

Cesare Mancini

MISSIONE 1957 DEL PROF. GIUSEPPE SCORTECCI
IN MIGIURTINIA (SOMALIA SETT.)

Hemiptera Heteroptera

Il Prof. Giuseppe Scortecci nel suo viaggio del 1957 in Migiurtinia raccolse un piccolo numero di Emitteri Eterotteri che donò al Museo Civico di Storia Naturale di Milano e che mi furono affidati per lo studio dal Dr. Edgardo Moltoni e dal Prof. Cesare Conci. Cito nella presente nota anche pochissimi esemplari di altri raccoglitori.

Le specie da me determinate sono in tutto 26, veramente interessanti perchè provengono da una regione quasi sconosciuta; di esse tre sono nuove per la scienza. Dato lo scarso materiale non è possibile trarne deduzioni zoogeografiche, solamente è da notare che esse sono più affini agli Emitteri dell'Abissinia che a quelli della Somalia, infatti ben 8 specie mancano in questa regione, mentre solamente 2 non sono note dell'Abissinia. Interessante è pure la cattura di *Dorpius cribrosus* Klug., *Homoeocerus yerburi* Dist. e *Oncocephalus asiranus* Mill. che dimostra come la fauna emitterologica della Migiurtinia abbia anche delle affinità con quella dell'Arabia.

Fam. CYDNIDAE

Aethus pallidipennis Reut.

Rabable, X.1957, leg. Scortecci; 2 es.

Diffuso in tutta l'Africa orientale e centrale e nel Madagascar; nuovo per la Somalia.

Macroscitus scutellaris Horv.

Gardo, m 810, X.1957, leg. Scortecci; 11 es.

Distribuito in tutta l'Africa orientale.

Geotomus sp.

Gardo, m 810, 22.X.1957, leg. Scortecci; 1 es.

Fam. PENTATOMIDAE

Dorpius cribrosus Klug.

Gardo, m 810, 21 e 22.X.1957, leg. Scortecchi, 3 es.; 100 km Est
Galeaio, 31.X.1957, leg. Scortecchi, 1 es.
Arabia, Abissinia; nuovo per la Somalia.

Nezara millierei Muls. e Rey.

Gardo, m 810, 21.X.1957, leg. Scortecchi, 3 es.
Bacino del Mediterraneo, Eritrea, Somalia.

Piezodorus rubrofasciatus F.

Gardo, m 810, 21.X.1957, leg. Scortecchi, 1 es.
Specie di larga diffusione intertropicale.

Fam. COREIDAE

Homoeocerus prope *yerburi* Dist.

Gardo, m 810, 21.X.1957, leg. Scortecchi, 1 es.; molto mutilato,
colle antenne di due soli articoli e con una sola zampa anteriore priva
di tarsi.

Specie descritta dei dintorni di Aden.

Fam. LYGAEIDAE

Lygaeus mimus St.

Abal, m 1960, 1.X.1957, leg. Scortecchi, 1 es.
Senegal, Nubia, Abissinia.

***Dinomachus scortecchii* n. sp.**

Capo largo circa mm 1,5; antenne col primo e secondo articolo
flavescenti, il secondo un poco oscurato all'apice e circa del doppio
più lungo del primo, i rimanenti mancanti.

Pronoto largo 2 mm e lungo mm 1,5, ocraceo, con due macchie
scure sul margine posteriore e altre due piccolissime, poco visibili
sul disco del lobo anteriore.

Scutello ocraceo, bruno alla base e sui lati della metà apicale.

Emielitre ocraceo-pallide con due macchie scure molto piccole,
una presso la base, vicino all'orlo laterale, l'altra sul disco a livello
dell'apice dello scutello; una fascia longitudinale scura irregolare poco

oltre la metà e un'altra piccola macchia scura preapicale che non tocca i lati; membrana ialina immacolata.

Connettivo chiaro, colla parte apicale di ciascun segmento scura.

Zampe pallide, femori senza spine con poche e sparse macchie scure, tibie posteriori immacolate ad eccezione di una piccola macchia scura prebasale.

Lunghezza mm 8.

Rabable, 28.X.1957, leg. Scortecchi, 1 es. ♀, *holotypus*, conservato nelle collezioni del Museo Civico di Storia Naturale di Milano.

Esemplare in poco buone condizioni, depilato, mancante della peluria sericea sul disco del pronoto e dei lunghi peli sui lati di esso, di parte delle antenne, di tutte le zampe del lato sinistro e dei tarsi. E' molto vicino al *Dinomacrus reidi* Scudd., ma ne differisce specialmente per la sua maggior lunghezza, mm 8 invece di 6,30, per la maggior lunghezza del rostro che raggiunge il quarto sternite, e per la fascia laterale scura delle emielitre.

