

Montandon, 1896

Ann. Mus. Civ. Storia Nat. Genova

(2) 17: 111-125

on computer

cat.

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

HÉMIPTÈRES DE LA S. FAM. DES PLATASPIDINAE

RECOLTÉS PAR M. M. LORIA ET MODIGLIANI EN OCÉANIE
ET CONSERVÉS AU MUSÉE CIVIQUE DE GÈNES

NOTES ET DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES

PAR A. L. MONTANDON



✓ 1. *Brachyplatys caeruleatus*, n. sp. — D'un bleu d'acier foncé, lisse brillant, sans ponctuation apparente sur toute la partie supérieure, sans traces de taches jaunes, sauf une étroite bordure raccourcie, peu visible sur la partie antérieure des cotés latéraux du pronotum et un très faible liseré intramarginal le long de la marge elytrale. Forme subarrondie, légèrement convexe, pronotum assez atténué en avant; tête assez grande, un peu plus des deux tiers de la largeur du pronotum en arrière, subarrondie en avant. Bourrelet externe de l'écusson rembruni. Antennes et pattes jaunâtres, tibias sillonnés.

Abdomen noir brillant avec une bordure jaune très étroite sur la marge coupée sur la suture de chacun des segments. Sur le bord de l'abdomen chaque segment est orné de deux petites taches jaunes pas plus longues que larges, à peu près égales entre elles, l'antérieure marquée au centre d'un gros point noir.

Un seul exemplaire ♀, longueur 7 1/2 mill., largeur max. à l'écusson 5 3/4 millim.

Woodlark (Dr. Loria 1890). Coll. du Mus. Civ. de Gènes.

Cette belle espèce est très voisine des *B. Wahl* Fabr., *B. paucifera* Walk.; elle s'en distingue par sa surface bleue très lisse, à ponctuation invisible; par l'absence de limbe à l'écusson et

par les taches abdominales très étroites; elle ne saurait être confondue non plus avec *B. nigriventris* Westw. qui est de taille un peu moindre, de teinte noire ou à peine noire bronzée très foncée, sans taches sur l'abdomen et avec les pattes et les antennes aussi en grande partie noires.

✓ 2. *Brachyplatys paucifera*, Walk. — Malgré la description trop brève de l'auteur, je crois pouvoir rattacher à cette espèce des spécimens de Nouvelle Guinée, provenant des chasses de M.^r le Dr. Loria (1890). De même taille que les plus grands exemplaires de *B. Wahli* Fab. et de même aspect que les sujets les plus foncés de cette espèce, ils s'en distinguent par la forme du pronotum un peu moins atténuée en avant, les dilatations latérales plus larges, moins obtusément arrondies à l'angle antérieur; par la tête entièrement bronzée sans taches jaunes; par les liserés du pronotum très atténués, celui du bord antérieur qui se coude pour se prolonger obliquement en arrière en dedans des dilatations latérales est surtout très étroit, souvent quelque peu rougeâtre à peine visible; il est fort probable qu'il doit même parfois disparaître complètement. Point de taches rougeâtres sur le disque du pronotum ni sur la base de l'écusson. En dessous les taches jaunes sont aussi doubles sur le bord de chaque segment mais ne se prolongent pas beaucoup sur l'abdomen où elles ne s'étendent guère plus d'une longueur égale à leur largeur sur le bord abdominal; la tache antérieure, arrondie au côté interne et marquée d'un point noir central; la postérieure aussi large et aussi longue que l'antérieure, sans point noir et subtronquée à son côté interne.

✓ 3. *Brachyplatys Wahli*, Fabr. — Cette grande espèce est sujette à variations, sur un exemplaire des îles Mentawai, Si-Oban (Dr. E. Modigliani 1894), les taches jaunes de la tête sont très atténuées et densément ponctuées de noir, la partie bronzée, foncée prenant plus ou moins d'extension; mais les radiations jaunes, abdominales, sont toujours très étendues sur les côtés de l'abdomen, deux sur chaque segment.

