

Montandon 1895

Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Giacomo Doria

~~3~~: 413-427

2 (14) [1894]:

en comptant

Cat.

NOUVELLES ESPÈCES DU GENRE *COPTOSOMA*

D'AUSTRALIE ET DE NOUVELLE GUINÉE

APPARTENANT AUX COLLECTIONS DU MUSÉE CIVIQUE DE GÈNES

PAR A. L. MONTANDON

✓ 1. *C. vicinum*. — Flave jaunâtre, densément parsemé de points et taches noirâtres plus ou moins confluentes sur toute la partie supérieure.

Tête large, plus d'un tiers de la largeur du pronotum en arrière, lisse, imponctuée, peu proeminente et très obtusement arrondie au devant des yeux. Joues largement jaunâtres, noires à l'extrémité où elles sont confluentes devant le tylus, assez étroitement bordées de noir sur la marge antérieure. Tylus et partie postérieure de la tête noirs avec un point jaune allongé derrière la base du tylus.

Partie antérieure du pronotum lisse, imponctuée, jaune avec un trait noir oblique de chaque côté en dedans des dilatations latérales, ce trait enfoncé et ponctué surtout en arrière où il arrive jusqu'au fond de la sinuosité du bord latéral, parfois atténué et un peu écourté en avant où il n'atteint pas toujours le bord antérieur. L'extrême bord des côtés antérieur et latéraux étroitement noir; une ligne noire transversale, en circonflexe de chaque côté sur les cicatrices, et une autre ligne médiane longitudinale de même couleur, coupant en deux la partie antérieure du pronotum; les arcs intérieurs des circonflexes un peu élargis de même que l'extrémité des arcs extérieurs, touchant généralement en arrière la ligne transversale, noire,

ponctuée du disque du pronotum; l'extrême sommet des circonflexes atteint aussi parfois le bord antérieur de façon à couper la ligne antérieure jaune qui se trouve réduite à deux grosses taches derrière la partie postérieure de la tête et la ligne jaune postérieure derrière les cicatrices est parfois très amoindrie et réduite à deux taches transversales de chaque côté.

Partie postérieure du pronotum à points enfoncés noirs assez clairsemés, réunis par des taches noires plus ou moins confluentes formant des lignes vermiculées et très inégales.

Base de l'écusson avec une callosité transversale bien accusée assez large, et bien limitée en arrière par une ligne enfoncée, noire, ininterrompue; cette callosité lisse, un peu ponctuée surtout vers le milieu, couverte de taches noires plus ou moins confluentes, laissant libre sur chaque extrémité une tache jaunâtre, lisse, immaculée. Ecusson couvert de points noirs enfoncés assez espacés et reliés par des taches noires plus ou moins confluentes, très inégales. Extrême bord étroitement noir latéralement et postérieurement. Une plaque lisse, jaune, assez large, bordée de noir sur la base de l'écusson de chaque côté près des extrémités de la callosité basilaire.

Dessous du corps noir, mat sur la poitrine, brillant sur l'abdomen qui est lisse, imponctué, avec quelques poils fins et courts sur le disque; marge abdominale à grandes taches jaunes subarrondies intérieurement, séparées par des taches noires triangulaires sur l'extrémité des sutures des segments; en dedans de la marge abdominale deux lignes jaunes transversales étroites, en irradiations sur chaque segment, l'antérieure un peu plus large et échancrée d'un point noirâtre à son bord postérieur. Dessous de la tête et des marges du pronotum jaunâtre. Rostre brun, plus foncé à l'extrémité.

Antennes et pattes jaunâtres, tibias sillonnés, pubescents et rembrunis sur leur moitié basilaire.

♂ et ♀ longueur $4\frac{1}{2}$ mill. largeur $4\frac{1}{4}$ mill.

Australie, Somerset (M^r L. M. d'Albertis, Janvier 1875).

Cette espèce vient se placer entre *C. bufo* Esch. et *C. australicum* Stål. Elle ressemble beaucoup à la première comme taille,

forme et mode de ponctuation confluyente, les taches noires, donnant à l'insecte un aspect sur la callosité basilaire de sorte que les deux petites taches transversales noires de la partie antérieure sont coup plus large et les taches noires moins longues sont aussi séparées comme chez *C. australicum* la ponctuation plus forte de

2. *C. Loria*. — Noir, ponctuation superficielle et espacée avec le pronotum, l'écusson et les

Tête large, plus large au milieu, plus large au bord antérieur du pronotum entre les yeux, plus étroite à l'extrémité; imponctuée; subsemicirculaire; taches confluentes devant le tylus raciné, plus petites sur les côtés en dedans du bord externe; des joues noire devant le tylus, plus près de la base du tylus.

