

Montandon, 1899

Ann. Soc. Ent. Belg. 43:126-132

on computers



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

Montandon

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.

TOME XLIII, 1899.

126-132

1307 D

-50

HÉMIPTÈRES, HÉTÉROPTÈRES  
PLASTAPIDINÆ

NOTES ET DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES

par A.-L. Montandon.

✓ *Ceratocoris cephalicus* nov. sp.

Jaunâtre ocreux avec les côtés latéraux de la tête, des taches plus ou moins confluentes sur le disque et la partie postérieure du pronotum ainsi que sur la base de l'écusson, noirs.

Tête ♂ très développée, presque aussi large que le pronotum, avec les joues prolongées au devant des yeux en longues cornes aiguës aussi longues que le pronotum sur la ligne médiane, un peu sinuées et légèrement divergentes en avant, le bord antérieur entre les cornes avancé en triangle obtus. Surface de la tête lisse, brillante, jaune ocreux, avec la suture des joues droite, étroitement noire, cette ligne noire longitudinale se prolongeant en arrière jusque sur la base de la tête avec deux petites taches noires allongées, une de chaque côté sur les ocelles; les cornes noires sur leur moitié externe, cette bordure noire se prolongeant un peu élargie en arrière jusque sur la base de la tête, à peine interrompue au niveau du milieu des yeux. Chez la ♀ la tête subtronquée en avant, très faiblement et obtusément sinuée au milieu, brusquement arrondie de chaque côté au devant des yeux avec la ligne médiane étroitement noire et les côtés latéraux assez largement noirs, laissant de chaque côté de la ligne noire médiane deux larges bandes jaunes, longitudinales, immaculées, irrégulières en arrière où elles n'atteignent pas le bord postérieur de la tête.

Pronotum avec les angles antérieurs à peine obtus, presque droits, surtout chez les ♂, les côtés latéraux arqués, sensiblement moins arrondis que chez *C. bucephalus* White, à surface presque lisse, assez superficiellement ponctuée par places avec des macules noires plus ou moins confluentes, laissant une grande tache jaune presque immaculée de chaque côté sur les angles antérieurs, cette tache latérale prolongée en arrière parfois jusque sur la base du pronotum et mouchetée de noir postérieurement, en dedans des côtés latéraux étroitement noirs; une tache médiane longitudinale atténuée en arrière sur la partie antérieure du pronotum et d'autres petites taches jaunes le long du bord antérieur et sur le disque de la partie postérieure entre les prolongations postérieures des grandes macules latérales.

( 3 )

127

Écusson jaunâtre avec une ponctuation assez fine et rare sur toute la déclivité postérieure et les côtés latéraux, cette ponctuation plus rapprochée sur le milieu du disque avec une grande macule noire sur la base, irrégulière, bisinuée postérieurement, laissant quatre taches jaunes irrégulières sur le milieu de la base de l'écusson, les deux taches externes un peu plus grandes que les internes.

Dessous de la tête largement jaune au milieu, noir sur les côtés avec la ligne longitudinale médiane étroitement noire; dessous des marges dilatées du pronotum largement jaunâtres, immaculées, noires sur leur bord postérieur. Poitrine noire grisâtre mate; abdomen noir brillant couvert d'une fine pubescence blonde très courte et assez rare, avec deux taches jaunes sur le bord de chaque segment, une sur la base, l'autre sur le bord postérieur du segment, réunies sur le connexivum au delà de la suture des segments, et une tache jaunâtre médiane sur le sixième segment, devant la pièce génitale.

Antennes jaunâtres avec la moitié antérieure du quatrième article noirâtre, le cinquième article noir avec la base brunâtre. Pattes jaunes un peu rougeâtres.

Longueur ♂ 21,6 appendices céphaliques compris, 16,5 sans les appendices, largeur max. 10,5 mill. — Longueur ♀ 13,4, largeur max. 10 mill.

Cette espèce, dont le ♂ est très reconnaissable par ses longues cornes aiguës, est cependant très voisine comme coloration de *C. bucephalus* White. Elle s'en distingue par la taille un peu plus forte, la forme un peu plus allongée, la tête sensiblement plus proéminente en avant chez les ♀ est moins fortement ponctuée; par les parties jaunes latérales du pronotum presque immaculées, les taches noires beaucoup moins étendues sur l'écusson, le dessous jaune des dilatations latérales sans taches noires, les côtés latéraux du pronotum un peu moins arrondis; chez *C. bucephalus* White les angles antérieurs du pronotum sont beaucoup plus obtus, presque arrondis.

