

ÉTUDES

SUR LA SOUS-FAMILLE DES PLATASPIDINÆ

Par A. L. MONTANDON.

2^e NOTE (1).✓ *Handhirschiella* n. g.

Corps oblong, à côtés latéraux subparallèles, arrondi assez largement en arrière, un peu plus allongé antérieurement, légèrement convexe à la partie supérieure, entièrement plat en dessous.

Tête très large, plus large que la longueur médiane du pronotum.

Joues foliacées, à peu près sur le même plan que le corps, très étendues en avant, convergentes et légèrement valvantes sur l'extrémité devant le tylus long, bien visible; largement arrondies-subtronquées en avant chez les ♀; prolongées en avant de chaque côté en cornes aplaties creusées en gouttière chez les ♂.

Distance les ocelles aux yeux une fois et demie plus grande que la distance comprise entre les ocelles.

Pronotum largement et très obtusément échancré en avant derrière la tête, dont les côtés latéraux postérieurs sont coupés obliquement.

Insertion des antennes à distance égale de l'œil et du canal rostral. Premier article des antennes long, le plus long de tous; deuxième très court; troisième, quatrième et cinquième subégaux, chacun d'environ $\frac{3}{5}$ de la longueur du premier.

Rostre n'atteignant pas les hanches postérieures; ventre plat, non sillonné, à sixième segment prolongé au milieu en avant chez les ♂ en angle aigu, dont le sommet n'atteint cependant pas la suture antérieure du cinquième segment: chez les ♀ en angle subaigu presque droit, arrondi au sommet.

Stigmates non placés horizontalement sur les côtés de l'abdomen, mais sous un rebord calleux au bord même de l'abdomen près de la marge extérieure.

(1) Voy. Rev. d'Ent., 1892, p. 273.

Pattes courtes; genoux atteignant à peine le niveau des côtés du corps; tibias sillonnés, plus courts que les fémurs, surtout aux deux paires antérieures.

Très voisin du genre *Heterocrates*, auprès duquel il vient naturellement se placer, mais chez ce dernier les ocelles sont plus rapprochés l'un de l'autre et le rostre très long dépasse le milieu de l'abdomen, qui est longitudinalement sillonné.

Il se rapproche aussi beaucoup du genre *Aphanopneuma*, qui diffère de *Heterocrates* et *Handhirschiella* par le pronotum subtronqué en avant derrière les marges postérieures latérales de la tête, qui sont droites, non obliques. En outre chez *Aphanopneuma* le troisième article des antennes subégal au premier est plus long que les articles quatre et cinq, de même que chez *Heterocrates* où les antennes s'amincissent en outre insensiblement de la base vers l'extrémité.

✓ *H. ænea*.

Bronzé foncé sur toute la partie supérieure, à ponctuation fine assez régulière, un peu plus dense et mieux marquée sur les côtés latéraux du pronotum et de l'écusson.

Bord antérieur du pronotum déprimé derrière l'insertion de la tête et ridé obliquement de chaque côté de la dépression.

Disque du pronotum inégal avec de larges sillons très superficiels qui le font paraître comme bosselé. Deux de ces sillons partent obliquement en arrière de chaque côté depuis le bord antérieur et un autre coupe le pronotum transversalement sur le milieu.

Écusson assez déprimé de chaque côté derrière une ride humérale très rapprochée et subparallèle à la marge postérieure du pronotum. Pourtour de l'écusson avec quelques rides obliques mal accusées. Extrémité de l'écusson assez fortement sinuée chez les ♂, plus faiblement chez les ♀ devant les pièces génitales.

Partie visible de la corie assez densément ponctuée.

Dessous de la tête et de l'abdomen noirs brillants, deux petites taches jaunes irrégulières sur le bord extérieur de chacun des segments et un autre petit point jaune sur la marge abdominale vis-à-vis de la suture de chaque segment. Poitrine grisâtre, mate.

Pattes, rostre en grande partie et les deux premiers articles des antennes jaunâtres, extrémité du rostre et les trois derniers articles des antennes rembrunis ainsi que les tarsi.



ILL Number: 6993756
Lender: MII*
Borrower: TRN
Entry Date: 2002-02-05
Needed By: 2002-02-20
Status: NEW
Copyright: COPY/1892/LAW
Patron Name: 02 FACULTY - RIDER DAVID A 20109000474788
Address: AES ENTOMOLOGY *HULTZ HALL 268 *FARGO *ND * 58105 *231-7902
Email Address: DAVID.RIDER@NDSU.NODAK.EDU

-----** SERIAL **

Journal Title: Revue d'entomologie.

Publisher: Caen, France : Societe Francaise d'Entomologie, 1882-

Holding: v 11 1892 pp 294-312

Article: Montandon, Al / Etudes sur la sous-famille
Plataspidae...

Verified: Union List of Serials Loc; mnpe

LC Card Number: 77010380
Bib Record Id: 00-01624340

Note: TRN 20020205: +++Please Do Not Refer on OCLC--Thanks!++

♂ Joues très prolongées en cornes aplaties, creusées supérieurement en forme de gouttière, à côtés latéraux arqués régulièrement depuis les yeux jusqu'à l'extrémité des cornes qui sont arrondies au sommet, un peu convergentes vers l'extrémité, très légèrement ponctuées, quelque peu ridées transversalement; vertex avec deux petites callosités, une de chaque côté à la base du tylus, callosité transversale au côté interne des yeux lisse, avec quelques rides transversales très légères. Yeux obliquement longitudinaux, convergents en avant, en cônes renversés dont le sommet touche à l'angle antérieur du pronotum.