Polycrates consutus Germ.

Gardo, m 810, IX.1957, leg. Scortecchi, 2 es.

Specie dell'Africa australe, raccolta pure in Abissinia e nell'Air, nuova per la Somalia.

Rhyparochromus scortecchi n. sp.

Superiormente testaceo chiaro con fina punteggiatura scura sulle emielitre, più scura e più grossolana sul pronoto; sono castagno scuro: il capo, il lobo anteriore del pronoto ad eccezione dei lati chiari, ma punteggiati, tre molto piccole macchie longitudinali sulla parte anteriore del lobo posteriore, una mediana e le altre due laterali, lo scutello ad eccezione di due piccole fascie longitudinali nella parte apicale, leggermente più chiare, la parte basale dell'orlo interno del clavo, una macchia romboidale sul corio dopo la metà, presso l'angolo interno, e il suo estremo apice; membrana colorata come il corio, con leggeri, sparsi punti più scuri; nervi della stessa concolori, appena visibili.

Parte inferiore castagno scuro, femori pure castagni coi ginocchi testaceo chiari; tibie e tarsi testaceo chiari.

Capo lungo quanto largo alla base, occhi esclusi; ocelli vicinissimi agli occhi, distanti da questi molto meno del loro diametro; antenne col primo articolo un poco più grosso degli altri, e un poco più oscurato, il secondo lungo un poco più del doppio, il terzo ed il quarto subeguali, un poco più corti del secondo.

Rostro testaceo scuro, raggiungente le anche intermedie; pronoto un poco più corto che largo, ristretto anteriormente e cogli angoli arrotondati, i lati sono diritti. Le emielitre raggiungono l'apice dell'addome; clavo senza punteggiatura tra la linea esterna di punti e



Fig. 1. — *Rhyparochromus scorteccii* n. s.: Paratipo di Eil (Nogal).

Foto D. GRASSO

quella interna che è incurvata nella metà basilare, retta nella parte apicale e vicinissima a quella esterna. Femori anteriori ingrossati, con tre denti bene distinti nella parte inferiore, l'anteapicale è il più grande, in mezzo a questi vi sono altri dentini molto più piccoli; femori posteriori inermi, tibie anteriori arcuate.

Lunghezza mm 7.

Holotypus di Gardo, m 850, 21/22.X.1957, leg. Scortecci, e un *paratypus* di Somalia, Eil (Nogal), III/IV.1938, leg. Venzo, in coll.

Museo di Milano; *paratypi*: Dolo, I.1936, leg. Lomi, 1 es., molto mutilato per la mancanza delle antenne e con solo tre zampe, leggermente più piccolo (mm 6), nel Museo di Trieste; Migiurtinia, Meleden (V. Darror), 20.VII.1953, 1 esemplare leggermente immaturo



Fig. 2. — *Dieuches scorteccii* n. sp.: Paratipo di Gardo.

Foto D. GRASSO

al Museo di Genova; Gardo, m 810, 21/22.X.1957, leg. Scortecci, 1 es. in mia collezione.

Molto vicino al *R. zavattarii* Manc., si riconosce molto facilmente per la statura più piccola e la struttura più snella, per la forma della macchia scura dell'angolo interno del corio, per il colorito della membrana, per il pronoto completamente diverso, più stretto e coi lati diritti.

Dieuches scortecii n. sp.

Castagno scuro. Sono giallastri: le antenne ad eccezione del terzo articolo, che ha la metà apicale leggermente oscurata, e del quarto, scuro con un largo anello chiaro prebasale; il rostro ad eccezione della metà basale del terzo articolo e di tutto il quarto che sono scuri; i margini laterali del lobo anteriore del pronoto, ad eccezione dell'apice strettamente oscurato, due punti prima della metà, in alcuni esemplari poco visibili, e l'apice dello scutello; il clavo ad eccezione della parte basale; il corio ad eccezione di una larga fascia longitudinale scura dopo la metà e l'apice; l'apice della membrana; i segmenti del connettivo ad eccezione della parte apicale. Le zampe sono giallastre ad eccezione dei femori anteriori quasi totalmente scuri (sono chiari il terzo basale e più o meno l'apice) e buona parte della metà apicale di quelli mediani e posteriori.

Pronoto uniformemente scuro (in certi esemplari vi sono alcune macchiette ocracee) un poco più lungo che largo alla base; emielitre con punteggiatura chiara, sparsa e poco profonda, membrana raggiungente o quasi l'apice dell'addome; mesosterno mutico.

Lunghezza: da 8 a 9 mm.

Holotypus e *allotypus* di Gardo, m 810, X.1957, leg. Scortecci, al Museo di Milano; 32 *paratypi* della medesima località nelle coll. del Museo di Milano e mia.

