

# ANNALES

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

*Natura maximè miranda in minimis.*

4

Quatrième série.

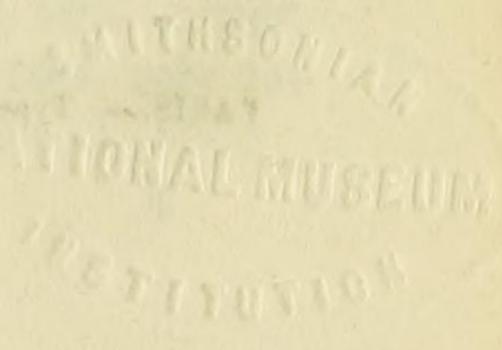
2

TOME DEUXIÈME

PARIS

AU BUREAU DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ  
rue Saint-Placide, 50 (Faubourg S<sup>t</sup>-Germain).

1862



# DESCRIPTION D'HÉMIPTÈRES NOUVEAUX

DE

JURIMAGUAS ET MOYABAMBA (PÉROU).

Par M. le docteur V. SIGNORET.

---

(Séance du 8 Janvier 1862.)

---

1. *CORYZORHAPHIS SPINOLÆ* Signoret. — Long. 9 mill. — Jurimaguas, Pérou. (Pl. 15, fig. 1.)

Rouge, avec l'extrémité des lobes latéraux de la tête, le pourtour des ocelles, le rostre moins la base, les antennes, quatre macules thoraciques, quatre autres scutellaires, dont les deux apicales en forme de bandes, quatre macules sur les bords latéraux de l'abdomen, une large macule binaire à la base du dernier segment, deux anneaux au sommet des cuisses et les tibias offrant des bandes longitudinales noires. Tête aussi longue que large, les deux lobes latéraux ne dépassant pas le médian. Antennes de cinq articles, le premier très court, 2, 3 et 5 d'égale longueur, le quatrième le plus long. Rostre court, n'atteignant pas les pattes intermédiaires, le second article légèrement comprimé à la base, le troisième aplati et le plus large. Prothorax presque deux fois plus large que long, les angles postérieurs aigus; bord antérieur concave, le postérieur droit; les bords latéraux rebordés et sinueux. Écusson s'étendant aux deux tiers de l'abdomen, l'extrémité largement arrondie. Élytres avec la membrane transparente, débordant de près de moitié l'extrémité de l'abdomen. La base est noire près de la corie. Abdomen avec une pointe à la base. Tibias antérieurs faiblement dilatés.

2. *ZOREVA VICINA* Signoret. — Long. 13 mill. — Moyabamba, Pérou.

D'un brun noir avec une bande transverse jaune sur le prothorax. Sommet de l'écusson jaune. Élytres brun-jaunâtre au sommet de la corie.

Antennes noires, avec le sommet du quatrième article jaune. Tête jaune, avec quelques macules noires à la base. Pattes brunes, les antérieures plus claires. Poitrine noire, avec trois macules latérales jaunes. Abdomen jaune, avec cinq taches discoïdales noires en dessus, et une ligne brune latérale en dessous; cinquième segment noir au sommet; segment basilaire avec deux petites macules noires à la base.

Cette espèce ressemble beaucoup au *Z. dentipes* Fab., mais en diffère par la couleur et surtout par le bord postérieur du prothorax droit en dessus de l'écusson, tandis qu'il est sinueux dans le *dentipes*, par les épines thoraciques plus grandes et plus droites, etc.

3. ZOREVA DIVISA Signoret. — Long. 13 mill. — Pérou.

Jaune en dessous, brun en dessus. Antennes noires, jaunâtres au sommet. Prothorax brun noirâtre, avec une bande jaune qui de la tête s'étend jusqu'au sommet de l'écusson. Élytres brunes, avec une bande qui limite la corie de la membrane, celle-ci noire. Abdomen jaune, maculé de noir en dessus sur son disque. Pattes jaunes.

