

CATALOGUE DES INSECTES

RECUEILLIS A LA GUYANE FRANÇAISE,

Par M. E. DÉPLANCHE, chirurgien auxiliaire de la marine impériale, pendant
la campagne de l'avis à vapeur le *Rapide*

(ANNÉES 1854-55-56),

PAR M. A. FAUVEL,

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE NORMANDIE.

Extrait du 5^e. volume du Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie.

CAEN,

TYP. DE A. HARDEL, IMPRIMEUR-LIBRAIRE,
RUE FROIDE, 2.

—
1861.

CATALOGUE DES INSECTES

RECUEILLIS A LA GUYANE FRANÇAISE,

Par M. E. DÉPLANCHE, chirurgien auxiliaire de la marine impériale, pendant la campagne
de l'avis à vapeur le *Rapide*, années 1854-55-56.

M. Déplanche, comme chacun sait, séjourna un peu moins de trois années à la Guyane. Chercheur infatigable, il employa les loisirs d'un service, souvent périlleux, à recueillir tous les objets d'histoire naturelle qu'il put se procurer, soit dans ses propres excursions, soit par l'entremise des gens du pays ou du bord. Ses diverses collections, à peu près également nombreuses et préparées en général avec un grand soin, il les a confiées, à son retour, à notre savant secrétaire, son ancien professeur et ami, comptant sur son obligeance et ses lumières pour coordonner tant de matériaux épars et enregistrer ses découvertes. Disons qu'il n'a pas été trompé dans ses espérances. Déjà la liste complète des vertébrés, celle des mollusques et des plantes ont été publiées dans les bulletins de la Société Linnéenne (1), dont M. Déplanche est devenu un des membres les plus actifs, sinon par ses travaux, du moins par ses voyages. Restait à faire connaître la partie entomologique du voyage de M. Déplanche, à laquelle il avait

(1) Voir *Bulletin de la Société Linnéenne*, vol. IV^e, 1859, p. 153.

aussi donné tous ses soins. M. Eudes-Deslongchamps a bien voulu me charger de ce soin, et je suis heureux de pouvoir présenter dès maintenant à la Société Linnéenne la première partie de mon travail. Puissent ce petit catalogue et ceux qui suivront n'être pas trop indignes de figurer à côté de leurs devanciers !

Cette première partie comprend seulement les coléoptères, par lesquels je devais commencer pour suivre l'ordre naturel. Il est presque inutile de faire remarquer que, m'occupant uniquement des insectes de la France, et n'ayant que fort peu d'espèces exotiques à ma disposition, ce n'est pas sans de sérieuses difficultés, augmentées surtout par le manque d'ouvrages spéciaux, que je suis arrivé à une détermination exacte et certaine des 433 espèces qui y sont énumérées. Ceux-là qui ont des collections exotiques, n'importe dans quel règne, savent combien les anciens ouvrages de Linné, de Fabricius, d'Olivier, sont devenus incomplets et souvent défectueux ; combien encore il paraît, chaque année, en Angleterre et en Allemagne surtout, de travaux qui deviennent presque indispensables quand on veut nommer sûrement une collection comme celle de M. Déplanche, et qu'il est cependant impossible de consulter en province où les bibliothèques sont, en général, fort pauvres en ouvrages d'entomologie. Aussi, je dois l'avouer, sans les nombreux renseignements que j'ai puisés à la bibliothèque même de la Société et à celle de la Faculté des sciences, par l'entremise de M. Deslongchamps, et surtout, sans l'obligeant concours de M. Chevrolat, possesseur d'une des plus riches collections de coléoptères de la capitale, qui a bien voulu revoir toutes les espèces douteuses, mes efforts n'eussent abouti qu'à un résultat fort incomplet. Que ces Messieurs reçoivent ici l'expression de mes sincères remerciements.

Quelques mots maintenant du catalogue lui-même. J'ai

suivi, en général, la classification de M. Th. Lacordaire, dans son *Genera des Coléoptères*; malheureusement cet excellent ouvrage n'est pas encore achevé. Je regrette vivement de n'avoir pu rien dire du degré de fréquence ou de rareté des espèces, des particularités de mœurs, d'habitat, de station, etc., qu'elles peuvent présenter. M. Déplanche n'ayant laissé aucunes notes ou observations à ce sujet. Pour les espèces nouvelles, je les ai décrites avec tout le soin possible; elles ne sont pas en grand nombre; cependant, eu égard à l'ensemble de la collection, elles forment un contingent assez considérable et prouvent, une fois de plus, que le dernier mot, pas plus à la Guyane qu'ailleurs, n'est encore dit sur les productions naturelles, les très-petites espèces surtout étant généralement délaissées des naturalistes-voyageurs. Enfin j'ai négligé un luxe de synonymie fort utile dans des traités monographiques, mais qui n'eût été ici qu'une superfluité.

COLÉOPTÈRES.

CARABIDES.

G. SELENOPHORUS, Dej.

1. SELENOPHORUS GAYENNENSIS, *nhi*.

Oblong, brillant, légèrement convexe. D'un brun-noirâtre en-dessus, avec un reflet métallique, irisé sur les élytres. Tête assez grosse, très-finement ridée en avant, un sillon transversal entre les yeux; bouche brunâtre. Antennes testacées, premier article plus clair, troisième presque moitié plus long que le deuxième. Prothorax visiblement transversal, plus étroit que les élytres; côtés arrondis, leur plus grande largeur vers le milieu; angles antérieurs émoussés,

les postérieurs arrondis, obtus; bord postérieur légèrement sinué, couvert d'une ponctuation serrée et rugueuse aux angles postérieurs et remontant sur les côtés; impressions basilaires larges, mais peu profondes; un sillon médian bien marqué. Elytres en ovale court, sinuées à leur extrémité; stries plus profondes postérieurement et latéralement, intervalles très-finement ponctués. Dessous brun, repli latéral du corselet et des élytres et bord des segments abdominaux rougeâtres. Pattes d'un testacé clair. — Long. : 7 millim.

