

# Contributions à la connaissance des *Lebiinae* d'Afrique

(Coleoptera Carabidae)

par P. BASILEWSKY

## II

La rédaction de cette deuxième contribution a été rendue possible grâce à l'extrême obligeance de M. A.J. HESSE, du South African Museum à Cape Town, et de M. J.W. GEYER, de l'Agricultural Research Institute, de Pretoria, qui ont bien voulu me confier les types de PÉRINGUEY dont l'examen était indispensable, et à la grande amabilité de MM. P. BRINCK, de l'Université de Lund, C. JACOT-GUILLARMOD, de Mamathes (Basutoland) et C. KOCH, du Transvaal Museum à Pretoria, qui m'ont communiqué des matériaux sud-africains particulièrement intéressants. Je leur exprime, une fois de plus, ma très vive gratitude.

### I. Sur le genre *Periphobus* PÉRINGUEY

(*Lebiinae Cymindini*)

PÉRINGUEY créa ce genre, en 1896, pour une seule espèce (*P. ferox* PÉRINGUEY), dont il avait sous les yeux plusieurs exemplaires provenant de Oudtshoorn, dans la Province du Cap. Il attribua à cette espèce un dimorphisme sexuel très marqué, d'autant plus exceptionnel pour un Lébien qu'il se rapportait aussi bien à la forme de la tête et des mandibules qu'à la conformation du pronotum. J'ai pu examiner le matériel ayant servi à l'auteur pour la création du genre et de l'espèce, et qui consiste en trois exemplaires :

a) 1 ex. étiqueté par PÉRINGUEY : « Type ♂ » (Agric. Res. Inst.);

b) 1 ex. étiqueté par PÉRINGUEY : « Cotype ♀ » (South. Afr. Mus.);

c) 1 ex. sans étiquette manuscrite de l'auteur mais faisant incontestablement partie de la série typique (Agric. Res. Inst.).

A la dissection ces trois exemplaires se sont avérés être des ♂♂. Les différences relevées par PÉRINGUEY entre les exemplaires *a* et *b* ne sont donc pas sexuelles, mais bien spécifiques et il s'agit ici de deux espèces bien distinctes, confondues par PÉRINGUEY sous une seule dénomination. En outre, j'ai également sous les yeux plusieurs individus de chaque espèce et des deux sexes, confirmant parfaitement l'existence de ces deux formes.

Le type ♂ de PÉRINGUEY reste l'holotype de *P. ferox*; par contre, son « cotype ♀ » devient l'holotype ♂ de l'espèce nouvelle.

### *Periphobus* PÉRINGUEY

PÉRINGUEY, 1896, *Trans. S. Afr. Phil. Soc.*, VII, pp. 204, 211.

Corps allongé, assez trapu, glabre. Pas d'ailes.

Tête robuste. Bord antérieur du labre profondément bilobé à légèrement échancré. Labium profondément échancré, la dent médiane forte et simple, bien plus courte que les lobes qui sont pourvus d'épilobes. Languette large et bisétulée, paraglosses membraneux et presque transparents, assez larges, dépassant un peu la languette en longueur, subacuminés au sommet. Palpes longs et grêles, les articles très fusiformes, glabres, le dernier article plus ou moins acuminé et non tronqué ni dilaté; aux maxillaires le dernier article est plus long que l'avant-dernier, l'avant-dernier des labiaux est pourvu de deux fortes soies à l'extrémité distale. Antennes longues et grêles, pubescentes à partir du 4<sup>me</sup> article, le 1<sup>er</sup> gros et long, le 2<sup>me</sup> assez court, le 3<sup>me</sup> très grêle et long, un peu plus long que le suivant. Pronotum de forme variable, les angles antérieurs non avancés, les angles postérieurs arrondis et marqués seulement par le pore postérieur, la gouttière marginale bien marquée et un peu élargie en arrière; pas de dépressions basilaires; sillon longitudinal fin. Elytres subovoïdes et peu convexes; truncature apicale à peine oblique, épaule bien marquée, à repli basilaire arrondi à l'épaule et atteignant le scutellum; stries fines, peu distinctement ponctuées; intervalles non ou à peine bombés; striole scutellaire sur le premier intervalle.

