

DESCRIPTIONS

DE

SCUTELLÉRIENS NOUVEAUX OU PEU CONNUS (PENTATOMIDES)

par H. Schouteden.

1. *Calliscyta australis* Dist.?

Corps elliptique allongé, presque ovoïde, tout couvert d'une ponctuation nette, plus dense toutefois et plus distincte en dessus qu'en dessous. Tête obtusément tronquée en avant, les angles arrondis; côtés sinués nettement, obtus. Ocelles plus de deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre à second article plus court que les suivants réunis, ceux-ci sub-égaux. Pronotum à côtés latéraux assez obtus, avec un étroit rebord, à peu près droits; angles antérieurs non saillants, angles latéraux arrondis; bord antérieur peu profondément et assez graduellement arrondi. Prostethium aminci et dilaté en avant en une sorte de lobe arrondi vers le rostre, plus obtus derrière l'œil; bord postérieur nettement bisinué. Orifices à sillon transversal assez effacé. Écusson avec une dépression nette de chaque côté en dedans de l'angle postérieur du pronotum; plus de deux fois aussi long que le pronotum, largement arrondi et subtronqué à l'extrémité, où il est faiblement sinué; déclive après la moitié de sa longueur. Ventre à côtés assez convexes, le bord apical des segments — lorsqu'on regarde l'insecte de dos — légèrement proéminent, le sixième plus saillant; incisures recourbées en avant en dehors.

Tête d'un vert brillant assez foncé, légèrement nuancé de bleu, ou bleu indigo; les joues rougeâtres à l'extrémité. Pronotum d'un bleu violet foncé brillant, teinté çà et là de vert; une bande médiane irrégulière longitudinale flave orangée; latéralement, une coloration rouge peu indiquée. Écusson d'un violet sombre, teinté de vert; une tache basale de chaque côté, renfermant une impression près des angles du pronotum, mais n'atteignant pas le bord externe, d'un flave orangé; la partie apicale d'une teinte jaunâtre moins claire, plus sale, se fondant peu à peu en avant avec la teinte violette foncée; deux taches arrondies rapprochées de la ligne médiane, un peu après le milieu, noires, très faiblement teintées de vert, ces taches à peine distinctes sur le fond sombre. Poitrine d'un violet foncé et d'un vert brillant, le limbe externe du prostethium et une tache près des hanches antérieures, ainsi que des taches sur le méso- et le métastethium, d'un orangé rougeâtre. Pattes d'un noir violet teinté de vert brillant, la base des fémurs flavescente. Ventre d'un rouge sang, les stigmates entourés chacun d'une grande tache d'un bleu foncé nuancé de vert, brillante, noire en dehors;

le sixième segment avec une tache transversale médiane, échancrée au milieu, d'un noir violet. — ♀. — Long. 15.5 mill.

Hab. : Haïnan (coll. Schouteden).

L'unique spécimen de cette espèce que je possède m'a été remis avec l'étiquette « Haïnan ». Il y a peut-être erreur, car mon spécimen paraît différer fort peu du *C. australis* Dist., originaire d'Australie, mais décrit d'après un exemplaire en mauvais état.

2. *Brachyaulax oblonga* var. *splendens* n. var.

♂. Diffère du type par sa coloration : un vert doré brillant à reflets cuivrés, les taches légèrement teintées de violacé.

3. *Philia insignis* sp. n.

