

de leur habitation ; c'était vers le milieu du jour ; le lendemain, à la même heure, père, mère, petits, tout avait disparu. Comme les jeunes Scops n'étaient pas encore capables de voler, il est évident que le mâle et la femelle les avaient emportés dans quelque autre gîte mieux caché et à l'abri de mes expériences !

(La suite au prochain numéro.)

---

DIAGNOSES de quelques CRUSTACÉS nouveaux de l'Amérique tropicale ; par M. H. DE SAUSSURE.

1. *Pericera spinosissima*. Moyenne. Rostre formé de deux cornes aiguës horizontales. Épines orbitaires plus longues que les épines antennaires. Carapace très-bombée, toute garnie de longs piquants ; sa ligne médiane occupée par une série de longues épines. Pattes antérieures épineuses, assez courtes ; mains lisses. — Long., 61 mill. ; rostre, 11 mill. ; larg., 40 mill. — Antilles.

2. *Pericera bicornis*. Petite. Rostre formé de deux cornes aplaties. Antennes externes latérales ; épine orbitaire interne (antennaire) plus longue que la supérieure. Carapace triangulaire, à régions voûtées, couvertes de tubercules ; bords latéro-antérieurs inermes, granuleux ; angles latéro-postérieurs armés d'une épine. Corps et pattes très-velus. — Long., 26 mill. ; larg., 18 mill. — Antilles.

3. *Mithrax cornutus*. Très-voisin du *M. rostratus*, Bell. Carapace ovoïde, bien plus longue que large. Rostre formé de deux longues cornes aiguës et aplaties. Orbites plus longues que hautes, entourées de six dents. Carapace tuberculeuse, ayant ses bords garnis d'une rangée d'épines. Pattes très-épineuses, ayant ses deux derniers articles très-grêles, allongés et glabres. — Long., 54 mill. ; larg., 32 mill. ; rostre, 7 à 8 mill. — Antilles.

4. *Lambrus crenulatus*. Petit. Carapace plus large que longue, rugueuse, tuberculeuse, armée, de chaque côté, d'une longue épine latérale ; à bords latéro-antérieurs

dentés en scie, mais pas jusqu'à l'orbite; à bords postérieurs armés de sept tubercules spiniformes. Bras et mains très-aplatis, lamellaires, ayant leurs bords fortement dentés; face supérieure de la main inerme. — Long., 18 mill.; larg., 24 mill. — Antilles.

5. *Panopeus occidentalis*. Petit. Carapace voûtée, faiblement bosselée, lisse, armée, de chaque côté, de cinq dents, dont les deux premières mousses; bords latéro-postérieurs arrivant au niveau du bord postérieur de la région stomacale. Mains lisses, couleur rougeâtre. — Long., 14 mill.; larg., 17 mill. — Guadeloupe.

6. *Panopeus serratus*. Très-voisin du précédent, mais ayant la carapace moins bombée et plissée. Corps rugueux; mains rugueuses ou cannelées à leur bord supérieur. — Long., 16 mill.; larg., 22 mill. — Guadeloupe.

7. *Panopeus americanus*. Petit. Carapace plus allongée et très-plate en dessus, à peine bosselée, à bords latéraux simplement lobulés. Mains à peu près lisses. — Long., 11 mill.; larg., 14 1/2 mill. — Guadeloupe.

8. *Portunus guadalpensis*. Carapace glabre, peu bosselée, armée de dix dents aiguës. Front armé de trois dents également avancées. Mains finement sculptées, portant cinq carènes. Bord fronto-orbitaire égal à la moitié de la largeur de la carapace. — Long., 19 1/2 mill.; larg., 23 mill. — Guadeloupe.

9. *Lupea anceps*. Petite. Bords latéro-postérieurs de la carapace armés de dix dents, dont les deux dernières ont la forme de longues épines. Dents médianes du front moins longues que les latérales. Mains plus longues que la carapace, mais moins longues que son diamètre transversal, même sans compter les cornes latérales; armées de deux épines vers l'insertion du doigt mobile. — Long., 12 mill. — Cuba.

10. *Metopograpsus gracilis*. Carapace régulièrement voûtée; armée de deux épines de chaque côté, à bords latéraux droits; se rétrécissant à partir de la seconde

épine épibranchiale; à portion antérieure plissée. Front incliné, *bien plus large* que la moitié de la carapace. Lobes surfrontaux latéraux nuls. Pattes fortement dentées; mains rugueuses à leur bord supérieur. Tout le corps marbré de brun-lilas et de blanchâtre. — Long., 16 mill.; larg., 21 mill. — Saint-Thomas.

11. *Metopograpsus miniatus*. Carapace plus bosselée, armée de deux épines de chaque côté, à bords latéraux arqués, s'élargissant un peu après les dents épibranchiales. Front très-court et sinueux; égal, en largeur, à la moitié de la carapace. Lobes surfrontaux distincts. Mains lisses et renflées. — Long., 12 mill.; larg., 16 mill. — Saint-Thomas.

12. *Remipes cubensis*. Carapace bordée par une zone de petits sillons obliques, mais sans cannelures. Front formant un angle obtus, sans échancrure. — Cuba.

