

## NOUVEAUX GENRES ET NOUVELLES ESPECES DE CERYLONINI (COL., CERYLONIDAE)

par Roger DAJOZ

Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris

Genre *Neoglyptus* n. gen.

Espèce-type: *Neoglyptus jamaicensis* n. sp.

Insecte aptère, de forme ovale allongée, presque glabre, à antennes de 10 articles dont 1 pour la massue. Yeux réduits à quelques grosses ommatidies et situés sur des prolongements latéraux de la tête. Labre en forme de triangle équilatéral échancré à l'extrémité. Mandibules allongées avec une lacinia mandibulaire bien développée; maxilles

avec la galéa et la lacinia très allongées; palpes maxillaires de 4 articles, le premier deux fois plus long que large, le 2<sup>e</sup> aussi long que large, le 3<sup>e</sup> grand, élargi au milieu, le 4<sup>e</sup> petit mais moins aciculé que chez les autres Cerylonini. Labium avec le mentum caréné longitudinalement, la ligula élargie, membraneuse; palpes labiaux avec le 2<sup>e</sup> article grand et le 3<sup>e</sup> petit. Pronotum avec le disque uni, convexe. Scutellum transverse. Elytres convexes, rebordés sur les côtes, avec 6 stries de points. Apophyse prosternale plane, non rebordée, coupée droit en arrière. Prosternum ponctué avec de chaque côté

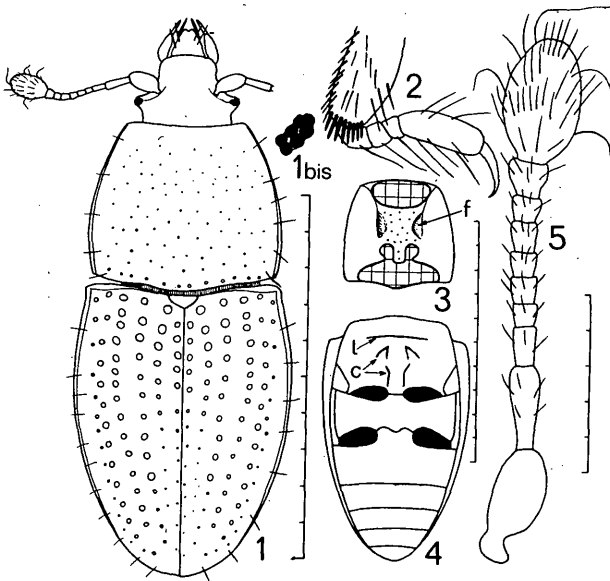


Fig. 1 à 5. *Neoglyptus jamaicensis* n. g., n. sp.  
1, habitus; 1 bis, groupe de 7 ommatidies formant un oeil, vu de profil; 2, tarse antérieure et extrémité du tibia; 3, prosternum, face ventrale (f: fossettes antennaires du prosternum); 4, pterothorax et abdomen, face ventrale (c: carène transversale; l: carènes longitudinales); 5, antenne (échelles en dixièmes de mm pour toutes les figures).

deux faibles dépressions recevant la massue antennaire; hypomères non ponctués. Mésosternum allongé,  $1\frac{1}{2}$  plus long que le métasternum, avec une carène transversale antérieure et deux carènes longitudinales postérieures. Métasternum un peu moins long que le premier sternite abdominal, ce dernier large et sinué entre les hanches antérieures. Tibias terminés par une rangée d'épines; les 3 premiers articles des tarsi subgéraux, le 4<sup>e</sup> égal aux 3 premiers réunis.

*Neoglyptus jamaicensis* n. sp. (Fig. 1 à 12)

Holotype: Jamaïque, environs du Blue Montains Peak, 2000–2350 m, station SA 125, litière en forêt, 23. IX. 1968, H. Franz leg.

Paratype: un exemplaire de même provenance.

Longueur 1,5 mm. Brun testacé brillant. Tête bien plus faiblement ponctuée que le pronotum, la ponctuation visible seulement au fort grossissement. Yeux formés de 6 à 7 grosses ommatidies. Une fine carène part de chaque oeil et se dirige vers la base de l'insertion antennaire. Labre en forme de triangle échancré à l'extrémité, muni de 4 grandes soies, et à l'extrémité de poils courts et serrés. Mandi-

bules allongées, crenelées à l'apex. Maxilles et labium: cf. fig. 6 à 8. Antennes avec le premier article ovale, plus long que large, le 2<sup>e</sup> trois fois plus long que large, le 3<sup>e</sup> à peine deux fois plus long que large; le 10<sup>e</sup> formant la massue est 1,6 fois plus long que large.

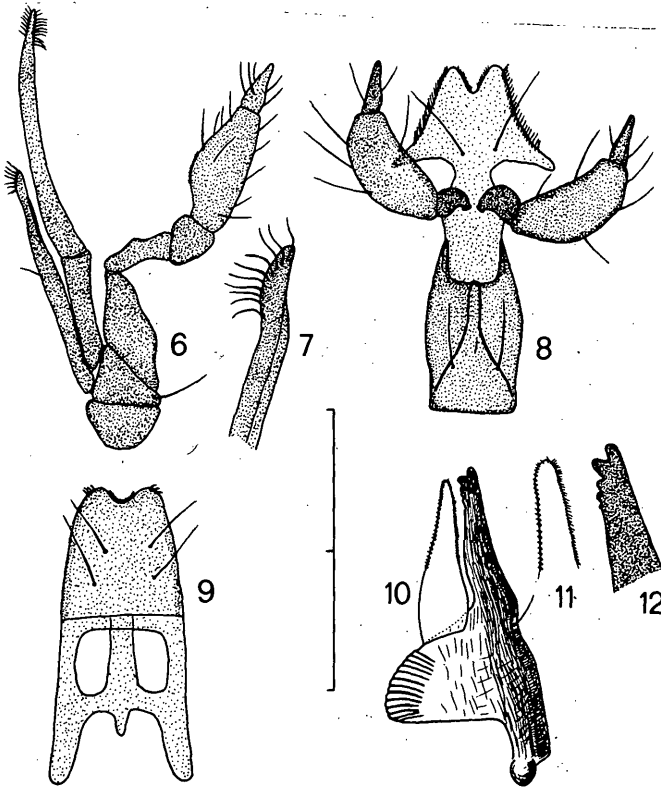


Fig. 6 à 12, *Neoglyptus jamaicensis* n. g; n. sp. 6, maxille; 7, extrémité de la lacinia; 8, labium; 9, labre, vue ventrale; 10, mandibule droite, face dorsale; 11, détail de l'extrémité de la lacinia mandibulaire; 12, extrémité de la mandibule.

Pronotum 1,2 fois plus large que long, la plus grande largeur dans le quart basal, les côtés en courbe régulière, la base plus large que la partie antérieure. Côtés rebordés sur toute leur longueur, plus largement en arrière qu'en avant; base légèrement sinuée de chaque côté. Disque du pronotum régulièrement convexe, la ponctuation fine et espacée en avant, plus forte en arrière, avec une rangée de points plus gros le long de la base. Pubescence rare. Scutellum triangulaire, transverse, non ponctué. Elytres régulièrement convexes, avec 6 stries ponctuées effacées vers l'arrière. Angle huméral marqué; rebord latéral visible sur presque toute la longueur. Pubescence rare formée de quelques poils sur les côtés.

