

INDEX
ARRANGED ALPHABETICALLY.

GENERA AND SUBGENERA.

	Pages.		Pages.
<i>Adapsilia</i> WAGA	39	<i>Metropina</i> ENDERLEIN	37
<i>Apyrgota</i> HENDEL	38	<i>Peltodasia</i> ENDERLEIN	40
<i>Campylocera</i> MACQUART	40	<i>Platynostyra</i> ENDERLEIN	36
<i>Clemaxia</i> ENDERLEIN	40	<i>Prohypotyphla</i> HENDEL	38, 43
<i>Congopyrgota</i> nov.	36, 41	<i>Pyrgotomyia</i> HENDEL	37
<i>Diasteneura</i> HENDEL	37	<i>Siridapha</i> ENDERLEIN	39
<i>Euthioza</i> ENDERLEIN	40	<i>Stypina</i> ENDERLEIN	39
<i>Hypotyphla</i> LOEW.	37	<i>Tephritisocampylocera</i> HENDEL	40
<i>Hypotyphlina</i> ENDERLEIN	38	<i>Tephritopyrgota</i> HENDEL	39
<i>Lygiohypotyphla</i> ENDERLEIN	38	<i>Toxopyrgota</i> HENDEL	38
		<i>Trichellopsis</i> BEZZI	39

SPECIES.

	Pages.		Pages.
<i>angustipennis</i> ENDERLEIN (<i>Clemaxia</i>) ..	40	<i>muiri</i> MALLOCH (<i>Trichellopsis</i>)	39
<i>carbonaria</i> HENDEL (<i>Tephritisocampylocera</i>)	40	<i>nigripennis</i> (HENDEL) (<i>Lygiohypotyphla</i>)	38
<i>caudata</i> (HENDEL) (<i>Hypotyphlina</i>)	38	<i>ochracea</i> HENDEL (<i>Prohypotyphla</i>)	43
<i>ciliata</i> HENDEL (<i>Pyrgotomyia</i>)	37	<i>ophionea</i> ENDERLEIN (<i>Siridapha</i>)	39
<i>coarctata</i> WAGA (<i>Adapseilia</i>)	39	<i>passerina</i> HENDEL (<i>Tephritopyrgota</i>)	39
<i>ferruginea</i> MACQUART (<i>Campylocera</i>)	40	<i>saegeri</i> nov. (<i>Prohypotyphla</i>)	49
<i>hyalipennis</i> nov. (<i>Congopyrgota</i>)	36, 41	<i>scalaris</i> HENDEL (<i>Prohypotyphla</i>)	38
<i>inclinata</i> HENDEL (<i>Toxopyrgota</i>)	38	<i>scioidea</i> HENDEL (<i>Apyrgota</i>)	38
<i>laticeps</i> HENDEL (<i>Diasteneura</i>)	37	<i>temporalis</i> ENDERLEIN (<i>Metropina</i>)	37
<i>loewi</i> HENDEL (<i>Hypotyphla</i>)	37	<i>turbata</i> ENDERLEIN (<i>Platynostyra</i>)	36
<i>luteola</i> nov. (<i>Prohypotyphla</i>)	47	<i>vesicatoria</i> (HENDEL) (<i>Stypina</i>)	39
<i>madagascariensis</i> ENDERLEIN (<i>Euthioza</i>)	40	<i>vespiformis</i> ENDERLEIN (<i>Peltodasia</i>)	40

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 BUYSSEN, 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 comme « 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'andamenta 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 *curvivittata* 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. (*Doriania, 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 und Professor KELLER im Somalilande erbeuteten Hymenopteren (*Entom. Nachr.*, XIX, n° 2, pp. 17-20).

INDEX.

	Pagine.
<i>aureolooides congoensis</i> BRADLEY (<i>Campsomeris</i>) 57	
<i>cælebs</i> GUIGLIA (<i>Campsomeris</i>) 57	
<i>cælebs</i> SICHEL (<i>Campsomeris</i>) 57	
<i>cælebs</i> SICHEL [<i>Elis (Dielis)</i>] 57	
<i>congoensis</i> BRADLEY (<i>Campsomeris aureolooides</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	

Finito di stampare il 31 luglio 1958.

