

PARC NATIONAL DE L'UPEMBA
I. MISSION G. F. DE WITTE
en collaboration avec
W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL
et R. VERHEYEN (1946-1949).
Fascicule 50 (5)

NATIONAAL UPEMBA PARK
I. ZENDING G. F. DE WITTE
met medewerking van
W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL
en R. VERHEYEN (1946-1949).
Aflevering 50 (5)

SCOLIIDAE (HYMENOPTERA SCOLIOIDEA)

PER

DELFA GUIGLIA (Genova)

Gli Scoliidei del Congo Belga in generale e della regione montuosa di Ruanda-Urundi in particolare hanno già formato oggetto di miei precedenti lavori (1954, 1955 *a*, 1955 *b*).

Il materiale trattato nella presente nota apporta ora un nuovo, sia pure assai modesto, contributo alla conoscenza di un' altra zona distrettuale singolarmente interessante, aggiungendo ulteriori notizie intorno alla distribuzione geografica delle specie e relativi elementi per eventuali future deduzioni biogeografiche.

Mi è grato ringraziare la Direzione dell' Istituto dei Parchi Nazionali del Congo Belga per aver voluto cortesemente affidare a me lo studio di una parte del materiale imenotterologico raccolto durante la prima Missione al Parco Nazionale dell' Upemba.

Gen. **SCOLIA** FABRICIUS.

Scolia morio FABRICIUS ssp.

Scolia morio FABRICIUS ssp. GUIGLIA, 1955 *a*, p. 352.

Lusinga, 1.760 m, 15.IV.1947, 1 ♀.

Già avevo notato fra le Scolie della zona montuosa di Ruanda-Urundi (GUIGLIA, l. c.) 2 ♀ ♀ con le stesse caratteristiche della ♀ di Lusinga, caratteristiche corrispondenti a quelle di altre ♀ ♀ dell' Africa equatoriale (Coll. British Museum e Coll. Museo di Genova) così etichettate da CH. BRADLEY : « *Scolia morio decora* n. ssp. ».

Non conosco la descrizione del BRADLEY, probabilmente fino ad oggi ancora inedita. Dal confronto con il tipo della *Sc. morio* (ex Coll. BANKS, Coll. British Museum) ho notato che la forma in questione presenta, come già ho messo in rilievo (GUIGLIA, l. c.), la punteggiatura del torace (specialmente dello scutello) e degli urotergiti un poco più densa e più profondamente impressa. Le zampe sono inoltre del tutto nere e le ali a riflessi bleu preponderanti.

Distribuzione geografica. — Ho esaminato di questa ssp. esemplari delle località seguenti :

Suakin; Eritrea (Cheren); Etiopia (Gondar) (Coll. Museo di Genova, det. CH. BRADLEY); Uganda; Niassa; Rhodesia; Transvaal; Provincia del Capo (Coll. British Museum, det. CH. BRADLEY). Congo Belga (Makoronkwe, 1.450 m; Rukoma 1.700 m) (Coll. Museo del Congo Belga, GUIGLIA, l. c.).

***Scolia (Pyrrhoscolia) usambarensis* CAMERON.**

Discolia usambarensis CAMERON, 1910, p. 228.

Lufira, au pied du mont Sombwe, 700 m, 13-15.VII.1949, 1 ♀.

La brevità e la poca chiarezza delle diagnosi del CAMERON rendono il più delle volte assai difficile il riconoscimento delle singole specie senza l'esame del tipo.

L'identificazione della presente *Scolia* mi è stata resa possibile grazie al confronto con 2 ♀♀ di Bugala, Arcip. di Sesse, Victoria Nyanza (leg. E. BAYON, 1908, Coll. Museo di Genova) etichettate « *Scolia (Pyrrhoscolia) usambarensis* CAM. » da CH. BRADLEY (1951) il quale dell' *usambarensis* esaminò l'olotipo nelle collezioni del Museo di Stoccolma (in litteris).

Distribuzione geografica. — Mombo, Usambara (loc. tip.).

Mikindani (BRADLEY, in litteris) (Coll. Museum of Comparative Zoology Harvard University); Bugala, Arcip. di Sesse, Victoria Nyanza (Coll. Museo di Genova).