Longueur, 13 3/4 mill., appendices céphaliques compris; largeur, 7 3/4 mill.

Un exemplaire. Gabon (collect. Signoret, au K. K. Hofmuseum de Vienne.) Obligeamment communiqué par M. Handhirsch, à qui je me fais un plaisir de dédier ce genre remarquable.

♀ Tête plane, assez prolongée en avant, semicirculaire, ponctuée avec quelques rides mal accusées, déprimée, subconcave de chaque côté sur la base des joues et au milieu de la partie antérieure devant le tylus, qui est presque lisse ainsi que le vertex avec les deux callosités de la base du tylus et celles qui suivent à la base de la tête la partie interne des yeux. Yeux conformés exactement comme chez le ♂.

Longueur, 10 1/2 mill.; largeur, 7 1/4 mill.

Un seul exemplaire africain, mais sans indication exacte de provenance. (Ma collection.)

✓ *H. emarginata.*

Noir à reflets bronzés, à ponctuation fine, un peu plus forte sur les côtés du pronotum et de l'écusson; sillon superficiel transversal de l'écusson plus visible que les sillons obliques latéraux presque effacés, marqués seulement par une ponctuation plus dense; côtés du pronotum très fortement arqués, légèrement brunâtres sur l'extrême bord.

Écusson déprimé de chaque côté à la base, derrière une ride humérale assez exactement comme dans l'espèce précédente, largement mais peu profondément sinué à l'extrémité devant les pièces génitales chez le ♂. Partie visible de la corie d'un brun de poix foncé sur la tranche extérieure.

Dessous de la tête et de l'abdomen noirs, brillants, presque lisses, avec une petite ligne brunâtre oblique à la base de cha-

cun des segments, près du bord extérieur; marge abdominale très étroitement brunâtre tout autour. Poitrine opaque.

Pattes, rostre, les deux premiers et la moitié basilaire du 3^e article des antennes jaunes.

Appendices céphaliques ♂ légèrement concaves supérieurement, obliquement relevés du côté extérieur; très larges à la base; côtés latéraux s'avancant presque droits au devant des yeux jusqu'aux trois quarts de leur longueur, où ils sont fortement échancrés et se terminent ensuite plus étroits et tronqués à l'extrémité; le côté intérieur presque droit de ces prolongations céphaliques se recourbe en dessous à la base en imprimant ainsi une forte déclivité à l'extrémité du tylus, qui est tout de même englobé par les joues formant un angle très obtus, à peine proéminent au point où elles se réunissent.

♀ inconnue.

Longueur, 11 1/2 millim., appendices céphaliques compris; largeur, 6 1/3 mill.

Gabon, un exemplaire; collection de M. G. Fallou.

Cette espèce, très voisine de la précédente, s'en distingue par la taille plus faible, la teinte plus foncée, la forme de la tête et des appendices céphaliques, les côtés latéraux du pronotum plus fortement arqués.

✓ *Aphanopneuma Stali.*

= *biloba* Sign. Stål, nec Westw.

Un couple de cette espèce dans la collection Signoret (K. K. Hofmuseum de Vienne), rangé à tort sous le nom de *biloba* Westw., a sans doute induit en erreur Stål, qui l'a eu sous les yeux et en a donné une excellente description (*Hemipt. Afric.*, p. 6), sans le comparer attentivement avec la diagnose de Westwood que voici :

« *Supra obscure lutea, nitida, depressa, subparallela, undique nigroguttulata, guttulis punctatis; spatia magno bilobo fulvescenti ad basin scutelli; capite ♂ in lobos duos magnos conicos convergentes producta. Long. corp. lin. 7.* » (*Trans. Ent. Soc. Lond.* IV, p. 244, pl. 18, fig. 2.)

Or, *A. biloba* Sign. Stål, que j'ai pu examiner, est d'un noir de poix, légèrement bronzé sur tout le pronotum et l'écusson parsemés de petites taches d'un jaune ocreux, plus denses, presque confluentes sur la partie antérieure des côtés latéraux du pronotum; la tache basilaire ocreuse du milieu de la base

de l'écusson envoie de chaque côté en arrière un assez long prolongement aigu au sommet, qui n'est pas conforme au dessin donné par Westwood (*loc. cit.*), où cette tache a au contraire la forme raccourcie et arrondie aux extrémités comme dans *A. sellata* Sign.; mais cette dernière espèce, entièrement d'un noir bronzé presque sans taches sauf quelques-unes très petites sur la tête et le devant du pronotum et la tache basilaire de l'écusson, est aussi plus grande que les deux autres : 16 millimètres de longueur pour l'unique exemplaire ♀ le Signoret (K. R. Hofmann de Vienne), aussi décrit par Stål (*Memph. Afric.*, p. 7), tandis que le ♂ de *biloba* Westw., plus clair à taches noires, n'a que 15 millimètres. Ce dernier insecte a aussi les Jones convergents mais non confluentes au sommet, caractère très bien indiqué dans la figure donnée par Westwood (à l'appui de sa description.

