

Montandon, 1893

Rev. Ent., Caen

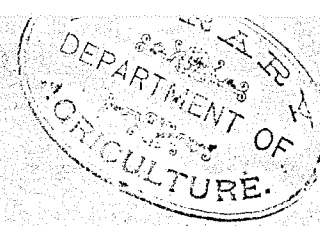
12:223-238

on computers

Cat.



M76 E



ETUDES

SUR LA

SOUS-FAMILLE DES PLATASPIDINÆ

PAR A.-L. MONTANDON

Division of Hemiptera
Department of Entomology
U. S. National Museum

TROISIÈME NOTE

1893. (Extrait de la Revue d'Entomologie) 12: 223-238

nr 12



CAEN

TYPOGRAPHIE-LITHOGRAPHIE A. LE BOYTEUX

RUE SAINT-PIERRE, 102 & 116

1893

ÉTUDES

SUR LA SOUS-FAMILLE DES *PLATASPIDINÆ*,

Par A. L. MONTANDON.

3^e NOTE (1).

Division of Entomology
Department of Zoology
U. S. National Museum

✓ *Niamia* Horv.

Ce nouveau genre remarquable que M. G. Horvath, l'éminent hémiptériste hongrois, vient de décrire dans les *Annales du Musée national hongrois* de Budapest (vol. xv, part. 4, 1892, p. 234), est en effet très voisin du genre *Plataspis* Westw., avec lequel il a encore de commun un important caractère: la position des stigmates, très visibles et situés en dedans des côtés subconcaes des segments abdominaux, et non sur la marge abdominale. Ce caractère pourra probablement servir à établir une nouvelle coupe dans cette sous-famille, où viendront se ranger les genres *Cantharodes* Westw., *Apotomogonius* Montand., *Ceratocoris* White, *Isoplatys* Montand., *Niamia* Horv., *Plataspis* Westw., *Turichea* Stål, (?) *Calacta* Stål, *Oncylaspis* Stål.

Outre les caractères distinctifs du genre *Niamia* Horv. énumérés par notre savant collègue (*loc. cit.*), on peut ajouter qu'il diffère encore du genre *Plataspis* Westw. par son abdomen canaliculé longitudinalement au milieu.

✓ *Plataspis vermicellaris* Stål.

La grande tache flave située de chaque côté de l'écusson près de la base, imponctuée chez le type, peut aussi être plus ou moins ponctuée et même disparaître pour faire place à de petites taches flaves plus ou moins vermiculées, semblables à celles du disque de l'écusson; tous les autres caractères sont ceux du type.

Niam-Niam (Mus. Roy. d'Hist. Nat. de Belgique; Mus. Nat. Hong. Budapest).

(1) Voir *Rev. d'Ent.*, 1892, p. 273 et 294.

Plataspis punctata Leach (*nec* Stål). = **Gambeyi** Montand.

C'est à l'obligeance bien connue de M. Distant, le savant entomologiste anglais, qui a eu l'amabilité de confronter *P. Gambeyi* Mont. avec les types du British Museum, que je dois cette rectification. Stål avait donné à tort ce nom à *P. irrorata* Dall., qui en diffère complètement; la synonymie de cette dernière espèce doit donc être rétablie ainsi :

P. irrorata Dall. Stål, *Hem. Afr.*, 1864, p. 4.

caerulescens Sign.

punctata Stål (*nec* Leach), *Enum. Hem.*, 1876, p. 3.

✓ **Plataspis pulchella** n. sp.

De forme très élargie, moins convexe que les autres espèces du genre, d'un noir poli, brillant, à ponctuation très fine et espacée sur toute la partie supérieure avec de très petites taches ocreuses brunâtres peu visibles, vermiculées, irrégulières, parsemées sur la tête, le pronotum et la partie antérieure de l'écusson près de la base; des taches de même teinte ocreuse, subarrondies, un peu plus grandes, sur le partie postérieure de l'écusson, et deux taches allongées, flaves-jaunâtres pâles, latérales, une de chaque côté sur la marge près de la base de l'écusson. Tête aussi large que la moitié de la largeur du pronotum en arrière, arrondie de chaque côté au devant des yeux, tronquée, droite en avant, avec de petites taches plus ou moins confluentes le long de la base, devant le côté interne des yeux et autour du tylus; ce dernier noir, à extrême sommet brunâtre. Pronotum assez rétréci en avant; expansions latérales médiocres à côtés latéraux semicirculaires. Ecusson très élargi postérieurement, à déclivité postérieure abrupte, très obtusément arrondi en arrière; à ponctuation très faible, à peine un peu mieux marquée sur les côtés latéraux; calus huméraux presque nuls. Partie visible de la corie noire avec une tache jaune brunâtre à l'angle antérieur externe. Dessous de la tête noir, avec une bordure jaune le long de la base, élargie sur la région rostrale et de chaque côté devant le bord interne des yeux. Rostre jaunâtre, noir à l'extrémité; antennes courtes, les deux premiers articles jaunâtres, le troisième brunâtre, les deux derniers noirs. Poitrine d'un jaune grisâtre, mate; dessous des expansions latérales du pronotum noir avec quelques petites taches jaunâtres sur la surface et une plus grande tache jaunâtre à la partie postérieure de leur côté interne. Fémurs jaunâtres, tibias et tarses d'un brun de poix. Abdomen

jaune brunâtre ocreux avec les sutures, une ligne transversale sur le milieu de chaque segment n'atteignant pas le milieu de l'abdomen, et une large bande médiane longitudinale, noires. Extrême bord extérieur de l'abdomen étroitement noir, entrecoupé de jaunâtre vis-à-vis des sutures des segments. Pièce génitale ♂ brunâtre foncée avec le centre plus clair. — Long., 8 1/2; larg. max. de l'écusson, 9 millimètres.

