

RAPPORTS ET DIFFÉRENCES.—Le *P. modestus* appartient au groupe des *Pelopatides* dont le radius médio-ventral ne possède des pédicelles que sur sa moitié postérieure. Il se rapproche du *P. aspera* Théel par son corps aplati, mais il s'en distingue par de nombreux caractères : par sa bordure formée de festons bien marqués et surmontée d'un repli dorsal, par le nombre de ses tentacules qui est de seize alors qu'il est de vingt chez le *P. aspera*, par la forme de ses corpuscules calcaires et enfin par l'absence d'appendices dorsaux.

6. *Pelopatides insignis* nov. sp.

Planche II, fig. 1; Planche XI, fig. 22 à 23.

Station 133.—Lat. N. 15° 43' 30". Long. E. 81° 19' 30".—Profondeur 678 brasses.—1 Exemplaire.

Cette espèce atteint de grandes dimensions. Le corps est ovale et aplati; il mesure 230 mm. de longueur et 62 mm. de largeur. La couleur est uniformément gris violacé. La bouche est ventrale, proéminente et située à 15 mm. du bord antérieur; l'anus est dorsal.

Le contour de la sole ventrale est limité par une bordure continue de festons marginaux, larges et courts dans les régions latérales du corps et passant insensiblement à des papilles plus ou moins allongées dans les régions antérieure et postérieure. Cette bordure est recouverte, sur le côté dorsal, par une saillie latérale du corps qui se continue en avant au dessus de la collerette péribuccale.

Le radius médian ventral ne possède de pédicelles que dans son tiers postérieur et ceux-ci sont disposés par paires; nous ne comptons que quatre paires de ces appendices.

Sur la face dorsale, le radius gauche porte onze papilles courtes, réparties en une rangée sur toute la longueur du corps, sauf cependant dans la région moyenne du radius où les papilles sont paires. Le radius dorsal droit est en grande partie pelé, mais dans les régions conservées, on retrouve des papilles qui correspondent à celles du radius gauche.

Les tentacules sont terminés par un disque à plusieurs mamelons; il nous a été impossible de les compter.

Le tégument est assez épais, rigide et c'est à cette circonstance que l'exemplaire doit d'avoir conservé sa forme générale; les régions latérales semblent avoir présenté une moindre résistance: elles se sont coupées et l'exemplaire est divisé en deux un peu au-dessus du repli latéral.

Le tégument des festons marginaux renferme des corpuscules en forme de bâtonnets; les uns sont simples et fortement épineux, comme ceux de la fig. 22,

pl. XI; les autres (pl. XI, fig. 23) ont les extrémités bifurquées et pourvus de quelques pointes.

Les muscles longitudinaux sont très développés.

Les vésicules de Poli, au nombre de deux, ont 25 mm. de longueur. Il ne reste plus trace des autres viscères.

RAPPORTS ET DIFFÉRENCES.—Cette espèce rappelle notre *Pelopatides modestus* par sa grande taille et sa forme ovale, ainsi que par la présence d'une bordure marginale plus ou moins festonnée et en partie recouverte par un rebord latéral; de plus la bouche et l'anus ont la même position, les tentacules sont terminés par des mamelons et les corpuscules des téguments sont identiques. Les deux espèces sont donc très voisines, mais le *P. insignis* a des téguments rigides et de nombreuses papilles dorsales, tandis que le *P. modestus* a le tégument plus ou moins flasque et ne présente pas la moindre indication de papilles dorsales. L'apparence extérieure des deux exemplaires est bien différente et nous avons crû devoir les séparer spécifiquement.

7. *Pelopatides mammillatus* nov. sp.

Planche I, fig. 7.