Dessous glabre et imponctué; apophyse prosternale très élargie et déclive au sommet, non rebordée, glabre; métépisternes très transverses, bien plus courts que larges. Pattes longues et assez

grêles, les fémurs un peu élargis; tous les tibias, mais surtout les médians, pourvus d'une série de fortes soies épineuses latérales; protarses du ♂ avec les trois premiers articles très légèrement dilatés, munis en-dessous d'une double rangée de grosses phanères; 1<sup>er</sup> article des tarses bien plus long que le suivant, presque aussi long que 2 et 3 réunis; le 4<sup>me</sup> toujours simple; griffes avec 4 forts denticules.

Chétotaxie: Bord antérieur du labre avec six soies. Soies clypéales présentes. Deux soies supraorbitales. Deux soies prothoraciques latérales situées contre la gouttière. Deux soies dorsales sur le 3<sup>me</sup> intervalle des élytres, l'un dans le tiers antérieur et contre la 3<sup>me</sup> strie, l'autre préapical et contre la 2<sup>me</sup>. Fouet basilaire à l'origine de la 1<sup>re</sup> strie. Série ombiliquée comportant une douzaine de fouets séparés en deux groupes largement espacés, l'huméral avec 5 fouets, le postérieur avec 7. Soies abdominales présentes. Quatre soies anales chez les deux sexes.

Edéage à peine arqué, à bulbe basal peu développé, à orifice apical petit et anopique; paramère gauche relativement petit.

Génotype: *Periphobus ferox* PÉRINGUEY 1896.

Deux espèces sud-africaines constituent ce genre; elles pourront se distinguer à l'aide du tableau suivant:

1. (2). Pronotum très transversal, bien plus large que long, à largeur maximale située très près du bord antérieur, à côtés très fortement rétrécis vers l'arrière, à base bien plus étroite que le bord antérieur. Labre très fortement échancré chez les deux sexes, profondément bilobé chez le ♂; tempes très grosses et saillantes, surtout chez le ♂; mandibules très longues et très fortes, surtout chez le ♂, la gauche présentant une indentation arrondie près du sommet chez le ♂, simple chez la ♀; clypéus pourvu de deux protubérances latéro-postérieures chez le ♂. 8-10 mm. . . . . **P. ferox** PÉRINGUEY
2. (1). Pronotum non ou peu transversal, de peu plus large que long, à largeur maximale située au milieu de la longueur, à côtés régulièrement arqués et pas plus rétrécis en arrière qu'en avant, la base pas plus étroite que le bord antérieur. Labre à peine sinué, subdroit chez les deux sexes; mandibules courtes chez les deux sexes, la gauche simple aussi bien chez le ♂ que chez la ♀. Pas de protubérances clypéales. 7,5-8 mm. . . . . **P. confusus** n. sp.

#### 1. *Periphobus ferox* PÉRINGUEY (Fig. 1).

PÉRINGUEY, 1896, *Trans. S. Afr. Phil. Soc.*, VII, p. 211 (♂).

Loc. typique: Oudtshoorn.

Long. 8-10 mm. Tête brune foncée, clypéus, labre et mandibules ferrugineux; pronotum d'un ferrugineux testacé, souvent avec

deux taches foncées longitudinales sur le disque; élytres d'un ferrugineux testacé, avec une grande tache discale brune très foncée, presque noire, s'étendant sur les quatre premiers intervalles dans la partie antérieure, puis jusqu'à la 6<sup>me</sup> ou la 7<sup>me</sup> strie; dessous brun ferrugineux; palpes, pattes et antennes d'un ferrugineux testacé.