Hab. Cayenne.

Un seul exemplaire ♂.

HYDROPHILIDES.

G. HYDROPHILUS, *Geoff.*

2. HYDROPHILUS ATER, *Oliv.*

HISTERIDES.

G. LEIONOTA, *Dej., De Mars.*

3. LEIONOTA LÆVICOLLIS, *Dej.*

G. OMALODES, *Dej.*

4. OMALODES CONICICOLLIS, *De Mars.*

NITIDULIDES.

G. CAMPTODES, *Erchs.*

5. CAMPTODES VIRIDIPENNIS, *mhi.*

C. CYANIPENNIS, *Er.*, var. ?

Globoso-hémisphérique, atténué postérieurement. Brillant, entièrement couvert d'une ponctuation très-fine. D'un testacé rougeâtre; élytres d'un vert obscur. Antennes testacées, massue brune. Prothorax plus large que les élytres, transversal et fortement arrondi en avant; angles arrondis, rembrunis en avant, verdâtres sur le disque et sur toute la base. Élytres très-arrondies, rebordées; strie suturale effacée en avant. Dessous plus fortement ponctué. — Long.: 4 1/2 millim.

Hab. Cayenne.

Cette espèce paraît bien distincte par sa couleur. Je n'en ai vu qu'un exemplaire, probablement ♂.

G. LOBIOPA, *Ericks.*

6. LOBIOPA ROTUNDATA, *Er.*

DERMESTIDES.

G. DERMESTES, *Linn.*

7. DERMESTES CADAVERINUS, *Fabr.*

Ce *Dermestes* et la *Necrobia rufipes* sont les deux seules espèces cosmopolites rapportées par M. Déplanche.

LUCANIDES.

G. PASSALUS, *Fabr.*

8. PASSALUS INTERRUPTUS, *Fabr.*

9. — TRANSVERSUS, *Schoenh.*

10. — INTERSTITIALIS, *Perch.*

11. — TETRAPHYLLUS, *Dej.*

SCARABÉIDES.

- G. CHERIDIUM, *Lepell. et Serv.*
12. CHERIDIUM, *nov. sp.*
13. CHERIDIUM,....

Ces deux espèces ont été brisées pendant le voyage et ne peuvent être utilement décrites.

G. COPRIS, *Geoff.*

14. COPRIS PUNCTICOLLIS, *Dej.*

G. PHANÆUS, *Mac-Leay.*

15. PHANÆUS FAUNUS, *Fabr.*

16. — MIMAS, *Fabr.*

G. SCARABÆUS, *Lin.*

17. SCARABÆUS ACTÆON, *Fabr.* ♂ et ♀.

18. — CHORINÆUS, *Fabr.*

G. ANOMALA, *Koeppé in Sam.*

19. ANOMALA MARGINATA, *Dej.*

G. MACRASPIS, *Mac-Leay.*

20. MACRASPIS SPLENDIDA, *Fabr.*

G. RUTELA, *Latr.*

21. RUTELA LINEOLA, *Fabr.*

Var. *Surinama (Oliv.)*

G. CYCLOCEPHALUS, *Latr.*

22. CYCLOCEPHALUS CASTANEUS, *Fabr.*

- G. CHALEPUS, *Mac-Leay*.
23. CHALEPUS GEMINATUS, *Fabr.*
- G. LIGYRUS, *Burm.*
24. LIGYRUS FOSSATOR, *Fabr.*
- G. CÆLOSIS, *Kirby, Hope.*
25. CÆLOSIS BILOBUS, *Fabr.*
- G. PHILEURUS, *Latr.*
26. PHILEURUS DIDYMUS, *Fabr.*
27. — 4-TUBERCULATUS, *Oliv.*
- G. GYMNETIS, *Mac-Leay.*
28. GYMNETIS MARGARITACEA, *Germ.*
29. GYMNETIS HAMATA, *mihi.*

Ovoïde-oblong. D'un jaunâtre-obscur, mat, offrant en-dessous un léger reflet verdâtre. Tête finement rebordée, vertex enfumé, chaperon carré. Prothorax triangulaire, coupé droit en avant, côtés presque droits, arrondis aux angles postérieurs; base fortement sinuée de chaque côté, prolongée en pointe, obtusément arrondie sur les élytres, légèrement convexe, d'un fuligineux velouté, un peu verdâtre sur tout le disque; couleur du fond formant sur les côtés une large bande d'un jaunâtre clair, criblée de petits points noirs enfoncés; une bande à peine plus claire que le fond, partant du bord extérieur, traversant le disque où elle se divise en deux branches sinueuses convergentes vers l'écusson. Partie visible de celui-ci couverte d'une longue pubescence dorée. Pièces axillaires d'un jaune sale. Élytres planes, saillantes, aux épaules sinuées latéralement, rétrécies d'avant en arrière, coupées droit à l'extrémité; suture carénée, pos-

rière surtout ; où elle se termine par deux pointes aigues ; une bande d'un fuligineux verdâtre de chaque côté de la suture s'arrêtant aux deux tiers postérieurs, une autre plus externe n'atteignant pas le milieu et donnant naissance en arrière à une raie d'un brun-velouté foncé, en forme d'hameçon, tournée extérieurement ; une autre raie très-courte, de même couleur au-dessus, placée obliquement sur le milieu du disque ; enfin, latéralement, deux autres raies parallèles, presque effacées, l'interne plus courte ; élytres ayant avant l'extrémité un croissant d'un jaune sale, s'appuyant latéralement sur la raie hamiforme, criblées sur toute leur surface de petits points noirs formant des stries ou placés irrégulièrement. Dessous lisse et un peu brillant au milieu ; côtés criblés de petits points noirs, très-nombreux sur les côtés des segments abdominaux. — Long. : 15 millim.

