

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

Schouteden 1905  
Ann. Soc. Ent. Belg.  
49: 141-147  
on computer  
catalogued

DESCRIPTION

DE

GRAPHOSOMIENS NOUVEAUX

PAR

Henri SCHOUTEDEN

Extrait des « Annales de la Société entomologique de Belgique », t. XLIX, 1905.

IXELLES-BRUXELLES  
IMPRIMERIE ÉCONOMIQUE, A. BREUER  
Rue de Trèves, 38  
1905

## DESCRIPTION DE GRAPHOSOMIENS NOUVEAUX

par H. Schouteden.

### 1. *Brachyceroecoris congoanus* sp. n.

Le genre *Brachyceroecoris* ne renfermait jusqu'ici que trois espèces, deux appartenant à la faune asiatique et la troisième à la faune sud-africaine (un seul exemplaire en est connu). Dans un envoi que m'a fait le Muséum de Paris j'ai rencontré une quatrième espèce, représentée par un unique spécimen originaire du Congo! Ce nouveau *Brachyceroecoris* est bien distinct des formes déjà connues; en voici les caractères principaux (je l'ai fait figurer dans la revision des *Graphosominæ* qui paraîtra sous peu dans le *Genera Insectorum*).

La structure de la tête est voisine de celle que l'on observe chez *B. camelus* Costa; le tubercule médian basal est toutefois plus acuminé; toute la tête est à peu près noire, à ponctuation nette; la dent des bucculæ est bien prononcée. Les antennes sont fulvescentes; les trois premiers articles sont de longueur subégale, les suivants manquent. Le rostre dépasse nettement la base du ventre; son dernier article est noirâtre. Les ocellles sont environ deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Comme chez *B. camelus*, le pronotum présente en avant un fort tubercule comprimé latéralement, plus robuste que chez *B. camelus* toutefois et à bord postérieur nettement concave; au même niveau il y a sur chaque bord latéral un tubercule conique, et à peu près à égale distance de ce tubercule et du tubercule médian trois tubercules disposés en triangle dont le sommet, postérieur, est formé par un tubercule un peu plus gros que ceux formant la base; entre les angles latéraux, peu saillants, il y a de chaque côté une série de trois tubercules bas, disposés en ligne transversale et au plus interne desquels est juxtaposé un autre tubercule postérieur; plus en arrière, sur la crête médiane qui continue la crête du tubercule antérieur, il y a un petit tubercule et latéralement des saillies un peu fortes; la ponctuation est forte, bien nette; les bords antéro-latéraux sont bisinues (à cause des tubercules), les angles postérieurs acuminés; la coloration est un noir de poix, les tubercules latéraux et les tubercules postérieurs brun ferrugineux. La poitrine de même que les pattes en grande partie sont également noirs; l'extrémité des fémurs est ferrugineuse, de même l'extrémité des tibiae plus pâle ou toute leur moitié apicale à l'exception d'un anneau noir avant l'extrémité; tarses pâles également. Écusson présentant comme chez les autres espèces un tubercule médian considérable à sa base, tubercule comprimé et creusé

sur la ligne médiane, les bords du sillon dentifurés; de chaque côté de ce tubercule, une crête oblique, fort nette, délimitant dans les angles une dépression, et relevée en tubercule vers la base; à l'extrémité un tubercule conique plus petit, occupant comme chez *B. afer* l'extrémité même et non antéapical comme chez *B. camelus*, moins acuminé que chez *B. afer* toutefois et moins oblique, dentifuré en arrière; d'un brun de poix, les tubercules plus foncés, les crêtes basales pâles; ponctuation peu dense mais forte. Élytres à corie noire, d'un ferrugineux pâle en dehors; membrane cuirvée. Abdomen à côtés convexes, les angles en forme de courts tubercules coniques; en dedans de la ligne des stigmates, une série de petits tubercules correspondant aux tubercules externes; coloration sombre sur le disque, ferrugineuse latéralement et sur la ligne médiane, sauf la base qui est déprimée nettement à la base; la teinte sombre s'étend davantage en arrière. — ♀. — Long. 6.5 mill.; largeur max. de l'abdomen, 4.5 mill.

*Hab.* : Congo : Uhanghi (Decorse) (Mus. Paris).

La forme des tubercules du pronotum permettra de distinguer aisément cette nouvelle espèce du *B. afer* Stål, la seule espèce africaine connue jusqu'ici, que j'ai figurée dans mes *Rhynchota Aethiopia*, tome I, fasc. 1.

## 2. *Hilrya tibialis* n. gen. n. sp.

Ce bizarre insecte, qui sera également figuré dans mon *Genera des Graphosomlens*, se distingue immédiatement de tous les genres connus par la structure des pattes : les fémurs antérieurs présentent en dessous deux longues épines aiguës et les tibia antérieurs sont fortement foliacés.

