

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

CATALOGHI DEL MUSEO DI STORIA NATURALE
DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE - SEZIONE DI ZOOLOGIA. IV.
INSECTA ISOPTERA E INSECTA HEMIPTERA: TIPI

Riassunto — Sono elencati un taxon tipico di Isoptera e 14 taxa tipici di Hemiptera, conservati nelle collezioni del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze - Sezione di Zoologia (già Museo Zoologico «La Specola»).

Abstract — *Collections of the Natural History Museum of the University of Florence - Zoology Section. IV. Insecta Isoptera and Insecta Hemiptera: type specimens.* A list is given of the one type of Isoptera and 14 typical taxa in 9 Hemiptera families conserved in the Natural History Museum of the University of Florence - Zoology Section. This Museum contains the collections of A. Andreini and G. Paoli, as well as the material collected by the Centro di Studio per la Faunistica ed Ecologia Tropicali del C.N.R. (Florence). The format used follows that of Bartolozzi *et alii* (1985). The families are arranged in the systematic order used in The Zoological Record, Insecta, part A: General Insecta and smaller orders, and part F: Hemiptera, Vol. 119 (1985). Listed for each taxon is: species, genus, 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; Insecta Isoptera; Insecta Hemiptera.

INTRODUZIONE

Nel presente catalogo sono elencati un taxon tipico di Isoptera

(*) Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze - Sezione di Zoologia,
Via Romana 17, 50125 Firenze.

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

e 14 taxa tipici di 9 famiglie di Hemiptera conservati nelle collezioni del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze - Sezione di Zoologia. In queste collezioni sono incluse le raccolte di A. Andreini e G. Paoli; 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 BARTOLOZZI *et alii* (1985). Le famiglie sono disposte secondo l'ordinamento sistematico utilizzato in *The Zoological Record*, Insecta, part. A: General Insecta and smaller orders, e part F: Hemiptera, Vol. 119 (1985). Per ogni taxon sono indicati: la specie, il genere, 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 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. È stata riportata per ciascuna specie la denominazione con cui è stata descritta, 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

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 di Storia Naturale dell'Università di Firenze - Sezione di Zoologia.

ISOPTERA

TERMITIDAE

heteraspis (*Eutermes*), Silvestri, 1906: 343. Syntypi operai e alati ♂♂ e ♀♀ (524), [Etiopia: Eritrea], Adi Ugri, 9.VII.1901 (A. Andreini), 24 ex.

HEMIPTERA

HETEROPTERA

CYDNIDAE

- nageranus* (*Aethus*), Linnavuori, 1982: 27. Holotypus ♂ (204), Somalia: Ola Uager, 13-18.VIII.1970 (S.B.S.), (*). Paratypus ♀ (205), stessi dati, (*).
- perithrix* (*Geocnethus*), Mancini, 1937: 41. Syntypi ♂♂ e ♀♀ (460), Somalia [ex] it. mer.: V. [= Villaggio] Duca Abruzzi, III-V e X.1926 (Miss. ent. Paoli), 11 ex.
- striipennis* (*Aethus*), Linnavuori, in stampa a. Holotypus ♂ (522), Somalia: Sar Uanle, 6.VI.1973 (S.B.S.-P.L.), (*).

PENTATOMIDAE

- dentistylus* (*Euryaspis*), Linnavuori, 1982: 25. Paratypus ♂ (160), Somalia: Giohar, 18-28.IV.1968 (S.B.S.), (*).
- edentatus* (*Caystrus*), Linnavuori, 1982: 22. Holotypus ♂ (165), Somalia: Giohar, 18-28.IV.1968 (S.B.S.), (*).
- gioharana* (*Thoria*), Linnavuori, 1982: 19. Holotypus ♀ (164), Somalia: Giohar, 18-28.IV.1968 (S.B.S.), (*).
- squamosus* (*Eysarcoris*), Linnavuori, in stampa a. Holotypus ♂ (523), Somalia: Sar Uanle, 13.VI.1973 (S.B.S.-P.L.), (*). Paratypi (524), Somalia: Sar Uanle, 30.V-20.VI.1973 (S.B.S.-P.L.), 3 ex, (*).

LYGAEIDAE

- debaroensis* (*Plinthisus*), Linnavuori, in stampa b. Holotypus ♂ (521), [Etiopia]: Eritrea, Debaroa, VII.1901 (A. Andreini).

COREIDAE

- somalica* (*Myla*), Linnavuori, 1982: 14. Holotypus ♂ (213), Somalia: Giohar, 18-20.IV.1968 (S.B.S.), (*).