Côtés du pronotum fortement sinués ensuite à l'extrémité; dilatations jaunes, coupées obliquement au bord antérieur, élargies au bord postérieur; le bord externe est une branche jaune intérieure est une tache large; taches jaunâtres près de la base du pronotum; taches triangulaires, une de chaque côté, plus petite en arrière la partie antérieure; entre ces deux petites taches des taches très fines, un de chaque côté; taches du pronotum à ponctuation irrégulière plus ou moins réduite; au côté interne de l'angle huméral la tache disparaît complètement et

forme et mode de ponctuation, mais cette ponctuation est plus confluyente, les taches noires qui la couvrent se rejoignent entre elles, donnant à l'insecte un aspect beaucoup plus foncé, surtout sur la callosité basilaire de l'écusson où il n'y a guère de pâle que les deux petites taches des extrémités. La bande transversale noire de la partie antérieure du pronotum est aussi beaucoup plus large et les taches jaunes du dessous de l'abdomen moins longues sont aussi scindées en deux sur chaque segment comme chez *C. australicum* Stål; mais la taille plus grande et la ponctuation plus forte de cette dernière suffisent à la distinguer.

✓ 2. *C. Loriae*. — Noir, poli, très brillant, à ponctuation fine superficielle et espacée avec des taches jaunes sur la tête, le pronotum, l'écusson et les côtés de l'abdomen.

Tête large, plus large avec les yeux que le tiers de la largeur du pronotum entre les angles huméraux; polie, brillante, imponctuée; subsemicirculaire au devant des yeux; joues confluentes devant le tylus raccourci, largement jaunâtres sur les côtés en dedans du bord externe étroitement noir, l'extrémité des joues noire devant le tylus, un point jaune sur le vertex près de la base du tylus.

Côtés du pronotum fortement dilatés antérieurement et profondément sinués ensuite au devant de l'angle huméral; ces dilatations jaunes, coupées obliquement d'un fort trait noir prenant du bord antérieur, élargi sur son milieu et n'atteignant pas postérieurement le bord de la sinuosité latérale; parfois la branche jaune intérieure est interrompue sur son milieu; deux larges taches jaunâtres près du bord antérieur qui reste étroitement noir, et deux petites taches jaunes transversales triangulaires, une de chaque côté devant la ligne pointillée qui limite en arrière la partie antérieure lisse du pronotum; parfois entre ces deux petites taches on observe deux petits traits jaunes très fins, un de chaque côté, sur le disque. Partie postérieure du pronotum à ponctuation très espacée; une tache jaune très irrégulière plus ou moins réduite et parfois à peine perceptible au côté interne de l'angle huméral; cette tache jaune peut même disparaître complètement chez quelques exemplaires obscurs

et au contraire chez ceux où elle prend de plus grandes proportions on observe aussi d'autres petites taches jaunâtres ramuleuses, vermiculées sur le disque du pronotum. Chez un seul exemplaire ♀ la tache jaune contourne entièrement d'un bord à l'autre l'angle huméral dont le sommet reste seul comme un gros point noir.

Écusson à callosité basilaire bien marquée, nettement arrêtée en arrière par une ligne enfoncée ininterrompue, flanquée de chaque côté d'une plaque latérale basilaire assez grande également bien limitée et marquée d'un point jaune transversal sur son disque. Les extrémités de la callosité basilaire sont parfois largement jaunâtres marbrées de taches brunâtres, mais le plus souvent elles sont ornées de deux taches jaunâtres assez nettement séparées, l'externe subtriangulaire, l'interne subquadrangulaire; le milieu de la callosité reste toujours assez largement noir et chez quelques exemplaires obscurs la tache jaune externe seule subsiste.

Ponctuation de l'écusson faible et espacée; quelques petites taches jaunâtres irrégulières, ramuleuses et vermiculées sur les côtés latéraux et postérieur de l'écusson, disparaissant parfois presque complètement.

Antennes jaunâtres un peu rembrunies vers l'extrémité; pattes jaunâtres, genoux, partie supérieure des tibias et tarses rembrunis. Tibias fortement sillonnés.

Poitrine grisâtre, avec le dessous des dilatations latérales jaunâtre. Abdomen noir, poli, brillant avec des taches jaunes semi-circulaires tout autour sur la marge et une autre tache jaune ovale à l'angle antérieur sur le bord externe de chaque segment; parfois cette tache ovale a des tendances à se prolonger en triangle allongé, tronqué ou profondément échancré près de son sommet au côté postérieur; et près de l'angle postérieur externe des segments on voit aussi une petite ligne transversale, jaune, très étroite, qui a des tendances à disparaître.

Écusson très faiblement échancré au dessous de la pièce génitale chez les ♂, cette dernière très petite, à peine $\frac{1}{6}$ de la largeur abdominale.

Aussi long que large, ♂ $4\frac{1}{4}$, ♀ $4\frac{1}{2}$ - $4\frac{2}{3}$ mill.

Nouvelle Guinée: Rigo (Juin 1890), Dilo, Hula, Kasarua, D^r Lamberto Loria. Ile Yule. Chasses de M^r L. M. d'Albert.

Bien que les exemplaires observés appartiennent à aucune des divisions de *Stenomacrus* du groupe des *Coptosoma bufo*, l'angle huméral est très obtuse, subsemicirculaire et les taches jaunâtres confluentes devant le tylus raccourci. Chez les exemplaires clairs de la nouvelle espèce, quoique très obscurci, le genre est évident.

