

Catalogue d'Acridiens

Autor(en): **Pictet, Alphonse / Saussure, Henri de**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the
Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **7 (1884-1887)**

Heft 9

PDF erstellt am: **20.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-400468>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Catalogue d'Acridiens

par Alphonse Pictet et Henri de Saussure.

I.

Pour la nomenclature des organes du vol et du thorax, voir: *Prodromus Edipodiorum*, auctore Henrico de Saussure. Genève 1884.

Tribu des Tropidonotiens.

Tropidonotii.

(Divisio Prima, Stål.)

1. Gen. *Mazaea*, Stål.

Mazaea Stål, Obs. Orth. II, 1876, p. 54; Syst. Acrid. I, p. 12.

1. *M. granulosa*, Stål, Obs. Orth. II, p. 54. — Afrique Occidentale.

2. Gen. *Orestera*,¹⁾ n.

Antennae elongatae, filiformes. Caput rotundatum, facie lata, subdeclivi; costa faciali infere oblitterata, inter antennis pronimula, sulcata, ad verticem leviter dilatata. Verticis rostrum minutum, apice truncatum. Oculi globosi invicem modice remoti. Ocelli ad margines verticis exserti. — Pronotum supra planum; posterius elevatum, subexcavatum, canthis lateralibus prominulis, processu obtusangulo; carina dorsali nulla; sulcis 3 arcuatis, in dorso transverse percurrentibus. Metazona quam prozona longior. Lobi laterales infere vix attenuati, rotundati. — ♂ Elytra longiuscula, angusta, parallela, apice rotundata, campo marginali ad basin haud dilatato, ad apicem fenestrato. — Femora postica minuta ac brevia.

Antennes longues, filiformes. Tête assez arrondie, peu oblique. Ocelles contigus aux bords du vertex. Yeux globuleux. Le front formant entre les antennes un processus assez court; le rostre du vertex court et un peu tronqué. La côte faciale n'étant apparente qu'au dessus de l'ocelle, s'élargissant vers le vertex, se rétrécissant vers l'ocelle, plate et bordée. Les carènes des joues très distinctes; la face assez large et assez aplatie.

¹⁾ De ὄρεστερος, habitant des montagnes.

Pronotum plat en dessus et légèrement courbé en selle, assez large et terminé en angle obtus, portant un renflement transversal gros, obtus, et peu saillant; la carène dorsale nulle, les carènes latérales très nettes, les trois sillons dorsaux distincts, faibles, percurrents; lobes latéraux presque parallèles, à bord postérieur peu arqué, à angles arrondis.

♂ Elytres dépassant l'abdomen, étroits, à extrémité arrondie; la veine médiastine longue, la v. discoïdale peu ou pas rameuse, la v. ulnaire longue et droite.

Ailes sans distinction; le champ antérieur assez étroit, avec l'extrémité arrondie.

Patte antérieures assez grêles. Pattes postérieures courtes; fémurs ne se terminant pas par une partie grêle.

Lobes du mésosternum carrés; lobes du métasternum assez rapprochés.

Femelle inconnue.

Ce genre occupe une position tout à fait isolée et ne semble se rattacher à aucun autre. On peut le rapprocher du genre *Mazea*, Stål. en ayant égard au fait que les ocelles sont placés sur les bords du vertex et que le dos n'est pas caréné; mais par d'autres caractères il s'en éloigne notablement.

1. *O. ephippium*, n.

Corpus rugulosum, punctatum; capite obscure-olivaceo, occipite laevigato; antennis aurantiis; pronoto obscure rufo, posteriorius nigro, apice macula aurantia; elytris olivaceis, flavo-venosis; pedibus anticis et abdomine flavis, hoc apice nigro; femoribus post. nigro-nitidis, carinis 3 superioribus flavis; tibiis purpureis ♂. — long. 22; pron. 5,8; elyt. 20; fém. 11; anten. 16 mill.

♂. Antennes très longues, orangées, composées de 17 articles.

Corps d'un roux brunâtre. Tête d'un brun olive obscur, le crâne légèrement convexe, offrant deux bandes ponctuées; le rostre plat, presque horizontal, ponctué, tronqué, arrivant au milieu du premier article des antennes, faiblement bordé, ses bords latéraux subconcaves, de couleur jaunâtre. La face ponctuée, parcourue par un sillon transversal qui vu de profil forme une petite échancrure là où s'arrête le processus frontal; celui-ci vu de profil en triangle arrondi, la côte frontale portant l'ocelle au niveau des antennes; chaperon saillant, convexe, jaune, ainsi que toute la bouche et ponctué de noir. Carènes des joues droites, un peu divergentes; les joues en arrière de celles-ci ponctuées vers le bas.

Thorax rouge ou ombré de noirâtre. Pronotum court, d'un roux obscur; sa face dorsale assez large, peu rétrécie en avant, chagrinée, ponctuée plus fortement en arrière qu'en avant, et un peu creusée en selle, remontant en arrière, avec la partie postérieure horizontale; la métazone notablement plus longue que la prozone. Les arêtes latérales vives, mais émoussées, crénelées par des rugosités souvent un peu effacées en avant, et devenant au contraire saillantes à la métazone, ce qui rend celle-ci un peu concave; ses arêtes, vues de profil, très arquées à la métazone, se dessinant de chaque côté comme une bosse comprimée et crénelée; le processus court, ses bords marginés par une sorte de bande subsillonnée, son angle postérieur obtus-arrondi, passant au noir, avec l'extrémité couverte par une tache jaune-orangée. Les sillons dorsaux coupant faiblement les arêtes latérales. Lobes latéraux moins fortement ponctués que le dos, offrant entre les sillons quelques plaques lisses et terminés presque en carré arrondi.

Elytres ♂ olivâtres; l'extrémité pâle, un peu pourprée; les nervures longitudinales jaunes. Le champ marginal légèrement dilaté au milieu; le bord antérieur à cause de cela subsinué aux deux tiers de sa longueur, la seconde moitié du champ marginal vitrée et légèrement teintée, occupée par trois rangées de cellules; la veine médiastine légèrement fléchueuse, devenant fine et noire dans cette aire vitrée, où elle sépare la première rangée et de cellules de la deuxième; la veine humérale arquée en avant vers l'extrémité; la v. discoïdale peu rameuse; la v. médiane libre, bifurquée au deux tiers de l'élytre; la v. ulnaire droite jusqu'à sa division; l'aire médiane partagée par une fausse nervure; la v. axillaire assez longue; la reticulation assez carrée.

Ailes transparentes, légèrement lavées de gris-jaune à reflets dorés; les nervures à la base jaune-orangées, le limbe largement et faiblement brunâtre par suite de la couleur brune de toutes les nervures, et avec des reflets légèrement violacés; le champ antérieur étroit, à extrémité arrondie; la veine médiane écartée de la veine discoïdale; l'aire ulnaire très étroite; les veines axillaires droites; la réticulation carrée.

Pattes: Les deux premières paires d'un jaune testacée avec quelques points noirs; fémurs antérieurs parfois avec une tache noire; griffes noires au bout. Fémurs postérieurs petits, noirs; leurs trois arêtes supérieures jaunes, garnies de petites soies; l'aire supérieure-externe plus large que la supérieure-interne. Tibias d'un rose obscur ou pourpré, offrant 9 épines internes et 7 externes; l'épine apicale manque. Tarses rous-sâtres, tachés de noir.

Habite: le Pérou.

3. Gen. *Tropidostethus*, Phil.

Tropidostethus, Philippi, Zeitschr. für Gesammt. Naturwiss. v. Giebel u. Siewert, XI, 1863, 245. — Stål, Syst. Acrid. I, 1877, 13.

Corpus apterum, angustissime compressum, acutissime tectiformiter carinatum.

Antennae breves, filiformes, 8—9 articulatae.

Caput declive, facie sinuata, vertice planato, rostro longiusculo subadscendente, haud carinato. Tempora, infera, nulla. Costa facialis supra ocellum angustissima, sulcata, ad verticem lamellaris, infra ocellum elongato-trigonalis. Carinae laterales genarum vix ullae.

Pronotum a latere visum elevatum, postice haud productum, larviforme, dorso angustissimo, per sulcum typicum leviter intersectum; prozona supra utrinque angustissime carinato-marginata, carinis retro-convergentibus; metazona brevissima, superne linearis, sulcata. — Prosternum mucrone armatum.

Femora postica subgracilia, subtiliter serrulata.

♀ *Abdominis crista a latere obtuse serrata. Valvulae genitales graciles, elongatae, subrectae; superiorum unguicolo incurvo fere nullo; inferae gracillimae. — ♂ Abdomen haud serratum; lamina infragenitalis grandis, basi tumida, dehinc compressa, subtus acute trigonalis.*

1. *T. Batrachopus? bicarinatus*, Phil. l. l. 244, 3.

Apterus, viridis, granulatus, granulis nigris conspersus; antennis breviusculis; verticis rostro parabolico, planiusculo; pronoti dorso in prozona subconcano, carinis marginalibus crenulatis, in metazona unicarinato; lateribus margine postico crenulato; tibiis post. utrinque spinis 8 nigris. — Long. ♀ 28, ♂ 19; pron. ♀ 5,8; ♂ 3,8; fem. ♀ 14, ♂ 20, 7 mill.

Corps en dessus en lame de couteau, rugulé et granulé. — Antennes déprimées, subfiliformes, composées de 9 articles, le dernier allongé. — Rostre du vertex allongé, parabolique, aplati en dessus, plus large à sa base que l'espace interoculaire, séparé des yeux par une petite échancrure. Yeux ovales, assez petits. — Pronotum larviforme, dépassé par le pronotum; les deux carènes dorsales très finement crénelées, le dos entre ces carènes subexcavé; l'extrémité postérieure non échancrée; faces latérales ayant le bord postérieur crénelé, subangulaire au milieu, subsinuée au dessous; l'angle inférieur arrondi; le bord inférieur sinué en avant. Métapleures portant un sillon oblique. — Fémurs postérieurs ayant leurs arêtes supérieure et inférieure très faiblement serrulées et les arêtes externes mar-

quetées de points noirs. Tibias armés de 8 paires d'épines assez longues et noires.

♀ Segment génital profondément échancré en dessus, l'échancrure remplie par la plaque suranale; celle-ci sillonnée dans sa première moitié, lancéolée dans sa seconde moitié. —

♂ Plaque suranale plus courte; sa seconde moitié triangulaire. Plaque sous-génitale angulaire, ruguleuse et ponctuée.

Habite: Le Chili.

4. Gen. *Prionolopha*, Stål.

Prionolopha, Stål, Syst. Acrid. I, 1873, 14; Recens. Orth. I, 1878, 27, 44.

1. *P. serrata*, Lin.

Gryllus serratus, Lin. S. N. ed. X. 1, 427, 15, 1758; M. L. U. p. 121, 12, 1764, ♂. — ** Roesel, Insect. II, 1749, pl. XVI, 2. — ** Sulzer, Kennzeich. d. Insect. 1761, pl. VIII, fig. 58, p. 21. — *Acrydium serratum*, de Géer, Mém. 3, 1773, p. 493, 10, pl. 41, fig. 6. — *Acryd. serrato-fasciatum*, de Géer, ibid. p. 495, 11, pl. 42, fig. 2, ♂. — *Acrydium serratum*, Oliv. Euc. Méth. VI, 1791, p. 216, 9. — *A. serrato-fasciatum*, ibid. p. 217, 10. — *Gryllus serratus*, Fabric. Entom. syst. II, 1793, p. 48, 10. — ♂ *Pamphagus serratus*, Thunb. Mém. Ac. de Pét. 5, 1815, p. 260; Hem. max. cap. 5, 1822. — *Gryllus cymbiformis*, Stoll, saut. 1787, pl. IV b, fig. 14 et 15, ♀♂. — *Xiphocera serrata*, Burm., Handb. II, 1838, p. 614, 6. — *Tropinotus serratus*, Serv. Orth. 1839, p. 618. — *P. serrata*, Stål, Recens. Orth. I, p. 44. — Peru.

5. Gen. *Tropidonotus*, Serv., Stål.

Tropinotus, Serv. Orth. 1839, p. 617. — *Tropidonotus*, Stål, Syst. Acrid. I, 1877, p. 14.

1. *T. discoideus*, Serv.

Tropinotus discoideus, Serv. Orth. p. 619. — Charp. Orth. Depict. p. 32. — *Tropid. discoideus*, Stål, Obs. Orth. III, p. 19. — Brasilia; Bahia.

2. *T. rosulentus*, Stål, Obs. Orth. III, 1878, p. 19. — Nova Granada.

3. *T. scabripes*, Stål, ibid. p. 19. — Brasilia.

4. *T. laevipes*, Stål, ibid. p. 20. — Brasilia.

5. *T. angulatus*, Stål, ibid. p. 19; Recens. Orth. I, p. 44. — Brasilia; Bahia.

6. Gen. *Alcamenes*, Stål.

Alcamenes, Stål, Syst. Acrid. I, 1877, 14 et 54.

Synopsis specierum.

- a.** *Pronoti crista tectiformiter elevata. Sulci anterior et intermedius supra obsoleti, in crista et in canthis impressi. Metazona quam prozona longior; margines laterales processus ad basin parum vel haud emarginati. Tibiae post. extus spinis 12—13 armatae; femora valde gracilia.* — 1. *granulatus*, Stål.
- aa.** *Pronoti dorsum planum; crista modice elevata; sulci 3 in dorso distincte impressi; metazona quam prozona brevior; processus margines utrinque ad basin emarginati. Tibiae post. extus spinis 8—10 armatae. Corpus gracile.*
- b.** *Pronoti sulcus posticus quam sulci reliqui vix magis expressus; processus posticus angulis lateralibus breviter emarginatis; angulo postico ♀ obtuso. Femora post. gracilia.* — 2. *brevicollis*, Stål.
- bb.** *Corpus crassum. Pronoti sulcus posticus fortiter impressus; processus posticus angulis lateralibus longe emarginatis, angulo postico ♀ recto. Fem. post. ad basin tumida.* 3. *Claraziana*, n.
1. *A. granulatus*, Stål.

Tropidonotus granulatus, Stål, Obs. Orth. I, 1875, p. 27. — *Alcamenes granulatus*, Syst. Acrid. I, p. 54, 1. — Uruguay.

2. *A. brevicollis*, Stål, Syst. Acrid. I, 1875, p. 54, 2. — Uruguay.

3. *A. Clarazianus*, n.

Viridis seu ochraceus, nigro-punctatus, confertim obsolete granulatus; pronoto sparse nigro-verrucoso; dorso lato, carina modice elevata, antè leviter arcuata, per sulcos tres incisa, bisinuata; sulcis tribus percurrentibus, anticis 2 ad cristam profunde impressis, postico profundissime exarato et posterius per cristulam crenulatam marginato; processu postico acutangulo, marginibus prominulis; elytris lateralibus, acutis, maculis magnis nec non campo anali nigris; femoribus brevioribus, basi incrassatis, carinis nigro-punctatis, apice gracilibus. — ♀ long. 42; Pron. 19; Fem. 22 mill.