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 (6)

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 (6)

GENRES ONEILELLA
ET
OSPRYNCHOTUS⁽¹⁾
(HYMENOPTERA ICHNEUMONIDAE)

Subfam. **CRYPTINAE I.**

PAR

JEAN LECLERCQ (Liège)

Les *Oneilella* et les *Osprynchotus* se reconnaissent immédiatement parmi les *Cryptinae* africaines, par leur grande taille, leur robustesse et par la couleur caractéristique de leurs ailes. Ce sont aussi des genres bien individualisés parmi les *Cryptini* et très intéressants au point de vue zoogéographique, puisqu'ils sont exclusivement africains. Ils ont été l'objet de monographies particulières et il était tout indiqué de commencer l'inventaire des matériaux récoltés dans les Parcs Nationaux du Congo Belge, par l'étude de ces genres.

Il n'en reste pas moins vrai que la systématique des *Ichneumonidae* africaines, même dans le cas particulier de genres comme ceux-ci, ne peut encore dépasser le stade d'un inventaire préliminaire. J'ai saisi cette occasion pour dresser le catalogue des espèces décrites et appartenant sans doute possible au genre *Osprynchotus*. Mais il faudra revoir soigneusement le statut de chaque espèce lorsque des récoltes plus représentatives de la faune

⁽¹⁾ Sauf indication contraire, tous les spécimens ont été recueillis par la Mission G. F. DE WITTE.

Les localités placées entre [] sont situées hors des limites du Parc.

africaine deviendront disponibles. Aux matériaux récoltés dans le Parc National de l'Upemba, j'ai ajouté les quelques exemplaires récoltés dans le Parc National Albert (tous des *Osprynchotus gigas*) et le détail des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Ces renseignements sont placés entre [].

Le travail ainsi étendu vient donc compléter l'étude de mon collègue P. L. G. BENOIT (Rev. Zool. Bot. Africaines, XLIV, 1951, p. 313), et aidera ceux qui reprendront plus tard l'étude monographique de ces genres.

Je tiens à remercier M. le Prof^r P. L. G. BENOIT d'avoir bien voulu relire critiquement ce travail.

I. — Genre **ONEILELLA** CAMERON, 1904.

Oneilella CAMERON, Zeits. Hymenopterologie und Dipterologie, IV, 1904, p. 190 (type : *Cryptus formosus* BRULLÉ, 1846); WATERSTON, Bull. Entom. Research, XVIII, 1927, p. 189, Ann. Naturhist. Mus., Wien, XLIV, 1930, p. 319; BENOIT, Rev. Zool. Bot. Africaines, XLIV, 1951, p. 313.

1. — [**Oneilella brevispicula** WATERSTON.]

Oneilella brevispicula WATERSTON, Bull. Entom. Research, XVIII, 1927, p. 200 (♀, ♂; Ouganda, Congo Belge); BENOIT, Rev. Zool. Bot. Africaines, XLIV, 1951, pp. 314, 316.

[Lukanga, lac Léopold II, ♀; Mpese, Moyen-Congo, ♀, 26.VI.1937 (J. COOREMAN) (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).]

Cité de diverses localités congolaises par BENOIT (loc. cit., p. 316), de la région d'Usumbura par WATERSTON (loc. cit., 1930) et de l'île Sesse, lac Victoria, par CARPENTER (Proc. R. Ent. Soc. London, VII, 1932, p. 44).

2. — [**Oneilella nigeriensis** WATERSTON.]

Oneilella nigeriensis WATERSTON, loc. cit., 1927, p. 198 (♀, ♂; Nigéria méridional).

[Sénégal, ♀, 15.XI (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).]

2a. — **Oneilella nigeriensis** var. **rugulosa** WATERSTON.

Oneilella nigeriensis var. *rugulosa* WATERSTON, loc. cit. 1927, p. 198 (♀; Eala, Congo Belge); BENOIT, loc. cit., 1951, pp. 314, 316 (Congo Belge).

