download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Scarabaeidae nouveaux de Madagascar (Col.)

par **E. Lebis**, Domfront (France)

Tribu des Adoretina: genre Cyrtolophus Fairm.

1. Cyrtolophus descarpentriesi n. sp.

Taille: 17,5 mm.

Forme ovale oblongue, massive, très convexe.

Coloration entièrement noire, à l'exception de palpes et des antennes, (qui sont un peu éclaircis, et faiblement rougeâtres). Insecte brillant – Tête faiblement transverse, convexe. Clypeus arrondi en avant et sur les côtés, un peu réflêchi: son rebord portant de très nombreuses soies rousses dressées. Il est faiblement déprimé transversalement, assez éparsément ponctué, sur fond à peine rugueux. Joucs à peine obliques, ne formant qu'un faible sinus à leur jonction avec les côtés du clypeus. Suture clypeo-frontale à peine indiquée. Front assez densément ponctué-rugueux. Vertex à ponctuation presque ocellée, assez éparse, sur fond alutacé. Yeux assez grands, subsemi-globuleux, assez saillants. Massue des antennes à feuillets longs et fortement courbes ♂ (♀ non vue).

Pronotum très transverse, très convexe. plus étroit au sommet qu'à la base. Celle-ci, qui est rebordée, est modérément sinuée de part et d'autre du lobe médian. Angles postérieurs obtus, à peine émoussés. Côtés en courbe presque régulières, finement rebordés, avec, sur le rebord, de très nombreuses soies roussâtres. Ils sont bordés d'une gouttière peu profonde, assez étroite, à fond très finément rugueux (× 70). Angel antérieurs très obtus, fortement émoussés, non saillants. Bordure antériure faiblement échancrée, en courbe ö peu près régulière. Surface entièrement couverte d'une ponctuation peu profonde, presque ocellée, assez éparse, sur un fond à très fines ridules courbes, plus ou moins concentriques, visibles seulement sous un assez fort grossissement (× 70).

Ecusson triangulaire, avec quelques assez gros points, près de la base, et quelques autres, plus faibles, sur le reste de la surface, portant des cils noirâtres extrêmement fins (× 70).

Elytres faiblement oblongs, très convexes, non élargis en arrière. Calus huméraux petits, brillants; les postérieurs à peu près nuls. Ils sont arrondis

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

séparément, mais l'angle sutural est faiblement marqué. Suture faiblement rélevée. Ils portent des stries ponctuées peu densément; les interstices sont à peu près lisses.

Pygidium alutacé, mais assez brillant, arrondi à l'apex, qui présente quelques faibles points.

Abdomen, ainsi que tout le dessous du corps finément ponctué rugueux.

Pattes très robustes, mais tarses relativement grêles, terminés par 2 ongles inégaux.

Tibias antérieurs fortement tridentés. La 3e dent un peu plus éloignée de la 2ème que celle-ci de la première.

Tibias intermédiaires ornés d'une crête transversale pluriépineuse, post médiane.

Tibias postérieurs ornés aussi d'une crête transversale postmédiane, fortement élargis à l'apex qui porte, à l'angle interne, deux courtes épines médiocres.

Type (unique) 1 ♂ (Mont Ambohimirandrana: alt. 2500 m) XII. 1924 (Descarpentries) in Museum G. Frey.

Tribu des Melolonthina

2. Encya sambirana n. sp.

Taille: 18 mm.

Forme ovale, élargie en arrière, convex.

Coloration: partie supérieure du corps brun foncé noirâtre sur la tête, le pronotum et l'écusson; un peu éclairci sur les élytres; pygidium noirâtre. Dessous du corps: avant-corps noirâtres, abdomen et tous les fémurs, ainsi que les tibias intermédiaires et postérieurs testacés. Tarses noirâtres.

Tête courte, transverse, convexe. Clypeus à peine sinué en avant, ses angles très arrondis; ses côtés se relient aux joues sans former ni saillant ni rentrant. Il est fortement rebordé, à peine réfléchi, son bord antérieur porte quelques médiocres soies rousses. Il est densément et assez fortement ponctué et, dans chaque point, est implantée une petite soie blanchâtre, courte et raide (× 70). Suture clypeo-frontale bien marquée, en arc convexe, s'effaçant vers les côtés qu'elle n'atteint pas. Front et vertex couverts d'une assez dense et assez forte ponctuaction portant les mêmes petites soies blanchâtres, courtes et raides, que le clypeus (× 70). Yeux semi-globuleux, saillants. Palpes et antennes noirâtres; la massue à peine éclaircie.

