

L'espèce se reconnaîtra à tête et pronotum, comparativement à la taille, beaucoup plus développés que chez *P. versicolor* et à ponctuation beaucoup plus abondante. De plus la coloration et la réticulation du sommet de l'abdomen la différencient immédiatement.

Vu la similitude de l'édéage, nous avons longtemps hésité avant de donner statut spécifique à cette espèce, la grande ressemblance externe de l'édéage pouvant faire supposer se trouver en présence d'une race d'altitude.

Cependant en plus des caractères énumérés ci-dessus, les pièces interne de l'édéage sont différentes ce qui, à notre avis, justifie amplement la séparation spécifique.

Institut des Parcs Nationaux
du Congo et du Ruanda-Urundi.

ACQUISITIONS RECENTES DE LA BIBLIOTHEQUE

- PERRIER, Rémy. — La Faune de la France illustrée (Delagrave, Paris). II. Arachnides et Crustacés (1929).
- PERRIER, Rémy. — Id. IV. Hémiptères, Anoploures, Mallophages, Lépidoptères (1926).
- DEJEAN et J.A. BOISDUVAL. — Iconographie et Histoire Naturelle des Coléoptères d'Europe (Méquignon-Marvis, Paris). 4 volumes (1832-37).
- WINKLER, A. — Catalogus Coleopterorum regionis palaearticae (Winkler, Vienne) (1924-1932).
- HUSTACHE, A. — Tableaux analytiques des Coléoptères de la Faune Franco-rhénane. LXXIX. Curculionidae Apioninae (Miscellanea Entomologica) (1931).
- DIVERS. — Le Coléoptériste. I. (1890-91).

SUR LE GENRE BASCANUS PERINGUEY (COLEOPTERA CARABIDAE)

par P. BASILEWSKY

Le genre *Bascanus* fut créé en 1896 par L. PÉRINGUEY pour deux espèces du Cap (*gracilis* PÉRINGUEY et *longicollis* PÉRINGUEY) très particulières; en 1908, le même auteur décrivait une troisième espèce, de Rhodésie cette fois (*dissidens* PÉRINGUEY), qu'il isolait en 1926 dans son genre *Bascanidius*. En 1953, j'ai décrit deux autres *Bascanus* que j'avais recueillis au Ruanda et en Urundi.

PÉRINGUEY se montra fort embarrassé pour préciser la position systématique de son nouveau genre; si en 1896, puis en 1908, il le rangeait parmi ses Apotomides, en 1926 il le rapprochait de *Melaenus* et le classait dans ses *Ditomini*. CSIKI (Coleopterorum Catalogus, 1933, pars 126) accepta cette parenté et l'inclut dans les *Melaenini*. Cependant VAN EMDEN, en 1935, reconnût qu'aucune raison valable ne plaiderait pour de tels rapprochements et rapportait ces deux genres aux *Panagaeinae*. Plusieurs caractères, notamment la forme des palpes, paraissaient justifier cette opinion, à laquelle je me suis rangé en 1953 et 1956, tout en isolant une tribu des *Bascanini* dans la sous-famille des *Panagaeinae*.

Cependant, mes recherches ultérieures sur la taxonomie de la famille m'amènèrent à donner une grande importance à un caractère anatomique généralement peu mis en lumière: la conformation des épipleures élytraux. Chez les Carabides ces épipleures sont soit simples (avec la carène radiale parallèle à l'épipleure et remplaçant progressivement cette dernière pour former le bord apical), soit tordus (cette carène s'épaississant en arrière et faisant saillie extérieurement, laissant apparaître un sinus entre l'extrémité de l'épipleure et le bord apical, donnant l'impression d'une forte torsion). Ce caractère, au fur et à mesure de mes

recherches, m'apparut comme ayant une importance essentielle pour la séparation des sous-familles formant le groupe des *Conchifera*, aussi grande, si non supérieure, que celle accordée jusqu'à présent à la perforation des cavités coxales antérieures, au nombre de soies supraorbitales et à d'autres critères. Aussi, me basant sur cette conformation des épipleures ai-je séparé les *Anchomeninae* des *Pterostichinae* et, plus tard, les *Callistinae* des *Chlaeniinae*.

En ce qui concerne plus particulièrement *Bascanus*, la forme des épipleures élytraux ne permet pas de laisser le genre parmi les *Panagaeinae*. En effet, alors que chez ces derniers la torsion apicale est toujours très prononcée, elle est toute à fait nulle chez *Bascanus*; en outre, ce dernier diffère aussi des *Panagaeinae* par la pubescence autre des antennes, l'absence de la soie supraorbitale antérieure et la forme du paramère droit de l'organe copulateur du mâle. Je suis donc ainsi amené à isoler le genre dans une sous-famille distincte, caractérisée par les critères repris ci-dessous, mais dont la place exacte dans le complexe général des *Conchifera* à épipleures simples sera précisée ultérieurement dans le cadre d'une révision plus complète de la question.

Subfam. *Bascaninae* nova

Cavités coxales antérieures fermées et biperforées; cavités coxales médianes fermées (*conjuncti*); hanches postérieures séparées. Epipleures élytraux simples, nullement tordus. Antennes pubescentes dès la base, la pilosité des articles 2 et 3 semblable à celle des suivants. Palpes longs et grêles, à dernier article très dilaté-élargi chez les deux sexes, inséré excentriquement sur l'avant-dernier. Languette large et bisétulée, les paraglosses à peine chitinisés, glabres, étroits et courts. Elytres non rebordés à la base; striole scutellaire sur le premier intervalle.