Corps obèse, de couleur fauve-roussâtre. — Tête perpendiculaire; de profil la face légèrement convexe entre les antennes, subsinuée au dessous de l'ocelle; l'angle du vertex obtus; carènes sous-antennaires parfois distinctes. Vertex formant en

avant un angle droit, ou un peu obtus chez la femelle. — Pronotum large, assez plat en dessus, entièrement garni de grosses granulations arrondies peu saillantes et serrées surtout sur le métazonite; le prozonite plus long et plus large que le métazonite; les bords antérieurs formant un angle obtus; la crête peu élevée, peu ou pas coupée par les trois sillons; vue de profil un peu ondulée, un peu arquée en avant et sinuée par les deux sillons antérieurs. Carènes latérales comprimées, surplombant les lobes latéraux, profondément échancrées par les trois sillons, formant une dent en avant de chacun de ces sillons. Le sillon postérieur arqué et extraordinairement profond; bordé en arrière par une crête crénelée, laquelle est à son tour bordée postérieurement par un profond sillon en gouttière. Le métazonite non échancré en arrière de ses angles latéraux; son bord postérieur formant un angle aigu ou droit, à extrémité prolongée en pointe; ses bords postérieurs garnis de verrues arrondies, espacées. La crête vue de profil ♀ légèrement sinuée, ce qui rend l'angle apical un peu relevé, ♂ subarquée. Toute la surface dorsale du pronotum parsemée de verrues noires espacées, arrondies et lisses. Lobes latéraux mouchetés de noir, semés de quelques petites verrues; les trois sillons nettement prononcés.

♀ Plaque suranale faiblement sillonnée, terminée en angle obtus et en pointe mousse. — ♂ Pronotum garni sur le métazonite de verrues plus grosses et allongées; celui-ci ayant son bord postérieur grossièrement et irrégulièrement crénelé, formant un angle plus obtus, et avec l'extrémité prolongée en pointe. — Elytres atteignant le bord du troisième segment abdominal, très écartés sur le dos, terminés en pointe; bords supérieurs très arqués, bords postérieurs plus obliquement coupés que dans les autres espèces; les taches grandes, la tache du champ anal le couvrant en plus grande partie; les deux taches discoïdales presque également grandes; la première s'étendant jusqu'à la base, ne laissant de libre que les bords. — Fémurs postérieurs dilatés vers la base, grêles à leur extrémité, marquetés de noir sur toutes leurs arêtes sauf à l'inférieure, et un peu réticulés en noir dans l'aire externe. Tibias postérieurs armés au bord externe de 9 à 10 épines.

La livrée varie beaucoup. Chez les insectes vivants elle est probablement verte, marquetée de noir et de jaunâtre; le vertex est bordé de chaque côté d'une bande jaune qui se continue sur les arêtes latérales du pronotum; celui-ci offre sur le prozonite des bandes pâles transversales et le métazonite a plus souvent des couleurs pâles; la livrée semble se rapprocher beaucoup de celle de l'*A. brevicollis*.

Habite: La République Argentine. (Récoltée par M. G. Claraz.)

7. Gen. *Colpolopha*, St.

Colpolopha, Stål, Orth. Nov. (Vet. Ak. Förh. 1873, 4;) p. 52. — Recens. Orth. I, 1873, p. 28, 45. — Syst. Acrid. I, 1878, p. 14.

Stål classe les espèces suivant que le sillon de la côte frontale atteint ou non le vertex. Chez les espèces à nous connues la côte frontale est entièrement sillonnée. Les espèces pourraient se classer comme suit.

a. *Costae frontalis sulcus verticem haud attingens.* — 1. *Burmeisteri*, St. — 2. *latipennis*, St.

aa. *Costae frontalis sulcus verticem attingens.*

b. *Pronoti prozona quam metazona minus elongata; elytra et alae normale explicatae.*

c. *Rostrum verticis rotundatum. Pronoti crista retrorsum elevata, sensim oblique truncata; pars truncata crassa, crenulata. Elytra angusta, ad apicem valde attenuata.* — 3. *sinuata*, St.

cc. *Rostrum verticis angulatum. Pronoti crista recta, postice modice elevata, apice oblique truncata; processus posticus acutissimus. Elytra latiora, campo laterali (in requiete) haud retro-attenuato.* — 4. *obsoleta*, Serv.

bb. *Pronoti prozona et metazona aequae longae; elytra et alae rudimentaria.* — 5. *biloba*, n.

1. *C. Burmeisteri*, Stål, Obs. Orth. I, 1875, p. 27. — Peru.

2. *C. latipennis*, Stål, ibid. III, p. 19. — Peru.

3. *C. sinuata*, Stål, Öfv. vet. Akad. Förh. 30, 4, 1873, p. 53, 1; Recens. Orth. I, p. 45. — Peru.

4. *C. obsoleta*, Serv.

Tropinotus obsoletus, Serv. Orth. 1839, p. 620. — Peru.

5. *C. biloba*, n.

Fulvo-fuscescens; capite granulato; costa faciali ad frontem tota sulcata, inferius leviter interrupta; verticis rostro valde acutangulo; pronoto longiusculo, superne punctato, lateraliter granulato; costa dorsali a latere subrecta, per sulcos 3 profunde incisa, apice oblique excisa, obtuse granulata; processu valde acuto; prozona metazonae aequilonga; canthis lateralibus rectis; elytris brevissime truncatis, in dorso contiguas, secundum abdominis segmentum haud superantibus, margine postico sinuato, bilobato. — ♀ long 52; pronot. 21; fem. 24 mill.

Corps d'un fauve brunâtre; tête et corps granulé. Rostre du vertex étroit, très allongé, terminé en angle aigu; ses bords

latéraux légèrement relevés. Carènes de la côte faciale granulees en noir et brièvement interrompues au milieu de la partie inférieure (le devant de la tête granulé, ses côtés offrant des lignes de granulations); les arêtes latérales sous-antennaires très obsolètes. La face vue de profil légèrement sinuée en arc de cercle. — Pronotum allongé, comme chez la *C. sinuata*, mais avec son processus beaucoup moins élevé, presque aussi bas que chez la *C. obsoleta*, terminé en angle spiniforme; l'angle antérieur très aigu; les trois sillons très faiblement marqués, les trois échancrures de sa crête plus profondes que chez les autres espèces, formant de petites fentes; la crête dorsale de profil presque droite, à peine arquée; son extrémité brièvement et obliquement excisée comme chez la *C. obsoleta*. Le prozonite sensiblement aussi long que le métazonite. — Le pronotum ponctué dans sa partie dorsale, l'étant densément sur le métazonite, plutôt granulé sur les côtés et semé de quelques petits tubercules lisses.

Elytres de la couleur du corps, chagrinés, contigus sur le dos, très brièvement tronqués, mais ayant conservé toute leur largeur; le bord postérieur très fortement sinué et bilobé, le lobe supérieur étroit, atteignant l'extrémité du deuxième segment abdominal, l'inférieur plus large et plus court, formé par le champ marginal qui est extraordinairement dilaté et plus large que le reste de l'élytre. — Fémurs postérieurs un peu plus forts que chez les espèces bien ailées, bruns en dedans; toutes leurs arêtes plus fortement carénées que dans les autres espèces. Tibias postérieurs ayant les épines internes un peu moins longues que chez les autres espèces. — Plaque suranale triangulaire et sillonnée dans toute sa longueur. — Tubercule du prosternum assez gros et émoussé.

Habite: Le Pérou.

Cette espèce à le rostre du vertex terminé d'une manière plus angulaire et plus aiguë que chez la *C. obsoleta*; le chanfrein est sinué d'une manière légèrement arquée, tandis que dans les autres espèces il l'est d'une manière légèrement angulaire; la crête du pronotum est basse en arrière comme chez la *C. obsoleta*, mais son échancrure postérieure est un peu moins longue que chez celle-ci, ce qui rend le processus un peu moins aigu; les lobes latéraux du pronotum sont allongés, et dilatés de bas en haut comme chez la *C. sinuata*.

6. *C. cyanoptera*, Gerst.

Xiphocera cyanoptera, Gerst. Entomol. Zeit. v. Stettin, t. 24, 1873, p. 186. — Brasilia.

8. Gen. *Procolpia*, Stål.

Procolpia, Stål, Orth. nov. (Vet. Akad. Förhandl.), 1873, 4, p. 52. — Recens. Orth. I, 1873, p. 28, 45. — Syst. Acrid. I, 1878, p. 15.

1. *P. emarginata*, Serv.

Xiphocera emarginata, Serv. Ann. Sc. nat. 22, 1831, p. 271, 1; Orth. p. 612. — Burm., Handb. II, 1839, p. 614. — *Xiphicera emarginata*, Blanch., Règne anim. Ill. Ins. pl. 85, fig. 2, 3, ♀ ♂. — *Procolpia emarginata*, Stål, Recens. Orth. I, p. 45. — Brasilia.

9. Gen. *Prorhachis*, Scudd.

Prorhachis, Scudd., Proc. Bost. Soc. of Nat. of Hist. XVII, 1874, p. 269.

1. *P. granulosa*, Scudd., Ibid. p. 269. — Peru.

10. Gen. *Aeloacris*, Scudd.

Aeloacris, Scudd., Proceed. Bost. Soc. of Nat. Hist., XVII, 1874, p. 269 (note).

1. *A. octomaculata*, Scudd.

Xiphicera octomaculata, Scudd. Proc. Bost. Soc. N. H., 1869, p. 337, 16, ♂. — Ecuador.

2. *A. Caternaultii*, Feisth.

Xiphicera Caternaultii, Feisth., ap. Guérin, Magas. de Zool. 1837, pl. 184. — *X. octonulata*, Serv. Orth. 1839, p. 615, 5, ♂. — *Xiphicera tricristata*, Serv. ibid. p. 613, 2, ♀. — Columbia.

11. Gen. *Munatia*, Stål.

Munatia, Stål, Syst. Acrid. I, 1878, p. 15.

1. *M. punctata*, Stål, Obs. Orth. I, 1875, p. 28, 1. — Chiriqui.

12. Gen. *Catreus*, Stål.

Catreus, Stål, Syst. Acrid. I. 1873, p. 15. — *Tropinotus*, Blanch., R. A.

1. *C. ornaticollis*, Blanch.

Tropinotus ornaticollis, Blanch. ap. Gay, Hist. fisic. de Chile, 1851, zool. VI, p. 66, 3. — Chili.

2. *C. sulcaticollis*, Blanch.

Tropinotus sulcaticollis, Blanch., *ibid.* p. 66, 2. — Chili.

13. Gen. **Draconata**,¹⁾ n.

Antennae filiformes; caput a latere declive, facie recta, fastigio angulato. Verticis rostrum minutum acutum. Costa facialis inter antenuas anguste-compressa, lineari-sulcata, infra ocellum divergens. Ocelli a marginibus verticis remoti. Oculi prominuli, elliptici, quam genae infra illos paulo longiores. Pronotum in dorso planulum, antice angulatum, in medio tectiformiter cristulatum, carinis lateralibus lateraliter cristatis; cristae dorsalis et laterales per sulcos 3 profunde incisae, et per illos in lobos dentiformes sejunctae. Metazona quam prozona paulo brevior, processu minuto acutangulo. Elytra et alae rudimentalia. Femora postica gracilia, superne vix carinata; tibiae post. spinis internis 9 longioribus, externis 7—8 brevioribus, spina apicali utriusque marginis minuta. Arolia tarsarum grandia. Abdomen carinatum, tympano elliptico, nudo. Prosterni mucro conico-spiniformi.

Antennes longues, filiformes, légèrement plus déprimées vers la base qu'à l'extrémité, composées de 18 articles. — Tête de profil angulaire au vertex, chanfrein oblique et droit; le front ne formant pas de processus avancé. Rostre du vertex étroit et saillant, terminé en angle arrondi, plus long que large. Côte faciale percurrente, bordée de carènes saillantes, comprimées, étroites, parallèles au dessus de l'ocelle, divergentes et droites au dessous de ce dernier. Carènes latérales des joues percurrentes et légèrement ondulées. Ocelles éloignés du bord du vertex. Yeux grands, ovales, très saillants. Tempes nulles, infères, confondues avec les fossettes antennaires. Pronotum non comprimé en toit, fortement caréné en crête. Les arêtes latérales fortement dilatées en crête presque horizontale, légèrement relevée; les trois crêtes profondément coupées par les trois sillons qui les divisent en dents séparées par de profondes échancrures triangulaires. Le prozonite légèrement plus long que le métazonite; sa face dorsale fortement rétrécie en avant, son bord antérieur angulaire, aigu; le métazonite se terminant en triangle aigu, les arêtes latérales dentées. Prosternum portant une longue épine mousse. Elytres rudimentaires et ne se touchant pas sur le dos. Fémurs postérieurs à peine carénés en dessus. Tibias postérieurs ayant leurs épines internes notablement plus longues que les externes; les pelotes entre les griffes grandes. Abdomen lisse; les tambours grand et arron-

¹⁾ De *δρακόν* dragon et *ροτός* dos.

dis. ♂. Plaque sous-génitale en capuchon triangulaire, non prolongée en pointe.

Ce genre se rapproche du genre *Catreus* de Stål; il s'en distingue facilement par sa côte faciale qui est sillonnée jusqu'au vertex, par son pronotum à crêtes latérales dilatées en forme de lobes aigus, par les épines externes des tibias postérieurs qui sont sensiblement plus courtes que les internes, etc.

1. *D. mancus*, n.

Subtus flavidus, superne obscurior; antennis aurantiis; pronoti dorso anterieus attenuato, acute rectangulo; crista tridentata, carinis lateralibus 5-dentatis; elytris in dorso vix contiguas, bruneis, vitta marginali et anali flavida, margine infero rotundato, angulato; alis luteis; pedibus nigro-punctatis. — ♂ Lanima supra-anali trigonali, basi impressa; lamina infragenitali punctata, cucullata, apice carinata, a latere tringonali. — ♂ Long. 31; Pronot. 10; Fem. 17 mill.