Le genre *Neoglyptus* est bien caractérisé par la présence de dépressions situées sur le prosternum (et non sur les hypomères!) pour recevoir la massue antennaire; par ses antennes de 10 articles à massue de 1 seul; par son labre en forme de triangle équilatéral; par ses yeux réduits à quelques grosses ommatidies.

### Genre *Kenyalon* n. gen.

Espèce-type: *Kenyalon microphthalmum* n. sp.

Aptère. Yeux réduits à quelques ommatidies. Corps de forme ovale allongée, très convexe. Côtés de la tête anguleux en arrière des insertions antennaires. Antennes de 11 articles avec une massue de 3 articles à limites peu nettes. Labre court et transverse; palpes maxillaires de 4 articles, les deux premiers étroits, le 3<sup>e</sup> élargi, le 4<sup>e</sup> aciculé. Palpes labiaux de 3 articles, le 2<sup>e</sup> renflé et le 3<sup>e</sup> aciculé; galéa et lacinia peu allongées. Pronotum avec le disque uni, convexe et fortement ponctué, les côtés rebordés. Scutellum triangulaire. Elytres avec 8 stries ponctuées dont 7 seulement visibles de dessus. Apophyse prosternale plane, longue, non saillante, à bords parallèles et arrondie en demi-cercle sur son bord postérieur. Cavités coxales antérieures ouvertes en arrière. Mesosternum avec 3 carènes, l'une médiane et les deux autres obliques; hanches intermédiaires séparées par moins de la moitié de leur diamètre. Cavités coxales intermédiaires fermées entièrement par les pièces sternales; hanches postérieures largement séparées par le premier sternite abdominal qui est presque droit sur son bord antérieur, et plus long que le metasternum. Pattes avec tous les trochanters allongés; tibias aplatis et élargis dans leur moitié distale; tarsi avec le premier article égal aux deux suivants réunis et le 4<sup>e</sup> égal aux trois premiers; face ventrale des tarsi longuement ciliée.

### *Kenyalon microphthalmum* n. sp. (Fig. 13 à 18)

Holotype: Kenya, Riongi Hills, Mont Aberdare, station OA 44, forêt de *Hagenia* avec *Euphorbia*, tamisage de litière et de bois pourri. H. Franz leg.

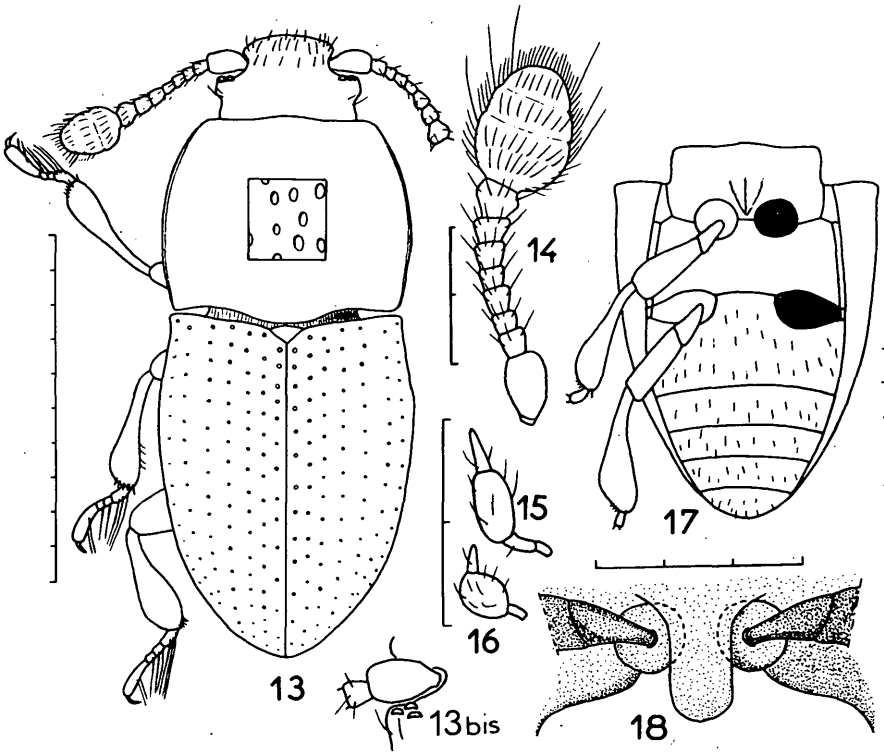


Fig. 13 à 18, *Kenyalon microphthalmum* n. g., n. sp. — 13, habitus; 14, antenne; 15, palpe maxillaire; 16, palpe labiale; 17, ptérothorax et abdomen face ventrale; 18, apophyse prosternale et hanches antérieures; 13 bis, vue de profil montrant les trois ommatidies isolées formant chaque oeil.

Longueur 1,8 mm. Brun testacé brillant, les pattes et les antennes brun jaune. Pubescence blanche, courte, dressée, peu visible sur la face dorsale sauf la partie antérieure de la tête qui est longuement ciliée; face ventrale glabre; pattes et antennes pubescentes. Tête à ponctuation forte mais espacée, le tégument lisse entre les points. Yeux réduits à 3 ommatidies situées sur un élargissement de la tête en arrière des antennes. Antennes avec les articles 2 à 7 courts, légèrement transverses, les articles 9 à 11 formant une massue compacte, ovale, pubescente. Palpes maxillaires avec le 2<sup>e</sup> article étroit et allongé, le 3<sup>e</sup> renflé, le 4<sup>e</sup> petit et allongé. Palpes labiaux avec le 2<sup>e</sup> article gros et le 3<sup>e</sup> petit, aciculé.

Pronotum convexe, plus large que long, les angles antérieurs arrondis, la ponctuation plus forte que sur la tête surtout en arrière où les points sont ovalaires. Côtés du pronotum en courbe régulière et rebordés. Scutellum lisse, triangulaire.

Elytres à peine plus larges que le pronotum et 1,4 fois plus longs que larges ensemble. Angle huméral marqué, saillant en dehors.

Le genre *Kenyalon* se rapproche de *Coccilon* HINTON par l'absence de dépressions recevant la massue antennaire sur le prosternum et les hypomères, par le scutellum bien visible, la massue antennaire de 3 articles, le labre court et transverse. Il s'en distingue par les yeux réduits à quelques ommatidies, les élytres avec 8 stries régulières, la tête bien visible en vue dorsale, non cachée par le pronotum.

Genre *Comalon* n. gen.

Espèce-type: *Comalon peruvianum* n. sp.