Gabon. Un seul exemplaire ♂; ma collection.

Cette espèce est assez voisine comme forme de *P. punctata* Leach *nec* Stål (*Gambeyi* Mont.); elle s'en distingue par sa taille plus faible, sa ponctuation encore plus superficielle et ses taches pâles sur les bords latéraux de l'écusson; elle ne saurait non plus être confondue avec *P. plagifera* Reut. et *P. guttulata* Montand., qui sont beaucoup plus convexes. Cette nouvelle espèce est la plus petite et la moins convexe du genre, c'est aussi une des plus élargies en arrière proportionnellement.

✓ **Handlirschiella emarginata** Montand.

Rev. d'Ent., 1892, p. 296.

Un certain nombre d'exemplaires des deux sexes de cette intéressante espèce ont été reçus du Gabon par MM. Staudinger et Bang Haas, qui l'ont répandue dans les collections.

La ♀ a la tête plus développée, plus prolongée en avant que celle de la ♀ de *H. aenea* Montand.; le bord antérieur des joues est doublement sinué sur les côtés et aussi à l'extrémité, relevé tout autour, ce qui rend ces joues légèrement concaves supérieurement avec un enfoncement plus accusé au devant du tylus où elles s'avancent, légèrement valvantes, sur une longueur égale à celle du tylus; l'écusson est très obtusément sinué devant les pièces génitales. — Long., 9 1/2-10; larg. max. de l'écusson, 6 1/2-6 3/4 mill.

Les autres caractères sont semblables à ceux du ♂.

✓ **Coptosoma uniforme** n. sp.

Subarrondi, d'un flave pâle, densément couvert de petits points enfoncés brunâtres sur toute la partie supérieure, sauf la tête. Tête flave, très large, très peu proéminente au devant des yeux, joues très convergentes devant le tylus subitement rétréci et acuminé à

son extrémité, où il atteint cependant le bord antérieur de la tête yeux transverses. Extrême bord antérieur des joues très étroitement noir, une petite tache brune à la base du tylus et quatre petites taches brunâtres à la base de la tête, une de chaque côté sur la région des ocelles, et deux autres annulaires, allongées en avant, entre les précédentes. Pronotum flave avec une bande transversale brune ondulée sur les cicatrices, interrompue au milieu, ponctuation brune très fine au devant et latéralement en arrière de la bande transversale; extrême bord antérieur du pronotum très étroitement noir; ponctuation brune assez régulière sur toute la surface du pronotum en arrière de la bande des cicatrices, sans trace de sillon transversal; dilatations latérales antérieures étroites, séparées du disque du pronotum par un trait oblique enfoncé, noir. Ecusson assez uniformément ponctué de brun sur toute sa surface, obtusément échancré à l'extrémité chez les ♂, arrondi postérieurement chez les ♀. Deux petits espaces pâles, imponctués, à la base de l'écusson, un de chaque côté; callosité basilaire nulle. Dessous de la tête et des marges du pronotum, antennes, rostre et pattes jaunâtres; tibias sillonnés. Poitrine grisâtre. Abdomen avec une large bande noire longitudinale sur la ligne médiane, envoyant sur la partie antérieure de chacun des segments des rayons noirs n'atteignant pas la marge abdominale; cette marge est jaune ainsi que les côtés de l'abdomen avec une petite tache brune sur les stigmates et un petit trait noir au côté interne sur chaque segment. Pièce génitale ♂ noire, arrondie, un peu plus étroite que la tête entre les yeux, avec une tache centrale et la bordure externe jaunes, ♀ noire brunâtre avec la bordure externe jaune. — ♂. Long., 3 2/3; larg., 3 1/2 mill. — ♀. Long., 4 1/4; larg., 4 mill.

Java: Buitenzorg, Batavia (collections de M. L. Lethierry, du Musée civique de Gênes, du Musée de Stockholm et la mienne).

Cette espèce appartient à la division C Stål du genre *Coptosoma* (*Enum. Hemipt.*, 5, p. 10); de taille plus faible que *C. angulare* Stål et plus forte que *C. conviva* Stål, elle diffère de toutes les deux par sa ponctuation plus dense et plus régulièrement repandue sur toute la partie supérieure. Elle constitue avec ces deux espèces, la suivante et *C. marmoratum* Vollenh., un groupe spécial de cinq espèces, facilement reconnaissable à la forme de la tête, semblable dans les deux sexes, aussi ou presque aussi large avec les yeux que la moitié de la largeur du pronotum en arrière; à joues convergentes, très peu proéminentes et très obtusément arrondies au devant des yeux, ces derniers moins arrondis, plus transverses que chez les autres divisions du genre *Coptosoma*.

✓ *Coptosoma gravidum* n. sp.