Conge belge. — Loulouabourg, Haut-Kassaï (Ch. Haas) ♀♀. Beni Bendi Sankuru (L. Cloetens 1895) ♂ et ♀. — Musée Royal de Belgique et ma collection.

✓ *Plataspis maculosa* nov. sp.

Forme subarrondie, un peu élargie en arrière; noir, à ponctuation très irrégulière et des taches flaves pâles assez grandes et espacées, calleuses sur les côtés latéraux et postérieur de l'écusson avec quelques taches rares et très petites de même couleur sur la tête, le pronotum et le disque de l'écusson.

Tête assez largement arrondie de chaque côté au devant des yeux, subtronquée en avant; noire à points enfoncés très irréguliers, serrés par places, laissant de larges espaces libres, lisses et brillants avec quelques petites taches flaves très irrégulières et espacées.

Pronotum à côtés latéraux régulièrement et assez fortement arqués, à ponctuation très irrégulière, serrée par places, laissant un étroit liséré lisse, un peu inégal sur les côtés latéraux, et des callosités lisses assez grandes sur tout le disque avec quelques petites taches flaves très irrégulières et très espacées.

Partie visible de l'élytre assez densément ponctuée, sauf sur le bourrelet de la marge, avec quelques très petites taches flaves à peine visibles sur le milieu et une tache orangée sur la base.

Ponctuation de l'écusson assez superficielle sur le milieu du disque, forte et bien accusée sur les côtés latéraux et postérieurement, très inégale, laissant par places de grands espaces lisses légèrement verruqueux, ornés de taches flaves irrégulières très petites sur le milieu du disque, plus grandes sur les côtés latéraux et postérieurement; une de ces taches plus grande, plus pâle et plus irrégulière que les autres se trouve située de chaque côté sur le bord externe de l'écusson près de la base, se reliant à son côté interne à d'autres taches qui lui donnent une forme tout à fait irrégulière.

Dessous de la tête noir avec une étroite bande rougeâtre transversale le long de la base; antennes rougeâtres sur les trois premiers articles, le sommet du troisième étroitement rembruni, les quatrième et cinquième noirâtres. Poitrine d'un gris noirâtre mat, avec les sutures des pièces des méso et métapleures ainsi que le canal des orifices odorifiques en grande partie rougeâtres. Dessous des dilatations latérales du pronotum noir, brillant, avec une ou deux très petites taches flaves au côté interne. Pattes rougeâtres avec l'extrême base des fémurs et l'extrémité des tarsi avec leurs crochets très étroitement rembrunis.

Abdomen brillant, jaunâtre ocreux, très largement rembruni sur le disque, les côtés latéraux fortement pointillés de noir sur les quatre premiers segments, les taches noires plus denses vers le bord, reliées entre elles sur le connexivum qui est entièrement noir sauf une petite tache flave pâle sur la marge vis-à-vis des sutures de chaque segment. Le sixième segment est plus largement jaunâtre ocreux, non pointillé de noir avec une seule tache brune sur les stigmates, la teinte jaunâtre se poursuivant sur le bord postérieur du segment presque jusque sur le disque. Pièce génitale ♀ brune sur la base et le long de la ligne médiane. (♂ inconnu.)

✓ Longueur 9,6, largeur 9 mill.; un seul exemplaire ♀ capturé par M. Rom sur la route de Kassongo à Stanley-Falls, Haut-Congo. Musée Royal de Bruxelles.)

Cette espèce plus petite et moins élargie en arrière que *P. irrorata* Dall a aussi les taches pâles beaucoup plus claires et plus rares. Elle ressemblerait davantage comme forme à *P. guttulata* Montand. quoique avec la tête moins arrondie, plus tronquée en avant et les côtés latéraux du pronotum plus fortement arqués, et cette dernière espèce, de taille plus grande, est aussi beaucoup plus régulièrement ponctuée, les taches jaunâtres plus foncées, beaucoup plus denses et non calleuses.