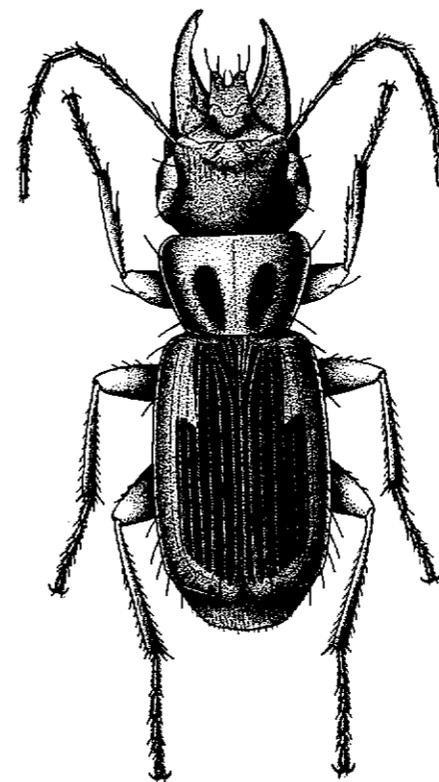


FIG. 1. — *Periphobus ferox* PÉRINGUEY ♂, de Rust en Vrede (×9).  
(Dessin de M. P. HENDRICKX.)

Tête très grosse et très épaisse en arrière chez les deux sexes, avec les tempes extrêmement saillantes chez le ♂, un peu moins chez la ♀, avec l'œil petit et peu saillant, enchassé dans la partie antérieure de ces dernières; front déprimé au milieu chez le ♂; labre allongé, fortement échancré chez les deux sexes, profondément bilobé chez le ♂; mandibules très longues et très fortes, surtout chez le ♂, la gauche présentant une indentation arrondie

près du sommet chez le ♂, simple chez la ♀, la droite toujours simple, avec une dent latérale interne plus en avant du milieu; surface avec une ponctuation très faible et très éparse, à peine distincte, et couverte d'une microsculpture polygonale très serrée.

Pronotum très transversal, bien plus large que long ( $Rd=0,66$  à  $0,70$ ), à largeur maximale située très en avant, le bord antérieur droit, l'angle antérieur largement arrondi et non avancé, les côtés bien arqués en avant, très fortement rétrécis vers l'arrière, la base bien plus étroite que le bord antérieur, rebordée seulement sur les côtés; surface imponctuée, avec quelques légères rides transversales sur le disque, longitudinales près du bord antérieur, à micro-

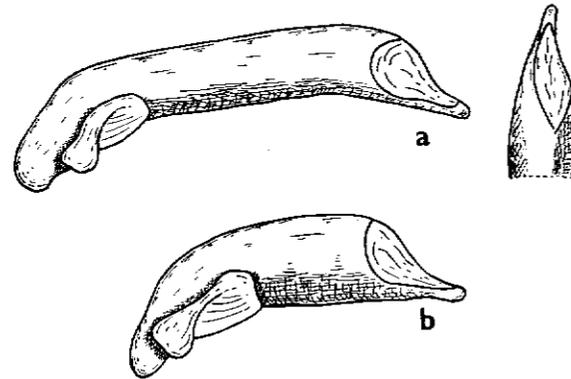


FIG. 2. — Gen. *Periphobus* PÉRINGUEY. Edéages ( $\times 30$ ). — a) *P. confusus* n. sp. (Oudtshoorn). — b) *P. ferox* PÉRINGUEY (Rust en Vrede).

sculpture semblable à celle de la tête. Elytres larges, subovoïdes, déprimés sur le disque, stries assez étroites et peu profondes mais complètement marquées; intervalles plans, très faiblement et éparément ponctués, à microsculpture semblable à celle de la tête et du pronotum. Edéage fig. 2 b.

CAPE PROVINCE: Oudtshoorn (L. PÉRINGUEY, I.1896, loc. typ, Agric. Research Institute Pretoria, 1 ♂, *Holotype*); Oudtshoorn District, Rust en Vrede (S. Afr. Mus. Exp., X.1951, South African Museum et Musée Royal du Congo Belge, 2 ♂♂ et 5 ♀♀); Oudtshoorn District, Zebra (id., X.1951, South African Museum, 1 ♂).

2. *Periphobus confusus* n. sp. (Fig. 3).

= *P. ferox* ♀ PÉRINGUEY, 1896, *Trans. S. Afr. Phil. Soc.*, VII, p. 211.