De forme presque carrée avec les côtés antérieurs et postérieurs subarrondis; d'un jaunâtre sale, recouvert sur presque toute la partie supérieure d'une ponctuation dense et brune formant des nébulosités au milieu de la base de l'écusson et transversalement sur le milieu du disque de celui-ci. Tête très large, jaunâtre, très peu proéminente au-devant des yeux; joues très convergentes devant le tylus subitement rétréci et acuminé à son extrémité, qui atteint cependant le bord antérieur de la tête; yeux transverses; extrême bord antérieur des joues ainsi que le long des sutures du tylus très étroitement noir; quelques très faibles points enfoncés, brunâtres, sur les joues et une petite tache vague au milieu de leur surface; une petite tache brunâtre recouvre la base du tylus; base de la tête avec quatre taches subtriangulaires acuminées en avant, une de chaque côté sur la région des ocelles et deux autres entre les précédentes, ces dernières englobant un petit point jaune avant leur sommet. Pronotum jaunâtre avec une bande brunâtre transversale, en circonflexe de chaque côté sur les cicatrices, ininterrompue au milieu, où elle envoie en arrière une courte ligne longitudinale de même couleur. Extrême bord antérieur du pronotum très étroitement noir et une ligne noire de points enfoncés à la partie interne des dilatations latérales qui sont jaunâtres, imponctuées et très étroites. Ponctuation brune assez régulière sur toute la surface du pronotum, un peu plus fine au-devant de la bande transversale et à points plus ou moins en ligne transversale immédiatement après la bande brune antérieure. Ponctuation de l'écusson très dense, une petite nébulosité brunâtre subarrondie au milieu de la base et une bande transversale brunâtre, nébuleuse, au milieu même de son disque, affectant la forme d'un W très évasé à jambages mal limités, surtout en avant. Ecusson ♂ très obtusément sinué devant la pièce génitale, arrondi postérieurement chez la ♀. Dessous de la tête et des marges du pronotum jaunes ainsi que les antennes, le rostre et les pattes; tibias sillonnés. Poitrine grisâtre; disque de l'abdomen noir avec une grande tache jaunâtre sur les côtés de chacun des segments, englobant un trait transversal noir un peu grossi vers son extrémité interne et une tache subtriangulaire brunâtre foncée sur la région des stigmates; marge jaune. Pièce génitale ♂ arrondie, plus étroite que la partie interoculaire de la tête, brunâtre avec un point jaune au milieu; ♀ noire à la base, jaune à l'extrémité. — Aussi large que long, 3 1/2-3 3/4 mill.

Java (collection Signoret, K. K. Hof Museum de Vienne); Tonkin (ma collection).

Cette espèce diffère de *C. angulare* Stål et *C. conviva* Stål pour les mêmes motifs que la précédente, de laquelle elle s'éloigne par sa forme moins arrondie, plus large postérieurement, par le petit trait longitudinal brun derrière la bande transverse du devant du pronotum et les nébulosités de l'écusson, qui ressemblent un peu à celles de *C. marmoratum* Vollenh.; mais cette dernière espèce, que je ne connais pas en nature, est sensiblement plus grande; l'auteur lui attribue 4-4 1/2 mill. et les taches noires qui ornent la base de son pronotum la distinguent facilement.

✓ *Coptosoma denticeps* n. sp.

Bronzé foncé, quelque peu violacé ponctué sur toute la partie supérieure; bordure intramarginale des dilatations latérales du pronotum, quatre taches de chaque côté sur la base de l'écusson, côtés latéraux de ce dernier avec un liseré intramarginal plus ou moins interrompu postérieurement, trois premiers articles des antennes et pattes, sauf la base des fémurs, rougeâtres. Tête bronzée très foncée, presque noirâtre, très obtuse en avant, très peu proéminente; joues convergentes, légèrement valvantes devant le tylus, dilatées latéralement et prolongées de chaque côté en une petite dent qui s'avance transversalement devant les yeux; ces petites dilatations assez fortement ponctuées un peu ridées, disque de la tête et vertex presque lisses; ocelles peu visibles, assez éloignés des yeux. Pronotum sans trace de sillon transversal, à côtés latéraux très fortement dilatés et prolongés de chaque côté en avant jusqu'au niveau de la petite dent latérale de la tête au-devant des yeux; ces dilatations latérales avec un étroit liseré jaunâtre orangé intramarginal en dedans de l'extrême bord extérieur très étroitement noir; deux taches jaunes orangées de chaque côté au côté interne de la dilatation, une au bord postérieur touchant la marge latérale du pronotum, l'autre à la partie antérieure, arrivant au niveau du côté externe de l'œil, mais n'atteignant pas le bord antérieur du pronotum. Deux taches semblables aux précédentes, une de chaque côté du milieu sur le bord antérieur du pronotum, qui reste très étroitement noir devant les taches, et une autre tache arrondie de même couleur de chaque côté sur le disque. Ecusson avec quatre taches basales subarrondies, semblables à celles du pronotum, deux de chaque côté, et une bordure intramarginale très étroite de même couleur orangée, n'atteignant pas

la base et largement interrompue à l'extrémité de l'écusson dans les deux sexes. Echancrure de l'extrémité de l'écusson au-dessus des pièces génitales obtuse chez le ♂, presque nulle chez la ♀. Dessous du corps noir, mat sur la poitrine, brillant sur l'abdomen, dessous des dilatations du pronotum étroitement marginé de jaunâtre et une large bande jaunâtre sur le bord postérieur du prosthetium. Marge abdominale largement jaunâtre, englobant les stigmates recouverts d'un point noir; deux petites taches jaunâtres sur le bord externe des segments de l'abdomen. Pattes jaunes-rougeâtres, fémurs rembrunis vers la base, tibias sillonnés. Rostre brun foncé; les trois premiers articles des antennes rougeâtres, les deux suivants rembrunis. — Long., ♂, 4 1/3-4 1/2; ♀, 5-5 1/2 mill.; larg., ♂, 4 1/5-4 1/2; ♀, 4 2/3-5 mill.

