III.1938 (L. Cipriani), 8 ex.

- granulifrons* (*Onthophagus*), Frey, 1961: 515. Paratypus (457), Somalia: Umgeb. Mogadiscio, VII.1959 (C. Koch).
- infuscatus* (*Adoretus rhamphorius* var.), Ohaus, 1939: 28. Paratypus ♀ (7184), [Etiopia]: Neghelli, I-IV.1936 (E. Faà di Bruno).
- longipes* (*Coelogenia*), Decelle, 1979b: 260. Holotypus ♂ (6690), Somalia: Villaggio Duca Abruzzi, VII.1926 (Miss. ent. Paoli). Allotypus ♀ (6691), stessi dati. Paratypi (6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697), Somalia: Villaggio Duca Abruzzi, III-VII.1926 (E. Faà di Bruno), 24 ex. Paratypi (6698), Somalia: Giohar, 18-28.IV.1968 (B. Lanza e A. Simonetta), 2 ex., (*). Paratypus (6699), Somalia: Afgoi, XI.1959 (A. Sammicheli). Paratypi (6700), Somalia: Alessandra, 1936 (F. Bigi), 3 ex.
- martellii* (*Onthophagus*), Frey, 1972: 313. Holotypus (512), Tanzania: Meru Crater, Naz. Park Arusa Distr., m 2500, IX.1967 (U. Funaioli). Paratypi ♀ ♀ (513), stessi dati, 2 ex.
- minor* (*Homeoschiza*), Decelle, 1979b: 257. Holotypus (6688), [Tanzania]: L. Tanganyika, Ugigi-Kigoma, X-XI.1930 (L. Cipriani).
- neghellinus* (*Aphodius*), Balthasar, 1939: 7. Holotypus (7100), [Etiopia]: Borana, Neghelli, I-IV.1936 (E. Faà di Bruno). Paratypi (7101), stessi dati, 2 ex.
- obbiana* (*Anomala*), Ohaus, 1939: 28. Syntypus (7183), Somalia: Obbia, 1924 (Stefanini e Puccioni).
- obbianus* (*Aphodius*), Balthasar, 1939: 13. Holotypus (7102), Somalia: Obbia, 1924 (Stefanini e Puccioni). Paratypi (7103), stessi dati, 4 ex.
- paolii* (*Lepadoretus*), Benderitter, 1929: 71. Holotypus ♂ (7126), Somalia: Villaggio Duca Abruzzi, IV-V.1926 (Miss. ent. Paoli).
- parisii* (*Rhyssemus*), Balthasar, 1939: 26. Holotypus (7096), [Etiopia]: Eritrea, Saati, 25.I.1901 (A. Andreini).
- parvulus* (*Ramphadoretus*), Benderitter, 1929: 71. Syntypi ♂ ♂ e ♀ ♀ (7125), Somalia: Villaggio Duca Abruzzi, III-IV.1926 (Miss. ent. Paoli), 4 ex.
- pavo* (*Aphodius*), Balthasar, 1939: 12. Holotypus (7098), Somalia: Gelib, Alessandra, IV.1937 (F. Bigi). Paratypi (7099), stessi dati, 2 ex.
- similis* (*Paracopris*), Balthasar, 1939: 4. Holotypus (7259), Rhodesia: Monze, Miss. di Chikuni, 15.XI-31.XII.1929 (L. Cipriani).
- simulator* (*Catharsius*), Balthasar, 1939: 5. Holotypus (7258), [Tanzania]: L. Tanganyika, Ugigi-Kigoma, X-XI.1930 (L. Cipriani).
- somalica* (*Pedaria*), Balthasar, 1939: 6. Syntypi (7257), Somalia: Obbia, Durgale-Magghiole, 1924 (Stefanini e Puccioni), 3 ex.

- somalicola* (*Autoserica*), Frey, 1976: 280. Holotypus (3160), Somalia: Giohar, 18-28.IV.1960 (B. Lanza e A. Simonetta), (*). Paratypi (3161, 3162), Somalia: Dusa Mareb, 25.X.1975 (S.B.S.), 2 ex., (*). Paratypus (3163), Somalia: fra Durgale e Magghiole, 1924 (Stefanini e Puccioni). Paratypus (3164), Somalia: Sar Uanle, II-III.1973 (S.B.S.-P.L.), (*).
- somalicus* (*Campylophyllus*), Decelle, 1979b: 267. Holotypus (6704), Somalia, 1924 (Stefanini e Puccioni).
- somalicus* (*Sybx*), Balthasar, 1939: 29. Holotypus (7094), Somalia: Obbia, 1924 (Stefanini e Puccioni). Paratypi (7095), stessi dati, 7 ex.
- somalina* (*Apogonia*), Frey, 1976: 282. Holotypus (3167), Somalia: Gelib, Alessandra, IV.1937 (F. Bigi).
- somalinus* (*Adoretus*), Benderitter, 1929: 69. Syntypi ♂♂ e ♀♀ (7128), Somalia: Villaggio Duca Abruzzi, 12.X.1926 (Miss. ent. Paoli), 14 ex.
- tetraphylla* (*Proclitopa*), Decelle, 1979b: 264. Paratypus ♂ (6703), [Tanzania]: L. Tanganyika, Ugigi-Kigoma, X-XI.1930 (L. Cipriani).
- tibialis* (*Cnemoschiza*), Decelle, 1979b: 262. Holotypus (6701), Somalia: Afgoi, XI.1959 (A. Sammiceli).

