

DESCRIPTION

DE

DIX COLÉOPTÈRES.

1^{re} Février 1858.

1. AGRA MEGERA Thomson.

Patrie : Régions de l'Amazone. Long. 26 à 27 mill.; larg. 7 mill.

Tête d'un noir brillant. Antennes et palpes d'un brun foncé; les premières ayant leurs 4-11 articles tachetés de noir à l'extrémité. Prothorax, écusson et élytres d'un bronzé métallique foncé. Abdomen et pattes d'un bronzé obscur, ou noir avec des reflets bronzés; tarses noirs.

Grande, ressemblant un peu à l'A. *anea* Dej. Tête lisse. Prothorax gros, renflé d'avant en arrière, plus large au milieu de sa longueur; plus long que la tête; en dessus, criblée de gros points enfoncés irrégulièrement; quelques points enfoncés en dessous; ligne longitudinale médiane presque effacée. Ecusson allongé, subtriangulaire, lisse. Elytres près de deux fois et demie aussi longues que le prothorax; dépassant notablement la base du prothorax; déhiscentes vers les épaules qui sont arrondies; à bords latéraux sinués, larges; plus larges vers le tiers postérieur; échancrées obliquement d'une manière demi-circulaire, et quadri-épineuses à l'extrémité, ayant dix-huit séries longitudinales de gros points enfoncés; celles voisines de la suture

et des bords latéraux peu distinctes. Quelques faibles points enfoncés sur la poitrine. Abdomen et pattes lisses.

Se distingue de l'*A. anea* par la largeur de la tête, du prothorax, et des élytres; la ligne longitudinale peu apparente du prothorax; la régularité de la ponctuation des élytres; et la couleur, constamment plus foncée.

2. AGRA FORMICARIA Thomson.

Patrie : Région de l'Amazone. Long. 26 à 27 mill.; larg. 4 mill.

D'un noir brillant, avec quelques reflets métalliques, sauf les élytres qui sont d'un beau vert éclatant, également métallique.

Allongée, cylindrique. Tête, y compris les palpes et le col, presque aussi longue que le prothorax; lisse. Prothorax assez gros, renflé d'avant en arrière; un peu plus large au milieu de sa longueur; en dessus irrégulièrement ponctué et faiblement ridé transversalement; ligne longitudinale médiane fine, mais apparente; en dessous ridé, mais non ponctué. Ecusson allongé, arrondi. Elytres un peu plus de deux fois aussi longues que le prothorax, à épaules peu saillantes et arrondies; coupées un peu obliquement, et quadri-épineuses à l'extrémité; ayant seize séries longitudinales d'impressions transversales séparées par de faibles lignes également longitudinales; ces impressions et ces lignes disparaissant vers l'extrémité. Abdomen et pattes lisses.

AULACINIA Thomson.

(αὐλαξ, sillon; ὀπίον, occiput.)

Caractères génériques. Corps assez aplati. Tête à peine aussi longue que le prothorax, subtransversale, allant en s'élargissant

postérieurement d'une manière notable; à angles latéraux postérieurs subarrondis, relevés ou saillants, un peu prolongés en arrière; fortement échancrée demi-circulairement à la base du labre; séparée du prothorax par un col très mince; en dessous, deux gouttières ou sillons antennaires très profonds, sinueux, se rejoignant presque avant la base du prosternum. Yeux petits, sans orbite, à canthus très grands. Antennes moniliformes, de onze articles; deuxième un peu plus gros, mais moins long que le troisième, qui est le plus long de tous; les suivants allant en grossissant légèrement vers l'extrémité; dernier obtus, le plus gros de tous, et plus long que chacun des sept précédents. Labre subtransversal, coupé droit en avant. Mandibules robustes, très épaisses. Six palpes; les maxillaires un peu plus longs que les labiaux; dernier article de ces mêmes palpes gros et obtus, le plus long de tous; dernier article des antennes légèrement recourbé. Mâchoires en forme d'S retourné, armées intérieurement de très fortes dents; arrondies supérieurement. Menton transversal, profondément sinué en avant et en arrière, à lobes entiers et arrondis; dent médiane très longue et aiguë, dépassant notablement les lobes latéraux. Languette arrondie supérieurement, munie latéralement de paraglosses médiocrement distincts, triangulaires, et dirigés obliquement en dehors. Prothorax distinct de la tête, un peu moins large qu'elle, un peu plus long que large; une très forte saillie prosternale. Ecusson arrondi, peu visible. Elytres ayant environ deux fois et demie la longueur du prothorax, un peu plus larges que celui-ci, médiocrement allongées, arrondies à l'extrémité. Abdomen atteignant l'extrémité des élytres. Pattes courtes, à tibias antérieurs élargis et déjetés vers l'extrémité; ces mêmes tibias ayant deux épines au bord externe et étant profondément échancrés au côté interne. Premier article des tarses le plus grand de tous.