3. *C. miscellum*. — Très voisine de l'espèce précédente *C. Loriae*. Diffère de celle-ci par l'éloignement de la tache jaunâtre de l'angle huméral englobant le tylus; en diffère aussi par l'absence d'une bande accentuée, la coloration noire n'est pas aussi foncée. Chez les exemplaires les plus clairs de *C. miscellum* les taches jaunâtres jaunes jusqu'à l'extrémité, avec un point noir à l'angle huméral; le point jaune du vertex est un peu plus allongé.

La large bande noire ondulée qui traverse longitudinalement la partie antérieure jaune et les côtés à la ligne oblique noire des dilatations, mais ne coupe pas la bande jaunâtre intramarginale du devant. Une bande jaunâtre posée devant la bande noire est plus foncée du disque du pronotum. Cette bande est interrompue au milieu par la tache jaunâtre qui traverse longitudinalement la partie antérieure. La tache jaunâtre humérale est au contraire moins bien limitée.

Taches jaunes de la callosité basilaire distinctes mais aussi plus mouchetées. Montand. Taches jaunes vermiculées.

(*) Cette espèce existe aussi dans la collection de M. Montandon, toujours de Nouvelle Guinée, Port Moresby.

Nouvelle Guinée: Rigo (Juillet 1889), Ighibirei (Août et Septembre 1890), Dilo, Hula, Kamali, Kapa Kapa, chasses de M^r le Dr Lamberto Loria. Ile Yule (Juin 1875), Fly River (1876-77) chasses de M^r L. M. d'Albertis (1).

Bien que les exemplaires obscurs de cette espèce ne s'adaptent à aucune des divisions de Stål, je n'hésite pas à la réunir au groupe des *Coptosoma bufo*, Esch., *australicum* Stål, à tête large, très obtuse, subsemicirculaire au devant des yeux; à joues confluentes devant le tylus raccourci, à tibias sillonnés, et dont les exemplaires clairs de la nouvelle espèce rappellent assez bien, quoique très obscurci, le genre de coloration.

✓3. *C. miscellum*. — Très voisin comme aspect et coloration de l'espèce précédente *C. Loriae* Montand., dont on ne saurait l'éloigner; même forme de tête large, peu proéminente, joues englobant le tylus; en diffère par la ponctuation un peu mieux accentuée, la coloration noire moins étendue que chez les exemplaires les plus clairs de *C. Loriae* Montand. Les joues sont jaunes jusqu'à l'extrémité, avec un étroit liseré noirâtre tout autour; le point jaune du vertex à la base du tylus est aussi un peu plus allongé.

La large bande noire ondulée qui court transversalement sur la partie antérieure jaune et lisse du pronotum est reliée sur les côtés à la ligne oblique noirâtre de la partie interne des dilatations, mais ne coupe entièrement ni en avant la bande jaune intramarginale du devant du pronotum, ni en arrière la bande jaune posée devant la ligne transversale de points enfoncés du disque du pronotum. Ces deux lignes jaunes sont seulement interrompues au milieu par une assez large bande noire qui traverse longitudinalement la partie antérieure du pronotum. La tache jaune humérale est aussi plus grande et surtout encore moins bien limitée.

Taches jaunes de la callosité basilaire de l'écusson plus étendues mais aussi plus mouchetées de brun que chez *C. Loriae* Montand. Taches jaunes vermiculées des côtés latéraux et posté-

(1) Cette espèce existe aussi dans la collection de Mr. W. L. Distant, provenant toujours de Nouvelle Guinée, Port Moresby.

rieur de l'écusson plus nombreuses, s'avancant davantage sur le disque, ponctuation forte sur les côtés et surtout sur la partie postérieure de l'écusson.

Marge abdominale avec des taches jaunes semicirculaires et deux taches jaunes transversales sur le bord externe des segments, l'antérieure en triangle très allongé, échancré postérieurement par un gros point noir; la postérieure linéaire, un peu plus courte que la précédente. La ponctuation abdominale sur le bord postérieur des segments paraît aussi un peu plus forte que chez *C. Loriae* Montand.

1 seul exemplaire ♀, aussi long que large $4\frac{3}{4}$ mill.

Nouvelle Guinée méridionale: Hula, Janvier 1891, des chasses de M^r le D^r Lamberto Loria.

Cette espèce est aussi très voisine des *C. bufo* Esch. et *C. vicinum* Montand.; de coloration plus foncée que ces deux espèces elle est aussi de taille plus forte que *C. vicinum* Montand. avec laquelle on pourrait avoir des tendances à la confondre.

4. *C. validiceps*. — Noir avec quelques petites taches jaunes; assez fortement ponctué. Tête très large un peu plus d'un tiers de la largeur du pronotum entre les angles latéraux, très obtusement arrondie, subtronquée en avant, finement ponctué sur les joues et de légères rides transversales en arrière. Joues jaunâtres très larges, deux fois plus larges que le tylus, brusquement arrondies à l'extrémité avec quelques très petits points noirâtres et le sommet rembruni. Tylus noir. Partie postérieure de la tête noire depuis la base du tylus, avec un petit point jaune allongé sur le vertex.