BUPRESTOIDEA

BUPRESTIDAE

- accheleana* (*Sphenoptera*), Obenberger, 1940: 11. «Typi» ♂ e ♀ (7212), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Caié, IX.1902 (A. Andreini), 2 ex.
- adiana* (*Sphenoptera*), Kerremans, 1906: 95. Holotypus (7213), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Caié (A. Andreini).
- aerosa* (*Steraspis dux* var.), Obenberger, 1928: 129. «Typus» (7220), [Tanzania]: Usambara.
- africanus* (*Polyonychus*), Kerremans, 1906: 100. Holotypus (7235), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri, VIII.1901 (A. Andreini).
- andreinii* (*Anthaxia*), Kerremans, 1906: 97. Holotypus (7230), [Etiopia]: Eritrea, Chenafena, 23.IX.1901 (A. Andreini).
- andreinii* (*Kamosia*), Kerremans, 1906: 101. Holotypus (7240), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri (A. Andreini).
- andreinii* (*Sphenoptera*), Kerremans, 1906: 96. Holotypus (7214), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri, VIII.1901 (A. Andreini).

- aurora* (*Paracupta*), Obenberger, 1932: 211. «Typus» (7238), [Nuova Guinea]: Kieta, [Is.] Bougainville.
- azurescens* (*Sphenoptera*), Kerremans, 1906: 93. Holotypus (7256), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Caié (A. Andreini).
- bartoni* (*Acmaeodera*), Obenberger, 1940: 127. «Typus» (7225), [Grecia]: Creta, Leuka Ori [= Leuká Óre].
- bennigseni* (*Sternocera pulchra* var.), Kerremans, 1899: 273. Syntypus (6604), [Tanzania]: Afr. or., Njassasee.
- bohémica* (*Anthaxia fulgurans* ab.), Obenberger, 1938: 200. «Typus» ♂ (7226), [Cecoslovacchia]: Kovacov, Slovakia mer.
- bohémicus* (*Cylindromorphus*), Obenberger, 1933: 179. «Typus» (7222), [Cecoslovacchia]: env. de Prague, Boheme centr.
- bourgoini* (*Chrysochroa buqueti* var.), Obenberger, 1928: 123. «Typus» (7244), [Vietnam]: Annam.
- caieana* (*Sphenoptera*), Kerremans, 1906: 94. Holotypus (7255), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Caié (A. Andreini).
- communis* (*Acmaeodera multipunctata* ab.), Obenberger, 1934: 210. «Typus» (7228), Algeria: Batna (exp. Obenberger).
- curtii* (*Agrilus albogularis* var.), Obenberger, 1913: 32. «Typus» (7224), [Cecoslovacchia]: Pisek, 5.VII.1930.
- deceptorosus* (*Agrilus*), Obenberger, 1933b: 32. «Typus» (7233), [Brasile]: Sao Paulo (J. Mráz).
- elongatus* (*Meliboeus*), Kerremans, 1906: 99. Holotypus (7237), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Ugri (A. Andreini).
- embrikiella* (*Cyphogastra javanica* var.), Obenberger, 1936: 108. «Typus» (7242), [Indonesia]: Halmaheira.
- erytraeina* (*Sphenoptera*), Kerremans, 1906: 92. Holotypus (7215), [Etiopia]: Eritrea, Adi-Caié (A. Andreini).
- euchroea* (*Polybothris orbicularis* var.), Obenberger, 1928: 171. «Typus» (7246), Madagascar.
- gemma* (*Polybothris sumptuosa* var.), Obenberger, 1928: 167. «Typus» (7248), Madagascar: Betafo.
- lachesis* (*Polybothris*), Obenberger, 1924a: 64. Syntypi (7253), Madagascar: Ambanja, 4 ex.
- latifrons* (*Trachys*), Kerremans, 1906: 104. Holotypus (7218), [Etiopia]: Eritrea, Monti Dongollo (A. Andreini).
- linnei* (*Agrilus*), Obenberger, 1933a: 24. «Typi» (7234), Brasile: Sao Paulo (J. Mráz), 2 ex.
- lottei* (*Polybothris emarginata* var.), Obenberger, 1942: 41. «Typus» (7252), Madagascar (coll. Plason).