

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

CATALOGHI DEL MUSEO ZOOLOGICO «LA SPECOLA»
(SEZIONE DEL MUSEO DI STORIA NATURALE)
DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE.

VI. ARACHNIDA SOLIFUGAE E AMBLYPYGI: TIPI

Riassunto — Sono elencati 19 taxa tipici di Solifugae e 2 taxa tipici di Amblypygi conservati nelle collezioni del Museo Zoologico «La Specola» (Sezione del Museo di Storia Naturale) dell'Università di Firenze.

Abstract — *Collections of the Zoological Museum «La Specola» (section of the Natural History Museum) of the University of Florence. VI. Arachnida Solifugae and Amblypygi: type specimens.* A list is given of the 19 typical taxa in 5 Solifugae families and 2 typical taxa in 2 Amblypygi families conserved in the Zoological Museum «La Specola» of the University of Florence. There are no Uropygi types. The format used follows that of BARTOLOZZI *et alii* (1985). Listed for each taxon is: species (or subspecies or variety), genus (or genus and species), 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.

Key words — Types; Arachnida Solifugae; Arachnida Amblypygi.

INTRODUZIONE

Nel presente catalogo sono elencati 19 taxa tipici di 5 famiglie di Solifugae e 2 taxa tipici di 2 famiglie di Amblypygi, conservati

(*) Museo Zoologico «La Specola» (Sezione del Museo di Storia Naturale) dell'Università di Firenze, Via Romana 17, 50125 Firenze - Collaboratore esterno.

(**) Dipartimento di Biologia Animale e Genetica dell'Università di Firenze.

(***) Museo Zoologico «La Specola» (Sezione del Museo di Storia Naturale) dell'Università di Firenze.

nelle collezioni del Museo Zoologico «La Specola» dell'Università di Firenze. Nelle collezioni del Museo non vi sono tipi di Uropygi.

Nella stesura di questo catalogo è stata seguita l'impostazione del lavoro di BARTOLOZZI *et alii* (1985). Per ogni taxon sono indicati: la specie (o sottospecie o varietà), il genere (o genere e specie), 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, la data, il raccogliitore e il numero di esemplari.

Tutti i dati presenti sul cartellino originale sono stati trascritti, integrandoli, ove necessario, con ulteriori indicazioni racchiuse in parentesi quadra. È stata riportata per ciascun taxon la denominazione con cui è stato descritto, indipendentemente dall'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.

Abbreviazioni:

S.B.S. = Spedizione Biologica in Somalia

(*) = 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».

SOLIFUGAE

AMMOTRECHIDAE

marcuzzii (*Mummuciona*), Di Caporiacco, 1951: 34. Paratypus ♀ (168), Venezuela: Barquisimento, Lara, I.1950 (G. Marcuzzi).

DAESIIDAE

argiope (*Blossiola nigripalpis* ssp.), Delle Cave & Simonetta, 1971: 39. Holotypus ♀ (122), Somalia: Run, VIII.1969 (S.B.S.), (*).

benedicti (*Eberlanzia?*), Delle Cave & Simonetta, 1971: 68. Holotypus ♀ (124), Somalia: Run, VIII.1969 (S.B.S.), (*). Paratypus ♀ (108), Somalia: Afmadù, 6-8.IX.1964 (S.B.S.), (*).

monodentatus (*Biton*), Delle Cave, 1978: 238. Holotypus ♂ (160), Somalia: Sar Uanle, 1975 (S.B.S.), (*). Allotypus ♀ (161), Somalia:

Sar Uanle, VIII.1975 (S.B.S.), (*). Paratypus ♂ (159), Somalia: Sar Uanle, 9.VI.1973 (S.B.S.), (*). Paratypus ♂ (162), stessi dati dell'holotypus.

nigripalpis (*Tarablossia*), Di Caporiacco, 1944: 93. Syntypus ♀ (47), Somalia: Lugh, 1924 (Stefanini & Puccioni). Syntypus ♀ (48), Somalia: Nogal, 1924 (Stefanini & Puccioni).

obscura (*Daesia*), Di Caporiacco, 1941: 38. Syntypus ♂ (31), [Etiopia]: Caschei, 7.VII.1939 (Miss. Biol. Sagan-Omo). Syntipi ♂ ♂ (30), [Etiopia]: Murlé, 24.VII.1939 (Miss. Biol. Sagan-Omo), 2 ex.