1 ♂, Lusinga, riv. Kamitungulu, 1.760 m, 13.VI.1945; 2 ♀ ♀, Lusinga, 1.760 m, 25.III.1947; 1 ♀, gorges de la Pelenge, 1.150 m, 22.V-21.VI.1947.

3. — ***Oneilella robusta*** WATERSTON.

Oneilella robusta WATERSTON, loc. cit., 1927, p. 199 (♀; Congo Belge, Ouganda); BENOIT, loc. cit., 1951, pp. 314, 316 (ibidem).

1 ♀, riv. Kamitungulu, 1.700 m, 3.VI.1947 (Mission G. F. DE WITTE).

Je ne puis exclure l'hypothèse qui ferait de *robusta* une race, peut-être une race montagnarde, de *nigeriensis*. En fait, les *nigeriensis* var. *rugulosa* du Parc National de l'Upemba rappellent *robusta* pour plusieurs caractères, la sculpture de leur segment médiaire ainsi que celle du tergite II font croire à une série d'intermédiaires entre *rugulosa* et *robusta*.

II. — Genre ***OSPRYNCHOTUS*** SPINOLA, 1841.

Osprynchotus SPINOLA, Magazin de Zool., XI, 1841, p. 45 (type : *Osprynchotus capensis* SPINOLA, 1841 = *violator* THUNBERG, 1824).

Distantella SAUSSURE, dans DISTANT, A Naturalist in the Transvaal, 1892, p. 229 (type : *Distantella trinotata* SAUSSURE, 1892 = *violator* THUNBERG, 1824).

Osprynchotus SCHMIEDEKNECHT, Gen. Insect., fasc. 75, 1908, p. 14; GHIGI, Annuario Mus. Zool. R. Univ. Napoli, III, 1911, n° 17; MORLEY, The Entomologist, XLVII, 1914, p. 23; GHIGI, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, XLVI, 1915, p. 290; MORLEY, Ann. S. African Mus., XV, 1916, p. 378; SZEPLIGETI, Ann. Mus. N. Hungarici, XIV, 1916, p. 237.

Ce genre a beau compter des espèces particulièrement grandes et remarquées des explorateurs, il a beau avoir fait l'objet de quatre tableaux dichotomiques successifs (GHIGI, 1911, 1915; MORLEY, 1914; SZEPLIGETI, 1916), son étude systématique reste malaisée. MORLEY (loc. cit., 1914) corrigea différentes erreurs anciennes et son travail est encore la base la plus sûre pour permettre les identifications. Mais MORLEY ne connaissait pas les espèces du Nord-Est Africain. Celles-ci furent étudiées par GHIGI (1911, 1915) et SZEPLIGETI (1916), mais dans des conditions telles que la systématique du genre s'est trouvée plus confuse qu'auparavant. C'est ainsi que ces deux auteurs décrivirent chacun, indépendamment, un *Osprynchotus minor* et un *Osprynchotus aethiopicus*, le *minor* de SZEPLIGETI (1916) étant peut-être synonyme du *minor* GHIGI (1915) et l'*aethiopicus* SZEPLIGETI (1916) étant peut-être synonyme de l'*aethiopicus* GHIGI (1911), car par une rare coïncidence, les matériaux typiques des deux auteurs provenaient des mêmes régions.

Il serait donc opportun que les espèces du genre *Osprynchotus* fassent l'objet d'une révision intéressant l'entièreté de l'Afrique aethiopienne et tirant préalablement au clair la signification et la parenté des espèces du Nord-Est Africain. Manquant de matériaux non congolais et ne pouvant revoir les types des espèces douteuses, je me bornerai ici à dresser la liste des espèces décrites.

1. — [**Osprynchotus ethiopicus** GHIGI.]

Osprynchotus flavipes GRIBODO, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, XVI, 1881, p. 255 (non BRULLÉ).