✓ 4. *Coptosoma spurium*, n. sp. — De forme élargie en arrière, subtronquée postérieurement, d'un jaunâtre un peu fauve, bril-

lant, couvert sur toute la surface du pronotum et de l'écusson d'une ponctuation brune peu dense et pas très régulière.

Tête petite jaunâtre fauve avec l'extrême bord antérieur très étroitement brunâtre, semicirculaire au devant des yeux où les joues avec quelques points enfoncés grossiers en rides transversales s'avancent environ de la longueur du diamètre longitudinal de l'œil, convergentes et confluentes au sommet, devant le tylus raccourci. Tylus brunâtre; sur la base de la tête quatre petites lignes longitudinales brunâtres, un peu élargies en arrière, contigues sur la base, une de chaque côté des ocelles. Vertex jaunâtre derrière la base du tylus, légèrement ridé transversalement. Yeux globuleux assez saillants, pas plus larges que longs, espace interoculaire un peu plus de deux fois plus large que le diamètre de l'œil.

Pronotum jaunâtre fauve, à fine ponctuation brune répandue sur toute sa surface y compris les dilatations latérales qui sont très mal limitées à leur côté interne par une étroite ligne lisse, le limbe externe de ces dilatations également étroitement lisse avec l'extrême bord très étroitement brun. Sillon transversal du pronotum en ligne enfoncée ininterrompue, bien accusée fortement ponctuée en arrière. Sur la région des cicatrices de la partie antérieure du pronotum un peu plus lisse sur le milieu de sa surface on remarque de chaque côté un circonflexe brunâtre pas très bien accusé, les branches internes des circonflexes ne se rejoignant pas au milieu qui est coupé longitudinalement par une étroite petite ligne imponctuée qui se prolonge en arrière d'une façon plus indécise, moins visible, sur la partie postérieure du pronotum où la ponctuation faible sur le disque est un peu plus accentuée sur les côtés du bord postérieur, derrière les angles huméraux qui sont assez saillants.

Écusson jaunâtre fauve à ponctuation brunâtre plus rare sur le disque, plus dense sur les côtés latéraux et postérieur. Callosité basilaire bien limitée en arrière par une ligne enfoncée ininterrompue, presque lisse à peine ponctuée, couverte de nébulosités brunâtres formées de petites taches très rapprochées qui laissent libres, jaunâtres, les extrémités et une étroite ligne

médiane longitudinale. Bourrelets basilaires de chaque coté de la callosité, allongés, jaunâtres, bien limités en arrière se superposant à leur coté interne sur les extrémités jaunes de la callosité basilaire, avec quelques points enfoncés bruns près de leur coté externe où ils sont franchement coupés en arrière, séparés par une ligne enfoncée du bourrelet externe de l'écusson. Partie postérieure de l'écusson assez profondément et très obtusément échancrée au dessus de la pièce génitale ♂; cette dernière grande, arrondie, aussi large que la tête avec les yeux.

Dessous du corps en grande partie jaunâtre avec les cotés de la poitrine mats un peu grisâtres près des hanches, le milieu de la poitrine noirâtre et le disque abdominal rembruni; les cotés de l'abdomen très largement jaunâtres, lisses, brillants sont ponctués de points enfoncés bruns, rares, irréguliers, un peu plus denses, sur les bords près de la marge; cette dernière jaune à ponctuation enfoncée dense, concolore. Sur la marge comme sur l'abdomen les sutures des segments sont étroitement brunâtres. Sur les cotés des deuxième et troisième segments, au milieu de la ponctuation brune assez dense on observe deux points plus gros que les autres et plus foncés simulant des stigmates; les vrais stigmates comme chez toutes les espèces du genre *Coptosoma* sont placés sur le bord qui sépare l'abdomen de la marge abdominal. Orifices odorifiques plus éloignés des hanches que des cotés de la poitrine, suivis d'une courte oreillette droite un peu obliquée en avant, n'atteignant pas l'angle antérieur externe de la pièce metapleurale.