Indes-Orientales, sans indication plus précise (K. K. Hofmuseum de Vienne; Musée National Hongrois de Budapest).

A première vue, cette espèce sera très facilement confondue avec *C. duodecimpunctatum* Germ., dont la forme, le dessin et la couleur sont à peu près identiques. La ponctuation plus forte et plus dense sur toute la partie supérieure, les dents latérales de la tête, les marges dilatées du pronotum plus étendues, surtout en avant, et le limbe jaunâtre de l'écusson plus étroit, parfois à peine visible et toujours largement interrompu postérieurement, sont des caractères qui permettront de séparer facilement cette nouvelle espèce de sa voisine *C. duodecimpunctatum* Germ., auprès de laquelle elle devra se ranger en compagnie de *C. Lethierryi* Montand.

✓ *Coptosoma hirsutum* n. sp.

Brunâtre, densément couvert sur toutes les parties du corps de longs poils mous d'un roux doré. Tête étroite, assez proéminente au-devant des yeux, où les joues assez fortement ponctuées, ornées de longs poils et légèrement convergentes vers le sommet, s'avancent environ de la longueur du diamètre longitudinal de l'œil; tylus lisse, plus foncé et un peu plus court que les joues, légèrement rétréci à l'extrémité, où le bord antérieur de la tête paraît échancré. Pronotum brunâtre, assez densément couvert de poils roussâtres, finement et densément ponctué, traversé longitudinalement au milieu par une étroite ligne jaunâtre pâle et lisse allant du bord antérieur au bord postérieur. La teinte brune est un peu plus claire sur le devant et les marges latérales, ces dernières sont fortement dila-

tées et ponctuées sur toute leur surface; côtés latéraux du pronotum fortement sinués derrière les dilatations. Ecusson à callosité basilaire très large, mal accusée postérieurement, avec une tache claire mal délimitée de chaque côté et une ligne étroite, jaunâtre, longitudinale sur le milieu, en prolongement de celle du pronotum. Pilosité plus longue et plus dense, surtout sur les côtés de la partie postérieure de l'écusson; celui-ci assez élargi en arrière et plus clair, presque jaunâtre au-dessus des pièces génitales. Dessous du corps brunâtre, plus foncé sur la poitrine, plus clair sur les côtés de l'abdomen, également couvert de poils roussâtres plus courts que ceux de la partie supérieure. Antennes et pattes jaunâtres, poils, tibias sillonnés. — ♂ et ♀, 4-4 1/3 mill. de longueur comme de largeur postérieurement.

Gabon (ma collection).

Cette espèce vient se placer près des *C. Murrayi* Sign. et *C. pilosulum* Montand.

✓ *Coptosoma subsimile* n. sp.

Noir, brillant, légèrement bronzé, très finement ponctué, presque lisse, surtout sur le disque du pronotum et de l'écusson. Tête assez proéminente; joues jaunes avec le bord extérieur noir, prolongées droites de chaque côté au-devant des yeux, subtronquées et faiblement sinuées au milieu en avant, où elles sont légèrement valvantes devant le tylus; les bords quelque peu relevés sur tout le pourtour au-devant des yeux, ce qui donne une certaine concavité à la partie supérieure de la tête. Côtés latéraux du pronotum avec un liseré intramarginal jaune, l'extrême bord restant très étroitement noir; une seconde ligne latérale jaunâtre, fine, s'étendant obliquement à la partie interne des dilatations, depuis leur extrémité postérieure jusque sur le devant du pronotum, où elle s'incline pour suivre la marge antérieure en dedans du bord extérieur toujours étroitement noir, interrompue au milieu du bord antérieur et quelquefois aussi très étroitement au niveau du milieu des dilatations. Les expansions latérales sont confusément et finement ponctuées. Sillon transversal du pronotum faible, mais visible, finement ponctué; devant ce sillon, deux ou quatre fines linéoles jaunâtres transversales sur une seule ligne, rappelant exactement, quoique très atténuées, les linéoles du disque du pronotum chez *C. pictulum* Stål. Ces linéoles se rejoignent probablement chez certains exemplaires et doivent former une ligne transverse ininterrompue; elles disparaissent quelquefois complètement chez des exemplaires, dont les joues sont

aussi presque entièrement noires, avec un petit point jaune au-devant des yeux (var. *adumbratum* Montand.). Ecusson à callosité basale très peu proéminente, large, arrêtée en arrière par une très fine ligne enfoncée, avec une petite tache jaune de chaque côté près de ses extrémités. Un fin trait jaune transversal de chaque côté le long de la base en dehors de la callosité. Limbe jaune intramarginal de l'écusson étroit et n'atteignant pas tout à fait la base. Extrémité de l'écusson assez fortement échancrée chez le ♂, arrondie chez la ♀. Dessous du corps noir, marge de l'abdomen jaune étroitement interrompue en noir vis-à-vis de la suture des segments; un petit trait oblique jaune sur les côtés de chacun des segments. Pièce génitale ♂ arrondie, grande, aussi large que la tête entre les yeux, noire, bordée de jaune avec un point jaune vers le centre. Antennes, rostre et pattes jaunâtres, base des fémurs rembrunie, tibias non sillonnés. — Aussi long que large, 3 1/4 mill.

