

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXIX, n° 18.
Bruxelles, février 1953.

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXIX, n° 18.
Brussel, Februari 1953.

NOUVEAUX DYTISCIDES
DU PARC NATIONAL DE L'UPEMBA

Diagnoses provisoires (suite) (1),

par Félix GUIGNOT (Avignon).

Hyphydrus (*Apriophorus*) *pelates* n. sp.

L. 3,5 - 3,7 mm. Espèce présentant les plus grandes affinités avec l'*Hyphydrus* (*Apriophorus*) *cycloides* RÉGIMBART. La forme est cependant un peu plus large, plus régulièrement ovale, non atténuée en arrière, avec les gros points des élytres très légèrement plus grands.

♂. Apophyse prosternale pourvue d'une assez grande mèche divisée en deux; bord libre des protochanters creusé d'une rainure entre deux denticules, l'externe plus fort; sommet du sternite anal épaissi en un tubercule transversal assez gros; long éperon métatibial légèrement subsinué. Pénis ressemblant davantage à celui d'*Hyphydrus delibatus* GUIGNOT, mais plus large, parallèle dans sa deuxième moitié, avec les denticules latéro-apicaux franchement dirigés en dehors.

♀. Tête en grande partie obsolètement microréticulée; sternite anal simple; long éperon métatibial rectiligne.

Type de Mubale (1.480 m), 10/13-V-1947; paratypes de la même localité et de Lusinga (1.760 m), 18-VII-1947.

(1) Pour la 1^{re} série, voir : *Inst. roy. Sci. nat. Belg., Bull.*, XXVIII, 1952, n° 22.

Hyphydrus (*Apriophorus*) *ditylus* n. sp.

L. 4,7 - 4,8 mm. Se rapproche tout à fait d'*Hyphydrus Wittei* Gschwendtner. Il est seulement un peu plus grand, légèrement plus large, avec le rebord clypéal bien plus épais, plus saillant, le long éperon métatibial subincurvé, aplati, légèrement élargi en dessous de la base, et les caractères sexuels différents.

♂. Dessus brillant et sans microréticulation, sauf de vagues vestiges sur les côtés de la tête; protochanters munis d'un long pinceau de poils, à bord libre aminci en deux petites crêtes transversalement striées, l'interne longitudinale, l'externe oblique, séparées l'une de l'autre par une rainure; pro-tarses et mésotarses non dilatés; sommet du sternite anal creusé d'un sillon transverse, à lèvre antérieure mince et coupante, à lèvre postérieure épaissie en un bourrelet bituberculé. Pénis ressemblant à celui de *H. Wittei*, mais plus allongé, à côtés subparallèles dans le dernier tiers (et non arrondis), avec le sommet plus profondément incisé.

♀. Tête entièrement microréticulée mais brillante; base des élytres submate et obsolètement microréticulée.

Type ♂ de Lusinga (Mukana), (1.810 m), 28-V-1945; paratypes de la même localité, 28-V-1945 et 20/21-VI-1945.

Herophydrus (s. str.) *tribolus* n. sp.

L. 5,1 - 5,5 mm. Très voisin d'*Herophydrus Ritsemai* Régimbart. Il en diffère cependant par la forme du corps moins régulièrement ovale, subdilatée en arrière, le bourrelet clypéal suivi d'une rainure nette, la ponctuation de la tête et du pronotum un peu moins fine, plus dense, plus égale, la partie postérieure des élytres présentant une ombre, parfois décomposée en vagues lignes.

♂. Métasternum et métacoxas seuls microréticulés. Pénis robuste, large, parallèle, tridenté, avec la dent médiane oblique en dessous, les dents latérales moins longues.

♀. Dessous entièrement microréticulé.

Type de la rivière Dipwa (1.800 m), 17-I-1948; paratypes de Lusinga (1.760 m), 28-XI et 6-XII-1947, rivière Lufwa, 1-VI-1945; Mukana, (1.810 m), 28-V-1945; Kabwekanono (1.815 m), 31-V-1945.

Canthydrus edanus n. sp.

L. 2,4 - 2,5 mm. Subrégulièrement oblong, un peu atténué en arrière, très convexe, brillant, entièrement microstriolé. Tête d'un testacé clair, à peine lavée de brun en arrière. Pronotum testacé, à bords antérieur et postérieur bruns. Elytres noir-brunâtre, ornés d'un dessin testacé, constitué par une bordure latérale deux fois dilatée, et deux taches, l'une sub-basale et subtriangulaire, l'autre postmédiane, légèrement allongée; bord latéral faiblement concave.