Pronotum lisse sur la partie antérieure avec un fin liséré jaune intramarginal au bord des dilatations latérales et des taches jaunes rappelant la disposition des taches du *C. duodecimpunctatum* Germ. ou *C. denticeps* Montand.; c'est à dire, deux de chaque côté sur la marge antérieure derrière l'extrême bord étroitement noir, l'interne transversale au niveau de l'espace compris entre le côté interne de l'oeil jusqu'un peu au delà du côté interne de l'ocelle; l'externe oblique au niveau du côté externe de l'oeil, à la partie antérieure interne des dilatations

latérales du pronotum; ces points noirs enfoncés. En arrière entre ces deux taches et postérieurement enfoncés qui coupe transversalement une petite tache jaune; et enfin une tache postérieure interne de la dilatation latérale assez fortement ponctué sur la partie postérieure du pronotum. Petites taches jaunes vermiculaires visibles de la corie jaunâtre au bord.

Callosité basilaire de l'écusson sur les côtés par une ligne étroite du disque; cette callosité lisse avec de petits points jaunâtres sur les côtés; callosité sur la base de l'écusson avec un petit point jaune. Surface ponctué, la ponctuation un peu plus forte du disque; quelques rares points sur les côtés latéraux et vers l'extrémité.

Antennes jaunâtres sur les côtés vers l'extrémité.

Poitrine grisâtre, mate; partie antérieure des tibiae rembrunie; corie brillante, lisse, avec de petites taches grises sur le bord de la marge antérieure longées de même couleur sur la partie postérieure plus large, triangulaire.

1 seul exemplaire ♀ aussi

Nouvelle Guinée méridionale: Hula, des chasses de M^r le D^r Lamberto Loria.

Cet insecte est très voisin de *C. denticeps* Montand. et diffère par la disposition des points enfoncés noirs sur les côtés du pronotum. Il doit évidemment s

latérales du pronotum; ces deux taches avec quelques petits points noirs enfoncés. En arrière au niveau de l'espace compris entre ces deux taches et posée au devant de la ligne de points enfoncés qui coupe transversalement le pronotum une troisième petite tache jaune; et enfin une quatrième, mal définie au côté postérieur interne de la dilatation latérale. Ces dilatations latérales assez fortement ponctuées sur leur surface ainsi que la partie postérieure du pronotum où l'on remarque aussi plusieurs petites taches jaunes vermiculées près des angles latéraux. Partie visible de la corie jaunâtre avec des points enfoncés noirs.

Callosité basilaire de l'écusson bien visible, nettement accusée sur les côtés par une ligne enfoncée interrompue sur le milieu du disque; cette callosité lisse, brillante, avec quelques rares petits points jaunâtres sur les extrémités. De chaque côté de la callosité sur la base de l'écusson un étroit bourrelet noir, lisse, avec un petit point jaune. Surface de l'écusson assez fortement ponctuée, la ponctuation un peu moins accentuée sur le milieu du disque; quelques rares petites taches jaunes vermiculées sur les côtés latéraux et vers l'extrémité de l'écusson.

Antennes jaunâtres sur les trois premiers articles, rembrunies vers l'extrémité.

Poitrine grisâtre, mate; pattes jaunâtres avec la partie supérieure des tibias rembrunie; ces derniers sillonnés. Abdomen noir brillant, lisse, avec de petites taches jaunes longitudinales allongées sur le bord de la marge et deux taches transversales allongées de même couleur sur le bord de chaque segment, l'antérieure plus large, triangulaire, échancrée d'un gros point noir; la postérieure linéaire un peu plus courte que la précédente.

1 seul exemplaire ♀ aussi long que large $5 \frac{1}{3}$ mill.

Nouvelle Guinée méridionale: Kamali, Février 1891, des chasses de Mr le Dr Lamberto Loria.

Cet insecte est très voisin des deux autres espèces précédemment décrites; en diffère par la taille un peu plus forte, la forme de la tête dont la largeur des joues est encore exagérée, les points enfoncés noirs sur les taches jaunes du devant du pronotum. Il doit évidemment se rapprocher beaucoup des *Copto-*

soma marginata et *ramosa* Walker, avec lesquels il sera probablement facile d'établir un passage du *C. duodecimpunctatum* Germ. au groupe des *C. bufo* Esch., *australicum* Stål, *vicinum* Montand., *Loriae* Montand., *miscellum* Montand. La ligne transversale de points enfoncés du disque du pronotum quoique bien visible chez *C. validiceps* Montand. est moins enfoncée sur les côtés que chez les autres espèces du même groupe, et la callosité basilaire de l'écusson n'est pas arrêtée en arrière sur le milieu du disque.

✓ 5. *C. rubromaculatum*. — Noir, brillant, lisse, sans ponctuation apparente sauf sur l'écusson où elle est fine, très espacée et assez régulièrement répandue sur le disque, nulle sur les côtés latéraux et postérieur contrairement à ce qui s'observe généralement. Joues, deux petits points sur le bord antérieur du pronotum, une large bordure latérale à ce dernier, deux taches de chaque côté sur la base de l'écusson et une tache latérale en arrière des précédentes, non loin de la base de l'écusson, rougeâtre.

Tête moyenne, un peu moins d'un tiers de la largeur du pronotum en arrière; noire, lisse, brillante, arrondie, subtronquée en avant, un peu proéminente au devant des yeux, avec les joues largement rouges depuis le niveau du milieu des yeux avec l'extrême bord externe et le long du tylus très étroitement noir; convergentes et confluentes en avant devant le tylus raccourci, ce dernier entièrement noir.