Pas de soie mandibulaire. Seule la soie supraorbitale postérieure présente.

Organe copulateur du mâle courbé, à bulbe basal bien développé et largement ouvert en arrière; paramère gauche grand et conchoïde, le droit étroit, très allongé, bien plus long que le gauche.

Protarses des ♂♂ avec les articles 2, 3 et 4 très faiblement

élargis et offrant à la face ventrale des fines phanères adhésives sans pavillon terminal individualisé.

Un seul genre, exclusivement africain.

Gen. *BASCANUS* PÉRINGUEY

PÉRINGUEY, 1896, Trans. S. Afr. phil. Soc., 7 pp. 539, 540; 1926, Ann. S. Afr. Mus., 23, pp. 607, 608. — CSIKI, 1933, Col. Cat., 126, p. 1651. — VAN EMDEN, 1936, Ent. Blätter, 32 p. 48. — BASILEWSKY, 1953, Rev. Zool. Bot. afr., 48, pp. 43, 44; 1953, Explor. Parc nat. Upemba, 10, p. 179; 1956, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, S°, Zool., 51, p. 132.

Bascanidius PÉRINGUEY, 1926, l.c., pp. 607, 609 (*syn. nova*).

Espèce-type: Le genre fut créé pour deux espèces, sans fixation d'espèce-type. Je désigne ici *Bascanus gracilis* PÉRINGUEY 1896.

Bascanus dissidens PÉRINGUEY fut isolé en 1926 par l'auteur sud-africain dans un nouveau genre *Bascanidius*, mais les caractères mentionnés par PÉRINGUEY ne peuvent justifier une séparation générique.

Taille moyenne, de 5 à 8 mm. Ailes toujours complètement absentes. Corps couvert d'une fine pubescence couchée jaunâtre.

Tête allongée, modérément rétrécie en arrière, à sculpture variable; yeux moyens à très gros, ordinairement saillants; tempes courtes et velues; une forte carène supra-oculaire, explanée vers l'extérieur, s'étendant du bord interne de l'œil jusqu'à la suture clypéo-frontale; cette dernière toujours bien marquée; clypéus grand et imponctué; labre fortement et profondément échancré au milieu du bord antérieur. Mandibules larges et généralement courtes, recourbées et acérées à l'apex; bord interne avec une dent basale bien marquée, côté interne pourvu d'une frange ciliée en arrière de cette dent. Labium à lobes latéraux très grands et très saillants, largement arrondis au sommet, dépourvus d'épilobes; dent médiane forte et aiguë, mais bien plus courte que les lobes. Languette large et bisétulée; paraglosses à peine chitinisés, transparents, étroits et pas plus longs que la languette. Maxilles à crochet terminal du lobe interne recourbé et acéré, ce dernier pourvu d'une forte frange de soies épineuses. Palpes pubescents, longs et grêles, le dernier article grand, excentriquement inséré sur le précédent, très dilaté en long triangle, la troncature terminale formant une large concavité

membraneuse. Antennes modérément longues, dépassant la base du pronotum de deux à trois articles, 1 long et gros, cylindrique, 2 peu raccourci, 3 plus long que le suivant et que le précédent; pubescentes dès la base, le premier article à pubescence plus courte et moins dense, avec une forte soie terminale.

Pronotum de forme variable, cordiforme ou subcordiforme; sillon longitudinal médian large et profond. Elytres subovoïdes ou subparallèles, non rebordés à la base, la troncature apicale arquée et non sinuée; striation assez variable; striole scutellaire courte, sur le premier intervalle. Côtés du pronotum et de la région humérale de l'élytre généralement plus ou moins crénelés.

Dessous fortement sculpté et pubescent; apophyse prosternale large, non rebordée entre les hanches, fortement concave longitudinalement au milieu, bisinuée au sommet. Métépisternes subcarrés ou un peu transversaux. Pattes longues, pubescentes, les fémurs peu renflés; tarses peu élargis, pubescents, le premier article aussi long que les deux suivants réunis; griffes fortes et non pectinées; organe de toilette profondément échancré, l'éperon inférieur très long. Aux protarses du ♂ les articles 2, 3 et 4 sont très légèrement élargis et munis en dessous de quelques fines phanères sans pavillon terminal.

Chétotaxie. Pas de soie mandibulaire. Bord antérieur du labre avec soies (deux longues sur chaque lobe et deux très courtes dans l'échancrure médiane, déportées en avant par rapport aux précédentes). Une soie clypéale de chaque côté. Seule la soie supraorbitale postérieure présente. Une seule soie prothoracique latérale, insérée près de la mi-longueur. Fouet basilaire de l'élytre présent; pores dorsaux indistincts dans la sculpture et la pubescence générales. Série ombiliquée comportant une quinzaine de fouets.

Organe copulateur mâle fortement arqué à la base qui est volumineuse et largement ouverte, la partie apicale droite ou fortement redressée en crochet; paramère gauche large et arrondi, conchaïde, le droit très différent, plus long que le gauche, très rétréci au sommet. La conformation de l'édéage semble devoir apporter de bons caractères spécifiques, notamment dans sa partie apicale; malheureusement une grande partie des espèces n'est connue que par des femelles.

