

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

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

**Riassunto** — Sono elencati 98 taxa tipici di 23 famiglie di Hymenoptera 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. II. Insecta Hymenoptera: Type specimens.* A list is given of the 98 typical taxa in 23 Hymenoptera families conserved in the Museo Zoologico «La Specola» (Florence). This museum contains the collections of A. Andreini, G. Paoli and C. Rondani, as well as the material collected by the Centro di Studio per la Faunistica ed Ecologia Tropicali del C.N.R. (Florence). This catalogue follows the format used in BARTOLOZZI *et al.* (1985). The families are arranged in the systematic order used in the Zoological Record, Insecta, Part E: Hymenoptera, Vol. 118 (1984). 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. With one exception, the specimens from the Rondani collection lack any indication of the locality, date of collection and name of collector; neither are these data indicated in the original description. The designation given in the original description has been reported, regardless of the actual validity or systematic position. The Chalcidoidea taxa were assigned to the various families according to BOUČEK (1974). 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.

**Key words** — Types; Insecta Hymenoptera.

---

(\*) Museo Zoologico «La Specola» dell'Università di Firenze, Via Romana 17, 50125 Firenze.

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

## INTRODUZIONE

Nel presente catalogo sono elencati 98 taxa tipici (specie, sottospecie, categorie infraspecifiche) di 23 famiglie di Hymenoptera conservati nelle collezioni del Museo Zoologico «La Specola» dell'Università di Firenze. In queste collezioni sono incluse le raccolte di A. Andreini, G. Paoli e C. Rondani; 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 seguita l'impostazione del lavoro di BARTOLOZZI *et al.* (1985). Le famiglie sono disposte secondo l'ordinamento sistematico utilizzato in *The Zoologica Record, Insecta, Part E: Hymenoptera, Vol. 118* (1984). 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'hanno 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 raccoglitore 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. Gli esemplari della collezione Rondani sono privi — tranne in un caso — di qualsiasi indicazione di località, data di raccolta e nome del raccoglitore; d'altra parte questi dati non sono indicati neppure nelle descrizioni originali. Per ogni tipo è stata riportata la denominazione con cui è stato descritto, indipendentemente dall'attuale validità o posizione sistematica. Limitatamente ai Chalcidoidea, l'assegnazione dei taxa alle varie famiglie è stata ripresa da BOUČEK (1974).

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.

## RINGRAZIAMENTI

Ringraziamo il Prof. B. Lanza, Direttore del Museo Zoologico «La Specola» dell'Università di Firenze, e 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 Hymenoptera conservate presso le Istituzioni da essi dirette.

*Abbreviazioni:*

S.B.S. = Spedizione Biologica in Somalia

P.L. = Programma Litorale

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

## APOCRITA

## PARASITICA

## ICHNEUMONOIDEA

## BRACONIDAE

*brachialis* (*Cardiochiles*), Rondani, 1877a: 169. Syntypi (198), 3 ex.*brucivorus* (*Sigalphus*), Rondani, 1877a: 196. Syntypi (199), 3 ex.*dejanus* (*Perilitus*), Rondani, 1877a: 192. Syntypi (197), 4 ex.*halticae* (*Misaphidus*), Rondani, 1877a: 186. Holotypus ♂ (201).*kollari* (*Bracon*), Rondani, 1877a: 167. Syntypi (196), 2 ex.*orchestidis* (*Eubadizon*), Rondani, 1877a: 176. Syntypi (200), 2 ex.

## ICHNEUMONIDAE

*albicus* (*Ephialtes*), Rondani, 1877a: 175. Holotypus (193).*frumentarius* (*Campoplex*), Rondani, 1877a: 169. Holotypus (195).*glandarius* (*Odonthomerus*), Rondani, 1877a: 189. Syntypi (192), 2 ex.*nigristernus* (*Orthocentrus*), Rondani, 1877a: 192. Syntypi (190), 4 ex.*rhodocerae* (*Triphon*), Rondani, 1848: 5. Syntypi (194), 3 ex.*xylocopae* (*Cryptus*), Rondani, 1877a: 171. Syntypi ♂ e ♀♀ (191), 3 ex.