Long. 7,5-8 mm. — Tête d'un brun foncé, les mandibules plus claires, le labre ferrugineux; pronotum d'un ferrugineux rougeâtre, les intervalles externes souvent plus foncés; dessous d'un brun ferrugineux; pattes, antennes et palpes ferrugineux. Microsculpture du dessus semblable à celle de l'espèce précédente.

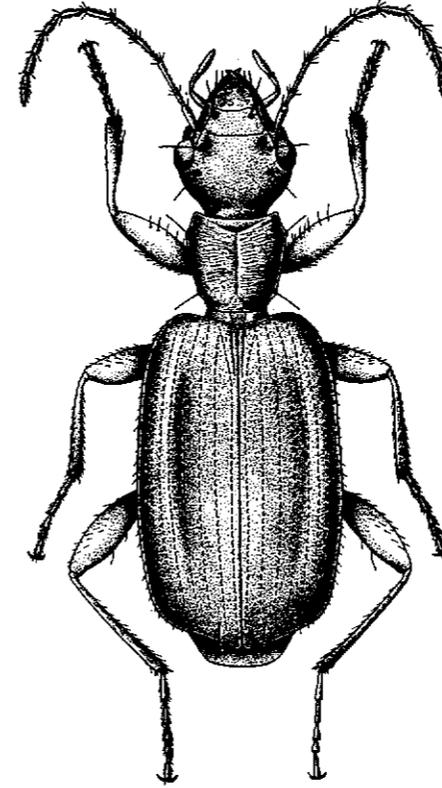


FIG. 3. — *Periphobus confusus* n. sp. ♀, d'Algoa Bay ( $\times 13$ ). (Dessin de M. P. HENDRICKX.)

Tête grosse, courte, épaisse en arrière chez les deux sexes, les tempes nullement saillantes, les yeux modérés et moyennement saillants; front profondément déprimé vers l'avant en fossette arrondie chez le ♂, simple chez la ♀; clypéus non échancré ni déprimé; labre allongé, le bord antérieur légèrement échancré chez le ♂, presque droit chez la ♀; mandibules normales chez les deux sexes, beaucoup plus courtes que chez *P. ferox*, très larges à la base, la gauche et la droite simples; surface imponctuée, fortement ridée près de la fossette du ♂.

Pronotum non ou peu transversal, de peu plus large que long ( $Rd=0,88$  à  $0,90$ ), à largeur maximale située au milieu de la longueur, le bord antérieur très droit, l'angle antérieur largement arrondi mais non avancé; côtés régulièrement arqués sur toute leur longueur et pas plus rétrécis en arrière qu'en avant, la base de même largeur que le bord antérieur, rebordée seulement latéralement; surface imponctuée, légèrement ridulée sur le disque. Elytres semblables à ceux de l'espèce précédente, un peu moins larges et un peu plus déprimés. Edéage fig. 2 a.

CAPE PROVINCE: Oudtshoorn (L. PÉRINGUEY, I. 1896, holotype ♂, South African Museum; c'est le cotype « ♀ » de *P. ferox*); Oudtshoorn (id., I. 1896, 1 ♂, Agric. Research Institute Pretoria); Haarlem, 10 miles E. Avontuur (P. BRINCK et G. RUDEBECK, 28. II. 1951, 9 ♀♀, Lund Museum et Musée Royal du Congo Belge à Tervueren); Algoa Bay (J. FREY 1932, 1 ♀, Musée Royal du Congo Belge à Tervueren).

## 2. *Xenitenopsis* gen. nov.

(*Lebiinae Lionychini*)

Corps allongé et glabre, les élytres très déprimés sur le disque.