Cantharodes Westw.

Ce genre encore mal connu se distingue de ses voisins, d'après les deductions qu'on peut tirer des descriptions des auteurs anglais, par sa forme très large, déprimée, légèrement convexe supérieurement, à tête foliacée grande et large, entrant profondément, environ moitié de sa longueur, dans l'échancrure antérieure très obtuse du pronotum; Jones confluentes devant le tyus; ocellés plus rapprochés l'un de l'autre que des yeux; antennes à troisième et quatrième articles subégaux, le second très petit, les quatrième et cinquième subégaux, à peine plus courts que le troisième; M. Distant dit pour *C. Rulhoferi*; « 3^e rather shorter than 4th » en parlant des deux derniers articles, puisque, à l'exemple de Westwood, il ne tient pas compte du second. Sixième segment ventral prolongé anguleusement en avant au milieu; ventre plat, subconave sur les côtés, relevé longitudinalement sur le milieu depuis la base jusqu'aux pièces génitales; stigmates très visibles, placés en dedans des deux côtés de l'abdomen. Ecusson avec une protubérance transversale à la base, bien accusée et franchement arrêlée en arrière.

Jusqu'à présent deux espèces ont été décrites :

C. coenosus Westw., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1843-7, IV, p. 243, pl. 18, fig. 3; type du genre.

C. Rulhoferi Dist., *Ent. montl. Mag.*, 1877-8, p. 246.

Je crois pouvoir y rapporter une troisième espèce, dont les caractères généraux répondent bien à ceux énumérés ci-dessus, surtout en ce qui concerne la partie médiane longitudinale convexe de l'abdomen, la longueur relative des articles des antennes, le développement de la tête et des côtés du pronotum; j'ajouterai cependant que, chez l'insecte dont la description va suivre, la forme paraît un peu moins allongée que celle de la figure donnée par Westwood, à côtés latéraux un peu moins parallèles et non brusquement tronquée à l'extrémité postérieure, qui est au contraire subarrondie, avec l'écusson un peu prolongé et légèrement réléchi à l'extrémité, qui recouvre bien les pièces génitales. Le sommet de l'angle rentrant du milieu du sixième segment abdominal n'atteint pas la base du cinquième segment. Les Jones ne sont pas seulement confluentes en avant du tyus, mais très faiblement valant à l'extrémité. L'insertion des antennes, que les auteurs anglais ne mentionnent pas, est à égale distance de l'œil et du canal rostral. Les pattes sont courtes, l'extrémité des fémurs atteignant à peine le niveau des côtés du corps; les tibias, fortement sillonnés, sont très sensiblement plus courts que les fémurs, même aux pattes postérieures; la pièce génitale ressemble assez exactement à celle de la figure de Westwood (3 b.), sauf les angles antérieurs de chaque côté de la marge antérieure que je ne découvre pas dans l'insecte que j'ai sous les yeux, lequel présente aussi, au sommet de l'angle antérieur du sixième segment ventral, une petite échancrure arrondie au sommet se rapprochant de la suture antérieure du cinquième segment.

C. rubilosus.

Plave, jaunâtre, légèrement ocreux et mat sur toute la partie supérieure, avec une très fine ponctuation noire très espacée par places, plus rapprochée sur d'autres, surtout sur le disque de l'écusson, où la ponctuation devient confluite et forme des nébulosités noires assez mal définies. Tête très large, sub-intercalatre en avant, très faiblement sinuée au milieu de la marge antérieure; yeux posés obliquement en cônes renversés, dont le sommet touche l'angle antérieur du pronotum; tyus long, acuminé au sommet, qui est rembruni ainsi que les sutures; marges obliques latérales postérieures de la tête rembrunies ainsi que la région des ocellés; ces derniers

✓ *A. exornatus.*

Partie supérieure de la tête, côtés latéraux du pronotum et une bande sur le pourtour de l'écusson d'un flave ocreux pointillé de brun; cette ponctuation plus dense, formant des rides sur les côtés latéraux du pronotum. Disques du pronotum et de l'écusson réunis couverts par une grande tache d'un brun marron foncé brillant, subarrondi, finement mais assez densément ponctuée. Au milieu du disque du pronotum une tache flave pâle et lisse, atténuée en avant, coupée longitudinalement au milieu par une ligne irrégulière de points bruns; une tache transversale de même couleur pâle, lisse au milieu de la base de l'écusson, envoyant en arrière de chaque côté un prolongement atténué à l'extrémité, avec quelques rares points bruns au milieu de la base et près des extrémités des deux prolongements et une petite tache brune de chaque côté près de la base, devant les prolongements postérieurs.

Derrière la tache brune du disque et devant la marge flave ocracée au bord postérieur une série de taches pâles lisses, à peine pointillées de brun, plus ou moins confluentes, remontant latéralement de chaque côté en forme de croissant interrompu au milieu.

Bord postérieur de la tête brun sur le vertex et la région des ocelles, tylus rembruni. Bord antérieur de la tête très étroitement rembruni, largement arrondi, subtronqué en avant avec une faible sinuosité au milieu. Côtés latéraux du pronotum subarrondis, dilatés en angle très obtus, arrondi au sommet. Partie visible de la corie d'un flave ocreux pointillé de brun pâle avec le bord extérieur très étroitement rembruni et fortement arqué.