REDUVIIDAE

ornata (*Pakesia*, subgen. *Neopakesia*), Linnavuori, 1982: 7. Holotypus ♂ (264), Somalia: Giohar, 18-20.IV.1968 (S.B.S.), (*). Paratypi (265), stessi dati, 5 ex, (*).

MIRIDAE

servadeii (*Dimorphocoris*), Tamanini, 1982: 335. Holotypus ♂ (457), [Italia: Marche], Cima [= Monte] Catria, 11.VIII.1880 (G. Cavanaugh). Allotypus ♀ (458), stessi dati. Paratypi (459), stessi dati, 4 ex.

CORIXIDAE

multilineata (*Parasigara*), De Sallier Dupin, 1973: 7. Holotypus (28), [Etiopia]: Eritrea, Adi Caié, IV.1902 (A. Andreini) [Secondo A. Jansson (*in litteris*, 11.VII.1985) «Sallier-Dupin described her *Parasigara multilineata* from a single male, and kept the male genitalia and other parts in her slide collection in Rennes; having seen the slide, I can tell that *P. multilineata* Sallier-Dupin, 1973 is a junior synonym of *Corixa monticola* Linnavuori, 1971. The specimen [of the Museo Zoologico «La Specola»] is a female, and although Sallier-Dupin's description incorrectly gives the colour patterns of *Pseudoglaenocoris* for her 'species', the sex of the specimen undoubtedly shows that this is not the type!«].

NAUCORIDAE

tauorgae (*Laccocoris*), De Sallier Dupin, 1976: 218. Holotypus ♂ (90), [Libia]: Tripolitania, lago e stagno di Tauorga (nel flos aquae), VIII.1939 (V. Baldasseroni). «Cotypus» [= Allotypus] ♀ (91), stessi dati. Paratypus ♀ (92), Somalia, Stagno di Ted (Uddur), 1924 (G. Stefanini e N. Puccioni).

HOMOPTERA

TETTIGOMETRIDAE

paolii (Hilda), Lallemand, 1930: 185. Syntypi (461), Somalia: V. [= Villaggio] Duca Abruzzi, I-III.1926 (Miss. ent. Paoli), 9 ex. Syntypi (462), stessa località, II.1927 (Miss. ent. Paoli), 3 ex.

RINGRAZIAMENTI

Desideriamo ringraziare il Prof. Benedetto Lanza, Direttore del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze - Sezione di Zoologia, e il Prof. Leo 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 Isoptera ed Hemiptera conservate presso le Istituzioni da essi dirette.

OPERE CITATE

- 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. Sc. Nat. Mem.*, (B) **91** [1984], 71-110.
- DE SALLIER DUPIN F. (1973) - Hétéroptères Hydrocorises de l'Afrique Orientale. *Monitore zool. ital.*, (n.s.) suppl. **5** (1), 1-14.
- DE SALLIER DUPIN F. (1976) - Contribution à l'étude d'une collection d'Hétéroptères Hydrocorises africains. *Monitore zool. ital.*, (n.s.) suppl. **8** (8), 213-221.
- LALLEMAND V. (1930) - Homoptères nouveaux de la Somalie italienne méridionale. *Boll. Soc. ent. ital.*, **62** (10), 185-187.
- LINNAVUORI R.E. (1982) - Some hemipterous fauna from Somalia and Ethiopia. *Monitore zool. ital.*, (n.s.) suppl. **16** (1), 1-33.
- LINNAVUORI R.E. (in stampa a) - Notes on the hemipterous fauna of Somalia. *Monitore zool. ital.*, (n.s.) suppl. **21**.
- LINNAVUORI R.E. (in stampa b) - Hemiptera known to occur in Yemen and South Yemen.
- MANCINI C. (1937) - Risultati scientifici delle missioni del Prof. G. Paoli in Somalia - Emitteri. Nota I. *Boll. Soc. ent. ital.*, **69** (3), 40-44.
- SILVESTRI F. (1906) - Contribuzione alla conoscenza dei Termitidi e Termotofili dell'Eritrea. *Redia*, **3** [1905], 341-359.
- TAMANINI L. (1982) - *Dimorphocoris servadeii* n. sp., degli Appennini (Heteroptera Miridae). *Mem. Soc. ent. ital.*, **60** [1981], 335-341.

(ms. pres. il 18 novembre 1985; ult. bozze il 17 marzo 1986)