Des représentants du genre *Bascanus* n'ont été recueillis jusqu'à présent que très rarement, le plus souvent par individus

isolés, ce qui semble dénoter un genre de vie bien particulier; les espèces du Congo oriental et du Ruanda-Urundi ont toutes été découvertes dans l'humus. Je ne connais en tout que 26 exemplaires, conservés au South African Museum, au Transvaal Museum et au Musée Royal de l'Afrique Centrale, et je n'ai pu en trouver dans aucun autre Musée. Je tiens à remercier tout parti-

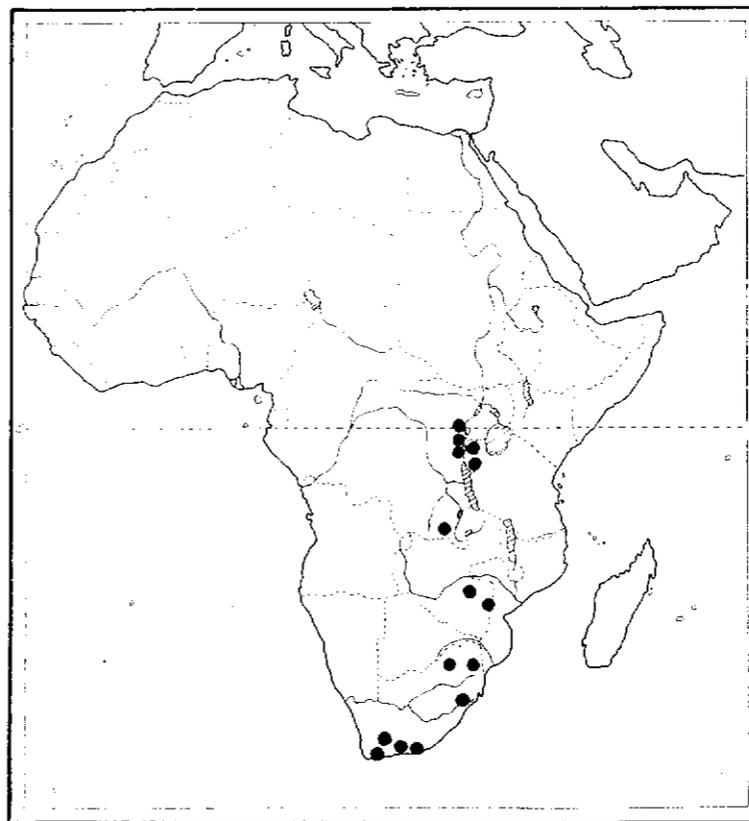


Fig. 1. — Points de capture des représentants du genre *Bascanus* PÉRINGUEY

culièrement le Dr. H. ANDREAE, du South African Museum, de Cape Town, qui a bien voulu me confier la totalité du matériel appartenant à cette institution, y compris les types de PÉRINGUEY. *Bascanus* est connu actuellement de la Cape Province, du Natal, du Transvaal, de la Rhodésie, du Katanga, du Kivu et du Ruanda-Urundi (fig. 1).

Tableau des espèces

1. (10). Pronotum transverse, nettement (1.06 à 1.20 fois) plus large que long.
2. (5). Tête à ponctuation nulle ou peu distincte et très espacée, seule la microsculpture isodiamétrale forte. Pronotum peu cordiforme, modérément élargi en avant, faiblement rétréci en arrière où les côtés sont peu sinués et la base de même largeur que le bord antérieur; surface à ponctuation faible, peu profonde et peu serrée; côtés non crénelés. Stries des élytres faiblement ponctuées, les intervalles sub-plans, non ponctués, à microsculpture faible. Partie apicale du pénis redressée vers le haut en un fort crochet terminal.
3. (4). Pronotum moins transversal (1.09 à 1.14 fois plus large que long), à ponctuation encore plus faible, à côtés moins explanés en arrière et non relevés, à sillon longitudinal médian plus étroit et moins profond. Tête à ponctuation nulle, les yeux plus petits et moins saillants. Elytres plus allongés, moins ovoïdes et plus parallèles, à épaule moins marquée. Dessus d'un ferrugineux rougeâtre, le disque des élytres noir de poix. Long. 5 mm. — Ruanda.
 **1. B. claeysbouaerti** BASILEWSKY
4. (3). Pronotum plus transversal (1.17 à 1.20 fois plus large que long), à ponctuation mieux marquée, à côtés plus explanés en arrière et quelque peu plus relevés, à sillon longitudinal médian plus large et plus profond. Tête à ponctuation présente, mais faible et espacée, les yeux plus grands et plus saillants. Elytres plus ovoïdes, à épaule mieux marquée. Avant-corps ferrugineux, les élytres brun foncé. Long. 5 à 5,5 mm. — Kivu.
 **2. B. leleupi** n.sp.
5. (2). Tête et pronotum fortement et densément ponctués, ce dernier très cordiforme, fortement élargi en avant, fortement rétréci en arrière où les côtés sont profondément sinués, la base plus étroite que le bord antérieur; côtés crénelés. Stries des élytres profondes et fortement ponctuées, les intervalles convexes, à microsculpture mieux marquée.
6. (7). Taille plus grande. Avant-corps d'un ferrugineux clair,

les élytres bruns. Intervalles imponctués, mais les stries particulièrement larges et à ponctuation grossière. Tête et pronotum à ponctuation moins grosse et moins serrée que chez les deux espèces suivantes. Côtés du pronotum à peine distinctement crénelés, ceux des élytres très fortement. Yeux très gros et très saillants. Pronotum modérément transversal, 1.06 fois plus large que long. Long. 7 mm — Southern Rhodesia.