Pronotum transverse, très convexe, plus étroit au sommet qu'à la base. Celle-ci est assez fortement étirée en arrière, faiblement sinuée de part et d'autre du lobe médian. Angles postérieurs très obtus, presque arrondis.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Côtés un peu dilatés vers le tiers basal, où se situe la plus grande largeur, puis presque rectilignes jusqu'aux angles antérieurs. Ils sont crénelés par quelques gros points d'où émergent des soies blanchâtres et raides. Angles antérieurs aigus, un peu émoussés, assez saillants. Bordure antérieure du sommet assez large, très finement rugueuse (× 70), assez faiblement échancrée entre les saillants des angles antérieurs. Surface entièrement couverte d'une dense et assez forte ponctuation, dont la plupart des points sont l'origine d'une petite soie raide, blanchâtre, et quelques autres portent une squamule blanche, oblongue et assez grande.

Ecusson large, sub-ogival, à surface assez inégale, faiblement et éparsément ponctué, paraissant glabre. Il porte à droite, vers la base, une plaque irrégulière, miroitante, alors que le reste est très mat. (peut-être cette partie mate porte-t-elle les restes de l'exuvie [?] nymphale).

Elytres ovales, convexes, élargis en arrière, arrondis séparément à l'apex, mais angle sutural très peu profondément marqué. Calus huméraux petits, noirs, brillants, assez saillants; les postérieurs un peu plus forts, saillants, leur partie postérieure dénudée, noire et brillante. Suture faiblement relevée, espace juxta-sutural à peine plus finément ponctué que le reste de la surface, qui porte une dense et assez forte ponctuation sétigère, ornée de fines soies squamuleuses blanches, et ça et là, de quelques grandes squamules oblongues très blanches, un peu plus régulièrement alignées sur l'espace juxta-sutural. Sur chaque élytre, on peut observer 3 faibles reliefs costiformes, le 3ème peu visible.

Pygidium noirâtre, arrondi à l'apex, assez fortement et densement ponctué. Il est faiblement rebordé, et son rebord porte quelques soies rousses dressées médiocres, cependant que sa surface porte les mêmes soies que les élytres, petites, mêlées avec quelques autres plus grandes, orientées vers l'avant.

Abdomen testacé, à squamulation peu marquée au milieu, ponctué assez finément et densément. Métasternum un peu rembruni. Poitrine à villosité un peu plus longue que sur l'arrière corps.

Pattes assez robustes. Tarses relativement grêles, terminés par deux ongles fortement dentés avant l'apex.

Tibias antérieurs fortement bidentés, ornés d'assez longues soies dressées. Tibias intermédiaires et postérieurs ornés d'une crête transversale post-médiane sur leur face externe. Postérieurs terminés par deux fortes épines à l'angle interne, Madagascar nord-ouest, Vallée du Sambirano.

Type: 1 ♀ in Museum Frey. ♂ inconnu.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

3. Pachycolus pallidipennis n. sp.

Taille: 8 à 8,5 mm.

Forme ovale oblongue, modérément converse.

Coloration: tête pronotum et écusson d'un noir brillant, élytres en grande partie d'un testacé clair, suture et côtés-etroitement rembrunis. Dessous d'un noir assez brillant. Massue des antennes et tarses rougeâtres.

Tête faiblement transverse, convexe. Clypeus arrondi, faiblement réflêchi, à peine déprimé transversalement. Il se relie aux joues, qui sont obliques, sans former aucun saillant. Il est assez éparsement et fortement ponctué; son bord antérieur ainsi que les joues portent de nombreuses et fortes soies dressées, d'un jaune roussâtre. Suture clypeo-frontale peu marquée. Front très finement rugueux (× 70). Suture front-vertex transverse, un peu relevée, presque rectiligne. Vertex fortement et plus densément ponctué que le clypeus, orné de cils jaunâtres issus des points, presque couchés, surtout denses près des yeux. Ceux-ci sont gros, semi-globuleux; assez saillants. Antennes à funicule noir, la massue un peu rougeâtre. Palpes rougeâtres, leur dernier article oblong.