✓ *Plataspis funebris* nov. sp.

M. le D<sup>r</sup> Haglund et moi, avons attribué à une espèce entièrement noire de Madagascar, le nom de *P. nigrita* Westw. Cette détermination est à vérifier sur les types de la collection Hope qui se trouve actuellement à Oxford.

Plus récemment j'ai reconnu dans une deuxième espèce, également entièrement noire et provenant aussi de Madagascar, les types mêmes de *P. ebenina* Blanchard, appartenant aux collections du Muséum de Paris.

Voici maintenant une troisième espèce, toujours entièrement noire et brillante et de même provenance, qui se distingue d'une façon très caractéristique par le processus basal de la pièce génitale ♂.

Ainsi que nous l'avons vu, le processus de la pièce génitale ♂ de *P. nigrita* Westw.? Hagl. Montd. est en forme de triangle assez allongé bifide au sommet et la couleur de cette espèce est d'un noir foncé légèrement métallique parfois un peu bronzé violacé; la ponctuation est très fine et rare, mais bien visible même sur le disque de l'écusson.

Chez *P. ebenina* Blanch. le processus basal de la pièce génitale ♂ est formé de deux lobes allongés et étroits, très faiblement élargis et arrondis au sommet; séparés par une fissure très étroite à l'extrémité, un peu élargie et arrondie au fond près de la base du processus. La couleur est d'un noir d'ébène très brillant, à ponctuation presque nulle, excessivement fine sur la tête et les marges latérales du pronotum.

Enfin chez la troisième, que je nomme *P. funebris* nov. sp., le processus basal de la pièce génitale ♂ est très court, deux fois plus large que long, subarrondi en avant, sans dents ni échancrure; les côtés latéraux de la pièce fortement et brusquement sinués. La couleur est, comme chez le précédent, d'un noir d'ébène très brillant; la ponctuation très faible est cependant un peu plus accentuée sur la tête et les marges latérales du pronotum où elles forment quelques faibles rides transversales; la tête est aussi moins allongée

et moins arrondie en avant, un peu subtronquée au bord antérieur ; les dilatations latérales du pronotum bien arrondies au bord externe mais un peu moins étendues.

Je n'ai encore vu qu'un seul exemplaire ♂ de cette espèce, appartenant aux collections du K. K. Hofmuseum de Vienne, provenant de Madagascar, Ampasimena (Sikora). Il faudra très probablement y rattacher un exemplaire ♀ de la collection Maurice Noulhier (Muséum Paris) que j'ai signalé (*Ann. Soc. Ent. de F.* 1896, vol. LXV, p. 441.) comme se rapportant à *P. ebenina* Blanch., mais avant de se prononcer il faudrait pouvoir étudier encore d'autres spécimens, car de ces trois types si différents par la forme du processus de la pièce génitale ♂, la convexité très forte est exactement la même, la ponctuation diffère bien peu et la couleur permet à peine de distinguer *P. nigrita* Westw.? Hagl. Montd. des deux autres.

✓ *Probænopis Cloetensi* nov. sp.

M. le Dr C.-I.-Emil Haglund nous a fait connaître deux formes bien distinctes du genre *Probænopis*. Pourquoi a-t-il conservé à l'une plutôt qu'à l'autre le nom de *P. dromedarius* White? C'est là une question très délicate qui ne pourra être tranchée d'une façon définitive que par l'examen des types de l'auteur anglais, parmi lesquels les deux formes se trouvent peut-être confondues. D'autre part, il est probable que Stål a eu sous les yeux des exemplaires de *P. obtusus* Hagl. lorsqu'il dit, à propos de l'espèce rattachée par lui à *P. dromedarius* White (*Hemipt. Afric.*, p. 17.) : *Caput... lobis aequè longis*, car chez *P. dromedarius* (White?) Hagl. les joues sont sensiblement plus longues que le tylus, ce dernier écourté au sommet laisse une petite échancrure entre les joues acuminées de chaque côté en avant, tandis que chez *P. obtusus* Hagl. le tylus est aussi long que les joues. En outre, chez ces deux espèces les côtés latéraux de la tête au devant des yeux sont visiblement bisinués.