## SCELIONOIDEA

## PLATYGASTERIDAE

*ericeti* (*Platygaster*), Rondani, 1877a: 193. Syntypi (315), 5 ex.*paolii* (*Synopeas*), Fouts, 1934: 108. Holotypus ♀ (297), Somalia it.

meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, VIII.1926 (Miss. ent. Paoli).

Paratypi (298), stessi dati, 6 ex.

## SCELIONIDAE

- africanus* (*Microphanurus*), Fouts, 1934: 106. Syntypi ♂ e ♀ (292), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, I-III.1926 (Miss. ent. Paoli), 2 ex. [= *Trissolcus africanus* secondo Bin, 1974: 463].
- aloyisabaudiae* (*Microphanurus*), Fouts, 1930: 118. Paratypi (293), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, I-III.1926 (Miss. ent. Paoli), 19 ex.
- antennalis* (*Telenomus*), Fouts, 1934: 104. Holotypus ♀ (291), Italian Somaliland, 1926 (G. Paoli).
- carinifrons* (*Microphanurus*), Fouts, 1934: 105. Holotypus ♀ (294), Italian Somalind, 1926 (G. Paoli). Allotypus ♂ (295), stessi dati. Paratypi ♀ ♀ (296), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, I-III.1926 (Miss. ent. Paoli), 2 ex. [= *Trissolcus carinifrons* secondo Bin, 1974: 463].
- clarus* (*Scelio*), Fouts, 1934: 102. Holotypus ♀ (289), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, III.1926 (Miss. ent. Paoli).
- ovivorus* (*Anaphes*), Rondani, 1870: 13. Syntypi (223), 12 ex.
- pentatomae* (*Teleas*), Rondani, 1877a: 199. Lectotypus ♂ (217) [designato da Bin, 1974: 463]. Paralectotipi ♂ ♂ (218), 3 ex., designati da F. Bin.
- rugulosus* (*Hadronotus*), Fouts, 1934: 103. Holotypus ♀ (290), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, VII.1926 (Miss. ent. Paoli). [= *Gyron rugulosus* secondo Bin, 1974: 463].

## CYNIPOIDEA

## CYNIPIDAE

- aphidicida* (*Synergus*), Rondani, 1848: 5. Syntypi (272), 2 ex.
- musti* (*Xystus*), Rondani, 1875: 145. Syntypi (314), 6 ex.

## CHALCIDOIDEA

## CHALCIDIDAE

- aethiopicus* (*Anthrocephalus*), Masi, 1926: 116. Syntypi (308), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, I-X.1926 (Miss. ent. Paoli), 27 ex.

*somalica* (*Brachymeria*), Masi, 1929: 134. Syntypi (309), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, X.1926 (Miss. ent. Paoli), 7 ex.

## EURYTOMIDAE

*bargalii* (*Eurytoma*), Rondani, 1877a: 179. Lectotypus ♂ (214) [designato da Bouček, 1974: 245] [= *Eurytoma morio* Boheman, 1836 secondo Bouček, 1974: 245].

*juncea* (*Eurytoma*), Rondani, 1877a: 179. Lectotypus ♀ (211) [designato da Bouček, 1974: 254]. Paralectotipi ♂♂ e ♀ (212), 4 ex., designati da Z. Bouček.

*pistaciae* (*Eurytoma*), Rondani, 1877a: 180. Lectotypus ♂ (213) [designato da Bouček, 1974: 263]. Paralectotipus ♀ (215), designato da Z. Bouček. [= *Eurytoma setigera* Mayr, 1878 secondo Bouček, 1974: 263].

*pistacina* (*Tineomyza*), Rondani: 205. Lectotypus ♀ (209) [designato da Bouček, 1974: 263]. Paralectotipus ♀ (210), designato da Z. Bouček. [= *Sycophila biguttata* (Swederus, 1795) secondo Bouček, 1974: 263].

*terebinthi* (*Eurytoma*), Rondani, 1877a: 180. Lectotypus ♀ (216) [designato da Bouček, 1974: 265].

## TORYMIDAE

*ballestrerii* (*Trogocarpus*), Rondani, 1877a: 204. Lectotypus ♀ (207) [designato da Bouček, 1974: 245]. Paralectotipus ♀ (208), designato da Z. Bouček. [= *Megastigmus pistaciae* Walker, 1871 secondo Bouček, 1974: 245].