Pronotum faiblement transverse, modérément convexe, nettement plus étroit au sommet qu'à la base. Celle-ci est très nettement sinuée de part et d'autre du lobe médian; elle est finement rebordée. Angles postérieurs très obtus, presque arrondis. Côtés régulièrement arrondis, situant la plus grande largeur un peu avant le milieu. Ils portent de nombreuses soies raides, les unes jaunâtres, les autres roussâtres, toutes orientées vers l'arrière. Angles antérieurs presque droits, émoussés. Sommet échancré en arc presque régulier. Surface éparsément et peu profondément ponctuée sur le disque, plus densément vers les côtés, où de longs cils jaunes, issus des points, et couchés, forment une assez large bordure jaunâtre voilant presque la couleur foncière.

Ecusson triangulaire, faiblement ogival, assez finement ponctué, sur fond très finement pointillé (× 70), sauf sur la partie médiane de la base, qui est finement rugueuse.

Elytres oblongs, assez convexes, faiblement dilatés sur les côtés. Calus huméraux et postérieurs à peine marqués, de couleur très pâle. Suture un peu relevée, rembrunie ainsi que l'espace juxta-sutural, qui est limité par une strie peu profonde; cet espace est ésparsément ponctué. Le reste de la surface est d'un jaune testacé pâle, sauf l'extrême bord, qui est rembruni; cette surface est couverte d'une assez dense, mais peu profonde ponctuation piligère, origine de cils jaunâtres couchés. La bordure latérale porte de nombreuses soies rousses, dressées, un peu orientées vers l'arrière.

Pygidium assez brillant, à ponctuation assez forte, médiocrement dense, de chaque côté, presque nulle au milieu, sur une ligne médiane longitudi-

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

nale. La ponctuation porte d'assez longs cils jaunâtres, semi-couchés.

Abdomen et dessous assez finemente et assez densément ponctués. Sur le pourtour, se voient d'assez longs poils jaunâtres, presque couchés.

Pattes robustes à fémurs courts mais très épais. Les postérieurs sont relativement énormes. Les tibias sont ornés de longues soies rousses dressées, surtout sur l'arête externe. Les tarses sont longs, assez grêles, pluri-sétulés à l'apex des quatre premiers articles, le 5e est terminé par deux ongles bifides.

Tibias antérieurs fortement bidentés, la dent apicale très longue et très aigüe.

Tibias intermédiaires fortement pluri-sétulés à l'apex. Il en est de même pour les postérieurs, qui sont, en outre, armés à l'angle apical interne, de deux fortes épines.

Madagascar sud-ouest (district de Tuléar).

Type et paratypes au Museum G. Frey.

Genre Pentaphylla Den.

Dans sa description de ce genre, Ph. Dewailly (Thèse de Doctorat vétérinaire, 1950) dit: «Ce genre, proche du genre Enaria, s'en distingue par la massue des antennes du ♂, de 5 articles bien développés. Les ongles sont fissurés, les tibias antérieurs bidentés.»

Nous ne sommes pas d'accord avec lui pour le nombre des articles de la massue: elle a bien 5 articles presque égaux, mais elle en comporte un sixième, environ moitié plus court que les 5 autres, mais *de même couleur.*

4. Pentaphylla freyi n. sp.

Taille: 9,5 mm.

Forme ovale-oblongue, modérément convexe.

Coloration: tête et pronotum noirs, brillants, mais le pronotum est largement bordé de jaune. Elytres testacés. Dessous assez foncé. Appendices éclaircis.

Tête courte, très transverse, convexe, brillante. Clypeus très arrondi en avant et sur les côtés, ses angles arrondis. Il se relie aux joues en formant un net saillant obtus. Il est finement rebordé, un peu réflêchi, et son bord porte, sur toute son étendue, de grosses et assez longues soies rousses dressées et très nombreuses. Il est faiblement déprimé transversalement, densément et fortement ponctué. Suture clypeo-frontale faiblement arquée-convexe. Front et vertex beaucoup plus finement, et éparsement ponctués, surtout sur le disque; ils sont très brillants. En avant des Yeux, se voit une

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

touffe de cinq ou six soies rousses, raides et dressées. Yeux grands, presque semi-glouleux, saillants. Palpes et antennes entièrement rougeâtres.