Molto vicino al *D. similis* Manc., ma facilmente riconoscibile perchè leggermente più piccolo, più stretto e più slanciato, per il colorito uniformemente scuro del pronoto, per le elitre che hanno una punteggiatura molto più chiara e la fascia trasversale più regolare.

Fam. REDUVIIDAE

Oncocephalus asiranus Mill.

Gardo, m 810, 21/22.X.1957, leg. Scortecci, 2 es. molto mutilati. Specie descritta dell'Arabia meridionale, nuova per la Somalia.

Oncocephalus annulipes St.

Gardo, m 810, 21/30.X.1957, leg. Scortecci, 5 es. Specie diffusa in tutta l'Africa intertropicale.

Oncocephalus sordidus St.

Gardo, m 810, 22.X.1957, leg. Scorteccei, 1 es.; Radable, 28.X.1957, leg. Scorteccei, 1 es.

Africa australe ed orientale, Madagascar.

Oncocephalus sp.

Gardo, m 810, 21.X.1957, leg. Scorteccei, 1 es., mutilato delle zampe posteriori.

Pasira basiptera St.

Gardo, m 810, 21/25.X.1957, leg. Scorteccei, 45 es.; Obbia, 2.XI.1957, leg. Scorteccei, 1 es.; El Murr, 23.X.1957, leg. Scorteccei, 8 es.

Specie mediterranea, estesa all'Africa orientale.

Reduvius funebris Schout.

Gardo, m 810, 22.X.1957, leg. Scorteccei, 1 es.

Kenia, Somalia, Abissinia.

Reduvius signoreti Reut.

Gardo, m 810, 21/25.X.1957, leg. Scorteccei, 4 es.

Specie descritta dell'Abissinia, si trova pure nella Somalia (Belet-Uen, IX.1936, 1 es.; Gabredarra, V.1936, leg. Lomi, 1 es.).

Reduvius paolii Manc.

Gardo, m 810, 21/25.X.1957, leg. Scorteccei, 16 es.; Ahl Mascat or., IX.1957, leg. Scorteccei, 1 es.; Galcaio, 30.X.1957, leg. Scorteccei, 1 esemplare..

Specie della Somalia, trovata pure in Abissinia.

Paraplynus lugubris St.

100 km Est Galcaio, 31.X.1957, leg. Scorteccei, 2 es.

Guinea, Sudan, Africa orientale tedesca, Somalia,, Abissinia.

Pirates chiragra F.

Gardo, m 810, 21/22.X.1957, leg. Scorteccei, 2 es.

Spagna, Is. Canarie, Is. Madera, Fezzan, Egitto, Sudan, Abissinia; nuovo per la Somalia.

Ectomocoris leucodermus Horv.

Gardo, m 810, 21.X.1957, leg. Scorteccei, 1 es.

Specie descritta dell'Africa tropicale, nuova per la Somalia.

Fam. NOTONECTIDAE

Anisops worthingtoni Jacz.

Scil Uein, 11.IX.1957, leg. Scortecci, 1 es. (det. Prof. Poisson).
Descritto del lago Rodolfo, si trova pure nell'Abissinia.

Anisops varia var. *scutellata* Fieb.

El Gubete, m 350, 10.IX.1957, leg. Scortecci, 1 es. (det. Prof. Poisson).

Tutta l'Africa intertropicale.

Enitaris sobria St.

El Gubete, m 350, 10.IX.1957, leg. Scortecci, 1 es.
Specie dell'Africa intertropicale e australe, Abissinia.

Fam. NEPIDAE

Laccotrephes fabricii St.

Migiurtinia, VII.1929, leg. Ten. Boschis, 2 es.; Carin, IX.1931, leg. Scortecci, 4 es.; Bender Cassin, II.1932, leg. Zanetti, 3 es.; Hal Riad, 8.IX.1957, leg. Scortecci, 3 es.; Uadi Merera, 18.IX.1957, leg. Scortecci, 1 es.; Cal Galloan, 21.X.1957, leg. Scortecci, 2 es.

Regione Orientale.

Fam. BELOSTOMATIDAE

Lethocerus cordofanus Mayr.

Garoe, VIII.1931, leg. Scortecci, 1 es.

Tutta l'Africa orientale, Senegal, Mediterraneo orientale.



Mancini, C. 1964. "Missione 1957 del Prof. Giuseppe Scortecci in Migiurtinia (Somalia Sepp.) Hemiptera Heteroptera." *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano* 103, 297–304.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/266199>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/325443>

Holding Institution

Natural History Museum Library, London

Sponsored by

Natural History Museum Library, London

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Società Italiana di Scienze Naturali (SISN)

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <http://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.