

Montandon, 1897
Ann. Soc. Ent. Fr. 65: 436-464

on computer

431
M76PI



Cat.

BIBLIOTHEQUE
MUSEUM HISTOIRE NATURELLE
PARIS

EXTRAIT DES ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
par décret du 23 août 1878

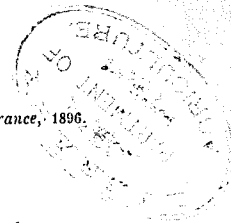
[97?] *Natura maxime miranda in minimis.*
1897 Ann. Soc. Ent. France 65: 436-464.

ANNÉE 1896. — VOLUME LXV
1896. — 3^e TRIMESTRE

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

LES PLATASPIDINES
DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS
PAR A. L. MONTANDON

PARIS
AU SIEGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
—
1896



Extrait des Annales de la Société Entomologique de France, 1896.

LES PLATASPIDINES
du Muséum d'histoire naturelle de Paris

Par A.-L. MONTANDON.

Les riches matériaux entomologiques entassés dans les cartons du Muséum sont dorénavant mis gracieusement à la disposition de ceux qui désirent les consulter. Tous les entomologistes s'associeront certainement aux félicitations que je me fais un plaisir d'adresser à l'administration de cet établissement pour cette heureuse décision qui facilite l'accès de ses collections aux spécialistes. Ces derniers y trouveront une source abondante de documents aussi importants que variés pour leurs études et pourront faire connaître par leurs publications le résultat des patientes recherches des explorateurs.

J'adresserai d'une façon toute spéciale mes très sincères remerciements à M. le Professeur E.-L. Bouvier, qui a bien voulu faire réunir, pour me les communiquer, tous les insectes de la sous-famille des *Plataspidinae*, dont voici la liste accompagnée des descriptions des espèces nouvelles.

- ✓ CERATOCORIS BUCEPHALUS White. — 1 ex. ♀ vieux Calabar.
✓ CANTHARODES JASPIDEUS Fairm. = *Cantharodes tibialis* Montand. *Ann. Soc. Ent. Belg.*, 1896, p. 93. — Un couple, Gabon (Thomson, 1883; *Belledame*, 1883).

Le type de M. Fairmaire est un exemplaire ♂ (Thomson 1883); l'exemplaire (*Belledame* 1883) est une ♀, exactement semblable à l'insecte que j'ai décrit sous le nom de *Cantharodes tibialis* Montand. ♀ de Sébange, Gabon (collections du Musée de Hambourg et la mienne) et je m'empresse de réparer cette erreur que me pardonneront probablement tous les entomologistes qui ont pu lire la trop brève description donnée dans les *Archives entomologiques* de Thomson.

Les deux exemplaires du Muséum, en bon état de conservation, sont identiques comme mode de coloration foncée à taches jaunâtres irrégulières moins étendues que les parties brunes; tous les tibias sont d'un flave un peu rougeâtre. Le ♂ est plus court que la ♀: 14,3 mill. de longueur sur 11,7 mill. de largeur; la tête est un peu plus grande, un peu plus développée en avant et un peu plus concave; le sillon transversal du pronotum est mieux accusé, disparaissant seulement

sur le milieu du disque où il est très superficiel et coupé par la faible carène étroite, longitudinale, lisse, qui traverse la partie postérieure du pronotum et se prolonge sur l'écusson, assez visible presque jusque vers le milieu de sa déclivité postérieure, très superficielle ensuite et entrecoupée par places par la ponctuation fine et dense de la partie postérieure.

La forte dépression qui limite le bourrelet basilaire de l'écusson est semblable dans les deux sexes et la partie postérieure de l'écusson ♂ a aussi un étroit bord foliacé explané comme chez *C. nubilosus* Montand. La pièce génitale ♂ pas plus large que longue est assez semblable aussi chez ces deux espèces; elle n'a pas de processus basal libre comme chez les *Plataspis*, et la partie lisse qui en tient lieu paraît être appliquée ou soudée et former même la partie supérieure d'une protubérance basale; mate tout autour, la partie lisse très élargie, peu allongée, largement et assez profondément bisinuée ou tridentée au sommet; de chaque côté, à la base du chaperon qui forme la partie postérieure de la pièce génitale ♂, on observe un petit tubercule conique situé près du bord latéral; tout le chaperon est couvert de soies dorées courtes mais assez denses.

Chez les ♂ de ces deux espèces on remarque aussi le petit tubercule conique situé près de l'angle interne des yeux que M. le Dr Haglund a signalé (*O. V. A. F.*, 1894, n. 8, p. 392), *Apotomogonius jaspideus* Fairm.; mais est-ce bien cette espèce que M. Haglund a eue sous les yeux? elle diffère cependant assez considérablement comme forme et comme aspect de *Apotomogonius exornatus* Montand. auprès duquel il l'a placée. Cependant M. Haglund pourrait bien être dans le vrai et il est possible que les deux genres *Cantharodes* Westw. et *Apotomogonius* Montand. devront être réunis; la forme de l'espèce dont la description va suivre, *C. Bouvieri* Montand., paraît se rapprocher davantage de celle de *C. coenosus* Westw. et former un passage à celle de *Apotomogonius exornatus* Montand.

Ces insectes sont encore trop rares dans les collections et on ne peut se prononcer sûrement dans l'état actuel de nos connaissances.

Pour terminer avec les deux espèces dont il a été question plus haut: *C. jaspideus* Fairm. = *tibialis* Montand. olim et *C. nubilosus* Montand., j'ajouterai qu'elles sont aussi très voisines; les ♂ sont presque exactement de même taille (la ♀ de cette dernière espèce est encore inconnue), mais cependant bien reconnaissables; *C. nubilosus* Montand. est moins convexe, avec la carène longitudinale médiane du pronotum et de l'écusson très superficielle, à peu près nulle, très peu visible; les parties flaves recouvrent presque toute la partie supérieure, beaucoup plus

étendues que les taches noirâtres; toute la surface est entièrement mate, même sur la callosité basilaire de l'écusson qui est assez brillante chez *C. jaspideus* Fairm. où la tête et le devant du pronotum sont aussi plus brillants, non complètement mats, et les tibias, pâles chez cette dernière espèce, sont au contraire entièrement noirs chez *C. nubilosus* Montand. En outre, la petite sinuosité du milieu du bord postérieur du cinquième segment abdominal est assez profonde et se rapproche beaucoup du bord postérieur du quatrième segment chez le ♂ de *C. nubilosus* Montand., tandis qu'elle est presque nulle chez le ♂ de *C. jaspideus* Fairm., ou, par conséquent, le cinquième segment est moins rétréci au milieu. L'impression transverse du pronotum, bien accusée en sillon assez profond latéralement chez le ♂ de *C. jaspideus* Fairm., est au contraire presque nulle, très superficielle chez *C. nubilosus* Montand.; et ce caractère, outre la taille sensiblement plus faible et proportionnellement moins élargie, sépare aussi cette dernière espèce de *C. Rutherfordi* Distant, qui a, comme elle, les tibias entièrement noirs.

✓ *Cantharodes Bouvieri* n. sp. — De forme arrondie, aplatie, très peu convexe supérieurement, d'un jaune ocreux sur tout le pourtour de l'insecte, tête comprise, avec une grande tache flave, lisse, centrale, couvrant la partie postérieure du pronotum et le disque de l'écusson, assez largement cerclée de noir et parsemée sur sa surface de points noirs réunis au centre en une tache plus grande de même couleur près de la base de l'écusson.

Tête plane, un peu plus petite chez les ♀ que chez les ♂, mais exactement conformée de même façon dans les deux sexes, environ moitié de la largeur du pronotum en arrière. Joints prolongés au-devant des yeux d'environ trois fois le diamètre de l'œil et d'une longueur un peu plus forte que le prolongement postérieur dans l'échancrure du devant du pronotum depuis le niveau postérieur des yeux. Les yeux très petits, à peine proéminents, paraissant légèrement obliques dans le genre de ceux des *Oncylaspis*, un petit tubercule en courte ligne oblique au côté postérieur des yeux chez les ♂. Joints largement valvantes devant le tylus très raccourci, dont le sommet ne dépasse pas la ligne du niveau antérieur des yeux. Surface de la tête jaune ocreuse, couverte d'une fine ponctuation assez profonde, dense et concolore. Partie postérieure de la tête étroitement noire sur la région des ocelles; tylus noir ainsi que la partie antérieure des côtés latéraux postérieurs de la tête, derrière les yeux. Pronotum avec une faible et assez large dépression transversale, plus visible sur les extrémités de chaque côté, et deux autres longitudinales encore plus superficielles depuis le niveau du