Dessous du corps noir, mat sur la poitrine, brillant sur l'abdomen, assez finement et densément ponctué.

Tête noire en dessous vers la base et de chaque côté devant les yeux avec une grande tache d'un flave ocracé en triangle renversé, dont le sommet est situé à la base de la tête, s'élargissant en avant.

Dessous des dilatations latérales du pronotum noir avec une assez large bordure extérieure d'un flave ocreux.

Antennes d'un noir de poix avec l'extrême base et l'extrême sommet du premier article jaunâtres. Rostre jaunâtre sur le premier article, rembruni sur le second, plus foncé sur les deux articles de l'extrémité. Pattes brillantes, d'un noir de poix avec les genoux étroitement jaunâtres; moitié apicale des tibias et tarsi avec des poils ocreux dorés.

Longueur, 11 1/2 mill.; largeur, 9 1/3 mill.

Chutes de Samlia, Riv. N. Gamie (M. Mocquerys). Un seul exemplaire; Muséum royal d'Histoire Naturelle de Belgique.

✓ *Isoplatys* n. g.

De forme presque entièrement arrondie, à peine plus longue que large, assez notablement et régulièrement convexe à la partie supérieure; dessous du corps entièrement plat.

Tête très large, faisant suite aux côtés du pronotum, peu proéminente devant les yeux, largement arrondie-subtronquée en avant. Yeux petits, presque arrondis, subtransverses, très peu saillants et collés à l'angle antérieur du pronotum. La tête est prolongée en arrière des yeux dans la large et profonde échancrure du devant du pronotum. Joues contiguës devant le tylus très court, légèrement valvantes à l'extrémité. Ocelles très rapprochés l'un de l'autre, la distance qui les sépare près de deux fois et demie plus étroite que la distance des ocelles aux yeux.

Surface du pronotum unie, sans sillons ou gibbosités apparentes, à côtés latéraux arrondis. Ecusson suivant exactement la convexité du pronotum, à surface unie sans bourrelet basal ni sillons. Partie visible des élytres très arrondie sur la marge extérieure.

Stigmates très visibles, placés en dedans des côtés de l'abdomen; bord postérieur du cinquième segment ventral ♀ très obtusément arrondi au milieu et éloigné du bord antérieur.

Pattes très courtes, extrémité des fémurs n'atteignant pas le bord externe des parties latérales de la poitrine; tibias sillonnés, très sensiblement plus courts que les fémurs, se cachant presque de moitié lorsqu'ils sont repliés entre les lames dilatées, très développées, de la partie apicale inférieure des fémurs.

Antennes insérées à égale distance des yeux et du canal rostral, assez courtes, à premier article égal aux deuxième et troisième réunis, le deuxième très court, les troisième et quatrième subégales, le cinquième presque aussi long que le premier.

À première vue ce genre a un peu l'aspect des *Brachyplatys*, dont il s'éloigne beaucoup cependant par la position des ocelles et aussi celle des stigmates.

✓ *I. flavonotatus.*

Bronzé foncé avec de petites taches jaunâtres vermiculées

bronzée au milieu sur la partie antérieure de la seconde moitié du pronotum et sur l'écusson derrière le bourrelet basal. Extrême bord antérieur du pronotum très étroitement noir, coupé droit de chaque côté derrière les yeux avec une assez profonde sinuosité au milieu, de la largeur de l'espace compris entre les ocellus. Expansions latérales bien accusées, coupées obliquement en arrière par une ligne noire un peu élargie au milieu avec un rang de forts points enfoncés.

Une grande tache noire en circonflexe de chaque côté sur les cicatrices de la partie antérieure du pronotum et une ligne médiane longitudinale étroite, de même couleur, allant du bord antérieur à la seconde moitié du pronotum, coupant la partie antérieure en deux. Côtés latéraux du pronotum sinués derrière les expansions latérales antérieures; angle postérieur latéral arrondi. Bourrelet pâle de la base de l'écusson avec tous les côtés étroitement bordés de noir, de même que la suture des pièces latérales du bourrelet; les pièces latérales lisses, impunctuées; la pièce centrale, pâle et lisse, est pointillée de brun avec une large ligne brune médiane longitudinale. La teinte bronzée foncée qui borde en arrière le bourrelet basal s'étend plus ou moins sur le disque de l'écusson, et l'extrême bord de ce dernier est très étroitement brunâtre foncé.

Partie visible des cornes en bourrelet très étroit lisse, avec quelques rares petits points épars. Bruns, et étroitement bordée de noir en dedans du bourrelet marginal.

Dessous du corps centré sur la poitrine, largement jaunâtre en dessous de la tête et des dilatactions latérales du pronotum. Ornaux odorifiques situés en dedans du milieu des plaques métasternales, suivis d'un canal long, recourbé en avant vers l'extrémité, qui est jaune et un peu élargi en ocellite.