Hab. Cayenne.

Un seul exemplaire.

D'après l'ensemble de ses caractères, cette espèce doit se placer près de *Ocellata*, Gory et Perch. (*Monogr. des Cétoines*, 368, pl. LXXIV, fig. 5). Elle est remarquable par la couleur de son prothorax et les dessins de ses élytres.

BUPRESTIDES.

G. EUCHROMA, *Serv.*

30. EUCHROMA GIGANTEA, *Fabr.*

G. CONOGNATHA, *Eschs.*

31. CONOGNATHA EQUESTRIS, *Fabr.*

G. PSILOPTERA, *Serv.*

32. PSILOPTERA COLLARIS, *Fabr.*

G. CHRYSSTHES, *Serv.*

33. CHRYSSTHES TRIPUNCTATUS, *Fabr.*

G. COBOGASTER, *Sol.*

34. COBOGASTER SEXPUNCTATA, *Fabr.*

ÉLATÉRIDES.

G. CHALCOLEPIDIUS, *Eschs.*

35. CHALCOLEPIDIUS PORCATUS, *Fabr.*

G. PYROPHORUS, *Illig.*

36. PYROPHORUS PHOSPHORUS, *Linn.*

37. PYROPHORUS CANDEZEI, *mhi.*

Allongé, étroit et parallèle, fortement déprimé, surtout sur les élytres. D'un noir-brunâtre; palpes et pattes d'un brun-rougâtre; antennes brunes, de la longueur de la tête et du prothorax; deuxième article ayant à peine le tiers de la longueur du troisième; les suivants beaucoup plus larges que le premier, fortement comprimés et dentés intérieurement. Tête offrant entre les yeux une excavation terminée en avant de chaque côté par deux fossettes lisses; assez fortement et densément ponctuée, à pubescence très-rare, visible seulement en avant et sous un certain jour. Prothorax en carré-long, densément pointillé; une ligne longitudinale bien marquée dans les 2/3 postérieurs; couvert en arrière et sur les côtés seulement d'une pubescence roussâtre, longue, mais très-écartée; légèrement convexe, avec les bords latéraux un peu sinués vers le premier tiers antérieur, de sorte que la plus grande largeur est après le milieu en arrière; angles antérieurs arrondis, les postérieurs très-pointus et

très-proéminents ; base droite ; de chaque côté une vésicule phosphorique placée exactement dans l'angle du corselet et s'avancant jusque sur le bord postérieur en arrière. Elytres parallèles, très-légèrement rétrécies en arrière, à peine convexes, à longue pubescence roussâtre, visible seulement à la base et à l'extrémité qui est obtusément arrondie ; fortement striées, légèrement rebordées, surtout en arrière ; stries bien marquées jusqu'à l'extrémité avec de petits points très-fins et très-rapprochés ; intervalles relevés et assez convexes à la base, couverts d'une ponctuation excessivement fine et serrée. Abdomen non pubescent ; dernier segment densément ponctué. — Long. : 25 millim.

Hab. Cayenne.

Je n'ai vu qu'un seul individu de cet intéressant *Pyrophorus*. Je l'ai dédié à M. le Dr. Candèze, de Liège, qui publie en ce moment une monographie des *Élatérides*.

LAMPYRIDES.

G. CALOPTERON, *Cast.*

38. CALOPTERON TROPICUS, L. (FASCIATUS, *Fabr.*).

G. PYROPTERUS, *Muls.* — (EROS, *Newm.*).

39. PYROPTERUS AURATOCOLLIS, *mihi.*

D'un brun-noir, mat. Allongé et parallèle. Antennes des deux tiers de la longueur du corps, premier article jaunâtre en-dessous et à l'extrémité. Tête bilobée en avant, profondément excavée entre les yeux, lisse, d'un noir profond. Prothorax trapézoïde, très-arrondi antérieurement, sinué de chaque côté ; base régulièrement arquée et convexe ; angles postérieurs aigus et prolongés notablement en arrière ; tous

les côtés fortement relevés ; une ligne longitudinale médiane assez profonde avec un étroit bourrelet de chaque côté allant de la base au premier tiers antérieur ; où elle est remplacée par une petite carène saillante ; d'un beau jaune d'ocre avec tout le disque brunâtre. Écusson échancré au sommet et longitudinalement déprimé. Elytres parallèles, de la largeur du prothorax, obtusément arrondies à l'extrémité, avec le bord externe ; la suture et quatre côtes élevées, la première et la troisième peu marquées, la deuxième et la quatrième saillantes ; intervalles fortement réticulés, transparents ; épaules d'un beau jaune d'ocre qui, partant de la deuxième côte, s'étend sur le premier quart de la troisième, et ensuite sur le premier tiers de la quatrième, mais n'envahit pas le bord externe. Pattes de la couleur du corps ; base des cuisses et hanches d'un jaune d'ocre. — Long. : 8 millim.

Hab. Cayenne.

G. ASPIDOSOMA, Lacord.

40. ASPIDOSOMA IGNITA, L.

TELEPHORIDES.