allongé; les trois suivants allant en diminuant graduellement de grosseur; le dernier plus allongé que les trois précédents.

J'ai fondé cette nouvelle coupe générique sur un insecte très remarquable qui ressemble, au premier coup d'œil, à un *Rhysodes*. Les six palpes de cet insecte, ses antennes moniliformes, ses tibias antérieurs digités, et, d'autres caractères, m'ont permis de le placer dans la tribu des *Scarititæ* de la famille des *Carabides*, où je pense qu'il doit prendre place auprès des *Cryptomma*.

3. AULACINIA RHYSODOIDES Thomson.

Patrie : Région de l'Amazone. Long. 8 mill; larg. 3 mill.

Pl. 21, fig. 2.

En dessus d'un brun clair terreux. Palpes, mâchoires et mandibules d'un brun rougeâtre; tarses brunâtres. Sillons antennaires et écusson noirs. En dessous d'un brun noirâtre.

Tête très obsolètement tuberculée; faiblement impressionnée longitudinalement, en regard de chacun des angles postérieurs; deux faibles saillies au milieu de la base; une saillie circulaire au milieu du labre. Prothorax suboctogonal, bicaréné longitudinalement au milieu; ces carènes crénelées ou tuberculeuses; bords latéraux garnis d'une rangée de tubercules crénelés; angles antérieurs subaigus; les postérieurs obtus. Elytres à angles antérieurs relevés et aigus; légèrement sinués latéralement vers le milieu de leur longueur, brusquement relevés sur les bords latéraux; arrondies postérieurement, ayant six carènes longitudinales dont les espaces sont obsolètement ponctués. Dessous du corps et pattes lisses.

Découvert par l'infatigable et intrépide voyageur, M. Bates.

4. PAUSSUS ARISTOTELI Thomson.

Patrie : Natal. Long. 8 mill.; larg. 4 mill

Pl. 21, fig. 2.

D'un brun châtain assez clair. Antennes à deuxième article jaunâtre à sa base, et rougeâtre vers l'extrémité.

Tête avancée, fortement et brusquement déprimée en arrière. Yeux gros, arrondis. Antennes de deux articles; premier allongé; deuxième très grand, dilaté, subconique, ou en forme de massue; plus large à la base, où l'on aperçoit, au côté externe, une épine recourbée; obtus et arrondi à l'extrémité. Prothorax subcordiforme, plus large au milieu, et arrondi aux angles antérieurs; divisé au milieu de sa longueur par une ligne transversale; ligne longitudinale médiane très faible. Elytres au moins trois fois aussi longues que le prothorax, dépassant ce dernier à leur naissance, à épaules arrondies, coupées presque carrément à l'extrémité; deux petites saillies sur la suture, après le quart postérieur; partie réfléchie faiblement ponctuée. Abdomen ponctué. Pattes robustes. Le reste du corps lisse.

Dédié à Aristote.

Voisin du *P. dentifrons*.

5. PAUSSUS PLINII Thomson.

Patrie : Natal. Long. 6 mill.; larg. 3 mill.

Pl. 21, fig. 3.

D'un châtain jaunâtre.

Tête avancée, fortement et brusquement déprimée sur son

col. Yeux petits. Antennes de deux articles. Premier assez gros, arrondi latéralement, un peu plus long que large; deuxième en forme de pointe de flèche, fortement courbée en dehors à l'extrémité; plus large à la base qui est prolongée en pointe au côté externe. Prothorax subcirculaire, avec une forte excavation transversale au milieu de sa longueur. Elytres dépassant un peu le prothorax à leur naissance; arrondies aux épaules, plus de trois fois aussi longues que le prothorax, coupées presque droit à l'extrémité, n'atteignant pas celle du corps, ponctuées; la ponctuation espacée. Pygidium et abdomen ponctués. Pattes robustes, à cuisses très épaisses. Reste du corps lisse.