Osprynchotus ethiopicus GHIGI, Ann. Mus. Zool. R. Univ. Napoli, III, 1911, pp. 5, 11 (♀, ♂; Érythrée, Abyssinie, Soudan); « *aethiopicus* » GHIGI, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, XLVI, 1915, pp. 291, 298.

? *Osprynchotus aethiopicus* SZEPLIGETI, Ann. Mus. N. Hungarici, XIV, 1916, p. 237 (♀; Érythrée).

? *Osprynchotus capensis* subsp. *ruficeps* SEYRIG, Mission Scient. Omo, III, Zool., 1935, p. 3 (♀, ♂; Abyssinie).

2. — [**Osprynchotus flavipes** BRULLÉ.]

Osprynchotus flavipes BRULLÉ, Hist. Nat. Ins. Hyménopt., IV, 1846, p. 135 (♀; Sénégal); ! TOSQUINET, Mém. Soc. Ent. Belgique, V, 1896, p. 246 (♀, ♂; partim : Sénégal); GHIGI, loc. cit., 1911, pp. 5, 13 (♀, ♂; Togo, Dahomey, Cameroun); MORLEY, loc. cit., 1914, p. 27 (Sénégal, Gambie); GHIGI, loc. cit., 1915, p. 298; SZEPLIGETI, loc. cit., 1916, p. 237 (Gabon, Cameroun, Sénégal).

Plusieurs références à cette espèce doivent être reportées à *gigas* (voir plus loin) et peut-être aussi à *objurgator*.

MAIDL (Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math. Naturwiss. Klasse, IC, 1924, p. 93) la renseigne d'El Obeid, Soudan. Il semble bien que sa distribution se limite à l'Ouest de l'Afrique aethiopienne et à quelques territoires du Centre africain au Nord de l'Équateur. Elle existe au Congo Belge : BENOIT (Rev. Zool. Bot. Africaines, XLIV, 1951, p. 319) la renseigne de l'Ubangi, de l'Uele et de l'Ituri.

[Dakar, ♂, 2 ♀ ♀ (TOSQUINET); Gambie, ♀ (MOCQUEREYS); Sassa, ♀ (CÖLMANT); Le Cloître, Sénégal, ♀; Bambesa, Uele, Congo Belge, ♀, 23.XII.1938 et ♀, 13.XII.1939 (J. M. VRYDAGH) (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).]

[Siekanne, Soudan Français, ♀, 1946 (GUITAT); Di Arafé, Soudan Français, ♀, IX.1946, petit exemplaire de 18 mm seulement, tarière de 8 mm non comprise (Institut Français d'Afrique noire).]

3. — **Osprynchotus gigas** KRIECHBAUMER.

Osprynchotus gigas KRIECHBAUMER, Mem. R. Accad. Sci. Bologna, (4), V, 1894, p. 86 (♀; Mozambique); GHIGI, loc. cit., 1911, p. 9 (♂, ♀); MORLEY, loc. cit., 1914, p. 26; GHIGI, loc. cit., 1915, pp. 291, 297; SZEPLIGETI, loc. cit., 1916, p. 237; ROMAN, Ark. Zool., XVI, 1924, n° 17, p. 6; LEWIS, Proc. R. Ent. Soc. London, IX, 1934, p. 3; SEYRIG, Mission Scient. Omo, III, Zool., 1935, p. 3; BENOIT, Rev. Zool. Bot. Africaines, XLIV, 1951, p. 318.

Osprynchotus flavipes (non BRULLÉ) KRIECHBAUMER, Berliner Ent. Zeits., XXXIX, 1894, p. 255 (σ ?); ! TOSQUINET, Mém. Soc. Ent. Belgique, V, 1896, p. 246 (partim); STADELMANN, Hymenopt. Ost Afrikas, 1898, p. 52; ZAVATTARI, Il Ruwenzori, Relazioni Scientif., Imenotteri, Milano, I, 1909, p. 12 (partim ?); BINGHAM, Ruwenzori Exped. Repts., Trans. Zool. Soc. London, XIX, 1910, p. 179.