Condi (Afrique occidentale ?); chutes de Samlia, riv. N. Gamic (*Mocquerys*); Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique, un exemplaire ♀, avec les quatre linéoles transversales sur le disque du pronotum; un autre exemplaire ♀ avec seulement deux linéoles transversales sur le disque du pronotum; trois exempl., ♂ ♀
✓ var. *adumbratum* Montand.

Cette espèce est très voisine de *C. pictulum* Stål, dont elle a à peu près exactement la forme de la tête et la disposition des couleurs; cependant, chez *C. subsimile* mihi, la taille est un peu plus faible, la tête très légèrement moins proéminente, la ponctuation plus superficielle, le sillon transversal du disque du pronotum moins accentué et les linéoles et taches jaunes très rétrécies et moins étendues, comme le limbe jaune de l'écusson qui n'atteint pas tout à fait la base. Par ce dernier caractère et l'absence de linéoles sur le disque du pronotum chez la variété, la forme des joues valvantes devant le tylus, cette espèce fait le passage à *C. inclusum* Stål, qui doit être réuni au même groupe que les *C. pictulum* Stål et *subsimile* Montand.

J'ai examiné l'unique exemplaire ♂ de *C. pictulum* Stål, qui a servi pour la description; il fait partie de la collection Signoret actuellement au K. K. Hofmuseum de Vienne. L'auteur lui avait attribué 4 millimètres de longueur et largeur; l'insecte que j'ai eu sous les yeux, d'ailleurs bien conforme à la description, n'a que 3 3/4 mill. de longueur et 3 2/3 mill. de largeur.

✓ *Coptosoma Falloui* n. sp.

Noir, légèrement bronzé, très convexe, avec la partie antérieure du

pronotum largement jaunâtre et parsemé sur tout le reste de la partie supérieure de petites taches jaunes irrégulières et plus ou moins confluentes. Tête jaunâtre, étroite, joues avancées au-devant des yeux un peu plus de la longueur du diamètre longitudinal de l'œil, convergentes et confluentes au sommet devant le tylus légèrement raccourci. Extrême bord des joues très étroitement noir et une tache de même couleur sur la base du tylus : base de la tête avec deux taches noires triangulaires sur la région des ocelles, confluentes au milieu. Bords antérieur et latéraux du pronotum très étroitement noirs; partie antérieure jaune, lisse, traversée transversalement par une ligne noire brisée, sinueuse, deux fois interrompue vers le milieu, double sur la région des cicatrices, la petite ligne antérieure ne se rejoignant pas nettement avec la branche latérale extérieure. Dilatations latérales du pronotum amples, irrégulièrement ponctuées, la ponctuation plus dense à leur partie interne couverte d'une tache noire irrégulière s'étendant obliquement sur la partie intérieure des dilatations, mais n'atteignant pas en arrière le bord latéral du pronotum. Partie postérieure du pronotum finement ponctuée, noire-bronzée avec de petites taches jaunes éparses, irrégulières et par places plus ou moins confluentes, surtout en avant. Écusson noir-bronzé, ponctué, avec un limbe jaune intramarginal n'atteignant pas toujours jusqu'à la base et dentelé à la partie interne; de nombreuses taches jaunes, petites, vermiculées, parsemées sur la surface, un peu plus denses postérieurement ainsi que le long de la base de l'écusson, où elles sont généralement confluentes de manière à former une bande jaune transversale très découpée et irrégulière postérieurement, mais qui peut manquer aussi presque totalement, de même que les petites taches jaunes sur le milieu du disque de l'écusson. Partie visible de la corie jaunâtre. Dessous de la tête et des marges dilatées du pronotum jaunâtres. Antennes et pattes d'un jaune rougeâtre, tibias non sillonnés. Poitrine noire-grisâtre, mate. Abdomen noir brillant, presque lisse, finement strié longitudinalement, avec la bordure extérieure jaune et deux taches de même couleur un peu transversales, la seconde ordinairement plus étroite et plus longue, sur le bord de chaque segment; ces deux taches sont généralement confluentes à leur base extérieure. ♂ et ♀, la pièce génitale ♂ en ovale allongé derrière l'écusson assez profondément échancré. — Long.: 4 1/2-4 3/4; larg. max. de l'écusson, 4-4 1/4 mill.

Gabon (collection de M. G. Fallou et la mienne); Congo, chutes de Samlia, riv. N. Gamic (*Mocquerys*); Equateur (Van Gele), Mus. Roy. d'Hist. Nat. de Belgique.

Par la forme de sa tête et de ses tibias non sillonnés, cette espèce

est très voisine de *C. transversum* Westw., à côté de laquelle elle vient naturellement se ranger; elle en diffère par la taille plus grande, la teinte plus bronzée et par la callosité basale de l'écusson nulle ou presque nulle, tandis qu'elle est au contraire lisse et franchement arrêtée en arrière chez *C. transversum* Westw.