Tête large et peu allongée, le cou très rétréci, les yeux saillants, les tempes gonflées; labre très allongé et assez grand, le milieu du bord antérieur fortement prolongé vers l'avant, les côtés légèrement crénelés. Labium profondément et largement échancré, la dent médiane simple et aiguë, large et forte, les épilobes marqués. Languette étroite et bisétulée; paraglosses très larges, membraneux, plus longs que la languette. Palpes longs et grêles, glabres, les articles fusiformes, sauf le dernier des labiaux qui est tronqué à l'extrémité, les labiaux polychètes. Antennes longues et grêles, les articles minces, les 3 premiers glabres, le 4<sup>me</sup> légèrement pubescent, 5 à 11 plus fortement; premier article épais et modérément long, le 2<sup>me</sup> plus court, atteignant à peine la moitié du 3<sup>me</sup>, ce dernier plus long que le 4<sup>me</sup>. Pronotum petit et non convexe; base subdroite au milieu. Elytres larges, à épaule bien marquée, à repli basilaire complet, à troncature apicale oblique et non sinuée, à disque très déprimé; striole scutellaire située sur le premier intervalle.

Dessous glabre et imponctué; apophyse prosternale très étranglée entre les hanches postérieures, ensuite élargie en fer de lance, à extrémité déclive et non rebordée; métépisternes très allongés et

très rétrécis en arrière. Pattes longues et peu robustes, les fémurs un peu élargis et épaissis au milieu; tibias grêles et longs, les antérieurs très faiblement élargis à la partie distale, tous munis de soies raides au côté externe; tarses longs et grêles, légèrement pubescents au-dessus, le 1<sup>er</sup> aussi long que les deux suivants réunis, le 4<sup>me</sup> très court, non échancré, le 5<sup>me</sup> sétulé en dessous; griffes lisses. Protarses du ♂ avec les trois premiers articles faiblement dilatés, munis en-dessous d'une double rangée de phanères à grand pavillon adhésif.

Chétotaxie: Bord antérieur du labre avec six soies, les deux internes très courtes, les deux externes longues. Soies clypéales présentes. Deux soies supraorbitales. Deux soies prothoraciques latérales situées contre la gouttière, l'antérieure très en avant, la postérieure à l'angle même. Deux soies dorsales sur le 3<sup>me</sup> intervalle des élytres, l'antérieure très en avant et contre la 3<sup>me</sup> strie, l'autre près de l'apex et contre la 2<sup>me</sup> strie. Série ombiliquée comportant une vingtaine de fouets régulièrement alignés. Pore basilaire à l'origine de la 1<sup>re</sup> strie. Soies abdominales présentes. Quatre soies anales chez les deux sexes.

Edéage modérément arqué, à bulbe basal très petit, à orifice apical grand et anopique, à apex très effilé.

Génotype: *Xenitenopsis Jacoti* n.sp.

Par les soies prothoraciques latérales présentes et en nombre normal, la base du pronotum non prolongée en lobe, le corps glabre, le 3<sup>me</sup> article des antennes glabre et la dent labiale présente, ce genre nouveau se rapproche taxonomiquement de *Apristus* CHAUDOIR. Il en est cependant très différent par l'aspect général, par la conformation du labre, par la tête à tempes saillantes et gonflées, par la position de la soie prothoracique antérieure située bien plus en avant, par la conformation et la sculpture des élytres, etc. Extérieurement, ce genre rappelle *Xenitenus* PÉRINGUEY, des *Dromiini*, mais les griffes lisses, absolument dépourvues de toute denticulation ou pectination, le rangent indiscutablement parmi les *Lionychini*.

## *Xenitenopsis Jacoti* n. sp. (Fig. 4).

Long. 7-8 mm. — Avant-corps d'un ferrugineux testacé très brillant, les mandibules un peu plus foncées; élytres tout à fait mats, d'un ferrugineux rougeâtre, très clairs en avant, foncés surtout extérieurement. Dessous d'un ferrugineux rougeâtre, très

clair en avant, foncé sur les derniers segments abdominaux. Pattes, palpes et antennes d'un ferrugineux testacé.

