

EXPLORATION DU PARC NATIONAL ALBERT

DEUXIÈME SÉRIE

Fascicule 12 (4)

LANGURIIDAE ⁽¹⁾
(COLEOPTERA CLAVICORNIA)

PAR

ANDRÉ VILLIERS (Paris)

La petite collection de Languriides réunie dans le massif du Ruwenzori par la mission d'exploration des secteurs Nord du Parc National Albert, ne compte que 34 exemplaires répartis en 7 espèces, ce qui, de toute évidence, ne donne qu'une faible représentation du peuplement du massif en *Languriinae* et *Cladoxeninae*.

Sur le versant Est, la mission britannique de MM. FLETCHER et EDWARDS avait collecté 8 espèces que nous croyons utile de citer ici et qui seront placées entre crochets lorsqu'elles ne figureront pas dans les récoltes du Parc National Albert.

Le nombre total des espèces connues du Ruwenzori jusqu'à ce jour s'élève donc à 12.

Subfam. CLADOXENINAE.

Genre **MICROLANGURIA** LEWIS.

Microlanguria LEWIS, 1883, Journ. Linn. Soc. Lond., Zool., vol. 17, p. 345.

Microlanguria VILLIERS, 1940, Rev. Fr. Ent., t. VII, fasc. 3, p. 119.

Microlanguria VILLIERS, 1952, Explor. Parc Nat. Upemba, fasc. 15, p. 40.

[***Microlanguria castanea*** KRAATZ.]

Platycladoxena castanea KRAATZ, 1899, Deuts. Ent. Zeit., p. 312.

Microlanguria castanea VILLIERS, 1940, Rev. Fr. Ent., t. VII, fasc. 3, p. 122.

Microlanguria castanea VILLIERS, 1959, Ruwenzori Expedition, t. II, p. 33.

Espèce largement répandue : Côte d'Ivoire, Cameroun, Gabon, République congolaise, République centrafricaine.

(1) Manuscrit déposé le 6 mai 1960.

U g a n d a :

Semliki forest, 2.850 ft., 22.VIII-3.IX.1952 (D. S. FLETCHER).

Genre **PENOLANGURIA** KOLBE.

Penolanguria KOLBE, 1897, Käfer D. Ostafrika, p. 116.

Penolanguria VILLIERS, 1940, Rev. Fr. Ent., t. VII, fasc. 3, p. 125.

Penolanguria VILLIERS, 1952, Explor. Parc Nat. Upemba, fasc. 15, p. 38.

Penolanguria nigerrima KRAATZ.

Penolanguria nigerrima KRAATZ, 1899, Deuts. Ent. Zeit., p. 315.

Penolanguria nigerrima VILLIERS, 1940, Rev. Fr. Ent., t. VII, fasc. 3, p. 127.

Penolanguria nigerrima VILLIERS, 1959, Ruwenzori Expedition, vol. II, p. 33.

Espèce très commune, largement répandue du Cameroun à l'Afrique orientale.

Parc National Albert :

Migeri, 1.700 m, riv. Kamukungu, affl. Lume, 16-17.IV.1953 (P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH), 1 ex.; Haute-Lume, 2.120 m, Nyamgalaka, 15.IV.1953 (P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH), 5 ex.; Moyenne-Lume, 1.760 m, Kiribata (Migeri), 10-15.IV.1953 (P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH), 2 ex.; Kyandolire, 1.700 m, camp des Gardes, 7-22.X.1952 (P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH), 2 ex.; Moyenne-Lume, 1.900 m, Kyalema, 14.IV.1953 (P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH), 2 ex.; riv. Kiurarna, 2.100 m, 26.X.1953 (P. VANSCHUYTBROECK et V. HENDRICKX), 1 ex.; Migeri, Kirivata, 1.760 m, V.1953 (J. M. VRYDAGH), 2 ex.

U g a n d a :

Kilembe, 4.500 ft., XII.1934-I.1935 (F. C. EDWARDS).

