

la écarte du type de la *M. multipes*, mais nous devons nous borner à mentionner cette différence, le mauvais état des échantillons ne permettant pas une description complète.

2. *Mesothuria abbreviata* nov. sp.

Planche XII, fig. 19 et 20.

Station 197.—Lat. N. 9° 34' 57". Long. E. 75° 36' 30".—Profondeur 406 brasses.—3 Exemplaires.

Les longueurs respectives de ces trois individus sont de 80 mm., 74 mm. et 65 mm. et les diamètres de 30 mm., 25 mm. et 20 mm. environ. Bien que les échantillons soient en très mauvais état de conservation et qu'il soit difficile d'en reconnaître la forme, ils paraissent fusiformes. Les téguments sont blanchâtres ou blanc-grisâtre; ils paraissent porter sur toute leur surface de petits appendices irrégulièrement répartis et généralement rétractés. La bouche est subventrale et l'anus subdorsal.

Les corpuscules calcaires sont très nombreux et de petites dimensions et ils ne comprennent que des corpuscules turriciformes (pl. XII, fig. 19 et 20). La base est circulaire et présente une ouverture centrale, généralement entourée de six ouvertures périphériques, trois grandes et trois plus petites alternant avec les précédentes. La tourelle est formée de trois tiges très inclinées à leur base et devenant parallèles dans leur moitié terminale; elles sont réunies l'une à l'autre par deux étages de travées transversales et elles se terminent par quelques pointes.

L'anneau calcaire a la forme générale de celui de la *Mesothuria multipes* Ludwig.

La vésicule de Poli, unique, a 18 mm. de longueur. Les glandes génitales paraissent être formées d'une touffe unique de tubes très longs et très ramifiés, mais le mauvais état des échantillons ne permet pas d'en reconnaître la forme exacte.

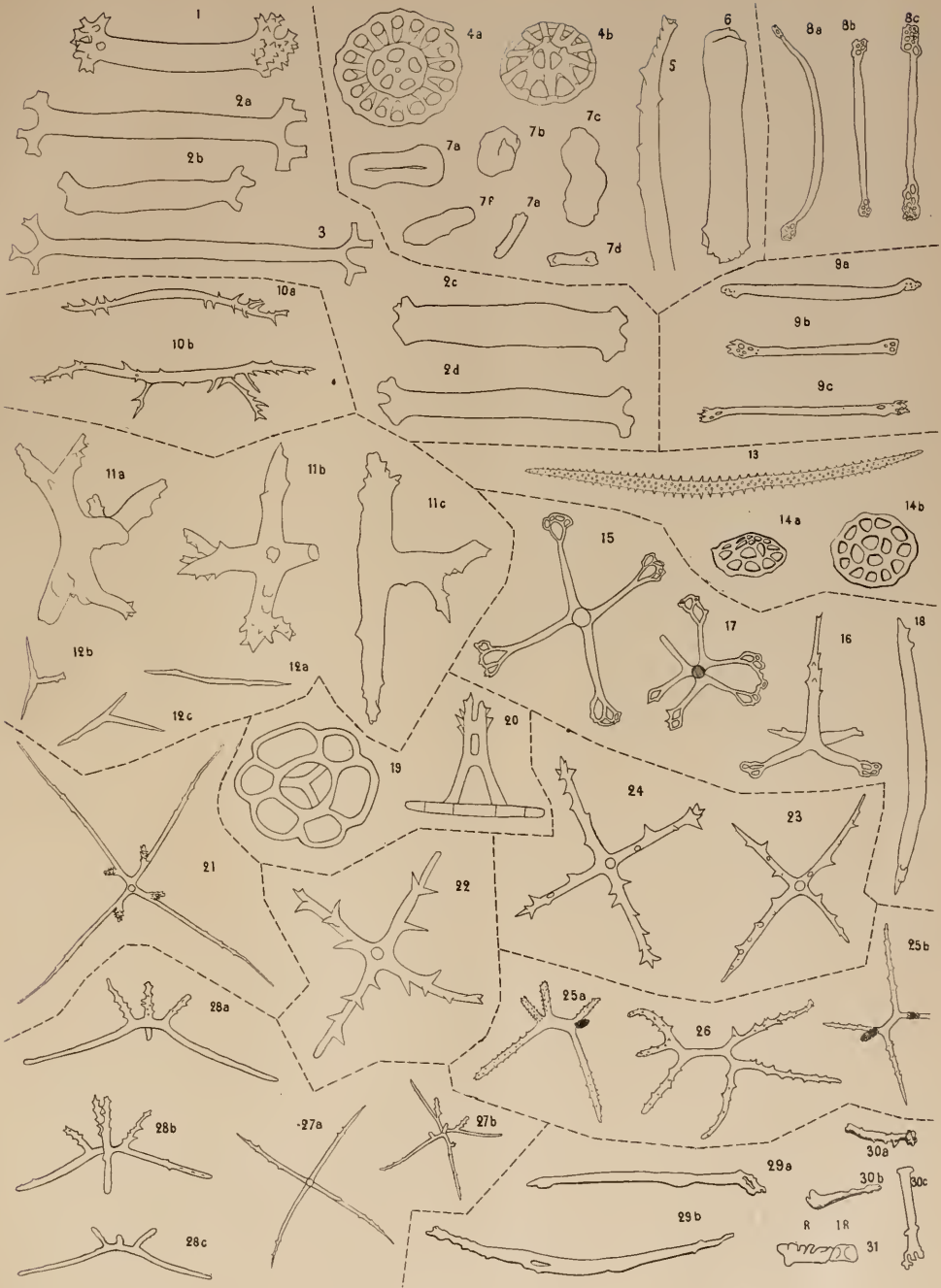
RAPPORTS ET DIFFÉRENCES.—La *M. abbreviata* est très voisine de la *M. multipes* Ludwig; elle en diffère surtout par la forme de ses corpuscules turriciformes chez lesquels la tourelle est plus courte et plus ramassée; les tiges se terminent par des pointes et n'offrent jamais ces grands prolongements si caractéristiques de la *M. multipes*.

3. *Mesothuria incerta* nov. sp.

Planche I, fig. 6; Planche IX, fig. 4-9.

Station 229.—Lat. N. 9° 29' 34". Long. E. 75° 38'.—Profondeur 350 brasses.—1 Exemplaire.

Le corps est aplati et ovale; il présente une face ventrale plane et une face dorsale convexe. Sa longueur est de 58 mm. et sa largeur est 17 mm. dans la région moyenne. La coloration est uniformément blanchâtre.



Auct. del.

1-3. *Ophurgus glaber*. — 4-7. *Bentbophyces fragilis*. — 8. *Amphideima Investigatoris*. — 9. *Ophurgus invalidus*. — 10. *Bentbodytes glutinosa*.
 11-12. *Bentbodytes superba*. — 13-14. *Apodogaster Alcocki*. — 15-18. *Synallactes horridus*.
 19-20. *Mesothuria abbreviata*. — 21. *Peniagone stabilis*. — 22. *Euphronides bifurcata*. — 23-24. *Psychropotes minutus*.
 25-26. *Peniagone (?) obscura*. — 27-28. *Peniagone expansa*. — 29-31. *Filithuria elegans*.