Pronotum transverse, très convexe, plus étroit au sommet qu'à la base. Celle-ci est fortement sinuée intérieurement, de part et d'autre du lobe médian, qui porte, en face de l'écusson, de très denses cils pâles couchés vers l'arrière. Angles postérieurs faiblement obtus, un peu émoussés. Côtés presque régulièrement arqués, situant la plus grande largeur un peu avant le milieu. Ils sont faiblement crénelés, et portent de nombreuses soies rousses, dressées, issues d'assez gros points qui coupent le bord. Ils sont largement bordés de jaune. Angles antérieurs très obtus et émoussés. Bordure antérieure du sommet à peine sinuée de part et d'autre du lobe médian. Surface couverte d'une ponctuation peu profonde et très modérément dense; cette surface est presque glabre.

Ecusson triangulaire, un peu convexe, ponctué assez finement et assez densément, glabre et brillant.

Elytres ovales – oblongs, modérément convexes, un peu élargis en arrière, après le milieu des côtes. Ils sont arrondis séparément à l'apex. Angle sutural très obtus, mais net. Calus huméraux petits, noirs, brillants, modérément saillants, les postérieurs assez larges, concolores ponctués. Suture rembrunie; espace juxta-sutural étroit, peu ponctué, mais portant sur chaque élytre, une frange de denses petits cils pâles convergeant, ent'arrière, vers la suture. Tout le reste de la surface est couvert d'une ponctuation assez dense, assez large, mais peu profonde, dans laquelle sont implantés de très fins cils jaunâtres (× 70), peu visibles sous un faible grossissement.

Pygidium arrondi à l'apex, finement et densément ponctué, à treès fin revêtement grisâtre.

Abdomen un peu éclairci, à revêtement court et grisâtre le revêtement est jaunâtre, plus long sur la poitrine.

Pattes relativement robustes. Fémurs assez courts, renflés, en grande partie testacés. Tibias en partie éclaircis, ainsi que les tarses, qui sont grêles. Les ongles sont rougeâtres et bifides à l'apex.

Tibias antérieurs fortement bidentés, les dents très espacées.

Tibias intermédiaires et postérieurs d'une faible crête transverse, post-médiane. Les postérieurs sont terminés par 2 épines à l'angle interne.

Madagascar Sud-Ouest: district de Tuléar.

Type (unique 1 ex. probablement ♀ Ankaroroka au Museum G. Frey.

Genre Vadonaria Den.

Insectes bicolores: avant-corps très foncé, élytres d'un testacé, rougeâtre. Massue des antennes de 7 articles ♂, de 6 articles ♀.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

5. Vadonaria macrophalla n. sp.

Longueur 12 mm, largeur 6,5 mm, modérément convexe.

Forme ovale-oblongue un peu élargie en arrière après le milieu des côtés.

Coloration: tête et pronotum d'un noir brillant; écusson et élytres d'un testacé rougeâtre; dessous et appendices testacés.

Tête transverse, assez convexe. Clypeus sinué intérieurement plutôt qu'échancré en avant, ses angles arrondis; ses côtés très obliques, formant à leur jonction avec les joues, un angle très obtus, faiblement saillant. Il est très finement rebordé et porte, en avant, quelques soies rousses, et, sur les côtés, d'assez nombreuses soies rousses, longues. Il est à peine réfléchi, faiblement déprimé transversalement et finement ponctué rugueux. Suture clypeo-frontale presque rectiligne, transverse, située presque au niveau du bord antérieur des yeux. Vertex un peu plus densément, mais plus faiblement ponctué que le front. Occiput très finement pointillé sur fond à peu près lisse. Yeux assez grands, très convexes, saillants. Palpes et antennes d'un testacé rougeâtre; la massue, arquée et très grande, est formée de 7 articles ♂ (♀ non vue).