Partie inférieure de l'abdomen assez convexe, avec le disque noir brillant, finement ponctué, et deux taches allongées irrégulières sur les bords de chaque segment, la 1^{re} en triangle, la seconde plus étroite, presque linéaire. Stigmates placés sur la dévilité extérieure des callosités de l'extrême bord des côtés de l'abdomen, touchant la marge abdominale. Pièce génitale brunnâtre avec de longs poils dorés partant du bord postérieur du 6^e segment ventral, chez le ♂; noire à la base, jaunâtre à l'extrémité et sans poils, chez la ♀. Sixième segment ventral prolongé en avant, au milieu, en angle arrondi au sommet jusque près de la suture antérieure du 5^e segment chez le ♂; très obtusément avancé au milieu, où le cinquième segment est à peine rétréci, chez la ♀.

plus denses sur la tête, le devant du pronotum, les côtés et la partie postérieure de l'écusson. À la base de ce dernier, de chaque côté de la ligne médiane, une tache jaune plus grande que celles répandues sur le reste de la surface. Très finement pointillée sur toute la partie supérieure, un peu plus densément sur la tête. Tytus brun, en petit triangle isolé environ un quart de la longueur des joues au-devant de lui; extrême bord antérieur de la tête brun. Partie postérieure du pronotum et disque de l'écusson bronzés, foncés, presque sans taches.

Dessous de la tête brun de poix foncé, sans la base au milieu qui est jaune de chaque côté du rostre, la tache jaune envoyant un petit prolongement du côté et presque jusqu'à la base des antennes et deux grandes irradiations s'élargissant en avant jusqu'au bord antérieur de la tête, ces dernières pointillées de brun. Rostre jaunâtre. Antennes jaunâtres sur les trois premiers articles, les deux autres rembrunis.

Pattes jaunes, cuisses d'un noir de poix sur leur tiers basal. Poitrine grisâtre, mate; côtés dilates du pronotum en dessous jaunâtres, pointillés de brun, la ponctuation assez serrée et confluente sur le milieu.

Abdomen noir brillant, très finement ponctué avec les bords largement jaunes; sur cette bordure jaune les stigmates sont noirs ainsi qu'une petite tache environ sur le milieu des segments au côté externe et un peu en dessous des stigmates, de laquelle part une fine ligne noire transversale, qui rejoint le disque en coupant ainsi la bordure jaune de chaque segment à peu près par le milieu. Extrême bord de la marge abdominale brun noirâtre, avec une tache jaune vis-à-vis de chacune des sutures des segments.

Pièces génitales ♂ noires, couvertes d'une très courte et assez dense villosité brunâtre.

Longueur, 9 3/4 mill.; largeur, 8 mill.

Gabon. Un seul exemplaire; collection de M. G. Fallou.

Ponolla Severini

D'un ave jaunâtre légèrement ocreux, avec une ponctuation pronotum et le large bourrelet transversal de la base de l'écusson; même ponctuation plus forte et plus dense sur la partie postérieure du pronotum et de l'écusson, où la teinte foncée jaunâtre sur les côtés s'assombrit sur la partie supérieure et devient insensiblement brunâtre très foncée, puis légèrement

Pattes entièrement jaunâtres, fémurs assez longs, atteignant le niveau des côtés du corps, un peu élargis sur le tiers apical avec un sillon en dessous sur l'extrémité; tibiaux un peu plus courts que les fémurs, sillonnés en dessus.

Antennes insérées au côté interne de l'œil, très éloignées du canal rostral, à premier, troisième et quatrième articles assez longs et subégaux, deuxième article conique, d'un quart plus court que le troisième, cinquième article un peu plus court que le précédent.

Rostre jaunâtre, atteignant les branches postérieures, à dernier article brunâtre. Yeux transverses, ocelles à peine un peu plus éloignés entre eux que des yeux.

Tête très large, environ $2/3$ de la largeur du pronotum en arrière, joues prolongées de chaque côté en avant chez le ♂ en cornes obliquement déprimées, étroites, de la longueur de la tête et de la partie antérieure du pronotum réunies, profondément échancrées extérieurement avant le sommet qui est arrondi, le bord externe des cornes avec une petite dent au bord postérieur externe de l'échancrure. Les deux cornes sont noires, ainsi que le tylus, qui dépasse notablement les joues en avant. Joues jaunes de chaque côté du tylus avec un petit prolongement de cette couleur jaune sur la base des cornes du côté intérieur; une bande transversale jaune sur le sommet de la tête, d'un œil à l'autre, dentelée en arrière par les sinuosités de la bande noire couvrant la base de la tête, élargie sur la région des ocelles et étroitement interrompue au milieu.

Tête de la ♀ jaunâtre, peu avancée au devant des yeux, obtusément arrondie avec l'extrême bord finement noir; joues confluentes devant le tylus noir; bord postérieur de la tête noir comme chez le ♂, avec la teinte noire un peu avancée sur la région des ocelles et près du milieu, où elle est étroitement interrompue; en outre, un rayon noir oblique de chaque côté, partant depuis un peu en dehors de la base du tylus jusqu'au bord de la tête où il arrive, à peine élargi, un peu au devant des yeux.

♂ longueur, 7-7 $1/4$ mill., appendices céphaliques compris; largeur, 5 mill.; écusson peu profondément et obtusément échancré à l'extrémité devant les pièces génitales.
♀ longueur, 5 $1/4$ mill.; largeur, 4 $1/3$ mill.

Chutes de Samlia, Rivière N. Gamie (Mocquerys).

Collection du Musée royal d'Hist. Nat. de Belgique et la mienne.