Un exemplaire de cette nouvelle espèce, appartenant aux collections du Mus. Roy. d'Hist. Nat. de Belgique, était étiqueté: *C. sp.?* near *hilaris* Walk. Autant qu'on en peut juger par la description très incomplète donnée par son auteur, cette dernière espèce diffère de *C. Falloui* mihi par l'abdomen entièrement flave, la couleur de la tête plus foncée et la fascie transverse jaune de la base de l'écusson probablement entière.

Coptosoma subcarinatum n. sp.

Flavescent, à ponctuation brunâtre plus ou moins confluyente par places, laissant des espaces lisses, très légèrement calleux. Tête petite, yeux globuleux, joues dirigées presque droites au-devant des yeux, non convergentes à l'extrémité, sauf l'extrême sommet qui se recourbe subitement et a l'air de passer en dessous du tylus; ce dernier à côtés parallèles, aussi large au sommet qu'à la base, atteignant le bord antérieur de la tête. Joues jaunes depuis le niveau du milieu des yeux jusqu'au bord antérieur, qui est très étroitement brunâtre; tylus et base de la tête bruns depuis le niveau du milieu des yeux avec une petite tache jaune subtriangulaire derrière la base du tylus. Pronotum antérieurement avec deux taches brunes transversales en circonflexe, une de chaque côté sur les cicatrices; ces taches ne sont pas confluentes sur le milieu et entre elles passe un petit trait brun longitudinal interrompu au milieu, partant du bord antérieur où il est moins marqué, réduit à quelques petits points et atteignant en arrière la ligne de points transversale du disque du pronotum. Extrême bord antérieur du pronotum très étroitement noir; dilatations latérales pâles avec quelques points épars concolores, bordées intérieurement par une suite de points bruns enfoncés en ligne oblique, pas très régulièrement disposés. Partie postérieure du pronotum parsemée de points enfoncés bruns, plus ou moins groupés en lignes et laissant entre eux de larges espaces lisses légèrement calleux et une ligne étroite lisse longitudinale sur le milieu. Callosité basilaire de l'écusson large, arrondie aux extrémités, bordée en arrière par une ligne de points bruns enfoncés, interrompue par places, surtout vers le milieu; les extrémités et le milieu de la callosité lisses, des points bruns réunis en nébulosités de chaque côté de la ligne médiane;

cette ligne médiane lisse de la callosité se continue sur le disque de l'écusson, presque jusqu'au bord postérieur en s'atténuant en arrière, ayant l'apparence d'une carène lisse. Surface de l'écusson parsemée de points bruns enfoncés, réunis par places en petites nébulosités qui laissent entre elles des espaces flaves, lisses, très légèrement calleux. Dessous de la tête et des marges latérales du pronotum, antennes, rostre et pattes jaunâtres; tibias non sillonnés; poitrine grisâtre, disque de l'abdomen noir; une grande tache jaune sur le bord de chaque segment s'avancant sur le disque et englobant une ligne médiane transversale de points bruns enfoncés; pièce génitale ♀ brune. — Long., 3 1/3; larg., 2 3/4 mill.

Zanzibar (A. Raffray), collection de M. Lethierry et la mienne; K. K. Hofmuseum de Vienne (coll. Signoret).

L'exemplaire de Vienne avait été rapporté par feu Signoret au *C. nigropunctatum* Stål, dont on ne saurait l'éloigner, car en effet ces deux espèces ont de commun la forme de la tête et du tylus, les tibias non sillonnés, le même mode de coloration et de distribution de la ponctuation. *C. subcarinatum* Montand. en diffère cependant par la taille plus forte, par les taches de la partie antérieure du pronotum interrompues au milieu, par la ligne lisse médiane longitudinale et la forme de la callosité basilaire de l'écusson beaucoup plus élargie, moins nettement arrêtée en arrière et ponctué. *C. nigropunctatum* Stål n'a que 2 1/2-3 millimètres de longueur, la ligne transversale de la partie antérieure du pronotum est plus droite et ininterrompue au milieu, le sillon transversal du pronotum bien accusé par une ligne ininterrompue de points noirs enfoncés; le bourrelet basal de l'écusson est mieux accusé, mais plus étroit, lisse et sans taches, limité en arrière par une fine ligne enfoncée ininterrompue.

✓ *Coptosoma humile* n. sp.

Flavescent, à ponctuation noirâtre plus ou moins confluyente laissant des espaces lisses légèrement calleux. Tête petite, yeux globuleux, bord antérieur de la tête semicirculaire au-devant des yeux; joues très légèrement convergentes au sommet; tylus noirâtre, aussi long que les joues, très peu atténué à son extrémité qui atteint le bord antérieur de la tête. Joues jaunâtres depuis le niveau du milieu des yeux avec l'extrême bord très étroitement brunâtre; une tache jaune allongée derrière la base du tylus; une tache brune de chaque côté à la base de la tête, s'étendant en avant sur la région des ocelles. Pronotum flavescent avec l'extrême bord antérieur très