Nota: Sinonimo di *Biton velox dmitrievi* (Birula, 1904) secondo DELLE CAVE & SIMONETTA (1971: 51).

GALEODIDAE

inermis (*Galeodibus*), Di Caporiacco, 1941: 41. Holotypus ♀ (14), [Etiopia]: Foci del Sagan, 20.VI.1939 (Miss. Biol. Sagan-Omo).

somalica (*Galeodila*), Di Caporiacco, 1944: 95. Holotypus ♂ (44), [Somalia]: Mogadiscio, 1924 (Stefanini & Puccioni).

subbarbarus (*Galeodes*), Di Caporiacco, 1941: 42. Syntypus ♀ (11), [Etiopia]: Gondaraba, 10.VI.1939 (Miss. Biol. Sagan-Omo). Syntypus ♀ (12), [Etiopia]: Elolo, 16.VIII.1939 (Miss. Biol. Sagan-Omo). Syntypus ♂ (13), [Etiopia]: Gondaraba, 28.V.1939 (Miss. Biol. Sagan-Omo). Syntypus ♂ (20), [Etiopia]: Calam, 29.VII.1939 (Miss. Biol. Sagan-Omo). Syntypus ♂ (26), [Etiopia]: Elolo, 29.VII.1939 (Miss. Biol. Sagan-Omo). Syntypus ♂ (116), [Etiopia]: Gondaraba, 30.V.1939 (Miss. Biol. Sagan-Omo).

RHAGODIDAE

albolimbata (*Rhagodes melanocephalus* var.), Di Caporiacco, 1927: 61. Syntypus ♂ (41), Somalia: Harari Uen, 1924 (Stefanini & Puccioni). Syntypus ♂ (91), stessi dati.

Nota: *Rhagodella albolimbata* secondo DI CAPORIACCO (1944: 91).

nicotrae (*Rhagodes*), Di Caporiacco, 1939: 115. Holotypus ♂ (5), Somalia: Mogadiscio, (S. Nicotra).

paecila (*Rhagodoca*), Di Caporiacco, 1941: 36. Holotypus ♀ (10), [Etiopia]: Caschei, 30.V.1939 (Miss. Biol. Sagan-Omo).

puccionii (*Rhagodes*), Di Caporiacco, 1927: 61. Syntypus ♂ (28), So-

malia: Mogadiscio, (S. Nicotra). Syntypus ♂ (39), Somalia: Biomal (Obbia), 1924 (Stefanini & Puccioni).

Nota: Rhagoduna puccionii secondo DI CAPORIANCO (1939: 115). *pusilla (Rhagodoca)*, Di Caporiano, 1944: 92. Holotypus ♀ (40), Somalia: Obbia, 1924 (Stefanini & Puccioni).

SOLPUGIDAE

dubia (Zeriassa), Di Caporiano, 1944: 94. Holotypus ♂ (50), Somalia: fra Bender Beila e Tile, 1924 (Stefanini & Puccioni).

incerta (Zeriassa), Di Caporiano, 1941: 40. Syntypus ♂ (8), [Etiopia]: Gongabaino, 17.VI.1939 (Miss. Biol. Sagan-Omo). Syntypus ♂ (18), [Etiopia]: Sagan, 8.VI.1939 (Miss. Biol. Sagan-Omo).

Nota: sinonimo di Zeriassa ruspolii (Pavesi, 1897) secondo SIMONETTA e DELLE CAVE (1968: 166).

lanzai (Solpugassa dentatidens ssp.), Simonetta & Delle Cave, 1968: 162. Holotypus ♂ (81), Somalia: Jesomma (Bulo Burti), 2.IV.1962 (S.B.S.), (*).

maestrii (Solpugyla), Di Caporiano, 1939: 310. Holotypus ♀ (3), Etiopia: Javello, 21.IV.1937 (Miss. Biol. Paese Borana).

pardii (Zeriassa), Simonetta & Delle Cave, 1968: 171. Holotypus ♂ (105), Somalia: Afmedù, 6-8.IX.1964 (S.B.S.), (*). Allotypus ♀ (106), stessi dati. Paratyp: ♂♂, ♀, juvv. (107), stessi dati, 9 ex.