Antennes avec les trois premiers articles fauves, les deux derniers noirâtres. Rostre rembruni; pattes jaunes, courtes, tibias plus courts que les fémurs et assez fortement sillonnés au moins à la paire antérieure; (la position de l'insecte collé ne permettant pas d'examiner les deux paires postérieures).

Longueur $3\frac{1}{8}$, largeur max. de l'écusson $3\frac{3}{8}$ millimètres.

✓ Sumatra, Si-Rambé (Dr. E. Modigliani); un seul exemplaire ♂.

À première vue cet insecte pourrait très facilement être confondu avec *C. nasutum* Montand., dont il a presque exactement la forme générale, la taille et le mode de coloration; il en dif-

fère cependant par le sillon transversal en ligne enfoncée sur le pronotum qui n'existe pas chez *C. nasutum* Montand. et aussi par la forme de la tête; ses joues largement confluentes devant le tylus le font placer dans un autre groupe, et malgré l'absence de plaques soyeuses sur l'abdomen je crois pouvoir le réunir aux *C. cribrarium* Fabr., *pardalinum* Stål, *abesum* Montand.

✓ 5. *Coptosoma zonatum*, nov. sp. — Subarrondi, un peu élargi en arrière, brunâtre à taches jaunes claires éparses, très petites sur la tête et le pronotum, unique et très grande sur l'écusson.

Tête lisse, petite, étroite, environ le quart de la largeur du pronotum en arrière, yeux plus longs que larges, espace interoculaire deux fois le diamètre transversal de l'œil; bord antérieur de la tête subarrondi, joues convergentes et confluentes devant le tylus raccourci, peu proéminentes au devant des yeux qu'elles dépassent d'une longueur un peu moindre à celle du diamètre transversal de l'œil. Surface des joues jaune depuis le niveau du milieu de l'œil avec le bord externe et les sutures du tylus étroitement noirs; tylus et partie postérieure de la tête noirâtres avec une petite tache rougeâtre derrière la base du tylus.

Pronotum presque entièrement lisse avec quelques points de chaque coté en ligne transversale tenant lieu de sillon interrompu sur le disque et quelques points enfoncés épars sur les cotés derrière le sillon. Les cotés latéraux et le bord antérieur du pronotum sont jaunâtres pointillés de brun, les premiers très largement, le second étroitement et interrompu au milieu par une large bande transverse brune, irrégulière quelque peu nuageuse, formant vaguement le circonflexe sur les extrémités. Une ligne oblique de points enfoncés bruns, plus régulière, limite de chaque coté les dilatations latérales à leur coté interne. Cotés latéraux assez fortement sinués à la partie postérieure des dilatations. Partie postérieure du pronotum jaune, mouchetée de brun sur le disque; brune sur les cotés et postérieurement avec quelques mouchetures jaunes au devant et au coté interne des angles latéraux.

Elytre brunâtre un peu plus claire sur la marge lisse.

Callosité basilaire de l'écusson étroite lisse, bien limitée en arrière par une ligne enfoncée ininterrompue, un peu écourtée sur ses extrémités; la distance de l'extrémité de la callosité à l'angle antérieur de l'écusson est un peu plus de moitié de la distance de l'extrémité de la callosité au milieu du disque; brillante, brune avec une petite tache jaune médiane et un autre sur chacune des extrémités, irrégulières. Les petits bourrelets basilaires superposés sur les extrémités de la callosité, jaunes à leur partie interne, bruns extérieurement, également bien limités en arrière.

Surface de l'écusson à ponctuation fine sur le disque; un peu plus forte, légèrement rugueuse sur les cotés et postérieurement. Derrière les parties brunes de la callosité la teinte brune s'étend triangulairement de chaque côté de l'étroite ligne médiane jaune sur le disque de l'écusson. Cotés latéraux de l'écusson assez largement bruns avec quelques macules jaunes pâles vers le milieu des cotés. Toute la partie postérieure jaune pâle envoyant en avant deux prolongements qui rejoignent la callosité basilaire derrière les taches jaunes de ses extrémités; les bords de cette grande tache jaune assez mal arrêtés et ponctués de brun ainsi que la ligne longitudinale médiane sur la partie postérieure faisant suite à la ligne jaune longitudinale médiane de la partie brune antérieure.

