

Essai sur les Coleopteres de la Polynesie

L Fairmaire

Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquee. Paris 1:410-422 (1849)

<http://biostor.org/reference/70978>



Page images from the Biodiversity Heritage Library, <http://www.biodiversitylibrary.org/>, made available under a Creative Commons Attribution-Noncommercial License <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/>

(fig. 3 A) grands, allongés, finissant en pointe et sinueux sur les bords; entièrement jaunes. — Pattes noires, variées de jaune. — Mâle. — Patrie, Java. Le Muséum en possède un exemplaire avec l'étiquette de Montevideo, mais je pense qu'il y a erreur.

5. *Cicada VICINA*, Mihi, fig. 4.

Beaucoup plus petite que la précédente, de la taille de la *Tibicen*, ressemble beaucoup à l'*Acuta*, dont elle ne diffère que par l'absence des taches sur le prothorax et par la transparence totale des ailes dans la portion externe. Opercules proportionnellement moins allongés, mais de même forme. — Mâle. — Patrie, Java.

6. *Cic. IMMACULATA*, Olivier, Encyc., 752, 29. Germ., Archiv. de Thon, 2^e part., 50. Stoll, pl. viii, fig. 39 et 15.

Cette espèce, que je n'ai pas vu en nature, paraît encore se rapprocher de ce groupe, et semble très-voisine de l'*Opercularis* et de l'*Intermedia*, Mihi; mais elle en diffère par les ailes, qui sont tout-à-fait transparentes, et par les opercules, qui sont bien de la même couleur, mais moins grands; les épines des cuisses antérieures paraissent aussi plus grandes, d'après ce que disent Stoll et Olivier. — Patrie, Java.

ESSAI SUR les *Coléoptères de la Polynésie*,
par M. LÉON FAIRMAIRE. (Suite.)

HISTÉRIDES.

45. *Platysoma Urvillei* — *Hololepta Urvillei*, Le Guillou, *Rev. zool., Cuvier*. Juin, 1844, p. 223, 12. — Long. 6 mill.; larg. 3 mill.

Nigrum nitidum; prothorace utrinque striato, ad scutellum puncto minuto instructo; elytris duabus striis externis integris, tertia brevi; penultimo abdominis segmento postice fortiter punctato et quasi impresso; ultimo segmento fortiter punctato.

D'un noir assez luisant; sur l'épistome, un sillon arqué,

très-enfoncé; entre les yeux une ligne peu arquée et très-peu enfoncée. Corselet fortement échancré en avant; de chaque côté une strie; un petit point enfoncé vis-à-vis l'écusson. Elytres pas plus longues que larges, ayant deux stries externes entières et un rudiment d'une troisième en arrière. Avant-dernier segment de l'abdomen lisse en avant, mais fortement ponctué dans sa moitié postérieure, qui offre une dépression transversale. Dernier segment très-fortement ponctué.

Très-cominun sous les écorces et dans le bois pourri de plusieurs arbres, *Hybiscus*, *Inocarpus*, *Coccos*. — Toute l'année. — Taïti, M. *Vesco*. — M. Le Guillou l'avait trouvé à Vavao. Se retrouve aux îles Tonga et Wallis.

46. *Paromalus pumilio*, Er. Jahrb. I, 169. — Long. 2 mill. 1/2; larg. 1 mill. 1/2.

Ovalis parùm convexus, elytris striis dorsalibus integris, marginali cum humerali continua.

Cette espèce se trouve dans le midi de l'Europe, l'Égypte, l'Amérique boréale; elle a été prise à Taïti, sous des écorces d'arbres, par M. *Vesco*. Rare. — Ces individus ne diffèrent de ceux d'Europe que par la strie suturale, qui ne se joint pas bien avec la deuxième strie.

PALPICORNES.

47. *Hydrobius semicylindricus*, Dej., Cat. — *Hydrophilus id.*, Esch., Entom., p. 41, éd. Lequien. — Long. 4 lignes 1/2.