. **3. B. dissidens** PÉRINGUEY

7. (6). Taille plus petite (5 à 6 mm). Dessus entièrement noir de poix. Intervalles des élytres à ponctuation distincte, les stries moins larges et moins fortement ponctuées. Pronotum à ponctuation bien plus grosse et plus serrée, les parois séparant les points plus étroits que ce derniers et saillantes.
8. (9). Seule la partie postérieure de la tête ponctuée, cette ponctuation ne dépassant pas le niveau du bord antérieur des yeux. Pronotum plus transversal (1.11 à 1.14 fois plus large que long), à côtés modérément crénelés, à surface moins grossièrement et plus régulièrement sculptée. Elytres plus courts et plus larges (1.55 à 1.65 fois plus longs que larges ensemble), plus ovoïdes. Long. 5 à 5,5 mm — Urundi, Kivu.
 **4. B. vandenberghai** BASILEWSKY
9. (8). Tête entièrement et fortement ponctuée. Pronotum moins transversal (1.06 à 1.08 fois plus large que long), à côtés très fortement crénelés, à surface grossièrement et irrégulièrement sculptée. Elytres plus parallèles, plus étroits et allongés (1.72 à 1.80 fois plus longs que larges ensemble). Long. 5,5 à 6 mm — Southern Rhodesia, Katanga.
 **5. B. fortesculptus** n.sp.
10. (1). Pronotum non transverse, mais toujours plus long que large (0.80 à 0.94 fois moins large que long).
11. (16). Intervalles des élytres à sculpture forte et serrée, comportant 3 à 4 points sur la largeur, avec de petits granules saillants et une microsculpture polygonale forte. Tête et pronotum très grossièrement sculptés.
12. (13). Dépressions basilaires du pronotum profondes, prolongées en avant par un profond sillon linéaire atteignant

la mi-longueur. Tête à sculpture très forte, les yeux très gros et très saillants, hémisphériques, les tempes presque nulles. Pronotum modérément allongé (0.88 à 0.92 fois moins large que long), particulièrement cordiforme, élargi-arrondi en avant et très rétréci en arrière, les côtés profondément sinués et modérément crénelés, les angles postérieurs subdroits, mais arrondis au sommet, la base bien plus étroite que le bord antérieur, à côtés obliques; surface à sculpture forte. Élytres ovoïdes, peu convexes, les côtés peu crénelés, les stries étroites et faiblement ponctuées, les intervalles subplans. Dessus brun de poix, le pronotum plus clair. Long. 5,5 à 6,5 mm — Cape Province. **6. B. gracilis** PÉRINGUEY

13. (12). Dépressions basilaires du pronotum faibles, nullement linéaires ni prolongées vers l'avant.

14. (15). Pronotum très allongé et étroit (0.80 fois moins large que long), non cordiforme, mais modérément élargi en avant, peu rétréci en arrière où les côtés sont peu profondément et longuement sinués, la base à peu près de même largeur que le bord antérieur, les angles postérieurs subdroits et arrondis au milieu; côtés modérément crénelés; surface à ponctuation forte et serrée, subconfluente, sauf sur le clypéus où elle est effacée; yeux très gros et très saillants. Élytres ovoïdes, allongés et étroits, l'épaule peu marquée; stries peu profondes et moyennement ponctuées, les intervalles subplans. Dessus noirâtre, assez terne, l'extrémité apicale des élytres teintée de brun. Long. 6 à 7 mm — Cape Province

. **7. B. longicollis** PÉRINGUEY

15. (14). Pronotum moins allongé (0.93 fois moins large que long), très cordiforme, fortement élargi-arrondi en avant et fortement rétréci en arrière, les côtés finement crénelés, profondément sinués, les angles postérieurs droits, mais peu vifs, la base bien plus étroite que le bord antérieur; surface fortement et densesment sculptée, la ponctuation confluyente. Tête très allongée, les yeux gros et saillants, à ponctuation s'étendant jusqu'au clypéus et consistant en points gros, mais espacés et largement séparés. Élytres ovoïdes et allongés, l'épaule effacée, les stries fines et superficielles, très finement ponctuées, les intervalles

subplans. Dessus noirâtre, l'extrémité apicale des élytres teintée de brun. Long. 8 mm — Cape Province.

. **8. B. andreaei** n.sp.

16. (11). Intervalles des élytres à sculpture faible, comportant un ou deux points sur la largeur, sans petits granules saillants et avec une microsculpture moins forte. Crénelation des côtés du pronotum et des élytres presque nulle.

17. (18). Tête à ponctuation grosse bien que peu serrée, s'étendant jusqu'au bord postérieur du clypéus. Yeux gros et assez saillants, les tempes très courtes. Pronotum cordiforme, allongé, 0.85 à 0.92 fois moins large que long, à angles antérieurs saillants, à côtés largement arrondis en avant, fortement sinués en arrière, à surface pourvue d'une ponctuation forte et assez dense. Élytres convexes, étroits et allongés, subparallèles au milieu, l'épaule bien marquée, les stries étroites et superficielles, à ponctuation à peine distincte, les intervalles plans et très modérément ponctués. Dessus brun de poix. Long. 6,5 à 7 mm — Natal. **9. B. natalicus** n.sp.