***Scolia (Austroscolia) disparilis* KIRBY.**

Discolia disparilis KIRBY, 1889, p. 448, tav. XV, fig. 7. — *Scolia (Discolia) disparilis* SCHULTHESS, 1893, p. 18. — *Discolia Neavei* DU BUYSSON, 1910, p. 140. — *Scolia disparilis* GUIGLIA, 1951, pp. 4-5. — *Scolia (Austroscolia) disparilis* GUIGLIA, 1954, p. 345.

Kankunda, rive dr. Lupiala, 1.300 m, 13-27.XI.1947, 1 ♀.

KIRBY (l. c.) cita 2 ♀♀ e 1 ♂ del Natal e 1 ♂ dell' Angola : « There are two females and a male from Natal in the Collection, and a male from Angola ». BRADLEY (in litteris) dice di aver visto nelle collezioni del British Museum 1 ♀ del Natal e 1 ♂ dell' Angola, ambedue gli esemplari erano designati come « type »; egli scelse la ♀ dell' Angola come lectotipo.

Il colore delle ali può subire nella *disparilis* qualche leggera variazione, l'infoscamento può presentarsi cioè più o meno esteso; nell' esemplare sopra citato questo corrisponde all' andamento descritto dal KIRBY.

Ho già in precedenza trattato (1951, l. c.) della *Sc. disparilis* in rapporto alla *Sc. alaris* SAUSSURE.

Distribuzione geografica. — Ho esaminato esemplari delle seguenti regioni africane :

Uganda (Coll. British Museum); Kenya (Coll. Museo di Parigi); Tanganica (Coll. British Museum e Coll. Museo di Genova); Nord Rhodesia (Coll. British Museum); Niassa (Coll. British Museum); Mozambico (Coll. Museo di Genova).

Per un elenco più particolareggiato delle diverse località vedi : GUIGLIA, 1954, l. c.

Gen. **CAMPSOMERIS** GUÉRIN.

Campsomeris caelebs SICHEL.

Elis (Dielis) caelebs SICHEL, 1864, p. 184 n. 193 e p. 297. — *Campsomeris caelebs* GUIGLIA, 1954, p. 342.

Mabwe, rive Est lac Upemba, 585 m, 27.II.1949, 1 ♀.

Distribuzione geografica. — « Africa » (SICHEL, l. c.).

Specie comune e largamente diffusa nell' Africa tropicale; già nota di diverse località del Congo Belga (GUIGLIA, l. c.).

Campsomeris aureoloides congoensis BRADLEY.

Campsomeris aureoloides congoensis BRADLEY, 1931, p. 171. — GUIGLIA, 1954, p. 339.

Mabwe, rive Est lac Upemba, 585 m, 2.III.1949, 1 ♀.

Questo esemplare si presenta particolarmente scuro : il I e il II urotergiti sono neri con due macchie laterali gialle, più piccole e trasverse sul I, più grandi e tondeggianti sul II. Il III è irregolarmente macchiato di giallo bruno, sul IV si osserva una striscia ristretta dello stesso colore, sui rimanenti urotergiti e sugli urosterniti il giallo scompare.

Confrontata con la ♀ di *aureoloides aureoloides* la ♀ di Mabwe presenta sul mesonoto i punti più fini e più densi, particolarmente presso il margine anteriore.

Distribuzione geografica. — Banana (Congo Belga) (loc. tip.).

BRADLEY (l. c.) cita la *congoensis* delle seguenti località :

Congo Belga : Banana (Coll. Americ. Mus. Nat. Hist. e Cornell Univ.), Nyangure, Eala (Coll. Museo del Congo). Medio Congo : Ndjole (Coll. Museo

di Genova), Brazzaville dint. (Coll. Museo di Parigi). Gabon : Fernando Vaz, Talagoula (Coll. Museo di Parigi). Sierra Leone (Coll. Museo di Parigi).

Congo Belga : Coquilhatville, Dua-Ebola (Coll. Museo del Congo, GUIGLIA, l. c.).

Campsomeris dimidiatipennis SAUSSURE.

Elis (Dielis) dimidiatipennis SAUSSURE et SICHEL, 1864, p. 168 n. 170. —
Campsomeris dimidiatipennis GUIGLIA, 1951, p. 7.