4. METAPODIUS SCUTELLATUS Signoret. — Long. 26 mill., ♀. —  
Jurimaguas, Pérou.

Brun noirâtre; rostre, les quatre pattes antérieures, les tarse, les nervures des élytres d'un brun rougeâtre; sommet de l'écusson d'un jaune ocre. Antennes aussi longues que le corps, grêles, le quatrième article le plus long, les deux précédents d'égale longueur et les moins grands, le premier un peu moins long que le quatrième. Tête fauve à l'extrémité, un peu plus longue que large. Prothorax granuleux, les bords latéraux droits un peu dentelés vers les angles postérieurs, ceux-ci subaigus, les angles scutellaires très développés, dépassant le quart de l'écusson. Abdomen sans épine ou dilatation latérale du premier segment. Cuisses postérieures (♀) largement dilatées, aplaties, présentant aux deux arêtes supérieures une série de huit à neuf petites épines, à l'arête interne une série de huit épines allant en grandissant de la base au sommet. Tibias postérieurs largement dilatés au côté externe et présentant au bord externe une large échancrure; au côté interne, la dilatation est assez large à la base, puis se rapproche de l'arête et va finir en ligne droite au sommet.

Cette espèce se rapproche beaucoup du *M. latipes* Drury, en diffère par le nombre beaucoup plus grand des épines crurales inférieures, par les cuisses plus aplaties, proportionnellement moins longues, par la dila-

tation des tibias proportionnellement plus large et moins longue, enfin par l'absence de la dilatation latérale du premier segment abdominal.

5. *PETALOPS BARAQUINI* Signoret. — Long. 20 mill. — Jurimaguas, Pérou.  
(Pl. 15, fig. 2.)

D'un noir bleuâtre submétallique, avec une large bande latérale sur le prothorax, laquelle s'infléchit antérieurement pour venir retrouver celle du côté opposé, mais sans se réunir. Élytres avec une bande sinueuse, transverse, irrégulière, jaune. Poitrine noire. Abdomen jaune rougeâtre, avec le bord noirâtre. Pattes, rostre et antennes noirs, le quatrième article de celles-ci avec un large anneau jaune, ainsi que le tubercule antennifère.

6. *LEPTOSCELIS CYANEA* Signoret. — Long. 18 mill. — Jurimaguas, Pérou. Phthi

D'un magnifique bleu métallique en dessus, verdâtre en dessous, et présentant sur le prothorax, une large fascie transverse d'un beau rouge vermillon. Antennes longues, le troisième article le plus petit, les autres à peu près d'égale longueur. Abdomen verdâtre au milieu; trochanter jaune rougeâtre, ainsi que la base des cuisses; le reste d'un bleu métallique.

7. *LEPTOSCELIS SERRATA* Signoret. — Long. 16 mill. — Jurimaguas, Pérou.

D'un brun bleuâtre, avec le dernier article des antennes, une fascie en forme de scie sur les élytres, la poitrine, l'abdomen et la base des cuisses jaunes. Angles thoraciques anguleux. Antennes longues, le second et le quatrième articles d'égale longueur et les plus longs, le premier et le troisième les plus courts. Rostre noir, très long, atteignant le second segment abdominal.

8. *HYPSELONOTUS THORACICUS* Signoret. — Long. 13 mill. —  
Jurimaguas, Pérou.

Noir, avec la tête, le disque thoracique, la plus grande partie du prosternum et de l'épisternum, les sommets du mésosternum et métasternum, le bord apical des segments abdominaux, jaunes, ainsi que les organes sexuels. Tête avec deux taches oculaires, deux taches en dessous, deux lignes antérieures noires, celles-ci se réunissant au sommet du lobe médian. Rostre noir, dépassant les cuisses postérieures. Antennes noires. Pro-

thorax jaune, avec les bords antérieurs en dessus et en dessous, et les bords latéraux noirs. Écusson noir, avec le sommet jaunâtre. Élytres noires. Pattes noires, avec les trochanters noirs à la base, jaunes au sommet, les tubercules trochantériques jaunes.

Cette espèce se distingue facilement des autres par la disposition des couleurs.