Antennes et pattes d'un jaune brunâtre, tibias sillonnés.

Poitrine grisâtre, jaunâtre sous les dilatations latérales; abdomen noir brunâtre brillant, avec la marge jaune coupée de brun sur la prolongation des sutures des segments. Sur le bord des deuxième et troisième segments des taches jaunes un peu transversales et sur les segments suivants une très petite tache subarrondie, jaune assez mal limitée à son côté interne, sur le milieu du sixième segment devant la pièce génitale ♀ une petite tache jaune de chaque côté de la ligne médiane.

✓ Un seul exemplaire ♀, longueur et largeur $3\frac{1}{4}$ millimètres. Sumatra, Pangherang Pisang (Dr. E. Modigliani).

Cette espèce bien distincte par son mode de coloration vient se placer auprès de la précédente *C. spurium* Montand., dans la division des *C. cribrarium* Fab., *pardalimum* Stål., *abesum* Mont.

✓ 6. *Coptosoma dubiosum*, nov. sp. — D'un jaunâtre ocreux; finement, densément et régulièrement pointillé de brun sur toute la partie postérieure du pronotum depuis derrière le sillon transversal et sur toute la surface de l'écusson.

Tête petite subsemicirculaire au devant des yeux où elle s'avance environ de la longueur du diamètre longitudinal de l'œil, les joues très convergentes en avant mais ne se rejoignant pas devant le tylus qui atteint, très rétréci à son extrémité, le bord antérieur de la tête. Yeux globuleux; pas plus larges que longs, espace interoculaire deux fois et demi le diamètre d'un œil. Entièrement flave, les joues avec quelques rides superficielles obliques, l'extrême bord antérieur et les sutures du tylus étroitement brunâtres et une tache brunâtre de chaque côté près de la base sur la région des ocelles.

Partie antérieure du pronotum presque entièrement lisse, à ponctuation imperceptible et concolore; les dilatations latérales étroites, bien limitées à leur côté interne par une ligne oblique enfoncée, ininterrompue depuis le devant du pronotum au niveau du côté externe de l'œil jusqu'à la sinuosité latérale assez profonde au devant de l'angle huméral qui est assez proéminent. Deux circonflexes brunâtres, clairs, peu accentués, s'étendent sur la région des cicatrices, un de chaque côté de la ligne médiane, sans se rejoindre sur le milieu. Le bord antérieur et l'extrême bord externe des dilatations latérales sont très étroitement bruns. Le sillon transversal est formé par une fine ligne brune, enfoncée, régulière, ponctuée, à peine interrompue au milieu. L'extrême bord postérieur du pronotum étroitement noir et toute la partie postérieure comprise entre ce dernier et le sillon transversal, d'un jaunâtre un peu ocreux, couverte d'une très fine ponctuation brune assez dense, égale et régulière ainsi que toute la surface de l'écusson; la ponctuation cependant un peu moins forte mais tout aussi serrée sur la callosité basilaire qui est bien limitée en arrière par une ligne enfoncée, faiblement brunâtre, ininterrompue; les extrémités de la callosité acuminées, surmontées par le bourrelet basilaire latéral lisse, allongé, également bien limité en arrière et qui semble faire

suite à son côté externe au bourrelet des côtés latéraux de l'écusson.

Dessous de la tête, poitrine, rostre et pattes en grande partie jaunâtres, rostre rembruni sur la tranche supérieure des deuxième et troisième articles, noir sur le quatrième; antennes avec le quatrième article rembruni surtout vers le sommet et le cinquième article presque noir. Pattes courtes, tibias presque de même longueur que les femurs, sillonnés au moins aux deux paires antérieures avec une fine ligne noire sur leur partie supérieure, longeant le sillon.