Couleur fauve nuancée de brun. Antennes jaunes. Tête légèrement rugulée, obscure en dessus, ponctuée d'une manière obsolète; le sommet de la tête formant avec la face un angle aigu émoussé. Pronotum brun, parsemé, surtout sur les côtés, d'assez fortes ponctuations et de granulations verruqueuses éparses, dont plusieurs noires. La crête dorsale vue de profil, légèrement sinuée en arc de cercle en avant de la première-dent; celle-ci triangulaire; la seconde et la troisième dent arrondies en avant, tronquées en arrière, à angle assez vif. La carène de la métazone légèrement arquée, abaissée en avant, subsinuée en arrière, ce qui rend l'extrémité du processus comme relevé; celui-ci petit, en triangle aigu, bordé de jaune. Les crêtes latérales du pronotum formant de chaque côté quatre processus comprimés de haut en bas, et subréfléchis; le premier petit, subbidenté; le second triangulaire; le troisième plus grand, à pointe inégalement subbilobée; le quatrième qui appartient à la métazone, bidenté. Lobes latéraux à bord inférieur régulièrement arrondi, arqué; leur bord postérieur légèrement arqué au sommet, faiblement sinué vers le bas; l'angle postérieur arrondi; les angles huméraux à la remonte du processus offrant une sorte d'échancrure recouverte par la dernière dent.

Elytres n'atteignant qu'au milieu du segment médiaire, ponctués, rétrécis à la base, très rapprochés sur le dos, leur bord supérieur arqué, l'inférieur d'abord droit puis très arqué pour aller rejoindre le bord supérieur et former une pointe arrondie; les nervures simples, sauf la veine ulnaire qui est bifurquée, le bord inférieur et une bande anale jaunes, la veine anale bordée de noir en dessous.

Pattes toutes ponctuées de noir. Fémurs postérieurs granulés de noir en dessus; la très faible carène supérieure légèrement crénelée par des granulations. Tibias postérieurs fort grêles; épines jaunes à pointe noire, les externes au nombre de 8 à 9, les deux ou trois premières plus ou moins atrophiées. Abdomen couvert de ponctuations effacées; ses côtés bruns, la bande dorsale jaune. — ♂ Plaque sous-anale triangulaire, ponctuée et avec une petite impression à sa base.

Habite: La Colombie.

14. Gen. *Elaeochlora*, Stål.

Elaeochlora, Stål, Orth. nov. (Öfv. vet. Akad. Förh.), 1873, 4, p. 52. — Rec. Orth. I, 1873, p. 28, 45. — Syst. Acrid. I, 1878, p. 16.

Synopsis specierum.

- a.** *Species sedis certae.*
- b.** *Rostrum verticis majusculum. Elytra limbo costali et anali luteo, linea intra-marginali nigra; ♀ valde abbreviata, abdomine breviora, acuminata; ♂ longiora.*
- c.** *Elytra ♂ apice parum attenuata, latiuscule rotundata. Pronotum totum granulatum posterius reticulatum, supra occiput crenatum vel laevissime minute serrulatum; processu postico minus acute angulato. Femorum posticorum carina supera subtiliter serrulata, carinae reliquae integrae. ♂ Lamina infra-genitalis longiuscule acute producta.*
- d.** *Pronotum obsolete carinatum, posterius ♀ obtuseangulum, ♂ rectangulum, tuberculo laterali minore vel obsolete; spinae tiliarum post. concolores, apice nigrae. — 1. trilineata, Serv.*
- dd.** *Pronotum distincte lineari-carinatum, posterius ♀ rectangulum, ♂ frequenter acutangulum, tuberculo laterali distinctissimo; tiliarum post. spinae internae ♂ nigrae. — 2. viridicata, Serv.*
- cc.** *Elytra ♂ apicem versus attenuata, acutiuscula. Alae coloratae, disco postico miniaceo. — 3. picticollis, Gerst.*
- bb.** *Rostrum verticis minusculum, ♀ trigonale. Elytra limbo costali concolore, ♀ fere abdominis longitudine, ♂ femora superantia. — Alae flavae, apice et limbo exteriori virescentibus, area media et axillari hyalinis, fenestratis. Pronotum scabrum, tuberculatum, anterius sinuatum, processu acute producto. Femorum post. carinae superae 2 distincte serrulatae.*

- c.** *Elytra* ♂ *apicem versus parum attenuata, apice latiuscule rotundato. Tibiarum post. spinae in utroque margine minutae. — Pronotum antice subsinuatum. — Femorum post. carinae inferae integrae. Lamina infra-genitalis* ♂ *longa, acute producta. — 4. parvispina, n.*
- cc.** *Elytra* ♀ ♂ *apicem versus valde attenuata, apice minute rotundato. Tibiarum post. spinae valde inequales, internae longissimae.*
- d.** *Pronotum antice subsinuatum. — 5. scabra, Thg. — 6. granulosa, Stål.*
- dd.** *Pronotum antice distincte incisum. — Femor. post. carinae omnes serrulatae. ♂ Lamina infra-genitalis acute trigonalis, apice haud producta. — 7. longispina, n.*
- aa.** *Species sedis incertae. — 8. Brunneri, Scudd. — 9. bilunata, Gerst. — 10. bivittata, Gerst.*

1. **E. trilineata**, Serv.

Xiphicera trilineata, Serv. Orth. 1839, p. 614, 3, ♂. — Brasilia.

2. **E. viridicata**, Serv.

Xiphicera viridicata, Serv. Orth. 1839, p. 614, 4, ♂. — *El. viridicata*, Stål, Rec. Orth. I, p. 46, 4, ♂. — Bolivar, Viaj. al Pacif. Insectos Neuropt. y Ortopt., 1862—65, p. 33. — Buenos-Ayres.

3. **E. picticollis**, Gerst.

Xiphocera picticollis, Gerst. Entom. Zeit. v. Stettin, t. 24, 1873, p. 188, 10, ♂. — *El. picticollis*, Bolivar, Vioj. al Pacif. Orth. p. 34, ♂. — Brasilia.

4. **E. parvispina**, n.

Viridis vel olivacea, fascia dorsali flava; pronoto scabro, carinis crenatis, antice supra occiput leviter sinuato, postice acutissimo; elytris ♂ *femora superantibus apice vix attenuatis, rotundatis; alis flavis apice viridicantibus; femoribus post. intus et subtus obscuris, carinis dorsali et supero-externa teruiter serrulatis; tibiaram spinis minutis, internis quam externae vix longioribus. — ♂ Long. 37; Pron. 10; El. 35; Fem. 22 mill.*

Forme sensiblement comme dans les *E. longispina*. Rostre du vertex un peu plus grand. — Pronotum rugueux, caréné; ses bords et carènes crénelés comme dans l'espèce citée, mais le bord antérieur seulement très faiblement sinué au dessus de l'occiput et le processus postérieur (♂) plus aigu et un peu plus prolongé en pointe. — Elytres peu atténués à l'extrémité et largement arrondis comme chez l'*E. viridicata*. — Ailes

d'un beau jaune; l'extrémité verdâtre; les aires scalaires axillaires larges comme chez l'*E. longispina*. — Fémurs postérieurs fasciés de brun en dessus, en grande partie noirâtres en dedans avec un anneau pâle prémarginal; en dessous l'aire externe noirâtre, l'interne probablement verte ou verdâtre; la carène dorsale et l'externe-supérieure crénelées de petites dents noires; la carène inférieure et inférieure-externe marquetées de noir. Tibias post. verdâtres, leurs épines courtes; celles du bord interne à peine plus longues que celles du bord externe. — Plaque sous-génitale ♂ prolongée en pointe comme chez les *E. trilineata* et *viridicata*.

Habite: Le Brésil.

5. *E. scabra*, Thunb.

Gryllus scaber, Thunb., Mém. Ac. de Pét. 9, 1824, p. 400. — *Elaeochlora scabra*, Stål, Recens. Orth. I, p. 46, 1, ♀. — Brasilia.

6. *E. granulosa*, Stål, Obs. Orth. I, p. 28. — Bogota.

7. *E. longispina*, n.

Viridis vel olivacea; capite pronotoque fascia dorsali flava; verticis rostro brevior; pronoto scabro, carinato, antice emarginato, postice acuto; marginibus, costis lateralibus ac carina verrucoso-crenatis; prozona supra verruculosa; metazona tota punctata; elytris apice valde attenuatis, in margine costali haud luteo-limbatis, ♀ vix abdominis longitudine, ♂ femora superantibus; alis flavis apice viridicantibus; femoribus posticis in carinis serratis; tibiaram spinis internis longissimis. — Long. ♀ 58, ♂ 35; El. ♀ 38, ♂ 23; Fem. ♀ 32, ♂ 22 mill.

Couleur olive ou verte avec une bande jaune parcourant le milieu du pronotum. Antennes grêles comme chez l'*E. viridicata*. Tête courte en dessus; le crâne convexe; yeux saillants, rostre du vertex court et triangulaire; la côte faciale vue de profil subsinuée en dessus de l'ocelle. — Pronotum faiblement caréné comme chez l'*E. trilineata*, étroit en dessus comme chez l'*E. viridicata*; la carène s'effaçant au bord antérieur; celui-ci distinctement échancré et subbilobé. Le métazonite distinctement plus long que le prozonite, le processus postérieur aigu, son extrémité prolongée en pointe aiguë, ♀ étroite, ♂ triangulaire; tous les bords du pronotum, les côtes latérales et la carène dorsale fortement crénelés de petits tubercules verruqueux; les côtes latérales obliques très prononcées sur les côtés; la prozone en dessus de ces côtes parsemée de tubercules analogues; la métazone partout crénelée de ponctuations irrégulières espacées; la carène dorsale distinctement coupée par les trois sillons; la troncature des angles antérieurs des lobes

latéraux sinuée. — Elytres fortement atténués en pointe arrondie à l'extrémité, densément réticulés dans toute leur étendue; les veines médiane et ulnaire distinctes, simples ou bifurquées. Ailes jaunes, avec l'extrémité et le bord externe verdâtres. — Pattes postérieures grêles, très longues comme chez les *E. viridicata*; fémurs ayant toutes leurs carènes distinctement et assez fortement serrulées sauf les deux externes qui le sont seulement un peu à l'extrémité; épines des tibias postérieurs au nombre de 9 au bord externe, de 8 au bord interne; celles-ci très grêles, extrêmement longues, sauf la première et les deux dernières, du double plus longues que les externes qui sont assez courtes. — ♀, Elytres atteignant presque l'extrémité de l'abdomen. — Plaque suranale lancéolée à pointe arrondie, fortement cannelée et bicarénée. — ♂ Pronotum sensiblement moins rugueux que chez la femelle. Elytres dépassant notablement les fémurs postérieurs. Ailes ayant le champ antérieur étroit, son extrémité appointie-arrondie. Plaque suranale en dos d'âne, crénelée. Plaque sous-génitale de profil lancéolée, aiguë, sensiblement moins prolongée en pointe étroite que chez les autres espèces

Habite: Les Andes de la Nouvelle Grenade.

Cette espèce est assez analogue à l'*E. scabra*, Thg. mais s'en distingue aisément à ses élytres fortement atténués à l'extrémité et à ses tibias postérieurs armés au bord interne d'épines extrêmement longues, presque comme chez les *Alophonota*, tandis que chez les *E. scabra* les épines des deux bords sont relativement courtes.

8. *E. Brunneri*, Scudd., Proc. Boston, Soc. Nat.-Hist. 1874, p. 270, 23. — Peru.

9. *E. bilunata*, Gerst.

Xiphocera bilunata, Gerstäck. Entomol. Zeit. v. Stettin, t. 24, 1873, p. 187, 7. — Brasilia.

10. *E. bivattata*, Gerst.

Xiphocera bivattata, Gerstäck. ibid. p. 187, 9. — Brasilia.

Espèces rentrant probablement dans ce genre.

a. *Xiphocera auripennis*, Walker. Cat. British. Mus. Derm., salt., III, 1870, p. 522, 12. — Brasilia.

b. *X. jucunda*, Walk. ibid. p. 523, 15. — Venezuela.

c. *X. spoliata*, Walk. ibid. p. 524, 16. — Brasilia.

15. Gen. *Alophonota*, Stål.

Alophonota, Stål, Orthopt. nov. (Öfv. Vet. Akad. Förh., 1873), p. 52. Recens. Orth. I, p. 47. — Syst. Acrid. I, 1878, p. 16.

1. *A. Pierretii*, Blanch.

Xiphocera Pierretii, Blanch., Magaz. de Zool. 1837, pl. 185. — *Xiphocera dorsalis*, Burm., Handb. II, 1838, p. 613, 1. — *A. dorsalis*, Stål, Recens. Orth. I, p. 47. — Brasilia.

2. *A. hymenea*, Gerst. Entom. Zeit. v. Stettin, t. 24, 1873, p. 186, 6, ♂. — Brasilia.

Tribu des Rhomaleens.

Rhomalii.

(Divisio secunda, Stål.)

1. Gen. *Dictyophorus*, Thunb.

Dictyophorus Thunb. Mém. Ac. de Pétersb. 5, 1815, p. 217. — *Romalea* (ex p.), Serv. Ann. d. Scienc. nat., 1831, 22, p. 280; Orth. 1839, p. 621. — *Rhomalea* (ex p.) Burm. Handb. II, 1838, p. 619. — *Dictyophorus*, Stål, Rec. Orth. I, 1873, p. 32 et 50; Syst. Acrid. I, 1878, p. 17, 1.

1. *D. micropterus*, Palis. de Beauv.

Acridium micropterus, Palis. de Beauv. 1805, p. 146, pl. IV, fig. 4. ♀. — *Dictyophorus reticulatus*, Thunb. Mém. Ac. de Pét. 5, 1815, p. 259. — *Gryllus guttatus*, Stoll, Sauter. 1787, Pl. Xb, fig. 34. ♀. — *Rhomalea gigantea*, Burm. Handb. II, 1838, p. 619, 1. — *Rh. microptera*, Charp., Orth. Depict., 1845, tab. 49. ♀ ♂. — *Romalea microptera*, Serv. Orth. 1839, p. 622, 1. ♀ ♂. — *R. centurio*, Thomas., Acridid., 1873, p. 179 (excluso synonym. *centurio*). — Burm. Handb. II, 1838, p. 620, ♀ (non ♂). — *Rh. microptera*, de Haan, Bidr. tot Orthopt. 1842, p. 151. — Amer. Merid.

2. *D. Marci*, Serv.

Romalea Marci, Serv., Orth. 1839, p. 623, 2. — Thomas, Acridid. 1873, p. 180. — Amer. Merid.

2. Gen. *Taeniopoda*, Stål.

Taeniopoda, Stål, Recens. Orth. I, 1873, p. 32, 50; Syst. Acrid. I, 1873, p. 17. — *Rhomalea*, (ex p.) Burm.; Handb. II, 1838, p. 619.

1. *T. superba*, Stål, Rec. Orth. I, p. 50, 1. — *Monachidium superbum*, Stål, Oefv., Vet. Akad. Föhr. 1855, p. 352, 1. — Honduras.

2. *T. picticornis*, Stål, Rec. Orth. p. 51, 2. — Mexico.

3. *T. centurio*, Drury.

Gryllus centurio, Drury, Exot. Ins., 1773; p. 78, Pl. XLI, fig. 3. — *Rhomalea eques*, Burm., Handb. II, 1838, p. 620, 3. — Honduras.

