

- Ord. III. Cellariées.—Cellarie. Cabérée. Canda. Acamarchis
Crisiè. Menipée. Loricaire. Eucratée. Alecto. Lafæe.
Hippochoé. Aétée.
- Ord. IV. Sertulariées.—Pasythée. Amathie. Nemertesie. Aglaophenie. Dynamène. Sertulaire. Idie. Entalophore. Clytie. Laomédee. Thoée. Salacie. Cymodocée. Amphitöite.
- Ord. V. Tubulariées.—Tibiane. Näis. Tubulaire. Cornulaire. Telesto. Liagore. Neomeris.

Section II.

POLYPIERS CALCIFERES.—A calcareous substance mixed with the animal matter or covering it, apparent in all its states.

- Ord. VI. Acetabulariées.—Acetabulaire. Polyphyse.
- Ord. VII. Corallinées.—Galaxaure. Nesée. Janie. Coralline. Cymopolie. Amphiroé. Halimede. Udotée.

Section III.

POLYPIERS CORTICIFERES.—Composed of two substances, an exterior and enveloping, named the bark or crust; the other, called the axis, placed in the centre and sustaining the first.

- Ord. VIII. Spongiées.—Ephydatie. Eponge.
- Ord. IX. Gorgoniées.—Anadyomène. Antipathe. Gorgone. Plexaure. Eunicée. Municée. Primnoe. Corail.
- Ord. X. Isidées.—Mélitée. Mopsée. Isis.

DIVISION II.

POLYPIDOMS ENTIRELY STONY AND INFLEXIBLE.

Section I.

POLYPIERS FORAMINES.—Cells small, perforated, almost tubular, without internal plates.

- Ord. XI. Escharées.—Adeone. Eschare. Rétépore. Discopore. Diastopore. Obalie. Celleporaie.
- Ord. XII. Milléporées.—Ovulite. Reteporite. Lunulite. Orbulite. Ocellaire. Melobésie. Eudée. Alveolite. Distichopore. Homere. Krusensterne. Tilesie. Théonée. Chrysaore. Millepore. Terebellaie. Spiropore. Idmonée.

Section II.

POLYPIERS LAMELLIFERES.—Stony, the cells in the form of lamellated stars, or waved furrows garnished with lamellæ.