G. TELEPHORUS, Schæff.

41. TELEPHORUS DICHROMUS, mihi.

D'un testacé rougeâtre, brillant sur la tête et le prothorax qui sont plus foncés. Mandibules brunâtres. Antennes de la moitié environ de la longueur du corps : premier article brunâtre en-dessus à l'extrémité, les suivants bruns avec la base seulement jaunâtre, les trois derniers rougeâtres, le dernier plus foncé à l'extrémité. Tête déprimée transversalement entre les antennes. Prothorax lisse, notablement

plus large que long, très-légèrement convexe sur le disque ; côtés relevés, parallèles, à peine sinués en arrière, régulièrement arrondis en avant ; angles postérieurs droits, émoussés ; base légèrement sinuée au-dessus de l'écusson. Écusson lisse, brillant. Élytres mates, un peu plus larges que le prothorax, à pubescence hérissée, chagrinées, parallèles et obtusément arrondies à l'extrémité ; épaules bien marquées. Pattes de la couleur du corps, extrémité des cuisses et des jambes et tarsi bruns. — Long. : 10 millim.

Hab. Cayenne.

CLÉRIDES.

G. NECROBIA, Latr.

42. NECROBIA RUFIPES, Fabr.

DIAPERIDES.

G. HOPLOCEPHALA, Cast.

43. HOPLOCEPHALA ARMATA, Lap.

PIMÉLIDES.

G. ZOPHOBAS, Dej., Blanch.

44. ZOPHOBAS NIGRITA, Fabr.

G. PHYMATODES, Blanch.

45. PHYMATODES TUBERCULATUS, Fabr.

Fam. HELOPII, Blanch.

TRIB. CNODALIDES, Lac.

GEN. DEPLANCHESIA, mihi.

Corps ailé, naviculaire. Tête enfoncée dans le prothorax

jusqu'aux yeux, d'un tiers plus étroite que lui, s'élargissant en avant et arquée à partir des yeux pour former l'épistome, qui est légèrement relevé; ceux-ci reçus dans une échancrure et ne faisant pas saillie de chaque côté de la tête, fortement transversaux et réniformes; palpes maxillaires (1) de trois articles: premier renflé à son extrémité, deuxième sécuriforme, plus large, mais à peine plus court que le précédent, troisième bien plus grand, en forme de triangle renversé. Antennes insérées en avant des yeux, sous les côtés de l'épistome, de onze articles: premier à peine plus gros que les suivants, 2-5 égaux, 5-11 déprimés et graduellement élargis, dernier le plus grand, élargi. Prothorax transversal, échancré en avant pour recevoir la tête; côtés parallèles, non-dentelés; base s'appliquant étroitement contre les élytres, un peu dilatée en arrière vers l'écusson. Celui-ci petit, triangulaire. Elytres parallèles, arquées et fortement convexes en-dessus, assez largement repliées en-dessous dans leur première moitié antérieure. Saillie prosternale reçue en partie dans une excavation en forme de fourche du mésosternum. — *Deplanchesia*, nom propre.

Différences sexuelles inconnues.

Je ne sais rien des mœurs de l'unique espèce pour laquelle j'ai créé ce nouveau genre. Elle doit, par l'ensemble de ses caractères et entr'autres la structure de ses antennes, prendre place à côté des *Cnodalon*, Dej., et des *Cyrtosoma*, Perty, dans la famille des *Helopiens*, bien que le premier de

(1) Je regrette beaucoup de ne pouvoir décrire plus complètement les organes buccaux de cette nouvelle coupe; mais l'état de détérioration de ces parties chez l'unique exemplaire rapporté par M. Déplanche ne m'a pas permis d'être plus explicite. Je la crois, d'ailleurs, suffisamment établie par les autres caractères mentionnés.

ces deux genres ait été rangé par quelques auteurs dans la tribu des Diapérides.

Je me suis fait un devoir d'inscrire ici le nom du zélé naturaliste dont les recherches de trois années ont jeté un nouveau jour sur les productions naturelles de la Guyane française.

46. DEPLANCHESIA METALLESCENS, mihi.

Ovale-oblong, d'un noir assez brillant, avec les élytres d'un cuivreux métallique brillant. Palpes brunâtres; extrémité du troisième article testacée. Antennes d'un brun-noir, à peine plus courtes que la tête et le prothorax. Tête finement et densément ponctuée, avec une dépression linéaire et transversale en trapèze renversé, séparant en avant le front de l'épistome; bord antérieur relevé, surtout en avant des yeux. Prothorax transversal, plus convexe antérieurement, rebordé latéralement, à ponctuation fine et éparse; côtés visiblement parallèles, arrondis en avant, sinués et déprimés vers leur milieu; angles antérieurs obtus, les postérieurs aigus et un peu prolongés en arrière; base dilatée dans son milieu et se prolongeant sur l'écusson avec cinq petites dépressions effacées. Elytres fortement convexes, très-légèrement élargies aux deux tiers postérieurs, finement rebordées; épaules un peu saillantes, coupées à angle obtus; offrant chacune neuf stries ponctuées, bien marquées, surtout à la base et latéralement, un peu effacées en arrière: la suturale rudimentaire, les quatre suivantes réunies deux à deux à leur base, graduellement raccourcies à l'extrémité, la sixième de même longueur que la cinquième, les trois externes ne commençant qu'au-dessous de l'épaule, la médiane la plus longue; repli latéral d'un noir légèrement verdâtre. Tarses bruns, jaunâtres en-dessous. — Long: 7 millim.

Hab. Cayenne.

Un seul individu.

G. SPHENISCUS, Kirby.

47. SPHENISCUS LAGRIOIDES (Dej.), Thoms.

CURCULIONIDES.