Dédié à Pline.

DIPLOSCHEMA Thomson.

(δ 1 π λ ο ὤ ς, double; σ χ ῆ μ α, figure.)

Caractères génériques. Voisin des *Coptocephalus* et des *Torneutes*.

Allongé, parallèle, cylindrique. Tête avancée, brusquement déhiscente en avant des yeux. Ceux-ci gros, échancrés. Antennes insérées dans une très forte cavité située vers le milieu de la longueur du bord latéral antérieur des yeux; canthus très grands, triangulaires, placés près de la base antérieure des mêmes. Antennes subégales en longueur dans les deux sexes, un peu plus grêles chez la ♀; atteignant plus des deux tiers de la longueur du corps; premier article le plus gros; troisième le plus long; dernier un peu plus long que le pénultième et recourbé à l'extrémité; ce même article moins long chez les ♀.

Mandibules des ♂, très robustes et grandes; brusquement dilatées au milieu de leur longueur, creusées intérieurement,

très épaissies et coupées obliquement à leur extrémité ; celle de droite seulement aiguë à l'extrémité externe. Mandibules des ♀ plus petites, moins robustes, subaiguës et non épaissies à leur extrémité. Palpes subcylindriques : à dernier article plus long que les précédents. Prothorax des ♂ plus long que large, arrondi latéralement, inerme ; plus court et plus circulaire chez la ♀ ; plaque prosternale grande, triangulaire ; saillie mésosternale peu apparente. Ecusson subarrondi, médiocre. Élytres aussi larges que le prothorax, parallèles, arrondies aux épaules et à l'extrémité chez le ♂ ; un peu séparées vers celle de la suture qui est biépineuse ; élytres des ♀ échancrées un peu obliquement à l'extrémité. Cinq segments abdominaux, dont le premier le plus long de tous, et le dernier plus long que les trois précédents, légèrement échancré chez les ♂. Pattes médiocrement longues, à cuisses comprimées et dilatées chez les ♂, beaucoup moins chez les ♀ ; premier article des tarses antérieurs plus court que le même article chez les autres paires de pattes ; deuxième plus large que le premier.

Ce genre se distingue surtout des *Coptocephalus* par ses yeux non divisés ; ses antennes de longueur subégales dans les deux sexes ; la longueur beaucoup plus grande de leur dernier article ; les mandibules des ♂ plus grandes et autrement conformées ; les palpes plus grêles, à dernier article bien plus long que les précédents ; le manque de saillies prosternales et mésosternales, appendices qui sont très fortement développés chez les *Coptocephalus*. D'autre part les pattes et les tarses de ces derniers ressemblent beaucoup à ceux des *Diploschema*.

Chez les *Torneutes*, qui sont également voisins des *Diploschema*, les antennes sont très courtes, filiformes, insérées à la base des mandibules en avant des yeux, dépassant à peine les épaules, et les mandibules des ♂ sont allongées, dentelées intérieurement.

6. DIPLOSCHEMA FLAVIPENNIS.

Patrie : Amér. mérid. centrale. Long. 37 à 38 mill.; larg. 8 mill.

Tête, mandibules, prothorax, écusson et tarses d'un noir assez brillant; antennes, dessous du corps et pattes d'un brun rougeâtre. Elytres d'un brun clair jaunâtre, avec la bordure et la suture ornées d'un filet noir assez mince; deux taches noires, vagues, un peu au-dessous des épaules.

Tête et mandibules granuleuses, poilues. Antennes également poilues, lisses. Prothorax des ♂ ayant cinq saillies longitudinales luisantes, lisses; reste du disque granuleux, poilu latéralement; chez la ♀, très fortement ponctué, la ponctuation très serrée; point de saillies luisantes. Ecusson creusé. Elytres ayant environ trois fois et demie la longueur du prothorax, et quatre lignes longitudinales très obsolètes; finement et peu densément ponctué. Prosternum très fortement ponctué, la ponctuation serrée; mésosternum, abdomen et pattes finement et un peu obsolètement ponctué; la ponctuation espacée.