13. *Pagurus insignis*. Espèce appartenant aux Pagures proprement dits, sous-genre des Sénestres. Front inerme, placé entre deux dents obtuses. Pédoncules oculaires plus courts que les antennaires, gros, aussi longs que l'appendice styliforme des antennes externes, qui est denté. Écailles basilaires dentées. Mains très-rugueuses, couvertes de rangées parallèles de tubercules épineux et d'épines; bord inférieur des bras fortement denté. Pattes deuxième et troisième comme écailleuses, garnies de lignes de tubercules spiniformes au sixième article, et chez la troisième aussi au cinquième, lequel est dépourvu de crête latérale. Couleur rougeâtre; taille assez grande. — La Guadeloupe.

14. *Cambarus aztecus*. Rostre court, arrondi au bout. Carènes latérales obtuses, ne se terminant pas en une épine. Carapace ponctuée, granuleuse, sur les côtés, à sa portion antérieure, mais sans épines au bord du sillon oblique. Mains médiocres ou petites, comprimées, fortement granuleuses et écailleuses; carpes écailleux, armés de petites épines; bras portant, en dessous, une double

rangée d'épines. Pattes de la troisième paire, chez le mâle, armées, à leur base, d'une apophyse rudimentaire. — Long., 2 pouces. — Mexique.

Genre PALÆMON, Fabr.

Espèces n'ayant qu'une épine au bord antérieur de la carapace et une autre placée plus en arrière sur ses côtes.

1<sup>o</sup> *Mains cylindriques et grêles.*

a.) Carpe plus court que la portion palmaire de la main.

15. *Palæmon aztecus*. Petit. Rostre atteignant l'extrémité des pédoncules des antennes supérieures, peu relevé au bout, très-large et ayant son bord inférieur convexe, de façon à dessiner un ventre au-dessous de la carène latérale; son bord supérieur armé de douze à treize dents, l'inférieur de trois à quatre. Pattes de la seconde paire cylindriques, courtes, finement épineuses, à carpe très-court. Nageoire caudale médiane armée au bout, de chaque côté, de deux épines. — Vera-Cruz.

16. *Palæmon Montezumæ*. Petit. Rostre long, grêle, arqué, terminé par deux ou trois dents rapprochées ou superposées, son bord supérieur armé de dix ou onze dents. Pattes de la deuxième paire comme chez le *P. aztecus*. Nageoire caudale médiane terminée par une dent aiguë placée entre quatre épines articulées. — Vera-Cruz.

b.) Carpes plus longs que la portion palmaire de la main.

17. *Palæmon mexicanus*. Rostre très-long, grêle, très-arqué, armé de dix grosses dents en dessus, dépassant souvent les appendices foliacés des antennes. Pattes de la deuxième paire très-longues, très-grêles, à carpe plus long que la main. Extrémité de la nageoire caudale médiane armée de trois épines. Taille moyenne. — Cuba et Mexique.

18. *Palæmon consobrinus*. Petit. Rostre médiocre, large, convexe à son bord inférieur, armé, en dessus, de quinze

dents régulières, et terminé en pointe aiguë. Pattes de la deuxième paire granuleuses; carpe plus long que la portion palmaire de la main. Nageoire caudale médiane terminée en pointe et offrant, de chaque côté, deux épines assez écartées de la dent médiane. — Vera-Cruz.

2° *Bord préhensible des pinces concave, pattes de la deuxième paire très-inégaies.*

19. *Palæmon Faustinus*. De taille moyenne; facies du *P. spinimanus*. Rostre atteignant le bout du pédoncule des antennes supérieures, aigu, armé de quinze dents régulières en dessus. Pattes de la deuxième paire très-inégaies, très-épineuses; grosse main plus longue que la carapace, très-comprimée, épineuse, mais non dentelée le long de ses bords, ayant ses deux faces très-velues et lisses. Doigts de la petite main égaux, garnis, à leur bord préhensile, d'une brosse de poils longs et roides. — Haïti.

20. *Amphitoe aztecus*. Petit. Antennes égalant à peu près la moitié de la longueur du corps; les supérieures plus courtes que les inférieures. Front inerme. Yeux presque circulaires, mains de la première paire petites, celles de la deuxième très-grosses. Segments 1, 2 de l'abdomen terminés par une épine. — Long., 5 mill. — Vera-Cruz.

21. *Caridina mexicana*. Petite. Rostre styliforme, triquètre, atteignant au milieu du pédoncule des antennes internes. Pinces des deux premières paires de pattes fendues jusqu'à la base, longuement ciliées et plus longues que le carpe. — Long., 13 mill. — Vera-Cruz.

22. *Anilocra mexicana*. Antennes externes atteignant le deuxième segment thoracique, et les internes l'extrémité de la tête. Épimères terminées par une apophyse spiniforme. Dernier segment abdominal aussi long que large, circulaire. Dernières pattes thoraciques très-longues et grêles, la cuisse sans renflement. — Golfe du Mexique.

---

OBSERVATIONS SUR quelques particularités des mœurs de la