

ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

Natura maximè miranda in minimis.

Quatrième série.

TOME PREMIER

PARIS

AU BUREAU DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ
rue de Vaugirard, 16.

1861

DESCRIPTION DE QUELQUES HÉMIPTÈRES NOUVEAUX.

Par M. le Dr SIGNORET.

(Séance du 9 Janvier 1861.)

Genre *ELVISURA* Spin. Essai sur les Hémipt. p. 358, Gènes, 1837.

1. *E. SPINOLLÆ* Sign. — Long. 16 mill., larg. 9 mill. Indes. (Pl. 2, fig. 2).

L'espèce dont je vais parler ici, fait partie d'un genre peu connu jusqu'à ce jour et fondé par Spinola; je veux parler du genre *Elvisura*, créé par lui sur un individu provenant du Sénégal, tandis que celui dont je donne aujourd'hui la figure est des Indes.

D'un noir brillant, recouvert sur la tête, le prothorax, l'écusson, et surtout sur l'abdomen, d'une pubescence d'un gris poussiéreux. Prothorax présentant des macules arrondies jaunes, et quelques-unes également sur l'écusson.

Tête épaisse, arrondie en avant, lobe médian, ne dépassant pas les latéraux; bords latéraux faiblement sinueux, yeux peu saillants; ocelles à égale distance des yeux et de la ligne médiane et assez rapprochés du bord postérieur; toute la tête, en dessus, comme en dessous, est recouverte de la pubescence grisâtre dont il est parlé, moins quelques faibles portions convexes: cette pubescence enlevée laisse voir une ponctuation excessivement fine. Prothorax avec le bord antérieur droit, les latéraux à peine sinueux; le bord postérieur fortement arrondi et s'étendant sur l'écusson; angles postérieurs obtusément arrondis; près du bord antérieur quelques dépressions, dans lesquelles existe la pubescence grisâtre, ainsi que sur les côtés et en arrière des angles postérieurs; sur son disque quelques petites taches arrondies jaunâtres. Écusson à extrémité acuminée, atteignant l'extrémité de l'abdomen et présentant une forte carène médiane; de chaque côté, près des bords latéraux, des dépressions recouvertes de la même pubescence; et sur le disque 6 à 7 petites taches jaunâtres, analogues à celles du prothorax, et vers les deux tiers une fascie jaunâtre ponctuée. Élytres débordant faiblement l'écusson. Abdomen avec un fort sillon médian, et recouvert d'une pubescence d'un gris soyeux, très abondante. Pattes courtes, épaisses, recouvertes de la même pubescence.

2. SPARTOCERA QUABRICOLLIS Sign. — Long. 25 mill. — Jurimaquas, Pérou.

D'un brun jaunâtre avec les angles thoraciques saillants, largement anguleux; le thorax formant un bord concave dentelé en avant de l'angle thoracique et postérieurement convexe; le disque antérieur incliné en avant, le postérieur horizontal et présentant en avant du bord postérieur une tubérosité transversale. Antennes courtes, le deuxième article le plus long, le quatrième le plus court.

Cette espèce se rapproche beaucoup de la *Sp. mæsta* Fab., dont elle se distingue facilement par la forme carrée transverse du disque postérieur du prothorax et par la couleur d'un brun ferrugineux uniforme.

3. SPARTOCERA TRILINEATA Sign. — Long. 18 mill. — Moyabamba, Pérou.

Cette espèce se rapproche beaucoup de la *Sp. sculpta* Perty, mais en diffère par le thorax, moins rugueux, par les angles postérieurs moins anguleux, par la couleur d'un brun noirâtre plus uniforme.

D'un brun noirâtre, avec les bords latéraux et postérieurs du prothorax, trois lignes discoïdales, une médiane et deux latérales de chaque côté des tubercules discoïdaux, une série de macules sur les bords latéraux de l'abdomen, jaunes. Antennes avec le deuxième article le plus long, les autres à peu près d'égale longueur.

4. MOLCHINA SPINOSA Sign. — Long. 30 mill. — Jurimaquas, Pérou.

Cette espèce ressemble beaucoup à la *M. compressicornis* Fab., mais en diffère par les angles thoraciques prolongés en une épine transversale recourbée en arrière, et par la tache médiane des élytres plus importante; du reste, même forme et même couleur.