Je ne possède qu'un ♂ de cette rare et intéressante espèce, dont j'ai pu étudier la ♀ dans la riche collection de M. le comte de Mniszech, qui en possède trois individus : deux ♂ et une ♀. J'en ai vu également deux, ♂ ♀, dans la collection de M. A. Chevrolat.

SIBYLLA Thomson.

(σιβυλλα, sibylle.)

Caractères génériques. Voisin des *Phædinus*. Tête avancée. Yeux réniformes. Antennes insérées au bord externe vers le

milieu de leur longueur, atteignant l'extrémité du corps chez les ♂, et les deux tiers de sa longueur dans les ♀; grêles; de onze articles, dont le dernier est double, ce qui donne douze articles apparents; les 5-10 faiblement dilatés; un peu imbriquées vers l'extrémité au côté externe; troisième et quatrième subégaux; le dernier le plus long de tous, obtus à l'extrémité. Palpes médiocrement gros, à dernier article obtus. Mandibules robustes. Prothorax aussi long que large, uniépineux latéralement; plaque prosternale allongée, recourbée, moins grande chez le ♂; plaque mésosternale échancrée à l'extrémité, moins apparente chez le ♂. Ecusson petit, subtriangulaire. Elytres dépassant notablement le prothorax à leur base; très allongées, allant en diminuant de largeur vers l'extrémité qui est biéchancrée et quadriépineuse. Pattes assez robustes et longues: les postérieures plus longues que les autres, surtout chez la ♀; cuisses fortement arquées, sauf les antérieures. Tarses à premier et deuxième articles subégaux, sauf les postérieurs qui sont allongés, et chez qui le premier article est plus long que les deux suivants réunis.

Ce genre se distingue surtout des *Phædinus* par la structure de ses antennes, l'absence de saillies sternales, et par ses cuisses intermédiaires et postérieures fortement arquées. Je l'ai établi sur un insecte du Chili, mon *Phædinus cæmoterii* Rev. et Mag. de Zool., 1856, p. 482, dont je possède aujourd'hui un mâle, ayant la base des élytres d'un beau rouge de corail.

GONYACANTHA Thomson.

(γονύ, genou; ἄκανθα, épine.)

Caractères génériques. Voisin des *Rachidion*. ♂. Tête avancée.

Yeux réniformes. Antennes insérées au bord externe, vers le milieu de leur longueur; de douze articles, dont le dernier paraît être articulé, bien distinct, et complètement séparé du onzième; troisième article le plus long de tous, un peu plus long que le suivant; les troisième, quatrième et cinquième aplatis; les 6-11 élargis, un peu imbriqués; sixième plus long et moins élargi que les suivants qui vont en diminuant de longueur jusqu'au onzième; douzième assez petit, un peu allongé, subarrondi à l'extrémité. Palpes à dernier article gros et très obtus. Mandibules assez robustes. Prothorax subtransversal, fortement unicipieux latéralement; un tubercule formant saillie au milieu de la plaque prosternale, et un autre au milieu de la plaque mésosternale. Ecusson en triangle très allongé. Élytres dépassant fortement le prothorax à leur base, subarrondi aux épaules, allant en diminuant légèrement de largeur vers l'extrémité qui est également subarrondie; médiocrement allongées. Dernier segment abdominal entier. Pattes assez longues; les postérieures très longues; cuisses antérieures et intermédiaires fortement renflées après le milieu de leur longueur; les postérieures bien moins brusquement; genoux armés chacun extérieurement de deux appendices ou épines. Tarses gros; premier article le plus long de tous; deuxième le plus large.

Ce genre, dont je ne connais pas la ♀, se distingue des *Rachidion* par la structure de ses antennes, de ses plaques sternales, de ses pattes, et notamment par ses genoux épineux.

7. *CONYACANTHA RUBRO-NIGRA* Thomson.

Patrie : Brésil. Long. 18 mill.; larg. 6 à 7 mill.

D'un noir mat, sauf l'abdomen et les cuisses qui sont d'un

beau rouge de corail ; base des cuisses d'un noir brillant. Abdomen et pattes brillants.