Corps nettement obovale, l'écusson étant graduellement rétréci en arrière et assez étroit à son extrémité. Tête présentant une fine pubescence pâle en avant ; ponctuation assez dense mais peu forte ; d'un vert brillant, à reflets dorés. Antennes noires, le troisième article vert brillant à la base, le premier d'un rouge testacé ; premier assez long, nettement plus long que le second, troisième presque deux fois aussi long que le premier, quatrième plus long que le troisième et subégal au cinquième. Rostre atteignant la base du ventre ; second article atteignant le milieu du mésosternum, presque égal aux suivants réunis ; noir, les articulations testacées. Pronotum à bords sinués assez faiblement, présentant une carène linéaire nette ; coloration d'un bleu verdâtre brillant en arrière des sinus latéraux ; vert doré à reflets rougeâtres en avant, avec au milieu une tache transverse non nettement tranchée, n'atteignant pas le bord antérieur, d'un orangé rougeâtre ; la partie postérieure est assez densément ponctuée, mais peu profondément, la partie antérieure ne présente que des points à peine distincts, mais entre les sinus il y a une impression transversale nette, qui offre de gros points enfoncés, de même qu'une impression submarginale antérieure. Poitrine d'un vert brillant, teinté de bleu foncé, à reflets dorés surtout indiqués sur les côtés du prostethium ; sillon orificial noir ; mésosternum testacé sombre, les bords du sillon à peine relevés. Pattes d'un orangé rougeâtre, les tibia d'un bleu foncé brillant teinté de vert ; tarsi noirs. Écusson assez fortement rétréci en arrière, peu large au bout, où il est tronqué ; d'un vert teinté de bleu foncé, brillant ; à la base une bande calleuse transversale bien tranchée, n'atteignant pas les angles, d'un orangé rougeâtre, bien lisse ; le reste de l'écusson à ponctuation assez dense et nette. Ventre d'un vert brillant, à reflets d'un bleu foncé et dorés ; les segments présentant sur le disque à la base une tache noire, surtout développée sur le sixième, s'étendant graduellement de chaque côté ; une tache bleu violacée près des stigmates ; les côtés

entièrement et largement orangés rougeâtres. Segment génital ♂ presque perpendiculaire, une bande apicale assez étroite subhorizontale; d'un vert doré, l'apex rougeâtre; assez graduellement rétréci, le bord apical arrondi. — Long. 11.5 mill.

Hab. : Nouvelle-Galles du Sud.

Cette espèce est fort voisine de *P. senator* dont elle se distingue notamment par la tête plus pointue en avant.

4. *Polytes insignis* sp. n.

Rappelle assez bien *P. lineolatus*, mais s'en distingue aisément par la taille plus grande et la coloration plus vive et mate.

Tête à côtés latéraux plus nettement sinués que chez *P. lineolatus*, plus rétrécie à l'extrémité. Second article des antennes un peu plus court que le troisième ou subégal à celui-ci. Bord antérieur du prostethium dessinant un angle plus obtus et plus arrondi. Chez le ♂, le bord apical des 3^e et 4^e segments ventraux est plus nettement sinué au milieu et sur les côtés du disque; celui du 5^e segment est plus graduellement arrondi et ne dessine pas un angle net au milieu; enfin, l'apex du segment génital est moins arrondi.

La coloration, de façon générale, est la même que chez *P. lineolatus*, mais plus vive et mate, les taches également plus étendues et bien plus nettes. Le dessus du corps est d'une teinte jaunâtre plus ou moins nuancée d'orangé. La tête présente les mêmes ornements que chez l'espèce voisine, c'est-à-dire quatre fascies longitudinales d'un noir légèrement bleuté, mais celles-ci sont plus larges. Le pronotum, comme chez *P. lineolatus*, offre de chaque côté de la ligne médiane cinq séries de taches d'un noir bleuté ou verdâtre, mais ces taches sont bien plus accentuées, formant presque des bandes par leur réunion, bandes naturellement interrompues entre les taches; entre ces séries de taches il y a des fascies longitudinales plus ou moins apparentes, de couleur orangée vive, comme sont aussi les bords latéraux et antérieur. La coloration de l'écusson est semblable à celle du pronotum, trois des séries de taches se continuant de chaque côté, ces taches également bien plus étendues que chez *P. lineolatus*, mais aussi plus irrégulières que sur le pronotum; à la base elles sont plus ou moins confluentes et forment ainsi une tache médiane (coupée longitudinalement) et une tache latérale de chaque côté, ces taches englobant des portions jaunes ou orangées. La ponctuation est d'un vert ou d'un bleu brillant. Le dessous du corps est également d'un jaune plus ou moins orangé, à taches plus grandes que chez l'espèce de Dallas, tant sur les côtés de la poitrine que sur le ventre, celui-ci présentant souvent, comme chez les exemplaires bien colorés de *P. lineolatus*, outre la macule située sur chaque segment en avant des stigmates, deux bandes

formées de petites taches punctiformes, l'une près des stigmates, l'autre plus en dedans, près de l'angle que dessine le segment sur le disque; ces taches d'un noir verdâtre ou bleuté. — ♂. Long. 11-12.5 mill.

