Dott. Prof. ERMANNO GIGLIO-TOS

Ortotteri raccolti nella Somalia italiana meridionale

Il Dott. Guido Paoli, ha voluto affidarmi lo studio di una piccola collezione di Ortotteri da lui raccolti nella Somalia. Io lo ringrazio vivamente e ne porgo qui i risultati.

Sono in tutto 52 le specie raccolte e qui menzionate.

Di queste 3 solamente sono nuove.

Fra i Mantidi ho trovato il maschio di *Charieis Peeli* Burr che non era ancora conosciuto.

Per la nomenclatura mi sono attenuto al Catalogo di Kirby.

BLATTIDI.

Gen. Anaplecta Burm.

A. lateralis Burm. Tre esemplari da Burbisciaara.

Questa specie è finora conosciuta solamente come propria della Columbia e del Brasile. Confesso perciò che sono veramente perplesso nell'attribuirvi gli esemplari da me esaminati. Eppure non ho trovato che i loro caratteri si appropriassero meglio a nessuna delle altre specie, nemmeno a Anapleeta africana Saus., una delle pochissime specie africane di questo genere prevalentemente americano.

Il colore generale, i margini laterali del pronoto bianco, il margine anteriore bianco delle elitre e persino il colore biancastro

delle ali ed il grande sviluppo del campo apicale, il colore testaceo dei piedi tutto concorda con la descrizione finora nota di A. lateralis Burm.

Gen. Loboptera Br.

L. duplovittata Saus. Una femmina da Ferdadale.

Gen. Phyllodromia Serv.

Ph. germanica Lin. Due maschi, uno da Allengo, l'altro da Sahauén.

Gen. Periplaneta Burm.

P. americana L. Due maschi da Bardera.

Gen. Stylopyga Fisch.

S. rhombifolia Stoll. Una femmina senza indicazione di località.

Gen. Deropeltis Burm.

D. stefaniniana n. sp. J. Nigra, pronoto flavo circumcirca nigro limbato. Caput flavum, summo vertice ferrugineo, fascia V-formi interoculari nigra. Antennae nigrae, valde incrassatae, apice fulvescente. Pronotum subtrapezoideum, disco flavo, marginibus omnibus nigro limbatis, margine antico truncato, postico arcuato, marginibus lateralibus nonnihil deflexis arcuatis, angulis rotundatis. Elytra nigra, abdomen valde superantia, angusta. Abdomen piceum, lamina supraanali triangulari, medio depressa, cerci brevibus conicis, nigris. Pedes testacei, coxis 4 posticis basi infuscatis. Femora omnia, praesertim antica spinosa. Long. corp. mm. 15. Long. pron. mm. 4. Lat. pron. mm. 5,5. Long. elyt. mm. 18.

Un solo maschio da Burbisciaara.

Distinta fra tutte le specie finora note per il color giallo del pronoto e per le zampe interamente gialliccie.

Gen. Gyna Br.

G. scripta n. sp. J. Testacea. Caput testaceum ocellis magnis pallidioribus, spatio frontali inter ocellos fusco-ferrugineo. Antennae fuscae, basi testaceae. Oculi inter se valde appropinquati, spatio interoculari articulo primo antennarum angustiore. Pronotum testaceum, margine antico regulariter arcuato ciliis nonnullis remotis fulvis instructo, angulo postico late rotundato, disco in medio strigis duabus nigris parallelis et contiguis, nec non punctis minutis nigris et linea nigra arcuata postica ornato, parte inter hanc lineam et angulo postico tenuiter transversim rugulosa. Elytra abdomine multo longiora, luride testacea area costali basi pallidiore. Alae luridae hyalinae. Corpus subtus cum pedibus omnino flavo-testaceum. Long. corp. mm. 10. Long. pron. mm. 4. Lat. pron. mm. 5. Long. elytr. mm. 13.

Un solo maschio da Mallable.

Gen. Nauphoeta Burm.