9. CLAVIGRALLA ANNULATA Signoret. — Long. 8 mill. — Jurimaguas, Pérou.

Jaune ponctué de noir, avec une fascie thoracique transverse brune, occupant le bord postérieur d'un angle à l'autre, ceux-ci très acuminés, épineux. Élytres brunes, avec un point jaune très petit au milieu de la corie. Abdomen jaune, présentant une série de points noirs latéralement et sur le second segment, au milieu deux macules plus grandes près de la base. Cuisses ponctuées de noir, cette ponctuation formant des espèces d'anneaux, quatre à cinq. Tibias noirs, avec la base et un anneau médian jaunes; antennes noires, avec le tubercule antennifère, la première et la seconde articulations jaunes.

LECADRA, Genre nouveau.

Ce genre, qui viendrait se placer entre les *Ectatopes* et les *Largus*, se fait reconnaître de suite par l'expansion des bords latéraux et des angles thoraciques. Tête inclinée, presque verticale. Yeux globuleux, pédonculés; pas d'ocelles. Antennes assez épaisses, de la moitié de la longueur du corps, premier article presque aussi long que les trois autres réunis, le troisième le plus petit, à peine du quart aussi long que le premier. Rostre ne dépassant pas les jambes intermédiaires, le troisième article le plus grand, le quatrième le plus petit; le premier gros, puis le second un peu moins et ainsi de suite, le quatrième presque filiforme. Prothorax élevé, les angles postérieurs et les bords latéraux dilatés en expansion épaisse et arrondie, la surface discoïdale élevée au dessus du plan de l'écusson, celui-ci plan et mutique. Cuisses antérieures uniépineuses au sommet. Le reste comme dans le genre *Largus*, dont il se rapproche beaucoup, et dont j'ose à peine le séparer.

10. LECADRA ABDOMINALIS Signoret. — Long. 14 mill. — Jurimaguas, Pérou. — (Pl. 15, fig. 3.)

Rouge ponctué de noir. Abdomen noir bordé de rouge, pubescent au milieu. Tête et rostre brunâtres. Antennes avec le troisième article et le

sommet du quatrième bruns, la base de celui-ci plus clair que le reste. Prothorax brunâtre en avant près du bord antérieur, et présentant sur son disque une ponctuation noire largement disséminée. Écusson brunâtre à la base, où il présente une ponctuation noire assez serrée. Élytres rouges, avec la même ponctuation disséminée sur le clavus et le long de la nervure clavienne; membrane d'un gris jaunâtre. Poitrine rouge. Abdomen noir, avec le connexivum rouge. Pattes avec les cuisses brunes et les tibias rougeâtres.

11. *LARGUS TROCHANTERUS* Signoret. — Long. 11 mill. — Pérou.

Jaune foncé, ponctué de noir. Abdomen jaune paille, avec une bande basilaire à chaque segment d'un jaune foncé, connexivum jaune foncé. Tête brunâtre, avec une tache basilaire jaune clair près du prothorax; celui-ci brunâtre en avant, puis jaune foncé et jaune plus clair près du bord postérieur; ponctuée de noir, excepté sur cette partie plus claire; en avant, sur la surface brune, deux taches arrondies jaune clair. Écusson brunâtre à la base, ponctué de noir sur toute sa surface. Élytres jaune foncé, un peu plus clair vers le bord externe, ponctuées de noir. Membrane d'un gris blanchâtre. Poitrine jaune foncé, avec les sutures noires et les tubercules d'insertion des trochanters d'un jaune clair. Rostre et antennes noirs, articulation basilaire du premier article de celle-ci jaune. Pattes noires, les cuisses antérieures avec trois épines au sommet.

12. *PACHYNOMUS OCELLATUS?* Signoret. — Long. 14 mill. — Moyabamba, Pérou. (Pl. 15, fig. 4.)

Noir bleuâtre, avec quatre taches latérales jaunes sur les côtés de l'abdomen et un anneau jaune à la base des cuisses intermédiaires et postérieures. Élytres d'un brun noir velouté et présentant vers le sommet de la membrane un espace hyalin. Tête presque aussi large que longue, avec un col très prononcé en arrière des yeux. Antennes avec le premier article très petit, le second le plus long, un petit article intermédiaire entre ce dernier et le premier; troisième article un tiers moins grand que le précédent; le quatrième manque. Rostre petit, ne dépassant pas la tête. Prothorax aplati, avec un sillon transverse postérieur et un sillon longitudinal sur le lobe antérieur. Abdomen aplati, présentant un sillon médian sur les quatre premiers segments. Cuisses antérieures très épaisses; les tibias arqués, un peu épaissis au sommet.