*impar* (*Torymus*), Rondani, 1877a: 201. Lectotypus ♀ (205) [designato da Bouček, 1974: 252]. Paralectotipi ♂ e ♀♀ (206), 3 ex., designati da Z. Bouček.

*nubecula* (*Monodontomerus*), Rondani, 1877a: 188. Lectotypus ♀ (203) [designato da Bouček, 1974: 261]. Paralectotipi ♀♀ (204), 3 ex., designati da Z. Bouček. [= *Monodontomerus vicicellae* (Walker, 1847) secondo Bouček, 1974: 261].

## ORMYRIDAE

*aeneicinctus* (*Ormyrus*), Rondani, 1877a: 191. Lectotypus ♀ (202) [designato da Bouček, 1974: 243] [= *Ormyrus punctiger* Westwood, 1832 secondo Bouček, 1974: 243].

## PTEROMALIDAE

*aphidicola* (*Chrysolampus*), Rondani, 1848: 19. Lectotypus ♀ (251) [designato da Bouček, 1974: 244]. Paralectotipi ♀ ♀ (252), 3 ex., designati da Z. Bouček. [= *Asaphes suspensus* (Nees, 1834) secondo Bouček, 1974: 244].

*aphidophila* (*Chrysolampus*), Rondani, 1848: 21. Lectotypus (249) [designato da Bouček, 1974: 244]. Paralectotipus (250), designato da Z. Bouček. [= *Asaphes vulgaris* Walker, 1834 secondo Bouček, 1974: 244].

*basalis* (*Entedon*), Rondani, 1877a: 174. Lectotypus ♂ (236) [designato da Bouček, 1974: 245]. Paralectotipi ♂ ♂ (237), 7 ex., designati da Z. Bouček. [= *Dinarmus basalis* (Rondani, 1877) secondo Bouček, 1974: 245].

*castigator* (*Pteromalus*), Rondani, 1848: 22. Holotypus ♀ (254) [= *Coruna clavata* Walker, 1833 secondo Bouček, 1974: 246].

*cecidomyinus* (*Eupelmus*), Rondani, 1877a: 177. Lectotypus ♂ (242) [designato da Bouček, 1974: 247]. Paralectotipi ♂ ♂ (243), 5 ex., designati da Z. Bouček. [= *Mesopolobus amaenus* (Walker, 1834) secondo Bouček, 1974: 247].

*cereanus* (*Eupelmus*), Rondani, 1876a: 38. Lectotypus ♀ (239) [designato da Bouček, 1974: 247]. Paralectotipi (240), 9 ex., designati da Z. Bouček. [= *Dibrachys cavus* (Walker, 1835) secondo Bouček, 1974: 247].

*ceutorhynchi* (*Encyrtus*), Rondani, 1872: 207. Lectotypus ♀ (224) [designato da Bouček, 1974: 247] [= *Mesopolobus morys* (Walker, 1848) secondo Bouček, 1974: 247].

*circinantis* (*Eupelmus*), Rondani, 1877a: 178. Lectotypus ♀ (241) [designato da Bouček, 1974: 247] [= *Mesopolobus amaenus* (Walker, 1834) secondo Bouček, 1974: 247].

*circinantis* (*Pteromalus*), Rondani, 1877a: 194. Lectotypus ♀ (255) [designato da Bouček, 1974: 248]. Paralectotipus ♀ (256), designato da Z. Bouček. [= *Gastrancistrus hamillus* Walker, 1848 secondo Bouček, 1974: 248].