Plaques métapleurales d'un gris rougeâtre, orifices odorifiques situés plus loin des hanches que du bord externe de la pièce, suivis d'une petite oreillette recourbée en avant où elle n'atteint pas l'angle antérieur externe de la pièce métapleurale. Abdomen et marge abdominale rougeâtres ocreux presque lisses, avec les sutures des segments et les lignes transversales sur le milieu des côtés latéraux des segments, très étroitement et faiblement rembrunies.

Longueur 4 mill., largeur $3\frac{3}{4}$ millimètres.

Sumatra, Si-Rambé (Dr. E. Modigliani); un seul exemplaire ♀.

Malgré ses joues non confluentes devant le tylus on est tenté de rapporter cet insecte à *C. cribrarium* Fab. avec lequel il a une ressemblance presque parfaite. Il en diffère encore cependant par le sillon transversal du pronotum en ligne enfoncée régulière, tandis qu'elle est formée seulement de points enfoncés et toujours plus ou moins interrompue par places chez *C. cribrarium* Fab. La callosité basilaire de l'écusson est aussi un peu mieux limitée en arrière, un peu plus étroite et plus acuminée sur ses extrémités qui sont plus obtusément arrondies chez *C. cribrarium* Fab. duquel on ne saurait du reste beaucoup l'éloigner. ✓

✓ 7. *Coptosoma Sumatranum*, nov. sp. — Forme subpentagonale, élargie et subtronquée en arrière, surtout chez les ♂. Brillant à ponctuation fine. Noir, très légèrement bronzé sur le pronotum avec les bordures, les taches discoidales et humérales jaunes, deux taches également jaunes sur la partie antérieure

de la tête et l'écusson presque entièrement jaune finement et assez densément ponctué de brun noirâtre.

Tête petite, lisse, sans ponctuation apparente, noire sur le vertex et sur la base du tylus, ce dernier aussi long que les joues, à peine rétréci au sommet, rembruni sur ses deux tiers antérieurs, plus clair sur l'extrémité; joues jaunes depuis le niveau du milieu des yeux, très finement bordées de noir tout autour, prolongées au devant des yeux environ de la longueur du diamètre de l'œil, à peine convergentes au sommet. Yeux saillants, subglobuleux, pas plus larges que longs; espace interoculaire à peine un peu plus de deux fois le diamètre de l'œil.

Pronotum noir, très légèrement bronzé avec deux larges traits jaunes, lisses, transversaux sur le bord antérieur se reliant au côté externe à la partie interne de la large bordure latérale jaune lisse coupée obliquement dans le sens de sa longueur par une ligne assez régulière de points enfoncés noirs qui limite les dilatations latérales à leur côté interne; cette bordure latérale jaune se continue, atténuée en arrière en contournant l'angle latéral et se rejoint sur le bord postérieur du pronotum à la large tache humérale, jaune, subtriangulaire qui s'élargit postérieurement et s'étend assez fréquemment en limbe jaune submarginal le long du bord postérieur du pronotum presque jusque sur le disque, ces prolongations sont parfois rembrunies. Vu en dessus le sommet de l'angle latéral est aussi rembruni, parfois étroitement noir.

Sur le disque du pronotum deux forts traits jaunes, lisses, transversaux, situés un de chaque côté à la partie postérieure de la portion antérieure du pronotum au devant du sillon transversal qui est à peu près nul sur le disque, à peine marqué par une ponctuation un peu plus dense et une légère dépression sur les côtés.

Callosité basilaire de l'écusson bien limitée en arrière par une ligne enfoncée ininterrompue, étroitement bordée de noir tout autour, jaune sur toute sa surface sauf une étroite bande longitudinale noire qui la coupe sur le milieu, les petits bourrelets latéraux se superposant, très étroits, sur les extrémités de