Genre **PARACLADOXENA** FOWLER.

Paracladoxena FOWLER, 1886, Trans. Ent. Soc. London, p. 310.

Paracladoxena VILLIERS, 1940, Rev. Fr. Ent., t. VII, fasc. 3, p. 131.

[**Paracladoxena arrowi** VILLIERS.]

Paracladoxena arrowi VILLIERS, 1940, Rev. Fr. Ent., t. VII, fasc. 3, p. 134.

Paracladoxena arrowi VILLIERS, 1959, Ruwenzori Expedition, vol. II, p. 34.

Espèce décrite du Kivu.

U g a n d a :

Kigezi district, mount Sabinyo, 7.000 ft., 29.XI.1934 (F. W. EDWARDS).

Subfam. LANGURIINAE.

Genre **STENOLANGURIA** FOWLER.

Stenolanguria FOWLER, 1885, Trans. Ent. Soc. London, p. 387.

Stenolanguria VILLIERS, 1945, L'Abeille, t. XXXVII, p. 37.

Stenolanguria VILLIERS, 1958, Bull. Inst. Fr. Afr. Noire, t. XX, sér. A, n° 1, p. 222.

Stenolanguria gorhami FOWLER.

Stenolanguria gorhami FOWLER, 1885, Trans. Ent. Soc. London, p. 385.

Stenolanguria gorhami VILLIERS, 1945, L'Abeille, t. XXXVII, p. 41.

Stenolanguria gorhami VILLIERS, 1959, Ruwenzori Expedition, t. II, p. 34.

Espèce commune, très répandue du Togo à l'Uganda et à l'Angola.

Parc National Albert :

Kyandolire, 1.780 m, Bwisonge, affl. Butahu, 14.X.1952 (P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH), 1 ex.; Kalonge, 1.900 m, riv. Kamusonge, affl. Butahu, 8.I.1954 (H. SYNAVE), 1 ex.; Kyandolire, 1.700 m, camp des Gardes, 6-22.X.1952 (P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH), 2 ex.

Uganda :

Semliki forest, 2.850 ft., 22.VIII-3.IX.1952 (D. S. FLETCHER).

[**Stenolanguria tricolor** FOWLER.]

Stenolanguria tricolor FOWLER, 1885, Trans. Ent. Soc. London, p. 388.

Stenolanguria tricolor VILLIERS, 1945, L'Abeille, t. XXXVII, p. 39.

Stenolanguria tricolor VILLIERS, 1959, Ruwenzori Expedition, vol. II, p. 34.

Espèce commune, largement répandue de la Nigeria à l'Uganda.

Uganda :

Semliki forest, 2.850 ft., 22.VIII-3.IX.1952 (D. S. FLETCHER).

Genre **BARBAROPUS** GORHAM.

Barbaropus GORHAM, 1887, Proc. Zool. Soc. London, p. 360.

Barbaropus VILLIERS, 1945, L'Abeille, t. XXXVII, p. 44.

Barbaropus VILLIERS, 1958, Bull. Inst. Fr. Afr. Noire, t. XX, série A, n° 1, p. 225 et 233.

[**Barbaropus dubius** FOWLER.]

Languria dubia FOWLER, 1885, Trans. Ent. Soc. London, p. 385.

Barbaropus dubius VILLIERS, 1945, L'Abeille, t. XXXVII, p. 55.

Barbaropus dubius VILLIERS, 1959, Ruwenzori Expedition, vol. II, p. 34.

Espèce répandue du Togo à l'Uganda.

U g a n d a :

Semliki forest, 2.850 ft., 22.VIII-3.IX.1952 (D. S. FLETCHER).

Barbaropus cupreus ARROW.

Promecolanguria cuprea ARROW, 1902, in JOHNSTON, Uganda Protectorate, vol. 1, p. 460.

Barbaropus cupreus VILLIERS, 1945, L'Abeille, t. XXXVII, pp. 46 et 57.