- citritibius* (*Chrysolampus*), Rondani, 1877a: 170. Lectotypus ♀ (246) [designato da Bouček, 1974: 248]. Paralectotypus ♂ (247), designato da Z. Bouček. [= *Halticoptera crius* (Walker, 1839) secondo Bouček, 1974: 248].
- latipes* (*Pteromalus*), Rondani, 1877a: 194. Holotypus ♀ (253). [= *Cyrtotypyx latipes* (Rondani, 1877) secondo Bouček, 1974: 255].
- litigiosa* (*Laesthia*), Rondani, 1866: 23. Syntypus (273). [= ? *Spalangia fuscipes* Nees, 1834 secondo Bouček, 1974: 257].
- madizae* (*Chrysolampus*), Rondani, 1877a: 171. Lectotypus ♂ (248) [designato da Bouček, 1974: 257] [= *Syntomopus incurvus* Walker, 1833 secondo Bouček, 1974: 257].
- oryzinus* (*Pteromalus*), Rondani, 1877a: 195. Lectotypus ♀ (257), Cina [designato da Bouček, 1974: 262]. Paralectotipi (258), stessa località, 3 ex., designati da Z. Bouček. [= *Lariophagus distinguendus* (Förster, 1841) secondo Bouček, 1974: 262].
- transiens* (*Pteromalus*), Rondani, 1877a: 195. Lectotypus ♀ (259) [designato da Bouček, 1974: 269]. Paralectotipi (260), 5 ex., designati da Z. Bouček. [= *Habrocytus rondanii* (Dalla Torre, 1898) secondo Bouček, 1974: 269].
- vindemmiae* (*Pteromalus*), Rondani, 1875: 148. Lectotypus ♀ (225) [designato da Bouček, 1974: 271]. Paralectotipi ♂♂ e ♀ (226), 3 ex. [designati da Bouček, 1974: 271]. [= *Pachycrepoideus vindemmiae* (Rondani, 1875) secondo Bouček, 1974: 272].

## EUPELMIDAE

- oomyzus* (*Pteromalus*), Rondani, 1872: 202. Lectotypus ♂ (265) [designato da Bouček, 1974: 261] [= *Anastatus bifasciatus* (Geoffroy, 1785) secondo Bouček, 1974: 261].
- oophagus* (*Misocoris*), Rondani, 1877a: 187. Lectotypus ♂ (263) [designato da Bouček, 1974: 262]. Paralectotipi ♂♂ (264), 3 ex., designati da Z. Bouček [= *Anastatus bifasciatus* (Geoffroy, 1785) secondo Bouček, 1974: 262].
- ovivorus* (*Pteromalus*), Rondani, 1872: 203. Lectotypus ♀ (266) [designato da Bouček, 1974: 262]. Paralectotipi ♀♀ (267), 3 ex., designati da Z. Bouček [= *Anastatus bifasciatus* (Geoffroy, 1785) secondo Bouček, 1974: 262].

## EULOPHIDAE

- antispilae* (*Entendon*), Rondani, 1877b: 290. Lectotypus ♀ (234) [designato da Bouček, 1974: 244] [= *Tetrastichus hametystinus* (Gratzeburg, 1848) secondo Bouček, 1974: 244].
- bruchicida* (*Spartiophilus*), Rondani, 1872: 208. Lectotypus ♀ (219) [designato da Bouček, 1974: 246] [= *Pediobius bruchicida* (Rondani, 1872) secondo Bouček, 1974: 246].
- caeruleonitens* (*Heptomerus*), Rondani, 1877a: 183. Lectotypus ♂ (229) [designato da Bouček, 1974: 246] [= *Pediobius acantha* (Walker, 1838) secondo Bouček, 1974: 246].
- cribrellae* (*Entedon*), Rondani, 1877a: 174. Lectotypus ♀ (238) [designato da Bouček, 1974: 248]. Paralectotipi ♀ ♀ (231), 2 ex., designati da Z. Bouček, 1974: 248] [= *Tetroastichus evonymellae* (Bouché, 1834) secondo Bouček, 1974: 248].
- fabicola* (*Entedon*), Rondani, 1877a: 175. Lectotypus ♀ (232) [designato da Bouček, 1974: 248] [= *Tetrastichus fabicola* (Rondani, 1877) secondo Bouček, 1974: 249].
- lasiopterinus* (*Entedon*), Rondani, 1877a: 175. Lectotypus ♀ (230) [designato da Bouček, 1974: 254] [= *Tetrastichus lasiopterinus* (Rondani, 1877) secondo Bouček, 1974: 255].
- microscopica* (*Myiomisa*), Rondani, 1877a: 189. Lectotypus ♀ (268) [designato da Bouček, 1974: 257]. Paralectotipi (269), 5 ex., designati da Z. Bouček. [= *Tetrastichus microscopicus* (Rondani, 1877) secondo Bouček, 1974: 257].
- nemoranae* (*Misina*), Rondani, 1870: 12. Lectotypus ♀ (221) [designato da Bouček, 1974: 261]. Paralectotipi ♀ ♀ (222), 4 ex., designati da Z. Bouček. [= *Stenomesus rufescens* (Retzius, 1783) secondo Bouček, 1974: 261].
- phytomysae* (*Elachistus*), Rondani, 1877a: 173. Lectotypus ♀ (244) [designato da Bouček, 1974: 262]. Paralectotipi (245), 5 ex., designati da Z. Bouček. [= *Diglyphus isaea* (Walker, 1838) secondo Bouček, 1974: 262].
- rivillellae* (*Entedon*), Rondani, 1877b: 291. Lectotypus ♀ (235) [designato da Bouček, 1974: 264] [= *Tetrastichus ecus* (Walker, 1838) secondo Bouček, 1974: 264].
- viticola* (*Omphale*), Rondani, 1876b: 136. Lectotypus ♀ (262) [designato da Bouček, 1974: 272] [= *Cirrospilus viticola* (Rondani, 1876) secondo Bouček, 1974: 272].