étroitement noir; une large bande transversale entière couvrant la région des cicatrices, sinuée anguleusement à chaque extrémité; un sillon transversal bien accusé de points fortement enfoncés derrière la bande des cicatrices; les espaces flaves de la partie antérieure lisses; une petite ligne médiane longitudinale noirâtre, allant du bord antérieur au sillon transversal. Dilatations latérales arrêtées intérieurement par une ligne oblique irrégulière de points enfoncés noirs. Partie postérieure du pronotum couverte d'une ponctuation noire, irrégulière, plus ou moins confluyente, laissant des espaces lisses flaves, légèrement calleux. Ecusson à callosité basilaire faible, mal limitée en arrière par des points enfoncés en ligne irrégulière et interrompue par places; cette callosité est couverte, comme tout le reste de l'écusson, d'une ponctuation noire irrégulière, formant par places de petites nébulosités qui laissent entre elles des espaces flaves, lisses. Partie antérieure du dessous de la tête et une marge en dessous, au bord des dilatations latérales du pronotum, antennes et pattes jaunâtres; base de la tête et des fémurs rembrunie; tibias non sillonnés. Poitrine noire, mate; abdomen noir brillant, densément ponctué, avec la marge et un trait longitudinal jaunes sur le bord de chaque segment. Pièce génitale ♀ noire avec la bordure postérieure jaunâtre. — Aussi long que large: 3 1/3 mill.

Lux, côtes du Loango (K. K. Hofmuseum de Vienne).

Cette espèce ressemble beaucoup à *C. nigropunctatum* Stål; mais elle est plus grande et la callosité basilaire de l'écusson ponctué comme le reste de la surface, les joues très légèrement convergentes au sommet, la coloration de l'abdomen sans irradiations jaunes sur les côtés, l'en distinguent suffisamment. Ce dernier caractère la sépare aussi de *C. subcarinatum* Montand., dont elle diffère en outre par la bande transversale ininterrompue sur la partie antérieure du pronotum et l'absence de ligne flave lisse longitudinale sur le pronotum et l'écusson.

✓ *Coptosoma læviusculum* n. sp.

D'un flave jaunâtre pâle, lisse, brillant, parsemé de points enfoncés noirs et de taches noirâtres plus ou moins confluentes sur toute la partie supérieure; dessous noir avec les pattes, antennes, le dessous de la tête et des taches flaves sur les bords latéraux de la poitrine et les côtés de l'abdomen. Tête jaunâtre pâle, petite, étroite, peu proéminente devant les yeux, graduellement rétrécie en avant; joues légèrement convergentes au sommet, pas plus longues que le

tylus, qui est un peu rétréci à son extrémité. Extrême bord des joues, sutures et extrême base du tylus noir. Partie postérieure de la tête couverte d'une grande tache noirâtre transversale d'un œil à l'autre, s'avancant en lobe arrondi de chaque côté devant la région des ocelles, échancrée au milieu derrière le tylus. Marges latérales et antérieure du pronotum jaunâtres pâles, avec l'extrême bord très étroitement brun-noirâtre. Partie antérieure du pronotum imponctué, très lisse, jaunâtre, ornée de deux taches en circonflexe d'un noir de poix sur les cicatrices; dilatations latérales avec une ponctuation assez irrégulière, parfois en partie concolore, mais plus généralement les points enfoncés sont en grande partie d'un brun-noirâtre. Disque du pronotum très lisse avec de gros points enfoncés noirâtres, assez espacés, mais plus ou moins confluent par places, plus denses sur la partie postérieure, où les points sont recouverts par des taches noires plus ou moins envahissantes. Callosité basale de l'écusson large, très lisse, à extrémités arrondies, jaune pâle, avec quelques points enfoncés et de petites taches noirâtres très espacés, marbrant un peu le milieu de la callosité basilaire, les extrémités de chaque côté restant toujours plus lisses et imponctuées; assez nettement arrêtée en arrière par une dépression bien marquée aux deux extrémités et par une ponctuation assez dense et des taches noirâtres confluentes sur l'écusson tout autour de la callosité. Disque et partie postérieure de l'écusson très lisses avec de gros points enfoncés noirâtres, généralement très espacés et par places un peu confluent, couverts par des taches noires très inégales, s'étendant plus ou moins entre les points ou manquant parfois presque totalement. Partie visible de la corie jaunâtre, lisse, avec une ligne irrégulière de points noirâtres au côté interne. Dessous de la tête et antennes entièrement pâles, ainsi que le dessous des dilatations du pronotum. Angles latéraux postérieurs des méso et métapleures jaunâtres, le premier très étroitement. Poitrine noire-brunâtre mate, assez finement ponctué. Abdomen noir brillant avec une ponctuation assez grossière, lisse sur les côtés, qui sont largement jaunâtres avec une petite tache triangulaire noire sur les stigmates et les sutures des segments très étroitement noirs; le côté interne des taches est légèrement bilobé par un commencement de ligne noire transversale qui ne scinde pas complètement en deux parties la tache de chaque segment. Pièce génitale ♂ jaunâtre sur les côtés latéraux et deux taches noires arrondies confluentes au milieu, la supérieure mate, brunâtre, l'inférieure noire, brillante, enfoncée, avec le centre jaune. Cette pièce est presque entièrement jaune chez la ♀ avec le bord inférieur et les sutures étroitement d'un brun noirâtre. Pattes entièrement pâles, tibias très légèrement sillonnés. De forme très élargie en arrière, où il est aussi large que long, 3 1/2-3 4/5 mill.