Espèce très largement répandue depuis la république de Guinée jusqu'en Uganda.

Parc National Albert :

Riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (P. VANSCHUYTBROECK et H. SYNAVE), 8 ex.; mont Degio, 2.200 m, 19.VII.1954 (P. VANSCHUYTBROECK), 1 ex.

Barbaropus angulicollis n. sp.

Longueur : 6 mm.

Tête et pronotum roux, le vertex et le disque du pronotum légèrement assombris. Antennes rousses à la base avec les articles VII à XI noirs. Écusson, pattes et face ventrale roux vif. Élytres roux, la base, les côtés et l'apex clairs, le disque légèrement assombri avec un faible reflet métallique.

Tête convexe, très large, irrégulièrement ponctuée. Yeux petits (♂), 6 fois moins larges, vus de dessus, que l'espace qui les sépare. Antennes longues à massue très lâche; article VII fortement renflé à son bord rostral; VIII et IX aussi longs que larges, fortement dilatés à leur angle apical-rostral, l'angle apical externe tronqué; X transverse; XI pyriforme.

Pronotum du ♂ fortement transverse, assez finement et peu densément ponctué, ses angles antérieurs saillants, ses côtés fortement arrondis, fortement et longuement sinués devant les angles postérieurs, la plus grande largeur en avant du milieu. Fovéoles latérales très petites, réduites à une brève dépression triangulaire.

Scutellum triangulaire, lisse.

Élytres courts, larges, à épaules fortement saillantes, la ponctuation sériée très fine, les interstries finement pointillés, les apex arrondis en commun.

Abdomen assez finement et peu densément ponctué, le sternite basal sans lignes coxales.

Mâle : Pénis fortement courbé à son tiers basal, fortement renflé avant l'apex, celui-ci acuminé. Apophyses basales grêles, deux fois aussi longues que le pénis. Sac interne avec une petite phanère en bâtonnet.

Parc National Albert :

Kyandolire, 1.800 m, 31.I.1953 (P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH). Holotype ♂ unique à l'Institut des Parcs Nationaux du Congo.

Observations. — Cette espèce est extrêmement particulière. Par son faciès et la structure de ses antennes on serait tenté de la ranger parmi les *Clerolanguria*. Mais la grossière granulation des yeux et la conformation du pénis en font bien un *Barbaropus*.

Parmi ce dernier genre, elle vient se ranger près de *B. egregius* ARROW.

Genre **ANADASTUS** GORHAM.

Anadastus GORHAM, 1887, Proc. Zool. Soc. London, p. 362.

Anadastus VILLIERS, 1945, L'Abeille, t. XXXVII, p. 58.

Anadastus VILLIERS, 1952, Explor. Parc Nat. Upemba, fasc. 15, p. 33.

Anadastus nigroscutatus n. sp.

Anadastus promontorii VILLIERS (nec CROTCH), 1959, Publ. Cult. Comp. Diam. Angola, n° 45, p. 130.

Longueur : 4,5 mm.

Tête et pronotum brun rougeâtre, les rebords latéraux du pronotum noirs. Écusson noir. Élytres brun jaunâtre avec la base plus claire. Antennes rousses avec la massue noire. Face ventrale et pattes brun rougeâtre foncé, la base des fémurs jaunâtre.

Tête convexe, assez finement et très irrégulièrement ponctué. Yeux saillants, 5 fois (♂) ou 6 fois (♀) moins larges, vus de dessus, que l'espace interoculaire. Antennes courtes; article VII symétrique, légèrement épaissi à l'apex; VIII aussi long que large à l'apex, l'angle apical rostral anguleusement saillant; IX et X transverses; XI subarrondi.

Pronotum finement et éparsément ponctué, un peu plus long que large (♂) ou un peu plus large que long (♀), ses côtés fortement (♂) ou

faiblement (♀) convergeant en avant, longuement (♂) ou plus brièvement (♀) sinués devant les angles postérieurs. Fovéoles latérales longues et profondes.