Tête lisse ; premier article des antennes ponctué. Prothorax lisse, avec trois tubercules au milieu vers l'extrémité ; profondément caréné transversalement d'une manière sinueuse ; quelques granulations en regard des épines latérales. Écusson et élytres lisses ; ces dernières à peine trois fois aussi longues que le prothorax. Poitrine presque lisse. Quelques faibles points obsolètes sur l'abdomen. Pattes lisses.

THRYALLIS Thomson.

Caractères génériques. Faciès des *Anisocerus*. Tête grande, pas plus large à la base des mandibules. Yeux médiocres. Insertion des antennes éloignée ; celles-ci un peu plus longues chez les ♂, de onze articles, n'atteignant pas l'extrémité du corps chez les ♀ ; premier article, le plus long de tous, renflé à l'extrémité ; troisième à peine plus long que le quatrième ; les autres un peu dilatés ou aplatis, allant en diminuant de longueur jusqu'à l'extrémité. Palpes à dernier article obtus. Prothorax plus large que long, allant en s'élargissant jusqu'à la base des élytres ; deux saillies, au quart postérieur des bords latéraux ; plaques sternales peu apparentes. Écusson petit, subtriangulaire. Elytres courtes, convexes, allant en diminuant de largeur vers l'extrémité qui est arrondie ; à épaules également arrondies et avancées. Pattes robustes, à cuisses renflées.

8. THRYALLIS MACULOSUS Thomson.

Patrie : Mexique. Long. 12 à 15 mill. ; larg. 6 à 7 1/2 mill.

En dessus grisâtre, recouvert de très petits points noirs ;

ayant sur les élytres six taches rondes de même couleur, un peu après le milieu de leur longueur; ces taches bordées supérieurement d'une auréole jaunâtre; quelques taches jaunâtres sous les yeux et vers l'extrémité des élytres. Antennes noires, sauf une partie des troisième, quatrième et cinquième articles, qui est d'un gris clair. En dessus noir, avec des points jaunâtres.

Deux petits tubercules noirs sur le prothorax, sans compter les saillies des bords latéraux postérieurs. Partie antérieure des élytres inégale, convexe, offrant quelques granulations d'un noir brillant, surtout sur les bords latéraux.

L'*Onychocerns undatus* Chev. Col. du Mex., doit rentrer également dans ce genre.

9. OMOIOTELUS SPINIFER Thomson.

Patrie : Région de l'Amazonie. Long. 12 mill.; larg. 7 mill.

D'un jaune d'ocre mat. Yeux, mandibules, genoux, partie supérieure des tibias, et tarses noirs. Antennes noires, avec une petite tache jaune à l'extrémité de chaque article, sauf les deux premiers articles qui sont entièrement jaunes, et les neuvième et dixième qui sont entièrement noirs.

Voisin de l'*O. Orbygnianus*, mais beaucoup plus allongé et atténué en arrière. Tête lisse. Prothorax transversal, à angles antérieurs aigus et avancés, irrégulièrement découpé sur les bords latéraux; plus large en arrière; très obsolètement ponctué. Écusson subtriangulaire. Élytres ayant environ trois fois et demie la longueur du prothorax; plus larges au quart antérieur; allant en s'atténuant vers l'extrémité qui est obliquement échancrée; convexes; sur la suture, au milieu de leur longueur, fortement exhaussées et prolongées en deux très longues épines

tournées en arrière; ponctuées; la ponctuation serrée. Abdomen finement et obsolètement ponctué. Cuisses intermédiaires plus longues que les antérieures, qui sont plus courtes que les postérieures. Tibias et premier article des tarses antérieurs plus courts que les intermédiaires, qui sont plus courts que les postérieurs.

Genre SAGRA Fab., Syst. Eleut., II, p. 26.