3. Gen. *Rhomalea*, Burm.

Rhomalea, Burmeister, Handb. der Entom. II, 1838, p. 619. — Stål, Rec. Orth. 1873, I, p. 32 et 51; Syst. Acrid. I, 1878, p. 17. — *Chromacris*, Walk. Cat. B. M. Dermap. Salt. IV, 644; Thomas, Acridid. 1873, p. 167.

Les espèces de ce genre offrent des formes absolument similaires, et la sculpture même ne diffère guère que dans les limites des différences individuelles. Les espèces ne peuvent donc presque se distinguer que d'après leur livrée, encore serait-il difficile de dire dans quelle limite elle reste fixe. Les espèces offrent toutes une couleur vert-olive plus ou moins foncée, avec l'abdomen en dessus noirâtre et les segments tachés de jaune. Le corps porte en outre les ornements suivants de couleur jaune ou rouge, (la couleur jaune paraissant être spéciale à certaines espèces; et la couleur rouge étant sujette à passer au jaune dans les variétés): à la tête, deux bandes perpendiculaires sous-ocellaires couvrant les carènes de la face et deux bandes occipitales post-oculaires; au pronotum, deux taches dorsales à cheval sur l'avant-dernier sillon; les fémurs offrant généralement trois bandes colorées plus ou moins complètes. — Les élytres sont verts et deviennent plus ou moins tesselés de brun par suite de la dessiccation. Les ailes sont noires et offrent toujours le disque basilaire du champ radié ainsi qu'une bande préapicale colorés en jaune ou en rouge; cette dernière bande est formée de deux taches occupant toute la largeur du champ antérieur et de l'aire axillaire.

Synopsis specierum.

- a.* *Alarum campus anterior areaque axillaris et ad basin nigri. Tuberculum prosternale teres, crassiusculum, apice hebetatum. Pronoti lobi laterales margine infero incomplete flavo-, vel rubro-limbato. Genae postice flavo-, vel rubro-limbatae. — Femorum posticorum fascia basalis colorata in latere externo inferius interrupta.*
- b.* *Tuberculum prosterni subcylindricum, apice obtusum. Antennae totae nigrae. Alarum vena axillaris postica crassiuscula, ultra medium furcata, scilicet a v. radiata prima divergens.*

- c.** *Femora et tibiae omnia flavo-, vel rubro-fasciata. Femora postica extus ad basin linea longitudinali colorata. Margo anterior pronoti superne utrinque maculam cum vitta post-oculari continuam obferens. Lobi laterales inter sulcos macula longitudinali colorata. Tibiae post. bifasciatae.*
- d.** *Fascia colorata marginis postici pronoti utrinque continua. — miles, Dr. et varietates.*
- e.** *Pronoti fascia postica in humeris continua. Corpus et alae miniaceo-ornata. — 1. miles, Dr.*
- ee.** *Pronotii fascia postica in humeris interrupta, maculas dorsales 2 liberans.*
- f.** *Corpus et alae rubro-ornata. — miles, var. A.*
- ff.** *Corpus et alae flavo-, vel lateritio-ornata. — miles, var. B.*
- dd.** *Fascia colorata marginis postici pronoti haud explicata, in maculas 4 soluta, dorsales 2, laterales ad humeros 2. Alae roseo-, vel rubro-ornatae. Corpus flavo-pictum. — 2. Stolli, n.*
- cc.** *Femora postica bi-, vel tri-fasciata, linea longitudinali nulla. Tibiae anticae haud fasciatae; margo anterior pronoti superne immaculatus.*
- d.** *Elytra lata. Tibiae post. haud fasciatae. Alae ochraceo-, corpus miniaceo-picta. — 3. latipennis, n.*
- dd.** *Elytra angusta. Tibiae post. obsolete-fasciatae. Alae croceo-, corpus aurantio-picta. — 4. nuptialis, G.*
- bb.** *Tuberculum prosterni magis conicum, apice hebetatum. Antennae basi flavae. Alarum vena axillaris postica a basi vel ante medium libera. Corpus flavo-pictum. Femora et tibiae omnia flavo-fasciata. Femora post. utrinque ad basin linea longitudinali flava. Tibiae post. annulo unico flavo prope apicem sito. Alae roseo-pictae. Pronoti margo posterior totus, apice excepto, flavo-limbatus, lobi laterales inter sulcos macula nulla. — 5. colorata, Serv.*
- aa.** *Alarum discus coloratus in basi areae axillaris extensus. Tuberculum prosternale conico-spinosum, apice acutum. Pronoti lobi laterales margine infero complete flavo-limbato. Genae inferae macula vel vitta lata flava.*
- b.** *Species nobis cognitae. Pedes antici immaculati.*
- c.** *Tuberculum prosterni acute spinosum. Antennae apice breviter luteae. Pronoti margo posterior supra maculis 2 flavis; lobi laterales inferae vitta lata flava in genis continua, cum taenias faciales confluenta. Femora post. fasciis 3 completis flavis, linea longitudinali flava nulla.*

Tibiae post. flavo-fasciatae. Alae flavo-pictae; vena dividente flava; fascia preapicali indivisa.

- d.** *Alarum campus anterior et ad basin niger; discus flavus marginem costalem haud attingens. Tibiae post. bifasciatae. Pronotum antice haud incisum. — 6. peruviana, n.*
- dd.** *Alarum campus anterior basi coloratus; discus coloratus ad marginem anticum productus. Tibiae post. uni-fasciatae. Pronotum antice incisum. — 7. icterus, n.*
- cc.** *Tuberculum prosterni apice hebetatum. Antennae totae nigrae. Pronoti margo posterior immaculatus; lobi laterales margine infero anguste vittato. Genae infere maculam flavam liberam marginis postici capitis praebentes. Femorum post. fascia basalis lutea extus interrupta; tibiae post. haud fasciatae. Alae aurantio-pictae; vena anali in dimidia parte apicali nigra, fasciam preapicalem aurantiacam in maculas 2 subtiliter dividente. — 8. trogon, Gerst.*
- bb.** *Species nobis incognita. Pedes antici flavo-picti. — Pronotum postice flavo-maculatum. Alae miniaceo pictae. Trochanteri intermedii, fascia femorum intermediorum, fasciae 3 posticorum, fascia tibiaram anticarum (et intermediorum?) fasciae 2 tib. posticarum, vitellinae. — 9. psittacus, Gerst.*

1. **R. miles**, Drury.

Gryllus miles, Drury, Exot. Insect. II, 1773, pl. XLIII, fig. 2, ♀ (variété à ornements jaunes et à ailes rouges)¹⁾. — *Rhomalea speciosa*, Thunb. Mém. Ac. de Péet. 9, 1824, p. 104, pl. 14, 1²⁾; Stål Rec. Orth. I, 1873, p. 51, 1; Bolivar, Viaj. al Pacif. Orthopt. p. 34—35. — *Acridium xanthopterum*, Hahn. Orth. 1835, pl. A, fig. 2. — *Acridium speciosum*, Serv. Orth. 1839, p. 673, 36, ♀; Brullé, Hist. nat. des Insect. IX, 1840, p. 42. — Brasilia, Peru.

Espèce d'un vert clair ou vert-olive sombre, à ornements rouges ou jaunes; de toutes les espèces la plus bariolée; anneaux colorés des pattes tous complets; les flancs et bords des articulations marqués de lignes colorées.

Var. A. sombre à ailes et ornement rouges. — Amér. mérid.; Brésil méridional; Répub. Argentine.

Var. B. verte à ornements jaunes et à ailes rouge-brique — Paragay; Guyane.

Var. C. Id. et à ailes jaunes. — Brésil.

¹⁾ L'espèce est si bien représentée qu'il ne saurait y avoir de doutes quant à son identité avec nos individus.

²⁾ Ce volume nous faisant défaut nous ne pouvons vérifier ce synonyme, qui du reste n'est guère douteux.

2. *R. Stolli*,¹⁾ n.

Gryllus miles, Stoll, Sauter. pl. XVIb, fig. 60; — *Rhomalea miles*, Burm. Handb. der Entom. II, p. 620, 4.

Espèce à peine différente de la *R. miles*: Les organes du vol un peu moins longs et ornés de couleur rose ou pourpre. Le bord antérieur du pronotum offrant en dessus de chaque côté une petite ligne jaune correspondant aux bandes occipitales, comme chez la *R. miles*. Le bord postérieur portant deux taches dorsales, deux taches humérales et ayant ses angles inférieurs jaunes. La ligne longitudinale externe et interne de la base des fémurs postérieurs souvent obsolète ou même nulle.

Habite: Le Brésil, Bahia.

Cette espèce doit probablement être considérée comme variété de la *R. miles*.

3. *R. latipennis*, n.

Petite espèce. Les ornements colorés étroits, d'un rouge vermillon vif ou jaunâtre; les bandes occipitales réticulées de noir. La bordure postérieure des joues remontant presque jusqu'à l'œil. Pronotum échancré en avant, sans tache latérale, offrant en dessus, au bord postérieur 2 taches ou bandes; latéralement le bord postérieur et une partie de l'inférieur bordés d'un liseré rouge; la métazone simplement ponctuée. — Elytres assez courts et très larges, leur longueur égalant 4 fois leur largeur. — Ornements de l'aile jaune-d'ocre; variant probablement du rouge-brique au jaune-citron. L'aire axillaire large; l'aire médiane très large et réticulée par échelons très courts, à cellules trois fois plus hautes que larges. Pattes antérieures et intermédiaires ponctuées de noir, à genoux noirs; trochanters et base des fémurs en dessous tachés de rouge; tibias sans tache. Fémurs post. avec deux anneaux rouges seulement, très prononcés en dessous, du reste très obsolètes et réticuleux; le premier anneau interrompu au bas de la face externe; le troisième anneau nul. Tibias tous sans bande colorée. — Long. 22; pron. 5,6; elyt. 24; fém. 14 mm. — Brésil.

Nous ne connaissons cette espèce que par un mâle. Il est probable que la livrée du corps et des pattes varie dans des limites plus ou moins considérables et que dans d'autres individus elle est assez réduite. Nous aurions fait rentrer l'espèce dans la *R. nuptialis* de Gerst. si cette dernière n'était caractérisée par des élytres et des ailes étroits, tandis que notre espèce a au contraire ces organes plus larges que dans aucune autre de ce genre.

¹⁾ Stoll et Burmeister ont confondu cette espèce avec la *R. miles* de Drury.

4. **R. nuptialis**, Gerst., Entom. Zeitung v. Stettin, t. 24, 1873, p. 185, 2.

R. latipenni affinis at gracilior. Elytris alisque angustioribus; pictura corporis aurantiaca, sensim ut in R. milite maculis lateralibus pronoti deficientibus; metazona rugoso-punctata, acute carinata. Alae croceo-coloratae. Femora postica indistincte bi-annulata; tibiae post. pone medium obsolete annulatae. — Long. ♀ 32, ♂ 20. — Brasilia.

5. **R. colorata**, Serv.

Acridium coloratum, Serv., Orth. 1839, p. 674, 37, ♂. — *Rhomalea colorata*, Stål. Rec. Orth. I, p. 51, 2. — *Chromacris colorata*, Walk. Cat. Dermap. Salt. IV, p. 644; Thomas. Acridid. p. 168. — *Rom. pedes*, de Sauss., Rev. et Mag. de Zool. XI, 1869, p. 392.

Espèce d'un vert assez herbeux avec les ornements jaunes; très distincte par ses antennes jaunes dans leur premier tiers et ses tibias tous ornés d'un seul anneau jaune. Les bords antérieur et postérieur du pronotum entièrement marginés d'une ligne jaune, seulement interrompue en dessus, au milieu; les bandes jaunes des pattes souvent étroites. Fémurs des deux dernières paires tachés seulement en devant. Ornements des ailes roses.

Habite: le Texas, le Mexique, l'Amérique Centrale.

Cette espèce forme le passage entre le 1^{er} et le 2^{me} groupe. Elle a encore la livrée de la section *a*, mais les ailes ont déjà la nervation de la section *aa*. Dans la livrée on voit aussi une sorte de passage en ce que la marque jaune du bord postérieur des joues, au lieu d'avoir la forme d'un *c* surmonté d'un point jaune comme dans la section *a*, s'élargit parfois de manière à former une tache ovale comme dans la section *aa*.

6. **R. peruviana**, n.

Grande espèce, de la taille de la *R. miles* ou plus grande, se distinguant à ses ornements jaunes moins nombreux et à la livrée de ses ailes. Le disque jaune de la base des ailes est très arrondi; il s'étend obliquement en avant sur la base de l'aire axillaire et sur le bord postérieur de la base du champ antérieur, mais sans en atteindre le bord costal, en sorte que la couleur noire de ce champ se prolonge encore jusqu'à sa base; la veine divisante est couverte par une ligne jaune qui s'étend jusqu'à la bande préapicale et devient subhyaline au de là de cette dernière. La bande préapicale est unique, soit non divisée en deux taches. Les élytres sont longs et étroits, ayant en longueur 5 fois leur largeur. Les pattes antérieures sont sans

tache; aux intermédiaires, le trochanter est marqué de jaune et le fémur porte un anneau jaune interrompu en dessus. Aux fémurs postérieurs les trois anneaux sont complets; le premier laisse libre la base du fémur, en dessus seulement. Aux tibias postérieurs les deux anneaux jaunes sont courts. Les antennes ont l'extrémité blanche comme chez la *R. icterus*.

♀ long. 42; élyt. 42; fém. 22 mill.

Habite: Le Pérou.

Obs. Les élytres sont d'un vert-olive sombre avec le champ marginal et le champ anal plus pâles. Cette livrée tient probablement seulement à la dessiccation.

7. *R. icterus*, n.

Espèce un peu moins grande que la *R. miles* et un peu plus grande que la *R. trogon*; se distinguant par les antennes à pointe blanche et par la première bande des fémurs postérieurs qui est large et complète comme chez la *R. peruviana*. Aux ailes, la bande du champ antérieur est entièrement colorée comme chez la *R. trogon*. Nos individus étant décolorés, on ne peut dire au juste quelle est la couleur des ailes; elle est probablement orangée; les deux taches principales ne sont pas séparées par une ligne noire mais forment une bande continue et sont rejointes au disque de la base par une ligne de même couleur qui suit la veine divisante. Par la raison ci-dessus indiquée, les bandes des pattes antérieures et intermédiaires sont incertaines chez nos individus; les fémurs intermédiaires cependant ont une tache basilaire et un anneau principal jaunes. Aux fémurs postérieurs, les trois bandes jaunes sont larges en-dessous, aussi larges que les bandes noires et toute la base du fémur paraît être jaune.

Long. ♀ 34; élyt. 32; fém. 18 mill.

Habite: La République Argentine; — Le plateau de (Equateur) Quito.