Scutellum transverse, lisse.

Élytres fortement sériés-punctués, tronqués à l'apex avec l'angle sutural épineux. Interstries lisses.

Abdomen finement et peu densément punctué, le sternite basal sans lignes coxales.

Mâle : Pénis fortement et régulièrement arqué, acuminé à l'apex. Apophyses basales de peu plus longues que le pénis. Sac interne avec une fine phanère en bâtonnet.

Angola :

Alto Chicapa, galerie forestière de la Tchimboma, près des sources de Cuango-Muqué, VIII.1954 (E. LUNA DE CARVALHO, D. et A. DE BARROS MACHADO). Holotype ♂ au Muséum de Paris.

Parc National Albert :

Moyenne-Lume, Kiribata, 1.760 m, 10.IV.1953 (P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH), 1 ex.

[**Anadastus edwardsi** VILLIERS.]

Anadastus edwardsi VILLIERS, 1959, Ruwenzori Expedition, vol. II, p. 35.

Uganda :

Kigezi district, Kanaba Gap, 7.500 ft. (F. W. EDWARDS).

Anadastus maculosus VILLIERS.

Anadastus maculosus VILLIERS, 1942, Explor. Parc Nat. Albert, fasc. 36, p. 11.

Anadastus maculosus VILLIERS, 1945, L'Abeille, t. XXXVII, pp. 61 et 77.

Anadastus maculosus VILLIERS, 1952, Explor. Parc Nat. Upemba, p. 35.

Espèce connue seulement du Congo : Kivu et Parc National de la Garamba.

Parc National Albert :

Mont Degio, 2.200 m, 19.VII.1954 (P. VANSCHUYTBROECK), 1 ex.

Anadastus socialis ARROW.

Anadastus socialis ARROW, 1939, Proc. Roy. Ent. Soc. London, vol. 8, sér. B, p. 201.

Anadastus socialis VILLIERS, 1945, L'Abeille, t. XXXVII, pp. 62 et 75 (*pars*).

Anadastus socialis VILLIERS, 1952, Explor. Parc Nat. Upemba, fasc. 15, p. 24.

Espèce assez répandue : Nyassaland, Gazaland, Kenya, Tanganyika, Congo oriental.

Parc National Albert :

Kalonge, 2.180 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 18-19.VII.1952 (P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH), 1 ex.; Kalonge, 1.900 m, riv. Kamusonge, affl. Butahu, 8.I.1954 (H. SYNAVE), 1 ex.

INDEX ALPHABÉTIQUE.

GENRES.

	Pages		Pages
<i>Anadastus</i> GORHAM	75	<i>Paracladoxena</i> FOWLER	72
<i>Barbaropus</i> GORHAM	73	<i>Penolanguria</i> KOLBE	72
<i>Microlanguria</i> LEWIS	71	<i>Stenolanguria</i> FOWLER	73

ESPÈCES.

	Pages		Pages
<i>angulicollis</i> n. sp.	74	<i>gorhami</i> FOWLER (<i>Stenolanguria</i>) .	73
<i>arrowi</i> VILLIERS (<i>Paracladoxena</i>) .	72	<i>maculosus</i> VILLIERS (<i>Anadastus</i>) . .	76
<i>castanea</i> KRAATZ (<i>Microlanguria</i>) . .	71	<i>nigerrima</i> KRAATZ (<i>Penolanguria</i>) .	72
<i>cupreus</i> ARROW (<i>Barbaropus</i>) . . .	74	<i>nigroscutatus</i> n. sp.	75
<i>dubius</i> FOWLER (<i>Barbaropus</i>) . . .	74	<i>socialis</i> ARROW (<i>Anadastus</i>) . . .	77
<i>edwardsi</i> VILLIERS (<i>Anadastus</i>) . .	76	<i>tricolor</i> FOWLER (<i>Stenolanguria</i>) . .	73

Sorti de presse le 15 septembre 1961.