Ater, semicylindricus, antennis pedibusque rufopiceis, elytris densè punctatostriatis, sterno collari inermi, pectorali antice processu magno separato.

Oahou, îles Sandwich, dans les plantations d'*Arum esculentum*. — Je n'ai pas vu cet insecte.

48. *Philhydrus melanocephalus*, F. — Se rencontre dans toute l'Europe, la Sibérie, les Indes-Orientales et la

Nouvelle-Hollande. A Taïti, il est rare, et habite les fossés d'eau stagnante dans la plaine. M. Vesco.

49. *Cyclonotum subquadratum*. — Long. 3 mill. 1/2; larg. 2 mill.

Nigropiceum, nitidum pedibus rufescentibus, ore antennisque rufo-testaceis; subquadratum, angulis late rotundatis, convexum, subtilissime punctulatum, elytris 10 punctato-lineatis, interstitiis planis.

En forme de carré long, les angles largement arrondis, surtout en avant; d'un brun noir assez brillant, avec les bords de la tête et du corselet étroitement rougeâtres. Tête très finement pointillée, sans fossette au côté interne des yeux; épistome droit en devant, arrondi sur les côtés; bouche et antennes d'un testacé rougeâtre. Corselet transversal, rétréci d'arrière en avant, largement échancré en avant; les angles antérieurs grands, presque arrondis; bord postérieur presque droit; surface imperceptiblement ponctuée. Ecusson en triangle équilatéral, lisse. Elytres droites sur les côtés, s'arrondissant presque carrément en arrière, rebordées étroitement vers les épaules, mais largement en arrière; très-finement et uniformément ponctuées, ayant chacune dix lignes ponctuées, la suturale ne touchant pas à l'écusson, les lignes latérales plus fortement ponctuées et plus enfoncées, très-rapprochées du bord en arrière, éloignées en avant, et un peu coudées au milieu. Dessous brunâtre; pattes rougeâtres. — Assez commun sous les écorces et dans les débris de bois pourri de l'*Inocarpus edulis* et du *Spondias dulcis*. — Taïti, M. Vesco.

Cette espèce viendrait se ranger dans la division ccc, E de la Monographie de M. Mulsant, à côté du *C. flavicorne*; elle s'en distingue par sa forme plus convexe, le prothorax profondément échancré en avant, et l'écusson pointu.

LAMELLICORNES.

50. *Aphodius lividus*, Ol. ins. I, 3, 93, pl. 26, fig. 222. — *A. anachoreta*, Fab. — Cette espèce, qui se rencontre à la

fois en Europe, dans les Indes-Orientales et dans les Antilles, a été prise à Taiti par M. Vesco; elle y est très-commune dans les bouses de bœuf.

51. *A. costulatus*. — Long. presque 3 mill.

Nigropiceus opacus, capite et prothorace tenuiter sed densius punctatis, elytris costatis, costis crenulatis, interstitiis tenuiter rugulosis.

D'un brun noir opaque. Tête et corselet finement mais très-densément ponctuées; bord de la tête légèrement échancré, un peu rougeâtre, mais ponctué. Corselet transversal, largement arrondi aux angles et au bord postérieurs; angles antérieurs saillants, arrondis. Ecusson petit, oblong, finement rugueux. Elytres ayant chacune sur la partie dorsale six carènes finement crénelées; au fond du sillon qui les sépare, une ligne de granulations; le reste de l'espace est parsemé de fines rugosités; suture élevée, rougeâtre. Dessous fortement ponctué; pattes, bouche rougeâtres; massue des antennes testacée. Rare: habite les fruits pourris de l'*Inocarpus edulis*. — Taiti, M. Vesco. — Cette espèce ressemble à l'*A. scrofa*, dont elle se distingue par sa couleur uniforme, la ponctuation du corselet et de la tête, qui est bien moins forte, et par les carènes des élytres, qui ne sont pas hispides.