la callosité basilaire, un peu élargis à leur côté externe, jaunes, lisses, aussi étroitement bordés de noir tout autour et bien séparés par une ligne enfoncée du bourrelet des côtés latéraux de l'écusson. Surface de l'écusson, derrière la callosité basilaire presque entièrement jaune, finement et assez densément ponctuée de points bruns noirâtres pas très réguliers. Chez le type outre la ponctuation, il n'y a qu'une toute petite tache noire à bords brunâtres un peu au devant du milieu du disque, accolée à la bandelette longitudinale médiane noire de la callosité basilaire; et, de chaque côté, en dedans des angles postérieurs de l'écusson, un petit trait oblique brunâtre parfois à peine visible, parfois un peu plus foncé noirâtre. On trouve aussi des exemplaires où la teinte noire s'étend plus ou moins sur le disque de l'écusson, jusqu'à recouvrir toute la moitié antérieure derrière la callosité jusqu'au liseré latéral qui paraît alors plus ou moins rongé à son côté interne et les petites taches noires des angles postérieurs, aussi agrandies se rejoignent à la partie noire du disque, ne laissant que la partie postérieure de la déclivité de l'écusson jaune pointillée de noir. Chez ces exemplaires foncés la bande longitudinale médiane noire de la callosité basilaire de l'écusson est aussi un peu élargie mais elle n'est jamais plus large, chez tous les exemplaires que j'ai examinés, que le tiers d'une des taches jaunes de la callosité. Sur tous les exemplaires, pâles ou foncés, le limbe de l'écusson, jaune, assez étroit, reste imponctué. Extrémité de l'écusson largement et obtusément échancrée chez les ♂, au dessus de la pièce génitale, avec une petite dent aigue au milieu de l'échancrure. La pièce génitale ♂ est grande, un peu plus large que la tête avec les yeux, subarrondie avec une petite échancrure, obtuse, au milieu de son bord inférieur.

Dessous du corp noir, mat sur la poitrine avec le dessous de la partie antérieure de la tête et des dilatations latérales du pronotum jaunâtres. Orifices odorifiques à peine visibles, situés au milieu de la pièce métapleurale, suivis d'un faible sillon arqué en avant où il arrive au bord antérieur de la pièce très en dedans de l'angle antérieur externe. Abdomen brillant, finement ponctué, striolé, avec la marge étroite, jaune, lisse, très faible-

ment coupée de brun sur la prolongation de la suture des segments, et deux taches triangulaires, jaunes, lisses, soudées ensemble sur le bord externe de chacun des segments; chez les ♀ l'antérieure beaucoup plus grande que la postérieure très réduite, sauf sur le dernier segment où la tache postérieure aussi large que l'antérieure s'avance beaucoup plus sur le disque le long du bord postérieur du segment; chez les ♂ le bord externe de chaque segment est orné d'une étroite bandelette légèrement sinuée, atténuée postérieurement; et le bord postérieur du dernier segment est très étroitement brunâtre de chaque côté.

Rostre brunâtre, antennes et pattes jaunâtres, les premières légèrement rembrunies vers l'extrémité; les secondes étroitement rembrunies vers la base des fémurs; pattes assez longues et grêles, tibias imperceptiblement sillonnés aussi longs que les femurs au moins aux deux paires postérieures.

♂ longueur et largeur $2\frac{2}{3}$ - $2\frac{3}{4}$ mill.; ♀ longueur $3\frac{1}{5}$ - $3\frac{1}{4}$ millim.; largeur 3 millimètres.

Sumatra, Pea Ragia, Si Rambé, Balighe, Siboga, Padang (Octobre 1890), nombreux exemplaires des deux sexes, chasses de M. le Dr. E. Modigliani.

Cette jolie espèce ressemble beaucoup à *C. caudatum* Montand. (Ann. del Mus. Civ. di St. Nat. di Genova 1894, p. 129. Hemipt. de la S. F. des Platasp. rec. par M. L. Fea en Birmanie, p. 13); mais elle est de plus petite taille, les parties jaunes encore plus étendues, même chez les exemplaires foncés où les taches de la callosité basilaire de l'écusson sont toujours beaucoup plus transversales; la petite dent du milieu de l'échancrure de l'écusson chez les ♂ est un peu plus faible, et la forme de la pièce génitale de ces derniers ne permet pas de les confondre, chez *C. caudatum* Montand. cette pièce est proportionnellement encore plus large, de forme subpentagonale ayant sa plus grande largeur au niveau du connexivum avec les côtés latéraux légèrement convergents vers la partie inférieure, tandis que chez *C. Sumatranum* Montand. la pièce génitale ♂ est subarrondie, avec les côtés latéraux légèrement tronqués, subparallèles, nullement divergents à la partie supérieure.