## MYMARIDAE

*fabarius* (*Flabrinus*), Rondani, 1877a: 180. Lectotypus ♀ (270) [designato da Bouček, 1974: 248]. Paralectotypus ♂ (271), designato da Z. Bouček. [= *Anaphes fabarius* (Rondani, 1877) secondo Bouček, 1974: 248].

## ELASMIDAE

*unicolor* (*Heptocondyla*), Rondani, 1877a: 182. Lectotypus ♀ (220) [designato da Bouček, 1974: 271]. [= *Elasmus unicolor* (Rondani, 1877) secondo Bouček, 1974: 271].

## TETRACAMPIDAE

*viridulus* (*Heptomerus*), Rondani, 1877a: 183. Lectotypus ♀ (227) [designato da Bouček, 1974: 272] [= *Epiclerus panyas* (Walker, 1839) secondo Bouček, 1974: 272].

## CERAPHRONOIDEA

## MEGASPILIDAE

*aphidum* (*Macrostigma*), Rondani, 1877a: 184. Lectotypus (228), designato da Z. Bouček.

## CERAPHRONIDAE

*cicerinum* (*Tomoligon*), Rondani, 1877a: 200. Holotypus ♂ (261).  
*reticulata* (*Calliceras*), Fouts, 1934: 101. Holotypus ♀ (287), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, X.1926 (Miss. ent. Paoli). Paratypi (288), stessi dati, 5 ex.  
*somali* (*Ceraphron*), Dessart, 1979: 134. Holotypus ♀ (170), Somalia: Sar Uanle, 10.VI.1973 (S.B.S.-P.L.), (\*).

ACULEATA  
BETHYLOIDEA  
BETHYLIDAE

- bicolor* (*Epyris*), Fouts, 1934: 99. Holotypus ♀ (300), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, I-III.1926 (Miss. ent. Paoli).  
*similis* (*Goniozus*), Fouts, 1934: 98. Holotypus ♀ (299), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, 11.IX.1926 (Miss. ent. Paoli).

FORMICOIDEA  
FORMICIDAE

- aloyisibauidiae* (*Crematogaster*), Menozzi, 1930: 86. Syntypi (303), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, XI.1926 (Miss. ent. Paoli), 3 ex.  
*beccarii* (*Pseudomyrma*), Menozzi, 1935: 192. Syntypus ♀ (311), Guiana inglese: Kurupukari, XII.1931 (Sped. N. Beccari).  
*chiaromonte* (*Tapinoma*), Menozzi, 1930: 113. Syntypi (305), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, X.1926 (Miss. ent. Paoli), 2 ex.  
*chlorotica* (*Cardiocondyla emeryi* ssp.), Menozzi, 1930: 84. Syntypi (304), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, X.1926 (Miss. ent. Paoli), 3 ex.  
*gigliolii* (*Pheidole*), Menozzi, 1935: 193. Syntypi soldati (312), Guiana inglese: Mabura, Great Falls, Demerara, 25.IX.1931 (Sped. N. Beccari), 3 ex.  
*ignestii* (*Camponotus*), Menozzi, 1935: 200. Syntypus ♀ (310), Guiana inglese: Canister Falls (Sped. N. Beccari).  
*luctuosa* (*Crematogaster rivai* var.), Menozzi, 1930: 96. Syntypus (301), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, X.1926 (Miss. ent. Paoli).  
*paolii* (*Crematogaster*), Menozzi, 1930: 102. Syntypi (302), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, I-X.1926 (Miss. ent. Paoli), 135 ex.  
*parva* (*Procryprocerus striatus scabriuscula* var.), Menozzi, 1935: 196. Syntypus ♀ (313), Guiana inglese: Fiume Karaduni, XI.1931 (Sped. N. Beccari).

