

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXXI, n° 65
Bruxelles, novembre 1955.

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXXI, n° 65
Brussel, November 1955.

DYTISCIDES NOUVEAUX
DU PARC NATIONAL DE LA GARAMBA,

par Félix GUIGNOT (Avignon).

L'abondant matériel de Dytiscides, rapporté récemment du Parc National de la Garamba, au Congo Belge, par M. H. DE SAEGER et ses collaborateurs, renferme bien des espèces fort intéressantes. Les unes le sont parce que, rares ailleurs, elles ont été rencontrées ici avec une beaucoup plus grande fréquence, les autres parce qu'elles sont tout à fait nouvelles. Je donnerai dès à présent la diagnose sommaire de douze espèces, dont les types se trouvent à l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge.

Ce matériel représente des éléments savaniques typiques, les territoires de chasse étant constitués uniquement par des savanes arbustives et des savanes boisées qui deviennent un centre de refuge pour les espèces des régions voisines affectionnant ce biotope (1).

(1) Cfr. Exploration du Parc National de la Garamba, Mission H. DE SAEGER, Fasc. 1. Introduction. Inst. Parcs Nat. Congo Belge, Bruxelles, 1954.

Liodessus ophonoides n. sp.

Long. 2,9-3 mm. Ovale allongé, atténué en arrière, avec un angle pronoto-élytral prononcé, subdéprimé, déclive après le milieu, à ponctuation fine et dense.

Tête brune, testacée en avant. Pronotum testacé, bimaculé de noir à la base dans une impression superficielle. Elytres légèrement pubescents, testacés, ornés d'une bande suturale et de trois fascies transverses très découpées noires. Dessous moyennement et densément ponctué.

♂. Brillant et lisse. Pénis arqué en croissant, vu dorsalement un peu renflé après la base, avec le sommet tronqué et subdilaté.

♀. Mate et microréticulée.

Type et paratypes du Parc National de la Garamba.

Laccophilus epinephes n. sp.

Long. 4,5-4,7 mm. En ovale allongé, assez fortement atténué en arrière, peu convexe, à réticulation double.

Pronotum testacé, concolore ou faiblement rembruni sur les bords antérieur et postérieur. Elytres testacés, couverts de petites vermiculations brunes partiellement anastomosées; grande réticulations effacée en arrière et semée de petits points sur l'intersection des mailles. Dessous testacé, obscurci sur les métacoxas et l'abdomen.

♂. Pénis ressemblant à celui de *L. flaveolus* RÉGIMBART, mais avec la moitié apicale plus régulièrement arquée et le bord dorsal non sinué.

Type et paratypes du Parc National de la Garamba.

Neptosternus psephotus n. sp.

Long. 3,9-4 mm. Espèce très proche de *Neptosternus sombuicus* GUIGNOT par la taille, le dessin et la microsculpture. Elle s'en différencie par l'alutacé bien plus dense sur le disque du pronotum et sur les élytres, ainsi que par le pénis. Celui-ci est un peu en forme de feuille d'olivier, avec le bord gauche subsinué

et le sommet émoussé, tandis que chez *sombuicus* le bord gauche est rectiligne et le sommet aigu.

Type et paratypes du Parc National de la Garamba.

Copelatus paryphes n. sp.

Long. 5,5-5,8 mm. Semblable au *Copelatus jactator* GUIGNOT du 5^{me} groupe. Mais la forme est un peu moins large, les stries pronotales un peu plus nombreuses mais épargnant le disque, la bande testacée basale des élytres légèrement moins large.

Les autres caractères du dessus et du dessous sont identiques.

♂. La différence essentielle réside dans le pénis qui, fortement sinué en S, tordu sur lui-même et atténué à partir du milieu chez *jactator*, est ici rectiligne et brusquement rétréci vers le milieu en une très mince et longue pointe acérée.

Type et paratypes du Parc National de la Garamba.

Copelatus spoliatus n. sp.

Long. 7,7 mm. ♂. Il possède les principaux caractères du *Copelatus Burgeoni* GSCHWENDTNER du 5^{me} groupe : pronotum non striolé, élytres à bande basale et tache préapicale ferrugineuses, à deux premières stries des élytres occupant seulement le tiers postérieur, à cinquième et neuvième stries légèrement abrégées à la base, à strie submarginale n'atteignant pas le milieu. Il s'en distingue par la taille beaucoup plus grande, la bande basale des élytres bien plus large et bien plus nette, la tache préapicale linéaire au lieu d'arrondie, le pointillé plus fin, à peine perceptible, enfin par le pénis.

♂. Pénis, vu latéralement très arqué, épais, puis brusquement rétréci aux deux tiers de sa longueur en forme de lame de sabre.

Type et paratypes du Parc National de la Garamba.

Copelatus Saegeri n. sp.

Long. 5,2-5,8 mm. Voisin de *Copelatus nigrostriatus* RÉGIMBART du 5^{me} groupe, mais un peu plus petit, plus étroit, plus

déprimé, plus noir, les élytres à bande basale ferrugineuse bien plus étroite mais un peu plus nette, à stries moins profondes, le dessous noir.