Deux très petites taches rouges transversales sur le devant du pronotum derrière le bord externe étroitement noir, au niveau de l'espace compris entre les yeux et les ocelles. Côtés latéraux du pronotum avec une large bordure rouge terminée en pointe en arrière au devant de l'angle latéral, recouvrant un espace double de la largeur des dilatations latérales qui ne sont pas limitées en arrière, sauf en avant, près du bord antérieur où une courte ligne noire, oblique, lisse, non ponctuée, fend en deux la partie antérieure de la bordure rouge. L'extrême bord externe des dilatations reste étroitement noir.

Partie visible de la corie noire, polie, avec une tache rouge à la base sur le bord externe. Callosité basilaire de l'écusson

bien accentuée, légèrement bordée par une ligne enfoncée ininterrompue ovale tronquée à son côté interne. En dehors de la callosité de l'écusson, de larges plaques lisses transversalement sur leur milieu et longitudinalement de chaque côté sur la base de l'écusson, un peu épaissies.

Antennes et pattes rouges, tige thoracique grisâtre, abdomen noir avec des points enfoncés sur la base de chaque segment abdominale avec une tache saillante sur chacun des segments et une tache peu transversale à l'angle antérieur qui conflue avec la partie antérieure.

Le seul exemplaire ♀, aussi le type, a été recueilli en Nouvelle Guinée N. O.: Dans les chasses de M^r le Doct. O. Beccaloni.

Cette espèce ne rentre dans aucun des groupes connus. Par ses joues confluentes devant elle se rapproche un peu des espèces du groupe *C. bufo* Esch., *vicinum* Montand., *Loriae* par l'absence presque complète de la suture supérieure et de sillons transversaux. Elle est probablement voisine de *C. rubromaculatum* mais chez cette dernière les joues sont divisées en deux et il y a une tache sur l'écusson.

6. *C. frontatum*. — D'un blanc jaunâtre lisse sur la tête et la partie antérieure du pronotum de brun sur la partie déclive de la partie postérieure du pronotum et de l'écusson avec des taches jaunes sur le bord externe du pronotum sur la callosité basilaire de l'écusson.

bien accentuée, légèrement bombée et bien limitée en arrière par une ligne enfoncée ininterrompue, avec une tache rouge en ovale tronqué à son côté interne près des extrémités de la callosité. En dehors de la callosité, de chaque côté sur la base de l'écusson, de larges plaques lisses avec un point rouge allongé transversalement sur leur milieu. Une autre tache rouge allongée longitudinale de chaque côté près du bord externe, non loin de la base de l'écusson, un peu en arrière des deux taches précédentes.

Antennes et pattes rouges, tibias sillonnés, rostre brunâtre. Poitrine grisâtre, abdomen noir brillant, avec une seule ligne de points enfoncés sur la base de chacun des segments, marge abdominale avec une tache semicirculaire rouge vis-à-vis de chacun des segments et une tache arrondie rouge ovulaire un peu transversale à l'angle antérieur externe de chaque segment, confluyente avec la partie antérieure de la tache de la marge.

1 seul exemplaire ♀, aussi long que large 4 mill.

Nouvelle Guinée N. O.: Dorei Hum, 1875, provenant des chasses de Mr le Doct. O. Beccari.

Cette espèce ne rentre dans aucune des coupes créées par Stål. Par ses joues confluentes devant le tylus et ses tibias sillonnés, elle se rapproche un peu des espèces des groupes des *C. busfo* Esch., *vicinum* Montand., *Loricæ* Montand., dont elle se sépare par l'absence presque complète de ponctuation sur toute la partie supérieure et de sillon transversal sur le disque du pronotum; elle est probablement voisine de *C. Tondanense* Vollenhoven, mais chez cette dernière les marges latérales du pronotum sont divisées en deux et il y a un liseré rouge autour de l'écusson.

✓ 6. *C. frontatum*. — D'un blanc jaunâtre en avant et en arrière, lisse sur la tête et la partie antérieure du pronotum, ponctué de brun sur la partie déclive de l'écusson; noir de poix sur la partie postérieure du pronotum et sur les deux tiers antérieurs de l'écusson avec des taches jaunâtres près des angles latéraux du pronotum sur la callosité basilaire et les côtés latéraux de l'écusson.

Tête étroite, proéminente au devant des yeux, joues sub-parallèles à peine convergentes à l'extrême sommet, un peu plus courbées que le tylus qui n'est que très imperceptiblement rétréci à son extrémité, un très fin liseré brunâtre sur l'extrême bord antérieur des joues, deux petites taches brunâtres longitudinales sur la base du tylus et deux taches triangulaires noirâtres couvrant la région des ocelles, contigues à leur base sur la partie postérieure de la tête.