Tête très brillante, à surface imponctuée et sans microsculpture apparente, sans sillons frontaux mais avec une légère dépression longitudinale assez large de chaque côté de la partie antérieure du front; suture clypéo-frontale bien marquée; yeux modérément gros

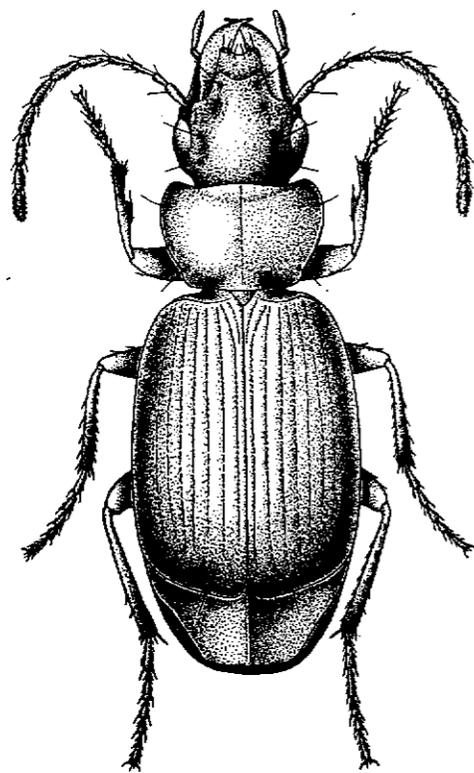


FIG. 4. — *Xenitenopsis Jacoti* gen. nov., n. sp., de Mamathes ( $\times 10$ ).  
(Dessin de M. P. HENDRICKX.)

et assez saillants; tempes gonflées; cou très rétréci et un peu déprimé dorsalement. Antennes dépassant la base du pronotum d'un peu plus de deux articles.

Pronotum petit, plus étroit que la tête avec les yeux et bien plus étroit que les élytres, non convexe, aussi large que long, à largeur maximale située dans le premiers tiers; bord antérieur à concavité faible, les angles antérieurs très faiblement saillants mais arrondis

au sommet; côtés très brièvement élargis en avant mais non arqués, ensuite longuement rétrécis et présentant une faible courbure jusque un peu en avant des angles postérieurs où ils sont faiblement redressés; ces derniers marqués et à peine saillants, obtus, situés bien en avant du niveau de la base; base de même largeur que le bord antérieur, subdroite sur presque toute sa longueur, les côtés fortement redressés vers les angles postérieurs; sillon longitudinal médian fin et court; sillon transversal antérieur bien marqué, en V très largement ouvert; sillon transversal postérieur indistinct; gouttière marginale très étroite sur toute sa longueur mais assez profonde; pas de dépressions basilaires; surface imponctuée mais le disque pourvu de légères ridules transversales; microsculpture faible. Elytres larges, très déprimés sur le disque; stries marquées par des rangées de points profonds et assez allongés, se touchant tous et constituant ainsi des lignes ininterrompues, la 6<sup>me</sup> marquant le début de la déclivité latérale; striole scutellaire longue et droite; intervalles tout à fait plans, 2, 3 et 4 particulièrement larges, imponctués mais à microsculpture isodiamétrale très forte et très serrée, rendant toute la surface mate. Edéage fig. 5 a.

BASUTOLAND: Mamathes (C. JACOT-GUILLARMOD, III.1949, II.1951, X.1951, X.1952, XII.1952, 25 exemplaires dont l'holotype); Mamalapi Mountain (id., XII.1948, 2 ex.); Masoeling (id., IV.1952, 3 ex.); Drakensberg, 8 miles E.N.E. Rhodes (P. BRINCK et G. RUDEBECK, III.1951, 1 ex.). Holotype au Musée Royal du Congo Belge; paratypes dans la même institution, dans la collection C. Jacot-Guillarmod et au Musée Zoologique de l'Université de Lund.

Je dédie cette belle espèce à mon excellent collègue M. C. JACOT-GUILLARMOD, de Mamathes, qui l'a découverte, et qui a enrichi nos collections de nombreux Carabiques intéressants du Basutoland.

### 3. *Trichidema* gen. nov.

(*Lebiinae Lionychini*)

Corps de taille moyenne, entièrement couvert d'une pubescence courte et dense.

