

REVUE

ET MAGASIN

DE ZOOLOGIE

PURE ET APPLIQUÉE.

RECUEIL MENSUEL

DESTINÉ A FACILITER AUX SAVANTS DE TOUS LES PAYS LES MOYENS DE
PUBLIER LEURS OBSERVATIONS DE ZOOLOGIE PURE ET APPLIQUÉE
A L'INDUSTRIE ET A L'AGRICULTURE, LEURS TRAVAUX DE
PALÉONTOLOGIE, D'ANATOMIE ET DE PHYSIOLOGIE
COMPARÉES, ET A LES TENIR AU COURANT
DES NOUVELLES DÉCOUVERTES ET DES
PROGRÈS DE LA SCIENCE;

PAR

M. F. E. GUÉRIN-MÉNEVILLE,

Membre de la Légion d'honneur, de la Société nationale et centrale d'Agriculture, des
Académies royales des Sciences de Madrid et de Turin, de l'Académie royale
d'Agriculture de Turin, de la Société impériale des naturalistes de Moscou,
et d'un grand nombre d'autres Sociétés nationales et étrangères,
Secrétaire du Conseil de la Société impériale zoologique
d'Acclimatation.

2^e SÉRIE. — T. IX. — 1857.

PARIS,



AU BUREAU DE LA REVUE ET MAGASIN DE ZOOLOGIE,
RUE DES BEAUX-ARTS, 4.

blanche et ronde sur la moitié de la longueur des primaires, également très-distincte, en dessous : partie inférieure de l'aile noire ; rectrices de cette couleur terminées de vert sombre : une bande longitudinale noire sur l'abdomen, mais toutes les plumes bordées de rouge vermillon qui colore également le bas-ventre et les couvertures sous-caudales. Le noir de la gorge terminé en pointe, ailes amples à 3^e et 4^e rémiges les plus longues. Bec et ongles noirs ; tarses couleur de chair.

	cent.	mill.
Longueur totale.	15	05
<i>Id.</i> de l'aile fermée.	10	00
<i>Id.</i> de la queue.	03	00
<i>Id.</i> du tarse.	03	05
<i>Id.</i> du doigt du milieu avec l'ongle.	03	04
<i>Id.</i> de l'externe.	02	00
<i>Id.</i> de l'interne.	00	15
<i>Id.</i> du pouce.	00	15

Cette description a été prise sur un sujet mâle adulte provenant de Lumbang, aux Philippines.

Nous dédions cette belle et intéressante espèce à madame Mathilde Texier, comme un témoignage de notre estime et de sincère amitié.

DIAGNOSES de quelques CRUSTACÉS NOUVEAUX des Antilles et du Mexique, par H. DE SAUSSURE.

Chlorodius americanus. ♂. Carapace très-bosselée, mais point tuberculeuse ni granuleuse. Front comme festonné ; sa partie médiane la plus avancée est partagée par un sillon. Bosselures de la carapace très-saillantes en arrière du front et des yeux ; les deux plus grosses d'entre elles ont la forme de deux fers à cheval à convexité tournée en arrière et tronqués obliquement en avant. Bords de la carapace armés, de chaque côté, de cinq dents mousses. Pattes

antérieures très-grosses, carpe et mains rugueux, mais point tuberculeux ; les autres pattes ponctuées portent sur l'avant-dernier article un enfoncement allongé. Couleur jaune ou rougeâtre avec les doigts des pinces noirs. — Long., 13 mill. $\frac{1}{2}$; larg., 21 mill. $\frac{1}{2}$; largeur du front, 7 mill. — Haïti.

Gecarcinus depressus. Tarses ayant quatre rangées d'épines. Troisième article des pattes-mâchoires ovalaire, bien moins large que le deuxième, mais n'étant pas rétréci en avant ; son bord antérieur subéchancré. Carapace plate et déprimée, n'étant bombée que sur la région stomacale, ses bords latéro-antérieurs bordés par une crête tranchante qui devient très-avancée vers l'œil. Carapace finement striolée. — Long., 15 mill. ; larg., 18 mill. $\frac{1}{2}$. — Haïti.

Cardisoma quadrata. Carapace anguleuse assez carrée, bombée d'arrière en avant, fortement bordée, armée, de chaque côté, de deux dents. Régions branchiales n'étant pas bombées latéralement, mais tronquées très-obliquement, de façon à déterminer un tranchant. Bras prismatiques à bords inférieurs dentelés. — Larg., 65 mill. ; long., 47 mill. — Haïti.

Genre PSEUDO-THELPHUSA.

Carapace comme chez les *Boscia*, mais dépourvue de crête postfrontale et sans aucune dentelure. Pattes-mâchoires comme chez les *Thelphusa*, mais leur troisième article subtriangulaire. Régions jugales lisses. Cadre buccal entouré d'un duvet tomenteux.

Ps. americana. Carapace et mains lisses. Pattes-mâchoires lisses. Régions branchiales très-dilatées, offrant un tranchant vif. — Haïti.

Genre SESARMA, *Edw.*

Espèces dont la carapace n'est armée, de chaque côté, que d'une seule dent.