Pronotum transverse, convexe, plus étroit au sommet qu'à la base. Celle-ci est un peu sinuée de part et d'autre du lobe médian. Angles postérieurs très arrondis, non saillants. Côtés presque régulièrement arqués, situant la plus grande largeur un peu avant le milieu. Ils sont crénelés sur toute leur longueur et portent quelques soies rousses dressées, assez longues. Angles antérieurs très obtus, un peu émoussés, non saillants. Bordure du sommet finement rugueuse; il est très peu échancré. Surface glabre, très brillante, ornée d'une ponctuation médiocrement profonde, assez écartée. Aucune trace de sillon médian.

Ecusson triangulaire d'un brun rougeâtre, présentant sur le disque un dessin très éclairci, en forme de V. Il est éparsément et finement ponctué sur sa moitié apicale.

Elytres convexes, ovales – oblongs, un peu élargis en arrière du milieu des côtés. Ils sont arrondis séparément à l'apex: l'angle sutural est très obtus. Calus huméraux petits, presque lisses, concolores, très brillants; les postérieurs sont plus larges ponctués et concolores. Suture très faiblement relevée; espace juxta-sutural plus finement et plus éparsément ponctué que le reste de la surface, qui est couvert, sauf les calus huméraux, d'une ponctuation assez fine, dense par endroits, un peu anastomosée, mais sans reliefs lisses.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Pygidium finement et assez densément ponctué, présentant à l'apex et sur les côtés, quelques cils blanchâtres, assez longs, et plus nombreux à l'apex.

Dessous testacé, à pilosité grisâtre, assez rare sur l'abdomen plus dense et couchée sur la poitrine.

Pattes robustes, avec les fémurs un peu renflés, surtout les postérieurs. Tarses longs et grêles, terminés par deux ongles assez fortement dentés avant l'apex.

Tibias antérieurs fortement bidentés, éparsément ponctués, portant des soies rousses assez longues.

Tibias intermédiaires omés, sur leur face externe, d'une crête transversale pluri-épineuse, post-médiane. Ils sont un peu dilatés et pluri-épineux à l'apex.

Tibias postérieurs avec une crête transversale pluri-épineuse post-médiane, terminés, à l'angle interne par deux fortes épines.

Madagascar, district d'Ambatolampy.

Type et paratype ♂, in collection G. Frey.

Tribu des Hopliini

Genre Pseudodontoplia n. g.

Pseudodontoplia très voisine de *Ps. agricola* n. sp.

Description de *Pseud. agricola* n. sp. in Hopliini (en supplément)

Taille: 6,5 à 7 mm environ.

Forme ovale-oblongue, convexe.

Coloration: brun foncé, éclairci sur les élytres qui sont rougeâtres, ainsi que les pattes. Palpes et antennes d'un rougeâtre plus clair. Revêtement blanchâtre, médiocrement dense.

Tête relativement courte, transverse, modérément convexe. Clypeus échancré en arc, entre ses angles antérieurs qui forment deux dents émoussées. Ses côtés, un peu obliques, forment un angle rentrant, largement obtus, à leur jonction avec les joues. Il est finement rebordé; son rebord est noirâtre. Il est densément et assez finement ponctué rugueux, dénudé et brillant. Suture clypeo-frontale en arc, presque parallèle au bord du clypeus. Front assez densément et assez profondément ponctué, sur fond à peine rugueux. Dans les points sont implantées, sur la moitié antérieure, de courtes soies blanchâtres dressées; et, sur la moitié postérieure, de petites squamules ovalo-lancéolées, blanchâtres, semi-dressées. Vertex densément ponctué sur fond un peu rugueux. Dans les points, et, en arrière d'une ligne joignant les bords antérieurs des yeux, sont implantées des squamules blanchâtres semi-

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

couchées, denses, sans toutefois voiler complètement la couleur foncière ni la sculpture. Joues obliques, presque rectilignes, ornées de quelques soies blanches. Yeux assez grands peu convexes, à peine saillants; leur orbite est orné d'assez longues soies blanches. Tempes très courtes. Palpes et antennes d'un rougeâtre clair.

Pronotum transverse, un peu plus étroit au sommet qu'à la base, assez fortement convexe.