5. SUNDARUS FLAVICOLLIS Sign. — Long. 20 mill. — Moyabamba, Pérou.

De même grandeur, même forme et couleur que le *Sund. regalis* Hope (*Sund. veniator* A. et S.); en diffère par la couleur uniforme du prothorax et par l'abdomen d'un beau bleu métallique avec les bords latéraux jaunes, et par la forme de la dilatation thoracique, laquelle ici a lieu dans tout le bord latéral, tandis que dans l'espèce citée elle ne comprend que les deux tiers postérieurs du bord; ici elle est plus large et moins allongée.

6. SUNDARUS ACUTUS Sign. — Long. 20 mill. — Moyabamba, Pérou.

Cette espèce se distingue facilement des précédentes par la dilatation du prothorax qui ici est en aile, finissant par un angle aigu et non arrondi

comme dans les autres; de plus, par la couleur, le prothorax d'un jaune-rougeâtre, avec trois macules antérieures noires, etc. Poitrine et abdomen également d'un jaune rougeâtre, présentant, le premier, deux macules latérales, une de chaque côté du sternum; les bords latéraux de l'abdomen noirs sur les trois premiers segments, le quatrième segment entièrement jaune excepté à la base, le cinquième présentant une large macule basilaire envahissant presque toute la surface du segment. Pattes entièrement jaunes.

Genre *HIRACIA*. Walker. Cat. of. hom. Coll. in Borneo 1857. 154.

7. *H. LACERDÆ* Sign. — Long. 14 mill., larg. 6 mill. — Bahia. (Pl. 2, fig. 3.)

Corps en ovale allongé. D'un brun olivâtre, ponctué sur les élytres de macules noires. Tête avec les rebords faiblement carénés, anguleux en avant, présentant sur le vertex une carène médiane, de chaque côté vers le bord postérieur une faible excavation; front avec une carène médiane faible, et une carène latérale en fer à cheval, dont les branches viennent se perdre au niveau des antennes; celles-ci très petites. Rostre atteignant à peine les jambes postérieures. Prothorax, avec le bord antérieur presque droit, le postérieur concave et présentant une forte carène médiane. Écusson tricaréné, les latéraux en fer à cheval antérieurement, près du bord postérieur un petit point enfoncé. Élytres, avec des nervures très saillantes et épaisses, avec de nombreuses anastomoses vers le bord apical, et présentant des macules noires: une formant fascie vers la base et une vers le tiers apical; en outre, de nombreux points noirs placés sur les nervures. Abdomen d'un brun jaunâtre, avec de petits points noirs latéraux, oviducte très grand dépassant les élytres. Pattes brunes, les tibias postérieurs présentant 4 épines externes, sans compter celles du sommet des tibias, au nombre de 6 à 7.

8. *H. WALKERI* Sign. — Long. 7 mill., larg. 3 mill. — Indes. (Pl. 2, fig. 4.)

D'un gris jaunâtre, avec deux macules noires sur les élytres. Tête faiblement anguleuse en avant, présentant une carène médiane sur le front. Vertex creusé en gouttière, avec les bords fortement carénés, bord postérieur concave. Prothorax anguleux, arrondi en avant, présentant un grand nombre de petites tubérosités le long du bord antérieur et sur son disque, et une impression médiane transverse. Écusson faiblement tricaréné. Élytres avec les nervures sans anastomoses, mais faiblement réticulées dans l'intervalle. Abdomen jaunâtre, plus court que les

élytres. Pattes jaunes, très longues; les tibias postérieurs offrant aux côtés externes 7 épines, ce qui différencie surtout cette espèce de celle de M. Walker.