G. GYMNOGNATHUS, Schoenh.

48. GYMNOGNATHUS DORSONOTATUS, Schoenh.

G. BRENTHUS, Illig.

49. BRENTHUS ANCHORAGO, Fabr.

G. ENTIMUS, Germ.

50. ENTIMUS IMPERIALIS, Fabr.

G. PHÆDROPUS, Schoenh.

51. PHÆDROPUS CANDIDUS, Fabr.

G. CYPHUS, Schoenh.

52. CYPHUS DIADEMA, Fabr.

Var. JUVENCUS, Oliv.

G. PLATYOMUS, Schoenh.

53. PLATYOMUS MARMORATUS, Dej., Cat.

54. — (COMPSUS) LACTEUS, Fabr.

55. PLATYOMUS MONACHUS, mihi.

Ovale-oblong. En entier d'un gris-roussâtre, mat, avec une très-légère teinte rose sur le disque des élytres. Antennes de la longueur de la tête et du prothorax; premier article de la couleur du corps, les suivants et la massue d'un gris-noirâtre. Bouche noire. Rostre horizontal, largement dé-

primé en avant, avec l'extrémité offrant une plaque triangulaire d'un noir velouté; une carène très-fine entre les antennes. Prothorax de la longueur de la tête, plus étroit en avant; côtés formant un angle effacé mais visible au milieu; disque avec une large dépression quadrangulaire; quelques gros points sur les côtés. Écusson en triangle arrondi au sommet. Élytres d'un tiers plus larges que le prothorax, à peine élargies postérieurement, acuminées à l'extrémité, avec les épaules saillantes et les côtés légèrement sinués; fortement ponctuées, réticulées; séries de gros points régulières, moins profondes sur le disque et en arrière; suture et deuxième intervalle formant carène vers les deux tiers postérieurs. Dessous plus clair; cuisses fortement renflées en angle obtus avant l'extrémité. — Long.: 13 millim.

Hab. Cayenne.

56. PLATYOMUS LITARGYREUS, *Linn.* (*elegans*, *Oliv.*).

G. EUSTALES, *Schoenh.*

57. EUSTALES CHLOROTICUS, *Oliv.*

G. ILEOMUS, *Schoenh.*

58. ILEOMUS ROREUS, *Fabr.*

G. HEILIPUS, *Germ.*

59. HEILIPUS MULTIGUTTATUS, *Fabr.*

60. HEILIPUS SECURIGER, *mihi.*

Oblong-ovalaire. Brunâtre, à pubescence rousse, courte et serrée. Antennes noires. Tête de la même couleur; rostre à peine plus large à l'extrémité, où il est très-finement ponctué, offrant en-dessus, en avant des yeux, plusieurs

striés très-fines, formées par des lignes irrégulières de rides et de points; vertex chagriné. Prothorax cylindrique, d'un tiers environ plus étroit que les élytres, un peu plus élargi en arrière, couvert sur toute sa surface de points élevés, placés en lignes confuses sur les côtés, ce qui le fait paraître granuleux; bord antérieur avancé, sinué derrière les yeux et en-dessous; côtés formant un angle obtus peu visible au milieu, avec une raie oblique d'un noir velouté partant des épaules et se terminant derrière les yeux; base notablement sinuée. Écusson paraissant lisse, demi-circulaire, bordé de noir velouté. Élytres plus de deux fois plus longues que le prothorax, parallèles, obtusément arrondies à l'extrémité, fortement sinuées postérieurement; tout le disque pourvu de séries de points placés derrière un petit tubercule, effacés en arrière et situés latéralement dans des sillons dont l'externe est surtout bien marqué; sur chaque élytre, au milieu, une large plaque sécuriforme d'un beau noir velouté avec un liseré d'un jaune d'ocre; une autre petite tache triangulaire, également noire avant l'extrémité dans une dépression juxta-suturale. Cuisses avec une forte dent interne; jambes avec une petite dent obtuse dans leur milieu. Tarses rougêtres, jaunes en-dessous. — Long. : 20 millim.

Hab. Cayenne.

61. HEILIPUS MULTISIGNATUS, Schoenh.

G. CHOLUS, Germ.

62. CHOLUS PISTOR, Schoenh.

G. BARIDIUS, Schoenh.

63. BARIDIUS IMPRESSIFRONS, Schoenh.

G. CRYPTORYNGHUS, *Illig.*

64. CRYPTORYNGHUS TRIOCELLATUS, *mihi.*

Ovalaire, d'un noir-brunâtre. Antennes rougeâtres ; dernier article plus clair. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, finement ponctué en avant, creusé en-dessus, à partir des yeux jusqu'au milieu en deux sillons profonds, séparés par une carène très-lisse et pourvus intérieurement d'une épaisse pubescence jaunâtre. Tête et prothorax fortement granuleux, ayant dans chaque point une petite écaille jaune. Prothorax conique, transversal, convexe en-dessus ; base coupée droit, notablement plus étroite que les élytres. Ecusson étroit, allongé. Elytres fortement convexes, régulièrement rétrécies d'avant en arrière. Stries bien marquées surtout sur le disque et latéralement, formées de très-gros points enfoncés ; intervalles avec des carènes fines, la subhumérale très-marquée ; deux larges ocelles à la base, limités par la strie suturale et la carène subhumérale, d'un beau rouge brique, entourés d'un liseré jaune-blanchâtre ; un troisième ocelle de même couleur embrassant l'extrémité des élytres, mais interrompu inférieurement. Dessous très-fortement ponctué ; pattes couvertes en entier d'écailles jaunâtres très-serrées. — Long. : 11 millim.