Aptère, anophtalme, pubescent. Forme générale peu convexe, un peu plus de 2 fois plus long que large. Antennes de 11 articles à massue de 2. Palpes maxillaires et labiaux avec l'avant-dernier article renflé et le dernier petit, aciculé. Pronotum avec la base bisinuée recouvrant légèrement celle des élytres. Scutellum transverse. Elytres avec 8 stries dont 6 visibles de dessus. Epipleures séparés de l'élytre sur toute leur longueur par une carène ventrale. Apophyse prosternale large, coupée droit en arrière. Hanches postérieures largement sé-

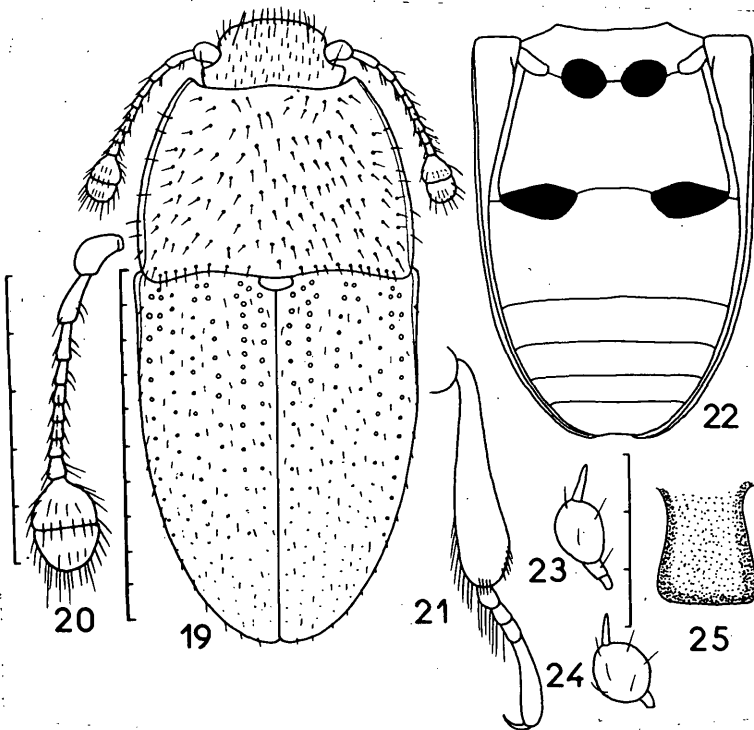


Fig. 19 à 25, *Comalon peruvianum* n. g., n. sp. — 19, habitus; 20, antenne; 21, tibia et tarse antérieur; 22, ptérothorax et abdomen, face ventrale; 23, palpe maxillaire; 24, palpe labial; 25, apophyse prosternale.

parées par le premier sternite abdominal. Tarses avec les 3 premiers articles subégaux, le 4<sup>e</sup> égal aux trois premiers réunis.

*Comalon peruvianum* n. sp. (Fig. 19 à 25).

Holotype: Pérou, forêt humide de montagne entre Comarapa et Siberia, près de la route de Santa Cruz de Bolivie à La Paz, station SA 143 le 7. X. 1968. H. Franz leg.

Longueur 1,77 mm. Testacé foncé brillant; pubescence jaune assez longue, plus ou moins couchée sur la tête et le pronotum, dressée sur les élytres. Tête plus large que longue. Antennes avec les articles 1 à 9 plus longs que larges mais de longueur décroissante; massue arrondie. Pronotum 1,5 fois plus large que long, les angles antérieurs saillants, les angles postérieurs largement arrondis, le rebord latéral en forme de gouttière. Base non rebordée.

Elytres plus larges à la base que le pronotum, rétrécis en arrière et 1,25 fois plus longs que larges. Rebord latéral visible de dessus seulement dans la partie antérieure.

Face ventrale du thorax à ponctuation forte; pubescence courte et rare; abdomen éparsément ponctué, le premier segment de la longueur du metathorax. Dernier segment abdominal échancré sur son bord postérieur.

Le genre *Comalon* se distingue par l'absence de fossettes antennaires sur les hypomères et le prosternum; par le scutellum visible; par la massue antennaire de 2 articles; par le labre court et transverse; par l'absence d'yeux et d'ailes membraneuses. Il est voisin de *Caecodium* DAJOZ (cf. ci après) dont il se sépare par le tégument pubescent; les 8 stries élytrales; le premier sternite abdominal large entre les hanches postérieures qui sont largement séparées; par les palpes maxillaires avec le 2<sup>e</sup> article plus long que le premier.

Genre *Pathelus* n. gen.

Espèce-type: *Pathelus borbonicus* n. sp.

Forme courtement ovale, très convexe; glabre; aptère. Antennes de 11 articles dont 2 pour la massue. Yeux situés sur des prolongements latéraux de la tête. Pronotum plus large que long, rebordé sur les côtés dans la moitié postérieure. Prosternum avec de chaque côté une fossette antennaire recevant la massue et atteignant le bord antérieur. Apophyse prosternale arrondie sur son bord postérieur. Scutellum grand. Elytres à ponctuation à peine marquée, sans stries. Epipleures progressivement rétrécis en arrière; rebord latéral des élytres visible de dessus seulement dans le tiers antérieur. Clypeus en courbe régulière en avant; labre court, transverse; maxilles avec la galea et la lacinia allongées, ciliées à l'extrémité; avant dernier article des palpes renflé et dernier article petit, aciculé. Mandibules

avec l'apex effilé, aigu. Tibias antérieurs terminés par une rangée d'épines passant sur la face dorsale; les 3 premiers articles des tarses subégaux; le 4<sup>e</sup> égal aux 3 premiers réunis. Premier segment abdominal large et en courbe régulière entre les hanches postérieures.

*Pathelus borbonicus* n. sp. (Fig. 26 à 29)

Holotype: La Réunion, La Onzième près de Makès, 1400 m, le 30. V. 1969, tamisage de mousses des troncs d'arbres, d'écorces pourries et de litière; station Mg 87. H. Franz leg.

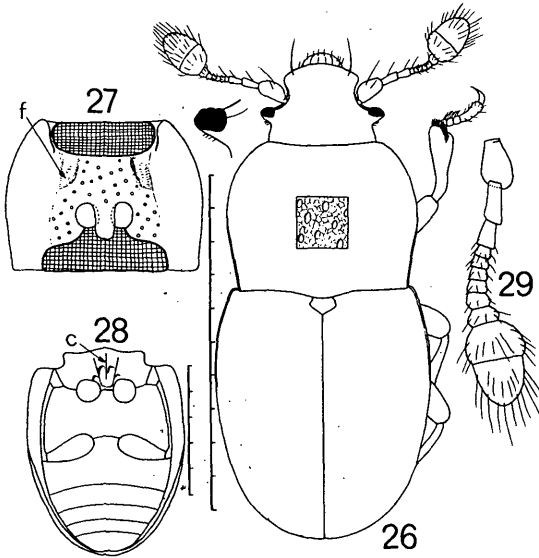


Fig. 26 à 29, *Pathelus borbonicus* n. g., n. sp. — 26, habitus; 27, prosternum (f: fossettes antennaires); 28, pterothorax et abdomen, face ventrale (c: carènes longitudinales du mesothorax); 29, antenne.

rétrécis à la base, les angles postérieurs droits. Disque du pronotum uni, modérément convexe, à ponctuation espacée et superficielle, le tégument réticulé entre les points.

Elytres convexes, en ovale court, plus larges que le pronotum et à peine plus longs que larges ensemble (0,71 mm sur 0,64 mm); rebord latéral visible de dessus seulement dans la partie tout à fait antérieure; ponctuation tout à fait superficielle, espacée, ne formant pas de stries.