Le corps est à peine obovoïde, assez convexe en dessous, moins en dessus, apparemment d'un noir de poix mais recouvert entièrement (comme chez *Brachycerocoris*) d'un revêtement d'un flave ferrugineux. Tête longue et étroite, plus courte cependant que le pronotum, nettement plus longue que large, fortement convexe, une légère ride indiquant les bords latéraux; tylus présentant à sa base, en avant des yeux, un tubercule conique médian; jugà à peine plus longs que le tylus mais non contigus, présentant vers le milieu de leur longueur une proéminence obtuse et s'écartant un peu à ce niveau; bords latéraux externes à peine sinués. Yeux saillants. Buccales plus élevées en arrière, leur bord externe sinué. Tubercules antérieures visibles en grande partie de dessus. Rostre atteignant les hanches postérieures. Antennes brunâtres, leur premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, le second un peu plus court que le troisième. Pronotum presque deux fois aussi large que long; bords antéro-latéraux sinués nettement, obtus; bord

postérieur un peu concave; angles latéraux tronqués, mais la troncature porte une sorte de pointe fort nette; près de ces angles un tubercule obtus; en avant, sur une ligne un peu courbée passant en avant des sinus latéraux, il y a quatre tubercules coniques forts nets; la ligne médiane est nettement surélevée et en arrière du bord antérieur il y a une dépression transversale peu profonde. Prosternum non dilaté en avant. Orifices situés presque à égale distance des côtés de la poitrine que des hanches, et continués en un court sillon. Pattes moyennes; fémurs antérieurs rugueux, présentant en dessous, dans leur partie distale, des épines aiguës fort nettes; tibia antérieurs fortement dilatés et amincis, foliacés; fémurs pâles à la base. Écusson presque aussi long que l'abdomen, largement subtronqué et sinué à l'extrémité; bords convergents jusqu'à avant le milieu, puis divergents, convergents ensuite de nouveau; la largeur est à peu près la même à la base entre les angles que vers l'apex dans la plus grande largeur; à la base, quatre tubercules coniques, les deux externes petits, les internes plus gros; disque s'élevant en une forte saillie conique, divisée longitudinalement au sommet, un peu oblique; en arrière, deux rides transversales nettes (la dernière interrompue au milieu). Corie en grande partie libre, membrane cachée. Ventre non proéminent à la base; angles apicaux des segments faiblement tuberculés, pâles; en outre, sur chaque segment il y a de chaque côté un tubercule bien visible de dessus, portant le stigmate. — ♂. — Long. 4.5 mill.; largeur du pronotum, 3.20 mill.

*Hab.* : Java (coll. Schouteden).

## 3. *Deroploa affinis* sp. n.

Fort voisin du *D. parva* de Westwood, à en juger d'après un spécimen de la collection Signoret. Il en diffère surtout par les caractères que voici : bords latéraux de la tête moins sinués; cornes latérales du pronotum moins relevées, plus horizontales, leur processus apical postérieur plus oblique. Coloration variable, plus ou moins sombre, les marbrures calleuses, flavescences ou ferrugineuses. Long., 4-4.75 mill.; largeur du pronotum, 4-4.5 mill.

Je possède également la larve de cette espèce : les angles latéraux du pronotum ne sont guère prolongés en dehors et sont arrondis au bout; le mésonotum présente au milieu deux tubercules fort rapprochés, obtus; le bord externe du pronotum et des rudiments, de même que la ligne médiane du pronotum et le dos de l'abdomen sont pâles; celui-ci présente latéralement sur chaque segment une tache sombre, outre les taches médianes.

*Hab.* : Australie : Victoria (coll. Schouteden).

4. *Tetricoides pulcherrimus* n. gen. n. sp.

Ce nouveau genre prend place près de *Tetrica* Walk., mais s'en distingue à première vue par le fait que l'écusson est notablement plus court et plus étroit que l'abdomen.