N. paolina n. sp. $\mathcal{J} \ \mathcal{Q}$. Pallide testacea undique punctis minimis fuscis irrorata. Antennae fusciores. Oculi ut ocelli inter se remoti. Pronotum totum fusco punctatum nec non ad marginem posticum strigis minimis nigris remotis radiatis ornatum. Elytra abdomine multo longiora, pone medium angustata et margine antico sinuato, undique punctis et maculis minimis fuscis irrorata. Corpus subtus testaceum fusco punctatum, ventre fusco striolatum et marmoratum. Pedes luride testacei. Long. corp. $\mathcal{J} \ 14$, $\mathcal{Q} \ 17$. Long. pron. $\mathcal{J} \ 3.5$, $\mathcal{Q} \ 4.5$. Lat. pron. $\mathcal{J} \ 5$, $\mathcal{Q} \ 6.5$. Long. elyt. $\mathcal{J} \ 16$, $\mathcal{Q} \ 19$.

Due maschi e tre femmine da Lugh e El Ure.

Il corpo testaceo uniformemente punteggiato di bruno dà a questa specie l'aspetto di una *Epilampra*. I femori sono però affatto inermi e gli altri caratteri pure coincidono con quelli del gen. *Nauphoeta*.

Gen. Homalodemas Stål.

H. punctata Saus. et Zehnt. Una femmina da Àden Cabòba.

Gen. Polyphaga Brullé.

P. ?. Una piccola larva indeterminabile da Mogadiscio.

MANTIDI.

Gen. Charieis Burr.

C. Peeli Burr. (Proc. Zool. Soc. London. 1900, p. 37, t. 2, f. 4). Di questa interessante specie, di cui Burr descrisse solo la femmina, e che non fu più ritrovata da nessun altro dopo di lui, trovai un maschio raccolto a Matagoi il 22 luglio 1915. Esso somiglia in tutto alla femmina, anche nelle dimensioni e nello sviluppo e struttura delle elitre e delle ali, ma gli occhi portano alla sommità un piccolo granulo ottuso che non è accennato nè nella figura nè nella descrizione dataci da Burr.

Gen. Tarachodula Gigl.-Tos.

T. pantherina Gerst. Un maschio da Matagoi.

Gen. Tarachodes Burm.

T. Alluaudi Chop. Un maschio da Allengo.

Gen. Galepsus Stål.

G. capitatus Saus. Due maschi da Magdèsc.

Gen. Hoplocorypha Stål.

H. Bottegoi Saus. Due femmine da Salagle.

Gen. Parasphendale Schulth.

- P. costalis Kirby. Un maschio raccolto fra Anole Issa e Matagoi.
- P. africana Gigl.-Tos. Un maschio senza indicazione di località.

Gen. Mantis L.

M. religiosa L. Un maschio ed una femmina senza indicazione di località.

Gen. Sigerpes Wood.-Mas.

S. brunnerianus Saus. Un maschio, da Avàile, lungo il Giuba.

Gen. Heterochaeta Westw.

H. orientalis Kirby. Di questa specie non si conosceva finora che la femmina. Il maschio raccolto a Bur Acàba somiglia in tutto alla femmina salvo le dimensioni assai minori. Lung. del corpo mm. 90. Lung. del pron. mm. 35. Lung. delle elitre mm. 52.

Gen. Popa Stål.

P. Stuhlmanni Rehn. Un maschio da Matagoi.

Gen. Empusa Ill.

E. guttula Thunb. Tre femmine da Bardera.

FASMIDI.

Gen. Palophus Westw.

P. Phillipsi Kirby. Una sola femmina da Uenèio presso Bardera.

LOCUSTIDI o ACRIDIDI.

Gen. Acrida Linn.

A. turrita L. Una femmina da Bardera.

Gen. Acridella Bol.

A. nasuta L. Un maschio da Lugh.

Gen. Phymateus Thunb.

Ph. aegrotus Gerst. Due femmine da Eghèrta.

Gen. Paracinema Fisch.