52. *Oxyomus dilutus*. — Long. 2 mill. 1/4.

Rufus, capite marginato, antice leviter emarginato, prothorace transverso, capite et elytris vix latiore, punctato, elytris crenato-striatis, humeris prominulis.

Entièrement rougeâtre, allongé, presque parallèle, un peu déprimé en dessus. Tête finement rebordée, ce rebord coupé brusquement devant les yeux, légèrement sinuée et déprimée au bord antérieur, imperceptiblement ponctuée. Corselet transversal, un peu plus large que la tête et que les élytres, à bords presque droits, étroitement marginés sur les côtés; finement et densément ponctué. Ecusson allongé, lisse. Elytres ayant une fois et tiers la longueur du corselet et de la tête réunis; épaules pointues; à stries fortement

ponctuées, les points assez distants. Tibias courts, en triangle allongé, ayant quelques dents au bord externe et une assez forte épine à l'angle externe, outre celle de l'angle interne, aussi longue que les trois premiers articles des tarses; premier article aussi long que les deux suivants. — Taïti, M. Pradier.

53. *Oryctes melanops*, Burm. Handb., V, 192. — Long. 18 à 20 lignes.

Supra ater, nitidus, punctatus, subtus brunneus, femoribus rubicundis; elytris fortiter punctatis, coxis posticis undique subtilissime aciculatis.

Vavao. — Je n'ai pas vu cet insecte.

54. *Figulus foveicollis*, Burm. Handb., V, p. 437. — *Platycerus foveicollis*, Boisd., Voy. Astrol., II, 239. — Long. 12 à 16 mill.

Nigerrimus, nitidus, capite transverso, lateribus angulatis, vertice punctato bituberculato, medio depresso, prothorace lævi, subquadrato, antice dente minuto instructo, foveola media oblonga, punctata, elytris fortiter crenato striatis, interstitiis lævibus convexis.

Très-commun dans les troncs pourris de l'*Aleurites triloba*, Euphorbiacée arborescente. Cette espèce, trouvée très-abondamment en septembre et en octobre à l'île Borabora, n'a pas encore été rencontrée à Taïti, distant de quarante-cinq lieues. M. Vesco. — Se trouve aussi à Tonga-Tabou et aux îles Wallis. MM. Arnoux et Latour.

Cet insecte est figuré dans le *Voyage au Pôle Sud et dans l'Océan-Pacifique*, dont les planches seules ont été publiées, sous le nom de *Figulus insularis*, pl. 9, fig. 14. Sur la même planche, fig. 13, on a figuré, sous le nom de *Lucanus zelandicus*, le *Dorcus squamidorsis* de White, *New-Zealand, Erebus and Terror*, qui lui-même doit être, à ce que je crois, regardé comme synonyme du *Lucanus reticulatus* Westwood.

55. *F. fissicollis*. — Long. 8 mill.; larg. 3 mill. 1/2.

Elongatus, parallelus, niger, parùm nitidus, capite lateribus ro-

lunatis, antice leviter emarginato, rugoso punctato, summo laevi, mandibulis brevibus, edentatis, prothorace quadrato, angulis rotundatis, medio foveola longitudinali, valde impressa, punctata, antice abbreviata, lateribus punctato-rugosis, elytris parallelis, prothorace plus duplo longioribus, fortiter punctato-striatis.