Osprynchotus ruficeps CAMERON, Ann. S. African Mus., IV, 1906, p. 142 (φ ; Port St. Johns, Province du Cap), Ann. Transvaal Mus., II, 1911, p. 173, Ann. Soc. Ent. Belgique, LVI, 1912, p. 384; GHIGI, loc. cit., 1911, p. 10; MORLEY, loc. cit., 1914, p. 27 (φ , σ) (?).

Osprynchotes (sic) *ruficollis* CAMERON, Ann. Soc. Ent. Belgique, LVI, 1912, p. 384 (φ ; Katanga); *Osprynchotus ruficollis* GHIGI, loc. cit., 1915, p. 297; BENOIT, Rev. Zool. Bot. Africaines, XLIV, 1951, p. 320 (examen de l'holotype décrit comme un immature de *gigas*).

L'ensemble des localités mentionnées par les auteurs cités montre que l'espèce est répandue dans toute la région aethiopienne. Elle semble cependant plus rare que *flavipes* BRULLÉ dans le Nord-Ouest Africain.

[1 φ , Lusinga, riv. Dipidi, 1.650 m, 12.VI.1945]; 1 φ , Lusinga, riv. Kamitungulu, 1.760 m, 13.VI.1945; 1 φ , Lusinga, 1.760 m, 10.IV.1947; 8.VII-8.VIII.1947; 1 φ , gorges de la Pelenge, 1.150 m, 22.V-22.VI.1947; [1 φ , Mitwaba, 1.500 m, X.1947].

[Parc National Albert : 1 φ , Rutshuru, 1.285 m, 6.I.1933; 1 φ , 6-8.VI.1934; 1 φ , May-ya-Moto, riv. Rutshuru, 5.VI.1934; 1 φ , Rwindi, 1.XII.1934; 1 φ , escarpement de Kabasha, 1.500 m, 12.XII.1934; 1 φ , sources Kirii, Ruhengeri, Ruanda, 1.800-1.825 m, 1.X.1934 (Miss. G. F. DE WITTE).]

[Autres localités congolaises : Musosa, Bas-Congo, φ , X.1939; Kisantu, Moyen-Congo, σ , 1927; Kinshassa, Moyen-Congo, 2 φ φ , 1896, φ , 15.X.1899; Bambesa, Uele, 3 φ φ , IX-X.1937 (J. M. VRYDAGH); Butare, Ruanda, φ , 1927; Astrida, Ruanda, φ , X.1949; Haut-Congo, φ ; Albertville, φ , 30.X.1946, φ , 9.XI.1946 (MISSION TANGANYKA); Mugelenge, riv. Koki, σ (idem); Lubindi, φ , 14.IV.1947 (idem); Tanganyka, s.l., 3 φ φ (idem); Kabinda, σ ; Malonga, Lualaba, σ , VI.1943 (H. J. BRÉDO); Jadotville, Lualaba, φ , I.1946; Étoile du Congo, Haut-Katanga, 2 φ φ , 1924, φ , 1926; Elisabethville, φ , s.d., φ , 2.I.1937, φ , 9.I.1937, φ , 24.I.1937, 2 φ φ , 20.III.1937, φ , 7.V.1937, φ , 29.VI.1937, φ , 22.IX.1937, φ , 23.XI.1937, φ , 25.XI.1937, φ , 7.XII.1937, φ , 11.XII.1937, à la lumière, φ , XII.1937, 2 φ φ , 23.XII.1937, φ , 24.XII.1937, φ , 15.III.1939, à la lumière, φ , I.1939, 2 φ φ , X.1939, φ , V.1946 (H. J. BRÉDO); Congo, s.l., 4 φ φ (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).]

(²) Le nom *ruficeps* CAMERON pourrait peut-être rester pour désigner la variété méridionale de *gigas* caractérisée par sa petite taille (21 mm) et la brièveté de l'anneau noir des tibias III. Par erreur, GHIGI (1911) indiquait 1891 comme année de la description et MORLEY (1914) donnait Umtoli River, Natal, comme localité du type alors que c'est Port St. Johns.