Face ventrale glabre. Prosternum ponctué, les hypomères lisses; apophyse prosternale à bords parallèles, arrondie sur son bord postérieur. Meso et metathorax à tégument réticulé, non ponctué. Mesothorax avec 3 carènes longitudinales séparées par des dépressions en avant des hanches intermédiaires. Metathorax aussi long que le pre-

Longueur 1,45 mm. Brun, les pattes et les antennes plus claires. Tête plus large que longue, en courbe régulière en avant, le tégument glabre et non ponctué, le labre sur un plan légèrement inférieur à celui du front. Yeux latéraux, étroits, transverses, à grosses facettes peu nombreuses (une dizaine). Tempes très obliques, pubescentes. Antennes avec les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles plus longs que larges, les 4<sup>e</sup> à 9<sup>e</sup> de largeur croissante, les 10<sup>e</sup> et 11<sup>e</sup> forment une massue compacte et ovale.

Pronotum un peu plus large que long (0,57 mm sur 0,46 mm), la plus grande largeur vers le milieu, les côtés en courbe régulière

mier sternite abdominal .

Le genre *Pathelus* est voisin de *Neoglyptus* DAJOZ et de *Pologlyptus* DAJOZ. Il se distingue par ses antennes de 11 articles à massue de 2; par son mésosternum muni de carènes longitudinales; par ses yeux bien développés situés sur des prolongements latéraux de la tête; par ses élytres ponctués irrégulièrement.

Genre *Pologlyptus* n. gen.

Espèce-type: *Pologlyptus madagascariensis* n. sp.

Forme en ovale allongé, peu convexe, la ponctuation forte. Labre allongé, en triangle presque aussi long large à la base; côtés de la tête rebordés. Yeux latéraux, saillants; tempes fortement convergentes en arrière. Antennes de 12 articles à massue de 3. Palpes maxillaires avec le 2<sup>e</sup> article plus long que large, le 3<sup>e</sup> dilaté très grand et 2 fois plus long que large, le 4<sup>e</sup> très étroit, aciculé. Palpes labiaux avec le 2<sup>e</sup> article renflé et le 3<sup>e</sup> aciculé; galea et lacinia très allongées en forme de baguette. Pronotum avec le disque uni, ponctué, peu convexe, les côtés et la base rebordés, celle-ci saillante en arrière. Scutellum transverse. Elytres rebordés, avec 8 stries de points; angle huméral saillant. Apophyse prosternale plane, ovoïde; cavités coxales antérieures ouvertes en arrière. Prosternum convexe au milieu et avec de chaque côté une fossette recevant la massue antennaire. Hanches postérieures largement séparées par le premier sternite abdominal qui est droit sur son bord antérieur, et égal à 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> le métathorax. Le cinquième sternite est strié longitudinalement sur son bord postérieur.

*Pologlyptus madagascariensis* n. sp. (Fig. 30 à 40)

Holotype: Madagascar, environs de Périnet, à côté de la voie ferrée Tamatave-Tananarive, près de la station forestière d' Analamazaotra 928 m, tamisage de litière et de bois pourri le 15. IV. 1969 H. Franz leg.

Paratype: un exemplaire de même provenance.

Longueur 1,80 mm. Brun testacé brillant, les yeux noirs; pubescence rare. Tête rétrécie au niveau de l'insertion antennaire, les côtés légèrement rebordés en avant. Tégument réticulé à ponctuation forte mais espacée. Yeux à grosses facettes (six dans la largeur d'un oeil); tempes couvertes de soies raides.

Pronotum plus large que long (0,66 sur 0,47 mm), la plus grande largeur à la base, les côtés en courbe régulière, convergents en avant; bord antérieur concave, les angles antérieurs arrondis; base légèrement saillante au milieu. Disque peu convexe, régulier, à ponctuation plus forte et plus serrée à la base; côtés et base rebordés. Scutellum plan, transversal.



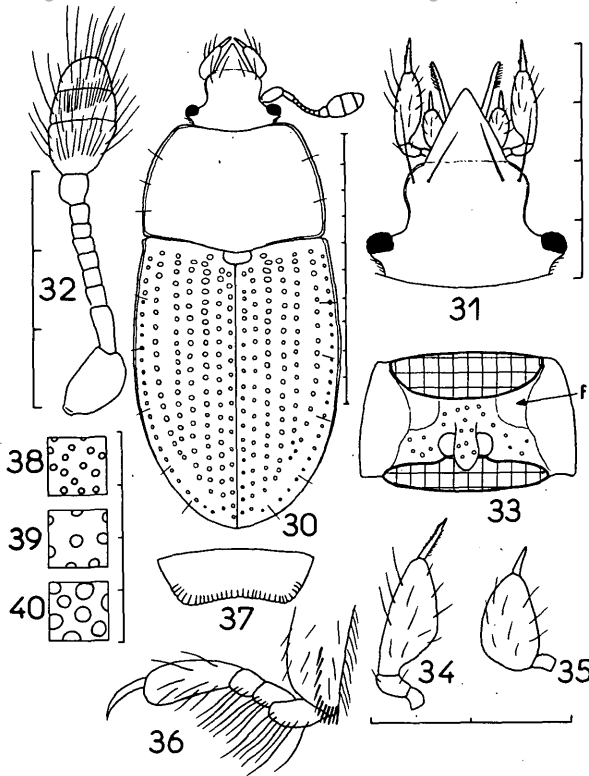


Fig. 30 à 40, *Pologlyptus madagascariensis* n. g., n. sp. — 30, habitus; 31, tête; 32, antenne; 33, prosternum (f: fossette antennaire); 34, palpe maxillaire; 35, palpe labiale; 36, extrémité du tibia et tarse postérieur; 37, dernier sternite abdominal; 38, 39, 40, punctuations de la tête, du pronotum, et de la région postérieure du pronotum.

Elytres peu convexes, plus larges que le pronotum et 1,3 fois plus longs que larges ensemble, leur plus grande largeur vers le milieu; rebord latéral visible de dessus jusque dans le tiers postérieur. Angle huméral légèrement saillant. Huit stries ponctuées dont 7 visibles de dessus; interstries plans; pubescence limitée à quelques longues soies sur le 7<sup>e</sup> interstrie.

Prosternum ponctué, convexe au milieu; abdomen non ponctué. Tarses avec les 3 premiers articles subégaux, longuement ciliés en dessous, le 4<sup>e</sup> aussi long que les 3 premiers réunis. Tibias terminés par une rangée de fortes épines.

Le genre *Pologlyptus* est voisin de *Neoglyptus* DAJOZ et de *Pathelus* DAJOZ. Il se distingue par ses antennes de 12 articles à massue de 3; son labre un peu plus long que large en triangle isocèle non échancré au sommet.

### Genre *Caecodium* n. gen.

Espèce-type: *Caecodium franzi* n. sp.

Aptère, anophtalme, en ovale allongé peu convexe, glabre. Antennes de 11 articles à massue de 2. Labre en forme de trapèze plus large

que long. Scutellum transverse. Elytres avec 7 stries ponctuées. Prosternum sans fossettes antennaires. Cavités coxales antérieures ouvertes en arrière; apophyse prosternale élargie et arrondie en arrière; mesosternum avec deux carènes longitudinales; premier sternite abdominal en courbe régulière entre les hanches postérieures, celles-ci séparées par un peu plus de leur largeur.

*Caecodium franzi* n. sp. (Fig. 41 à 44)

**Holotype**: Madagascar, col de Manangotry près de Fort Dauphin, 630 m, tamisage de litière en forêt 4. V. 1969, station Mg 45. H. Franz leg.