Allongé, parallèle, d'un noir peu brillant. Tête large, arrondie sur les côtés; lame latérale coupée droit derrière les yeux; au milieu, déprimée, ponctuée, rugueuse, mais à peine sur les bords; sommet très-lisse, séparé du reste par une impression transverse; mandibules courtes, édentées. Corselet presque carré, avec les angles arrondis; convexe, assez brillant, relevé et un peu saillant au milieu du bord antérieur; au milieu, une fossette longitudinale, profonde, ne touchant pas le bord antérieur, ponctuée; entre cette fossette et le bord externe, une bande déprimée, rugueuse: de gros points souvent confluent. Cette bande est séparée en deux par un espace oblique, qui n'est pas déprimé; les côtés sont très-finement ponctués. Ecusson très-petit. Elytres allongées, parallèles, arrondies à l'extrémité, ayant deux fois et demie la longueur du corselet, à stries fortement enfoncées, ponctuées; intervalles convexes, lisses; les stries n'atteignent pas le bord postérieur, qui est fortement ponctué. Dessous du corps fortement ponctué, mais peu densément, rougeâtre comme les pattes. Tibias antérieurs à six dents; postérieurs à quatre dents. — Cette jolie espèce, qui est la plus petite du genre, a été rapportée de Tonga-Tabou par M. *Arnoux*. Elle se retrouve aussi à Manille. M. Reiche m'a montré un individu provenant de cette localité et étiqueté, dans la collection Dejean, sous le nom de *F. angustatus*, Esch. M. Reiche m'a aussi montré un individu sur le corselet duquel on remarque, de chaque côté de la fossette longitudinale, une impression assez forte, mais qui me semble purement accidentelle. — Le *F. castaneus*, Westw., *Burm. Handb.*, V, 438, de Java, en est très-voisin; il en diffère par sa couleur brune, les lames latérales des yeux relevées, un tubercule sur le sommet

de la tête, et les bords latéraux du corselet ponctués.

56. *C. Alcimus, n. g.* Mandibules un peu plus courtes que la tête, ne se touchant pas à la base, avec une dent interne, triangulaire; dernier article des palpes maxillaires en ovoïde allongé; plus long que les précédents. Menton transversal, formant une plaque un peu sinuée antérieurement, ciliée, avec les angles antérieurs tronqués, parsemée de très-gros points enfoncés. Antennes ne dépassant pas le milieu du thorax, à trois feuillettes, le dernier aussi gros que les deux autres, arrondi extérieurement. Tibias postérieurs tridentés. — Femelle.

A. dilatatus. — Long. 13 mill.; larg 6 mill.

Large, peu convexe, entièrement d'un brun marron assez luisant. Tête large, légèrement sinuée en avant, parsemée de gros points peu serrés, plus fins et plus serrés en avant des yeux et au-dessus du labre; celui-ci réduit à une bande transversale; mandibules finement ponctuées; yeux complètement coupés par une carène assez large et formant une saillie tronquée. Corselet plus large que la tête, d'une fois aussi large que long; bords latéraux arqués d'arrière en avant, un peu dentelés; angles postérieurs coupés obliquement, un peu crénelés; angles antérieurs marqués, mais non aigus; le rebord qui accompagne le bord antérieur est dentelé en dedans; le bord postérieur, rebordé, est bisinué; bords ponctués peu densément; au milieu, vestige d'une ligne enfoncée à peine visible. Ecusson en demi-cercle, lisse. Elytres moins larges à la base que le corselet, s'élargissant un peu en arrière; extrémité arrondie; épaules pointues, saillantes en avant, ayant chacune six stries, la dernière moins marquée, accompagnée d'une septième encore moins sensible. Ces stries sont formées par de gros points confluents, ou au moins très-serrés; elles s'atténuent sur les côtés et en arrière; elles s'arrêtent avant l'extrémité; intervalles planes, densément et presque rugusement ponctués, ainsi que les côtés et l'extrémité. Dessous du corps plus brillant que le dessus; métasternum avec

quelques gros points ronds à peine marqués, ainsi que le premier segment abdominal; une impression assez grande, mais peu enfoncée au milieu du métasternum. Fémurs assez forts, surtout les antérieurs; tibias antérieurs à sept dents peu saillantes; tarses minces, le premier article aussi long que les deux suivants; tibias intermédiaires ayant une forte dent au milieu, une plus petite entre celle-ci et la base, et une forte dent bifide à l'extrémité; tibias postérieurs ayant trois dents, plus une bifide à l'extrémité; en outre, tous les tibias sont garnis de poils peu serrés.