Hab. : Bolivie.

5. *Galeacius Martini* n. sp.

Corps obovale, la face supérieure fortement bombée en avant (pronotum et base de l'écusson); d'un jaune fauve, varié de blanc mat et de pourpre.

Tête à peine convexe, nettement plus large que longue, assez densément et nettement ponctuée, sauf en partie à la base; côtés assez bien sinués en avant des yeux, puis assez graduellement arrondis, à rebord léger, peu accentué; tylus de même longueur que les joues, une impression faible mais nette de chaque côté de sa base; coloration en dessus d'un rouge violacé ou vineux assez foncé, le bout du tylus flavescent, en dessous presque noire. Yeux saillants; ocelles environ trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures; second article égalant environ les suivants réunis, troisième un peu plus long que le quatrième. Antennes flavescentes; premier article distinctement plus long que le second, troisième à peu près égal au premier, quatrième et cinquième presque égaux, égalant presque deux fois le troisième. Pronotum bien plus de deux fois aussi large que long; le disque fortement bombé, les côtés antéro-latéraux fortement dilatés en dehors, dessinant un angle presque droit fort proéminent, dont le côté antérieur est arqué, le côté postérieur à peu près droit; bord antérieur presque transversal entre les yeux, peu échancré; bord postérieur légèrement arqué en dehors; les expansions latérales amincies, à bord tranchant, présentant une impression transversale oblique avant le milieu; presque toute la moitié antérieure d'un rouge pourpre, se dégradant en arrière; une tache flave, légèrement pourprée, de chaque côté derrière l'œil, et une tache cordiforme, à base antérieure, au milieu, plus pâle; en outre, en arrière il y a d'assez nombreuses petites macules blanches, plus ou moins confluentes, dessinant de chaque côté une sorte de feston à sommets arrondis. Poitrine d'un flave fauve, le sternum noir; près des hanches, une teinte rougeâtre violacée. Prostethium à bord antérieur graduellement arrondi, aminci et peu fortement dilaté, sinué derrière l'œil; la partie dilatée est d'un noirâtre violacé, sauf le bord extrême qui est blanchâtre; bord postérieur transversal. Orifices prolongés en un sillon transversal net, légèrement recourbé en avant à l'extrémité, égalant environ la moitié de la largeur du métastethium. Écusson présentant à la base, entre

les angles postérieurs du pronotum, une forte élévation convexe, assez nettement tranchée, continuant celle du pronotum; le reste de l'écusson assez graduellement déclive jusqu'à l'apex, qui est largement tronqué et sinué; il laisse les élytres à découvert jusqu'au delà du milieu; d'un jaune fauve, teinté de pourpre; une tache latérale de chaque côté un peu avant le milieu, et une large tache transversale apicale, à bord libre assez graduellement arrondi, sinué au milieu, plus purement colorées, de même qu'une ligne longitudinale médiane; la partie postérieure, en arrière des taches latérales, et une tache irrégulière à l'extrémité de l'élévation basale, d'un pourpre violacé foncé; la partie postérieure de même qu'une zone comprise de chaque côté entre la convexité basale et la tache latérale, semée entre les points de petites taches calleuses, blanchâtres, confluentes; la ponctuation assez dense mais peu visible, effacée sur les taches pâles et à la base. Ventre d'un brun violet, semé de taches testacées ou rougeâtres; toute la partie apicale du sixième segment, le disque des segments deux à cinq et la base du sixième (la zone médiane transverse reste brune), ainsi que la partie externe des deux premiers segments et de la base du troisième, d'un jaune fauve; peu convexe, à côtés déprimés et tranchants; angles apicaux des segments nettement saillants en épine assez aiguë; sixième segment environ deux fois aussi long au milieu que latéralement, le bord apical angulé obtusément au milieu; taches stridulantes d'aspect soyeux, fort nettes. — Long. 8 mill.

Hab. : Minas Geraes (Mus. Paris).