13. *SPINIGER MACULATUS* Signoret. — Long. 30 à 32 mill. — Jurimaguas, Pérou. — (Pl. 15, fig. 5.)

D'un brun noirâtre maculé de jaune. Prothorax avec deux épines sur le disque antérieur et les angles postérieurs terminés par une longue épine aiguë. Tête noire, avec une large macule médiane jaune au-dessus des yeux. Antennes avec le second article jaune. Prothorax avec les épines, les angles antérieurs et postérieurs et une ligne médiane, jaunes. Écusson brun avec l'épine postérieure très longue et jaune. Élytres jaunes, avec une bande brune qui s'étend depuis les épaules jusqu'à la membrane, celle-ci fasciée de jaune plus clair. Poitrine noirâtre avec trois larges macules jaunes sur les côtés. Abdomen présentant trois macules jaunes de chaque côté, sur les premier, second et troisième segments. Pattes noires.

14. *HENIARTES CURVIPES* Signoret. — Long. du corps, 9 mill.; avec les élytres, 11 mill. — Moyabamba, Pérou. — (Pl. 15, fig. 6.)

Jaune, avec le col, l'espace entre les yeux, les antennes, moins l'insertion, les deux derniers articles du rostre, le lobe antérieur du prothorax, une fascie transverse entre les deux angles postérieurs et la moitié apicale de tous les tibias, noirs. Abdomen brunâtre. Tête deux fois aussi longue que large; second article du rostre très long, le troisième très court. Second article des antennes moins long que le premier, le troisième le plus long, le quatrième presque égal au troisième. Pattes noduleuses, très pubescentes; les tibias antérieurs et les intermédiaires arqués, les antérieurs les plus longs, ceux postérieurs aussi longs mais presque droits et moins gros.

15. *DIPLODUS PLAGIATUS* Signoret. — Long. 14 mill. — Jurimaguas, Pérou.

Jaune clair, avec le lobe antérieur médian de la tête, deux bandes latérales de chaque côté en dessous des yeux, une bande transverse sur le prothorax d'une épine à l'autre, deux macules sur la corie des élytres au bord externe, les antennes, les deux derniers articles du rostre, les pattes moins la base des cuisses et un anneau au sommet des postérieures, noirs. Tête longue, un peu moins que le prothorax. Antennes plus longues que le corps, insérées très près du sommet de la tête, le premier article très grand, plus long que la tête et le prothorax réunis; second article très petit, à peine la cinquième partie du premier. Rostre avec le second ar-

ticle presque trois fois plus long que le premier. Prothorax avec le lobe antérieur lisse, le postérieur rugueux et présentant aux angles postérieurs une petite épine; bord antérieur concave, avec deux petits tubercules en avant; le bord postérieur convexe sur les côtés, concave au milieu, au dessus de l'écusson; celui-ci tuberculeux, présentant une fossette médiane et une petite épine au sommet. Élytres recouvrant entièrement l'abdomen. Jambes grêles, très longues, les cuisses antérieures plus grosses et plus longues que les postérieures, les jambes intermédiaires moins grandes.

OBS. — L'épine que l'on remarque au sommet de l'écusson rapproche cette espèce du genre *Hygromistes* de M. Stål; mais le caractère du second article du rostre et l'épine thoracique l'en éloignent et me le font maintenir, jusqu'à révision complète du groupe, dans le genre *Diplodus*.

16. MONECPHORA TIBIALIS Signoret. — Long. 16 mill. — Pérou. —  
(Pl. 15, fig. 8.)

Jaune, avec la base de la tête, le prothorax, la poitrine, les élytres moins la base et les tibias brunâtres. Tête mi-partie jaune en dessus et mi-partie noire, la partie antérieure jaune, présentant deux petites macules noirâtres, la partie postérieure présentant près du bord deux macules transverses jaunes. Front unicaréné, jaune; chaperon et rostre noirâtres. Prothorax très rugueux, présentant presque une carène médiane; bords latéraux jaunes. Écusson, plissé transversalement, jaune, avec deux macules basilaires noirâtres et deux autres petits points au dessous de ceux-ci. Élytres avec le tiers basilaire jaune, les deux tiers apicaux noirs et présentant vers le bord externe une macule jaune. Abdomen jaune. Pattes noires, avec les cuisses jaunes.