J'établis ce genre sur un seul individu rapporté des Iles Wallis par MM. Arnoux et Latour, coll. du Muséum. Il diffère des *Ægus* par les trois épines des tibias postérieurs et par les mandibules très-courtes. Le faciès est aussi tout différent; mais le menton et les palpes forcent de les rapprocher.

57. *Passalus naviculator*, Percheron, Monogr. Pass., 2^e suppl., 1, 2, pl. 134, f. 1. — Burm. Handb., V, 467, 9. — Long. 1 pouce.

Nitidissimus, glaber, pronoti limbo subtus hirto, clypeo asymmetrico dentato, dente sinistro longiori truncato, antennarum flagello hexaphyllo.

Dans plusieurs îles de l'Océan-Pacifique; je n'ai pas vu cet insecte.

MELASOMES.

58. *Opatrinus convexus*. — Long. 6 mill. 1/2; larg. 2 mill. 1/2.

Elongatus convexus, capite prothoraceque rugoso-punctatis, opacis; elytris subnitidis sulcatis, interstitiis costatis, punctatissimis.

Allongé, convexe, entièrement noir, opaque sur la tête et le corselet, assez brillant sur les élytres. Tête et corselet rugueusement ponctués; tête presque orbiculaire, les bords un peu relevés à la base des antennes; une ligne arquée entre ces dernières; antennes moniliformes, grossissant

vers l'extrémité, le deuxième article moitié plus petit que le troisième; les septième, huitième, neuvième et dixième ovalaires très-courts. Palpes maxillaires courts, ayant le dernier article très-large, sécuriforme. Corselet plus large que la tête, une fois et demie aussi large que long, échancré en avant; angles antérieurs pointus, mais peu saillants; bords latéraux légèrement arqués et un peu rétrécis en arrière; étroitement rebordé, ainsi que le bord postérieur, qui est sinué de chaque côté; angles postérieurs presque droits, non arrondis. Ecusson demi-circulaire, finement ponctué. Elytres pas plus larges que le milieu du corselet, mais un peu plus larges à la base que son bord postérieur; épaules anguleuses; surface très-convexe, surtout au milieu, deux fois aussi longues que le corselet; extrémité atténuée et arrondie; ayant chacune neuf larges sillons, séparés par des intervalles élevés, surtout le deuxième et le quatrième, couverts d'une ponctuation assez forte et assez serrée. Dessous du corps un peu rougeâtre; prosternum fortement ponctué; métasternum à ponctuation grosse, mais peu serrée, ainsi que les premiers segments abdominaux; chez les derniers, elle est plus fine et plus serrée. Pattes de même couleur; extrémités des fémurs et tibiais très ponctuées. — Iles Wallis et Tonga. — Muséum.

Je ne rapporte cette espèce au genre *Opatrinus* qu'avec doute.

59. *Leichenium verrucosum*. — Long. 6 mill.; larg. 3 mill.

Brunneum, subaureopubescens, capite emarginato, prothorace lateribus rotundatis, inæquali, elytris striatis, inæqualibus, ante apicem sinuatis; antennis ferrugineis.

Brun, recouvert de poils soyeux d'un brun doré, peu serrés sur les élytres, mais beaucoup plus sur la tête et le corselet. Tête échancrée assez fortement; le sommet un peu élevé, une ligne transversale entre les yeux peu marquée. Palpes et antennes ferrugineux, ces dernières un peu renflées vers l'extrémité, le troisième article trois fois aussi