Hab. Cayenne.

Espèce très-remarquable par les trois belles taches ocellées de ses élytres. Je n'en ai vu qu'un exemplaire.

G. CONOTRACHELUS, *Latr.*

65. CONOTRACHELUS NASUTUS, *Chevr.*

G. PIAZURUS, *Schoenh.*

66. PIAZURUS COMPACTUS, *Dej., Sch.*

G. CLEOGONUS, *Schoenh.*

67. CLEOGONUS RUBETRA, *Fabr.*

G. CALANDRA, *Fabr.*

68. CALANDRA PALMARUM, *Fabr.*

69. — HEMIPTERA, *Fabr.*

G. COSSONUS, *Clairv.*

70. COSSONUS CORTICALIS, *Fabr.*

CERAMBYCIDES.

G. MACRODONTIA, *Serv.*

71. MACRODONTIA CERVICORNIS, *Fabr.*

G. MEGADERUS, *Dej.*

72. MEGADERUS STIGMA, *Fabr.*

G. TRACHYDERES, *Dalm.*

73. TRACHYDERES SUCCINCTUS, *Fabr.*

74. — STRIATUS, *Fabr.*

G. LOPHONOCERUS, *Latr.*

75. LOPHONOCERUS BARBICORNIS, *Fabr.*

G. CHRYSOPRASIS, *Serv.*

76. CHRYSOPRASIS RUFIVENTRIS, *Dej.*

G. CALLICHROMA, *Latr.*

77. CALLICHROMA SUTURALIS, *Fabr.*

78. — VELUTINA, *Fabr.*

G. LISTROPTERA, *Serv.*

79. LISTROPTERA TENEBROSA, *Fabr.*

G. ACROCINUS, *Illig.*

80. ACROCINUS LONGIMANUS, *Fabr.*

G. STEIRASTOMA, *Serv.*

81. STEIRASTOMA DEPRESSA, *Oliv.*

G. ACANTHODERES, *Serv.*

82. ACANTHODERES DISTINGUENDUS, *Dej.*

G. LAGOCEIRUS, *Dej.*

83. LAGOCEIRUS ARANEIFORMIS, *Fabr.*

G. LEPTOSCELIS, *Dej.*

84. LEPTOSCELIS SPARSUS, *Dej.*

G. ONYCHOCERUS, *Serv.*

85. ONYCHOCERUS SCORPIO, *Fabr.*

G. TÆNIOTES, *Serv.*

86. TÆNIOTES FARINOSUS, *Ol.*

87. — CAYENNENSIS, *Dej.*

G. HESYCHA, *Dej.*

88. HESYCHA JEKELII, *Chevr.*

G. COLOBOTHEA, *Serv.*

89. COLOBOTHEA LINEATOCOLLIS, *Dej.*

90. — BIMACULATA, *Chevr.*

CHRYSOMELIDES.

G. SELENIS, *Hope.*

ACROMIS, *Chevr.*

91. SELENIS SPINIFEX, *Fabr.*

G. CYRTONOTA, *Chevr.*

MESOMPHALIA, *Hope.*

92. CYRTONOTA BIPUSTULATA, *Fabr.*

93. — INÆQUALIS, *Fabr.*

G. CHELYMORPHA, *Chevr.*

94. CHELYMORPHA CRIBRATA, *Fabr.*

G. OMASPIDES, *Chevr.*

95. OMASPIDES TRANSVERSA, *Fabr.*

G. COPTOCYCLA, *Chevr.*

96. COPTOCYCLA CIRCUMCINCTA, *Dej.*

97. — SEXPUNCTATA, *Fabr.*

98. — JUDAÏCA, *Fabr.*

99. — IMMACULATA, *Oliv.*

G. ISCHIOPACHYS, *Chevr.*

100. ISCHIOPACHYS BICOLOR, *Fabr.*

G. CHLAMYS, *Knoch.*

101. CHLAMYS CHEVROLATI, *mihi.*

Courte, quadrangulaire et à peine rétrécie en arrière. D'un noir mat en-dessus, ayant sur les élytres une très-légère teinte bleuâtre foncée brillante; dessous du corps d'un bronzé-cuivreux peu brillant. Tête, labre, palpes et an-

tennes brunâtres. Tête à très-faible reflet violacé, très-finement ponctuée, plus largement en avant. Prothorax paraissant lisse de chaque côté, mais couvert antérieurement de très-petits points écartés; en avant des angles postérieurs, une très-faible callosité, surmontée d'une très-forte élévation divisée par une large dépression en deux lobes divergents de bas en haut et convergents d'avant en arrière, non comprimés avec leur tranche supérieure carénée, fortement rugueux, excepté à leur base externe qui est très-lisse et luisante; chaque lobe d'un beau cuivreux-doré extérieurement. Écusson lisse. Élytres couvertes de gros points très-écartés, ayant chacune trois tubercules dans la région basilaire, l'un très-petit juxta-scutellaire, l'autre grand, pyramidal, en-dehors du précédent, vers le milieu de la base; le troisième huméral, très-obtus, envoyant en arrière jusqu'au milieu une crête oblique, sinueuse et biramifiée intérieurement; un quatrième un peu plus grand et assez loin en-dessous de ce dernier; dans la région antéapicale, une carène en forme de point d'interrogation renversé; en-dessus et intérieurement vers la suture, un tubercule pyramidal peu élevé d'où partent trois arêtes, la postérieure bien marquée jusque vers l'angle sutural; dans la région apicale, un petit tubercule allongé transversalement. Prosternum en triangle allongé, un peu élargi dans son tiers antérieur. Poitrine couverte de gros points variolés non confluent, d'un cuivreux presque mat, avec une belle teinte verte dans sa moitié antérieure; sinus métasternal bien marqué. Abdomen densément et fortement ponctué; pygidium offrant à une forte loupe des points très-fins, écartés, ayant de chaque côté deux impressions bien séparées, l'antérieure en forme de fossette, la postérieure allongée; extrémité couverte d'une ponctuation beaucoup plus forte. Tarses noirs. — Long.: 7 millim.