♂. Pénis subtriangulaire, à base divisée en une partie droite recourbée et une partie gauche longuement débordante en triangle, à sommet très largement arrondi, précédé du côté dorsal d'une échancrure, à face droite pourvue d'un grand repli dorsal.

Type de Buye-Bala, affl. g. Muye, affl. dr. Lufira (1.750 m), 25/31-III-1948; paratypes de Mabwe, rive E., lac Upemba (585 m), 9-IX-1947.

L'espèce a de grandes affinités avec le *Canthydrus Laccophiloides* GSCHWENDTNER, mais celui-ci est plus étroit, avec le pronotum microréticulé, les taches élytrales plus étendues et le pénis différent.

Hydrocanthus (Sternocanthus) acrobeles n. sp.

L. 5,8 - 6,2 mm. Subovoïde, très convexe, noir, brillant, microstriolé, sauf la tête microréticulée. Pronotum largement teinté de ferrugineux sur les côtés qui sont arqués en avant, rectilignes en arrière. Elytres un peu éclaircis latéralement, à côtés nettement concaves vers le milieu.

Dessous brun-ferrugineux, plus foncé sur l'abdomen; prosternum ou entièrement imponctué ou avec quelques très rares points sur le pourtour de l'apophyse, plaque métasterno-métacoxale médiocrement et éparsement ponctuée.

♂. Pénis coudé presque en angle droit, non rétréci sur sa moitié basale, à sommet assez largement arrondi, paramère droit avec une longue touffe de poils apicale et une mèche ventrale.

Type de la rivière Lusinga (1.810 m), 11-VI-1947; paratypes de la même localité et de Lusinga (1.760 m), 20-III-1947 et 8-IV-1947; Lusinga (galerie), 22/25-V-1945 et 7/20-VI-1945; Lusinga (rivière Lusinga), 15-VI-1945; Lusinga (Mukana), 20/21-VI-1945; Lusinga (Kabwekanono), (1.815 m), 31-V-1945; Mukana (1.810 m), 12-III-1947; confl. Munte, riv. gauche Mubale (1.480 m), 28-VI-1945; Kabwekanono (1.815 m), 18-III-1947.

L'espèce est intermédiaire à *H. sicarius* GUIGNOT et *subplatanatus* GSCHWENDTNER.

Laccophilus virgatus n. sp.

L. 4,6 - 5 mm. Au premier coup d'œil ressemble à s'y méprendre à *Laccophilus Brownei* GUIGNOT, mais à un examen attentif les différences apparaissent. Alors que chez celui-ci la réticulation des élytres est en réalité presque simple, les grandes mailles n'existant qu'à l'état de linéaments, chez la nouvelle espèce elle est nettement double sur toute leur surface. En outre ici les lignes noires externes ne sont pas interrompues complètement à l'épaule et le pénis se montre un peu différent. Il est plus robuste, avec le bord gauche non angulé, aplati en lamelle, plus profondément échancré et le bord droit épaissi en bourrelet sur toute sa moitié apicale.

Type de la rivière Dipwa (1.800 m), 17-I-1948; paratypes de la même localité et de Mukana (1.810 m), 12-III-1947 et 20-XII-1948; Lusinga (Mukana), 4-VI et 28-V-1945; Lusinga (galerie), 22/27-V-1945; Katombwe, Mukana (1.810 m), 22-III-1947; Kabwekanono (1.815 m), 18-III-1947.

Laccophilus concisus n. sp.

L. 3,9 - 4,2 mm. Tête testacée à bande noire transverse en arrière. Pronotum taché de noir sur le bord antérieur et la base; réticulation double. Elytres testacés, ornés de lignes longitudinales ondulées, noirâtres, un peu gémées à la base et séparées par les parties claires formant une sorte de bande sub-basale discontinue, décomposées postérieurement en vermiculations; réticulation double, la grande plus visible en avant, la petite plus visible en arrière. Dessous testacé.

♂. Pénis subrégulièrement arqué, à seconde moitié assez mince et de largeur égale, terminé en un faible crochet ventral, précédé d'une échancrure, à face gauche présentant un méplat préapical.

Type de Lusinga (galerie) (1.810 m), 22/25-V-1945; paratypes de la même localité, même date et 7/20-VI-1945; Lusinga (Mukana), 28-V-1945; Lusinga (1.760 m), 28-XI et 6-XII-1947; Kabwekanono (1.815 m), 18-III-1947.

Se place près des *Laccophilus Burgeoni* GSCHWENDTNER et *remex* GUIGNOT.