long que le deuxième, les huitième, neuvième et dixième transversaux, le dernier assez gros et presque rond. Corselet largement échancré en avant; angles antérieurs saillants, mais arrondis; bords latéraux assez fortement arqués, faiblement rétrécis en arrière; bord postérieur un peu échancré vis-à-vis l'écusson, et sinué de chaque côté; angles postérieurs droits, non arrondis; surface offrant une ligne longitudinale médiane peu sensible, et de chaque côté quelques dépressions peu enfoncées; les plus visibles forment une petite fossette de chaque côté de la ligne médiane aux deux tiers postérieurs. Écusson court, large, rougeâtre. Elytres courtes, n'ayant pas plus d'une fois et demie la longueur du corselet et de la tête réunis, sinuées avant leur extrémité, qui est en pointe arrondie; ayant des stries peu régulières, interrompues par de petites élévations où les poils soyeux sont plus serrés; ces élévations sont beaucoup plus marquées dans la moitié postérieure et externe. Dessous du corps d'un brun noirâtre terne, ponctué; des poils dorés sur l'abdomen. Pattes simples, courtes, grêles, un peu granuleuses, offrant quelques poils soyeux, très-courts. Aptère. — Tonga-Tabou, MM. *Arnoux et Latour*. — Muséum.

60. *L. impictum*. — Long. 7 mill.; larg. 3 mill. 1/2.

Fuscum opacum, omnino punctis elevatis rugosum, pilis aureis subhispidis, parum densis instructum, capite antice emarginato, prothorace lateribus rotundatis, elytris longitudinaliter subimpressis.

En dessus d'un brun obscur, mat, couvert de fines aspérités et de poils dorés, courts, subhispides, peu serrés. Tête fortement échancrée et un peu sinuée sur les côtés, avec les aspérités plus fortes sur le sommet et une faible impression transversale entre les antennes; celles-ci et la bouche rougeâtres. Corselet transversal, un peu plus large en arrière qu'en avant, assez fortement arrondi sur les côtés, qui sont relevés; angles antérieurs saillants, presque arrondis; bord postérieur sinué à l'écusson et de chaque

côté de l'écusson, angles postérieurs arrondis. Ecusson large, très-court, un peu luisant. Elytres une fois et demie aussi longues que le corselet et la tête réunis; très-légèrement arrondies sur les bords, qui sont à peine sinués avant l'extrémité; ayant chacune huit ou neuf lignes longitudinales très-peu marquées. Dessous du corps de même couleur; abdomen un peu luisant, rugueux; le quatrième segment beaucoup plus étroit que les autres. Pattes brunes, tarsi rougeâtres. — Tonga-Tabou, MM. *Arnoux* et *Latour*. — Muséum.

61. *L. pingue*. — Long. 7 mill.; larg. 4 mill.

Fuscum opacum, breve, rugosulum, pilis aureis, squamiformibus subhispidum, capite fortiter emarginato, prothorace lateribus antice rotundatis, postice paulo constricto, elytris latis, substriatis.

De même couleur; couvert d'aspérités très-fines et de poils dorés, courts, peu serrés, presque squammeux. Tête fortement échancrée en avant et très-faiblement de chaque côté; une impression demi-circulaire entre les antennes. Corselet arrondi en avant, très-légèrement rétréci en arrière, bien plus large que long; angles antérieurs non proéminents; surface très-finement rugueuse. Elytres un peu plus larges que le corselet, légèrement arquées sur les côtés, non sinuées avant l'extrémité, ayant chacune huit stries peu profondes avec des points enfoncés; intervalles subconvexes finement rugueux, avec des poils très-courts hérissés. Dessous du corps brillant, finement rugueux; pattes d'un brun rougeâtre. — Tonga-Tabou, collection de M. *Doué*. — Cette espèce ressemble un peu à la précédente; elle s'en distingue facilement par la forme plus courte, les aspérités très-fines et les angles du corselet non proéminents.

TAXICORNES.

62. *Bolitophagus amicorum*. — Long. 67 mill.

Elongatus, niger, opacus, subtus rufescens, nitidus, ore, anten-

nis pedibusque rufis : capite rugoso ; prothorace rugoso, lateribus crenulato ; elytris punctato-striatis, interstitiis carinatis, interruptis.