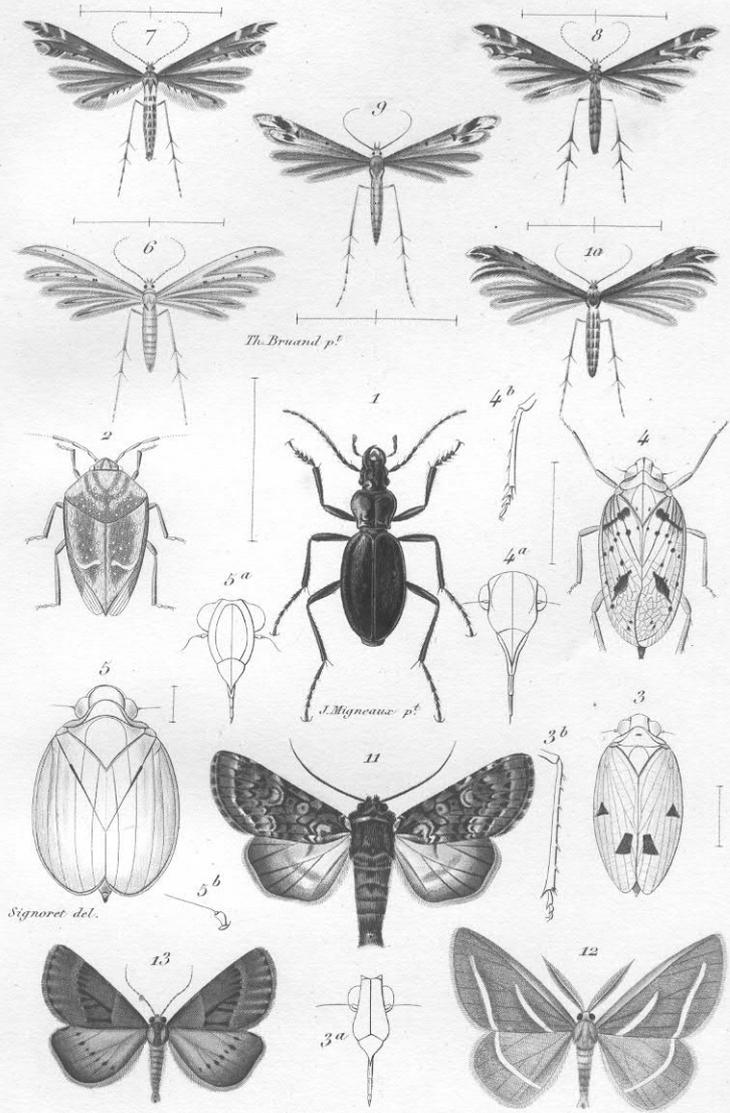
Genre ACROMETOPUM Stål. Af. K. Vet. Akad. (1853).

9. ACROMETOPUM SENEGALENSE Sign. — Long. 4 mill., larg. 2 mill. à peine. — Sénégal. (Pl. 2, fig. 5.)

Je viens ajouter une nouvelle espèce à ce genre intéressant, ce qui, avec celle décrite déjà par moi dans ma Faune des Hémiptères de Madagascar, Ann. Soc. 1860, et celle de M. Stål, la *costatipenne* de Caffrerie, porte à trois le nombre des espèces.

Globuleux, d'un gris jaunâtre. Tête arrondie en avant; vertex faiblement caréné sur les côtés et une carène médiane à peine visible; front à 4 facettes, avec une carène médiane et une circulaire de chaque côté: lesquelles sont réunies au sommet. Prothorax très étroit, tricaréné. Écusson grand, tricaréné. Élytres avec des nervures saillantes, faiblement ponctuées de noir; vers le bord externe une macule noire. Abdomen brunâtre. Pattes brunâtres, maculées de jaunes; les tibias aplatis, à peine dilatés; les postérieurs présentant deux épines au côté externe.

Cette espèce offre des différences qui pourraient paraître suffisantes à d'autres auteurs pour former un genre, mais je trouve que la création d'un genre nouveau, lorsqu'il n'y a pas nécessité, ne fait qu'embrouiller et rendre de plus en plus difficile l'étude de l'histoire naturelle, aussi ne saurais-je approuver la manie, oserais-je dire, de quelques auteurs allemands, qui bientôt créeront autant de genres qu'il y aura d'espèces, comme on peut le voir dans quelques ouvrages récents sur les Hémiptères.



E. Bellier pinx.

Rebuffet sculp.