Sesarma americana. Voisine de la *S. cinerea*, mais

ayant les lobes frontaux plus saillants, le front plus large, plus fortement réfléchi en avant. Portion antérieure de la carapace plissée, comme écailleuse, partagée par une gouttière lisse. Régions branchiales fortement plissées. Pénultième article des pattes assez large. — Long., 17 mill.; larg., 19 mill. Le front est plus large que la moitié de la carapace; il équivaut à la moitié de sa plus grande largeur mesurée à la base de la 3^e paire de pattes. — Ile de Saint-Thomas.

Sesarma miniata. Mains lisses, grosses et très-courtes, presque difformes. Pénultième article des pattes grêle. Lobes frontaux peu élevés, partagés par de faibles sillons; les deux médians bordés en dessous par un sillon. Toute la carapace couverte de petits tubercules qui émettent de gros poils noirs. — Long., 13 mill.; larg., 14 mill. $\frac{1}{4}$; larg. du front, 7 mill. Front sensiblement plus petit que la moitié de la plus grande largeur de la carapace; même plus petit que cette dernière largeur mesurée au milieu de la carapace (14 mill. $\frac{1}{2}$). — Ile de Saint-Thomas.

Sicyona cristata. Rostre armé de cinq dents; carène de la carapace armée de quatre dents. Carapace irrégulièrement bosselée, armée, de chaque côté, de deux dents. — Cuba.

Cymothoa parasita. Antennes écartées à leurs insertions. Tête emboîtée entre deux petits tubercules et ayant son bord antérieur droit. — Cuba.

Armadillo cubensis. Espèce d'assez petite taille dont les formes occupent le milieu entre celles des *Armadillo* et des *Cubaris* de Brandt. Dernier segment abdominal plus long que son bord postérieur n'est large, mais moins que sa base; faiblement étranglé au milieu. Fausses pattes anales bien plus longues que larges, terminées par un bord droit. Couleur d'un gris cendré. — Long., 9 mill. $\frac{1}{2}$. — Cuba.

Genre PORCELLIO, Latr.

1° *Espèces chez lesquelles l'angle postérieur des premiers anneaux thoraciques n'est pas prolongé en arrière.*

Porc. Poeyi. Dernier anneau abdominal triangulaire, deux fois aussi large que long; son extrémité seulement angulaire; pointe styliforme ne dépassant pas le premier article des dernières fausses pattes; celles-ci courtes, leur deuxième article à peu près de la longueur du dernier anneau. — Long., 10 mill. — Cuba.

Porc. cubensis. Lobe médian du front rudimentaire, arqué. Dernier segment abdominal plus large que long, terminé par un prolongement styliforme un peu triangulaire qui dépasse le premier article des dernières fausses pattes; deuxième article de celles-ci court, de la longueur du pygidium. — Long., 11 mill. — Cuba.

Porc. Sumichrasti. Lobe médian du front presque nul. Dernier segment un peu plus large que long, terminé par un prolongement obtus, presque styliforme. Fausses pattes anales ayant leur deuxième article court, subhastiforme. Test presque lisse, d'un gris cendré uniforme. — Long., 11 mill. — Cuba.

Porc. cotillai. Gris cendré. Deuxième article des fausses pattes anales de la longueur des deux derniers segments de l'abdomen. Du reste, très-voisin du précédent. — Cuba.

Porc. aztecus. Lobe médian du front triangulaire. Deuxième article des fausses pattes anales deux fois aussi long que le premier. — Long., 13 mill. 1/2. — Mexique.

Porc. mexicanus. Deuxième article des fausses pattes anales trois fois aussi long que le premier. Pygidium dépassant de très-peu l'article basilaire. — Long., 15 mill. — Mexique.

2° *Angles postérieurs de tous les segments thoraciques prolongés en arrière.*

Porc. Montesumæ. Lobe médian du front aussi avancé

que les latéraux. Dernières fausses pattes très-courtes, leur deuxième article rétréci à la base. Test tout couvert de grossières granulations. — Long., 10 mill. — Mexique (terres froides).

Genre PSEUDARMADILLO.

La conformation de la tête tient le milieu entre celle des Armadillo et celle des Armadillidium. Le bord antérieur de la tête offre trois saillies, mais les latérales ne servent pas de support aux antennes. Le deuxième article des dernières fausses pattes remplit l'échancrure placée entre les deux derniers segments, et porte à son angle postérieur un troisième article rudimentaire. Le corps est difforme. Tous les segments thoraciques ont leur bord inférieur prolongé en arrière. L'abdomen est taillé en forme de toit, et les yeux paraissent faire défaut.

P. carinulatus. Très-rugueux, tuberculeux ; dernier segment thoracique portant deux forts tubercules. Milieu de l'abdomen occupé par une ligne de tubercules. — Le Mexique ou l'île de Cuba.

ÉNUMÉRATION des espèces mexicaines du genre PASSALUS, avec un tableau synoptique de toutes les espèces et la description de celles qui sont nouvelles ; par M. E. TRUQUI, de Turin. (Voir 1857, p. 258.)

11. PASSALUS PUNCTATO-STRIATUS.

Percheron. — *Burmeister*.

Passalus contractus, *Percheron*, *Burmeister*.

Espèce commune. J'en ai sous les yeux une quantité d'exemplaires provenant de localités différentes. Elle varie considérablement pour la taille et pour la ponctuation des côtés du prothorax. Un exemplaire de la collection de M. Craveri présente même son prothorax entièrement