Cette espèce se rapproche du *Tomaspis apicalis* Le Pell. et Serv., dont elle diffère par le prothorax noir, par la macule jaune dans la partie apicale noire, et par l'absence de la macule noire dans la portion jaune; de plus, ici la couleur est franchement jaune, tandis que dans l'*apicalis* elle est rouge; enfin elle en diffère par les caractères génériques.

17. MONECPHORA BICOLOR. — Long. 16 mill. — Pérou. — (Pl. 15, fig. 7.)

Rouge, avec les deux tiers apicaux de l'élytre noirs, mais sans atteindre la côte externe. Sommet de l'écusson noir. Antennes noirâtres, filet rouge. Extrémité du dernier article du rostre noir. Poitrine noirâtre. Abdomen

rouge. Cuisses rouges; tous les tibias brunâtres; les articles des tarse rouges, moins les deux premiers articles des tibias postérieurs; tous les crochets noirs.

18. *DYCTIOPHORA* (*NERSIA* Stål) *NIGRO-MARGINATA* Signoret. — Long. du corps, 10 mill.; avec les élytres, 13 mill. — Moyabamba, Pérou.

Vertex deux fois plus long que large, triangulaire au sommet, deux fois plus long que le prothorax, tricaréné à la base. Front deux fois et demie plus long que large, tricaréné, la plus grande largeur un peu au-dessus du chaperon, les côtés sinueux. Prothorax tricaréné, ainsi que le mésothorax, celui-ci plus long que le prothorax et la tête, les bords latéraux d'un blanc verdâtre. Élytres d'un hyalin verdâtre, avec la côte externe blanc verdâtre en dessus, et noir en dessous. Stigmate avec trois nervures. Les nervures et anastomoses du sommet, noirs et formant trois séries de cellules. Tibias postérieurs, tri-spineux, sans compter l'épine de la base près de l'articulation crurale et la couronne d'épines près du tarse. La carène frontale latérale et l'arête externe du front, noirs au sommet.

Cette espèce me paraît très voisine du *Nersia pudibunda* de M. Stål.

19. *RICANIA* *SEXMACULATA* Signoret. — Pérou. — (Pl. 15, fig. 9.)

De même grandeur que le *Ric. reticulata*.

D'un jaune brunâtre en dessus, brune en dessous. Élytres brun noirâtre, avec six macules hyalines, trois discoïdales et trois au bord marginal, une au bord externe et les deux autres au sommet. Tête avec le vertex coupé droit en avant, concave en arrière et ne formant qu'un rebord transverse; front presque carré, avec une carène médiane et les bords latéraux carénés. Prothorax à peine plus long que le vertex, unicaréné; mésothorax très grand, tri-caréné et présentant de chaque côté des carènes latérales une carène incomplète. Abdomen avec les trois derniers segments anguleux et rentré dans la portion médiane, l'angle rentrant venant atteindre le sommet du segment précédent qui est transverse; bases et sommets des segments jaunes.

20. *TETTIGONIA* *BISELLATA* Signoret. — Long. 10 mill., ♂ — Pérou. — (Pl. 15, fig. 10.)

Jaune un peu orangé en dessous, avec un point vertical au sommet de la tête, un autre vers le bord antérieur du prothorax, la base de l'écusson,

noirs. Élytres d'un brun noirâtre à la base, plus clair au sommet et présentant deux larges macules transverses communes aux deux, l'une près de la base, la seconde passé le milieu, occupant le quart de l'élytre et atteignant le sommet de la portion cubitale. Ailes brunâtres. Tête arrondie en avant; front légèrement aplati. Appendices vulvaires formés de deux écailles étroites, à sommet aigu, atteignant le milieu de l'armure copulatrice.