SCOLIOIDEA  
MULTILLIDAE

- andreinii* (*Mutilla*), Magretti, 1905: 65. Syntypus ♂ (283), [Etiopia]: Eritrea, Adi Ugri, VII.1901 (A. Andreini).
- brevisignata* (*Dasylabris*), Suarez, 1984: 238. Holotypus ♀ (188), Somalia: pozzi di Missarole, 1924 (G. Stefanini e N. Puccioni).
- invreai* (*Odontomutilla*), Suarez, 1984: 243. Holotypus ♀ (189), Somalia: Run, Garoe, 5.VIII.1964 (S.B.S.), (\*).
- martellii* (*Dasylabris*), Suarez, 1984: 231. Holotypus ♀ (187), Somalia: Bulo Burti e Jesomma, 1924 (G. Stefanini e N. Puccioni).
- martinii* (*Mutilla*), Magretti, 1905: 60. Syntypus ♂ (284), [Etiopia]: Eritrea, Adi Ugri, VIII.1901 (A. Andreini).
- parvula* (*Myrmilla cephalica* var.), Magretti, 1905: 41. Holotypus ♀ (286), [Etiopia]: Eritrea, Adi Caié, VIII.1902 (A. Andreini).
- pseudomerope* (*Dasylabris*), Suarez, 1984: 224. Holotypus ♀ (186), [Etiopia]: Eritrea, Karora, I-III.1938 (L. Cipriani).
- sennae* (*Mutilla*), Magretti, 1905: 73. Syntypus ♂ (285), [Etiopia]: Eritrea, Adi Ugri, VI.1901 (A. Andreini).

VESPOIDEA  
VESPIDAE

- andreinii* (*Ancistrocerus*), Giordani Soika, 1939a: 97. Holotypus (277), [Etiopia]: Eritrea, Adi Caié, VIII.1902 (A. Andreini). Allotypus (278), stessi dati, VII.1902 (A. Andreini).
- fenestraloides* (*Eumenes macrocephalus* var.), Giordani Soika, 1939b: 56. Paratypus ♀ (276), [Etiopia]: Eritrea, Keren, II.1903 (A. Andreini).
- paolii* (*Odynerus lateralis* var.), Giordani Soika, 1934: 183. Holotypus ♀ (306), Somalia it. meridionale: Villaggio Duca Abruzzi, I-III.1926 (Miss. ent. Paoli). Allotypus ♂ (307), stessi dati, IV-V.1926 (Miss. ent. Paoli).

SPHECOIDEA  
SPHEGIDAE

- asmarensis* (*Philanthus*), Arnold, 1940: 140. Cotypus ♀ (281), [Etiopia]: Eritrea, Adi Caié, VII.1902 (A. Andreini).

*brunneofasciata* (*Ampulex*), Giordani Soika, 1939a: 103. Holotypus ♀ (282), [Etiopia]: Eritrea, Adi Ugri, VIII.1901 (A. Andreini).

## APOIDEA

### APIDAE

(inclusi XYLOCOPIDAE)

*canuta* (*Xylocopa*), Rondani, 1874: 105. Holotypus (275).

*ramulorum* (*Xylocopa*), Rondani, 1874: 105. Holotypus ♂ (274).