Partie antérieure du pronotum d'un blanc jaunâtre comme la tête avec l'extrême bord antérieur et sur les côtés latéraux très étroitement noir, une très fine ligne oblique noirâtre de chaque côté limitant les dilatations latérales à leur côté interne; une ligne ondulée transversale en circonflexe de chaque côté et une large bande médiane longitudinale, noires brunâtres; cette bande médiane longitudinale noirâtre prend depuis le bord antérieur et est un peu élargie en arrière. Sillon transversal du pronotum bien marqué par une ligne enfoncée pointillée ininterrompue. Partie postérieure du pronotum noire brunâtre, lisse, brillante, finement et peu densément ponctuée avec une tache d'un blanc jaunâtre, un peu vermiculée ou pointillée de brun à la partie antérieure de l'angle latéral.

Callosité basilaire de l'écusson noirâtre, lisse, bien marquée et limitée en arrière par une fine ligne enfoncée ininterrompue; avec une tache jaunâtre subarrondie à chaque extrémité; ces taches le plus souvent mal limitées, assombries, surtout au côté interne où elles ont des tendances à envahir et à se rejoindre sur le disque de la callosité. Ponctuation de l'écusson faible sur le milieu du disque derrière la callosité basilaire, plus forte et assez dense sur les côtés latéraux et postérieur; les côtés latéraux ont une étroite bordure intramarginale jaunâtre, vermiculée à son côté interne; cette bordure est aussi parfois réduite à quelques petites taches jaunâtres vermiculées; la partie postérieure de l'écusson est couverte par la teinte d'un blanc jaunâtre parsémée de points enfoncés brunâtres, ces points réunis par groupes simulant de petits nuages; cette teinte claire vermiculée à son côté interne s'avance anguleusement au milieu

sur le disque et tend à l'écusson.

Partie visible des cories, côté externe; rembrunie au d'un jaune très pâle, tibias

Dessous de la tête et des ment jaunâtres; poitrine noir brunâtre avec une large et les côtés des segments ment brunâtre et une fine en deux parties inégales le segment, l'antérieure plus dinale sur le bord interne et une petite ligne brunâtre vis-à-vis de la suture des ar échancre au dessus de la p

Aussi long que large, 3^e

Nouvelle Guinée méridionale (1890). — Chasses de Mons.

Chez un exemplaire ♀ de rateur, les parties claires ser jaunes, même sur la callosité foncées sont devenues noires; forme, la ponctuation et les tiques.

Cette espèce devra être réu *respersum* Bergr. dont elle a tylus à côtés parallèles, aussi versal du pronotum bien acc laire de l'écusson; les tibias l'extrémité; elle servira à é précitées et les *Coptosoma* de

7. *C. terminale*. — Noir brillant; antérieure de la tête, une b pronotum jaunâtres et une t leur; à ponctuation brune su

sur le disque et tend à envahir toute la partie déclive de l'écusson.

Partie visible des cories jaunâtre, pointillée de brunâtre au côté externe; rembrunie au côté interne. Antennes et pattes d'un jaune très pâle, tibias faiblement sillonnés sur l'extrémité.

Dessous de la tête et des côtés latéraux du pronotum largement jaunâtres; poitrine roussâtre, mate. Abdomen brillant, d'un noir brunâtre avec une large bordure jaune couvrant le marge et les côtés des segments avec la suture des segments étroitement brunâtre et une fine ligne de même couleur qui divise en deux parties inégales la partie jaune des bords de chaque segment, l'antérieure plus grande; une tache brunâtre longitudinale sur le bord interne de la marge couvrant les stigmates et une petite ligne brunâtre transversale coupant la marge vis-à-vis de la suture des angles abdominaux. Ecusson à peine échancré au dessus de la pièce génitale ♂ qui est très petite.

Aussi long que large, $3\frac{1}{4}$ mill., ♂ et ♀.

Nouvelle Guinée méridionale: Kelesi (Novembre-Décembre 1890). — Chasses de Mons. le Doct. Lamberto Loria.

Chez un exemplaire ♀ de Dilo, rapporté par le même explorateur, les parties claires sont plus franchement séparées et plus jaunes, même sur la callosité basilaire de l'écusson, et les parties foncées sont devenues noires et non brunâtres. Autrement la forme, la ponctuation et le système de coloration restent identiques.

Cette espèce devra être réunie aux *Coptosoma atomarium* Germ. *respersum* Bergr. dont elle a la tête étroite et proéminente, le tylus à côtés parallèles, aussi long que les joues, le sillon transversal du pronotum bien accusé de même que la callosité basilaire de l'écusson; les tibias non ou très peu sillonnés vers l'extrémité; elle servira à établir le passage entre les espèces précitées et les *Coptosoma* de la division S de Stål.

✓ 7. **C. terminale**. — Noir brillant, finement ponctué, avec la partie antérieure de la tête, une bordure sur les côtés latéraux du pronotum jaunâtres et une tache subtriangulaire de même couleur, à ponctuation brune sur le sommet de l'écusson.

Tête lisse, étroite, proéminente au devant des yeux, à joues subparallèles, pas plus larges et un peu plus courtes que le tylus. Extrême bord antérieur des joues étroitement noir, joues jaunes depuis le niveau du bord antérieur de l'œil; tylus jaune rougeâtre, partie postérieure de la tête noire depuis la base du tylus.