Corps de forme légèrement ovoïde, fort peu convexe en dessus, à peine davantage en dessous, de teinte ferrugineuse rougeâtre en dessous, plus pâle en dessus et en partie flavescents ferrugineux (voir la figure que j'en donne dans le *Genero*). Tête à peu près aussi longue que large avec les yeux, plus courte que le pronotum, convexe nettement à la base et sur le tylus; jüga un peu convexes également vers le tylus, puis à peu près plans, amincis et légèrement relevés en dehors; jüga un peu plus longs que le tylus et contigus au-devant de lui; les bords externes à peine sinués en avant des yeux, puis très faiblement divergents; l'apex de la tête largement tronqué, arrondi en dehors, faiblement émarginé au milieu; bucculae modiques, l'angle antérieur obtus; tubercules antennifères non visibles de dessus; d'un ferrugineux foncé en dessous, plus pâle en dessus, sauf de chaque côté à la base même, la base un peu flavescence au milieu. Yeux assez saillants. Rostre atteignant la base du ventre; second article égalant les suivants réunis, ceux-ci de longueur à peu près égale entre eux. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'apex de la tête, presque aussi long que le troisième qui est un peu plus court que le second; quatrième un peu plus long que le second et subégal au cinquième; extrémité des premiers articles plus pâle, cinquième article noirâtre. Pronotum deux fois aussi large que long, présentant de chaque côté en avant derrière l'œil un denticule net; angles latéraux non proéminents, non échancrés, un peu relevés en dessus; angles postérieurs fort obtus, presque nuls; bords antéro-latéraux sinués vers le milieu, à rebord net, crénelés en avant, rejetés en dessus en arrière; en arrière du bord antérieur une dépression nette; l'aire enclose par les cicatrices relevée en tubercule mousse; la zone médiane antérieure également relevée; entre les sinus latéraux une légère impression; ferrugineux, à part la zone longitudinale médiane antérieure qui en arrière de l'impression transversale s'élargit graduellement en trapèze dont la base s'appuie sur le bord postérieur du pronotum; ces régions plus pâles, flavescences; ponctuation peu forte mais dense, la ligne longitudinale médiane un peu relevée et lisse. Prostethium fort peu dilaté en avant. Orifices non prolongés en un sillon, à peu près aussi éloignés des côtés de la poitrine que des hanches. Poitrine assez densément ponctuée. Pattes moyennes, les tibias présentant en dessus un sillon net; fémurs variés de pâle, avec notamment l'apex et un anneau anté-apical flavescents; tibias flavescents avec deux anneaux brun

ferrugineux, l'un près de la base, l'autre antéapical; tarsi pâles, rembrunis à l'extrémité. Écusson plus long que le pronotum, notablement plus court et plus étroit que l'abdomen, sa base à peine plus large que la tête, laissant la corie et la membrane élytrale en majeure partie à découvert; les bords convergent dans le tiers basal environ, puis ils sont subparallèles, et convergent ensuite de nouveau vers l'extrémité qui est angulée et ne dépasse que fort peu l'angle extérieur de la corie; fémurs assez longs; la base est surélevée (déprimée au centre) et se continue en une crête obtuse médiane s'effaçant bientôt; près des angles de la base, qui sont foveolés et noirs, il y a de chaque côté une ride calleuse flavescence fort nette enclosant la foveole; la base est fort sombre et fort densément ponctuée, l'apex est un peu moins sombre et la zone intermédiaire est plus pâle, surtout la région postmédiane, dont la ponctuation est bien plus espacée et qui entre les points est flavescence et calleuse. La corie est assez pâle, sauf l'extrémité distale, à ponctuation peu serrée, et présente sur le disque postérieur une tache lisse blanchâtre. Membrane sombre, cuirvée, les nervures noirâtres peu nombreuses s'anastomosant à l'extrémité. Connexivum sombre, chaque segment orné d'une tache pâle, roussâtre; un peu plus large que le pronotum. Ventre à peine plus convexe à la base, son disque déprimé, les côtés convexes, mais le bord faiblement aminci; angles des segments non saillants; le bord externe plus foncé, avec une tache pâle sur chaque segment; densément ponctué, plus pâle entre les points; incisures largement courbées. — ♀. — Long. 5.75 mill.; largeur de l'abdomen, 3.25 mill.

*Hab.*: Victoria; Alexandra (coll. Schouteden).

5. *Weda Horvathi* n. gen. n. sp.

Ce nouveau genre appartient à la faune nord-américaine et l'insecte pour lequel je l'établis constitue une espèce nouvelle, ne se trouvant pas dans le catalogue des Pentatomides de l'Amérique du Nord récemment publié par Van Duzee. A première vue il n'est pas sans similitude, par sa coloration, avec *Oncozygia*, mais s'en distingue aisément par l'absence de lobules au pronotum et par la présence de carènes métasternales nettes.