J'ai jadis nommé *C. vermiculatum* Vollenh. (Germar?) des exemplaires provenant de Sumatra, Benculen, Padang, des chasses de M. Dr. E. Modigliani, qui ressemblent beaucoup aux sujets les plus foncés de *C. Sumatranum* Montand., ayant seulement la partie postérieure de la déclivité de l'écusson d'un jaune plus ou moins étendu et pointillé de points enfoncés bruns noirâtres, mais qui s'en distinguent par les taches jaunes de la callosité basilaire de l'écusson, plus étroites ou à peine aussi larges que la tache noire médiane, la tache humérale jaune du pronotum est beaucoup plus petite et les trait transversaux du disque souvent très atténués parfois réduits à deux très petits traits de chaque coté ou disparaissant totalement. L'échancrure postérieure de l'écusson au dessus de la pièce génitale chez le ♂ est aussi très large et obtuse, mais sans trace de petite dent médiane; les petites taches calleuses des bords de l'abdomen sont plus droites, non sinuées, légèrement atténuées à l'extrémité et écourtées sur les trois derniers segments chez les ♂ dont la pièce génitale subarrondie, au moins aussi large que la tête avec les yeux est très obtusément échancrée au milieu de son bord inférieur. Chez les ♀ il n'y a qu'une tache longitudinale sur le bord de chaque segment, un peu plus large que chez les ♂, très atténuée postérieurement, sinuée, échancrée au coté interne, aussi un peu écourtée sur les quatrième et cinquième segments; double sur le sixième où la tache postérieure aussi ou presque aussi large, et plus allongée sur le disque que l'antérieure. ♂ longueur et largeur $3\frac{2}{3}$ millim., ♀ longueur et largeur $2\frac{4}{5}$ - $3\frac{1}{4}$ millimètres.

Cette espèce est peut être bien celle que Vollenhoven a nommé *C. vermiculatum* (Ess. d'une faune Entom. de l'archipel Indo Néerlandais. Scutellerides, p. 46), mais son indication: « Lobes latéraux se touchant au bout du lobe médian » ne se rapporte pas aux insectes que j'ai examinés et dont la tête est exactement conformée comme chez les espèces du même groupe, à joues à peine convergentes en avant et à tylus faiblement rétréci au sommet, aussi long que les joues. En tous cas ce nom de *C. vermiculatum* Germ. a été employé à tort par Vollenhoven,

car ainsi que je l'ai déjà indiqué *C. vermiculatum* Germ. est donné par son auteur d'une longueur de deux lignes par conséquent plus de 4 millimètres. Quant à l'espèce que je viens de mentionner, à tylus aussi long que les joues, nommée précédemment par moi *C. vermiculatum* Vollenh. (Germ.?) je propose de l'appeler dorénavant **C. Vollenhoveni**. Très voisine aussi de *C. erosum* Montand. elle s'en distingue par sa taille sensiblement plus forte. En outre la pièce génitale des ♂ de *C. erosum* Mont., est proportionnellement plus petite, un peu en ovale, transversale, et non échancrée au milieu de son bord inférieur. Elle existe aussi de Sumatra dans les collections du Musée Royal de Belgique, et ma collection en possède des exemplaires de Sumatra, de Perak, de Hué et de Ho-Lang Haut Tonkin. Sur l'unique exemplaire ♀ de cette dernière provenance le noir recouvre toute la partie postérieure de l'écusson qui est seulement un peu vermiculée de jaune près du limbe et les taches des bords de l'abdomen sont scindées en deux sur les troisième et quatrième segments; ces légères différences pourront tout au plus constituer une simple variété.

✓8. *Coptosoma opimum*, nov. sp. — De forme très élargie, transversale, très convexe. Presque entièrement bronzé foncé sur tout le corps; les pattes et les antennes d'un jaune brunâtre; l'extrémité de l'écusson légèrement repliée en dessous.