18. (17). Tête à ponctuation nulle, les yeux petits et à peine saillants, les tempes plus longues. Pronotum non cordiforme, plus court, 0.94 fois moins large que long, à angles antérieurs non saillants, à côtés faiblement arqués en avant, à peine sinués en arrière, à surface couverte d'une ponctuation superficielle et moins dense. Élytres peu convexes, aplanis sur le disque, ovoïdes, l'épaule effacée; stries profondes et à ponctuation plus nette; intervalles subconvexes, plus densesment ponctués. Dessus brun ferrugineux. Long. 6 mm — Transvaal.

. **10. B. transvaalensis** n.sp.

1. *Bascanus claeysbouuaerti* BASILEWSKY (fig. 2)

Bascanus Claeys-Bouuaerti BASILEWSKY, 1953, Rev. Zool. Bot. afr., 48, pp. 43, 47, figs. 1 et 3 (type: Rutovu!); 1956, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, 8°, Zool., 51, p. 132, fig. 34.

Edéage fig. 3.

RUANDA: Rutovu, forêt du Rugege, 2350 m (P. BASILEWSKY, I. 1953), 2 ♂♂ et 1 ♀ au Musée Royal de l'Afrique Centrale, à Tervuren.

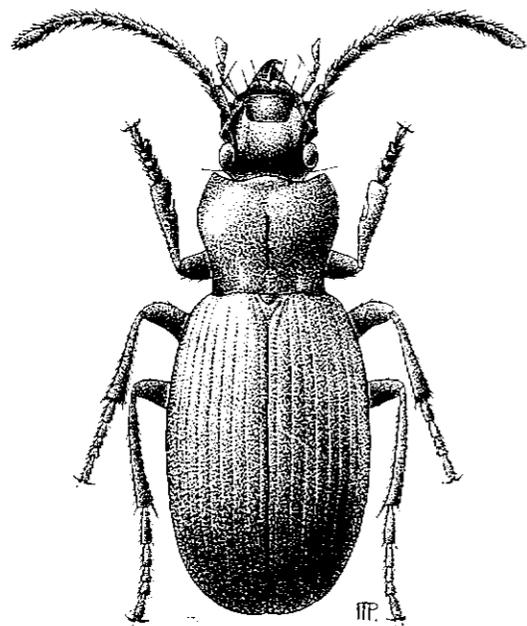


Fig. 2. — *Bascanus claeysbounaerti* BASILEWSKY
(Dessin de P. MERTENS)

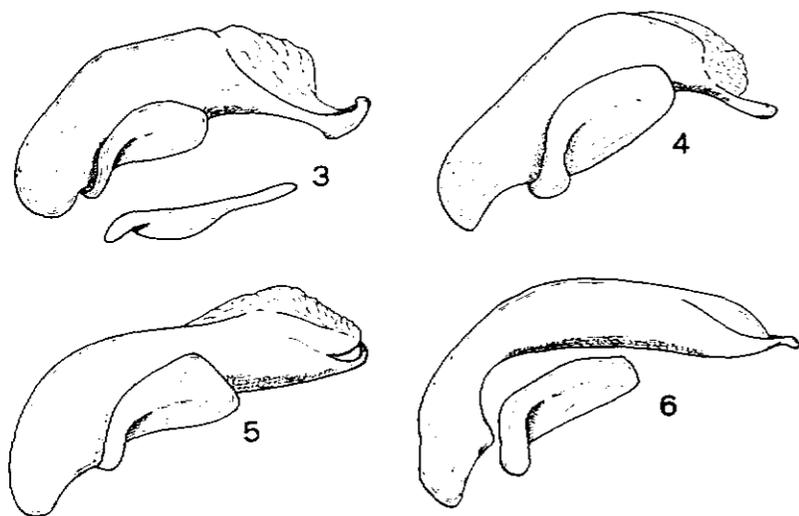


Fig. 3-6. — Gen. *Bascanus* PÉRINGUEY. Edeages $\times 40$. —
3. *B. claeysbounaerti* BASILEWSKY (Rutovu). —
4. *B. fortesculptus* n.sp. (Zilo). —
5. *B. natalicus* n.sp. (Natal). —
6. *B. transvaalensis* n.sp. (Pilgrim's Rest).

2. *Bascanus leleupi* n.sp.

Long. 5 à 5,5 mm — Tête et pronotum d'un ferrugineux très clair, élytres d'un brun assez foncé avec le pourtour étroitement ferrugineux; dessous ferrugineux, l'abdomen brun; appendices d'un ferrugineux clair.

Tête courte et large, les yeux gros et saillants, les tempes très courtes; surface pourvue d'une microsculpture réticulaire bien marquée et avec quelques petits points superficiels en arrière; sillons frontaux peu marqués, larges et superficiels; bord antérieur du labre profondément échancré au milieu; mandibules courtes et très larges à la base, mais fortement recourbées et acérées à l'extrême sommet. Antennes moniliformes et assez épaisses, dépassant la base du pronotum d'un peu moins de trois articles, le 3^e plus long que les suivants, 4 à 10 en ovale plus long que large.