côté interne des yeux, se rejoignant postérieurement à la dépression transversale, accusant très vaguement les protubérances signalées par Westwood sur la partie antérieure du pronotum de *C. caenosus* Westw. Côtés latéraux du pronotum très dilatés, en angle obtus arrondi au sommet. Élytres assez fortement arqués en dehors, surtout chez les ♂. Écusson avec une très faible et très superficielle dépression transversale près de la base; à côtés latéraux subparallèles, à peine élargi postérieurement. Le bord antérieur du pronotum assez étroitement, les côtés latéraux largement, la partie visible de l'élytre, les bords latéraux et postérieur de l'écusson assez largement d'un jaune ocreux à ponctuation fine et dense, concolore extérieurement, brunâtre au côté interne jusqu'au cercle noir également ponctué, concolore, qui entoure la grande plaque lisse, flave qui recouvre le disque de l'écusson et le milieu de la partie postérieure du pronotum, ponctuée de points noirs assez gros et plus ou moins espacés avec une tache noire plus grande, submédiane, située derrière la faible dépression transversale de la base de l'écusson, les points noirs sont le plus souvent plus petits sur la partie médiane postérieure du pronotum, et sur la base de l'écusson ils sont très fréquemment réunis pour former deux petits nuages, un de chaque côté, au-devant de la tache centrale. Dessous de la tête et de larges dilatations du pronotum d'un jaune ocreux avec le bord postérieur de la tête rembruni. Antennes à premier article un peu plus long que les suivants, flave sur la base, rembruni ensuite; deuxième article très petit, brunâtre pâle, les trois suivants noirâtres; le troisième et le cinquième subégaux en longueur, à peine un peu plus longs que le quatrième. Rostre brun, atteignant le métasternum. Poitrine noire mate, orifices odorifiques situés plus près des hanches que des côtés latéraux de la pièce métapleurale, suivis d'un long sillon acuminé au sommet, à côtés relevés, à peine obliquement dirigé en avant où il atteint presque l'angle antérieur externe de la pièce métapleurale. Pattes d'un noir de poix, brillantes, plus claires sur la base et l'extrémité des fémurs et des tibias, ces derniers très courts, un peu plus de moitié de la longueur des fémurs, assez fortement sillonnés; fémurs largement sillonnés en dessous de leur moitié apicale. Abdomen entièrement noir brillant, lisse sur la ligne longitudinale médiane, à ponctuation extrêmement fine et très peu visible sur les côtés. Bord postérieur du cinquième segment ventral rentrant au milieu en angle obtus arrondi au sommet chez les ♀, en angle presque droit avec une très petite échancrure au milieu chez les ♂, le fond de l'échancrure assez éloigné du bord postérieur du quatrième segment. Écusson subarrondi postérieurement chez les ♀ avec la partie située au-dessus de la pièce génitale légèrement re-

levée, ce qu'on ne peut observer qu'en regardant l'insecte par derrière; faiblement et très obtusément échancré chez les ♂ au-dessus de la pièce génitale, cette dernière aussi longue que large avec la partie interne tridentée peu visible, le chaperon pileux, subquadrangulaire, à côtés latéraux parallèles, subtronqué à l'extrémité, sans trace de tubercules sur les côtés latéraux.

Longueur, ♂ 12,5 mill., ♀ 13,5-14 mill.; largeur à l'écusson postérieurement ♂ 9,5 mill., ♀ 10,2-10,5 mill. — Congo (Thollon 1893).

Cette espèce remarquable, que je me fais un plaisir de dédier à M. le Professeur Bouvier, ne saurait être confondue avec aucune de celles décrites jusqu'à présent. Par sa forme elle ressemble beaucoup à la figure donnée par Westwood pour son espèce *C. caenosus*, mais les élytres paraissent beaucoup plus saillants et le dessin, comme la ponctuation, diffèrent totalement. Il est à remarquer que chez *C. Bouvieri* la plus grande largeur de l'insecte, même chez les ♀, serait justement derrière la base de l'écusson, entre les marges élytrales au repos.

- ✓ PLATASPIDES COCCINELLOIDES Lap. — ♂ ♀ Nossi-Bé (Pierron 1885). Madagascar (Grandidier 1894).
- ✓ P. COCCINELLOIDES Lap. var MADAGASCARIENSIS Guér. — Madagascar, nombreux exemplaires.
- ✓ P. HAGLUNDI Montand. — ♂ ♀ Madagascar (Grandidier 1894).
- ✓ P. VARIEGATA Guér. — ♂ ♀ Madagascar, 1839; *id.* (Grandidier 1894).
- ✓ P. EBENINA Blanch. — C'est par analogie que M. Haglung très probablement et moi-même, avons rapporté une espèce de *Plataspis* de couleur noirâtre et brillante à la diagnose de Westwood *P. nigrita* (Cat. of Hemipt. in the collect. of the Rev. W. F. Hope, London 1837, p. 17), qui dit : « *Praecedenti (P. cocciformis Guér.) fere magnitudine aequalis. Tota nigra nitidissima; thorace subtilis opaca, capite lato. Long. corp. lin. 3 1/4.* » Un couple de *Plataspis* également de Madagascar, d'un noir d'ébène très foncé, brillant, appartenant aux collections du Muséum, est très différent de l'espèce que nous avons rapportée à *P. nigrita* Westw. et paraît se rapprocher davantage de la diagnose de Blanchard *Canopusebeninus*. (Hist. Nat., p. 162, 4, 1840), citant cette espèce comme faisant partie des collections du Muséum. Or, malgré l'absence d'étiquette spéciale, ces exemplaires assez anciens sont d'autant plus probablement les types de Blanchard que les collections du Muséum ne contiennent pas de représentant du *P. nigrita* Westw. Hagl. Montand.

Ces deux espèces, à peu près de même taille, de même forme et de

même convexité très accentuée, sont très voisines au premier aspect; celle que nous avons rapportée jusqu'à présent à *P. nigrita* Westw. est d'un noir brunâtre foncé à reflets quelque peu métalliques, bronzés; la ponctuation fine et assez espacée est cependant bien visible sur toute la partie supérieure, tandis que les exemplaires du Muséum sont entièrement d'un noir d'ébène très foncé, brillant, sans reflets métalliques et presque sans ponctuation apparente; la tête du ♂ est aussi un peu plus large chez ces derniers et la forme de la pièce génitale les différencie d'une façon très caractéristique.

Chez *P. nigrita* Westw. Haglund, Montand., le processus basal de la pièce génitale ♂ est en forme de triangle allongé, bifide au sommet, les côtés latéraux de la pièce sont entiers et inermes; chez *P. ebenina* Blanch., le processus de la pièce génitale est formé de deux lobes allongés et étroits, à peine élargis et arrondis au sommet, séparés par une fissure très étroite au sommet, un peu élargie et arrondie au fond près de la base du processus, les côtés latéraux de la pièce sont un peu sinués avec une dent bien visible devant la sinuosité.

Ma collection possède aussi un exemplaire ♂ de cette dernière espèce, gracieusement cédé par M. Bouvier, et j'ai encore vu un autre exemplaire ♀, toujours de Madagascar, dans la collection de M. M. Noualhier.

✓ *P. PUNCTATA* Leach. = *Gambeyi* Montand. olim. — Trois ♀ Gabon (Thollon 1884). — Congo (Thollon 1893) deux ♂ Congo (de Brazza 1886; Teissières 1894). Certains exemplaires à taches rouges généralement mieux marquées paraissent aussi avoir la tête plus étroite et plus proéminente, la forme du corps moins transverse que les exemplaires plus foncés. Il se pourrait bien qu'il y ait deux espèces confondues sous ce nom, mais pour se prononcer il faudrait pouvoir examiner une assez grande série d'exemplaires et les comparer au type de Leach qui est au British Museum de Londres.

✓ *P. GUTTULATA* Montand. — 1 exempl. ♂ Congo (Thollon 1893), variété foncée ressemblant un peu à *P. pulchella* Montand. mais bien différent par sa forme arrondie et par le processus de sa pièce génitale plus tronquée au sommet avec l'échancrure médiane petite, plus étroite qu'un des lobes latéraux. Le noir a pris beaucoup d'extension, les vermicules jaunes sont beaucoup plus rares, la tête est un peu plus large, plus tronquée en avant, le pronotum avec les dilatations latérales plus saillantes que chez l'exemplaire ♀ type de ma collection.

✓ *P. WAHLBERGI* Stål. — 1 exempl. ♀ Sierra Leone.

✓ *P. VERMICELLARIS* Stål. — 1 exempl. ♀ Congo (Thollon 1893).

✓ *Plataspis Guirali* n. sp. — De forme subarrondie, un peu élargie en arrière, très convexe. Noir, couvert sur toute la partie supérieure de vermicules jaunâtres denses, lisses, légèrement calleux occupant à peu près le même espace que les parties noires assez grossièrement mais aussi assez superficiellement ponctuées. Tête grande, légèrement concave, avec les joues assez proéminentes, très valvantes, arrondies en avant avec le bord antérieur sinué au milieu et légèrement relevé surtout chez le ♂. Tylus très court, ne dépassant pas en avant la ligne du niveau antérieur des yeux. Dilatations latérales du pronotum larges surtout en avant, superficiellement ridées d'une façon assez irrégulière; les côtés latéraux régulièrement arrondis. Base de l'élytre avec une tache lisse calleuse, un peu plus grande que les autres, orangée et non jaune flave comme les autres. Taches flaves jaunâtres de la déclivité postérieure de l'écusson à peine un peu plus grandes que celles du pronotum, de la base et des côtés de l'écusson, mais toujours assez bien proportionnées, de taille à peu près égale aux espaces noirs laissés entre elles. Dessous de la tête et des dilatations latérales du pronotum, noir, avec quelques vermicules jaunes plus rares sous la tête, plus étendus sous les dilatations. Poitrine grisâtre, mate, presque lisse, imperceptiblement ruguleuse, meso- et metasternum noir brillant. Antennes avec les deux premiers articles, la base et la tranche supérieure du troisième jaune pâle, le reste noir. Rostre brun, plus foncé extérieurement, noirâtre vers l'extrémité. Pattes presque entièrement flaves, quelque peu rougeâtres, les fémurs légèrement pointillés de brunâtre, les postérieurs avec d'assez longues soies très fines, dorées, sur leur tranche inférieure; les tibias rembrunis à leur partie supérieure vers la base et à leur partie inférieure vers l'extrémité, tarsi brunâtres, un peu moins foncés sur la tranche supérieure du deuxième article. Abdomen jaunâtre, lisse, brillant, avec une bande longitudinale médiane un peu rembrunie, la teinte brune s'élargissant sur les sutures; toutes les sutures, les sillons transverses du milieu externe des côtés de l'abdomen, les stigmates et un assez gros point un peu plus petit que ces derniers et situé un peu en dedans des stigmates, brun foncé. La marge abdominale est étroitement bordée de brun extérieurement, cette bordure coupée par de petits espaces jaune flave lisses situés vis-à-vis de la suture des segments; la partie interne de la marge jaunâtre est densément pointillée de brun sur les quatre premiers segments jusqu'à la région des stigmates. Sixième segment ventral ♂ avec deux petits tubercules con-

ques près du bord postérieur au-devant de la pièce génitale, un de chaque côté de la ligne médiane longitudinale. Pièce génitale ♂ avec un processus basal assez large mais très court, subtronqué en avant, les angles latéraux arrondis.