♂. Pénis ressemblant à celui de *C. spoliatus* GUIGNOT, toutefois la première portion épaisse est bosselée dorsalement et la portion terminale en lame de sabre est un peu plus longue, moins régulièrement arquée, avec le bord concave serrulé.

Type et paratypes du Parc National de la Garamba.

Copelatus pachys n. sp.

Long. 4,8-5,5 mm. Court, large, épais, convexe.

Pronotum brun foncé, largement teinté de ferrugineux sur les côtés. Elytres testacé-ferrugineux, avec les stries brunes, ainsi qu'une grande tache commune, flanquée ou non de quelques petites taches; six stries dorsales assez profondes, la première abrégée sur environ le premier cinquième de la longueur, et une strie submarginale très courte.

♂. Brillant; pénis mince, assez régulièrement arqué, longuement atténué, muni d'un denticule ventral postbulbaire.

♀. Mate, à élytres plus foncés et couverts de profondes strioles anastomosées.

Type et paratypes du Parc National de la Garamba.

Copelatus garambanus n. sp.

Long. 5,4-6 mm. Oblong, subdéprimé, noir vaguement teinté de ferrugineux.

Pronotum un peu éclairci sur les côtés, marqué de points serrés devant les angles postérieurs. Elytres à dessin ferrugineux peu visible, constitué par une très étroite bande basale ondulée, réunie à une bande longitudinale sur le septième intervalle; six stries dorsales bien imprimées, la première occupant seulement le cinquième postérieur environ et une submarginale courte; sixième intervalle à peine plus étroit que le précédent.

♂. Pénis mince, fortement arqué, à bord dorsal émettant vers le premier tiers une baguette filiforme qui l'accompagne presque jusqu'au sommet.

Type et paratypes du Parc National de la Garamba.

Copelatus fonticola n. sp.

Long. 5-5,4 mm. Oblong, peu convexe, alutacé sur fond micro-réticulé.

Tête ferrugineuse. Pronotum noir avec les côtés ferrugineux, sans stries et sans ponctuation, sauf celle des séries normales. Elytres noirs à bande basale ferrugineuse étroite, à quatre rangées de points, ceux de la première rangée disposés en petites files, ceux de la troisième assez denses et subrégulièrement espacés, ceux des rangées paires très lâches.

♂. Pénis court, épais, arqué à peu près seulement sur le dernier tiers, un peu irrégulier, avec le bord gauche ondulé et légèrement relevé.

Type et paratypes du Parc National de la Garamba.

L'espèce se place à côté de *C. ferruginicollis* RÉGIMBART.

Derovatellus lugubris n. sp.

Long. 3,7-4 mm. Ressemble absolument au *D. macrocolus* GUIGNOT. Toutefois d'un noir plus profond, avec le 4^{me} article des antennes subégal au 3^{me}, la ponctuation postérieure de la tête et celle des élytres très légèrement plus grosses, et le pénis bien différent.

Celui-ci ressemble davantage au pénis de *D. dimorphus* GUIGNOT mais, vu dorsalement, il est légèrement plus mince dans sa moitié apicale et, vu de profil, le sommet se montre dilaté du côté dorsal, au lieu d'être échancré du côté ventral.

Type et paratypes du Parc National de la Garamba.

Clypeodytes (s. str.) *Demoulini* n. sp.

Long. 1,6-1,7 mm. Ovale allongé, avec un angle pronoto-élytral net, déprimé en avant, atténué et déclive en arrière, brun clair.

Tête éparsément pointillée sur fond microréticulé. Pronotum à ponctuation fine et superficielle, un peu plus visible à la base; côtés assez fortement arqués; strie latéro-basale coudée. Elytres très légèrement nébuleux, à ponctuation assez fine, très dense, subconfluente par places, un peu râpuleuse; strie discale fine, subrectiligne, subégale à la strie pronotale; carène latérale simple et mousse.

♂. Brillant et lisse entre les points; pénis un peu atténué sur la première moitié, étroit et parallèle sur la seconde, avec le sommet subarrondi.

♀. Moins brillante et superficiellement microréticulée.

Type et paratypes du Parc National de la Garamba.

Au premier coup d'œil l'espèce ressemble au *Clypeodytes* (*Hypoclypeus*) *coarctaticollis* RÉGIMBART, mais celui-ci est dépourvu de strie aux élytres.

Hydrocoptus uellensis GUIGNOT ssp. *discritus* n. ssp.

Long. 2,6-2,7 mm. Diffère de la forme typique uniquement par la taille un peu plus grande, la forme un peu plus large, les points externes (non compris les points surnuméraires) subsemblables à ceux des deux premières rangées, qui sont légèrement plus forts chez la forme typique.

♂. La dilatation du pénis est très légèrement plus longue et plus large.

Type et paratypes du Parc National de la Garamba.