**Paratypes**: Deux exemplaires de même provenance.

Longueur 1,50 mm. Brun clair à brun foncé suivant les exemplaires; tégument brillant, glabre. Tête avec le tégument à ponctuation fine et éparses visible seulement au fort grossissement. Antennes avec le 2<sup>e</sup> article deux fois plus long que large, le 3<sup>e</sup> à peine plus long que large, les 4<sup>e</sup> à 7<sup>e</sup> isodiamétraux, le 8<sup>e</sup> à peine plus large que long, le 9<sup>e</sup> transverse, les articles de la massue aussi larges que longs. Pronotum un peu plus large que long et plus large à la base qu'au sommet, les côtés en courbe régulière convergents vers l'avant, rebordés sur toute leur longueur mais plus largement en arrière qu'en avant. Angles antérieurs arrondis, non saillants; angles postérieurs droits; base non rebordé. Disque uni, peu convexe, à ponctuation fine et espacée, mais cependant plus forte que sur la tête et bien visible. Une rangée de points plus gros le long de la base.

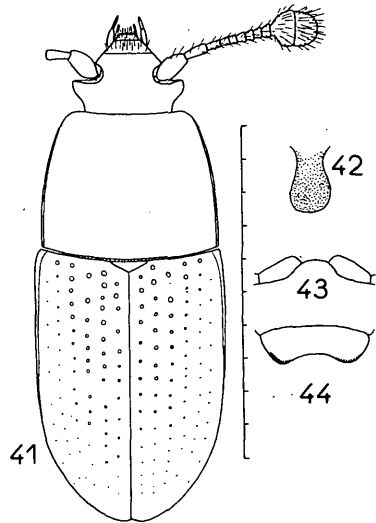


Fig. 41 à 44, *Caecodium franzi* n. g., n. sp. — 41, habitus; 42, apophyse prosternale; 43, bord antérieur du premier sternite abdominal; 44, dernier sternite abdominal.

Elytres un peu plus larges que le pronotum, très faiblement élargis en arrière, la plus grande largeur au milieu; rebord latéral visible seulement dans le tiers antérieur. Angle huméral saillant. Sept stries ponctuées effacées dans le tiers postérieur, la 7<sup>e</sup> non visible en vue dorsale. Pattes longuement pubescentes. Face ventrale ponctuée et pubescente.

Le genre *Caecodium* est voisin du genre *Comalon* DAJOZ. Il s'en sépare par son tégument glabre; ses élytres avec 7 stries; ses palpes maxillaires avec le 2<sup>e</sup> article plus court que le premier; ses hanches postérieures peu écartées.

Genre *Cerylon* LATREILLE

*Cerylon bicolor* n. sp. (Fig. 45 à 50)

Holotype: Australie, Queensland, plateau au sud de Beechmont, sud de Brisbane, 600 m, tamisage de bois pourri et d'écorces le 14. IX. 1970, station Pa 84. H. Franz leg.

Longueur 2,10 mm. Brun rougeâtre foncé sur la partie antérieure du corps; tiers postérieur des élytres, sternites abdominaux, pattes et antennes nettement plus clairs, rougeâtres. Pubescence jaunâtre, longue (0,10 mm sur la tête; 0,15 à 0,20 mm sur le pronotum et les élytres), dressée, assez dense.

Tête 1,5 fois plus large (au niveau des yeux) que longue; labre coupé droit en avant. Yeux saillants, convexes; tempes égales au tiers du diamètre antéro-postérieur de l'oeil. Antennes avec le premier article gros, en ovale court; deuxième guère plus long que large; troisième une fois et demi plus long que large; les quatrième à sixième transverses; les septième à neuvième isodiamétraux; le dixième en ovale allongé.

Pronotum presque 1,5 fois plus large que long, avec le disque fortement ponctué comme sur la tête, modérément convexe. Bord antérieur échancré les angles antérieurs saillants. Côtés en courbe régulière, rebordés sur toute leur longueur, la plus grande largeur en arrière du milieu; angles postérieurs presque droits; base légèrement saillante au milieu.

Scutellum triangulaire, plan, lisse, ni ponctué ni pubescent. Elytres modérément convexes, en ovale court et 1,25 fois plus longs que larges, nettement plus larges que le pronotum. Angle huméral marqué; rebord latéral visible de dessus seulement dans la partie tout à fait antérieure. Ponctuation forte. Huit stries, la première enfoncée le long de la suture; les quatre premiers interstries légèrement saillants.

Face ventrale à grosse ponctuation serrée comme la face dorsale. Apophyse prosternale large, légèrement échancré sur son bord postérieur; cavités coxales antérieures fermées en arrière. Chez l'unique exemplaire connu qui est un mâle le dernier sternite abdominal est fortement échancré en arc de cercle sur son bord postérieur et strié de chaque côté de l'échancrure. Pas de lignes postcoxales sur le premier sternite abdominal. Tibias antérieurs dentés à l'angle apical externe. Tarses de 4 articles.

Espèce bien distincte par sa couleur, sa pubescence très fournie et sa forte ponctuation. Le seul autre *Cerylon* signalé d'Australie est *C. alienigenum* BLACKBURN. C'est une espèce à peu près de même taille mais de couleur ferrugineuse, ayant le pronotum subcarré plus foncé que les élytres, les stries élytrales 5 et 6 très courtes, et sans la longue pubescence de *C. bicolor*.

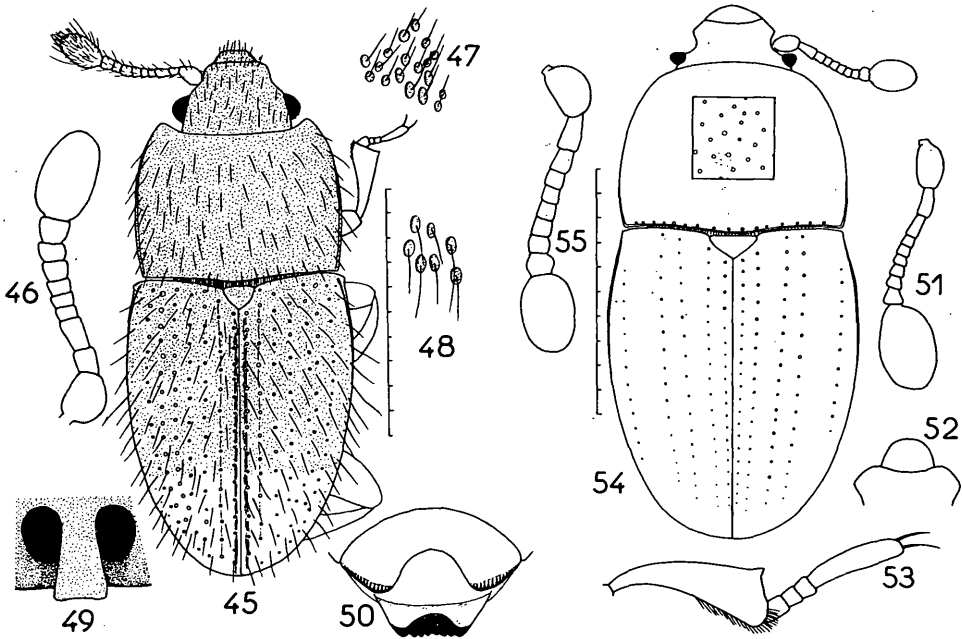


Fig. 45 à 50, *Cerylon bicolor* n. sp. — 45, habitus; 46, antenne; 47, ponctuation et pubescence de la tête; 48, idem du pronotum; 49, apophyse prosternale et cavités coxales antérieures; 50, dernier sternite abdominal et dernier tergite.