8. *R. trogon*, Gerst., Entomol. Zeit. v. Stettin, t. 24, 1873, p. 186, 4.

Espèce de petite taille et d'une livrée très sobre. Elytres très étroits chez les mâles. Ailes ayant la même livrée que chez la *R. icterus*, mais la ligne colorée de la veine divisante nulle ou peu prononcée. La bande jaune qui borde les lobes latéraux du pronotum beaucoup plus étroite que chez la *R. icterus*. La tache jaune des joues ovale, allongée dans le sens perpendiculaire, non étroite et arquée comme chez la *R. miles* et voisines, se présentant plutôt comme un reste raccourci de la large bande qu'on voit chez la *R. icterus* et la *R. peruviana*. Pattes antérieures et tous les tibias sans taches; le trochanter

intermédiaire taché de jaune; fémurs intermédiaires avec un petit anneau jaune. Bande jaune des fémurs postérieurs étroite; celle de la base fortement interrompue en dehors, ne se voyant qu'en dessus et en dessous.

Var. Les taches dorsales du pronotum et les ornements jaunes des pattes nuls.

♀ long. 30; élyt. 29; fém. 16,5.

♂ long. 18; élyt. 20; fém. 12 mill.

Habite: l'Amérique Centrale.

9. *R. psittacus*, Gerst., Entomol. Zeitung v. Stettin, t. 24, 1873, p. 185, 3. — Nov. Granada; Bogota.

4. Gen. *Clarazella*, n.

Corpus compressum. Caput fere totum rugulosum. Oculi invicem remoti, sub-orbiculares, leviter ovati. Vertex anterieus declivis; scutello transverso biareolato, anterieus per sulcum costae facialis obsolete incisum. Ocelli ad margines verticis positi. Facies a latere visa inter antennis leviter producta. Costa facialis tota parallela, sulcata, infra ocellum leviter coarctata et undata.

Pronotum tatum rugulatum, carina dorsali depressuscula, obsoleta; sulci subtiles. Metazona prozonae aequilonga, obtusangula. Lobi laterales margine infero subrecto, obliquo, m. postico sub-sinuato, angulo posteriore sub-acuto, rotundato; tuberculum prosternale breviusculum, transverse compressum subacutum.

Elytra et alae valde angusta; illa apice attenuata, vena axillari cum v. anali reconciliata; hae campo antico angustissimo; venis spuriis tantum in margine breviter explicatis; area axillari haud scalarivenosa; areolis a contrario elongatis.

Pedes graciles. Femora postica compressa, gracillima. Arolia tarsarum grandes.

Genre très voisin des *Zoniopoda* et qui en diffère par sa tête rugueuse partout; son écusson vertical plus incliné, bordé; sa côte frontale cannelée jusque dans l'écusson vertical; ses yeux plus arrondis etc. Les plaques surantennaires sont distinctes, transversales, lisses, bordées et regardent en avant; leur bord supérieur qui les sépare de l'écusson du vertex, formant en dedans un angle obtus pour se continuer avec les carènes de la côte frontale, et en dehors un angle droit pour se continuer avec les carènes des joues. Le pronotum a ses sillons beaucoup plus faibles que chez les *Zoniopoda*; la carène est presque nulle, surtout au prozonite, où elle est à peine coupée par les sillons; le prozonite est simplement voûté; les lobes latéraux sont

plus aigus. Les élytres et le champ antérieur des aîles sont beaucoup plus étroits et plus appointis que chez les *Zoniopoda*.

Nous dédions ce genre à Mr. Georges Claraz auquel nous devons tant d'espèces intéressantes récoltées par lui sur les confins de la Patagonie.

1. *C. patagona*, n.

Prasina, gracilis, granoso-hieroglyphica; scutello verticis sub-declive, biareolato; costa faciali tota bicarinata, ad verticem dilatata; pronoti sulcis et carina prozonae subtilibus; metazona valde obtusangula; elytris sub-membranaceis, venis prasinis; alis hyalinis; pedibus totis prasinis. ♀.

Verte, tête et pronotum irrégulièrement et densément verruqueux, ♀ garnis d'éminences rondes et allongées presque en arabesques. La tête en dessus moins rugueuse, avec de gros granules obsolètes et espacés. Le crâne légèrement caréné. L'écusson facial formé de deux aréoles presque trapézoïdales, un peu granulées, entièrement bordées surtout en arrière, séparées en avant à angle aigu par la côte faciale qui se prolonge un peu en dessus. Cette côte, cannelée et noire au dessus de l'ocelle, s'élargissant légèrement au sommet, plate, et bordée de carènes ondulées au dessous de l'ocelle. — Pronotum ayant son bord antérieur à l'occiput arqué et subéchancré; sa carène presque nulle, à peine coupée par le sillon intermédiaire. Bord postérieur de la métazone coupé à angle très obtus; arrondi et subsinué de chaque côté. — Elytres ayant les nervures de la couleur du corps, ce qui leur donne à peu près la nuance de ce dernier. La veine discoïdale bifurquée seulement au tiers apical; sa branche postérieure seulement bifurquée. La veine médiane libre dès la base, bifurquée un peu avant la v. discoïdale; le champ anal très allongé, s'étendant jusque près de l'extrémité de l'élytre, la v. axillaire confluent avec la v. anale. — Ailes hyalines, légèrement teintées le long du bord antérieur; les nervures de la couleur du corps; la veine médiane partant du milieu de la v. discoïdale, bifurquée après son milieu; l'aire ulnaire étroite, occupée par des cellules deux fois plus longues que larges; les trois aires axillaires étroites, occupées par des cellules allongées; les vénules du champ radié obliques, en partie courbées en S. — Pattes de la couleur du corps, pubescentes. Fémurs postérieurs grêles; leurs arêtes garnies de points piligères. Tibias post. portant 7—9 épines au bord externe, 11 au bord interne; le tiers de la base inerme. — Plaque suranale petite, parabolique. Valvules anales ♀ aiguës; les supérieures armées d'une dent au bord externe.

♀ Long. 26; pron. 5,5; élyt. 25; fém. 13 mill.

Habite: La République Argentine; Bahia-Blanca, sur les confins de la Patagonie (G. Claraz).

5. Gen. **Zoniopoda**, Stål.

Zoniopoda, Stål, Rec. Orth. I, p. 32, -51; Syst. Acrid. I, 1878, p. 17.

Synopsis specierum.

- a.** *Omnino prasino-olivaceae, elytris concoloribus; alis coeruleiscentibus. Femora et tibiae omnia:*
 - b.** *nigro-fasciata.* — 1. *tarsata*, S.
 - bb.** *haud fasciata. Tibiae omnes sanguineae; posticae spinis apice nigris.* — 2. *juncorum*, B. — 3. *Iheringi*, n.
 - aa.** *Corpus fusco-varium, pronoto vittato; pedibus virescentibus, spinis apice nigris.*
 - b.** *Olivacea; elytris vittis fuscescente-coeruleis ornatis.* — 4. *emarginata*, St.
 - bb.** *Flavescens; elytris nigro-fuscis, flavo-tessellatis; femoribus post. extus maculis 4 nigris.* — 5. *picta*, B.

1. **Z. tarsata**, Serv.

Acridium tarsatum, Serv. An. Sc. Nat. 22, 1831, p. 283, 7; Orth. p. 668, 29. — *Zoniopoda tarsata*, Stål, Rec. Orth. I, 1873, p. 51. — Bolivar, Viaj. al Pacif. Ins. 1884, p. 36. — Brasilia.

Antennes noires. Pronotum rugueux, buriné et subverruqueux; son bord antérieur peu arqué; la métazone un peu plus longue que la prozone, à angle postérieur obtus; le dos avec une ligne jaune. Fémurs et tibias tous biannelés de noir. Extrémité des fémurs post. noire avec une petite bande jaune avant le condyle, en dessus; tibias noirs à épines noires, avec leur milieu jaune, à épines jaunes; leur base jaune ou rouge avec un petit anneau noir avant le condyle. Tarses rouges et noirs. — *Var. a.* Pronotum avec 3 bandes latérales jaunâtres. — *b.* genoux et tête rouges. — République Argentine.

2. **Z. juncorum**, Berg.

Antennes vertes ou annelées de brun. Tête un peu oblique, à vertex plus saillant et plus angulaire de profil que chez la précédente; l'écusson caréné, à angle obtus ou arrondi, bordé. La face rugueuse, à carènes latérales peu convergentes au sommet; la côte faciale un peu rétrécie sous l'ocelle et au vertex. Yeux petits, étroits, en ovale allongé. Pronotum allongé, rugueux, bien caréné; la prozone verruqueuse, à bord anté-

rieur arqué, un peu avancé, ♂ subangulaire; la métazone rugulée, à angle postérieur droit ou aigu. Ailes plus étroites et plus aigues que chez la précédente; les champs antérieur et intermédiaire hyalins au bout. Fémurs verts; les postérieurs avec une petite bande noire transversale de chaque côté à la base du condyle; tibias avec le condyle vert. ♂ Plaque sous-génitale prolongée en pointe. Long. ♀ 52, ♂ 42. — République Argentine. (Prof. Berg.) — Uruguay. (Dr. Ihering).

3. *Z. Iheringi*, n.

Entièrement verte avec les tibias postérieurs rouges, comme la *Z. juncorum*, mais s'en distinguant comme suit: Taille moins grande, la tête perpendiculaire moins haute; la face plus courte et plus large, moins fortement ponctuée, à carènes latérales plus convergentes au niveau des antennes; la côte faciale parallèle, non étranglée au dessus de l'ocelle, ni au vertex; sa partie frontale plutôt un peu plus large et subcarinulée. L'écusson du vertex non-caréné; son bord antérieur transversalement arqué, à peine bordé, incliné, ce qui rend le vertex plus obtus. Yeux notablement plus saillants, ovales-globuleux, comme chez la *Z. tarsata*, moins étroits et moins allongés. Pronotum moins long, sensiblement moins rugueux, ponctué-granulé; sa carène plus élevée que dans aucun autre espèce. La métazone ayant ses bords postérieurs légèrement sinués. Elytres plus courts, ♀ dépassant peu l'abdomen. Ailes moins étroites, comme chez les autres espèces, d'un bleu un peu lilas, les champs antérieur et intermédiaire hyalins; ce dernier avec des nervures violettes et son bord postérieur de cette couleur. L'aire axillaire moyenne ♂ un peu dilatée. Fémurs et tibias comme chez le *Z. juncorum*; tibias postérieurs n'ayant que la tête du condyle verte. ♂ Plaque sous-génitale moins longue que chez le *Z. juncorum*.

Long. ♀ 46, ♂ 31; Pron. ♀ 10,5, ♂ 7,5; El. ♀ 37, ♂ 27; Fém. ♀ 24, ♂ 16,5 mill.

Habite: Le Brésil Méridional. (Dr. Ihering.)

4. *Z. emarginata*, Stål, Rec. Orth. I, 1873, p. 52. — Brasilia.

Pronotum un peu échancré en avant, lisse entre les sillons, orné de 6 bandes noires, incomplètes en arrière; la métazone finement et densément ponctuée. Tarses post. noirs avec deux bandes jaunes transversales. ♀ Long 46 mm. — Amérique méridionale.

5. *Z. picta*, Boliv. Viaj. al Pacif. Orthop. 1884, p. 37. — Amér. Merid.

Tête tachée de noir en devant. Pronotum rugueusement ponctué, à bord antérieur subéchancré, à angle postérieur très obtus; la métazone à peine plus longue que la prozone; celle-ci non carénée, noire, avec trois lignes et deux points jaunes. Ailes rouges, à extrémité hyaline-vert-d'eau. Fémurs antérieurs noirs avec un anneau jaune. Extrémité des tibias et tarses post. noirs. Abdomen taché de noir. Long. ♀ 34 mm. — Amérique méridionale (Amor).

Petite espèce, ayant la livrée des *Diponthus*. Il n'est pas dit si le tubercule prosternal est conique comme chez les *Zoniopoda* ou comprimé comme chez les *Diponthus*.

6. Gen. *Anaua*, Stål.

Anaua, Stål, Syst. Acrid. I, 1878, p. 18.

1. *A. fissa*, Stål, Syst. Acrid. I, p. 54. — Peru.

7. Gen. *Tropidacris*, Scudd.

Tropidacris Scudder, Proc. Bost. Soc. of N.-H., 1868—69 p. 346. — Stål, Rec. Orth. I, 1873, p. 31; Syst. Acrid. I, 1878 p. 18.

Les espèces qui font partie de ce genre étant les plus grandes parmi les criquets, elles ont attiré l'attention des plus anciens naturalistes; et comme elles se ressemblent beaucoup entre elles, il en est résulté plus d'une confusion synonymique. La crête du pronotum, sur laquelle on s'est trop appuyé pour la distinction des espèces, varie considérablement dans la forme et la hauteur de ses lobes. Les deux lobes antérieurs sont tantôt disjoints, tantôt confondus en un seul et seulement séparés par un sinus; les deux lobes postérieurs sont tantôt arrondis, tantôt prolongés en hauteur et appointis, suivant les individus. La crête métazonaire est également très variable. — Chez les mâles les ailes ont l'aire axillaire médiane dilatée et veinulée en échelons.

La couleur de ces insectes est généralement olivacée ou verte, mais elle est sujette à varier, à passer au brun ou au rouge-brique suivant les individus. Nous croyons pouvoir distinguer les espèces comme suit (tout en reconnaissant que leur nombre devra probablement être réduit):

Synopsis specierum.

- a. Pronotum totum, etsi in crista verruculosum. Antennae nigrae. Alarum ♀ area media quam area ulnaris haud duplo latior.*

- b.** *Elytra olivacea, venis et maculis luteis omnino marmorata. Femorum post. lobi geniculares, tarsi omnes et tibiaram apex cinnabarinii; pronotum albido-verrucosum (in desiccatis frequenter concolore-verrucosum); crista alta, profunde quadriloba vel triloba. Alae rubrae, nigro-maculatotessellatae.*
- c.** *Alae margine posteriore nigro; limbo nigro intus valde dilatato marginem internum includente. — Corpus et pedes olivacea; femorum post. lobi geniculares toti miniacei.*
- d.** *Lobi cristae pronoti aequae alti. — 1. dux, Thunb. — 1a. princeps, St.*
- dd.** *Lobi cristae pronoti 2 antici confusi crenati. — 1b. rex, Scudd.*
- cc.** *Alae margine posteriore anguste nigro; limbo nigro intus haud dilatato, marginem posticum haud includente.*
- d.** *Lobi geniculares fem. post. macula miniacea, margine inferiore nigro. Alae minus anguste nigro-marginatae; campo anteriore angustiore. — 2. cardinalis n.*
- dd.** *Lobi geniculares fem. post. toti minacei. Alae margine nigro angustiore; campo antico latiore. — 2a. imperialis, n.*
- bb.** *Elytra et corpus totum viridia. Pedes concolores; femorum posteriorum condylo utrinque vitta arcuata nigra. Pronotum tenuius viridi-verruculosum. Alae rubrae, apice viridi, ad venam dividentem et postice nigro-tessellatae, margine postico anguste nigro; tibiaram post. spinae apice nigrae. — 3. grandis, Thunb.*
- aa.** *Pronotum punctatum; prozona elevato-cristata; crista laeviuscula, 3—4 lobata; metazona subtiliter obsolete carinata. Antennae prasinae. Alarum ♀ area media dilatata, quam area ulnaris ter latior; haec angustissima. — Tota olivacea. — Elytra apice obsolete bruneo-maculosa. Alae prasinae, apice et postice fusco-maculosae margine postico late fusco. — 4. cristata, Lin.*

1. **T. dux**, Thunb.