Cette espèce et la suivante viendraient se placer dans le groupe de la *Tettig. fasciata* et à côté.

21. *TETTIGONIA PERUVIANA* Signoret. — Long. 8 mill., ♂. — Pérou. — (Pl. 15, fig. 11.)

Orange, avec un point au sommet du vertex, une large macule à la base du prothorax et une fascie transverse sur les élytres noirs; bord externe des tibias antérieurs noir. Tête arrondie en avant; front légèrement aplati. Prothorax très convexe, arrondi en avant, concave en arrière, la partie antérieure plus étroite que la postérieure. Appendices sexuels du mâle aussi longs que l'armure copulatrice, la cachant en partie et composée de deux valvules arrondies au sommet, avec une petite portion recourbée et venant se loger dans la rainure des deux plaques formant l'armure copulatrice.

Cette espèce, pour la forme et la couleur même, viendrait se ranger tout à côté de la *Tett. fasciata* Linné.

22. *TETTIGONIA LIBIDINOSA* Signoret. — Long. 13 mill. — Pérou.

Cette espèce, qui viendrait se ranger dans le deuxième groupe et entre le *Tettig. sparsuta* et *rostrata*, ressemble beaucoup à la *Tett. rutilans* qui fait partie du groupe suivant, mais dont elle se distingue par les tibias antérieurs non dilatés et par le prothorax lisse d'un brun ferrugineux en dessus, jaune en dessous.

Tête relevée au sommet, triangulairement arrondie avec un sillon médian, ♀; bords d'une teinte plus claire; front jaune avec le chaperon et la partie médiane, noirs, cette portion aplatie. Prothorax plus long que large, le bord antérieur convexe, le postérieur bilobé, légèrement sillonné dans son milieu. Écusson présentant trois taches en forme de V, deux à la base et l'autre au sommet; au milieu un sillon transverse. Élytres brunes, légèrement ponctuées, avec le sommet arrondi et hyalin. Ailes légèrement enfumées. Abdomen brunâtre en dessus, avec les bords latéraux jaunes, le sommet de chaque segment noir, jaune en dessous.