Tête petite, étroite, un peu plus du quart de la largeur du pronotum en arrière, yeux subglobuleux, à peine transverses, espace interoculaire environ deux fois et quart le diamètre transversal de l'œil. Joues peu proéminentes au devant des yeux où elles s'avancent un peu moins que la longueur du diamètre longitudinal de l'œil, peu atténuées en avant, subtronquées à l'extrémité, assez brusquement convergentes au sommet mais cependant pas plus longues que le tylus qui atteint, très rétréci, le bord antérieur. Partie postérieure de la tête lisse, bronzée, les joues très faiblement ridées sont quelque peu jaunes brunâtres sur le milieu de leur surface au devant des yeux.

Pronotum très élargi en arrière, presque lisse, brillant sur sa partie antérieure, les dilatations latérales avec un étroit liseré

jaune brunâtre le long du bord externe très étroitement brun, surface des dilatations assez fortement et densément ponctuée. Sillon transversal en dépression assez superficielle mais bien visible, surtout sur les cotés. Partie postérieure du pronotum finement et assez densément ponctuée derrière le sillon transversal, à ponctuation moins visible sur le disque et postérieurement. En dedans des dilatations et tout à fait à leur partie postérieure on aperçoit faiblement une partie très étroite de liseré interne jaunâtre qui commence à l'extrémité du sillon transversal et se termine au sommet de l'angle huméral.

Elytre brunâtre. Callosité basilaire de l'écusson assez bien accusée et bien limitée en arrière par une ligne enfoncée interrompue; lisse sur sa surface, ainsi que les bourrelets basilaire latéraux assez élargis, franchement arrêtés au côté externe par le sillon enfoncé qui limite l'étroit bourrelet latéral de l'écusson. Un très faible liseré jaunâtre, peu visible, commence vers le tiers basilaire de l'écusson, contourne l'angle postérieur mais est largement interrompu en arrière où le bord externe de l'écusson un peu replié en dessous est surplombé par la partie postérieure de la déclivité de l'écusson, surtout chez le ♂ où l'on n'aperçoit pas l'échancrure située au dessus de la pièce génitale en regardant l'insecte en dessus; cette échancrure assez large, très obtuse; la pièce génitale perpendiculaire à l'axe longitudinal du corps, assez grande, environ de la largeur de la tête avec un seul œil, et finement bordée d'un étroit bourrelet jaune blanchâtre.

Dessous de la tête jaunâtre vers l'extrémité, les antennes jaunâtres vers la base, plus ou moins rembrunies vers l'extrémité; rostre jaune plus ou moins brunâtre de même que les pattes avec les genoux un peu plus clairs. Poitrine mate grisâtre foncée. Orifices odorifiques situés à peu près au milieu de la pièce métapleurale, suivis d'une petite oreillette légèrement recourbée en avant, mais n'atteignant pas l'angle antérieur externe de la pièce métapleurale. Abdomen noir brillant finement et assez densément ridé ponctué, au moins sur les cotés, avec un très étroit petit trait jaune sur la marge vis à vis de chacun

des segments; et, sur le bord de l'abdomen un très étroit petit trait jaune longitudinal coupé en deux sur les deuxième et troisième segments, unique et un peu écourté sur les suivants; le premier segment jaunâtre le long de la moitié externe de son bord postérieur.

♂. longueur $2\frac{4}{8}$ mill., largeur max. 3 millimètres.

♀. » $3\frac{1}{8}$ » » $3\frac{2}{8}$ »

Sumatra, Balighe (M. Dr. E. Modigliani).

Par la forme de son écusson à bord postérieur légèrement retourné en dessous on reconnaîtra facilement cette espèce qu'on pourrait être tenté de confondre avec les plus gros exemplaires ♀. foncés de *C. sphaerulum* Germ. Chez cette dernière espèce dont les ♂ sont beaucoup plus petits, les liserés jaunes sont toujours mieux accentués et la forme est sensiblement moins transverse.