Tête volumineuse, assez convexe en arrière, le cou rétréci, les yeux gros mais modérément saillants, les tempes obliques et velues, le labre assez grand, à bord antérieur droit. Labium pro-

fondément échancré, les lobes aigus au sommet, les épilobes peu marqués, la dent médiane présente, aiguë et simple au sommet. Palpes labiaux polychètes, le dernier article remarquablement dilaté et sécuriforme, plus court que large au sommet, légèrement pubescent; dernier article des maxillaires allongé, beaucoup plus long que l'avant-dernier, renflé à la base, fortement aminci et acuminé vers l'extrémité, aplati latéralement, à pubescence à peine distincte. Languette étroite et bisétulée, entièrement entourée par de larges paraglosses membraneux. Antennes modérément épaisses et moyennement longues, pubescentes à partir du 3<sup>me</sup> article, bien que le second porte aussi quelques petites soies; 1<sup>er</sup> article

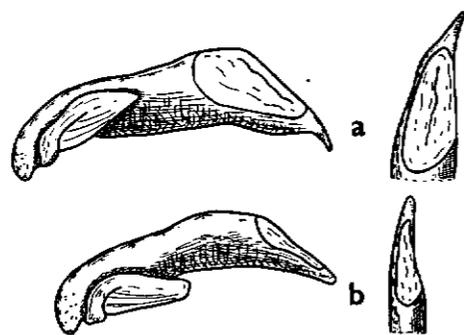


FIG. 5. — Edéages. — a) *Xenitenopsis Jacoti* gen. nov., n. sp., de Mamatthes ( $\times 30$ ). — b) *Trichidema capense* gen. nov., n. sp., de Willowmore ( $\times 50$ ).

épais et long, le 2 plus court et plus grêle, le 3 plus long que le 2, de même longueur que le 1<sup>er</sup> et que le 4<sup>me</sup>.

Pronotum très cordiforme, plan, fortement rétréci en arrière, à sillon longitudinal médian large et profond. Elytres ovoïdes et peu convexes, à épaule effacée, à repli basilaire très incomplet, fortement arrondi à l'angle huméral, à troncature apicale oblique et non sinuée; striole scutellaire sur le premier intervalle.

Dessous faiblement ponctué, à pubescence fine et courte, assez dense; apophyse prosternale en fer de lance, étranglée entre les hanches, déclive et non rebordée au sommet; métépisternes subcarrés, courts. Pattes longues et assez grêles, les fémurs faiblement renflés, les tibias grêles et longs, longuement pubescents sur les côtés mais non épineux, les antérieurs faiblement élargis distalement; tarses modérément robustes, le premier article aussi long que les deux suivants réunis, le 4<sup>me</sup> court, le 5<sup>me</sup> à peine sétulé en

dessous; protarses du  $\sigma$  avec les trois premiers articles à peine dilatés, munis en-dessous d'une double rangée de phanères à petit pavillon adhésif.

Chétotaxie: Bord antérieur du labre avec six soies. Soies clypéales présentes. Deux soies supraorbitales. Deux soies prothoraciques latérales, l'une très en avant, l'autre à l'angle postérieur même. Soies dorsales du 3<sup>me</sup> intervalle indistinctes dans la pubescence générale. Série ombiliquée comportant environ 25 fouets, irrégulièrement alignés. Soies abdominales présentes. Soies anales indistinctes.

Edéage fortement arqué, à bulbe basal peu développé, à orifice apical anopique et assez grand, à apex effilé.

Génotype: *Trichidema capense* n. sp.

Ce genre se rapproche de *Trichis* KLUG par la présence de deux soies prothoraciques latérales, par la base du pronotum non prolongée en lobe, par le corps pubescent et par le 3<sup>me</sup> article des antennes également pubescent. Il en diffère considérablement par l'aspect général tout autre, par la conformation très particulière des palpes, par le pronotum cordiforme et très fortement rétréci en arrière, par les élytres ovoïdes et déprimés, à troncature apicale non sinuée, par les tarses moins grêles. Par l'aspect général, ce nouveau genre rappelle *Singiliomimus* PÉRINGUEY, et notamment *S. modestus* PÉRINGUEY, mais en diffère par le corps pubescent, le 3<sup>me</sup> article des antennes pubescent, la conformation des palpes, la présence de la dent labiale, etc.