Pronotum transverse, 1.17 à 1.20 fois plus large que long, à largeur maximale située dans le premier tiers; bord antérieur droit au milieu, les angles antérieurs à peine avancés, largement arrondis au sommet; côtés formant une courbure large et régulière dans les deux premiers tiers, ensuite rétrécis et presque rectilignes, à sinuosité faible et courte, les angles postérieurs subdroits et émoussés au sommet; base subdroite, à peine plus étroite que le bord antérieur; sillon longitudinal médian profond et assez large, long mais n'atteignant ni le bord antérieur ni la base; dépressions basilaires assez profondes; gouttière marginale étroite et peu profonde sur toute sa longueur, les côtés explanés en arrière et assez relevés; surface à microsculpture moins fine que celle de la tête, le réseau bien moins régulier, avec des points espacés, petits et superficiels.

Elytres subvoïdes, convexes, mais subdéprimés au milieu du disque, à largeur maximale située plus ou moins à la mi-longueur; épaule arrondie et bien marquée; bord latéral crénelé sur toute sa longueur, cette crénelure distincte surtout dans la moitié antérieure; stries profondes et légèrement ponctuées; intervalles à peine bombés, à microsculpture un peu plus serrée que celle de la tête, mais faible.

Edeage semblable à celui de l'espèce précédente.

CONGO. Kivu: Lacs Mokoto, terr. de Masisi, 1800 m, humus en forêt (N. LELEUP, VI.1959, l'holotype ♂ et une ♀). Mulo,

terr. de Lubero, 1880 m, dans du terreau, au Berlese (R.P.J.M. CÉLIS, VII.1954, 1 ♀). Katondi, terr. de Lubero, 2200 m, dans l'humus, en forêt de montagne avec Bambous (N. LELEUP, XII.1951, 1 ♀). Lwiro, terr. de Kabare, 2000-2200 m (N. LELEUP, IX.1953, 1 ♀).

Holotype et paratypes au Musée Royal de l'Afrique Centrale à Tervuren.

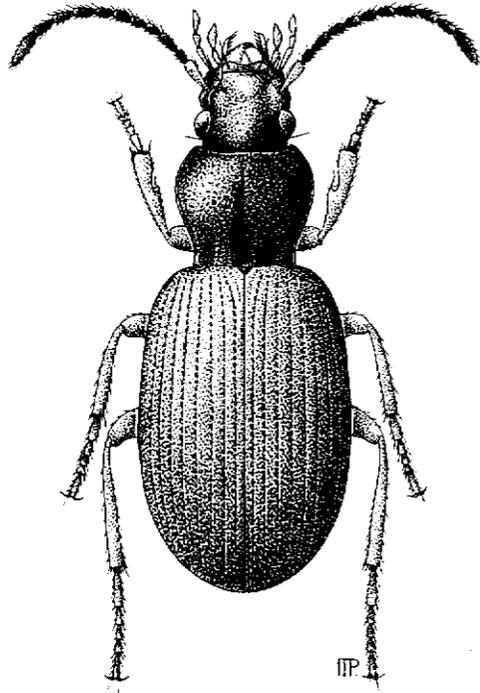


Fig. 7. — *Bascanus vandenberghiei* BASILEWSKY
(Dessin de P. MERTENS)

3. *Bascanus dissidens* PÉRINGUEY

Bascanus dissidens PÉRINGUEY, 1908, Ann. South Afr. Mus., 5, p. 290 (Type: Umtali!). — BASILEWSKY, 1953, Rev. Zool. Bot. afr., 48, p. 47.

Bascanidius dissidens PÉRINGUEY, 1926, Ann. South Afr. Mus., 23, p. 609.

Mâle inconnu.

SOUTHERN RHODESIA: Umtali (A. BODONG, 1902, 1 ♀ holotype, au South African Museum, Cape Town).

4. *Bascanus vandenberghiei* BASILEWSKY (fig. 7)

Bascanus Vandenberghiei BASILEWSKY, 1953, Rev. Zool. Bot. afr., 48, pp. 45, 47, figs 2 et 4 (Type: Makoronkwe!); 1956, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, 8°, Zool., 51, p. 134.

Mâle inconnu.

KIVU: Kitutu, terr. de Mwenga, 650 m, sous écorce d'arbre mort (N. LELEUP, IV.1958, 1 ♀).

URUNDI: Makoronkwe, terr. de Bururi (Mosso), 1450 m (P. BASILEWSKY, III.1953, ♀♀.).

Les quatre exemplaires au Musée Royal de l'Afrique Centrale à Tervuren.

5. *Bascanus fortesculptus* n.sp.

Long. 5,5 à 6 mm. — Dessus noir de poix, l'avant de la tête d'un brun ferrugineux, de même que la région scutellaire; dessous brun foncé; pattes et pièces buccales d'un ferrugineux testacé; antennes d'un brun ferrugineux, les articles 1 et 2 testacés, 3 et 4 assez rembrunis.

Tête courte et large, les yeux très gros et très saillants, les tempes très courtes; la surface, à l'exception du clypéus, couverte d'une ponctuation grosse, profonde et confluyente, avec une forte microsculpture polygonale entre les points; sillons frontaux larges, mais peu profonds; bord antérieur du labre très profondément échancré au milieu, avec deux lobes latéraux larges et arrondis; mandibules courtes et larges. Antennes assez épaisses, dépassant la base du pronotum de près de 3 articles, le 3° bien plus long que le suivant, 4 à 11 allongés.