Fig. 51 à 53, *Cerylon franzi* n. sp. — 51, antenne; 52, bord antérieur du clypeus et labre; 53, tarse et tibia de la patte antérieure.

Fig. 54 à 55, *Cerylon ankaratrae* n. sp. — 54, habitus; 55, antenne.

*Cerylon franzi* n. sp. (Fig. 51 à 53)

**H o l o t y p e :** Tanganyika, Mont Mondulita, à l'ouest du Mont Meru, au voisinage de la Lariti River, station OA 16, juillet 1962, tamisage au pied et à l'intérieur d'un grand *Ficus*. *H. Franz leg.*

Longueur 2,0 mm. Brun testacé brillant; corps glabre, peu convexe; ailé. Tête large, les yeux gros, les tempes nulles. Ponctuation espacée, moyennement forte. Antennes atteignant le milieu du pronotum, les articles 2 et 3 environ deux fois plus longs que larges, les 4è à 8è isodiamétraux, le 9è un peu plus large que long, le 10è en ovale allongé. Bord antérieur du clypeus très légèrement échancré; le clypeus est creusé en fossette de chaque côté en avant de l'insertion des antennes.

Pronotum légèrement transverse (0,61 mm sur 0,57 mm), avec le disque presque plan mais marqué de chaque côté de la base d'une dépression faible mais bien visible. Ponctuation uniforme, assez forte, un peu plus forte dans les dépressions basales. Base non rebordée mais marquée d'une ligne de gros points. Bord antérieur non échancré, à peu près rectiligne; angles antérieurs peu marqués; bords latéraux

rectilignes et parallèles en arrière, arrondis et convergents en avant. Angles postérieurs droits; base saillante. Scutellum à peine plus large que long.

Elytres allongés 1,43 fois plus longs que larges ensemble, un peu plus larges à la base que le pronotum, la plus grande largeur vers le milieu; angle huméral marqué. Les élytres ont 6 stries bien marquées et une septième rudimentaire. Rebord latéral invisible de dessus.

Tibias antérieurs épineux à l'angle apical externe; tarses de 4 articles. Pro et mesothorax ponctués; metathorax ponctué seulement sur les côtés et lisse au milieu; abdomen presque lisse. Apophyse prosternale un peu élargie, coupée droit en arrière; cavités coxales antérieures fermées. Mesosternum saillant au milieu, profondément déprimé de chaque côté en avant des hanches intermédiaires. Abdomen presque lisse; pas de lignes fémorales. Métathorax égal en longueur à 1½ le premier sternite abdominal.

Cette espèce est bien caractérisée en particulier par la sculpture de son clypeus et de son mesosternum et par le bord latéral des élytres totalement invisible de dessus.

*Cerylon ankaratrae* n. sp. (Fig. 54 et 55)

H o l o t y p e : Madagascar, massif de l'Ankaratra, col de Manontongana, 2000 m, le 14. IV. 1969, tamisage de litière assez sèche. H. Franz leg.

Longueur 2,15 mm. Brun rougeâtre foncé. Forme courte, trapue et très convexe, glabre. Yeux convexes, saillants. Antennes avec le 2<sup>e</sup> article 1½ plus long que large, le 3<sup>e</sup> à peine plus long que large, les 4<sup>e</sup> à 7<sup>e</sup> carrés, les 8<sup>e</sup> et 9<sup>e</sup> transverses, le 10<sup>e</sup> un peu plus long que large. Tégument de la tête réticulé, finement et éparsément ponctué; clypeus en courbe sur son bord antérieur.

Pronotum régulièrement et fortement convexe, sans dépressions de chaque côté, le tégument réticulé à ponctuation régulière et uniforme, plus forte et aussi espacée que sur la tête; rebord latéral très fin et non visible de dessus en raison de la forte convexité du disque du pronotum; base légèrement saillante vers l'arrière, faiblement rebordée par un léger bourrelet, bordée d'une ligne de points plus gros que sur le reste du pronotum. Angles postérieurs arrondis; bord antérieur à peu près rectiligne, les angles antérieurs arrondis; à peine saillants. Côtés en courbe régulière, la plus grande largeur au niveau des angles postérieurs.

Elytres avec 7 stries mais seulement les 4 premières et la 6<sup>e</sup> sont bien marquées; les 5<sup>e</sup> et 7<sup>e</sup> sont presque invisibles; les 4 premières stries se prolongent jusqu'au quart apical, la 7<sup>e</sup> strie est formée d'une dizaine de points sur le tiers médian de l'élytre. Angle huméral bien marqué. Les élytres sont nettement plus larges que le pronotum et seulement 1,2 fois plus longs que larges ensemble.

Prosternum et mésosternum à ponctuation forte et contigue, les hypomères prothoraciques lisses; métasternum avec un sillon longitudinal médian, à ponctuation beaucoup plus fine et espacée que sur le mésosternum, le tégument réticulé entre les points. Sternites abdominaux à ponctuation faible et éparses. Pas de lignes fémorales. Tarses de 4 articles.

Parmi les espèces de Madagascar cette espèce vient se placer au voisinage de *Cerylon insulare* GROUVELLE. Elle s'en distingue aisément par sa forme très courte, seulement 2,1 fois plus longue que large.

*Cerylon curticornis* n. sp. (Fig. 56 à 59)

Holotype: Iamboro, sud de Betioky, sud Madagascar, le 26. IV. 1969, tamisage de l'intérieur d'un baobab tombé, station MG 27, H. Franz leg.

Paratypes: six exemplaires récoltés avec l'holotype.

Longueur 2,20 à 2,25 mm. Brun rouge plus ou moins foncé; glabre, ailé. Pronotum et élytres à peu près plans. Tête plus large que longue à ponctuation espacée et superficielle, peu visible. Clypeus faiblement échancré en avant. Antennes courtes, les articles 4 à 7 transverses, le 2<sup>e</sup> et le 3<sup>e</sup> à peine plus longs que larges. Pronotum un peu plus long que large, à ponctuation espacée et superficielle comme la tête; disque plan, uni, sans dépressions basales. Rebord latéral très fin et non

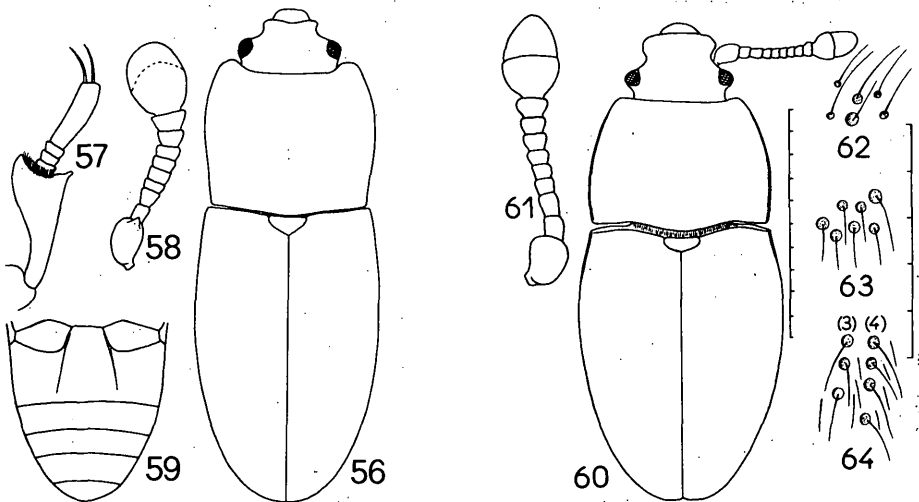


Fig. 56 à 59, *Cerylon curticornis* n. sp. — 56, habitus; 57, tibia et tarse de la patte antérieure; 58, antenne; 59, abdomen et lignes fémorales du premier sternite.