Gryllus dux, Thunb. Mém. Ac. de Pét. V, 1815, p. 225; ibid. IX, 1824, p. 402. — *Acridium dux*, Stoll, Sauter. 1787, pl. 1b, fig. 1, 2; Olivier, Euc. Méth. Ins. VI, 1791, p. 215, 4; Burm. Handb. II, 1839, p. 628, 2. — *Acr. Latreillei*, Perty, Delect. anim. art. 1830, p. 123, pl. XXIV, fig. 4; Serv. Orth. 1838, p. 652, 11, ♀. — *Tropidacris Latreillei*, Scudd. Proc. Bost. Soc. N.-H., 1869, p. 349, 3. — *Locusta dux*, Duncan, Natur. libr. I. Introd. to Entom. 257; pl. 15, fig. 10. — *Tropidacris dux*, Stål, Rec. Orth. I, 1873, p. 48; Thomas, Acridid.

1873, p. 177. — ** Seba, IV, 1765, pl. 73, fig. 9, 10. — Frisch, *Gewürme*, IX, 3, fig. I, ♀. — Sundius, *Surinamensia Griliana*, 1748, p. 27, 21, fig. IV.

Cette espèce a les lobes gémiculaires des fémurs postérieurs tachés de rouge jusqu'au bout; les fémurs ont souvent un anneau pâle avant le condyle; les élytres sont veinés et éclaboussés de jaune; les antennes sont tantôt entièrement noires, tantôt olivacées vers la base.

C'est la seule espèce dont les ailes soient largement bordées de noir et où le noir remonte le long du bord interne jusqu'à l'articulation.

Burmeister n'a fermé qu'une seule espèce de nos nos. 1 et 4 figurés par Stoll et par Drury; Thomas a fait de même.

Serville, en citant les figures de Perty et de Stoll, définit son espèce comme étant le *dux*, Thunb.; il dit aussi que les ailes sont *largement* bordées de noir. Toutefois chez son individu le centre seul de la rotule serait taché de rouge, ce qui se rapporterait au *T. cardinalis*, mais il est possible que l'expression dont s'est servi l'auteur manque un peu de précision.

Larve: Olivacée ou noirâtre; tête jaunâtre; 3 bandes obliques jaunes de chaque côté du pronotum; l'une partant du milieu de la crête de la métazone, les deux autres du quatrième et du deuxième lobe de la prozone; élytres olivacés; fémurs postérieurs ayant 3 anneaux et les lobes gémiculaires, jaunes; à la base de leur face externe une double rangée de points blancs. Tarses ayant la base du premier et du troisième article jaune.

Habite: Le Texas; l'Amérique centrale; la Colombie; le Brésil.

1a. *T. princeps*, Stål.

Tr. princeps, Stål, *Rec. Orth.* I, 1873, p. 48, 2.

Cette espèce est sans doute une variété du *T. dux*, Thunb. dont la crête métazonaire est moins développée. — Brésil.

1b. *T. rex*, Scudd.

Tr. rex, Scudder, *Proc. Bost. soc. N.-H.* XII, 1868—69, p. 348, 2.

Espèce probablement identique au *T. dux*, Thunb. L'auteur la distingue par le fait que les deux lobes antérieurs du pronotum, sont confondus en un seul et crénelés; toutefois il ne parle pas des taches rouges au condyle des fémurs postérieurs, mais celles-ci ont souvent disparu chez les individus desséchés, même les mieux conservés. — Républ. de l'Equateur.

2. *T. cardinalis*, n.

De couleur olivacée ou rougeâtre avec la crête du pronotum noire; élytres et ailes colorés comme chez le *T. dux*,

mais la bordure noire de la partie postérieure des ailes assez régulière, relativement étroite, ayant à peine la largeur du champ marginal de l'élytre, et ne s'élargissant pas notablement en dedans; ne remontant pas largement le long du bord interne. Le champ antérieur des ailes étroit et assez appointi, comme chez le *T. dux*; la crête du pronotum peu arquée, à lobes arrondis (la crête est sans doute sujette à de grandes variations, comme chez toutes les espèces). Lobes géniculaires des fémurs postérieurs inférieurement bordés de noir jusqu'au bout, la bordure isolant la tache rouge. (Tibias post. entièrement rouges et leurs épines entièrement noires.) — Chez un individu bien conservé, toutes les pattes sont rouges. N'est-ce la qu'une variété de couleur, nous ne saurions le dire.

Habite: Guatemala.

2a. *T. imperalis*, n.

Mêmes caractères que le *T. dux*. Ailes rouges, tachées comme chez le *T. cardinalis*, mais sa bordure noire postérieure plus régulière et plus étroite, beaucoup moins large que le champ marginal des élytres; le champ antérieur de l'aile plus large, moins appointi. Les pattes colorées comme chez le *T. dux*; les lobes géniculaires des fémures postérieurs tout entiers rouges. — La crête du pronotum est très élevée et arquée et les deux lobes postérieurs du pronotum sont appointis et élevés, mais ce caractère est sujet à varier. Taille très grande.

Habite: L'Amérique centrale; Guatemala.

Cette espèce et toutes les précédentes pourraient bien n'être que des variétés d'une seule et même espèce.

3. *T. grandis*, Thunb.

Gryllus grandis, Thunb. Mém. Ac. de Pét. 9, 1824, p. 403. — *Acridium dux*, Brullé, Hist. n. des Ins. IX, 1835, p. 225; Serv. Orth. 1838, p. 653, 12. — *Gryllus dux*, Drury, Exot. Ins. II, 1773, pl. XLIV; Fabric. Entom. Syst. II, 1793, p. 47. — *Tropidacris grandis*, Stål, Rec. Orth. I, 1873, p. 49, 3. — *Tropidacris Fabricii*, Scudd. Proc. Bost. Soc. N.-H., 1869, p. 349, 4.

Espèce très facile à reconnaître à sa crête moins élevée que chez les précédentes et à sa couleur verte; les élytres étant d'un vert uniforme et les ailes rouges beaucoup moins tachées de noir que dans les espèces précédentes. La figure donnée par Drury représente l'insecte avec quelques altérations de couleur, soit les élytres brunâtres avec des taches brunes, les ailes rouges jusqu'au bout et les pattes rouges aussi; néanmoins il ne saurait y avoir de doute sur l'identité de l'espèce.

Habite: L'Amérique Méridionale.

4. *T. cristata*, Lin.

Gryllus (Locusta) cristatus, Lin. Syst. nat. 1758, 2, 699, 36; S., N. ed. X. 1, p. 431, 41; M. L. U. 1764, p. 137, 28; Stoll, Sauter. pl. IXb, fig. 30; Fabric. Entom. Syst. II, 1793, p. 46, 3; Shaw, Gen. Zool. tom. VI, 1806, p. 158, pl. 49. — *Acridium cristatum*, Latr. Gen. crust. et ins. 1807, p. 105, 2 B; Oliv. Euc. Méth. VI, 1791, p. 215, 3, pl. 125, fig. 10; Burm. Handb. p. 627, 1; Serv. Orth. 1838, p. 650, 10, ♀; De Haan, Bidrag. tot. Orthop. 1842, p. 151, 3. — *Gryllus carinatus*, Thunb. Mém. Ac. de Pét. 1815, p. 222; ibid. 1824, p. 401. — *Gryllus rugosus*, Id. ibid. p. 401. — *Gryllus colaris*, Stoll, Sauter. pl. XXIb, fig. 80, ♀. — *Locusta cristata*, Duncan, Int. to entom. 257, pl. XVI, fig. 1. — *Tropidacris cristata*, Scudd. Proc. Bost. Soc. N.-H., 1869, p. 351, 5; Stål, Rec. Orth. I, 1873, p. 49; Bolivar, Viaj. al Pacif. p. 43. — ** Roesel, Insektenbel. II, 1749, 16, 5.

Espèce très distincte par sa sculpture. Elytres pointillés et marbrés de gris-noir-bleuâtre. Ailes bleues, largement bordées de noir, mais seulement au bord postérieur, non au bord interne, et tessellées de noir. — Le corps passe souvent à la couleur rouge.

Larve: noirâtre ou olivacée. Bords antérieur et postérieur du pronotum ainsi que le second lobe de sa crête, jaunes; lobe antérieur obscur. Elytres, fémurs et segments de l'abdomen bordés de jaune.

Habite: La Colombie; le Brésil.

8. Gen. *Titanacris*, Scudd.

Titanacris, Scudder, Proc. Bost. soc. N.-H. 1869, p. 352. — Stål, Rec. Orth. I, 1873, p. 50; Syst. Acrid. 1878, p. 18. — *Lophacris*, Scudd. l. l. p. 353.

Les espèces de ce genre ont toutes une couleur verte; les élytres sont entièrement verts, de même que les pattes; mais par altération le vert passe quelquefois au rouge. Les ailes sont colorées d'une manière remarquable, avec l'extrémité verte. Les fémurs postérieurs offrent toujours sur leur face externe une bande blanche composée de une ou deux rangées de taches.

Synopsis specierum.

- a. Corpus robustum; caput validum; pronotum elevato-cristatum, metazona valde crenata. Elytra et alae latiuscula, minus longa, apice oblique truncata. Elytra tota coriacea, campo marginali latiore. Alae apice subcoriaceae; campus*

radiatus ruber vel rubescens; campus anterior et axillaris virescens, ad basin venis rubris; vena media prope basin furcata, vel basi cum v. discoïdali confusa, ramos 2 ejus venae efficiens; area inter illas latiuscula, per venam spuriam divisa. Fem. post. extus convexa, parum compressa. — Lophacris, Scudd.

- b.** *Alarum campus radiatus ruber.*
- c.** *Crassa; crista minus compressa, tectiformis, haud profunde lobata. Elytra et alae lata, breviora; ad apicem illa densissime, hae dense irregulariter reticulata; campus anterior campum axillarem modice superans, apice fere rectangulus; campus radiatus totus cinnabarinus. Femora post. extus serie unica macularum albidarum ornata. — 1. Olfersii, Burm.*
- cc.** *Minus crassa; crista compressa sublamellaris, profundius quadrilobata, in metazonae basi frequentius uni-, vel 2-lobata. Elytra et alae longiora. Elytra apice remotius reticulata, areolis secundum venas longitudinales paulo majoribus. Alae apice tantum anterieus pauce irregulariter reticulatae; campus anterior aream axillarem valde superans, apice acutangulatim rotundatus; campus radiatus purpureus margine exteriorè virescente. Fem. post. extus serie duplici macularum albidarum, apice ad unam confusa. — 2. Velasquesi, Niet.*
- bb.** *Alae prasinæ, campo radiato roseo-venoso vel roescente. — Crista pronoti altissima, valde lobata et crenata. Fem. post. extus serie unica macularum albidarum. — 3. Humboldtii, Scudd.*
- aa.** *Corpus gracile; caput minutum; pronotum minus elevate-cristatum. Elytra et alae elongata, angusta. Alae apice remote reticulatae, totae splendide violaceae, apice prasinæ; vena media plerumque furcata, area ejus furcae angusta, per venam spuriam tota divisa. Femora post. extus planula. Tibiae post. virides, spinis rubris. Tarsi et lobi geniculares fem. post. in desiccatis, ad rubrum vergentes. Fem. post. extus vitta lata alba in marginibus lobata, e duplici serie in unicam confusam. — Titanacris, Scudd.*
- b.** *Crista pronoti quadrilobata, lobis rotundatis, metazona crenata. — 4. albipes, de Géer.*
- bb.** *Crista pronoti quadrilobata, lobis denticulatis, in metazona spinulosa. — 5. carinata, Stoll.*

1. *T. Olfersii*, Burm.

T. Olfersii, Burm. Handb. II, 1839, p. 628, 4. — *Gryllus*

flavicornis, (per errorem), Stoll, pl. VIII b, fig. 26, ♂. — *Acridium semirubrum*, Serv. Orth., 1839, p. 653, 13, ♀. — *Lophacris Olfersii*, Scudd., Proc. Bost. soc. N.-H., 1869, p. 354, 1.

Espèce remarquable par ses formes trapues. Les ailes courtes et larges ont leur bord postérieur arqué presque en demi-cercle, au moins chez la ♀; malgré leur largeur l'aire axillaire est étroite; son bord apical aquivaut à peu près à la largeur du champ antérieur prise un peu au delà de son milieu; le champ radié est tout entier d'un beau rouge cinabre; le bord antérieur de l'aile est en partie assez fortement rouge.

Habite: L'Amérique Méridionale; Rio de Janeiro.

2. *T. Velasquezii*, Nieto.

Acridium Velasquezii, Nieto, Rev. et Mag. de Zool., 1857, p. 360, pl. 12. — *A. Olfersii*, de Sauss., Rev. et Mag. de Zool., 1861, p. 162, 3. — *Lophacris Velasquezii*, Scudd., Proc. Bost. Soc. N. H. 1869, p. 354, 2.

Un peu moins trapue que le *T. Olfersii*, à crête fortement lobée; les ailes assez longues, ayant le champ radié d'un rose sombre cochenille, mais cette couleur n'en atteignant pas tout à fait l'extrémité et laissant étroitement libre le bord postérieur. Les nervures de la base du champ antérieur et axillaire roses; l'aire axillaire ayant son bord apical égal à la plus grande largeur du champ antérieur.

Habite: Les terres chaudes du Mexique. — Amérique Méridionale; Haut-Amazone.

3. *T. Humboltii*, Scudd.

Lophacris Humboltii, Scudd., Proc. Bost. Soc. N.-H., 1868—69, p. 354, 3.

Très grande espèce, 194 mm. d'envergance.

Habite: La République de l'Equateur.

4. *T. albipes*, de Geer.

Acridium albipes, de Geer, Mém. III, 1773, p. 487, 2, pl. XL. — *Titanacris albipes*, Scudd. Proc. Bost. Soc. N.-H., 1869, p. 353, 2. — Stål, Rec. Orth. I, p. 50, 1. — *Acridium albipes*, Goeze. Entom. Beitr. II, 113; Latr. Gen. crust. et ins. III, p. 105. — *Gryllus (Locusta) cristatus*, var. ♂. Lin. Mus. Ulr. Reg. 137. — Brasilia.