Cette espèce, outre la teinte générale plus foncée et la disposition des couleurs toute différente, est aussi de plus forte taille que l'espèce décrite par Stål, *P. luclans*, que je ne connais pas en nature.

Je sépare provisoirement, à titre de variété *simillima* Monland., un exemplaire ♂ du Gabon (collection de M. G. Fallou), exactement semblable pour la taille et la disposition des couleurs à l'espèce précédente, ne différant que par la dimension des cornes sensiblement raccourcies, pas plus longues que la tête au milieu et très légèrement échancrées au sommet sur le bord extérieur, ainsi que par la forme des joues qui, au lieu d'être coupées carrément de chaque côté avant l'extrémité du tylus, se prolongent très rétrécies le long du tylus, au devant duquel elles sont confluentes et étroitement contiguës. — Longueur, 6 $1/2$ millim., appendices céphaliques compris; largeur, 4 $3/4$ millim.

✓ *Tiarocoris luminatus*.

Noir, brillant, lisse, avec une large tête jaunâtre, à joues foliacées valvantes devant le tylus et prolongées en avant de chaque côté (♂) en lamelles divergentes, larges, aplaties, légèrement concaves et quelque peu relevées vers l'extrémité, finement rebordées sur le côté extérieur.

Yeux largement transverses, subpédonculés; distance des ocelles aux yeux presque égale au diamètre transversal de l'œil, de moitié moindre que la distance interocellaire. Base de la tête étroitement rembrunie, la teinte brunâtre s'étendant un peu de chaque côté sur la région des ocelles; une petite tache de même couleur sur le tylus non loin de la base; extrême bord des joues rembruni autour du tylus en avant et sur tout le pourtour extérieur, assez finement sur le côté interne des lamelles, plus fortement sur les côtés latéraux qui sont divergents en avant, droits depuis l'extrémité apicale jusque devant les yeux, où ils se courbent subitement à angle légèrement obtus pour prendre ensuite, en forme de pédoncule, la direction de l'œil.

Dilatations lamellaires latérales du pronotum jaunes avec le bord extérieur très étroitement noir, coupées obliquement en arrière par une ligne enfoncée, noire, qui les sépare nettement de la partie antérieure du pronotum. Bord antérieur du pronotum très étroitement noir avec un assez large liseré jaune intramarginal qui se prolonge de chaque côté, obliquement en arrière, depuis derrière les yeux en suivant la ligne noire inté-

Les orifices odoriférans, situés en dedans du milieu des plaques métasternales, suivis d'un long sillon droit dirigé obliquement en avant, où il atteint l'angle antérieur externe du métasternum, ressemblent beaucoup à ceux des *Ponsila Stål*, tandis que chez *Coptosoma* et *Brachypalpis*, les orifices sont situés non loin de la marge extérieure, en dehors du milieu des plaques métasternales, et le canal est beaucoup raccourci.

Coptosoma pilosulum.

Jaune ocreux, parsemé de petites soies courtes, dorées, sur toutes les parties du corps ; partie supérieure finement et densément couverte de points enfoncés brunâtres ; la teinte brunâtre de la ponctuation s'étendant aussi en lignes nuageuses irrégulières entre les points enfoncés, surtout sur le pronotum et le disque de l'écusson, qui sont un peu assombrés.

Tête petite, brunâtre, les Jones s'avancent droites au devant des yeux de la longueur du diamètre longitudinal de l'œil, un peu plus claires sur le milieu, plus foncées sur les bords ; tyrs à côtes parallèles jusqu'à l'extrémité des joues très obtuses, non convergentes à l'extrémité, où la tête est subtronquée.

Pronotum sans traces de sillon transversal, à côtes latérales fortement sinués sur le milieu, avec une bordure pâle se continuant sur la marge antérieure, où elle envoie au milieu en arrière une ligne pâle, étroite, parfois entière, parfois plus ou moins interrompue et indécise sur le disque du pronotum et latérales du pronotum brusquement dilatées et densément ponctuées ; cicatrices foncées, lisses, derrière le bord antérieur clair et quelques petites taches claires, parfois continentes à leur partie postérieure ; de semblables petites taches claires, irrégulières, s'observent aussi sur le disque rembruni du pronotum.

Récusson peu élargi en arrière, à callosité transversale basilaire très peu accusée, avec une petite tache jaunâtre arrondie, lisse, de chaque côté, vaguement limitée en arrière par des points enfoncés, irrégulièrement nigrés, surtout sur le milieu. Dessous du corps brun, plus foncé sur la poitrine ; bord postérieur du métasternum finement bordé d'un liseré jaunâtre ; dessous de l'abdomen avec des soies courtes comme sur la partie supérieure, assez fortement et densément ponctué ; les côtés plus clairs, jaunâtres, ocreux, sans taches régulières nettement accusées, sixième segment abdominal ♀ lisse, avec deux

rière de la dilatation latérale jusque devant l'angle latéral postérieur du pronotum. Une ligne transversale de même couleur jaunâtre, anguleusement élargie au milieu en avant, située un peu avant le milieu du pronotum, franchement arrêtée qui sépare la partie postérieure de la partie postérieure du pronotum. Cette partie postérieure est noire avec une petite ligne jaune, oblique, de chaque côté, arrivant derrière l'angle latéral postérieur.