1. *Carabus glacialis*, G. des Cottés. 7. *Pt. Laetidactyla*, Braund. 8. *Pt. brunneodactyla*, Br.
 2. *Eloisura Spinolæ*, Sig. 9. *Pt. Millieridactyla*, Br. 10. *Pt. buplodactyla*, Zetter.
 3. *Hiracia Walkerii*, S. 4. *Hir. Lacerta*, S. 11. *Mamestra sylvatica*, Bellier.
 5. *Acrometopum Senegalensis*, S. 12. *Liodes benesignata*, Bellier.
 6. *Pterophorus ischnodactyla*, Tr. 13. *Ellopiu pinicolaria*, Bellier.

DESCRIPTION DE DEUX HOMOPTÈRES

TYPES DE GENRES NOUVEAUX.

Par M. le docteur V. SIGNORET.

(Séance du 9 Janvier 1861.)

1° Genre DRACELA (Pl. 10, fig. 2).

Insecte faisant partie du groupe des Issides et qui viendrait, par la conformation de la tête, se placer avant le genre *Cadrela*. Tête protubérante en avant, cette protubérance formée par le prolongement des arêtes latérales du vertex; celui-ci profondément creusé en gouttière, échancré antérieurement. Front caréné, fortement échancré antérieurement. Chaperon avec la carène médiane protubérante. Joux assez grandes par suite du développement des arêtes du vertex. Yeux très gros, presque sphériques. Antennes libres, placées en dessous des yeux. Prothorax très étroit, anguleusement arrondi en avant. Élytres abattues de chaque côté du corps et présentant cinq nervures longitudinales se bifurquant vers l'extrémité et offrant des anastomoses transverses. Ailes très développées. Pattes, les antérieures mutiques, assez longues; les postérieures très courtes; les cuisses à peine la moitié de la longueur des tibias, ceux-ci offrant au côté externe deux fortes épines vers le sommet.

DRACELA ANNULIPES Sign. (Pl. 10, fig. 2 et 2 a). — Long. 0,040;
larg. 0,005. — Cayenne.

D'un brun foncé, avec des macules et les côtés de la poitrine jaunes. Tête noirâtre en dessus et en dessous. Joux jaunâtres. Front offrant près du chaperon, de chaque côté de la carène médiane, deux tubérosités. Prothorax brun, avec deux taches sous-orbitaires; très étroit, le bord antérieur anguleusement arrondi. Écusson brunâtre, maculé de jaune aux angles antérieurs. Élytres d'un brun rougeâtre, avec les nervures noirâtres par place. Ailes d'un jaune blanchâtre à la base et d'un brun noirâtre au sommet. Abdomen d'un brun jaunâtre. Pattes brunes, annelées de jaune; les postérieures entièrement d'un brun pâle.

2° Genre CADRELA Signoret (Pl. 10, fig. 3).

Ce genre, du groupe des Issides, est sans contredit des plus extraordinaires par sa forme qui rappelle quelques individus aptères du genre