Corps de forme subovalaire allongée, modérément convexe, moins en dessus, de coloration générale noire ou noir polx. Tête un peu plus courte que le pronotum, à peu près aussi large que longue, assez fortement convexe à la base et sur le tylus qui forme une saillie obtuse (comme chez *Scotinophara*); jüga un peu plus longs que le tylus et contigus au devant de lui, légèrement concaves en dedans, leur bord externe aminci; bords latéraux sinués peu profondément en avant des yeux, puis légèrement divergents; l'apex



très obtusément angulé au milieu (mais pas tronqué), les angles latéraux arrondis; noire, à ponctuation nette et assez dense, un peu effacée à la base. Yeux assez fortement saillants, pédoncules; ocellés situés près de la ligne interoculaire, environ deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Bucculæ assez courtes, graduellement élevées d'avant en arrière, l'angle postérieur arrondi. Tubercules antennières partiellement visibles de dessus. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, nettement plus long que le troisième, celui-ci un peu plus long que le second qui est subégal au quatrième, cinquième le plus long, égalant au moins les deux précédents réunis, un peu renflé et noirâtre, les autres articles brunâtres. Rostre ne dépassant pas les hanches intermédiaires, noirâtre au bout; second article presque égal aux suivants réunis, ceux-ci subégaux entre eux. Pronotum deux fois aussi large que long; angles latéraux échancrés, terminés en avant par une dent à peine saillante; angles postérieurs fort obtus; bords antéro-latéraux sinués en avant des dents latérales, puis courbés en dehors (peu fortement), puis sinués de nouveau et présentant près des angles antérieurs un denticule net un peu oblique en avant; convexe peu fortement mais nettement, avec une dépression antérieure et une autre plus forte menée transversalement immédiatement en avant des dents latérales; l'aire incluse par les cicatrices proéminente, la zone médiane antérieure (entre l'impression antérieure et le bord antérieur) plus convexe; une ligne lisse saillante longitudinale médiane, effacée en avant; bords latéraux amincis et un peu relevés; noir, à ponctuation dense et bien nette, plus serrée dans la zone antérieure. Poitrine à ponctuation assez nette. Prostethium un peu dilaté en avant; son bord postérieur nettement courbé. Orifices plus rapprochés des hanches que des côtés de la poitrine. Méso sternum présentant un sillon large net; métasternum offrant une sorte de carène dont la crête présente un sillon étroit bien net. Fémurs inermes, tibias à sillon peu accentué à leur face supérieure, tarses à premier article plus court que le troisième; pattes noires (noir poix), les tarses brunâtres. Écusson environ aussi long que l'abdomen; ses bords à peu près parallèles à la base, puis très faiblement divergents, l'apex largement arrondi; zone costale de la corie libre au delà du milieu; une aire basale un peu surélevée, limitée de chaque côté par une dépression oblique nette; une ligne carénée obtuse longitudinale médiane bien nette mais effacée avant l'extrémité; ponctuation dense et nette; coloration à la base d'un noir poix, sur les côtés d'un brun poix, de même que la partie visible de la corie. Ventre un peu plus convexe à la base, fort densément ponctué latéralement, moins densément sur le disque; côtés un peu déprimés, le bord

externe aminci; angles apicaux des segments non saillants; noir, le limbe apical du sixième segment et les angles de tous les segments brunâtres ferrugineux; incisures largement courbées sur le disque. — ♀. — Long. 5.60 mill.; largeur du pronotum, 3 mill.

*Hab.* : États-Unis d'Amérique; Colorado; Fort-Collins.

J'ai trouvé cet intéressant insecte dans un envoi de Graphosomiens que m'a fait M. le Dr Horvath, et je suis heureux de le dédier à notre aimable collègue que nous avons eu récemment le plaisir de voir à Bruxelles.

#### 6. *Scotinophara longispina* sp. n.

Cette nouvelle espèce appartient à la faune de l'Inde et je n'ai pu l'identifier avec aucun des *Podops* décrits par Distant dans la Fauna of India. En voici une brève diagnose permettant aisément, avec la figure du *Genéra*, de la reconnaître.

Le dessus du corps est de teinte assez pâle, le dessous est en majeure partie foncé, à l'exception d'une zone marginale, large sur l'abdomen; les fémurs et la base des tibias en partie sont noirs ou d'un brun de poix, les tarses et la partie distale des tibias flavescents. Le pronotum présente une impression transversale peu profonde; les angles antérieurs présentent chacun une longue épine grêle et droite dirigée obliquement en avant; les angles latéraux se continuent également, en avant de l'échancrure habituelle, en une épine grêle, au moins aussi longue que les épines antérieures et dirigée transversalement ou peu s'en faut; entre les deux épines antérieure et postérieure, le bord latéral est à peu près droit, entier; disque peu convexe. A la base de l'écusson il y a trois petites taches calluses blanches. Les lobes de la tête sont de longueur égale. — Long. 7.25-7.75 mill.

*Hab.* : Inde méridionale; Trichinopoly; Maisour; Gathes.

La longueur des épines latérales du pronotum sépare nettement cette espèce des formes voisines à épines antérieures obliques.