Base en courbe presque régulière, lobe médian à peine étiré en arrière. Angles postérieurs presque arrondis. Côtés faiblement courbés vers le milieu, où se situe la plus grande largeur: ils sont simples et portent de médiocres soies blanches. Angles antérieurs sub-aigus, un peu émoussés, saillants, et enveloppant la base de la tête. Sommet échancré presque droit entre les saillants des angles antérieurs. Il es très faiblement sinué au milieu, qui s'avance un peu vers la tête. Sculpture faite de points denses, mais peu profonds, sur un fond finement rugueux (× 70). Sur le bord de ces points, sont implantées des squamules couchées, blanchâtres, à peu près également réparties, sauf sur quelques espaces irréguliers discaux qui sont plus ou moins dénudés. Ce revêtement ne voile totalement ni la sculpture ni la couleur foncière.

Ecusson triangulaire isocèle, un peu plus long que large. Ses côtès sont un peu curvilignes coneaves. Il est finement ponctué – rugueux et orné de squamules lancéolées blanches, convergeant vers la ligne médiane. Côtés et apex assez largement dénudés.

Elytres oblongs, convexes, tronqués à peine obliquement à la base, brièvement arrondis à l'épaule, faiblement élargis vers le milieu des côtés, arrondis séparément à l'apex. Angle sutural mucroné et rentrant. Calus huméraux assez petits, arrondis, un peu saillants; les postérieurs plus forts, arrondis, à peine saillants. Bosses de la région scutellaire assez fortes, oblongues, suivies d'une faible dépression longitudinale. Suture relevée en bourrelet, plus accentué sur le disque qu'à la base, et s'atténuant sur la déclivité postérieure. Sur chaque élytre, deux côtes assez longues, partant de la base, et atteignant le calus postérieur. Sculpture faite de points denses, peu profonds sur fond finement rugueux. Revêtement de squamules lancéolées blanches à peu près également réparties, un peu plus denses vers les côtés et vers l'apex avec quelques espaces dénudés, peu nombreux, vaguement alignés vers les côtés. Ce revêtement ne voile totalement ni la sculpture ni la couleur foncière.

Pygidium subtriangulaire, curviligne, finement ponctué, orné de petites squamules blanches assez denses manquant sur une fine ligne longitudinale médiane.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Propygidium ourlé d'une dense ligne de squamules blanches. Hanches intermédiaires séparées; les postérieurs sub-contigues.

Pattes médiocrement robustes, à revêtement blanchâtre peu dense. Tous les tarses spinuleux en dessous.

Coloration brun-châtaigne sur tout de dessus du corps, presque noir en les deux apicales. Tarses assez longs, terminés par deux ongles inégaux, le plus fort, seul, fendu à l'apex. Tibias intermédiaires spinuleux à l'apex. Tarses terminés par deux ongles presque égaux, le plus fort fendu à l'apex. – Tibias postérieurs assez faiblement spinuleux à l'apex, ornés d'une crête transversale externe post-médiane, armés d'une assez forte épine à l'angle interne ♂♀. Tarses terminés par un ongle simple, brièvement renflé à la base.

Madagascar côte ouest: station agricole du Bas-Mangaky.

Type ♂ et Allotype ♀ au Museum de Paris.

6. Pseudodontoplia bidentata n. sp.

Taille: 5 à 6,5 mm.

Forme ovale-oblongue, un peu plus allongée que *P. bidentula* Fair, convexe, médiocrement brillante.

Coloration brun-châtaigne sur tout le dessus du corps, presque noir en dessous; les appendices sont rougeâtres.

Tête transverse, presque triangulaire, convexe.

Clypeus transverse, presque triangulaire, convexe.