Partie antérieure du pronotum lisse avec une étroite bordure intramarginale jaune aux dilatations latérales, depuis le niveau du côté externe de l'œil jusqu'à la ligne transversale du disque du pronotum, le bord externe restant très étroitement noir; une seconde ligne jaune derrière la ligne oblique, enfoncée, noire, qui limite le côté interne des dilatations n'arrive pas tout à fait en avant jusqu'au bord antérieur. Partie postérieure du pronotum entièrement noire brillante sans taches, très finement et peu densément ponctuée.

Callosité basilaire de l'écusson lisse, légèrement bombée, entièrement noire brillante, bien limitée en arrière par une ligne enfoncée ininterrompue. Ponctuation de l'écusson assez forte, mais peu dense et assez égale sur toute la surface; une grande tache subtriangulaire d'un jaune rougeâtre pointillé de brun, à côtés latéraux mal arrêtés sur le bord postérieur de l'écusson qui est à peine échancré au dessus de la pièce génitale très petite chez le ♂. Antennes et pattes jaunes-pâles, tibias très faiblement sillonnés vers l'extrémité. Poitrine noire mate, abdomen noir brillant presque lisse, très finement pointillé strié, avec la marge jaunâtre coupée d'un fin trait brun vis-à-vis de la suture des segments abdominaux et une tache ovale, oblique, jaunâtre près de l'angle antérieur externe de chaque segment, se rejoignant antérieurement à la marge jaune dont elle n'est séparée que par un imperceptible trait brunâtre.

1 seul exemplaire ♂ aussi long que large $2\frac{3}{4}$ mill.

Nouvelle Guinée méridionale: Kelesi (Novembre, Déc. 1890), chasses de M^r le D^r Lamberto Loria.

Cet insecte se rattache au même groupe que l'espèce précédente *C. frontatum* Montand., dont il diffère par la taille beaucoup plus petite et par la teinte noire qui a envahi toute la

partie antérieure du pronotum et la callosité basilaire et

8. *C. atratum*. — Noir, très fine. Tête très large, pronotum entre les angles dirigées presque droites, plus larges que le tylus, corce avant le tylus raccourci.

Pronotum noir, presque très peu accusé, presque un étroit liseré jaune et ment noir, fortement et face derrière le liseré ja au pronotum. Bord exte

Ecusson entièrement plus marquée sur les cô

Dessous de l'abdomen rembruni assez légèrement des segments, une tache

Pattes brunâtres, tibias non sillonnés.

1 seul exemplaire ♀, Australie: Somerset (Albertis).

Assez voisin comme forme aussi les tibias non sillonnés, liseré à l'écusson et la il est probable que le ♂ le même genre que *C. p*

9. *C. Fieberi*. — Noir, presque nulle sauf sur les bien visible, très fine et les côtés latéraux du pronotum transversale de chaque côté deux taches ovales sur l'écusson jaunâtres pâles.

partie antérieure du pronotum, la moitié basilaire de la tête, la callosité basilaire et les côtés latéraux de l'écusson.

✓8. *C. atratum*. — Noir brillant, très bombé, à ponctuation très fine. Tête très large, plus d'un tiers de la largeur du pronotum entre les angles latéraux, joues largement jaunâtres, dirigées presque droites en avant des yeux, deux fois plus larges que le tylus, convergentes et confluentes en avant, devant le tylus raccourci. Vertex bombé, noir, lisse, brillant.

Pronotum noir, presque entièrement lisse, à sillon transversal très peu accusé, presque nul; dilatations latérales explanées avec un étroit liseré jaune en dedans du bord externe très étroitement noir, fortement et densément ponctuées sur toute leur surface derrière le liseré jaune intramarginal jusqu'à leur jonction au pronotum. Bord externe de la corie avec un liseré jaune.

Ecusson entièrement noir à ponctuation fine, à peine un peu plus marquée sur les côtés latéraux.

Dessous de l'abdomen noir brillant avec la marge d'un jaune rembruni assez légèrement coupée de noir vis-à-vis de la suture des segments, une tache jaune sur le bord de chaque segment.

Pattes brunâtres, tibias et tarse un peu plus clairs, tibias non sillonnés.

1 seul exemplaire ♀, longueur $2\frac{4}{5}$ mill., largeur $2\frac{3}{4}$ mill.

Australie: Somerset (Janvier 1875), chasses de M^r L. M. d'Albertis.

Assez voisin comme forme de ✓*C. podagricum* Stål, dont il a aussi les tibias non sillonnés; s'en distingue par l'absence de liseré à l'écusson et la simple bordure latérale au pronotum; il est probable que le ♂ doit avoir les joues proéminentes dans le même genre que *C. podagricum* Stål.

✓9. *C. Fieberi*. — Noir, brillant, très convexe, à ponctuation presque nulle sauf sur les côtés de l'écusson où elle est cependant bien visible, très fine et assez espacée. Joues, double liseré sur les côtés latéraux du pronotum rejoint en avant à une tache transversale de chaque côté sur le bord antérieur du pronotum, deux taches ovales sur la callosité de l'écusson et limbe de l'écusson jaunâtres pâles.