♂ Inconnu.

♀ Une fossette médiocre, subarrondie, sur le dernier segment abdominal.

Hab. Cayenne.

Je n'ai vu qu'un individu ♀ de cette remarquable *Chamys*. Je l'ai dédiée à M. Chevrolat, comme une faible marque d'estime et de reconnaissance.

Cette espèce me paraît devoir prendre place entre les *C. nodosa*, et *obscura* de Klug, que M. Lacordaire a très-bien décrites dans le tome II^e. de sa *Monographie des Coléoptères phytophages* (1), mais elle est bien distincte de ces deux espèces par la disposition différente de ses couleurs, la forme autre de son élévation prothoracique, les dessins de ses élytres, les quatre fossettes bien séparées de son pygidium, etc.

G. COLASPIS, *Fabr.*

102. COLASPIS GRENATA, *Fabr.*

103. — VIRIDANA, *Lac.*

104. — DECIPIENS, *Ill.* (COSTATA, *Dej., Cat.*).

G. PLEURAUACA, *Chevr.*

105. PLEURAUACA LIMBATA, *Oliv.*

G. SPHEROPLACIS, *Chevr.*

106. SPHEROPLACIS SANGUINEA, *mhi.*

En ovale court, convexe. En entier d'un testacé rougeâtre, brillant; palpes, antennes et pattes d'un testacé clair; yeux noirs. Tête à peine ponctuée; vertex avec une ligne médiane

(1) *Mém. Soc. roy. scienc., Liège, t. V, 1848. 673 — 675.*

courte, obsolète. Prothorax fortement transversal (moitié plus large que long), assez convexe, couvert en entier d'une ponctuation écartée; base se prolongeant à angle obtus sur les élytres. Côtés arrondis, fortement rétrécis en avant, notablement rebordés. Écusson semi-circulaire, lisse, rougeâtre. Élytres parallèles, trois fois plus longues que le prothorax, fortement convexe, régulièrement arrondies à l'extrémité, couvertes d'assez gros points enfoncés formant des stries régulières, assez peu marquées vers la suture à la base et sur le disque, mais très-profondes latéralement et en arrière; épaules saillantes, côtés visiblement sinués. Abdomen lisse; bord postérieur des segments marqués de points en lignes. — Long.: 4 millim.

Hab. Cayenne.

107. SPHÆROPLACIS TRICOLOR, mihi.

Glabro-hémisphérique, convexe, brillant. D'un beau bleu foncé sur les élytres; tête et corselet d'un vert métallique; palpes, épistome et pattes d'un testacé rougeâtre. Tête marquée derrière l'épistome d'une ligne transversale, et entre les yeux d'une ligne longitudinale assez profonde n'atteignant pas le vertex, obsolètement ponctuée en avant. Prothorax transversal à peine moitié plus large que long; base fortement prolongée sur les élytres, couverte surtout le disque d'une ponctuation extrêmement fine peu serrée; côtés lisses fortement arrondis en avant, finement rebordés. Élytres convexes, plus larges que le prothorax, atténuées depuis le milieu jusqu'à l'extrémité qui est obtusément arrondie; base arrondie en-dessous des épaules qui sont saillantes, couvertes de gros points peu enfoncés sur tout le disque, formant des stries régulières, assez profondes et situés dans

des sillons latéralement et à l'extrémité; côtés sinués et légèrement rebordés. Dessous d'un noir luisant, à très léger reflet verdâtre. Abdomen lisse, brillant. Hanches postérieures brunes. — Long.: 3 millim. $\frac{1}{2}$.

Hab. Cayenne.

G. CHALCOPLACIS, *Chevr.*

108. CHALCOPLACIS CUPREA, *Oliv.* (ÆREA, *Dej., Cat.*).

G. TYOPHORUS, *Chevr.*

109. TYOPHORUS NIGRITUS, *Fabr.*

G. EUMOLPUS, *Kugel.*

110. EUMOLPUS SURINAMENSIS, *Fabr.*

G. DORYPHORA, *Illig.*

111. DORYPHORA PUSTULATA, *Fabr.*

112. — SUTURALIS, *Fabr.*

113. — ÆSTUANS, *L.* (OCTOMACULATA, *Fabr.*).

G. PROSEICELA, *Dej.*

114. PROSEICELA VITTATA, *Fabr.*

G. GALLERUCA, *Geoff.*

115. GALLERUCA LIVIDA, *Oliv.* (HUMILIS, *Dej., Cat.*).

G. EXORA, *Chevr.*

116. EXORA OBSOLETA, *Fabr.* Var.

G. DIABROTICA, *Chevr.*

117. DIABROTICA CAPITATA, *Fabr.* (TRIPUNCTATA, *Fabr.*).

— MELANOCEPHALA, *Oliv.*

118. DIABROTICA ANTENNATA, Chevr.

119. — SCRIPTA, Oliv. Var.

