

- 159 — 161. Rétépore celluleux, mince, réticulaire; ayant la forme d'un entonnoir à parois onduleuses.

Retepora cellulosa Lamarck p. 375.

Millepora retepora Pallas El. Zooph. p. 343. n. 148. reticulata umbilicata infundibiliformis crispa, superiore latere pubescens porosaque.

Soland. et Ellis corall. p. 139. n. 14. Mill. foraminosa. Ellis. corall. p. 72. t. 25. f. d. D F.

Millepora cellulosa Muller. Gmelin. Bosc Vers. 2. 291. pl. 25. f. 5. Esper Pfl. t. 1.

Se trouve dans les mers de l'Europe et de l'Inde.

No. 161 est adhérent à son rocher calcaire avec des branches de Gorgonies.
Vulgairement: manchette de Neptune.

P e n t a p o r e. Pentapora M i h i.

Eschara Lamarck. Millép. des autres Auteurs.

Polypier presque pierreux, à expansions minces, fragiles, dilatées en membranes ou en lanières rameuses, poreuses intérieurement, et ayant en outre les deux surfaces garnies de pores disposés en quinconces.

Nota. J'ai cru devoir proposer un autre nom pour ce genre, que la disposition des pores en quinconces m'a indiqué. Le nom d'*Escare* appartient à une famille d'êtres que Pallas et von Moll ont bien déterminée et que Linné avoit appelée *Flustra*.

162. Pentapore foliacé, lamelleux, contourné; à expansions larges non cohérentes.

Pentapora foliacea mihi: *Eschara fol.* Lam. p. 375.

Millepora foliacea Solander et Ellis p. 133. n. 6.

Ellis corall. p. 71. t. 30. f. a. A. B. C.

Bosc Vers. 2. p. 290. pl. 25. f. 4.

Se trouve dans les mers du Nord.

Un exemplaire de la plus grande beauté, par sa grandeur et sa conservation, quoique très fragile: Il porte des balanes et des *Escares*.

163. Pentapore ruban, à expansions foliacées très minces et très étroites, s'anastomosant entr'elles.

Pentapora taenialis mihi. Eschara taen. Lam.

Millepora taenialis Solander et Ellis corall. p. 133. n. 7. Ellis cor. t. 30. f. b.

Millepora fascialis Lin. S. N. ed. 12. p. 1283.

Se trouve dans les mers du Nord.

164. Pentapore tubulée, à expansions foliacées larges, contournées et souvent fermées en vrais tuyaux, l'ouverture en forme d'entonnoir.

Pentapora tubulata mihi. Une nouvelle espèce très bien caractérisée par la forme des feuilles, et par les pores presque oblitérés à l'intérieur. Son pays natal m'est inconnu.

165. Pentapore cervicorne, à expansions foliacées, étroites, branchues, se terminant en pointe.

Pentapora cervicornis mihi. Eschar. cervic. Lam.

Millepora cervicornis Sol. et Ellis Cor. p. 134. n. 8.

Marsigli hist. de la Mer t. 32. f. 152.

Notre exemplaire a fourni cette description spécifique, mais les pores réticulés à l'extérieur se distinguent tout à fait de ceux des *Pentapores* et ressemblent plutôt à ceux des *Escares*? —

Peribolites. Peribolites mihi.

Polypier pierreux, adhérent, orbiculaire, mince, plane, n'ayant des pores qu'à la périphérie.

Pores alongés, contigus disposés régulièrement.

* Peribolites radiata. V. Tab. VI.

J'ai trouvé ce polypier sur une coquille de la mer rouge; Voyez n. 3. p. 92. elle n'est pas fossile. Un autre se trouve dans une grande *Volute* fossile, à laquelle adhèrent aussi plusieurs huîtres. Il paroît que ce genre se trouve le plus souvent fossile, parceque cette volute en contient plusieurs.

Tubipore. Tubipora Lin.

Polypier pierreux, composé de tubes cylindriques ou prismatiques, subarticulés, perpendiculaires, parallèles et réunis les uns aux autres par des diaphragmes ou cloisons transverses et intermédiaires.

166. 167. Tubipore musique.

Tubipora musica Lin. tubis fasciculatis combinatis: dissepimentis transversis membranaceis distantibus.