5. *T. carinata*, Stoll.

Gryllus carinatus, Stoll, Sauter. 1787, pl. Vb, fig. 16, p. 12. — *Acridium albipes*, Burm. Handb. der Entom. II, 1838, p. 628, 3. — de Haan, Bildrag. tot Orthop., 1842, p. 151, 5. — *Titanacris carinata*, Scudd. Proc. Bost. Soc. N.-H. 1869, p. 352, 1.

Cette espèce n'est caractérisée que par les crénelures des lobes de la crête thoracique, telles qu'on les voit sur la figure donnée par Stoll. Il est probable qu'elle se confond avec le *T. albipes*.

Habite: L'Amérique Méridionale.

9. Gen. **Prionacris**, Stål.

Prionacris, Stål, Syst. Acrid. I, 1878, p. 19 et 55.

1. *P. compressa*, Stål, Syst. Acrid. I, p. 55. — Nova Granada.

10. Gen. **Aplatacris**, Scudd.

Aplatacris, Scudd. Proc. Bost. Soc. of N.-H., vol. XVII, 1874—75; p. 271. — *Thrasyderes*, Boliv. Viaj. al Pacif. Neurop. y ortopt. 1884, p. 39.

1. *A. colorata*, Scudd., Ibid. p. 271, 24. — Peru.

2. *A. leprosus*, Boliv.

Thrasyderes leprosus, Bolivar, Viaj. al Pacif. Neur. y Orthopt., p. 40. — Peru.

Tribu des Diponthiens.

Dipontii.

(Troisième division de Stål.)

1. Gen. **Diponthus**, Stål.

Diponthus, Stål, Recens. Orth. I, 1873, p. 47; Syst. Acrid. I, 1878, p. 19.

Ce genre semble être spécial à la République Argentine et au sud du Brésil. Il renferme probablement un nombre d'espèces assez considérable. La livrée de ces insectes est d'un vert-olive avec des ornements d'un jaune pâle; ou jaunâtre et merbrée de brun ou de noir. La couleur verte est sujette à passer par altération au rose, surtout aux pattes et aux ailes; quelquefois aussi les ornements pâles passent au rouge vif, nous ignorons si c'est par suite d'altération de couleur.

Les antennes vertes deviennent annelées par dessiccation ou deviennent même entièrement noires; les taches d'un vert-olive sombre sont aussi sujettes à passer au noir par suite de l'immersion dans l'alcool.

Les tarsi en particulier deviennent souvent noirs chez les individus mal préparés. Il ne faut donc pas attacher trop d'importance aux nuances de la livrée. Les flancs offrent au dessus des pattes des taches ou bandes jaunes. La livrée du corps appartient à trois types différents qui sont suffisamment indiqués par les tableaux.

Synopsis specierum.

- a.** *Tuberculum prosternale apice acuminatum, retro-arcuatum.* — *Pronotum postice productum, angulo rotundato.*
- b.** *Prasini.* *Pronotum vittis longitudinalibus luteis 5, superne 3, lateraliter utrinque 1, elytra abdomen superantia, immaculata. Alae hyalino-virescentes. Tibiae post. prasinæ spinis apice nigris.*
- c.** *Pronoti vittae 5 percurrentes; metazona quam prozona sesqui longior; tiliarum spinæ albidae.*
- d.** *Femora postica latere externo haud fasciato, vitta longitudinali olivacea, latere interno maculis 2 obscure olivaceis. Tibiae post. haud nigro-punctatae. — 1. electus, Serv.*
- dd.** *Fem. post. extus maculis 3, intus 2, nigro-olivaceis. Tibiae post. basi extus nigro-punctati. — electus, var.*
- cc.** *Pronoti vittae laterales 2 postice abbreviatae; limbus posticus omnis laetae ferrugineus. Femora post. nigro-fasciata. — 2. dispar, Gerst.*
- bb.** *Nigro à flavo irroratae. Pronotum vitta dorsali flavida; prozona nigra, superne tumida, utrinque vitta laterali oblique descendente flava; metazona quam prozona haud sesqui longior. Elytra fusco-consperso-tessalata. Alae totae coloratae. Tibiae post. nigro-variae.*
- c.** *Ochracea, omnino nigro-punctata, nigro-irrorata. Elytra ♀ abdominis longitudine, fusco et luteo marmorata. Alae dilute roseae, fere omnino fusco-tessalatae. Tibiae post. flavidae, omnino nigro-punctatae, basi et apice nigrae, spinis apice nigris. — 3. Clarazianus, n.*
- cc.** *Nigra, vittellino maculata et fasciata. Elytra longiora minute fusco-tessalata. Alae serruleae, apice fusco-limbatae. Tibiae post. nigrae, annulis 2 vittellinis, spinis nigris. — 4. festivus, Gerst.*
- aa.** *Tuberculum prosternale rectum, haud retro-arcuatum. Alae (excepto apice) rubrae vel lateritiae.*
- b.** *Elytra olivaceo vel nigro et luteo densissime punctata. Alae apice excepto rubrae. Pronotum posterius vix productum, valde angulatum, ♀ fere transverse arcuatum;*

vitta dorsali, vittisque lateralibus prozona, supera valde, infera vix, obliqua, flavis (vel rubris); metazona quam prozona haud sesqui longior, viridis vel fuscescente-umbrata, margine postico flavicante (vel rubescente). Femora post. fasciis 3 (inferius nullis), nec non extus macula subbasali nigris vel olivaceis; condyli margine supero lobis que genicularibus luteis; tiliarum apex illarumque spinae apice nigrae.

- c.** *Corpus et pedes haud nigro-punctata.*
- d.** *Alae apice fusco-nebulosae, fusco-reticulatae. Ventris segmenta basi transverse nigra. Tibiae post. basi apice et in medio nigrae. Prosterni tuberculum valde compressum apice rotundatum. — 5. argentinus, n.*
- dd.** *Alae apice hyalinae, prasino venosae. Venter haud fasciatus. Tibiae post. prasinae vel partim, flavidae. Prosterni tuberculum apice sat acuminatum. — 6. permistus, Serv.*
- cc.** *Corpus et pedes valde nigro-punctata. Corporis fasciae fulvae vel rubrae. Alae apice subnyalinae, fusco-venosae. Venter nigro-punctatus. Tibiae post. nigro-punctatae. Prosterni tuberculum ut in **argentinox.** — 7. pycnostictus, n.*
- bb.** *Elytra fusco-, et luteo-marmorata (ut in D. Claraziano). Pronoti vitta dorsali et margine lutescentibus. Femora post. latere externo fasciis 3 nec non extus macula subbasali nigris. Alae (apice excepto) lateritiae.*
- c.** *Pronoti metazona quam prozona sesqui-longior, posterius distincte producta, angulo rotundato. Prozona utrinque fascia obliqua lutea, ac parte infera lutea. Corpus et pedes nigro-punctati; tibiae post. luteae, nigro-punctatae; condylo nigro, spinis nigris. Femora post. intus fasciis 3 nigris, fascia basali nulla. Prosterni tuberculum sat acuminatum. — 8. nigro-conspersus, Stål.*
- cc.** *Pronoti metazona quam prozona haud sesqui longior, postice valde obtusangula. Pronotum superne vittis 3 luteis, lateralibus antice interruptis, lateraliter furcatis; lobi laterales utrinque vitta percurrente, luteis. Corpus et pedes nigro-marmorata, haud punctata. Tibiae post. superne nigrae, condylo flavo, spinis luteis apice nigris. Fem. post. intus basi nigra. Prosterni tuberculum apice rotundatum. — 9. puelchus, n.*

Conspectus specierum diverso medio ordinatae.

- a.** *Vertex elongatus, valde declivis. — Clarazianus.*
- aa.** *Vertex brevior, minus declivis. — reliquae species.*

- a.** Pronoti metazona quam prozona distincte longior, retro-producta, rotundato-angulata.
b. retro distincte producta. — *electus*. — *nigro-conspersus*. — *Clarazianus*.
bb. obtusissima, vix producta. — *permistus*.
aa. Pronoti metazona quam prozona parum longior, postice vix producta, obtusissime angulata. — *pycnostictus*. — *argentinus*. — *puelchius*.

- a.** Pronotum vittis 5 percurrentibus luteis, dorsalibus 3, lateralibus 2 subobliquis.
b. Vittis continuis. — *electus*.
bb. Vittis intermediis antice interruptis maculosis. — *puelchius*.
aa. Pronotum vitta dorsali unica; prozona utrinque fascia oblique descendente.
b. Prozona lateraliter vitta infera subobliqua lutea. — *permistum*. — *pycnostictus*. — *festivus*.
bb. Prozona nigra vel obscure olivacea, utrinque margine infero toto luteo. — *argentinus*. — *nigro conspersus*. — *Clarazianus*. — ? *dispar*.

- a.** Elytra haud maculata, luteo-brevittata.
b. Prasina, vittis 2 pallidis. — *electus*.
bb. Dilute fusca, campo marginali et anali prasinis. — *dispar*.
aa. Elytra maculata;
b. minute ac dense luteo-, et olivaceo-, vel fusco-punctata. — *permistus*. — *pycnostictus*. — *argentinus*.
bb. crassius tessalato-marmorata. — *nigro-conspersus*. — *puelchius*. — *Clarazianus*. — *festivus*.

- a.** Alae coloratae:
b. disco basali rubro vel rubescente, campis antico ac intermedio magna parte hyalinis vel fusco-reticulatis. — *permistus*. — *nigro-conspersus*. — *pycnostictus*. — *puelchius*. — *dispar*.
bb. Totae coloratae.
c. roscientes, nigro-tesselatae. — *Clarazianus*.
cc. coeruleae, apice nigro-imbatae. — *festivus*.
aa. Alae hyalino-virescentes. — *electus*, Serv.

- a.** Tibiae post. (et corpus) haud nigro-punctatae.
b. pallidae, spinis apice nigris:
c. totae prasiniae (vel roscientes). — *electus*. — *permistus*. — *dispar*.

- cc.** nigro-variae;
 e. condylo-nigro. — *argentinus*.
 ee. flavae basi. — *puelchus*.
bb. Nigrae flavo biannulatae. — *festivus*.
aa. Tibiae post. (et corpus) nigro-punctatae;
 b. spinis nigris. — *nigro-conspersus*.
 bb. spinis concoloribus, apice nigris. — *pycnostictus*. —
 Clarazianus.
-
- a.** Femora postica extus haud transverse fasciata. — *electus*.
aa. Femora post. transverse fasciata:
 b. lutae, fasciis 2 et condylo nigris, maculaque extus
 subbasali nigra;
 c. intus fasciis 2 nigris, basi et margine infero
 luteis. — *electus*, var. — *permistus*. — *nigro-*
 conspersus. — *dispar*.
 cc. intus basi nigra:
 d. fasciis 2 et macula basali nigris. — *nigro-*
 conspersus. — *pycnostictus*. — *argentinus*.
 dd. Macula basali cum prima fascia nigra ad
 unum confusa, scilicet dimidia parte ba-
 sali nigra:
 e. superne luteo marginata, infere luteo
 sinuata. — *puelchus*.
 ee. tantum superne luteo-sinuata. —
 Clarazianus.
bb. Nigra, extus fasciis 4 flavis. — *festivus*.
-

1. *D. electus*, Serv.

Acridium electum, Serv. Orth. 1839, p. 671, 33. —
D. electus, Stål, Recens. Orth. 1873, p. 47.

Espèce facile à reconnaître à sa couleur d'un vert-olive clair ou presque vert-pomme, avec ses 5 bandes jaunes au pronotum, dont la médiane se continue par dessus la tête jusqu'à la bouche, large et parallèle sur la face, mais rétrécie à l'extrémité du vertex. Le pronotum est allongé, et le sillou typique ne forme pas d'étranglement. Les élytres sont verts sans taches, mais avec deux bandes pâles, l'une discoïdale, l'autre anale. Les ailes hyalines, à nervures vertes, sont légèrement teintées de vert-d'eau. Les fémurs postérieurs ont les aires supérieure et inférieure jaunâtres et l'aire externe occupée par une bande longitudinale d'un vert sombre, la face interne avec 2 taches vertes. Les tibias postérieurs verts pendant la vie tournent souvent au rose après la mort, ainsi que l'extrémité des fémurs. — Long. ♀ 44, ♂ 32; El. ♀ 37, ♂ 33.

Var. Fémurs postérieurs jaunâtres offrant à leur face externe 3 taches d'un noir-olive; tibias postérieurs un peu tachetés de noir à la base de leur face externe.

Habite: La République Argentine; confins de la Patagonie. (G. Claraz.) — Monte-Video.

Obs. Serville donne aux ailes une couleur rose, mais cela tient sans doute à une altération de la couleur des nervures.

2. *D. dispar*, Gerst. Entom. Zeit. v. Stettin, t. 24, 1873, p. 193, 23.

D'un vert olive. Tête renflée, jaunâtre à bandes verticales vertes. Pronotum ayant la même livrée que chez le *D. permistus*, Serv., mais sans tache jaune latérale inférieure. Elytres d'un vert uniforme (sauf par altération). Ailes subhyalines, à veines brunes; leur partie basilaire rose. Pattes jaunâtres mêlées de vert. Fémurs postérieurs en dehors avec 3 taches, en dedans avec 2, d'un vert olive sombre; genoux et extrémité des tibias et de leurs épines, noirs. — Long. ♀ 47, ♂ 27. — Brésil méridional.

3. *D. clarazianus*, n.

Espèce d'un jaune-d'ocre varié de noir et toute parsemée de points noirs. Tête et pronotum comprimés, élevés. Antennes annelées de noir. Le vertex incliné, beaucoup plus toinbant que dans les autres espèces; le crâne portant une bande noire partagée par une ligne jaune et se prolongeant sur la côte faciale en s'amincissant; une bande noire postoculaire partant de l'occiput et s'étendant jusqu'à la bouche, et de chaque côté de la côte une bande antennaire noire. — Pronotum fortement bordé en arrière, plus finement ponctué que chez les autres espèces, son sillon assez étranglé; la prozone renflée en dessus d'une manière arrondie ou subcomprimée; la métazone distinctement carénée. La ligne dorsale avec une ligne jaune; la prozone noire, étroitement bordée de jaune en avant et plus largement en bas, ses lignes jaunes obliques, étroites; la métazone ombrée de brun, au moins en dessus, et parsemée de petits points noirs, surtout le long du bord postérieur; celui-ci étroitement jaune. — Mésopleures bruns, avec un peu de jaune au dessus de l'insertion des pattes mais sans bandes jaunes comme chez les autres espèces. Sternum marbré et pointillé de noir.