♂ Longueur 12,7 mill., largeur max. 12,2 mill.; ♀ longueur 13,7 mill., largeur 13,3 mill. — Congo (Guiral 1883).

Cette belle et grande espèce, de forme peu élargie en arrière, est bien caractérisée par le processus de sa pièce génitale ♂ qui ressemble à celui de *P. variegata* Guér., mais relativement un peu moins élargi et très faiblement proéminent, non obsolètement sinué au milieu. *P. variegata* Guér. est aussi de taille sensiblement plus faible et à taches jaunes très envahissantes, moins bien limitées et non calleuses. Elle ressemble un peu à *P. flavosparsa* Montand, mais les taches jaunes sont plus étendues, la tête plus grande et la forme de la pièce génitale ♂ est tout autre.

✓ *P. IRRORATA* Dall. — 1 exempl. ♀ vieux Calabar, variété à taches plus rougeâtres, dues peut-être à un moins bon état de conservation de l'insecte, et avec deux macules un peu plus étendues sur le milieu du disque de l'écusson.

✓ *ONCYLASPIS RUFICEPS* Dall. — Cochinchine : Chaudoc (Harmand 1877), Bangkok (Harmand 1885).

✓ *MADEGASCHIA DISTANTI* Montand. — Madagascar (Grandidier 1894).

✓ *BRACHYPLATYS UNICOLOR* Signor. — Madagascar (1839).

✓ *B. HEMISPHERICUS* Westw. = *Stumpfi* Reut. — Nossi-Bé et Madagascar, nombreux exemplaires. Cette espèce est sujette à variations : le point jaune du vertex peut manquer, les lisérés et les pattes s'obscurcissent; chez d'autres exemplaires au contraire le sommet du tylus est aussi jaunâtre.

✓ *B. AETHIOPS* Dall. = *incertus* Reut. — Assinie (Chaper 1885).

✓ *B. TESTUDO-NIGRA* de Geer. Stål = *pallipes* Fabr. — Congo, Zambèze, Assinie, vieux Calabar, Tchad, Zanguebar. Gabon. Espèce très variable, à lisérés jaunes plus ou moins bien marqués.

✓ *B. TESTUDO-NIGRA* de Geer. var? — I. de la Réunion (Walkenaer 1837, Desjardins 1837). — I. Maurice (Desjardins 1836 et 1840) irradiations jaunes abdominales développées, aussi longues ou plus longues que larges; cette espèce était étiquetée *obynastes* Amyot, inédit.

✓ *B. TRUNCATICEPS* Montand. var. — Tanganyika (Sacleux 1891).

✓ *B. VARIEGATUS* Dall. — Grand-Bassam (Clouet 1855).

✓ *B. SUBAENEUS* Westw. Stål. — Tonkin (Langue 1886-87). — Montagnes du H^o Song-Chai (Rabier 1895). — I. Riouw, Singapore (1839). — Cambodge (Pavie 1886). — Macao (Fontanier 1857).

✓ *B. CRUX* Vollenhov. — Java. 2 exempl. avec seulement trois points jaunes sur la tête, l'un sans liséré jaune sur le devant du pronotum, faisant passage au *B. pauper* Vollenh.

✓ *B. PAUPER* Vollenhov. — Vanikoro (Boisduval 1833).

✓ *B. PACIFICUS* Dall. — I. Yavao (Jacquinot-Hombron 1841). — I. Viti (Jacquinot 1841). — I. Fidji (1870). — I. Wallis (Verreaux 1847). — Tonga-Tabou (Dumont d'Urville) étiqueté *zigarivas* Amyot. — I. Fidji : Viti (Fihol 1876). — Mariannes (Marche 1889). On observe parfois des commencements de taches jaunes sur les bords de l'abdomen, à peu près comme chez *B. testudo-nigra* de Geer, mais plus fines et plus vagues.

✓ *B. NIGRIVENTRIS* Westw. — Java (J.-D. Pasteur 1894). — Indes orientales (Marc 1836).

✓ *B. WAHLI* Fabr. — Bangkok (Harmand 1885). — H^o Song-Chai (Rabier 1895).

✓ *B. RADIANUS* Vollenhov. — Manille (Barot 1839; Lorquin 1861). — 1 exempl. Java (coll. Bosc 1828) déterminé *B. Wahli* par Bosc et 2 autres étiquetés : Cap de Bonne-Espérance (localité fautive) *enochropus* Amyot = *pallipes* Germ. H. S. fig. 477, inédit. — On trouve des passages avec des différences inappréciables entre cette espèce et la précédente.

✓ *B. PICTURIFRONS* Walk. — Célèbes (Raffray-Maindron 1878).

✓ *B. PAUCIFERA* Walk? — N^ole-Guinée : Baie du Triton (Dumont d'Urville 1841). — N^ole-Bretagne (Lix 1889).

✓ *B. PAPUS* Guér. — N^ole-Guinée : Dorcy (Raffray-Maindron 1878).

✓ *B. Raffrayi* n. sp. — Ovale, assez convexe, presque entièrement d'un jaunâtre pâle, très finement et peu densément ponctué de brun sur l'écusson; base de la tête très étroitement noire; deux taches transversales noires en circonflexe, une de chaque côté sur le disque de la partie antérieure du pronotum et une grande tache transversale discoïdale brune sur le disque de la partie postérieure du pronotum. Tête très large, presque aussi large que le pronotum, presque entièrement jaunâtre, obtusément arrondie au-devant des yeux avec l'extrême bord

antérieur très étroitement rembruni ainsi que les sutures du tylus. Surface des joues lisse avec quelques très rares petits points enfoncés bruns à peine visibles. Base de la tête très étroitement noire envoyant de petits prolongements triangulaires en avant, un de chaque côté sur la région des ocelles et deux petites lignes brunes rapprochées de chaque côté de la ligne médiane. Pronotum peu élargi en arrière avec tout le pourtour très étroitement bordé de noir; surface sans ponctuation apparente; deux grandes taches noires, transverses, en circonflexe, une de chaque côté sur le milieu de la partie antérieure et une petite ligne brune oblique limitant les dilatations latérales à leur côté interne. Sur le disque de la partie postérieure s'étend une tache brune très transversale, plus foncée au milieu, éclaircie sur les bords, faiblement échancrée au milieu postérieurement. Écusson entièrement jaunâtre, lisse sur un étroit espace basilaire un peu élargi au milieu et sur les côtés latéraux et postérieur, avec une très fine ponctuation sur le disque, rare, brunâtre, peu apparente, laissant voir par places quelques points très espacés un peu mieux marqués et une ligne presque régulière de points un peu plus rapprochés qui limite en arrière l'espace basilaire. Le faible sillon qui limite l'étroit bourrelet des côtés latéraux et postérieur à peine rembruni. Écusson ♀ très obtusément mais visiblement sinué au-dessus de la pièce génitale qui est petite, plus étroite que l'espace interocellaire; ♂ inconnu. Dessous de la tête et des marges latérales du pronotum, partie antérieure de la poitrine, antennes, rostre et pattes jaunâtres; pattes courtes, tibias sillonnés à peu près de même longueur que les fémurs. Poitrine grisâtre ♂, orifices odorifiques situés très près du bord externe de la pièce métapleurale, suivis d'une petite oreillette recourbée et élargie en avant où elle coupe l'angle antérieur externe de la pièce. Abdomen noir brillant poli, sans ponctuation apparente avec la marge jaune pâle et deux taches transversales à bases externes sur le bord de chaque segment, l'antérieure plus allongée sur le disque, triangulaire avec le sommet rembruni et un tout petit point brun non loin du bord latéral du segment; les taches sont un peu plus courtes sur les deux derniers segments.

Longueur 6,5 mill., largeur 3,2 mill.

Nouv.-Guinée Dorey (*Raffray-Maindron* 1878).

Cette belle espèce de forme un peu allongée, à côtés latéraux subparallèles dans le genre de *B. deplanatus* Eschlz. mais plus convexe, est très reconnaissable par sa coloration si différente de celle de toutes les autres espèces du genre, connues jusqu'à présent. Je suis heureux de la dédier au savant entomologiste, bien connu par ses remarquables

études sur les Psélaphiens, doublé d'un infatigable chercheur qui a scruté avec succès les coins les plus divers des contrées les moins connues de notre planète.

✓ *B. DEPLANATUS* Eschlz. — Manille (*Barot* 1839). — Macao (*Fontanier* 1837).

✓ *B. humeralis* n. sp. (Fieber inédit). — De forme un peu allongée, très aplatie. Bronzé avec des taches jaunâtres sur la tête, liséré simple sur le bord antérieur, double sur les côtés latéraux, et un petit trait huméral au pronotum, deux taches sur la base et double liséré à l'écusson jaunâtres.

Tête très large, presque aussi large que le pronotum, subsemicirculaire, assez proéminente au-devant des yeux surtout chez les ♀, à bord antérieur très légèrement relevé pointillé et légèrement ridée sur la surface des joues; ponctuation moins visible sur le vertex qui est presque lisse. Bronzée avec deux petites taches jaunes sur le tylus, une sur la base, l'autre près du sommet. Sur les joues, de chaque côté de la tache du sommet du tylus une tache jaune, arrondie en avant, échancrée en arrière, et derrière celle-ci, sur le même niveau que la tache du tylus, deux taches transversales, une de chaque côté, arrivant très atténuée jusque près de l'angle postérieur interne de l'œil.