#### *Trichidema capense* n. sp.

Long. 3,5-4,2 mm. — Espèce aptère. Dessus et dessous ferrugineux rougeâtre à brun foncé, couvert d'une fine et dense pubescence d'un brun doré clair; pattes, antennes et palpes d'un ferrugineux testacé à brun ferrugineux.

Tête grosse et volumineuse, fortement convexe en arrière, les yeux grands et modérément saillants, les tempes courtes, obliques et velues, le cou rétréci; surface à ponctuation grosse et profonde, assez rapprochée; entre chaque point se trouve une microsculpture isodiamétrale forte et serrée. Antennes dépassant la base du pronotum d'un peu moins de deux articles.

Pronotum très cordiforme, non convexe, de peu plus large que long ( $Rd=0,90$ ), à largeur maximale fortement déportée en avant

du milieu et se trouvant dans le premier quart; bord antérieur subdroit, à peine concave, les angles antérieurs bien marqués mais non saillants vers l'avant, émoussés au sommet; côtés légèrement et régulièrement élargis et arqués jusqu'à la largeur maximale et de là rétrécis aussi régulièrement jusqu'à la mi-longueur, ensuite assez longuement rétrécis, redressés après le dernier quart et tombant en perpendiculaire, les angles postérieurs étant vifs et saillants à l'extrême sommet; base droite et bien plus étroite que le bord antérieur; sillon longitudinal très large et profond, long, bien que n'atteignant pas le bord antérieur; gouttière marginale étroite sur toute sa longueur, les côtés explanés en arrière où ils sont limités intérieurement par une dépression longitudinale linéaire bien marquée; surface couverte d'une ponctuation dense mais bien plus faible que celle de la tête, à microsculpture semblable. Elytres ovoïdes, déprimés sur le disque, à épaule très effacée, à largeur maximale située dans le dernier tiers, à troncature apicale très oblique mais à peine distinctement sinuée; striole scutellaire courte; stries assez profondes et assez larges, faiblement ponctuées, arrêtées assez bien avant le bord apical; intervalles plans, pourvus d'une ponctuation faible mais assez dense, sétigère, et d'une microsculpture semblable à celle de la tête et du pronotum. Édéage fig. 5 b.

CAPE PROVINCE: Willowmore (D<sup>r</sup> BRAUNS, X.1911, holotype ♂ au Transvaal Museum à Prétoria, un paratype ♀ au Musée Royal du Congo Belge à Tervuren).

Musée Royal du Congo Belge,  
Tervuren.

## Dytiscidae nouveaux du Congo Belge

par F. GUIGNOT

Les types des espèces décrites dans cette note se trouvent au Musée Royal du Congo Belge à Tervuren.

### *Hydrovatus (Vathydrus) bicolor*, n. sp.

Long. 2,6-2,8 mm. En ovale large, un peu atténué en arrière et nettement acuminé, très convexe, brillant, noir et testacé, microréticulé.

Tête testacée, à pointillé fin et épars sur fond nettement microréticulé, avec l'épistome subtronqué, même subéchancré au milieu, finement rebordé; antennes assez longues, testacées.

Pronotum testacé, rembruni vaguement sur les bords antérieur et postérieur, parfois entièrement rembruni et seulement éclairci latéralement; ponctuation fine, subégale, un peu plus serrée en avant et surtout à la base; côtés à peine subarqués, finement rebordés; microréticulation nette.

Elytres noir-brun avec la marge brun clair sur la moitié postérieure, très brièvement et très finement pubescents; ponctuation un peu moins fine que celle du pronotum mais plus régulièrement dense, excepté au sommet où elle devient très fine et obsolète; pas de rangées normales; microréticulation un peu superficielle; bord latéral moyennement arqué aux épaules.

Dessous brun clair, à ponctuation moyenne et médiocrement dense sur fond régulièrement microréticulé, mais aux derniers sternites très fine et très rare sur fond transversalement microréticulé.

♂. Pénis, vu dorsalement, peu large, atténué sur ses deux premiers tiers, étroit et subparallèle sur le dernier tiers avec le sommet arrondi, subrenflé et muni d'une pointe courte, verticale en