Clypeus étroit, en avant, terminé par deux dents sub-triangulaires émoussées à l'apex, séparées par une échancrure triangulaire, leurs bords externes sub-parallèles. Il est prolongé très obliquement sur les côtés, ce qui forme, avec le bord externe des dents, un angle rentrant très net. Toute cette partie de la tête est très finement ponctuée. Le clypeus est déprimé en arrière des dents, et la dépression se prolonge le long des côtés. Il est dénudé, finement ponctué et très brillant. La jonction avec les joues, qui sont aussi très obliques, ne forme qu'un léger sinus. Yeux assez grands, peu convexes, peu saillants, leur orbite est dépourvu de soies, mais les joues portent quelques soies jaunâtres. Tempes très courtes, à peu près nulles. Suture clypeo-frontale peu marquée, en arc convexe. Front finement ponctué rugueux, et couvert presque entièrement d'un enduit squamuleux blanchâtre, qui voile presque totalement la sculpture. Il est séparé du vertex par une courbe convexe, transverse. Vertex densément ponctué sur fond rugueux, orné de squamules presque lancéolées, blanchâtres, couchées vers l'arrière, et à peu près également réparties. Palpes et antennes d'un brun rougeâtre; la massue un peu éclaircie.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Pronotum très transverse, très convexe, à peine plus étroit à la base que la base des élytres, et plus étroit au sommet qu'à la base. La plus grande largeur se situe vers le milieu des côtés. Base faiblement courbe. Angles postérieurs largement arrondis, ainsi que les côtés, qui sont simples et ornés de quelques soies blanchâtres. Angles antérieurs à peu près droits, surmontés de deux longues soies roussâtres. Sommet échancré en arc assez régulier; trés ouvert. Les parties externes de la troncature portent une frange de poils extrêmement fins, couchés vers la tête (× 70). Cette frange manque sur la partie médiane. Toute la surface est très finement rugueuse et assez densément ponctuée, peu profondément, et chaque point porte une squamule lancéolée très étroite, couchée vers l'arrière. Ce revêtement ne voile pas la couleur foncière, dont il atténue seulement le brillant. Pas de sillon médian.

Ecusson faiblement ogival, beaucoup plus long que large, sub-plan. Il est densément ponctué-rugueux, et orné de squamules lancéolées blanchâtres, un peu convergentes vers la suture. Les côtés et l'apex sont dénudés.

Elytres oblongs, convexes, tronqués peu obliquement à la base, arrondis très briévement à l'épaule, faiblement élargis vers le milieu des côtés, puis arrondis séparément à l'apex. Angle sutural mucroné. Calus huméraux un peu oblongs, faiblement saillants; les postérieurs médiocres, à peine saillants. Bosses de la région scutellaire bien visibles, et suivies d'une faible dépression. Suture, ainsi que l'espace juxta-sutural fortement relevés, surtout dans leur partie postérieure. Le disque porte deux côtes à peu près de même force, plus au moins interrompues en chaînons. On peut observer aussi une 3ème côte, presque obsolète, effacée avant le milieu et sub-parallèle au côté de l'élytre. Surface très finement rugueuse, finement et assez densément ponctuée, ornée de squamules lancéolées blanches sur les parties élevées des côtes, où elles forment de petites taches; les parties déprimées sont ornées de très petites et courtes squamules jaunâtres.

Pygidium finement et densément ponctué à revêtement très dense de pilosité d'un jaune grisâtre.

Dessous à peu près glabre sur la partie antérieure du corps. Abdomen orné d'une pilosité grise très courte et peu dense.

Pattes assez robustes. Antérieures et intermédiaires rougeâtres; les postérieures avec les fémurs et les tarses, seuls, éclaircis.

Tibias antérieurs tridentés; tarses assez longs, terminés par deux ongles très inégaux, dont le plus fort est fendu à l'apex.

Tarses intermédiaires terminés par deux ongles très inégaux, dont seul, le plus fort est fissile à l'apex.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Tibias postérieurs un peu épaissis, ornés sur leur face externe, d'une faible crête transverse post-médiane, et armés d'une forte épine à l'angle apical interne. Tarses robustes et terminés par un seul ongle simple.

Tous les tarses sont spinuleux en dessous.

Madagascar-centre.

Type ♂ et allotype ♀ Périnet (Vadoni) au Museum de Paris.

Paratypes: même provenance: Tananarive (Clément), Tsimbazaza (LRSM).

NOTA: Les *Pseudodontoplia* sont difficiles à séparer les uns des autres. Chaque localité semble avoir sa ou ses formes propres. L'examen des pièces génitales ♂ es d'un grand secours pour la détermination.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Arbeiten Museum G. Frey

Jahr/Year: 1961

Band/Volume: 12

Autor(en)/Author(s): Lebis E.

Artikel/Article: Scarabaeidae nouveaux de Madagascar (Col.). 436-447