[Autres pays : Angola, ♀; Abercorn, ♀, 11.XI.1942 (H. J. BRÉDO); Ouganda, ♀; Cap de Bonne-Espérance, ♂ (déterminé *flavipes* par Tosquinet); Zanzibar, ♂ (idem) (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique). Les mêmes collections comportent aussi une ♀ étiquetée « Rumena Valley, Madagascar, 1886 ». Il doit s'agir d'une erreur d'étiquetage car aucun *Osprynchotus* n'a été trouvé à Madagascar par SEYRIG (cf. Mém. Acad. Malgache, XIX, 1952, pp. 1-213).]

4. — [***Osprynchotus kingi*** WILKINSON.]

Osprynchotus kingi WILKINSON, Bull. Ent. Research, XXI, 1930, p. 284 (♀, ♂; Soudan Anglo-Égyptien).

5. — [***Osprynchotus macrorhynchus*** GHIGI.]

Osprynchotus macrorhynchus GHIGI, Annuario Mus. Zool. R. Univ. Napoli, III, 1911, n° 17, pp. 5, 6 (♂; Guinée espagnole); Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, XLVI, 1915, p. 298.

6. — [***Osprynchotus magrettii*** GHIGI.]

Osprynchotus magrettii GHIGI, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, XLVI, 1915, pp. 295, 298 (♀, ♂; Érythrée).

7. — [***Osprynchotus minor*** GHIGI.]

Osprynchotus minor GHIGI, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, XLVI, 1915, pp. 293, 297 (♀; Érythrée).

? *Osprynchotus minor* SZEPLIGETI, Ann. Mus. N. Hungarici, XIV, 1916, p. 237 (♀; Abyssinie).

8. — [***Osprynchotus moeroi*** GHIGI.]

Osprynchotus moeroi GHIGI, Annuario Mus. Zool. R. Univ. Napoli, III, 1911, pp. 5, 13 (♀; lac Mweru); Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, XLVI, 1915, p. 298.

9. — [***Osprynchotus niger*** MORLEY.]

Osprynchotus niger MORLEY, Ann. S. African Mus., XV, 1916, p. 379 (♂, ♀; Province du Cap).

10. — [***Osprynchotus objurgator*** FABRICIUS.]

Ichneumon objurgator FABRICIUS, Species Insectorum, 1781, p. 426.

Cryptus objurgator FABRICIUS, Syst. Piezat., 1804, p. 79.

? *Osprynchotus heros* SCHLETTERER, Ann. Soc. Ent. Belgique, XXXV, 1891, p. 33 (♀; Congo Belge); Tosquinet, Mém. Soc. Ent. Belgique, V, 1896, p. 248 (♀, ♂; Togo, Cameroun, Sénégal, Sierra Leone); GHIGI, loc. cit.,

1911, p. 7 (S. Tripolitaine), Mem. R. Accad. Sci. Ist. Bologna, (6), X, p. 253; loc. cit., 1915, p. 298; CAMERON, Ann. Soc. Ent. Belgique, LVI, 1912, p. 384 (Congo Belge); SZEPLIGETI, loc. cit., 1916, p. 237.

Osprynchotus objurgator MORLEY, The Entomologist, XXXIX, 1909, p. 135; XLVII, 1914, p. 25 (Sierra Leone, Nigéria, Congo, Ouganda).

[Congo, ♀ ; Haut-Congo, ♀ ; Bambesa, Uele, ♂, 3.VII.1937, ♀, 29.XII.1938 (J. M. VRYDAGH); Vista, ♀ ; Kambaye-Lupula, Lomami, ♀, 1930 (R. COLLART); Rhobomp, Sierra Leone, ♂, 4 ♀ ♀ ; Mukonje Farm, Cameroun, ♀ (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).]

La distribution de cette espèce en dehors du Congo Belge, ressemble bien à celle de *flavipes*, mais elle est beaucoup plus étendue que celle-ci dans les divers districts du Congo Belge (voir la liste des localités publiées par BENOIT, loc. cit., 1951, p. 318).

11. — [**Osprynchotus pulcherrimus** KIRBY.]