Récusson noir brillant, très faiblement ponctué sur les côtés, avec un assez large limbe jaune intramarginal, atteignant la base de l'écusson ; espace transversal basilaire jaune ocreux, très légèrement calléux aux deux extrémités, assez élargi au milieu, où la teinte jaune est coupée par une bandelette noire longitudinalinale, et bien limitée en arrière par une ligne enfoncée. Une grande tache arrondie d'un jaune ocreux de chaque côté sur la partie postérieure de l'écusson. Récusson ♂ assez fortement échancre en angle obtus à l'extrémité, où le limbe jaune suit la forme de l'échancre.

Insertion des antennes très rapprochée du côté interne de l'œil ; antennes à 3^e article plus grêle que le 1^{er}, aussi long que les articles 1 et 2 réunis, le 2^e cylindrique, un quart plus court que le premier, ces 3 premiers articles jaunâtres, le 4^e rembruni, environ 3/5 de la longueur du 3^e, le 5^e manque.

Prosternum jaune grisâtre, meso et métasternum d'un noir grisâtre mat ; abdomen noir brillant avec la marge jaune et deux taches transversales inégales, soudées extrêmement sur les bords de chaque segment, l'antérieure un peu plus grande. Pattes assez grandes, les genoux dépassant un peu les côtés du corps, tibias silionnés, presque aussi longs que les fémurs à la base aux deux pattes antérieures et plus longs que les fémurs à la

base aux deux pattes plus long que large.

Un exemplaire ♂. Malacca (collection de M. G. Fallou).

taches jaunes sur le disque, une de chaque côté de la ligne médiane devant les pièces génitales qui sont brunâtres, plus foncées au milieu ; chez le ♂ (les exemplaires sont collés)... ?

Pattes et antennes poilues, jaunâtres, tibias sillonnés, crochets des tarsi et antennes rembrunis à l'extrémité.

Longueur, 3 3/4-4 3/4 mill. : largeur max. de l'écusson, 3 1/2-4 1/2 mill.

♂ et ♀. Chutes de Samlia. Riv. N. Gamic (M. Mocquers).
Collection du Musée roy. d'Hist. Nat. de Belgique.

Très voisin de *C. Murrayi* Sign., dont il se distingue par la forme des joues parallèles, l'écusson moins élargi à l'extrémité et la disposition des couleurs.

✓ *C. nothum*.

Noir brillant, finement ponctué ; tête très obsolètement ponctué ; joues jaunâtres au-devant des yeux avec l'extrême bord étroitement noir, très peu convergentes et bien distantes l'une de l'autre à l'extrémité ; tylus noir, rembruni au sommet, où il est à peine rétréci et aussi long que les joues.

Pronotum avec une petite tache jaune arrondie tout contre le bord antérieur étroitement noir, de chaque côté derrière les ocelles ; côtés latéraux du pronotum avec une bordure jaunâtre élargie en avant jusque derrière les yeux, d'où part obliquement en arrière une strie brunâtre coupant la bordure en deux et limitant en arrière l'expansion latérale ; une autre petite tache jaune de chaque côté derrière la petite callosité de l'angle huméral du pronotum. Sillon transversal du disque assez bien marqué.

Écusson un peu plus distinctement ponctué sur les côtés latéraux ; très obtusément arrondi, subtronqué postérieurement, non sinué devant les pièces génitales ♀ ; orné d'une bordure jaune assez large depuis la base et encore un peu élargie sur la partie postérieure, au milieu de laquelle elle envoie en avant un petit prolongement triangulaire.

Bourrelet transversal de la base de l'écusson lisse, franchement arrêté en arrière par un sillon bien visiblement ponctué ; une tache jaunâtre transversale de chaque côté près des extrémités du bourrelet basal.

Poitrine grisâtre ; abdomen noir avec une petite ligne jaune oblique, calleuse, au bord extérieur de chaque segment.

Pattes et antennes jaunâtres, tibias non sillonnés.
Longueur, 2 1/2 millim. ; largeur, 2 1/4 millim.

Sénégal (ma collection).

Cette espèce est à peu près de même taille et vient se ranger près de *C. insulanum* Bergr., dont elle diffère par la ponctuation encore plus superficielle, sauf sur le sillon transversal du disque du pronotum, qui est un peu mieux accusé ; les taches jaunes autrement disposées sur le pronotum ; la bordure jaune de l'écusson plus large avec un petit angle remontant en arrière sur la ligne médiane ; la teinte générale noire sans reflets bleuâtres. Les taches du devant du pronotum la font ressembler à première vue à *C. marginellum* Dall., mais les joues, qui sont beaucoup moins convergentes en avant, et le limbe de l'écusson, jaune, plus large, qui arrive jusqu'à la base, permettent de l'en séparer facilement. La ligne enfoncée qui limite en arrière l'expansion latérale du pronotum et coupe en deux la bordure jaune des côtés du pronotum, est semblable à celle qu'on observe chez *C. affine* Dall. ; mais chez cette dernière espèce, de taille beaucoup plus grande, le limbe de l'écusson n'atteint pas la base et les taches jaunes humérales du pronotum manquent.

✓ *C. catagraphum*.