120. DIABROTICA DORSONOTATA, mihi.

Oblongue-ovalaire, assez luisante. D'un noir profond. Épistome et palpes noirâtres. Antennes d'un brun-noirâtre, les deux premiers articles tachetés de noir, troisième et quatrième rougeâtres, les suivants progressivement plus foncés, pénultième et antépénultième testacés, dernier fuligineux. Tête lisse, légèrement carénée longitudinalement à partir des antennes. Prothorax lisse, à peine plus large que la tête, d'un testacé blanchâtre, légèrement convexe, un peu plus large que long; côtés à peine rétrécis postérieurement; angles obtus. Écusson lisse, triangulaire. Élytres élargies à partir du premier tiers antérieur, fortement arrondies à l'extrémité, notablement rebordées, couvertes sur toute leur surface d'une ponctuation fine et serrée, moins visible en arrière; deux taches discoïdales en forme de virgule renversée s'appuyant sur la base; deux autres, un peu après le milieu, transversales; tout le bord externe; la suture, depuis le premier tiers antérieur, et une tumule apicale d'un testacé blanchâtre. Abdomen et pattes de même couleur; jambes et tarses fuligineux. — Long.: 6 millim.

Hab. Cayenne.

121. DIABROTICA BIPLAGIATA, mihi.

Ovale-oblongue, un peu allongée. D'un testacé rougeâtre très-clair, plus foncé sur le corselet. Palpes et épistome rougeâtres. Antennes avec les trois premiers articles de cette couleur: le premier tacheté de noirâtre en-dessus, les suivants brunâtres; antépénultième, pénultième et base du dernier article d'un testacé blanchâtre; extrémité fuli-

gineuse. Tête noire, lisse, faiblement carénée en avant, avec un petit sillon court, mais profond, partant de la partie antérieure du vertex et arrivant entre les antennes. Prothorax lisse, carré ou à peine plus large transversalement; côtés rebordés, faiblement élargis au premier tiers antérieur; angles arrondis. Ecusson très-lisse, triangulaire, brunâtre. Elytres élargies en arrière à partir de la base, régulièrement arrondies à l'extrémité, notablement rebordées, couvertes sur toute leur surface d'une ponctuation égale, assez forte et bien marquée; une tache triangulaire noirâtre, allongée sur la suture jusque vers la moitié; une autre de même couleur partant de l'épaule, s'élargissant brusquement vers la suture au premier tiers antérieur, et terminée dans la région anté-apicale par deux traits bien séparés et arrondis au sommet; sur le disque on remarque un petit point testacé qu'elle entoure complètement. Poitrine noire. Jambes et tarsi légèrement fuligineux. — Long. : 5 millim.

Hab. Cayenne.

G. PTENA, *Chevr.*

122. PTENA QUADRIFASCIATA, *Fabr.*

G. OMOPHOITA, *Chevr.*

123. OMOPHOITA ALBICOLLIS, *Fabr.*

124. — QUADRINOTATA, *Fabr.*

125. — BICINCTA, *Dej.* (*abbreviata*, *Ol.*, non *Fabr.*).

G. GRAPTODERA, *Chevr.*

126. GRAPTODERA (*Haltica*) CAESIA, *Chevr.* (*puberula*, *Dej.*).

G. DIPHAULACA, *Chevr.*

127. DIPHAULACA AULICA, *Oliv.*

G. CAGOSCELIS, *Chevr.*

128. CAGOSCELIS FAMELIGA, *Fabr.*

EROTYLIDES.

G. SCAPHIDOMORPHUS, *Hope, Lac.*

129. SCAPHIDOMORPHUS QUINQUEPUNCTATUS, *Fabr.*

G. EROTYLUS, *Fabr., Lac.*

130. EROTYLUS GIGANTEUS, *Fabr.*

G. MYCOTRETUS, *Chevr., Lac.*

131. MYCOTRETUS TIGRINUS, *Oliv., Lac., Mon.*

132. MYCOTRETUS? UNICOLOR, *mihi.*

Subparallèle, en ovale court, convexe. En entier d'un testacé rougeâtre, paraissant entièrement lisse, mais couvert à une forte loupe d'une ponctuation extrêmement fine, et serrée sur toute sa surface, qui devient presque nulle vers l'extrémité des élytres. Palpes, épistome et base des antennes testacés (1). Tête un peu déprimée antérieurement. Prothorax transversal, visiblement convexe; côtés plus clairs par transparence, rebordés, presque parallèles depuis la base jusque vers la moitié, puis arrondis avec les angles extérieurs bien marqués, les postérieurs presque droits, émoussés au sommet; base sinuée de chaque côté; au-dessus de l'écusson, une fossette visible, mais peu profonde. Ecusson subtriangulaire. Elytres parallèles, obtusément arrondies à l'extrémité, convexes sur le disque, moitié plus longues environ que le prothorax, coupées carrément à la base;

(1) L'exemplaire unique que j'ai sous les yeux a perdu ses antennes, moins deux articles de chaque côté.

côtés très-finement rebordés, plus clairs; des stries formées de séries de petits points enfoncés, mieux marquées à la base et latéralement; intervalles plans. Dessous un peu plus fortement ponctué; poitrine passant au brunâtre; segments abdominaux marqués, de chaque côté, d'une petite tache obscure; cuisses médianes offrant en-dessous, dans leur milieu, deux petits traits noirâtres. — Long.: 5 millim. 1/2.

Hab. Cayenne.

Cette espèce est-elle bien un *Mycotretus*? Je le croirais volontiers, car elle en a assez le facies. Néanmoins je ne puis rien affirmer à cet égard, l'insecte rapporté par M. Déplanche ayant été brisé en route ou mutilé par les larves d'*Anthrenus*.

COCCINELLIDES.

G. CLEOTHERA, *Muls., Mon.*

133. CLEOTHERA QUINQUENOTATA, *Muls., Mon.*