Cryptus pulcherrimus KIRBY, Bull. Liverpool Mus., III, 1900, p. 14 et dans H. O. FORBES, Nat. Hist. Sokotra and Abdelkuri, 1903, p. 237 (♀, ♂; Socota).

Osprynchotus pulcherrimus MORLEY, loc. cit., 1914, p. 27.

12. — [**Osprynchotus scutellaris** GHIGI.]

Osprynchotus scutellaris GHIGI, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, XLVI, 1915, pp. 292, 298 (♀; Érythrée); BENOIT, loc. cit., 1951, p. 320 (♂; lac Albert).

13. — [**Osprynchotus violator** THUNBERG.]

Ichneumon violator THUNBERG, Mém. Acad. Sci. Saint-Pétersbourg, IX, 1824, p. 303; ROMAN, Zool. Bidrag. Uppsala, I, 1912, p. 288.

Osprynchotus capensis SPINOLA, Magazin de Zool., XI, 1841, p. 75 (♂, ♀; Cap de Bonne-Espérance); GHIGI, loc. cit., 1911, p. 8, 1915, p. 297; SZEPLIGETI, loc. cit., 1916, p. 237.

Distantella trinotata SAUSSURE, dans DISTANT, A Naturalist in the Transvaal, 1892, p. 230 (♀; Prétoria); MORLEY, loc. cit., 1914, p. 24.

Osprynchotus violator MORLEY, loc. cit., 1914, p. 24 (Province du Cap, Natal, Transvaal, Afrique du Sud et du Sud-Ouest).

Cette espèce a été signalée aussi du Natal et du Transvaal par CAMERON, Ann. S. African Mus., V, 1906, p. 17 et Ann. Transvaal Mus., II, 1911, p. 173. SEYRIG (Mission Scient. Omo, III, Zool., 1935, p. 3) lui adjoint une subsp. nov. « *ruficeps* » d’Abyssinie. Il s’agit probablement d’un synonyme de l’*Osprynchotus ethiopicus* GHIGI et de toutes façons, le nom *ruficeps* a déjà été employé pour un *Osprynchotus*, par CAMERON (1906). Il paraît donc certain que *violator* n’habite que l’Afrique australe. L’*Osprynchotus capensis* cité de Mombo, Usumbura, par SZEPLIGETI (SjÖSTEDT, Kilimandjaro-Meru Exped., II, 1910, p. 70) n’appartient probablement pas à cette espèce.

INDEX ALPHABÉTIQUE.

GENRES.

ESPÈCES ET VARIÉTÉS.

	Pages.		Pages.
* <i>aethiopicus</i> GHIGI 64	64	* <i>minor</i> SZEPLIGETI	66
* <i>aethiopicus</i> SZEPLIGETI 64	64	<i>moeroci</i> GHIGI	66
<i>brevispicula</i> WATERSTON 62	62	<i>niger</i> MORLEY	66
* <i>capensis</i> SPINOLA 67	67	<i>nigeriensis</i> WATERSTON	62
<i>ethiopicus</i> GHIGI 64	64	<i>objurgator</i> FABRICIUS	66
<i>flavipes</i> BRULLÉ 64	64	<i>pulcherrimus</i> KIRBY	67
* <i>flavipes</i> auct. 65	65	<i>robusta</i> WATERSTON	62
<i>gigas</i> KRIECHBAUMER 64	64	* <i>ruficeps</i> CAMERON	65
* <i>heros</i> SCHLETTERER 66	66	* <i>ruficeps</i> SEYRIG	64
<i>kingi</i> WILKINSON 66	66	* <i>ruficollis</i> CAMERON	65
<i>macrorhynchus</i> GHIGI 66	66	* <i>rugulosa</i> WATERSTON	62
<i>magrettii</i> GHIGI 66	66	<i>scutellaris</i> GHIGI	67
* <i>minor</i> GHIGI 66	66	* <i>trinotata</i> SAUSSURE	67
		<i>violator</i> THUNBERG	67

(*) Les noms précédés d'un astérisque désignent un synonyme.

Sorti de presse le 31 juillet 1958.