Elytres à extrémité obtuse, très arrondis, plus courts que chez les autres espèces, ♀ atteignant l'extrémité de l'abdomen, ♂ plus longs, marbré-tesselés de noir. Ailes entièrement d'un rose pâle, ♀ obtuses, à champ antérieur large, dépassant peu

le champ axillaire, tout entières tesselées de petites taches transversales brunes, sauf au bord interne, ces bandes espacées mais devenant confluentes à l'extrémité. Pattes toutes et partout pointillées de noir. Fémurs des deux premières paires noirs à leur face postérieure, avec une double tache jaune. Fémurs postérieurs ayant la tache basilaire externe grande et atteignant la base, le condyle souvent jaune en dessus.

Tibias postérieurs jaunes, ayant la base et l'extrémité noires, pointillés de noir, avec des taches noires à la base des épines; celles-ci jaunes à pointe noire; le condyle taché de jaune en dessus. Abdomen marbré de noir en dessus; en dessous les segments noirs à leur base.

Var. Les bandes noires de la tête réduites à un ponctué noir.

Long. ♀ 44, ♂ 32; Pron. ♀ 9, ♂ 8; El. ♀ 30, ♂ 30; Fém. ♀ 20,5, ♂ 18,5 mill.

Habite: La République Argentine; province d'Entre-Rios; Bahia Blanca; colonie Suisse de San-Jose.

Cette espèce a des formes un peu exceptionnelles. Le corps vu de profil est plus élevé que dans les autres espèces ce qui rend la tête et les lobes latéraux du pronotum plus longs. L'espèce de renflement qui s'observe sur la partie antérieure du pronotum ♀ est également très caractéristique, de même que la brièveté des organes du vol et la forme allongée et inclinée du vertex. Les yeux sont peu saillants. — Les antennes chez les individus secs passent en grande partie au noir; il est possible que durant la vie la couleur foncière soit jaune-clair avec des ornements vert-foucés et que le noir ne soit qu'une altération de cette couleur. Cet insecte à été trouvé par M. Georges Claraz auquel nous le dédions.

4. *D. festivus*, Gerst. Gerst. Stettiner Entom. Zeit. t. 24, 1873, p. 193.

Noir. Antennes brun-jaunes avec les 2 premiers articles noirs. Tête avec le bord postérieur de chaque côté, deux lignes faciales sur les carènes des joues, deux lignes du crâne se fondant en une seule en dessous de l'ocelle et une ligne occipitale, orangées. Yeux saillants. Pronotum finement ponctué, portant une ligne médiane, de chaque côté, une bande prozonaire descendante, et une tache inférieure, jaunes; la métazone passant au verdâtre, son bord postérieur orangé fondu. Flancs et hanches tachés de jaune. Elytres plus longs que chez le *D. claraziana*, pâles, tachetés de gros points olives. Ailes étroites, bleues avec l'extrémité bordée de brun. Pattes noires; fémurs et tibias des 2 premières paires avec un long anneau jaune. Fémurs postérieurs avec 4 bandes

jaunes; la première ne formant qu'une tache basilaire externe; la deuxième interrompue en dehors; les deux dernières annulaires. Abdomen ayant les segments en dessus bordés de jaune-verdâtre, en dessous d'orangé avec une tache de chaque côté fondue avec la bordure. ♂ Plaque sous-génitale grande, noire. Plaque suranale plissée, allongée, parabolique — arrondie avec une petite pointe mousse. ♂ Long. 40; pron. 7; El. 40; fém. 15 mill; — ♀ Long. 52.

Habite: Le Brésil Méridional; Rio Grande. (Dr. Ihering.)

5. *D. argentinus*, n.

De taille un peu plus petite que le *D. pycnostictus*, et n'en différant guère que par les couleurs et par le sillon typique du pronotum qui est moins étranglé, en sorte que, vue de profil, la carène est presque droite, surtout à la métazone; les parties vertes du corps étant ici noires, du reste avec les mêmes dessins. Antennes noires annelées de jaune. Elytres densément pointillés de noir et de jaunâtre. Ailes rouges avec l'extrémité enfumée et obscure par suite de la reticulation noire et baveuse, et la membrane étant elle-même enfumée; la reticulation noire se continuant au travers du rouge jusqu'à la base de l'aile dans les champs antérieur et intermédiaire. — Pattes antérieures noires, un peu tachées de jaune à la base; fémurs intermédiaires noirs en dessus dès le milieu et ponctués de noir; tibias et tarses noirs ou un peu variés de jaunâtre. — Fémurs postérieurs ayant la tache basilaire externe écartée de la base, l'interne écartée du bord supérieur; le condyle bordé de jaune, seulement en dessus et au lobe géniculaire. Tibias postérieurs jaunes avec l'extrémité et la tête du condyle noirs, celle-ci jaune en dessus, le milieu des tibias passant au noir au moins en dessus en dehors; les épines jaunâtres, à extrémité noire; tarses noirs ou marbrés de noir.

♀ Long. 35; Pron. 7; El. 29; Fém. 7 mill.

Habite: La République Argentine, Buenos-Ayres.

6. *D. permistus*, Serv.

Acridium permistum, Serv. Orth. 1869, p. 669, 31; pl. 13, fig. 1.

D'un beau vert-olive; la tête ayant sa partie postérieure, une bande médiane et de chaque côté une bande sur les joues bordant les yeux, jaunes. Pronotum peu ou pas caréné, offrant une bande dorsale étroite, et sur la prozone, de chaque côté, une bande obliquement descendante, et une autre inférieure peu oblique aboutissant à l'angle antérieur en laissant le bord inférieur libre, jaunes. Le bord postérieur du pronotum passant tout entier plus ou moins largement au jaune, surtout

chez les femelles. — Le sillon typique diffère de celui du *D. argentinus*, par son étranglement plus fortement accusé, d'où résulte que chez la femelle la carène du pronotum vue de profil est légèrement biondulée, mais moins que chez le *D. clarazianus*.

Elytres tout entiers pointillés de vert-olive et de jaune, surtout chez les femelles, les mâles les ayant souvent incolores et densément pointillés d'olivâtre. Ailes rouges ou orangées avec l'extrémité incolore, à nervures vertes. — Pattes: les deux premières paires ayant leur base jaune; fémurs intermédiaires jaunes en dedans; le condyle des fémurs postérieurs bordé de jaune avec les lobes géniculaires jaunes. Tibias postérieurs verts, (devenant jaunes en dessous et à la base par dessiccation), leurs extrémités et les tarsi d'un vert-olive sombre. — Abdomen fortement marqueté de vert-noir, et jaune en dessous.

♂ Plaque suranale elliptique, tuberculeuse, carénée et sillonnée. Le segment qui précède échancré en triangle et prolongé en deux dents triangulaires. Cerci styliformes, grêles dans leur seconde moitié, dépassant la plaque suranale, à extrémité arquée, et à pointe noire. Extrémité de l'abdomen en dessous cannelée; plaque sous-génitale sillonnée, prolongée, son capuchon triangulaire.

Long. ♀ 41, ♂ 24; Pron. ♀ 9, ♂ 5,5; El. ♀ 33, ♂ 24; Fém. ♀ 21, ♂ 13,5 mill.

Habite: La République Argentine; Buenos-Ayres; Bahia-Blanca. (G. Claraz.)

Serville en décrivant cette espèce semble y avoir mêlé un des individus du *D. nigro-conspersus*, Stål, car il donne comme dimensions. ♀ 2 pouces, ♂ 15 lignes, ce qui correspond tout à fait à la taille de ce dernier et dépasse de beaucoup celle de la présente espèce.

7. *D. pycnostictus*, n.

Taille, forme et livrée comme chez le *D. pernaistus*, Serv. Couleur du corps jaunâtre ou rouge ou peut-être verdâtre pendant la vie, avec ses ornements noirs; la face avec 2 bandes noires sous antennaires obsolètes et parsemée de points noirs qui s'étendent souvent sur la tête; antennes noires ou annelées. Pronotum tout entier parsemé de points noirs; ceux-ci devenant allongés au bord postérieur en dessous; la bande jaune oblique de la prozone encadrée entre 2 taches noires triangulaires, ces triangles réduits souvent à l'état d'un tacheté noirâtre, dessinant aussi la bande jaune dorsale; la métazone

et le bas des lobes latéraux de la prozone entièrement jaunâtres, plus ou moins tachetés de noir.

Elytres pointillés de noir et de jaune comme dans les 2 espèces précédentes. Ailes rouge-vermillon avec l'extrémité hyaline-verdâtre; la réticulation des champs antérieur et intermédiaire verte ou brune. Pattes antérieures et intermédiaires de la couleur du corps, pointillées de noir, fémurs en partie noirs en dessus. Fémurs postérieurs offrant le même dessin que chez le *D. permistus*, Serv., mais en outre pointillés de noir à leur face externe (au moins tout pointillés de noir dans l'aire externe inférieure). Tibias postérieurs pointillés de noir surtout en dessus et à la base. Abdomen marbré de noir en dessus, pointillé de noir en dessous; la poitrine pointillée de noir.

Habite: La République Argentine; Province d'Entre-Rios. (Georges Claraz.)

Cet insecte n'est peut être qu'une variété du *D. permistus* de couleur variable et à corps plus ou moins densément ponctué de noir. Certains individus ont les pattes très ponctuées, d'autres moins.

8. *D. nigro-conspersus*, Stål.

Acridium nigro-conspersum, Stål, Freg. Eug. resa. Ins. Orth. 1860, p. 327, 72. —

La plus grande espèce de ce genre; d'un jaune testacé pointillé de noir. Tête en dessus avec 2 bandes brunes formées de taches interrompues se continuant sur la côte faciale sous la forme de points noirs. Face parsemée de points bruns, offrant du brun dans les cannelures sous-antennaires et sous les yeux. Pronotum avec une ligne jaune dorsale; la prozone brune, sauf à ses parties inférieures latérales; la métazone grisâtre, semée de points bruns devenant en dessus de petites taches allongées, le bord postérieur étroitement jaune; le sillon typique un peu étranglé. Elytres jaunâtres, entièrement marbrés-tesselés de petites taches brunes. Ailes orangées; nervures des champs antérieur et intermédiaire brunes.

Pattes pointillées de noir; tarsi et extrémité des tibias postérieurs rouges; genoux bordés de rouge.

Fémurs postérieurs ayant la tache subbasilaire externe souvent obsolète, réduite à l'état de points noirs; les autres taches externes quelquefois aussi obsolètes; les lobes géniculaires et une ligne arquée bordant la conque; rouges. Tibias jaunâtres à extrémité rouge, à épines noires; le condyle noir avec une tache rouge en dessus, n'ayant de noir que la base. Tarsi passant au rouge.

Long. ♀ 51, ♂ 40; Pron. ♀ 11, ♂ 9; El. ♀ 45, ♂ 36;
Fém. ♀ 26, ♂ 21 mill.

Habite: La République Argentine. — Monte-Video.

9. *D. puelchus*, n.

Forme sensiblement comme chez le *D. permistus*, Serv. Jaunâtre, bariolé, mais non pomtillé de brun. Antennes annelées de brun. Tête presque entièrement jaune; la face avec 4 bandes noires habituellement incomplètes et un peu pointillée de brun. Occiput parfois avec deux points, et les joues derrière les yeux avec deux taches, noirs. Pronotum noir offrant en dessus 3 bandes jaunes; les deux latérales n'occupent que la métazone; lobes latéraux offrant sur la prozone au sommet trois taches jaunes; au dessous une bande jaune oblique partant de l'angle antérieur et s'élargissant en arrière en se fondant avec le bord jaune postérieur qui la rend confluyente avec les bandes dorsales latérales; au dessous de cette bande jaune une bande brune obsolète et le bord inférieur étroitement jaune. Le sillon typique profond; la métazone à peine plus longue que la prozone, assez plate, peu carénée et terminée en angle très obtus, à peine arrondi. — Meso- et méta-pleures bruns, très tachés de jaune; poitrine jaune, les lobes du mésosternum et du métasternum bordés de brun.

Elytres dépassant l'abdomen, marbrés, tesselés de brun. Ailes orangées avec l'extrémité des champs antérieur et intermédiaire subhyaline, à nervures brunes. — Fémurs ayant le bord supérieur subconvexe; ses chevrons noirs prolongés, en dessous; les deux premières taches externes mêlées de jaune; les condyles jaunes à l'extrémité n'offrant que peu de noir. Tibias postérieurs noirs en dessus et à leur extrémité, la partie noire s'étendant sur les côtés de manière à former deux bandes noires plus ou moins étendues, la base jaune avec une tache noire au dessous du condyle. Abdomen en dessus marbré de brun, en dessous avec la base des segments noire; épines jaunes à pointe noire.

Long. ♀ 39, ♂ 29; Pron. ♀ 7,5, ♂ 6; El. ♀ 36, ♂ 27;
Fém. ♀ 20, ♂ 15 mill.

Habite: La République Argentine.

La livrée de cette espèce très bariolée est mixte: par ses 3 bandes dorsales et la bande latérale supérieure, jaunes; elle rappelle le type du *D. electus*, mais ses bandes sont interrompues et moins nettes; la tache supérieure des lobes latéraux en se joignant presque à la tache médiane des bandes dorsales latérales reproduit presque la ligne obliquement descendante du type des *D. permistus* et voisins.

2. Gen. *Antandrus*, Stål.

Antandrus, Stål, Syst. Acrid. 1878, I, p. 19.

1. *A. viridis*, Blanch.

Podisma viridis, Blanch. ap. Gay, Hist. fis. de Chile, Zool. t. VI, 1851, p. 75, 1. — *A. viridis*, Bolivar, Viaj. al. Pacif. Insect. neuropt. y ortopt. 1862—65, p. 44. — Chili.

3. Gen. *Dericorys*, Serv.

Dericorys, Serv. Orth. 1839, p. 638. — Stål, Syst. Acrid. 1878, I, p. 20. — *Cyphophorus* Fisch. de Waldh. Orth.-Ross. p. 253 (1846).

1. *D. albidula*, Serv. Orth. p. 639. — ** Savigny, Descr. de l'Égypte, Pl. 7, Fig. 20, ♀. — Égypte.

2. *D. maculatus*, Fisch. W.

Cyphophorus maculatus, Fisch. W. Orthopt. Boss., p. 254; pl. 19, fig. 3 et 4. — Arvae maris Caspii, Daghestan.

3. *D. Millieri*, Finot. Bull. Soc. Ent. de Fr. 1884, IV, p. 27; Pl. VI, bis 7—14. — Bonnet et Finot, Orth. de Tunis, p. 35. — Algeria; Tunisia.

4. *D. acutispina*, Stål, Obs. Orth. I, 1875, p. 27, 1. — Egyptus.

E r r a t a.

Page 4, No. 1 lisez:

1. *T. bicarinatus*, Phil.

Batrachopus? bicarinatus, Phil. l. 1. 244, 3.