Kaziba, 1.140 m, 5-20.II.1948, 1 ♀. Kaswabilenga, riv. Lufira, 700 m, 15.IX-6.XI.1947, 1 ♀.

Distribuzione geografica. — Senegal (loc. tip.).

Ho esaminato ♀♀ delle località seguenti :

Guinea Portoghese (Bolama); Congo Francese (Ndjole) (Coll. Museo di Genova); Congo Belga (Banana); Kivu-Kadjudju; Konakry (Coll. Museo di Parigi).

MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE, GENOVA.

LAVORI CITATI.

- BRADLEY, J. CH., 1931, The identity of *Campsomeris aureola* SAUSSURE (nec KLUG) and of *curvittata* CAMERON (Hymenoptera Scoliidae) (*Ann. Magaz. Nat. Hist.*, VIII, 10th. S., pp. 167-173).
- BUYSSON, R. (DU), 1910, Diagnoses d'Insectes nouveaux recueillis dans le Congo Belge par le Dr SHEFFIELD-NEAVE. Hyménoptères: *Scoliidae* (*Ann. Soc. Entom. Belgique*, LIV, pp. 140-141).
- CAMERON, P., 1910, in SJÖSTEDT Kilimandjaro-Meru Exped., *Fossores*, 8:7, pp. 227-241.
- GUIGLIA, D., 1951, Sopra alcuni Scoliidei africani del Museo di Parigi. (*Doriana, Suppl.*, *Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova*, I, n° 13, pp. 1-10).
- 1954, Contributo alla conoscenza della fauna imenotterologica del Congo Belga. 1: *Scoliidae* (*Rev. Zool. Bot. Afric.*, XLIX, n° 3-4, pp. 337-346).
- 1955a, Contribution a l'étude de la faune entomologique du Ruanda-Urundi (Mission P. BASILEWSKY 1953). XL: *Hymenoptera Scoliidae* (*Ann. Mus. Congo, Tervuren, Zool.*, XXXVI, pp. 352-353).
- 1955b, Una nuova specie di *Scolia* del Congo Belga (*Rev. Zool. Bot. Afric.*, LI, n° 1-2, pp. 44-48).
- KIRBY, W. F., 1889, Descriptions of new species of *Scoliidae* in the collection of the British Museum with occasional reference to species already known (*Trans. Entom. Soc. London*, Pt. III, pp. 443-454).
- SAUSSURE, H. e SICHEL, J., 1864, *Catalogus specierum Generis Scolia* (Genève et Paris).
- SCHULTHESS, A. (VON), 1893, Die von Fürst RUSPOLI and Professor KELLER im Somalilande erbeuteten Hymenopteren (*Entom. Nachr.*, XIX, n° 2, pp. 17-20).

INDEX.

	Pagine.
<i>aureoloides congoensis</i> BRADLEY (<i>Campsomeris</i>)	57
<i>caelebs</i> GUIGLIA (<i>Campsomeris</i>)	57
<i>caelebs</i> SICHEL (<i>Campsomeris</i>)	57
<i>caelebs</i> SICHEL [<i>Elis (Dielis)</i>]	57
<i>congoensis</i> BRADLEY (<i>Campsomeris aureoloides</i>)	57
<i>dimidiatipennis</i> GUIGLIA (<i>Campsomeris</i>)	58
<i>dimidiatipennis</i> SAUSSURE (<i>Campsomeris</i>)	58
<i>dimidiatipennis</i> SAUSSURE et SICHEL [<i>Elis (Dielis)</i>]	58
<i>disparilis</i> GUIGLIA (<i>Scolia</i>)	56
<i>disparilis</i> KIRBY (<i>Discolia</i>)	56
<i>disparilis</i> KIRBY [<i>Scolia (Austroscolia)</i>]	56
<i>disparilis</i> SCHULTHESS [<i>Scolia (Discolia)</i>]	56
<i>morio</i> FABRICIUS (<i>Scolia</i>)	55
<i>neavei</i> DUBUYSSON (<i>Discolia</i>)	56
<i>usambarensis</i> CAMERON (<i>Discolia</i>)	56
<i>usambarensis</i> CAMERON [<i>Scolia (Pyrrhoscolia)</i>]	56