Fig. 60 à 64, *Philothermus australicus* n. sp. — 60, habitus; 61, antenne; 62, ponctuation et pubescence de la tête; 63, idem du pronotum; 64, idem au niveau des 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> stries élytrales.

visible de dessus; pas de rebord basal. Côtés légèrement sinués en arrière, la plus grande largeur en avant du milieu; angles postérieurs droits.

Elytres 1,50 à 1,55 fois plus longs que larges, avec 7 stries bien marquées, rebord latéral non visible de dessus, la plus grande largeur en arrière du milieu. Tarses de 4 articles; tibias antérieurs élargis et dentés à l'angle apical externe; tibias intermédiaires et postérieurs élargis mais non dentés.

Face ventrale: cavités coxales antérieures fermées en arrière; apophyse prosternale large, presque rectangulaire, coupée droit en arrière; prosternum fortement ponctué ainsi que le mesosternum, ce dernier dans le même plan que le metasternum. Metasternum égal à  $1\frac{1}{2}$  le premier sternite abdominal. Lignes fémorales bien développées sur le premier sternite abdominal; dernier sternite court et large, en courbe régulière sur son bord postérieur, sans échancrure.

Cette espèce se place au voisinage de *Cerylon humerale* GROUVELLE; elle s'en distingue par ses antennes courtes à articles fortement transverses.

### Genre *Philothermus* AUBÉ

#### *Philothermus australicus* n. sp. (Fig. 60 à 64)

H o l o t y p e : Australie, Mont Tamborine au sud de Brisbane, Queensland, station Pa 83, le 14. IX. 1970, forêt humide, tamisage de litière et de bois pourri. H. Franz leg.

Longueur 2,10 mm. Testacé brillant uniforme; pubescence jaune, longue (0,25 mm) et dressée. Tête à ponctuation forte mais espacée (points de 0,02 mm séparés par 3 fois leur diamètre en avant, plus serrés et presque contigus dans la région postérieure). Yeux saillants très développés dans le sens dorso-ventral (la longueur dorso-ventrale est égale à 3 fois la longueur antéro-postérieure). Antennes avec l'article 2 à peine plus long que large, le 3<sup>e</sup> un peu plus long que large, les 4<sup>e</sup> à 8<sup>e</sup> plus longs que larges, les 9<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> transverses, le 11<sup>e</sup> plus long que large. Tempes égales au tiers du diamètre antéro-postérieur de l'oeil, très obliques. Tête (yeux compris) à peine plus large que longue.

Pronotum avec le disque peu convexe, à ponctuation plus forte et moins espacée que sur la tête (points de 0,03 mm espacés par un à deux diamètres). Base saillante vers l'arrière, bord antérieur légèrement concave, les angles antérieurs arrondis. Côtés en courbe régulière, rebordés sur toute leur longueur; angles postérieurs droits, arrondis. La plus grande largeur du pronotum est peu en avant du bord postérieur. Scutellum transverse, non ponctué.

Elytres avec 8 stries ponctuées jusqu'à l'apex. Interstries plans. Angle huméral marqué; rebord latéral visible de dessus seulement tout à fait

en avant. Forme modérément convexe, la plus grande largeur un peu en avant du milieu.

Aucun *Philothermus* n'a été décrit jusqu'ici d Australie. Les quatre espèces géographiquement voisines connues de Nouvelle Zélande en sont fort différentes.

*Philothermus caledonicus* n. sp. (Fig. 65 à 68)

H o l o t y p e : Nouvelle Calédonie, Rivière Bleue, tamisage de bois pourri 27. VIII. 1970. H. Franz leg.

P a r a t y p e s : 3 exemplaires avec le type.

Longueur 1,60 à 1,70 mm. Testacé brillant, la face dorsale recouverte d'une pubescence jaunâtre, dressée, longue (0,06 mm en moyenne). Ailé. Face ventrale ponctuée, glabre.

Tête plus large que longue, les yeux convexes, saillants, les tempes nulles; ponctuation superficielle, espacée; labre court, à peu près semi-circulaire. Antennes avec le premier article gros, les deuxième et troisième nettement plus longs que larges, les quatrième et cinquième à peine plus longs que larges, le sixième à huitième isodiamétriques, le neuvième transverse, le dixième plus large que long, le onzième plus long que large.

Pronotum peu convexe 1,15 fois plus large que long, le disque uni à ponctuation forte, serrée, presque contigue. Côtés en courbe régulière, rebordés en gouttière sur toute leur longueur, les angles antérieurs légèrement saillants, les angles postérieurs droits. La plus grande largeur du pronotum est en avant du milieu.

Elytres 1,5 fois plus longs que larges ensemble, plus larges à la base que le pronotum, la plus grande largeur un peu en avant du milieu. Les élytres sont élargis depuis l'angle huméral jusqu'au tiers antérieur puis rétrécis progressivement vers l'arrière. Stries marquées par de gros points enfoncés, les 4 interstries internes légèrement soulevés. Rebord latéral visible sur presque toute la longueur.

Prosternum et hypomères ponctués comme le pronotum; apophyse prosternale assez large, tronquée droit en arrière. Métathorax égal à

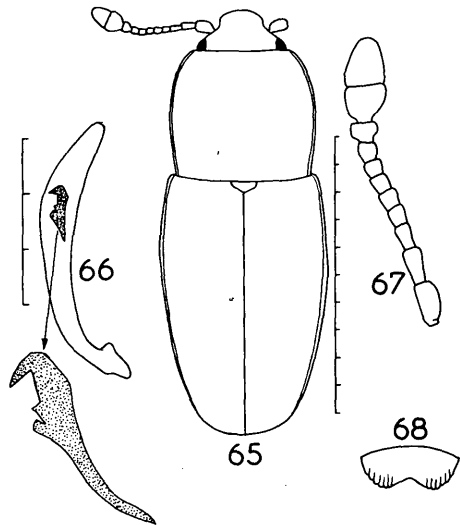


Fig. 65 à 68, *Philothermus caledonicus* n. sp. — 65, habitus; 66, édage de profil avec le détail de la grosse phanère du sac interne; 67, antenne; 68, dernier sternite abdominal.



deux fois le premier sternite abdominal. Dernier segment abdominal échancré et strié en long sur les côtés. Edéage arrondi à l'apex vu de profil, le sac interne muni d'une grosse dent et de nombreuses petites dents en aiguille.

Cette espèce est bien reconnaissable à sa pubescence longue et fournie et à sa forte ponctuation. Aucun autre *Philothermus* n'a été signalé jusqu'ici de Nouvelle Calédonie.