P. superba? Bol.

Gen. Stauroderus Bol.

S. xanthus Karny. Un maschio da Lugh.

Gen. Aeolopus Fieb.

Ae. strepens Fab. Alcune femmine da Lugh e El Ure.

Gen. Acrotylus Fieb.

A. longipes Charp. Alcuni individui da Lugh.

Gen. Cyrtacanthacris Walk.

C. lineata Stoll. Tre femmine da Gorièi, Salàgle e Matagòi. Quest' ultima corrisponde esattamente alla figura data da Stoll avendo la macchia bianca sui lobi laterali del pronoto ben distinta, l'area esterna dei femori posteriori bianca e la cresta che limita superiormente quest' area listata di nero. Nelle altre questa linea nera manca, e le macchie bianche del pronoto e dei femori posteriori sono meno distinte.

Gen. Schistocerca Stål.

S. tatarica L. Una femmina da Lugh.

Gen. Heteracris Walk.

H. somali Schulth. Due femmine da Salagle.

Gen. Tylotropidius Stâl.

T. Brunni Gigl.-Tos. Una femmina da El Ure.

Gen. Lamarkiana Kirby.

L. cristata Saus. Tre femmine senza indicazione di località.

Gen. Paratettix Bol.

P. scaber Thunb. Una femmina da Lugh.

FASGONURIDI o LOCUSTIDI.

Gen. Phaneroptera Serv.

Ph. nana Fieb. Una femmina senza indicazione di località.

Gen. Eurycorypha Stal.

E. varia? Br. Una femmina da Bardera.

Gen. Letana Walk.

L. zanzibarica Br. Un maschio da Matagoi.

Gen. Conocephaloides Perk.

C. nitidulus Scop. Una femmina da Bur Eibi.

Gen. Eugaster Serv.

E. loricatus Gerst. Una grande femmina di Mogadiscio.

Gen. Spalacomimus Karsek.

S. talpa Gerst. Una femmina da Bur Acaba.

Gen. Eremus Brun.

E nigrifacies Sjöst. Una femmina da Mausur.

ACHETIDI o GRILLIDI.

Gen. Curtilla Oken.

C. africana Beauv. Un maschio senza indicazione di località.

Gen. Acheta Fab.

A. bimaculata De Geer. Due femmine da Mansùr e Bardera.

Gen. Gryllus Lin.

- **G.** domesticus Lin. Parecchi individui di ambo i sessi da Lugh, Bur Acàba, El Ure, Bardera ecc.
 - G. desertus? Pall. Una femmina da Bur Acaba.

Gen. Nemobius Serv.

- N. aethyops Saus. Una femmina da Lugh.
- N. Heidenii? Fisch. Una femmina da Hàcacca.

Gen. Scapsipedus Saus.

S. africanus Saus. Un maschio da Bur Acaba.

Gen. Madasumma Walk.

M. Petersi Saus. Un maschio da El Ure.

Gen. Cyrtoxipha Br.

G. longipennis Serv. Un maschio di Sàlagle nel Jubaland.

Gen. Trigonidium Ramb.

T. madecassum? Saus. Un maschio ed una femmina di Ànole Issa.

Gli esemplari da me esaminati concordano bene con la descrizione di *T. madecassum* per quanto si riferisce alla colorazione delle varie parti del corpo; però le tibie anteriori portano un timpano ovale da ambedue le parti e le ali sono caudate e la parte sporgente è almeno lunga quanto le elitre.

Questi due caratteri mi farebbero ascrivere questi esemplari al gen. *Metioche* meglio che al gen. *Trigonidium*, ma siccome sono caratteri variabili in questi gruppi, non sono in grado di risolvere la questione senza un conveniente materiale di confronto.

Gli estratti di questa Nota furono pubblicati il 23 Dicembre 1916.



Giglio-Tos, Ermanno. YYYY. "Ortotteri raccolti nella Somalia italiana meridionale." *Redia* 12, 279–287.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/53605

Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/52677

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

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.