Cette splendide espèce, que je suis heureux de dédier à mon aimable collègue, M. Joanny Martin, est fort distincte des deux *Galeacius* décrits jusqu'ici. Sa coloration étant assez difficile à décrire, je renvoie à la figure que j'en donne dans le fascicule « *Scutellerinæ* » du *Genera Insectorum* de Wijtsman, qui paraîtra dans quelque temps.

7. *Lobothyreus brasiliensis* sp. n.

Par sa coloration, semblable à *L. lobatus* Westw., mais en diffère par divers caractères nets. Les bords antéro-latéraux du pronotum sont presque droits et présentent un rebord bien plus net que chez *L. lobatus* et *aminci*. Vu de profil, le tylus décrit un angle obtus mais net, tandis que chez *L. lobatus* le plan supérieur de la tête est à peu près droit. De même, si l'on regarde l'insecte de profil, le bord latéral du pronotum est nettement sinué et non pas à peu près droit. Mais à première vue l'on peut distinguer *L. brasiliensis* de *L. lobatus* et *L. illex* par le développement considérable qu'a pris le lobule que présente de chaque côté l'écusson en face des 4^e et

5^e segments abdominaux : ce lobule qui chez les deux *Lobothyreus* déjà connus est en somme un simple relèvement du bord de l'écusson, dessinant une sorte d'angle arrondi, et qui lorsqu'on regarde l'insecte de côté dépasse peu le plan médian de l'écusson, est ici représenté par un appendice large, à côtés latéraux subparallèles, presque aussi long que large, qui, vu de côté, dépasse fort nettement le plan de l'écusson; excavé en dessous, il est arrondi en dessus, tandis que son bord externe assez graduellement arrondi est lisse; cet appendice si caractéristique (que je figurerai dans mon *Genera Scutellerinorum*) est légèrement dirigé en arrière et en dehors. — ♂. Long. 8.5 mill.

Hab. : Brésil (Mus. Paris).

8. *Deroplax circumducta* Germ.

Je crois bon de signaler dès à présent que l'espèce que j'ai décrite sous ce nom dans mes *Rhynchota Æthiopica*, et qui a toujours été considérée comme telle, ne correspond pas au type de Germar, que j'ai pu examiner depuis la publication de mon travail. L'espèce décrite par l'auteur allemand est une forme d'aspect rappelant un peu l'insecte appelé *D. circumducta* dans ma Revision, mais assez fortement rugueuse en dessus, et l'abdomen est ponctué jusqu'au bord; chaque segment présente en dehors à l'extrémité une ponctuation noire formant tache, mais l'extrême bord est pâle. J'en donnerai la description complète plus tard. Cette forme paraît fort rare.

Cette identification entraîne la rectification de synonymie que voici.

1. *D. circumducta* Germ. nec Schout.

2. *D. nigropunctata* Stål.

= *circumducta* var. *nigropunctata* Schouteden.

var. (sans taches noires).

= *circumducta* Schouteden, Distant, etc.

9. *Fokkeria* gen. n., *crassa* sp. n.

Forme ovoïde, trapue, assez convexe. Tout couvert d'une courte pubescence grisâtre, plus dense sur le dessous du corps. Tête très fortement convexe, noire, assez densément et nettement ponctuée, à peu près perpendiculaire en avant, courbée assez régulièrement; rebord distinct en avant seulement (peu net); tylus à peine plus long que les joues, plus convexe qu'elles, les lignes le limitant de chaque côté subparallèles entre elles en avant (plutôt légèrement convergentes). Rostre atteignant les hanches postérieures; second article plus long que les suivants pris ensemble, quatrième plus court que le précédent. Antennes de cinq articles, d'un brun de