*Philothermus crenatus* n. sp. (Fig. 69 à 74)

**H o l o t y p e :** Madagascar, montagne à l'ouest de Voloina, ouest de Maroantsetra, tamisage de bois et d'écorces pourris, 15. V. 1969, station Mg 56a. H. Franz leg.

Longueur 3,0 mm. Brun rougeâtre foncé, glabre. Ailé Tête éparsément ponctuée, réticulée. Epistome échancré en avant, longuement cilié ainsi que le labre. Yeux vus de dessus plus longs que larges; tempes obliques, courtes, avec quelques rares soies. Antennes épaisses et courtes atteignant seulement le milieu du pronotum; articles 2 et 3 un peu plus longs que larges; articles 4 à 10 transverses et progressivement élargis; article 11 aussi long que large.

Pronotum avec le disque uni, peu convexe, ponctué comme la tête; base non rebordée mais marquée d'une ligne de points un peu plus gros; bord antérieur faiblement échancré, les angles antérieurs largement arrondis, peu saillants. Côtés à peu près rectilignes dans la moitié postérieure, arrondis en avant, faiblement rebordés sur presque toute leur longueur sauf tout à fait en avant. Angles postérieurs peu marqués; la plus grande largeur en avant du milieu. Scutellum triangulaire, plan, non ponctué.

Elytres peu convexes, avec les stries fortement ponctuées presque jusqu'à l'apex; 7 stries, la 7<sup>e</sup> interrompue dans la partie antérieure; quelques points alignés à l'extérieur de la 7<sup>e</sup> strie. Angle huméral bien marqué; rebord élytral visible seulement dans le quart antérieur; la plus grande largeur des élytres est en avant du milieu. Les élytres sont déprimés à l'apex au niveau de la première strie.

Face ventrale entièrement et fortement ponctuée. Tarses de 4 articles. Cavités coxales antérieures légèrement ouvertes en arrière; apophyse prosternale rétrécie en arrière. Mésothorax creusé d'une fossette médiane entourée de deux carènes longitudinales en V. Métathorax plan égal à une fois et demi le premier sternite abdominal. Fémurs intermédiaires échancrés sur leur bord postérieur au tiers distal; tibias arqués; tibias postérieurs avec l'extrémité apicale presque rectiligne.

Cette espèce est très caractérisée en particulier par la forme de ses fémurs intermédiaires.

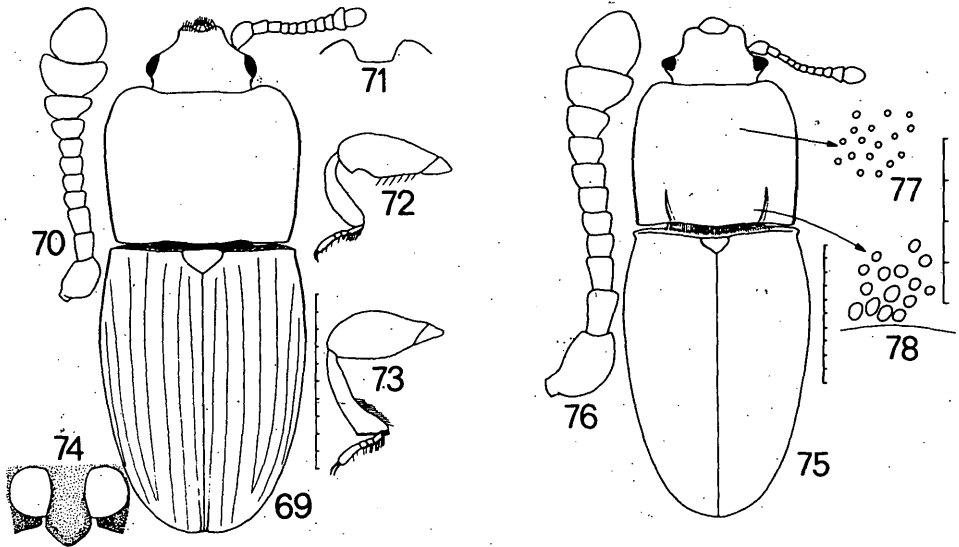


Fig. 69 à 74, *Philothermus crenatus* n. sp. — 69, habitus; 70, antenne; 71, clypeus, bord antérieur; 72, patte intermédiaire; 73, patte postérieure; 74, apophyse prosternale.

Fig. 75 à 78, *Philothermus dentatus* n. sp. — 75, habitus; 76, antenne, 77, ponctuation de la région antérieure du pronotum; 78, idem, région postérieure.

*Philothermus dentatus* n. sp. (Fig. 75 à 78)

**Holotype:** Madagascar, plateau du Tampoketsa, H. Franz leg.

**Paratype:** un exemplaire avec l'holotype.

Longueur 3,40 mm. Brun rouge, glabre sauf les antennes, le labre et le clypeus qui sont plus clairs. Tête transverse, les yeux saillants, coniques, les tempes courtes et obliques faiblement pubescentes. Tégument ponctué et fortement réticulé. Clypeus échancré en avant; labre aussi long que large. Antennes épaisses, les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles un peu plus longs que larges, les 4<sup>e</sup> à 6<sup>e</sup> transverses, les 7<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup> isodiamétraux, le 9<sup>e</sup> un peu élargi, le 10<sup>e</sup> transverse, le 11<sup>e</sup> un peu plus long que large.

Pronotum avec le disque presque plan, le tégument réticulé ponctué plus fortement que la tête. Bord antérieur peu échancré, les angles antérieurs arrondis, peu saillants; bords latéraux rectilignes et presque parallèles dans la moitié postérieure, en courbe régulière en avant; rebord latéral visible de dessus seulement dans les deux tiers postérieurs; angles postérieurs droits, arrondis. Base faiblement saillante, non rebordée. De chaque côté de la base le disque du pronotum présente une très légère dépression garnie de points plus gros et plus serrés.

Elytres avec 7 stries, la 7<sup>e</sup> raccourcie en arrière. Angle huméral très saillant vers l'extérieur; rebord latéral invisible de dessus; la plus grande largeur au milieu.

Pro- et mésosternum fortement ponctués; métathorax et abdomen beaucoup plus finement ponctués; Pas de lignes fémorales.

Espèce bien reconnaissable en particulier par l'angle huméral saillant, un peu en forme de dent.

*Philothermus similis* n. sp.

Holotype: Madagascar, montagne d'Ambre, station Mg 62, au dessus de la station forestière, tamisage de bois pourri et d'humus sous de grandes racines, le 20. V. 1969. H. Franz leg.

Paratype: un exemplaire avec le type.

Voisin de *P. dentatus* mais bien distinct par sa taille plus faible 2,75 mm, sa couleur brun rougeâtre plus claire, ses antennes avec les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles un peu moins allongés, ses élytres à ponctuation plus forte avec une rangée de points formant une huitième strie. Angle huméral moins saillant à l'extérieur; bord antérieur du clypeus échancré comme chez *P. dentatus*.

Les autres espèces de *Philothermus* décrites de Madagascar sont les suivantes: *P. seminiger* GROUVELLE et sa subsp. *fuscus* HEINZE, *P. korschefskyi* HEINZE.

Adresse de l'auteur: Roger DAJOZ, Laboratoire d'entomologie; 45 rue de Buffon, F-75005 Paris

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1974

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Dajoz Roger

Artikel/Article: [Nouveaux Genres et nouvelles especes de Cerylonini \(Col., Cerylonidae\). 22-40](#)