Pronotum peu transverse, 1.06 à 1.08 fois plus large que long, à largeur maximale dans le premier tiers, très cordiforme, fortement élargi-arrondi en avant, fortement rétréci en arrière où les côtés sont cependant peu profondément sinués, les angles postérieurs droits et émoussés; le bord antérieur est droit, avec des angles non saillants, mais bien marqués; côtés faiblement relevés, explanés en arrière, fortement crénelés sur toute leur longueur; base subdroite, plus étroite que le bord antérieur; sillon longitudinal médian profond et large, mais peu nettement délimité; dépressions basilaires assez profondes, mais nullement prolongées vers l'avant; surface à ponctuation grosse, profonde et irrégulière, les parois séparant les points étroites et saillantes.

Elytres convexes, étroits et allongés, les côtés quelque peu subparallèles, 1.72 à 1.80 fois plus longs que la largeur maximale des deux réunie, l'épaule effacée, les côtés crénelés dans toute la partie antérieure; stries profondes et larges, bien distinctement ponctuées; intervalles convexes, à ponctuation distincte.

Edéage fig. 4.

KATANGA: Zilo (V. ALLARD, II.1959, holotype ♂, au Musée Royal de l'Afrique Centrale à Tervuren).

SOUTHERN RHODESIA: Salisbury (J. O'NEIL, III.1920, 1 ♀, au South African Museum, Cape Town).

6. *Bascanus gracilis* PÉRINGUEY

Bascanus gracilis PÉRINGUEY, 1896, Trans. S. Afr. Phil. Soc., 7, p. 541 (Type: Oudtshoorn!). — BASILEWSKY, 1953, Rev. Zool. Bot. afr., 48, p. 47.

Mâle inconnu.

CAPE PROVINCE: Oudtshoorn (VII.1886, 1 ♀), Zebra (S. Afr. Mus. Exped., X.1951, 1 ♀), Asthon (PURCELL, 1 ♀), Longskloof (1 ♀), Caledon (sec. PÉRINGUEY); tous, à l'exception du dernier, au South African Museum de Cape Town.

7. *Bascanus longicollis* PÉRINGUEY

Bascanus longicollis PÉRINGUEY, 1896, Trans. S. Afr. Phil. Soc., 7, p. 541 (Type: Grahamstown!). — BASILEWSKY, 1953, Rev. Zool. Bot. afr., 48, p. 47.

Mâle inconnu.

CAPE PROVINCE: Grahamstown (V.1884, 1 ♀), Enon (XII.1901, 1 ♀), tous deux au South African Museum.

L'exemplaire d'Enon est très semblable au type de Grahamstown, mais a le pronotum encore plus étroit et plus allongé, avec les côtés moins élargis en avant et moins sinués en arrière.

8. *Bascanus andreaci* n.sp.

Long. 8 mm. — Tout le dessus du corps d'un brun de poix, presque noir sur la tête et le pronotum, un peu éclairci le long de la suture élytrale, l'apex des élytres teinté de ferrugineux; dessous noir de poix; appendices, pièces buccales, labre et palpes d'un ferrugineux rougeâtre, les articles 2 et 3 des antennes teintés de noirâtre.

Tête allongée, les yeux gros et saillants; surface fortement ponctuée, les points gros et assez espacés, surtout vers l'avant, le clypéus presque imponctué; labre profondément échancré au milieu; mandibules assez longues, moins larges à la base, modérément acérées à l'apex. Antennes longues et peu épaisses, tous les articles allongés, le 3^e nettement plus long que le 4^e.

Pronotum moins allongé que chez *longicollis*, 0.93 fois moins large que long, très cordiforme, à largeur maximale située dans le premier tiers, fortement élargi-arrondi en avant, fortement rétréci en arrière où les côtés sont fortement et longuement sinués; bord antérieur droit, les angles antérieurs saillants vers l'avant, les angles postérieurs subdroits, mais émoussés au sommet, la base bien plus étroite que le bord antérieur; sillon longitudinal médian profond et large; dépressions basilaires courtes, mais bien marquées; côtés finement crénelés sur toute leur longueur; surface fortement et densément sculptée, la ponctuation confluyente.

Elytres modérément convexes, allongés et ovoïdes, l'épaule effacée, les côtés finement crénelés dans la région humérale; stries fines et peu profondes, très finement ponctuées; intervalles subplans, densément ponctués, avec 4 à 6 points par largeur, séparés par une microsculpture polygonale assez forte et avec de petits granules saillants.

CAPE PROVINCE: Algoa Bay (Dr. BRAUNS, 1 ♂, holotype, au South African Museum de Cape Town).

C'est avec un très vif plaisir que je dédie cette espèce à mon cher collègue le Dr. H. ANDREAE, Honorary Curator au South African Museum de Cape Town, en témoignage d'estime, de sympathie et de reconnaissance.

9. *Bascanus natalicus* n.sp.

Long. 6.5 à 7 mm. — Dessus brun de poix, à peine ferrugineux par places, l'avant de la tête fortement éclairci; dessous brun de poix foncé, plus clair au milieu; pièces buccales, pattes et antennes d'un ferrugineux testacé, ces dernières avec les articles 2 et 3 rembrunis.