### OPERE CITATE

- ARNOLD G. (1940) - New species of African Hymenoptera. N° 4. *Ann. Transv. Mus. Pretoria*, **20**, 101-143.
- 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**, 71-111.
- BIN F. (1974) - The types of Scelionidae (Hymenoptera: Proctotrupoidea) in some Italian Collections (Museums of Genova and Florence, Institute of Portici). *Entomophaga*, **19** (4), 453-466.
- BOUČEK Z. (1974) - On the Chalcidoidea (Hymenoptera) described by C. Rondani. *Reidia*, **55**, 241-285.
- DESSERT P. (1979) - Deux espèces nouvelles d'Hyménoptères Ceraphronoidea. *Bull. Ann. Soc. r. Belg. Ent.*, **115**, 131-136.
- FOUTS R. (1930) - A new species of *Microphanurus* from Italian Somaliland (Hym. Scelionidae). *Boll. Soc. ent. ital.*, **62** (6), 118-119.
- FOUTS R. (1934) - Report on a small collection of parasitic Hymenoptera from Italian Somaliland. *Mem. Soc. ent. ital.*, **13** (1), 98-109.
- GIORDANI SOIKA A. (1934) - Due nuovi Vespidi della Somalia Italiana. *Boll. Soc. ent. ital.*, **66** (8), 183-184.
- GIORDANI SOIKA A. (1939a) - Raccolte entomologiche del Dr. Alfredo Andreini in Eritrea. Vespidae e Sphegidae (Hymenoptera). *Mem. Soc. ent. ital.*, **18** (1), 95-105.
- GIORDANI SOIKA A. (1939b) - Nuovi *Eumenes*. *Boll. Soc. ent. ital.*, **71** (3), 54-57.
- MAGRETTI P. (1905) - Materiali per la conoscenza della fauna eritrea. Insetti - Ord. Imenotteri. Parte 1. Fam. Mutillidi. *Boll. Soc. ent. ital.*, **37**, 3-96.
- MASI L. (1926) - Descrizione di un nuovo *Antrocephalus* della Somalia italiana (Hymen. Chalcididae). *Boll. Soc. ent. ital.*, **68** (7), 116-119.
- MASI L. (1929) - Contributo alla conoscenza delle specie etiopiche di *Brachymeria* (Gen. *Chalcis* auct.) (Hymen. Chalcididae). *Mem. Soc. ent. ital.*, **8** (1), 114-144.

- MENOZZI C. (1930) - Formiche della Somalia Italiana meridionale. *Mem. Soc. ent. ital.*, **9** (1), 76-130.
- MENOZZI C. (1935) - Spedizione del Prof. Nello Beccari nella Guiana Britannica. Hymenoptera-Formicidae. *Redia*, **21**, 189-203.
- RONDANI C. (1848) - Osservazioni sopra parecchie specie di esapodi afidicidi e sui loro nemici. *Nuovi Annali. Sci. nat. Bologna*, **9**, 5-37.
- RONDANI C. (1866) - Nota sugl'Imenotteri parassiti della *Cecidomya frumentaria*. *Annuar. Soc. Natural. Modena*, **1**, 21-24.
- RONDANI C. (1870) - Sopra tre specie di Imenotteri utili all'agricoltura. *Arch. Zool. Anat. Fisiol.*, (2) **2**, 10-16.
- RONDANI C. (1872) - Sopra alcuni vespari parassiti. Vesparii (Hymenoptera). *Boll. Soc. ent. ital.*, **4**, 201-208.
- RONDANI C. (1874) - Nota sulle specie italiane del genere *Xylocopa* Latr. (ord. Imenopteri-Vesparii Rndn.). *Boll. Soc. ent. ital.*, **6**, 103-105.
- RONDANI C. (1875) - Nota sul moscherino dell'uva. *Boll. Comizio agr. parmen.*, **8** (10), 145-148.
- RONDANI C. (1876a) - Il nemico della Tignuola della cera (*Galleria cereana*). *Boll. Comizio agr. parmen.*, **9**, 38-41.
- RONDANI C. (1876b) - Sulla Tignuola minatrice delle foglie della vite. *Boll. Comizio agr. parmen.*, **9** (9), 133-136.
- RONDANI C. (1877a) - Vesparia parasita non vel minus cognita. *Boll. Soc. ent. ital.*, **9**, 166-213.
- RONDANI C. (1877b) - *Antispila Rivillella* et ejusdem parassita observata. *Boll. Soc. ent. ital.*, **9**, 287-291.
- SUAREZ F.J. (1984) - Cuatro nuevos Mutilidos somalo-etiópicos (Hymenoptera Mutillidae). *Monitore zool. ital.*, (n.s.) suppl. **19** (5), 223-250.

(ms. pres. il 26 marzo 1985; ult. bozze il 17 marzo 1986)