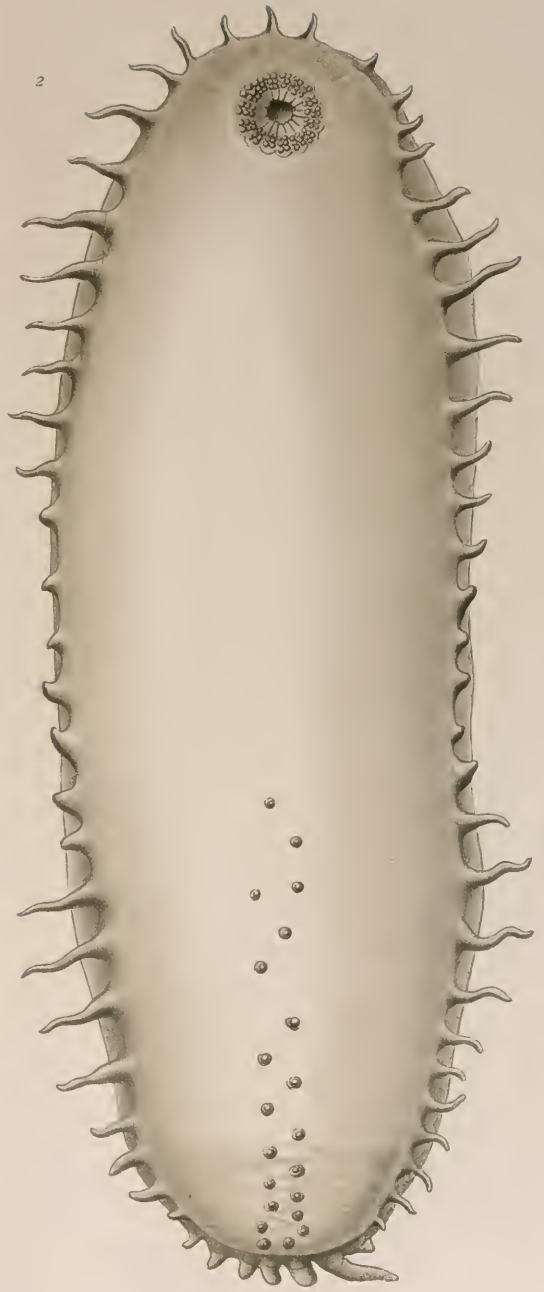
Station 287.—Lat. N. 21° 8' 30". Long. E. 65° 47'.—Profondeur 1506 brasses.—2 Exemplaires.

Nous rangeons sous ce nom deux échantillons en très mauvais état provenant de la même station. Le premier est entier, mais la face dorsale est pelée: il mesure 200 mm. de longueur et 120 mm. de largeur; le second est privé de sa région antérieure et la partie conservée atteint 120 mm. de longueur et 60 mm. environ de largeur.

Les faces dorsale et ventrale sont légèrement convexes et tout le corps est entouré d'une bordure assez épaisse et très large pouvant atteindre 20 à 35 mm. Cette bordure a une couleur noirâtre ou violacée, le reste du corps est blanchâtre ou grisâtre; dans l'exemplaire complet, on reconnaît des bandes transversales noirâtres sur les deux faces. La bouche, ventrale, est située à 40 mm. du bord antérieur; l'anus est dorsal.

La bordure marginale offre sur son bord une série de petites papilles coniques ayant 2 à 4 mm. de diamètre à leur base et 1 à 3 mm. de longueur; vers la région anale, ces papilles sont moins distinctes et la collerette sous-anale paraît être formée de lobes.