10. SAGRA LACORDAIREI Thomson.

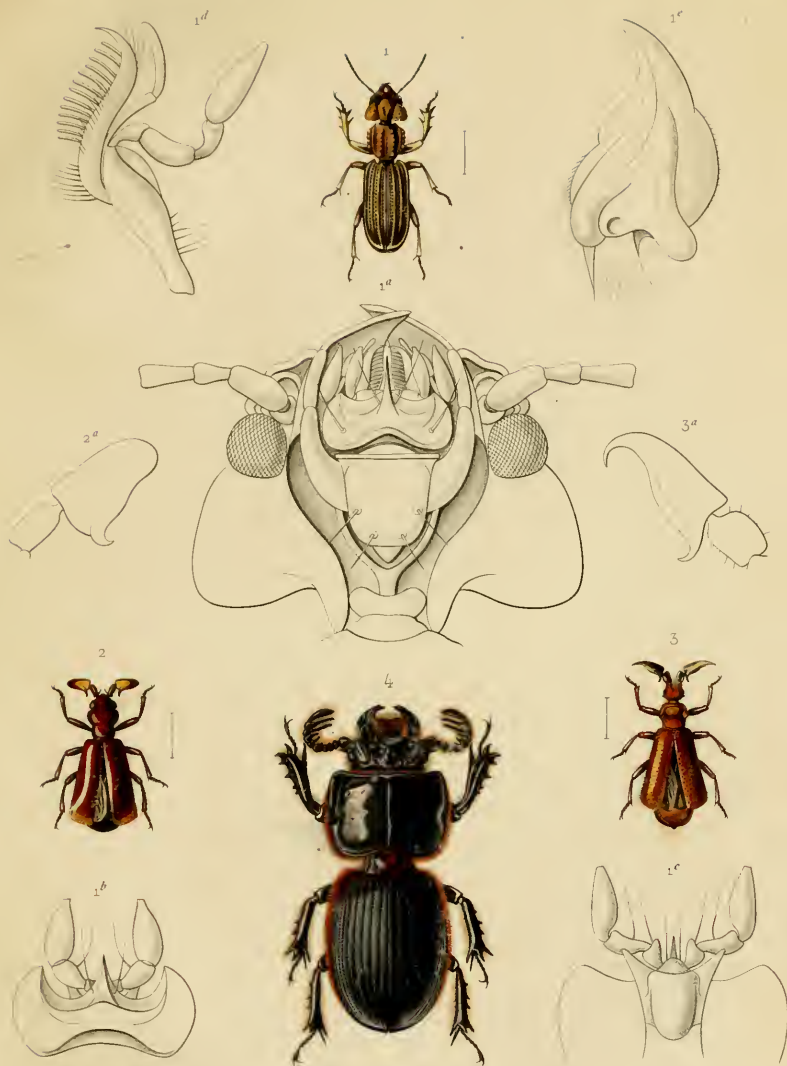
Patrie : Afrique occidentale. Long. 18 mill.; larg. 7 mill.

1 indiv. Coll. de Mnisch.

D'un rouge cuivreux peu brillant, plus obscur sur la tête, le dessous du corps et les pattes. Les cinq premiers articles des antennes d'un rouge obscur; les suivants d'un vert bleuâtre foncé; organes buccaux et tarses noirs.

Allongée. Tête finement et obsolètement ponctuée. Prothorax plus long que large, à angles latéraux antérieurs assez saillants; lisses, avec une courte ligne en arrière au milieu du disque. Ecusson arrondi. Élytres avec des séries longitudinales de petits points peu marqués, qui disparaissent vers le quart postérieur; deux rangées de points plus gros et plus brillants le long des bords latéraux, disparaissant aussi postérieurement. Dessous du corps et pattes lisses; cuisses unidentées et munies de deux tubercules vers l'extrémité interne; tibias en forme de massue; ayant deux saillies, dont la seconde la plus grosse; une épine à leur extrémité. ♀ inconnue.

Dédiée à M. le professeur Lacordaire.



Nicolet pinx.

Lebrun sc.

1 *Aulacmia rhyssoides* Thomson Anasenes

2 *Paussus* Plin.

Thomson Natal

2 *Paussus aristotelis* id Natal

4 *Paussus opacipennis*

id Guatimala

1^a Tête grosse, vue en dessous 1^b Menton et palpes labiaux, vus en dehors. 1^c Menton et palpes labiaux, vus en dedans

1^d Machoire et palpe maxillaire 1^e Mandibule. 2^a Antenne grosse 3^a Antenne grosse

Imp. Touffaut Mme P^{re} Vaillant color