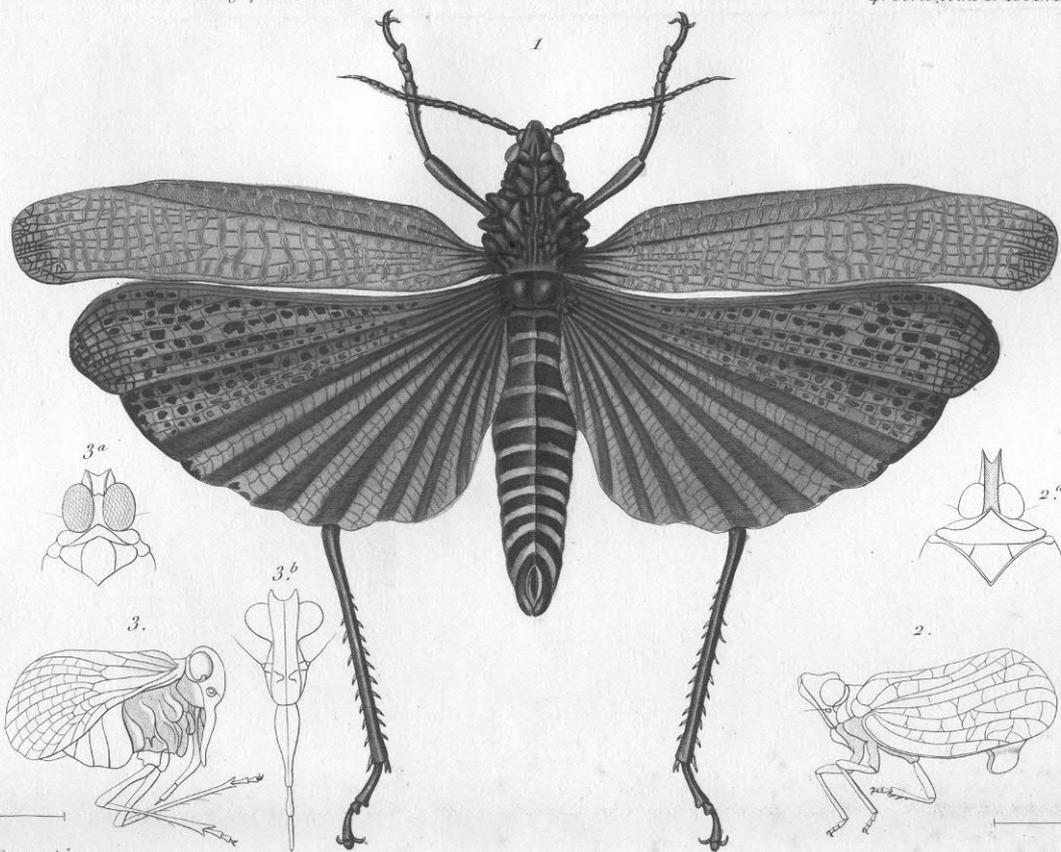
Issus. L'*Issus grylloides* Fab. figuré par Spinola dans son Essai sur les Fulgorelles (Ann. Soc. Ent., 1839, pl. 17, fig. 2).

Tête avec les arêtes externes très élevées, ce qui fait que le front et le vertex sont canaliculés, comme creusés en gouttières. Front sans carène médiane. Chaperon aplati et caréné; vertex sans carène médiane et séparé du front par une arête transverse, convexe en avant. Joues larges. Yeux très grands et présentant au bord inférieur une échancrure. Pas d'ocelles, à moins qu'ils ne soient logés dans l'échancrure dont il est parlé ci-dessus; mais, cependant, malgré tout le soin possible, je n'ai pu les découvrir. Antennes assez éloignées des yeux et très rapprochées du bord postérieur. Prothorax très étroit, formant un angle antérieurement, creusé en gouttière. Écusson très grand, bicaréné, la carène médiane manquant. Élytres appliquées le long du corps, larges, arrondies en arrière, convexes et présentant des nervures plus ou moins bifurquées et de nombreuses anastomoses transverses. Ailes à l'état rudimentaire. Corps aplati perpendiculairement. Abdomen englobé par les élytres. Pattes, les antérieures manquent; tibias postérieurs offrant au côté externe quatre épines.

CADRELA NIGRONERVOSA Sign. (Pl. 10, fig. 3, 3 a, 3 b). — Long. 0,008; larg. 0,0025; haut. 0,004. — Du Brésil.

D'un brun marron, extrémité du chaperon et nervures noires. Tête étroite, vertex plus long que large, arête latérale très développée, un peu foliacée et brunâtre. Front deux fois et demie au moins plus long que large. Chaperon très caréné, aplati à l'extrémité, celle-ci noirâtre. Prothorax très étroit, formant au milieu un triangle isocèle, les côtés ne consistant qu'en une arête. Écusson avec le bord antérieur presque droit, ainsi que les bords latéraux. Élytres d'un aspect écailleux, s'élargissant progressivement de la base au sommet du bord externe et du bord interne, lesquels viennent se réunir au sommet en formant une ligne courbe. Nervures noires et allant se rendre après leur bi ou trifurcation au bord externe en ligne courbe régulière. Nervures transverses droites, formant avec les nervures longitudinales autant de parallélogrames plus ou moins réguliers.





Ch. Coquerel pinx.

Debray sculp.

1. *Phymateus savosus*, Coq.
2. *Dracela annulipes*, Sig.^t 3. *Cadrelela nigronervosa* Sig.^t