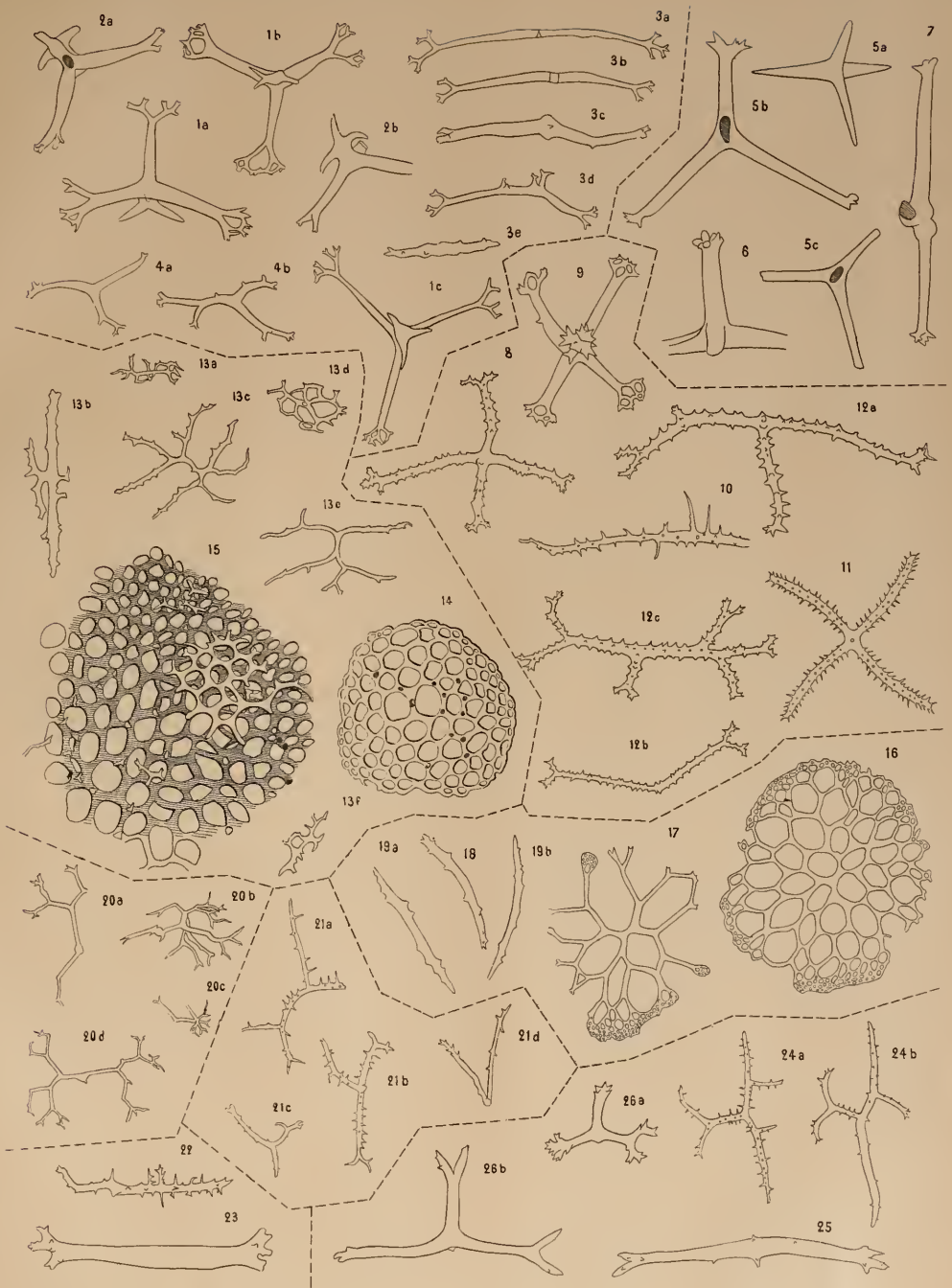
Le radius médian ventral présente trois ou quatre paires de pédicelles; peut être en existe-t-il un plus grand nombre, mais en tous cas ils restent toujours localisés dans la région tout à fait postérieure du radius.



Auct. del.

Werner & Winter lith. Francfort s.M.

1. *Pelopatides insignis*. — 2. *Pelopatides modestus*.



Auct. del.

1-4. *Pelopatides ovalis*. — 5-7. *Balbyzonia incerta*. — 8-12. *Dendroburia similis*. — 13-15. *Deima Blakei*. — 16-19. *Oneirophanta conservata*.
 20. *Allopatides dendroïdes*. — 21. *Perizoma magna*. — 22-23. *Pelopatides insignis*. — 24-26. *Pelopatides modestus*.