poix foncé; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, subégale au second, à base cachée par le prostethium; second bien plus long que le troisième, quatrième égalant presque le double du troisième, cinquième un peu plus long que le précédent. Pronotum deux fois aussi large que long; bord antérieur à peine échancré, presque droit, de même que le postérieur; bords antéro-latéraux légèrement arqués en dehors, peu tranchants; angles latéraux non proéminents, arrondis; d'un flavescent pâle, blanchâtre; une bande noire, assez effacée en arrière, de chaque côté en dedans des côtés antéro-latéraux, puis deux bandes médianes, à peu près aussi éloignées entre elles que des bandes latérales, les cicatrices et l'extrême bord latéral, noirs ou noirâtres; une impression sublatérale peu accentuée, de même qu'une faible impression transversale médiane entre les côtés latéraux. Poitrine noire, les bords latéraux du prostethium, le bord postérieur du métastethium, et les hanches, testacés ou flavescents. Prostethium aminci en avant, à peu près droit jusqu'après l'insertion des antennes, puis coupé obliquement, l'angle arrondi; bord postérieur oblique, arqué nettement. Orifices indistincts. Pattes noires ou d'un ferrugineux foncé; bout des fémurs et dessus des tibias flavescent, de même que la base des tarsi. Écusson graduellement élargi, ne laissant les élytres libres qu'à la base; d'un flavescent grisâtre pâle, à ponctuation dense et nette, noirâtre ou ferrugineuse sombre; une ligne longitudinale médiane, moins nette à la base, blanche et lisse; les deux bandes médianes noires du pronotum se continuent sur l'écusson en s'élargissant à la base: elles convergent d'abord légèrement, puis s'écartent l'une de l'autre graduellement et vont atteindre les côtés latéraux après le milieu (ces bandes ne sont pas entièrement noires, mais formées de macules noires); il y a une teinte noirâtre le long de la ligne calleuse médiane, et à l'extrémité celle-ci est incluse dans une tache plus pâle que le reste de la surface, élargie régulièrement en arc à la base, puis à côtés presque parallèles (mais sinués) jusqu'au bord apical; cette tache ressort d'autant mieux qu'elle est bordée, en dehors de taches noires nettes, sauf vers l'extrémité; en outre, çà et là quelques dessins irréguliers foncés. Connexivum foncé, la base des segments pâle. Ventre de teinte plus flavescente, le disque plus clair et les côtés plus sombres, à cause d'une ponctuation d'un noir ferrugineux qui est plus espacée sur le disque; en outre, en dedans des stigmates il y a une bande étroite pâle, de même qu'une tache sur chaque segment près de ceux-ci; incisures presque transverses sur le disque, mais obliques graduellement sur les côtés; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement. — Long. 5 mill.

Hab. : Colorado.

Je me fais un plaisir de dédier ce nouveau genre à notre savant et aimable collègue, M. A.-J.-J. Fokker, de Zierikzee, auquel je n'eus jamais recours en vain lors de mes débuts dans l'étude des Hémiptères de notre pays.

10. *Irochrotus indicus* sp. n.

Corps allongé, à côtés à peu près parallèles, noir, légèrement brillant; en dessus densément et nettement ponctué, la ponctuation un peu plus espacée et moins nette sur l'écusson; couvert d'une pubescence d'un blanc sale, entremêlée de longs poils raides brunâtres. Écusson en grande partie (sauf la base, une fascie de chaque côté de la ligne médiane, et une bande étroite se dirigeant en dehors) d'un brun marron peu foncé. Tête un peu plus courte que large; bucculæ dessinant en arrière un angle à peu près droit, arrondi, leur bord externe droit. Antennes d'un brun de poix, deuxième et troisième article d'un testacé assez pâle; premier article un peu plus long que le second, troisième à peine plus court que celui-ci. Pronotum profondément incisé de chaque côté un peu en arrière du milieu; le lobe postérieur un peu plus large en arrière que l'antérieur, ses bords arrondis légèrement; lobe antérieur à côtés latéraux arrondis en avant, droits en arrière, l'angle postérieur arrondi; ce lobe pas beaucoup plus large en avant que la tête, les angles antérieurs arrondis, légèrement proéminents en avant quand on regarde l'insecte de haut. Écusson présentant une élévation basale assez tranchée. — Long. 5-6.5 mill.

Hab. : Inde anglaise (Bengale).

Cette espèce vient se placer dans le voisinage immédiat de *I. incisus* Stål, dont elle me paraît cependant distincte, à en juger d'après la diagnose qu'en a donnée Reuter. Quant à la description de Distant dans la *Fauna of India*, elle ne donne pas les caractères structuraux et la figure ne permet aucune détermination spécifique.



Schouteden, H. 1904. "Descriptions de scutellériens nouveaux ou peu connus (Pentatomides)." *Annales de la Société entomologique de Belgique* 48, 296–303.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/46160>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/37168>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.