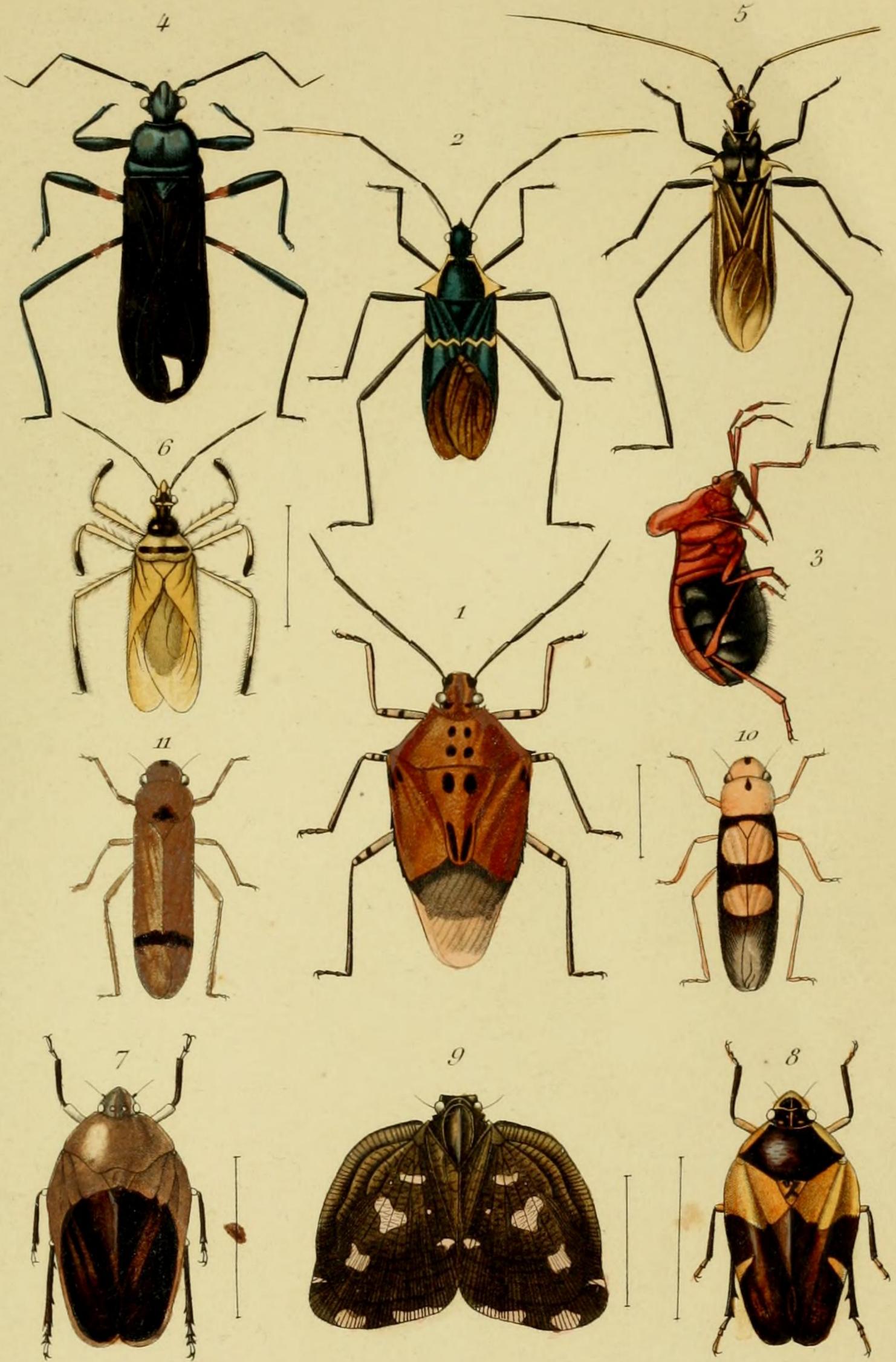
C'est surtout dans la structure des organes sexuels ♀ que cette espèce se distingue de la *rutilans*; le cinquième segment, qui forme ce que j'ai appelé jusqu'ici l'appendice vulvaire, est composé ici de deux vulves pédonculées et arrondies au sommet. Dans l'espace compris entre les deux pédoncules on aperçoit une petite pièce en forme de languette et qui me paraît encore inconnue, anatomiquement parlant; du moins je ne la vois signalée dans aucun ouvrage. — Écailles vulvaires très développées. Pattes jaunes, les tibias antérieurs grêles, les postérieurs légèrement recourbés et présentant aux côtés externes une douzaine de très petites épines.

OBS. — Quelques individus présentent sur les élytres une plaque épaisse d'une matière blanche.

23. *TETTIGONIA SALAX* Signoret. — Long. 11 mill. — Jurimaguas, Pérou.

De même forme que la précédente, cette espèce est remarquable par la grandeur des organes sexuels qui sont aussi grands que l'abdomen, les écailles vulvaires très grandes et à découvert, l'appendice vulvaire étant très petit, presque à l'état rudimentaire.

Jaune, légèrement rouge sur les élytres. Tête triangulaire, légèrement relevée en avant, présentant quatre petits points, deux au sommet et deux en dessus des ocelles; front fortement concave. Prothorax tuberculeux, avec un sillon médian; bord postérieur bilobé. Écusson avec le sillon médian, deux macules basilaires et l'extrême pointe noirs. Élytres rougeâtres, avec le sommet hyalin. Abdomen jaune. Organes sexuels rouges rosés. Pattes jaunes, avec les tarsi noirâtres.



V. Signoret pinx.

Corbié sculp.

- 1. *Coryzorhaphis Spinolæ*. Sig
- 2. *Petalops Baraquini*. Sig.
- 3. *Lecadra abdominalis*. Sig.
- 4. *Pachynomus ocellatus*. Sig.
- 5. *Spiniger maculatus*. Sig.
- 6. *Heniartes curvipes*. Sig.

- 7. *Monephora bicolor*. Sig.
- 8. " *tibialis*. Sig.
- 9. *Ricania sexmaculata*. Sig.
- 10. *Tettigonia bisellata*. Sig.
- 11. " *Peruviana*. Sig.