AMBLYPYGI

CHARONTIDAE

abbatei (Charinus), Delle Cave, 1986: 148. Holotypus ♀ (167), Somalia: Bardera, Grotta Showli Berdi, 16.III.1984 (S.B.S.), (*).

TARANTULIDAE

guianensis (Oligacanthophrynus), Di Caporiano, 1947: 21. Holotypus pullus (177), [Guyana]: Campo di Marlissa (Berbice), XII.1931 (Becari & Romiti).

RINGRAZIAMENTI

Ringraziamo il Prof. Benedetto Lanza, Direttore del Museo Zoologico «La Specola» (Sezione del Museo di Storia Naturale) dell'Università di Firenze, e il Dr. Franco Ferrara, 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 Solifugae e Amblypygi conservate presso le Istituzioni da essi dirette. Ringraziamo inoltre la Dr.ssa Laura Delle Cave per la sua collaborazione.

BIBLIOGRAFIA

- BARTOLOZZI L., VANNI S., WHITMAN-MASCHERINI S., BERTIN G. (1985) - Cataloghi del Museo Zoologico «La Specola» dell'Università di Firenze. I. Insecta Coleoptera: tipi. *Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem.*, (B) **91** [1984]: 71-110.
- DELLE CAVE L. (1978) - On *Biton monodentatus*, a new species of the family Daesiidae (Solifuga, Arachnida). *Bull. br. arachnol. Soc.*, **4** (5): 238-240.
- DELLE CAVE L. (1986) - Biospeleology of the Somaliland. Amblypygi (Arachnida, Chelicerata) of the caves of Showli Berdi and Mugdile (Bardera, Somaliland). *Redia*, **69**: 143-170.
- DELLE CAVE L., SIMONETTA A.M. (1971) - A tentative revision of the Daesiidae (Arachnida, Solifugae) from Ethiopia and Somalia. *Monitore zool. ital.*, (n.s.) Suppl. **4** (2): 37-77.
- DI CAPORIAMCO L. (1927) - Scorpioni e Solifugi raccolti in Somalia dai Proff. Stefanini e Puccioni nel 1924. *Monitore zool. ital.*, **38** (2-3): 58-62.
- DI CAPORIAMCO L. (1939) - Aracnidi di Mogadiscio. *Mem. Soc. ent. ital.*, **17**: 115-117.
- DI CAPORIAMCO L. (1941) - Arachnida (pp. 22-137). In: Missione Biologica Sagan-Omo, Vol. XII - Zoologia VI. Reale Accademia d'Italia, Roma.
- DI CAPORIAMCO L. (1944) - Su alcuni solifugi somali. *Monitore zool. ital.*, **54** (11-12) [1943]: 91-96.
- DI CAPORIAMCO L. (1947) - Diagnosi preliminari di specie nuove di Aracnidi della Guiana Britannica raccolte dai professori Beccari e Romiti. *Monitore zool. ital.*, **56** (1-6): 20-34.
- DI CAPORIAMCO L. (1951) - Studi sugli Arachnida del Venezuela raccolti dalla Sezione di Biologia (Università Centrale del Venezuela). I Parte: Scorpiones, Opiliones, Solifuga y Chernetes. *Acta biol. venezuel.*, **1** (1): 1-46.
- SIMONETTA A.M., DELLE CAVE L. (1968) - A tentative revision of the Ceromids and Solpugids (Arachnida, Solifugae) from Ethiopia and Somalia in the Italian Museums. *Monitore zool. ital.*, (n.s.) Suppl. **2**: 151-180.

(ms. pres. il 18 dicembre 1987; ult. bozze il 22 febbraio 1988)