Dessus du corps noir opaque sur la tête et le corselet ; tête hexagonale avec les angles arrondis, rugueuse, plus faiblement en avant. Corselet presque deux fois aussi large que long, arrondi aux bords latéraux, qui sont légèrement crénelés ; en avant, arrondi sur la tête, puis sinué de chaque côté ; angles antérieurs proéminents, arrondis ; bord postérieur bisinué ; surface fortement rugueuse. Ecusson granuleux. Elytres d'un noir un peu brillant, ayant en longueur une fois et demie leur largeur, presque droites sur les bords, arrondies à l'extrémité, ayant chacune neuf carènes, les dorsales très-interrompues ; intervalles marqués de petits points élevés, en ligne. Dessous du corps d'un brun rougeâtre assez brillant, avec de gros points enfoncés peu serrés. Pattes, antennes et bouche rougeâtres. — Tonga-Tabou, MM. *Arnoux* et *Latour*. — Muséum. Cette espèce est figurée dans le *Voyage au Pôle Sud*, pl. 11, f. 2, sous le nom que je lui ai conservé.

63. *B. costatus*. — Long. 8 mill. Pl. 11. f. 12

Elongatus, supra niger, subnitidus, capite suborbiculari, punctulato, prothorace medio fere lævi, lateribus punctatis, antice bifoveolato, medio sulcato, elytris valde carinatis, carinis longitudine inæqualibus.

En dessus, d'un noir assez brillant. Tête aussi large que longue, presque arrondie, très-finement ponctuée, avec un sillon transversal en avant des yeux. Prothorax à bords latéraux non crénelés, étroitement rebordés, un peu rétréci en arrière ; angles postérieurs et antérieurs saillants, pointus : en avant, au bord antérieur, deux fortes dépressions rugueusement ponctuées, séparées par un sillon profond qui n'atteint pas le bord postérieur, bordées extérieurement par une carène courte ; milieu du corselet finement ponctué ; bords latéraux et postérieurs fortement ponctués. Elytres parallèles, arrondies à l'extrémité, deux fois aussi

longues que larges, ayant chacune sept carènes tranchantes, alternativement inégales, trois atteignant l'extrémité des élytres, et quatre ne dépassant pas les deux tiers de la longueur; intervalles marqués de gros points peu enfoncés. Dessous du corps et pattes lisses, brillants. — Iles Wallis, MM. *Arnoux* et *Latour*. — Muséum. Ces deux espèces se rapprochent un peu du *B. antarcticus* White, Erebus and Terror, *Zool. New.-Zeal.*, p. 12, pl. 1, f. 16; elles s'en distinguent par le corselet non tuberculeux ni fortement denté. La dernière espèce ne ressemble guère aux types du genre; cependant je n'en trouve pas d'autre auquel je puisse la rapporter.

(*La suite prochainement.*)

II. SOCIÉTÉS SAVANTES.

ACADÉMIE DES SCIENCES DE PARIS.

Séance du 6 Août 1849. — M. *Regnault* fait hommage à l'Académie d'un exemplaire de l'ouvrage qu'il vient de publier, en commun avec M. *Reiset*, sous le titre de : *Recherches chimiques sur la respiration des animaux des diverses classes.*

— M. *Martin de Lignac* présente une *Note sur l'industrie des vaches laitières et sur de nouvelles conserves de lait.* Parlant de ce fait, aujourd'hui démontré, que le meilleur emploi des fourrages consiste à les faire servir à l'alimentation des vaches laitières; et considérant que le lait, suivant les pays, a une valeur vénale très-variable, l'auteur a pensé qu'il fallait trouver moyen de donner au lait des contrées les moins privilégiées par leurs débouchés commerciaux, une valeur égale à celle des autres pays, et il a cherché à réaliser cette vue philanthropique, en imaginant un procédé de conservation du lait pour les besoins de la marine et les voyages de long cours. Voici le procédé