Noir brillant, assez finement ponctué sur la partie supérieure ; quelques points enfoncés, épars et obsolètes, sur la tête ; joues largement jaunes en avant depuis le niveau de l'axe transversal des yeux, très étroitement bordées de noir tout autour, courtes, à peine convergentes et très écartées au sommet, où le tylus noir, à peine rétréci, les dépasse légèrement, un peu rembruni au sommet ; partie postérieure de la tête noire.

Pronotum avec deux taches allongées transversales, une de chaque côté en avant, tout contre le bord antérieur étroitement noir, se soudant extérieurement aux marges latérales, jaunes, assez larges en avant et coupées au milieu dans le sens de leur longueur par une ligne oblique enfoncée, noirâtre, partant depuis derrière les yeux et limitant les dilatations latérales assez étroites ; en arrière, cette ligne s'arrête un peu avant d'atteindre les côtés du pronotum. Deux larges lignes jaunes transversales, une de chaque côté, bordant postérieurement la partie antérieure du pronotum devant le sillon transversal bien accusé par une ligne enfoncée de chaque côté, un peu superficielle sur le milieu.

DEUX COLBOPIERES NOUVEAUX

Par M. PIC.

Anthicus latipennis n. sp.

Ater, subnitidus, brevis latusque, griseo-luteo pubescens; antennis validis obscuris; capite rotundato distincte punctato; thorace brevis, impresso; elytris latis, lentiter convexis, parce punctulatis; femoribus crassis, obscuris, tibiis tarsisque ferrugineis. ♂. — Long., 2 2/3 mill.

Syria (Ch. Delagrange).

Assez court et large, entièrement noir, à pubescence d'un gris jaunâtre assez lourde, moins les premiers articles des antennes avec les cuisses d'un brun obscur et les tibiis et tarses ferrugineux. Tête large, bien arrondie en arrière, à ponctuation forte, peu serrée. Antennes à articles courts à partir du deuxième, peu longues, épais, vaguement brunâtres sur quelques articles. Prothorax court, large, un peu dilaté-arrondi au milieu, à ponctuation dense assez marquée, pubescent; fossètes de la base transversales, longues, non marquées en dessus. Elytres une fois et demie plus larges que le prothorax, trois fois aussi longues, un peu convexes, à ponctuation fine, modérément écartée et pubescence bien nette; ils offrent leur plus grand largeur vers le milieu; les épaulés élevées, l'extrémité anguleusement arrondie, tuméfiée (1) près de la suture. Pygidium renflant. Cuisses fortes, obscurcies; tibiis et tarses d'un testacé ferrugineux, les premiers longs, ainsi que le premier article des tarses, ce dernier assez épais.

A inscrire près de *A. lecarvilles* Lat., dont il se distingue par une forme plus ramassée, une ponctuation plus forte et plus marquée sur la tête, etc. Espèce bien caractérisée par sa forme courte, large, bombée, à pubescence générale d'un gris jaune bien nette, ses cuisses fortes, ses tibiis postérieurs allongés, le premier article des tarses long, relativement épais.

(1) Caractère propre à l'aucun de C du groupe des *bifoscolos* Muls. Rey.

Toute cette partie antérieure du pronotum lisse, sans ponctuation apparente.
Partie postérieure assez finement ponctuée, noire, sans une tache jaune subarrondie, un peu transversale, de chaque côté derrière l'angle huméral, qui est brunâtre au sommet.
Bourrelet basal de l'écusson bien limité en arrière par une ligne enfoncée, régulière, un peu obsolette sur le milieu; couleur de deux grandes taches jaunes, lisses, qui ne laissent entre elles qu'un petit carré noir à 1 millimètre de la base; les deux petites pièces latérales situées aux extrémités du bourrelet jaunes et lisses.
Écusson bordé d'un large liseré jaune, lisse, en dedans de l'extrême bord étroitement noir, atteignant la base, mal limitée au côté interne, surtout sur le milieu des côtés latéraux, où la teinte jaune pointillée de noir s'avance triangulairement de chaque côté sur l'écusson; au-dessus des pièces génitales, une assez large ligne longitudinale jaune, pointillée de noir de chaque côté, remonte assez en avant sur le disque de l'écusson, presque jusqu'au commencement de la déclivité postérieure. Partie visible des élytres jaune, calluse, sur le bord, brunâtre intérieurement.
Écusson subtronqué à l'extrémité, largement et assez profondément échancré devant les pièces génitales.
Bord de l'abdomen étroitement jaune et une petite tache jaune, calluse, oblique, sur le bord de chaque segment.
Poitrine grisâtre, mate; abdomen noir brillant, très peu ponctué, presque lisse.
Antennes et pattes jaunes, tibiis non sillonnées.
Long., 2 4/5 mill.; larg., 2 3/4 mill.

Zanzibar. Collection de M. T. Lebherry et la mienne.

Cette espèce est très voisine des *C. insulanum* Berg. et *nothum* Montand.; elles devront, je crois, être rapprochées de *C. affine* Dal., avec lequel je leur trouve plus d'un lien d'une parenté plus étroite que celle du limbe jaunâtre atteignant ou non la base de l'écusson; le nombre des espèces, considérable-ment accru depuis les éminents travaux de Stål, permettra sans doute d'établir de nouvelles coupes, qui sont à l'étude actuelle-ment.