Le Musée Royal de Belgique possède une troisième forme dont les côtés latéraux de la tête au devant des yeux sont assez régulièrement arqués sans sinuosités apparentes avec le tylus aussi long que les joues, la partie antéoculaire presque subsemicirculaire, un peu en ogive au devant des yeux ; le premier article des antennes moins allongé, ne dépassant pas le bord antérieur de la tête ; la protubérance du pronotum très élargie, largement arrondie en avant, très proéminente, recouvrant toute la tête qui reste entièrement invisible en examinant l'insecte en dessus ; et cette forme dont je n'ai encore vu qu'un seul exemplaire ♂ paraît encore devoir se séparer des deux autres par la moindre longueur du rostre, ne dépassant pas l'extrémité du troisième segment abdominal.

Comme aspect, elle ressemble beaucoup à *P. dromedarius* (White?) Hagl. ; c'est-à-dire plus allongée, beaucoup moins élargie que *P. obtusus* Hagl. Pièce génitale ♂ avec une petite sinuosité en fossette oblongue sur le milieu de sa marge inférieure.

Longueur 8,5 mill., largeur 6,5 mill.

Cette nouvelle forme que j'ai nommée *P. Cloetensi* nov. sp. provient des recherches de M. L. Cloetens à Beni Bendi Sankuru, Congo belge (1895).

✓ *Caternaultiella ferruginea* nov. sp.

D'un brun marron, assez brillant, à ponctuation fine très espacée, peu visible sur le disque de l'écusson, plus dense et bien accentuée sur les côtés du pronotum dont la partie antérieure est plus foncée, presque noire ainsi que la tête.

Cette espèce très voisine de *C. Haglundi* Montand. dont j'ai donné une description détaillée (*Ann. Soc. Ent. Belg.* 1896, t. XL, p. 131.), en diffère outre la couleur brunâtre brillante et non noirâtre mate, par sa forme un peu moins allongée proportionnellement, elle a 7,5 mill. de longueur sur 5,5 mill. de largeur max. à l'écusson postérieurement ; par les côtés latéraux du pronotum un peu plus profondément sinués, à rebords plus larges et mieux relevés ; par la partie antérieure du pronotum à peine relevée devant le sillon transversal ; par la longueur du rostre qui dépasse l'extrémité du sixième segment abdominal.

Abdomen très finement ponctué, assez brillant avec quelques ratissures longitudinales très superficielles, un peu plus visibles par places sur les côtés latéraux. Le bord postérieur du cinquième segment abdominal avec une sinuosité étroite, assez profonde au milieu comme chez *C. Haglundi* Montand. Bourrelet transversal du sixième segment abdominal au devant des pièces génitales ♀ relevé en petite dent obtuse au milieu et de chaque côté vers ses extrémités.

Troisième article des antennes légèrement aplati et sillonné comme chez *C. Haglundi* Montand., sensiblement plus court que les quatrième et cinquième articles réunis ; le quatrième un peu plus court que le cinquième.

Cette nouvelle forme récoltée par M. Rom sur la route de Kasongo à Stanley-Falls, Congo belge, ne saurait non plus être confondue avec les deux espèces de M. Haglund. Elle est très sensiblement plus étroite proportionnellement que *C. punctata* Hagl. dont le rostre atteint le milieu du troisième segment abdominal et chez lequel les quatrième et cinquième articles des antennes ♀ sont d'égale longueur et le troisième à peine plus court que les deux

suivants réunis. De taille beaucoup plus faible et aussi plus étroite proportionnellement que *C. longirostris* Hagl. dont elle a le rostre très allongé, elle en diffère encore par le cinquième segment abdominal qui n'est pas sinué en angle droit mais en angle obtus avec une étroite et assez profonde sinuosité au milieu. (♂ inconnu.)

Musée Royal de Belgique et ma collection.

Je ferai remarquer à cette occasion que d'après Spinola le genre *Catenaustiella* a les ocelles également éloignés entre eux que des yeux; M. le D<sup>r</sup> Haglund a dit ensuite : « Ocelli inter se paulo longius quam ab oculis remoti », mais chez les deux espèces que j'ai décrites, toutes deux ♀ (♂ inconnus), les ocelles sont beaucoup plus éloignés entre eux que des yeux, la distance d'un ocelle à l'œil est seulement un peu plus de la moitié de la distance qui sépare les ocelles.