Madagascar (K. K. Hofmus. de Vienne et Museo civico de Gênes); Zanzibar (K. K. Hofmus. de Vienne).

Les exemplaires de cette charmante espèce qui m'ont passé sous les yeux proviennent tous de feu Signoret, qui les avait rapportés à tort: ceux de Madagascar à *C. conspersum* Stål et un unique de Zanzibar à *C. nigropunctatum* Stål., noms qui ne sauraient leur convenir. Cet insecte est très voisin des *C. nebulosum* Montand. et *C. confusum* Montand. (1) et vient se ranger avec eux auprès de *C. maculatum* Westw. Il s'en distingue aisément par la taille moindre, la teinte jaunâtre beaucoup plus pâle, la surface plus brillante, le tylus aussi long que les joues, moins rétréci au sommet et le bourrelet basal de l'écusson un peu plus franchement arrêté en arrière.

✓ *Coptosoma* W n. sp.

Noir, lisse, poli, brillant, très finement ponctué. Tête petite, se rétrécissant graduellement en demi-cercle au-devant des yeux, où les joues très faiblement convergentes au sommet s'avancent environ de la longueur du diamètre longitudinal de l'œil; tylus aussi long que les joues, brunâtre à l'extrémité; une tache jaune subtriangulaire arrêtée en arrière au niveau du milieu de l'œil et recouvrant la surface des joues de chaque côté. Pronotum avec une bordure jaune intramarginale commençant en avant au niveau des ocelles, se prolongeant latéralement en arrière, élargie sur les dilatations latérales, où elle est obliquement coupée dans le sens de sa longueur par une ligne noire enfoncée, prenant depuis le bord antérieur; en arrière, cette ligne noire n'atteint pas la marge latérale, et la bordure jaune, rétrécie, s'arrête sensiblement acuminée sous l'angle latéral du pronotum; l'extrême bord des dilatations très étroitement noir, de même que le bord antérieur. Une petite tache

(1) Chez ces deux espèces, *C. nebulosum* et *confusum* Montand. (*Rev. d'Ent.*, 1892, p. 279 et 280), les joues, un peu plus longues que le tylus, ont des tendances à se rejoindre au-devant de cette pièce et j'ai observé un exemplaire de *C. confusum* Montand. provenant des côtes de Zanzibar, et appartenant aux collections du K. K. Hofmus. de Vienne, dont les joues sont très étroitement confluentes devant le tylus, à points et taches noirs moins nets, faisant un peu le passage entre les deux espèces. Il diffère de *C. nebulosum* Montand. par l'absence des taches jaunes sur le disque de l'abdomen; mais il est possible que ces deux espèces doivent être réunies lorsqu'on aura pu observer encore un certain nombre d'exemplaires établissant mieux le passage de l'une à l'autre.

jaune humérale arrondie en dedans de l'angle latéral; deux petites lignes transversales jaunes discoïdales sur le bord postérieur de la partie antérieure du pronotum, limitée par un sillon transversal formé par une ligne très superficielle de points enfoncés. Ces deux lignes transversales discoïdales doivent parfois manquer, car sur un exemplaire de Birmanie, appartenant au Musée civique de Gênes, elles sont réduites à deux petits traits à peine visibles. Callosité basale de l'écusson très large, limitée de chaque côté en arrière par une fine ligne enfoncée, régulière, interrompue au milieu; une grande tache jaune lisse de chaque côté de la callosité, plus large que l'espace noir médian; une petite tache transversale jaune de chaque côté en dehors de la callosité, près des angles antérieurs de l'écusson; ce dernier bordé latéralement et postérieurement d'un large liseré jaune intramarginal; une grande figure jaune en forme de W très évasé sur la partie postérieure de l'écusson; les sommets postérieurs du W se réunissant au liseré de l'écusson, et les sommets antérieurs des deux branches latérales ayant aussi parfois des tendances à rejoindre en avant le liseré intramarginal de l'écusson non loin de la base; la teinte jaune du limbe, ainsi que du W, très finement pointillée de brun. Antennes assez longues, grêles, à trois derniers articles subégaux en longueur, flaves-pâles, un peu rembrunies vers l'extrémité. Pattes jaunes-flaves; sillons des tibias presque nuls sur les deux tiers basilaires, mieux accusés sur l'extrémité. Dessous de la tête et des dilatations latérales du pronotum en grande partie jaunâtres. Poitrine grisâtre; abdomen noir brillant, avec la marge jaune coupée de brunâtre sur le prolongement de la suture des segments; deux grandes taches transversales jaunes sur le bord de chaque segment aux côtés de l'abdomen, l'antérieure plus grande, triangulaire, marquée au milieu d'un très petit point brunâtre, la postérieure presque linéaire. — ♀. Long., 4; larg. max. de l'écusson, 3 1/2 mill.

Barway, Bengale (*P. Cardon*), Mus. Roy. d'Hist. Nat. de Belgique; Bhamo, Birmanie (*L. Fea*), Musée civique de Gênes.

Cette espèce, qui doit se ranger dans la division S de Stål, est très voisine de *C. mundum* Bergr. pour la forme et la coloration; elle est un peu plus petite, plus lisse, moins ponctuée, à coloration jaune plus étendue, à tibias légèrement sillonnés. La figure jaune en forme de W sur la partie postérieure de l'écusson la fera reconnaître à première vue.