Tête moyenne, un peu moins d'un tiers de la largeur du pronotum en arrière, noire, presque lisse, brillante, très finement ridée par places, atténuée en avant, assez proéminente au devant des yeux; joues jaunes depuis le niveau du milieu des yeux avec l'extrême bord externe et le long de la suture du tylus étroitement noir, convergentes et confluentes au sommet devant le tylus un peu raccourci, ce dernier noir, brunâtre vers l'extrémité.

Partie antérieure du pronotum presque lisse, séparée de la partie postérieure par une dépression très peu accentuée qui tient lieu de sillon transversal; ponctuation plus visible derrière la dépression, surtout sur les côtés. Deux larges traits jaunes transversaux, un de chaque côté sur la marge antérieure du pronotum derrière le bord externe étroitement noir, commençant au niveau du côté interne des ocelles et se coudant brusquement en arrière au niveau du côté externe de l'oeil pour se prolonger en ligne droite et régulière en dedans des dilatations latérales jusqu'à l'angle huméral du pronotum. Un second liseré jaune intramarginal le long du bord externe étroitement noir des dilatations, ne se rejoignant ni en avant ni en arrière au liseré mentionné précédemment. Partie interne noire des dilatations latérales assez densément ponctuée entre les liserés jaunes. Un très petit point jaune au côté interne des angles latéraux du pronotum, le sommet de ces angles très faiblement rembruni.

Partie visible de l'élytre bordée de jaune au côté externe, brunâtre à l'angle interne.

Callosité basilaire de l'écusson noire, lisse, brillante, peu accusée mais nettement arrêtée en arrière par une ligne enfoncée ininterrompue; avec une tache jaune ovulaire de chaque côté, non loin des extrémités. Une petite ligne jaune transversale de chaque côté en dehors de la callosité sur l'étroit bourrelet basilaire de l'écusson. Côtés latéraux et postérieur bordés d'un large liseré jaune pâle qui commence de chaque côté depuis la base de l'écusson et s'élargit postérieurement. Sur ce liseré on observe surtout postérieurement et de chaque côté près de la base une excessivement fine ponctuation brune assez espacée, très peu visible sans le secours d'un verre grossissant.

Antennes et pattes
Poitrine grisâtre, a
coupée d'un fin trait
ment et une tache ja
sur le bord de chacu
avant et confluite à
des stigmates en trè

entre la marge et la

l seul exemplaire

Nouvelle Guinée:

d'Albertis.

Cette espèce était
comme j'ai vu dans
différentes dénommée
de savoir à laquelle
Fieber, j'ai dédié cel

Elle doit être très
scriptum Germ. C'est
ont été réunies; *C. l*
la base de l'écusson
chez *C. circumscriptum*
de l'écusson, mais le

Chez *C. Fieberi* Mo
cumscriptum Germ. s
lense Westw. et en c
siblement plus faible
auteurs assignent de
couleur est aussi pre
enfin si Stål a connu
fluentes de *C. Fieber*
que ces auteurs ont
C. cinctum par Volle
C. Nepalense Westw.
à sa place et se réfè

Antennes et pattes d'un jaune pâle, tibias non sillonnés. Poitrine grisâtre, abdomen noir brillant avec la marge jaune coupée d'un fin trait brun vis-à-vis de la suture de chaque segment et une tache jaune triangulaire longitudinale, irrégulière, sur le bord de chacun des segments, cette tache plus large en avant et confluyente à la marge, atténuée en arrière où la région des stigmates en triangle isocèle fortement rembrunie s'étend entre la marge et la tache abdominale.

1 seul exemplaire ♀, longueur $3\frac{2}{3}$, largeur $3\frac{1}{2}$ mill.

Nouvelle Guinée: Sorong (Mai 1872), chasses de M^r L. M. d'Albertis.

Cette espèce était étiquetée *C. distigma* Fieber, inédit; mais comme j'ai vu dans plusieurs collections des espèces tout à fait différentes dénommées de la même façon et qu'il est impossible de savoir à laquelle il faudrait restituer le nom donné par Fieber, j'ai dédié celle-ci au savant hémiptériste viennois.

Elle doit être très voisine des *C. Nepalense* Westw. et *circumscriptum* Germ. C'est probablement à tort que ces deux espèces ont été réunies; *C. Nepalense* Westw. a deux points jaunes sur la base de l'écusson dont le limbe est très étroit, tandis que chez *C. circumscriptum* Germ. il n'y a pas de taches sur la base de l'écusson, mais le limbe est large sur l'extrémité.

Chez *C. Fieberi* Montand. le limbe élargi en arrière de *C. circumscriptum* Germ. se réunit aux taches basilaires de *C. Nepalense* Westw. et en outre *C. Fieberi* Montand. est de taille sensiblement plus faible que les deux autres pour lesquelles leurs auteurs assignent deux lignes soit $4\frac{1}{2}$ mill. de longueur. Sa couleur est aussi presque franchement noire et non bronzée, et enfin si Stål a connu le vrai *C. Nepalense* Westw. les joues confluentes de *C. Fieberi* Montand. l'éloignent encore des espèces que ces auteurs ont voulu décrire. Quant à l'espèce désignée *C. cinctum* par Vollenhoven et ajoutée aussi à la synonymie de *C. Nepalense* Westw. il est plus que probable qu'elle n'y est pas à sa place et se réfère au vrai *C. variegatum* H. S.