Pronotum très peu élargi en arrière, presque lisse, à ponctuation très fine sur les dilatations latérales et sur une large bande médiane transversale; presque nulle antérieurement et postérieurement. Un étroit liséré jaunâtre derrière la tête, le long du bord antérieur du pronotum, se coudant brusquement au niveau de la partie comprise entre l'œil et l'ocelle pour se continuer en arrière, en dedans des dilatations latérales jusqu'au sommet de l'angle huméral. Bord externe des dilatations étroitement noir avec un fin liséré jaunâtre qui ne se recourbe pas en avant sur le bord antérieur. Un petit trait longitudinal jaunâtre en dedans de l'angle huméral.

Écusson presque lisse sur la base et sur le milieu du disque, à ponctuation fine et assez dense sur les côtés et postérieurement, assez profondément échancré chez les ♂ au-dessus de la pièce génitale; pour juger de cette échancrure peu visible en dessus il faut regarder l'insecte en arrière; la pièce génitale ♂ est petite, posée presque horizontalement par rapport à l'axe longitudinal du corps, sensiblement plus étroite que l'espace interocellaire. Deux petites taches jaunes rougeâtres arrondies sur la base de l'écusson, très éloignées l'une de l'autre, situées presque à égale distance de la ligne médiane et de l'angle antérieur. Le bourrelet externe jaune limité tout autour par une ligne enfoncée noire en

dedans de laquelle le second liséré à peine plus large que l'externe, pointillé de brun, arrive légèrement coudé en avant jusque sur la base de l'écusson, étroitement interrompu à l'endroit même où il se coude, tout près de la base où il paraît un peu faire suite à la petite ligne humérale du pronotum. Dessous de la tête noir avec deux grandes taches jaunes longitudinales, une de chaque côté de la base du rostre; dessous des dilatations latérales du pronotum avec un liséré jaune; poitrine grisâtre avec des taches jaunâtres sur les hanches antérieures et le long des sutures des pro- et mésopleures. Orifices odorifiques situés beaucoup plus loin des hanches que des côtés latéraux de la poitrine, suivis d'un petit sillon en oreillette jaune un peu recourbée en avant où elle arrive juste à l'angle antérieur externe de la pièce métapleurale. Pattes courtes, jaunes ainsi que les tarsi. Rostre rougeâtre, long, dépassant très sensiblement les hanches postérieures. Antennes jaunes sur les deux premiers articles, obscurcies sur les suivants. Abdomen lisse, marge jaune avec des taches noirâtres alternées au côté interne de la marge chez les ♀, l'une petite arrondie au niveau du bord antérieur des segments, l'autre ovale allongée longitudinale avant le niveau du bord postérieur des segments. Sur le bord de chaque segment deux petites taches presque carrées pas plus longues que larges, l'antérieure marquée d'un point noir, pas plus grande que la postérieure; ces taches, déjà un peu atténuées sur le cinquième segment, sont réduites à des points sur le sixième segment, et chez les ♂ elles sont encore plus étroites sur tous les segments et les taches noires du côté interne de la marge se rejoignent pour former un liséré noir ininterrompu.

Longueur ♂ et ♀ 7,5 millimètres, largeur 5 millimètres.

Inde. — Collections de M. Maurice Noulhier et la mienne. Ces insectes avaient appartenu à la collection Fieber et étaient étiquetés du nom que je leur ai conservé; ils ressemblent beaucoup aux variétés les mieux marquées de *B. deplanatus* Eschltz., de forme tout aussi aplatie, mais moins large, plus allongée proportionnellement. Ils en diffèrent encore par l'absence de tache discoïdale au pronotum, par le trait huméral au pronotum qui n'existe pas chez *B. deplanatus* Eschltz. et par la tête plus large et plus proéminente.

Le Muséum d'histoire Naturelle de Paris possède un exemplaire ♀ de Siam (*J. M. Bel* 1893), que je rattache au moins provisoirement à cette espèce à titre de variété *major* n. var., de taille sensiblement plus forte que le type, 8,7 mill. de longueur sur 5,7 mill. de largeur, identique de conformation et de dessin, mais avec les lisérés et taches jaunes plus clairs et un peu plus larges.

✓ *SCLEROPELTA LATERALIS* Stål. — Cambodge (*Harmand* 1875).

✓ *PONSILA SEVERINI* Montand. — Un exempl. ♀ Moyen Ogooué (*Pierron* 1885).

✓ *PSEUDOPONSILA PUNCTICEPS* Montand. — Obôck (*Maindron* 1893) plusieurs exemplaires, un peu plus grands que le type, mais bien conformes.

✓ *Coptosoma Amyoti* n. sp. — Subarrondi, assez convexe, d'un jaune flave pointillé de noir avec la base de la tête, une bande ondulée transversale sur la partie antérieure du pronotum et une tache sur le milieu de la base de l'écusson, noires. Tête dissemblable dans les deux sexes. Yeux très légèrement transverses; espace interoculaire ayant environ trois fois le diamètre transversal de l'œil; ocelles assez éloignés des yeux, la distance de l'œil à l'ocelle presque égale à la longueur du diamètre longitudinal de l'œil et presque moitié de la distance interoculaire. Chez les ♂ les joues sont dirigées droit en avant, les bords latéraux de la tête parallèles au-devant des yeux, le bord antérieur subtronqué, un peu sinué au milieu où les joues, très larges, brusquement convergentes, sont légèrement valvantes devant le tylus; la surface des joues légèrement concave, jaune, avec quelques points noirâtres formant tache au-devant des yeux; les bords latéraux assez largement noirs ainsi que les sutures du tylus; le bord antérieur légèrement relevé et un peu rembruni. Tylus noir, sur la base, jaune brunâtre sur l'extrémité, base de la tête assez largement noirâtre, depuis le niveau du milieu des yeux. Chez les ♀ les joues sont larges, assez proéminentes au-devant des yeux qu'elles dépassent de près de deux fois le diamètre longitudinal de l'œil, brusquement convergentes et étroitement confluentes devant le tylus, le bord antérieur de la tête subarrondi, bords latéraux très faiblement convergents en avant, la surface des joues jaune, pointillée de brun, sans tache noire au-devant des yeux; le bord postérieur largement noirâtre comme chez le ♂. Pronotum jaunâtre pâle avec des points enfoncés noirs sur toute la surface, plus fins sur la partie antérieure qui est traversée transversalement par une large bande noirâtre à peine bronzée, en circonflexe de chaque côté, se croisant sur la ligne médiane avec une bandelette longitudinale de même teinte, plus étroite antérieurement où elle rejoint le bord antérieur, étroitement noir derrière la tête, un peu élargie postérieurement où elle se poursuit jusqu'à la ligne discoïdale de points enfoncés noirs-irréguliers, interrompue par places qui tient lieu de sillon transversal. Une ligne oblique de points noirs irréguliers, en partie confluentes, limite les dilatations à leur côté interne, mais n'arrive pas tout à fait en arrière jusqu'au bord latéral du pronotum; ces dilatations lisses, imponctuées,

assez largement arrondies extérieurement. Écusson jaunâtre ponctué de noir, la ponctuation un peu plus rare sur les côtés et très fine sur un assez large espace basilaire qui est orné d'une tache médiane un peu transversale, noire à reflets bronzés très foncés, irrégulièrement arrondie postérieurement. Quelques points plus rapprochés, en ligne très irrégulière limitent de chaque côté l'espace basilaire, mais ils n'existent pas sur le disque où cette ligne est très largement interrompue. Les bourrelets basilaires de chaque côté sont au contraire très visibles, assez larges et lisses, bien limités en arrière par une ligne noire enfoncée, non interrompue et paraissant faire suite aux étroits bourrelets des côtés. Écusson ♂ largement, obtusément mais assez profondément échancré au-dessus de la pièce génitale qui est grande, au moins aussi large que l'espace interoculaire, subarrondie, en grande partie jaunâtre, les parties enfoncées autour du tubercule central, rembrunies. Dessous de la tête jaunâtre, plus clair et lisse vers la base, dessous des dilatations latérales du pronotum jaunâtres; poitrine grisâtre mate. Orifices odorifiques très petits, situés à peu près à égale distance des hanches et des côtés de la poitrine, suivis d'un très fin sillon recourbé en avant en petite oreillette vers l'extrémité qui n'atteint pas tout à fait l'angle antérieur externe de la pièce métapleurale. Antennes, rostre et pattes jaunâtres, tibias robustes, non sillonnés, aussi longs que les fémurs. Abdomen noir brillant, imponctué, avec quelques très fines rides superficielles longitudinales sur les côtés; la marge jaune et sur le bord de chaque segment une très étroite bandelette longitudinale traversant tout le segment chez les ♂, un peu recourbée en dedans postérieurement sur le bord du sixième segment; chez les ♀ deux taches sur le bord de chaque segment, l'antérieure plus grande, triangulaire, avec un point enfoncé presque concolore, à peine rembruni sur son milieu, la postérieure un peu plus étroite, ces deux taches confluentes à leur base sur le bord externe du segment; sur le deuxième segment elles sont moins bien marquées, mieux soudées ensemble, raccourcies à leur côté interne, réduites à une bande longitudinale tridentée en dedans.

Longueur ♂ 3,7, ♀ 4 mill.; largeur ♂ 3,4, ♀ 3,7 mill.

Pondichery (Perrotet 1840) (étiqueté *essanortes* Amyot médit).

Cette jolie petite espèce ressemble beaucoup comme disposition des couleurs à *C. elegans* Stål auprès duquel elle vient se ranger; elle s'en distingue par sa taille plus faible, la ponctuation de sa tête et du devant du pronotum, l'absence de sillon transverse sur ce dernier et de callosité basilaire à l'écusson.

Provisoirement je forme un groupe spécial pour ces espèces à tête dissemblable dans les deux sexes et je les place en tête des *Coptosoma*, à la suite des *Tiarocoris* avec lesquels elles ont quelque analogie, en compagnie des *C. alatum* Sign., *elegans* Stål, *podagricum* Stål, *costale* Stål, et de la suivante.

✓ *C. bifarium* n. sp. — Subarrondi, assez convexe, noir brillant, à ponctuation fine et assez dense surtout sur les côtés de l'écusson avec un liséré très étroit sur le bord des dilatations latérales du pronotum et une petite tache de chaque côté sur la callosité basilaire de l'écusson, jaunes. Tête assez étroite, dissemblable dans les deux sexes, yeux très légèrement transverses, espace interoculaire ayant un peu plus de deux fois et demi le diamètre transversal de l'œil; distance des ocelles aux yeux environ de moitié du diamètre longitudinal de l'œil et près de trois fois moindre que l'espace interoculaire. Chez les ♂ les joues sont dirigées droit en avant, les côtés de la tête au-devant des yeux sont parallèles ou subparallèles, très faiblement convergents en avant, le bord antérieur légèrement relevé, tronqué, avec les angles légèrement arrondis; joues un peu concaves, légèrement valvantes devant le tylus, ridées transversalement, chez les ♀ les joues sont moins proéminentes, dépassant le niveau antérieur des yeux d'une longueur un peu plus grande que le diamètre longitudinal de l'œil, également ridées, brusquement convergentes au sommet et étroitement confluentes devant le tylus. — Dans les deux sexes la tête est entièrement noire. — Pronotum noir avec un très étroit liséré jaune sur le bord des dilatations latérales; à ponctuation fine et assez dense surtout sur les côtés, en dedans des dilatations et au-devant des angles huméraux; presque nulle sur le disque, surtout sur la partie antérieure. Point de sillon transversal. Écusson noir à callosité basilaire un peu élargie au milieu, presque lisse, assez brillante mais peu accentuée quoique bien limitée en arrière par une fine ligne enfoncée, ininterrompue, avec une petite tache jaunâtre près des extrémités. Ponctuation de l'écusson fine, très dense sur les côtés, bien visible aussi postérieurement mais presque nulle sur le milieu du disque. Écusson ♂ très obtusément échancré, presque tronqué au-dessus de la pièce génitale qui est aussi large que la tête avec les yeux, subarrondie et entièrement noire. Antennes, rostre et pattes jaunâtres, ces dernières rembrunies surtout sur les fémurs et sur les tibias postérieurs; tous les tibias non sillonnés, aussi longs que les fémurs. Dessous du corps noir, mat sur la poitrine, brillant sur l'abdomen. Orifices odorifiques situés à peu près au milieu de la pièce métapleurale, suivis d'un assez court

sillon recourbé en avant vers le bord antérieur, mais restant assez éloigné de l'angle antérieur externe de la pièce. Abdomen couvert de petites rides longitudinales assez fortes, au moins sur les côtés; marge étroitement jaunâtre, plus ou moins rembrunie sur la prolongation des sutures des segments; une très petite tache jaune calleuse en virgule longitudinale sur le bord de chaque segment, n'arrivant pas jusqu'au bord postérieur du segment dans les deux sexes; chez les ♂ cette tache est encore plus petite, souvent rembrunie.

Longueur 2,8-3,3 mill.; largeur 2,75-3,2 mill.

Les types qui ont servi à la description qui précède proviennent de Chine, Ngan Hoi, et font partie de ma collection. J'y rattache à titre de simple variété des exemplaires ♀ du Muséum, provenant des chasses de M. l'abbé A. David à Mou-Pin (Thibet), dont les taches jaunes de la callosité basilaire de l'écusson sont un peu plus grandes que chez le type, presque triangulaires et dont un exemplaire a aussi des vestiges de liséré jaune à l'écusson, à peine visibles près des angles postérieurs.

Ces variétés ressemblent beaucoup à *C. biguttulum* Motsch. avec lequel on pourrait très facilement les confondre si on n'examine pas attentivement la forme de la tête et des joues confluentes devant le tylus.

J'ai aussi réuni à cette espèce, mais avec un point de doute (?) à éclaircir plus tard, un exemplaire ♂ du Muséum, provenant également des chasses de M. l'abbé A. David à Mou-Pin (Thibet), un peu mutilé, dont les taches jaunes de la callosité basilaire sont nulles, on n'en aperçoit un vestige que d'un côté; le liséré de l'écusson, très étroit, est cependant plus visible, surtout au niveau des angles postérieurs; la callosité basilaire paraît un peu plus rétrécie au milieu, mais la tête, bien intacte, est remarquable par sa forme légèrement élargie au bord antérieur avec une petite dent transversale aux angles qui ne sont pas arrondis comme chez le type. Il y aura très probablement lieu de créer une espèce spéciale pour cette forme lorsqu'on aura pu étudier d'autres exemplaires; l'abdomen paraît aussi plus lisse, sans ponctuation bien apparente, la pièce génitale est bordée de jaune et la teinte générale noire paraît avoir des reflets bronzés très sombres.

✓ *C. XANTHOGRAMMA* White. Stål. — ♂ et ♀ Luçon (Marche 1880).

✓ *C. DISTANTI* Montand. — Thibet : Mou-Pin (A. David 1870). — Environs de Pékin (A. David 1878).

Chez cette espèce, assez variable pour la disposition des taches, les macules noires des côtés de l'écusson peuvent manquer complète-

ment, et les bourrelets basilaires de chaque côté de la callosité de l'écusson, noirs chez le type, peuvent être plus ou moins, parfois entièrement jaunâtres, ponctués de brun. La partie noire du disque de l'abdomen peut aussi s'élargir et rétrécir les taches jaunes latérales surtout sur les troisième, quatrième et cinquième segments. La pièce génitale ♂, posée obliquement à l'axe du corps, assez transverse, mais un peu moins large que la tête entre les yeux, noire avec une bordure jaune tout autour et le tubercule central également jaune.

La petite ligne longitudinale médiane lisse et imponctuée sur la partie postérieure du pronotum parfois très obsolète, à peine visible.

✓ *C. bituminatum* n. sp. — Noir, assez brillant, avec des taches rougeâtres plus ou moins rembrunies sur la tête, un double liséré sur les bords latéraux du pronotum, une petite tache sur les extrémités de la callosité basilaire de l'écusson ainsi qu'une bordure sur le pourtour externe de l'écusson jaunâtre foncé, densément pointillés de noir, la bordure de l'écusson très élargie aux angles antérieurs près de la base et surtout postérieurement. Tête très large, ayant un peu moins de la moitié de la plus grande largeur du pronotum, yeux légèrement transverses, espace interoculaire ayant environ trois fois le diamètre transversal de l'œil. Joues peu proéminentes au-devant des yeux où elles ne s'avancent que de la longueur du diamètre transversal de l'œil, légèrement convergentes au sommet, mais non confluentes devant le tylus qui atteint, très rétréci à l'extrémité, le bord antérieur de la tête. Partie antéoculaire très obtusément arrondie en avant, joues très finement ponctuées-ridées avec l'extrémité d'un jaune rougeâtre le long et en dedans du bord externe et des sutures du tylus qui sont noirâtres jusqu'au sommet; une petite ligne étroite longitudinale jaunâtre derrière la base du tylus et un très petit point jaunâtre près de l'angle antérieur interne de l'œil. Ocelles éloignés l'un de l'autre, la distance qui les sépare un peu plus du double de la distance des ocelles aux yeux. Pronotum très atténué en avant, à dilatations latérales faibles, un peu arquées en dehors; ponctuation fine et rare sur presque toute la surface, un peu plus forte et plus dense sur la très légère dépression qui tient lieu de sillon transversal. Le liséré interne des côtés se coude en petite tache transversale sur le bord antérieur au niveau de l'angle interne de l'œil et se poursuit en arrière jusque sur le sommet de l'angle latéral; les deux lisérés inégaux, assez mal arrêtés, finement pointillés de brun, séparés par une ligne oblique, noire, couverte de points enfoncés qui limite les dilatations à leur côté interne. Callosité basilaire de l'écusson assez bien marquée et limitée en arrière par une

assez forte dépression densément ponctuée, surface de la callosité avec une ponctuation fine, mais assez dense, et une petite tache rougeâtre nébuleuse de chaque côté non loin des extrémités, une tache rougeâtre sur le bord postérieur externe du petit bourrelet basilaire latéral. Surface de l'écusson à ponctuation assez forte et assez dense, irrégulière, avec les côtés latéraux et postérieur jaunâtres ocreux, densément pointillés de brun, assez largement près de la base et plus largement encore sur la déclivité postérieure de l'écusson. Marge élytrale brunâtre. Dessous du corps grisâtre, mat sur la poitrine, jaunâtre sur le dessous de la tête et des dilatations du pronotum, noir brillant sur l'abdomen, très finement ponctué, presque lisse avec la marge et deux taches un peu transversales sur le bord de chaque segment jaunes rougeâtres ponctuées de noir. Orifices odorifiques très petits, situés à peu près au milieu de la pièce métapleurale, suivis d'un assez long et fin sillon droit sur sa plus grande longueur et brusquement arqué au sommet en oreillette qui touche presque l'angle antérieur externe de la pièce métapleurale. Antennes, rostre et pattes jaune brunâtre, tibia sillonnés.

Longueur et largeur 3,5 - 3,5 mill.

Kiang-Si (A. David 1875).

Cette espèce à large tête est très voisine des *C. Distanti* Montand. et *contectum* Montand. Elle ressemble surtout à la seconde de ces deux espèces comme disposition des couleurs, mais elle en diffère par sa taille un peu plus faible, par la callosité basilaire de l'écusson mieux accentuée et tachée de rougeâtre sur ses extrémités, par le limbe beaucoup plus large autour de l'écusson; ces caractères la rapprocheraient de *C. Distanti* Montand., mais chez ce dernier la teinte des taches est beaucoup plus claire, jaunâtre pâle, et s'étend encore davantage en dessus et aussi en dessous sur les côtés de l'abdomen. En outre, chez *C. bituminatum* Montand. la tête est un peu plus étroite et les ocelles un peu plus rapprochés des yeux. Chez les autres espèces voisines, l'espace interoculaire égale plus de trois fois le diamètre transversal de l'œil et l'espace interoculaire moins de deux fois la distance des ocelles aux yeux.

✓ *C. contectum* Montand. — Darjiling (Harmand 1886).

✓ *C. duodecimpunctatum* Germ. — Bombay (1839) étiqueté *stimosoma* Amyot, inédit.

✓ *C. insulanum* Bergroth. — Madagascar (Boivin 1853). — Nossi-Bé (Pierron 1885).

✓ *C. transversum* Westw. — Sans localité, étiqueté *melearis* Amyot inédit.

✓ *C. apiatum* Montand. — Congo (Thollon 1893) un seul exemplaire var. : les taches abdominales sont peu allongées, les deux bien séparées l'une de l'autre sur chaque segment, l'antérieure un peu longitudinale, la postérieure étroite guère plus longue que large sur le bord externe.

✓ *C. fallovi* Montand. — Congo (Guiral 1883, Thollon 1893) taches abdominales soudées ensemble sur le bord de chaque segment, un peu plus allongées que chez l'espèce précédente et inégales. Trois exemplaires d'une variété un peu plus claire Congo (Thollon 1893). — Haut Kemo (Dybowski 1892) forment un passage entre le type et la var. *candidulum* Montand.

✓ *C. nubilum* Germ. — Orient 1855 (localité fausse) taches jaunes abdominales tronquées ensemble au côté interne; partie antérieure du pronotum ponctuée, non entièrement lisse près du bord antérieur.

✓ *C. colmeroi* Bolivar. — Un seul exemplaire Zanguebar (P. Leroy 1889) var. ? la callosité basilaire de l'écusson n'est pas régulièrement limitée en arrière, les points en ligne sont trop irréguliers.

✓ *C. maculatum* Westw. — Madagascar (1834) étiqueté *ungarus* Amyot inédit (Gaudichaud 1837, Grandier 1871 et 1894).

✓ *C. medians* n. sp. — De forme transverse, très élargie en arrière. Noir avec les joues, une large bordure inégale à son côté interne au pronotum et à l'écusson, deux taches subtriangulaires sur les extrémités ainsi qu'une petite sur le milieu de la callosité basilaire et une autre assez grande tache transversale sur le milieu du disque de l'écusson, jaune rougeâtre. Tête médiocre, yeux pas plus larges que longs, espace interoculaire ayant environ deux fois et demi le diamètre de l'œil, ocelles très rapprochés des yeux. Joues très peu proéminentes, atténuées en avant, ne dépassant pas le niveau antérieur des yeux de la moitié de la longueur du diamètre de l'œil, un peu convergentes mais non confluentes en avant où le tylus, un peu rétréci au sommet, atteint le bord antérieur. Noire avec une tache rougeâtre de chaque côté sur les joues très légèrement ridées antérieurement, et une très petite tache allongée de même couleur derrière la base du tylus. Pronotum très élargi en arrière avec une sinuosité bien marquée sur les côtés, derrière les dilatations; imponctué, presque lisse sur la partie antérieure, à ponctuation fine sur la partie postérieure, un peu mieux marquée sur la légère dépression qui tient lieu de sillon trans-

versal. Une très large bordure jaune rougeâtre sur les côtés, remontant largement sur le disque de la partie postérieure où elle est très mal limitée à son côté interne avec de petites taches de même couleur éparées sur le disque, le sommet de l'angle huméral légèrement rembruni; antérieurement la bordure est mieux arrêtée et recouvre une largeur double de celle des dilatations, ces dernières à peine limitées à leur côté interne par une faible dépression à peine visible. Deux taches de même couleur sur le bord antérieur et quelques très petits points sur le disque devant la dépression transversale. Élytres rougeâtres sur la marge, bruns à leur côté interne. Callosité basilaire de l'écusson lisse, assez bien marquée et limitée en arrière par une ligne enfoncée ininterrompue, subarrondie à ses extrémités, un peu écourtées et recouvertes d'une tache jaune rougeâtre pas plus large que longue, pas franchement arrêtée à son côté interne. Sur le milieu un peu rétréci de la callosité une autre petite tache longitudinale de même couleur. Peu éloignée de la callosité basilaire une grande tache jaune rougeâtre, transversale, vermiculée sur les bords, occupe le disque de l'écusson. Sur les bords latéraux et postérieurs une très large bordure également jaune rougeâtre en dedans de l'étroit bourrelet externe noir et lisse; cette bordure rougeâtre très inégalement ponctuée et vermiculée à sa partie interne, les points noirs assez gros, assez espacés et assez bien séparés sur les côtés, se reliant par places sur le bord postérieur par la teinte noire extravasée des points. Entre la bordure et la tache discoïdale l'écusson est noir, à ponctuation peu dense mais assez grossière. Dessous des dilatations latérales du pronotum rougeâtre, poitrine grisâtre mate, orifices odorifiques beaucoup plus éloignés des hanches que des côtés de la poitrine suivis d'une petite oreillette dirigée obliquement en avant où elle arrive presque à l'angle antérieur externe de la pièce métapleurale. Antennes, rostre et pattes bruns, presque noirs, ces dernières courtes, tibias fortement sillonnés, plus courts que les fémurs aux deux paires antérieures, subgéraux aux fémurs à la paire postérieure. Abdomen lisse, brillant, avec de faibles rides longitudinales très superficielles et une rangée de points enfoncés sur la base de chacun des segments. Marge jaunâtre, étroitement coupée de noir sur la prolongation des sutures des segments. Le bord du deuxième segment est couvert par une assez grande tache quadrangulaire pas plus avancée vers le disque que la largeur du bord du segment; sur le troisième segment la tache antérieurement de même largeur que la précédente est atténuée en arrière; sur les quatrième, cinquième et sixième segments, la tache jaune très réduite occupe seulement l'angle antérieur externe, et, près du bord

postérieur du sixième segment il y a une seconde tache plus petite que l'antérieure qui doit probablement se rejoindre quelquefois avec deux taches un peu arquées situées une de chaque côté du milieu devant la pièce génitale ♀; cette dernière est aussi maculée de jaune rougeâtre; ♂ inconnu.

Longueur 4,2 mill.; largeur max. 4,3 mill.

✓ Grand Bassam (*Clouet* 1855) un seul exemplaire.

Cette espèce ne rentre dans aucune des coupes de Stål; par sa forme, ses tibias sillonnés et son mode de coloration elle paraît se rapprocher des espèces pileuses, surtout de *C. Murrayi* Sign., mais outre l'absence de soies érigées, sa tête un peu plus large et sa callosité basilaire bien limitée en font une espèce de transition entre ces derniers et le groupe des *C. maculatum* Westw. et consors.

✓ *C. HORVATHI* Montand. — ♂ ♀ Kiang-Si (*A. David* 1874) Se-Tchouen (*A. David* 1875).

✓ *C. verrucosum* n. sp. — De forme arrondie, très convexe. Noir bronzé-foncé très fortement ponctué avec de petites taches jaunâtres verruqueuses sur l'écusson.

Tête médiocre, bronzé foncé, yeux globuleux pas plus larges que longs; espace interoculaire trois fois du diamètre de l'œil; ocelles assez éloignés des yeux, espace interoculaire double de la distance de l'ocelle à l'œil, cette dernière à peu près égale au diamètre de l'œil. Partie antérieure de la tête subarrondie, peu proéminente au-devant des yeux qu'elle dépasse environ de la longueur du diamètre de l'œil; joues assez fortement ridées-ponctuées en avant, brusquement convergentes presque confluentes devant le tylus; vertex très finement et superficiellement ridé, presque lisse avec une tache pâle, peu visible, allongée derrière la base du tylus. Pronotum avec une large dépression transversale en avant du milieu, assez profonde latéralement, presque nulle sur le disque, assez grossièrement ponctuée. Partie antérieure du pronotum à ponctuation presque nulle, ornée près du bord, derrière la tête, de deux petites taches pâles mal limitées, peu visibles et ponctuées de noir; sur les côtés la ponctuation est fine et dense jusque sur la marge des dilatations qui sont assez développées, arrondies extérieurement, bordées d'un faible liséré pâle en dedans du bord externe très étroitement noir. Ces dilatations ne sont pas limitées à leur côté interne. Le disque de la partie postérieure est assez grossièrement mais peu profondément ponctué avec quelques très petites taches pâles peu visibles, légèrement calleuses. — Élytres ponctués, brunâtres avec la

marge plus pâle. Callosité basilaire de l'écusson assez étroite, bien limitée en arrière par une forte dépression visible jusque sur le disque; presque lisse avec quelques petites taches pâles vermiculées sur ses extrémités. De chaque côté de la callosité jusque sur la base de l'écusson ainsi que sur les bords latéraux et postérieur la ponctuation est très forte, grossière, laissant par places de petites taches pâles verruqueuses; sur le milieu du disque la ponctuation est moins forte. Antennes jaunâtres vers la base, rembrunies vers l'extrémité. Rostre brunâtre, plus clair sur la base du deuxième article. Pattes courtes, tibias fortement sillonnés, plus courts que les fémurs au moins aux deux paires antérieures, les postérieures marquent. Fémurs jaunâtres, finement pointillés de brun et rembrunis tout près de la base et un peu sur l'extrémité; tibias et tarsi bruns. Poitrine grise, orifices odorifiques situés à peu près au milieu de la pièce métapleurale, suivis d'un sillon assez long, recourbé en avant et terminé en oreillette jaunâtre près de l'angle antérieur externe de la pièce. Abdomen noir brillant, densément ponctué sur toute sa surface, sauf sur une étroite ligne médiane longitudinale. Une tache jaunâtre pâle sur la marge vis-à-vis du milieu de chacun des segments et, sur le bord de chaque segment, deux petites taches arrondies superposées, l'antérieure située tout près de l'angle antérieur du segment, un peu plus grande que la seconde située sur le milieu du bord du segment.

Longueur 3,7 mill.; largeur 3,3 mill. Un seul exemplaire ♀.

✓ Thibet, Mou-Pin (A. David 1870):

Cette espèce, malgré d'assez nombreuses différences de conformation, ne saurait être éloignée des *C. Loriae* Montand., *miscellum* Montand.; elle s'en distingue aisément par sa taille plus grande, la tête relativement plus petite, les joues moins confluentes devant le tylus, la rugosité de l'écusson et la callosité basilaire de ce dernier plus forte mais moins franchement arrêtée en arrière par une dépression très sensible mais non par une ligne enfoncée, etc.

✓ *C. LORIAE* Montand. — Un seul exemplaire ♂, var. : pâle et légèrement plus forte que le type. N^o-Bretagne (Lix 1889).

✓ *C. MISCELLUM* Montand. — Un seul exemplaire ♀ var. foncée. N^o-Guinée : Dorey (Raffray-Maindron 1878).

✓ *C. CRIBRARIUM* Fabr. — Nombreux exemplaires : Indes-Or. (Raynaud 1829) étiqueté *coccinopaea* Amyot inédit. — Kiang-Si (A. David 1869-1874). — Tonkin (Langue 1886). — Chine (Tannant 1893). — Lang-Son (Girard 1894). — M^{es} du H^o Song-Chai (Rabier 1895). D'autres exem-

plaires de Se-Tchouen et de Chen-Si (A. David 1875), Kiang-Si (A. David 1869), un peu plus grands que le type, un peu plus foncés et à ponctuation plus dense, plus visible même en dessous, paraissent établir un passage à *C. punctatissimum* Montand.

✓ *C. CINCTUM* Eschltz. — Zamboanga, île de Mindanao (Hombron 1841).

✓ *C. PYGMAEUM* Montand. var. — Pondichéry, un exempl. ♂ étiqueté *magralis* Amyot inédit. — Indes-Orient. (Raynaud 1829). — Tonkin. (Langue 1886). — Kiang-si (A. David 1875). — Lang-son (Girard 1894). — Nouvelle-Hollande.

✓ *C. PYGMAEUM* Montand. var. *accensitum* Montand. — Kiang-Si (A. David 1874-75). — Tonkin (Langue 1887).

✓ *C. PERPLEXUM* Montand. var. ♀ — Un exemplaire Tonkin (Langue 1887), un peu plus grand que le type avec quelques points sur le liséré de l'écusson postérieurement, pronotum sans traits transversaux sur le disque.

✓ *C. VOLLENHOVENI* Montand. — N^o-Hollande; étiqueté *sinuctus* Amyot inédit.

✓ *C. LASCIVUM* Bergroth ♂ et ♀. — Montagnes du H^o Song-Chai (Rabier 1895).

✓ *C. BIGUTTULUM* Motsch. — Kiang-Si (A. David 1869). — Thibet, Mou-Pin (A. David 1870). — Environs de Pékin (A. David 1878), et une douzaine d'exemplaires sans localité.

✓ *C. SPHAERULUM* Germ. — Indes-Orient., Nouv.-Hollande (coll. Bosc 1828), étiqueté *perixantha* Amyot inédit. — Java (de la Savinière 1878).

✓ *C. INDICUM* Lethierry. — Cette petite espèce inédite a été répandue sous ce nom dans toutes les collections par feu Lethierry; elle est assez variable; le limbe jaunâtre d'ordinaire très large, surtout chez les ♂, recouvre les côtés du pronotum jusqu'en dedans des dilatations; mais on trouve aussi des exemplaires, surtout ♀, où le limbe est assez rétréci au pronotum et à l'écusson. — Pondichéry (Perrotet 1836), étiqueté *peragotes* Amyot inédit.

✓ *C. Rabieri* n. sp. — Subarrondi, assez convexe, d'un noir brillant à reflets bronzés très foncés, à ponctuation très fine et rare, avec un étroit liséré jaune sur les joues et à l'écusson, double sur les côtés du pronotum. Tête petite, environ du tiers de la largeur du pronotum en arrière, yeux saillants, légèrement transverses, espace interoculaire environ de deux fois et demi le diamètre transversal de l'œil; joues subarrondies au-devant des yeux, dépassant le niveau antérieur des yeux

d'environ la longueur du diamètre longitudinal de l'œil, très convergentes en avant, pas tout à fait confluentes devant le tylus, ce dernier fortement et subitement rétréci à son sommet qui atteint le bord antérieur de la tête. Pronotum presque lisse, brillant, avec une très fine ponctuation sur la légère dépression très superficielle qui tient lieu de sillon transversal. Deux petits traits jaunes transversaux sur le devant du pronotum derrière l'extrême bord antérieur très étroitement noir et situés un de chaque côté au niveau de la partie comprise entre l'œil et l'ocelle, se reliant parfois au liséré interne des côtés latéraux qui se prolonge en arrière jusqu'à l'angle huméral, étroitement interrompu derrière le milieu des dilatations latérales; ces dernières assez densément et finement ponctuées à leur côté interne sur la ligne noire oblique qui sépare le liséré précédent du liséré marginal des dilatations. Marge élytrale étroitement jaune-pâle. Callosité basilaire de l'écusson entièrement noire, lisse, brillante, assez accentuée et bien limitée en arrière par une ligne enfoncée, ininterrompue, très allongée, insensiblement élargie jusqu'au milieu, les extrémités se rapprochant beaucoup des bords latéraux et s'étendant en dessous de la moitié interne du petit bourrelet basilaire latéral; ce dernier marqué d'une petite ligne transversale jaune pâle. Ponctuation de l'écusson presque nulle, à peine plus visible près des angles antérieurs. Le petit liséré jaune-pâle étroit sur les côtés, commençant tout près de la base, un peu élargi sur le bord postérieur chez les ♀ (♂ inconnu). Dessous des dilatations latérales du pronotum jaunâtre au côté interne, deux taches jaunes en dessous de la tête, une de chaque côté. Poitrine grisâtre, mate, orifices odorifiques très petits, à peine visibles, situés plus loin des hanches que des bords latéraux de la pièce métapleurale, suivis d'une très petite et courte oreillette recourbée en avant, atteignant le bord antérieur de la pièce en dedans de l'angle antérieur externe. Abdomen noir bronzé très foncé, brillant, assez densément mais superficiellement ponctué, strié longitudinalement avec une étroite marge jaune-pâle, lisse, coupée de noir sur la prolongation des sutures des segments et une petite tache jaune longitudinale un peu oblique, en virgule sinuée vers son extrémité et légèrement calleuse sur le bord de chacun des segments. Antennes, rostre et pattes jaune pâle, ces dernières assez grêles; tibiais non sillonnés, de même longueur ou à peine plus courts que les fémurs.

Longueur et largeur 3,5 mill.

Montagnes du H⁴ Song-Chai (Rabier 1895).

Cette espèce doit être assez voisine mais de plus petite taille que *C. circumscriptum* Germ. que je ne connais pas en nature.

✓ *C. Davidi* n. sp. — De forme subarrondie, noir avec une très petite tache sur les joues, un simple liséré sur les côtés et deux petites taches discoïdales au pronotum; deux assez grandes taches sur la callosité basilaire ainsi qu'une petite ligne sur l'étroit bourrelet latéral de la base de l'écusson et le limbe de ce dernier, commençant après le tiers basal et remontant en triangle sur le milieu de la partie postérieure, d'un jaune ocreux rougeâtre.

Tête petite, moins large que le tiers de la largeur du pronotum en arrière; yeux globuleux pas plus larges que longs, espace interoculaire plus de deux fois et demi du diamètre de l'œil. Partie antéoculaire arrondie en avant, peu proéminente au-devant des yeux, dépassant à peine le niveau antérieur de ces derniers de la longueur du diamètre de l'œil. Joues très peu convergentes, tylus à côtés presque parallèles, à peine atténué au sommet qui atteint le bord antérieur. Surface de la tête presque lisse avec une toute petite tache rougeâtre cunéiforme de chaque côté sur la base des joues. Pronotum assez atténué en avant, sans sillon transversal apparent, nul sur le disque, à peine indiqué sur les côtés par une très faible dépression très superficiellement ponctuée. Sur le disque, un peu avant le milieu, deux petites taches rougeâtres subarrondies, un peu transversales. Dilatations latérales faibles, assez densément ponctuées à leur côté interne avec un étroit liséré rougeâtre le long du bord externe très étroitement noir. En dedans de la partie postérieure des dilatations une petite ligne oblique jaune rougeâtre court jusqu'à l'angle huméral. Marge élytrale étroitement bordée de jaune rougeâtre. Callosité basilaire de l'écusson assez large et très étendue sur les côtés, finement et superficiellement ponctuée avec une tache ovale jaune rougeâtre de chaque côté près des extrémités. Sur l'étroit bourrelet basilaire latéral qui se superpose sur les extrémités de la callosité il existe aussi une petite tache transversale rougeâtre. Ponctuation de l'écusson presque nulle, très espacée, un peu plus accentuée de chaque côté près de la base. Liséré jaune rougeâtre intramarginal de l'écusson très étroit et commençant après le premier tiers basilaire, subitement élargi au milieu du bord postérieur en forme de triangle remontant sur la partie postérieure de la déclivité de l'écusson, ce triangle ainsi que le limbe sur le bord postérieur couverts d'une très fine ponctuation brune. Dessous des dilatations latérales du pronotum bordé de jaunâtre, dessous de la tête noir, poitrine grisâtre, mate, orifices odorifiques très petits situés plus près des hanches que des bords latéraux de la poitrine, suivis d'un long et fin sillon droit d'abord puis assez faiblement recourbé en avant en très petite oreillette qui n'atteint pas l'angle antérieur externe de la pièce métapleurale. An-

tennes et rostre jaunâtres vers la base, rembrunis vers l'extrémité, pattes brunâtres avec le sommet des fémurs jaunâtre, tibias superficiellement sillonnés vers l'extrémité, un peu plus courts que les fémurs aux deux paires antérieures; les postérieures manquent. Abdomen lisse brillant, très superficiellement strié longitudinalement sur les côtés avec la marge étroitement jaunâtre coupée de noir sur la prolongation de la suture des segments, et une tache jaunâtre en virgule longitudinale, écourtée, sur le bord de chaque segment (♂ inconnu).

Longueur 4 mill.; largeur 3,7 mill.

✓ Un seul exemplaire ♀ Se-Tchouen (A. David 1875).

Cette espèce ressemble un peu à *C. libidinosum* Montand., la tête est faite à peu près de même façon quoique un peu moins allongée au-devant des yeux chez *C. Davidi*, qui est aussi de taille sensiblement plus forte, à liséré simple sur les côtés latéraux du pronotum. Le dessin de l'écusson se rapproche beaucoup de celui de *C. sordidulum* Montand., mais chez ce dernier la tête est subtronquée en avant, le liséré du pronotum est double et le dessous de l'abdomen est assez densément ponctué.

✓ *C. breviculum* n. sp. — De forme transverse, élargie en arrière. Noir avec une très petite tache sur les joues, un simple liséré au pronotum, deux taches sur la callosité basilaire et limbe de l'écusson, écourté en avant, rougeâtres. Tête médiocre, noire, yeux pas plus larges que longs, espace interoculaire un peu moins de deux fois et demi du diamètre de l'œil, ocelles assez rapprochés des yeux, espace interoculaire ayant près de trois fois la distance de l'ocelle à l'œil, cette dernière environ de moitié du diamètre de l'œil. Partie antérieure de la tête semicirculaire au-devant des yeux où elle s'avance un peu plus que la longueur du diamètre de l'œil. Joues atténuées mais très peu convergentes en avant où le tylus arrive très peu rétréci au bord antérieur. Surface des joues faiblement ridée obliquement en avant, avec une petite tache rougeâtre allongée sur le milieu. Pronotum très rétréci en avant, les dilatations latérales faibles, très atténuées en arrière où elles arrivent sous l'angle huméral sans sinuosité sur les bords latéraux, bordées, seulement à leur moitié antérieure, d'un étroit liséré rougeâtre, et, en dedans de ce liséré, une ligne de points enfoncés assez irréguliers limitant les dilatations à leur côté interne; en dedans de la ligne de points, à la partie postérieure des dilatations, un petit trait rougeâtre oblique court en arrière jusque devant l'angle huméral. Ponctuation nulle sur la partie antérieure, fine et assez espacée sur la partie postérieure, sans trace de sillon transversal dont les extré-

mités seules sont faiblement indiquées latéralement par une légère dépression. Callosité basilaire de l'écusson presque lisse, bien visible et franchement arrêtée en arrière par une ligne enfoncée ininterrompue; assez étroite, à côtés parallèles sur tout le disque, atténuée et prolongée vers les bords latéraux jusque près du bord externe avec une tache rougeâtre de chaque côté aussi éloignée de l'extrémité que la largeur de la tache, l'espace médian noir deux fois plus large qu'une des taches. Surface de l'écusson assez finement, densément et régulièrement ponctuée. En dedans de l'étroit bourrelet externe noir un liséré rougeâtre commence après le premier tiers basal des bords latéraux, très faiblement élargi sur le bord postérieur. Dessous du corps noir, mat sur la poitrine, brillant sur l'abdomen. Orifices odorifiques très petits, situés à peu près au milieu de la pièce métapleurale, suivis d'un très court sillon en oreillette à peine arqué en avant, n'atteignant pas le bord antérieur et restant très éloigné de l'angle antérieur externe de la pièce. Pattes courtes et grêles, tibias non sillonnés, presque aussi longs que les fémurs; ces derniers brun presque noir sur les deux tiers basilaires, jaunâtres à l'extrémité ainsi que les tibias et les tarsi. Rostre brunâtre. Antennes jaunes sur les trois premiers articles, brunes à l'extrémité. Abdomen finement et assez densément ponctué en lignes transversales presque régulières; marge abdominale étroitement jaune, coupée de traits noirs sur la prolongation des sutures des segments, et, sur le bord de chaque segment, une étroite petite tache longitudinale en virgule jaune un peu calleuse, parfois un peu écourtée. (♂ inconnu.)

Longueur 3,5 mill.; largeur 3,6 mill.

Se-Tchouen (A. David 1875).

Très voisin comme couleur et dessin de *C. libidinosum* Montand., mais plus élargi en arrière, de taille un peu plus forte, à ponctuation plus apparente et à liséré simple au pronotum.

✓ *C. RUBROMACULATUM* Montand., variété? — Java? ou Nouv.-Guinée? étiqueté *pleurognosis* Amyot inédit. Diffère du type par les taches humérales du pronotum, par les taches de la callosité basilaire de l'écusson très petites et l'absence de taches sur les côtés de l'écusson; aussi par l'absence complète, même en avant, de la ligne noire qui limite les dilatations du pronotum à leur côté interne.

✓ *C. FIMBRIATUM* Distant. — Darjiling (Harmand 1886).

✓ *C. ordinatum* n. sp. — De forme arrondie, très peu élargie en arrière, assez convexe. Noir, parsemé de petites taches rougeâtres sur le

pronotum et disposées en rangs concentriques presque réguliers sur l'écusson. Tête médiocre, yeux petits, globuleux, espace interoculaire plus de trois fois du diamètre de l'œil, ocelles assez éloignés des yeux; la distance qui les sépare un peu moins du double de la distance de l'ocelle à l'œil, cette dernière presque égale au diamètre de l'œil. Bord antérieur de la tête subarrondi au-devant des yeux où les joues s'avancent d'un peu plus que la longueur du diamètre de l'œil, très convergentes en avant mais pas tout à fait confluentes devant le tylus qui atteint, très rétréci au sommet, le bord antérieur de la tête. Celle-ci noire, finement ruguleuse en avant, lisse sur le vertex avec une tache rougeâtre subarrondie de chaque côté sur la base des joues, touchant l'angle antérieur interne de l'œil. Pronotum noir, peu brillant, à bords latéraux assez régulièrement arrondis, ponctué sur toute sa surface, les points enfoncés très fins et plus espacés sur la partie antérieure, plus accusés et plus denses sur la partie postérieure et surtout sur les bords latéraux où les dilatations ne sont pas limitées à leur côté interne. Point de trace apparente de dépression ou de sillon transversal. Quatre taches subarrondies près du bord antérieur, deux sur le disque et deux autres de chaque côté près de l'angle huméral, l'une devant sur le bord latéral au côté postérieur des dilatations, l'autre en dedans et un peu en arrière de l'angle huméral, rougeâtres. Élytres noirs avec une petite tache rouge allongée sur la marge. Écusson noir, peu brillant, avec un espace basilaire presque lisse, non limité en arrière, très faiblement calleux sur les côtés, ornés de taches subarrondies, rougeâtres, un peu plus grandes que celles du pronotum. Bourrelets basilaires latéraux très aplatis et élargis près du bord externe, bien limités en arrière par une ligne enfoncée. Ponctuation de l'écusson faible sur le disque, assez dense postérieurement et sur les bords latéraux surtout près des angles antérieurs. Surface de l'écusson avec de petites taches rougeâtres très espacées, rangées en trois ou quatre lignes concentriques à peu près régulières; ces taches un peu plus petites, chez le type, que celles du pronotum, peuvent être très petites, réduites à de simples points rouges sur une petite plaque imponctuée, et chez un exemplaire :

✓ Var. *funebre* n. var. — Toutes les taches rouges ont à peu près complètement disparu, réduites à des points presque imperceptibles devant et en dedans de l'angle huméral du pronotum, mais les petites plaques imponctuées de l'écusson restent bien visibles quoique immaculées. Extrémité de l'écusson ♂ assez profondément mais peu largement échancré au-dessus de la pièce génitale; cette dernière manque malheureusement à l'insecte observé qui est un peu mutilé. Dessous

du corps entièrement noir, mat sur la poitrine, brillant sur l'abdomen; orifices odorifiques situés à peu près au milieu de la pièce métapleurale, suivis d'un petit canal en oreillette légèrement recourbée en avant où elle n'atteint pas le bord antérieur de la pièce. Antennes jaunâtres, rembrunies sur l'extrémité. Rostre brun. Pattes courtes, assez robustes, tibias non sillonnés, plus courts que les fémurs même à la paire postérieure. Fémurs noirs avec le sommet jaune clair; tibias avec un anneau noir près de la base et toute la partie inférieure noire, la partie supérieure jaunâtre, tarsi jaune rougeâtre. Abdomen assez grossièrement ponctué en lignes transversales irrégulières, la ponctuation très atténuée sur le milieu du disque. Sur le bord de chaque segment, près de l'angle antérieur, une petite tache rougeâtre, calleuse, arrondie.

Longueur 4,5-5 mill.; largeur 4,2-4,5 mill.

Madagascar (*Gaudichaud* 1837) ♂ et ♀ types, étiquetés *ascaratus* Amyot inédit.

Madagascar (1839) ♀ var. *funebre* Montand. étiqueté *coptosoma* Amyot = *C. globum* Fabr., avec lequel il avait été confondu.

✓ *C. SCUTELLATUM* Fourc. Reut. = *C. globum* Fabr. — Montpellier (coll. Bosc 1828). — Naples (*Costa* 1853).

✓ *PROBAENOPS DROMEDIARIUS* White. — Grand Lahou (*Pobéguin* 1894).