Tête très allongée, les yeux gros et fortement saillants, les tempes courtes; surface à ponctuation grosse, mais peu serrée, s'étendant jusqu'au bord postérieur du clypéus. Mandibules modérément allongées et moyennement large à la base, recourbées

et fortement acérées au sommet; bord antérieur du labre profondément échancré. Antennes fines et longues, dépassant la base du pronotum de près de trois articles, le 3^e plus long que le 4^e, les suivants fins et longs.

Pronotum cordiforme, allongé, 0.86 à 0.92 fois moins large que long, à largeur maximale fortement déportée en avant du milieu; bord antérieur droit, les angles fortement saillants vers l'avant, les côtés largement arrondis dans la partie antérieure, formant une courbe régulière bien marquée, ensuite profondément et longuement sinués en arrière, explanés, mais à peine relevés sur toute leur longueur, non crénelés; angles postérieurs droits, mais émoussés au sommet; base plus étroite que le bord antérieur; sillon longitudinal médian profond, mais modérément large; dépressions basilaires profondes, mais courtes; surface couverte d'une ponction forte et assez dense.

Elytres convexes, étroits et allongés, subparallèles au milieu, l'épaule bien marquée, les côtés à peine distinctement crénelés dans la région humérale; stries étroites et peu profondes, à ponctuation à peine distincte; intervalles plans, à ponctuation très faible, sans aucune granulation, mais avec une microsculpture polygonale serrée.

Edéage fig. 5.

NATAL (R.F. Lawrence, II.1938, holotype ♂, au South African Museum, Cape Town), id. (ex Staudinger, paratype ♂, au Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren).

10. *Bascanus transvaalensis* n.sp.

Long. 6 mm. — Dessus brun de poix, plus clair et quelque peu ferrugineux sur le pourtour du pronotum et des élytres, d'un ferrugineux clair à la suture et sur le devant de la tête; dessous brun ferrugineux; pièces buccales et pattes ferrugineuses; antennes d'un brun foncé, avec les deux premiers articles d'un ferrugineux clair.

Tête allongée, les yeux petits et très faiblement saillants, les tempes plus longues que chez *natalicus*, obliques; surface sans aucune ponctuation, mais à forte microsculpture polygonale. Mandibules assez longues, modérément larges à la base, moyennement recourbées et acérées au sommet; bord antérieur du labre profondément échancré au milieu. Antennes fines et longues,

dépassant la base du pronotum d'environ trois articles, le 3^e plus long que le 4^e, les suivants allongés.

Pronotum non cordiforme et assez court, 0.94 fois moins large que long, à largeur maximale légèrement déportée en avant du milieu; bord antérieur légèrement concave, les angles non saillants, mais éloignés du cou; côtés faiblement élargis en avant, la courbure n'étant toutefois nette que près de la largeur maximale, ensuite rétrécis vers l'arrière, faiblement et longuement sinués, modérément explanés sur toute leur longueur, non relevés ni crénelés; sillon longitudinal médian long, mais ni profond ni large; dépression basilaires à peine distinctes; angles postérieurs droits et émoussés au sommet, la base à peine plus étroite que le bord antérieur; surface couverte d'une ponctuation superficielle et peu dense.

Elytres très ovoïdes et nullement parallèles, peu convexes et aplanis sur le disque, l'épaule complètement effacée; stries profondes, mais peu larges, à ponctuation nette; intervalles subconvexes, plus densément ponctués que chez *natalicus*, mais sans aucun granule et à microsculpture polygonale semblable.

Edéage fig. 6.

TRANSVAAL: Pilgrim's Rest district, ericetum surplombant la forêt de Mariepskop, 1800 m, dans l'humus (N. LELEUP, VIII. 1960, holotype ♂ au Transvaal Museum, à Pretoria; un paratype ♂ au Musée Royal de l'Afrique Centrale, à Tervuren).

BIBLIOGRAPHIE

- BASILEWSKY P., 1953. — *Descriptions de deux Panagéines aberrants nouveaux du Ruanda-Urundi* (Rev. Zool. Bot. afr., 48, 1953, pp. 42-48).
 BASILEWSKY P., 1953. — *Exploration du Parc national de l'Upemba, 10, Carabidae* (Bruxelles, 252 pp.).
 BASILEWSKY P., 1956. — *Contributions à l'étude de la faune entomologique du Ruanda-Urundi (Mission P. Basilewsky 1953)* (Ann. Mus. Roy. Congo Belge, 8^e, Zool., 51, pp. 41-157).
 CSIKI E., 1933. — *Coleopterorum Catalogus, pars 126, Carabidae Harpalinae, VIII* (Berlin).
 PÉRINGUEY L., 1896. — *Descriptive Catalogue of the Coleoptera of South Africa. II. Carabidae* (Trans. S. Afr. phil. Soc., 7, pp. 125-623).
 PÉRINGUEY L., 1908. — *Seventh Contribution to the South African Coleopterous Fauna* (Ann. S. Afr. Mus., 5, pp. 271-344).
 PÉRINGUEY L., 1926. — *Descriptions of New Species of Carabidae, with Notes and Additional Localities of some already known Species* (id., 23, pp. 579-659).
 VAN EMDEN, F., 1936. — *Bemerkungen zur Klassifikation der Carabidae: Carabini und Harpalinae piliferae* (Ent. Blätt., 32, pp. 12-52).

Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren.