

§§ 2.

- (6) *Retepora gigantea*, n. sp. (Pl. XXVI. fig. 7).
 (7) *Retepora lata*, n. sp. (Pl. XXVII. fig. 1).
 (8) *Retepora crassa*, n. sp. (Pl. XXVII. fig. 3).
 (9) *Retepora atlantica*, n. sp. (?) (Pl. XXVIII. fig. 1).

§§ 3.

- (10) *Retepora victoriensis*, n. sp. (?) (Pl. XXVII. fig. 7).
 var. (?) *japonica*.
 (11) *Retepora simplex*, n. sp. (Pl. XXVIII. fig. 4).
 (12) *Retepora hirsuta*, n. sp. (Pl. XXVI. fig. 4).
 (13) *Retepora mucronata*, n. sp. (Pl. XXVI. fig. 6).
 (14) *Retepora contortuplicata*, n. sp. (Pl. XXVI. fig. 2).
 (15) *Retepora cavernosa*, n. sp. (Pl. XXVI. fig. 8).
 (16) *Retepora tubulata*, n. sp. (Pl. XXVIII. fig. 2).
 (17) *Retepora columnifera*, n. sp. (Pl. XXVI. fig. 5).
 (18) *Retepora philippinensis*, n. sp. (Pl. XXVII. fig. 5).
 (19) *Retepora phænicea*, Busk.

§§ 4.

- (20) *Retepora delicatula*, n. sp. (Pl. XXVI. fig. 3).
 (21) *Retepora margaritacea*, n. sp. (Pl. XXVII. fig. 2).
 (22) *Retepora jacksoniensis*, n. sp. (Pl. XXVII. fig. 4).
 (23) *Retepora magellensis*, n. sp. (Pl. XXXVI. fig. 20).

2. *Reteporella*, n. sub-gen.

- (1) *Reteporella flabellata*, n. sp. (Pl. XXV. fig. 5).
 (2) *Reteporella myriozoides*, n. sp. (Pl. XXIV. fig. 2).

3. *Turritigera*, n. gen.

- Turritigera stellata*, n. sp. (Pl. XXIV. fig. 1).

1. *Retepora*, Imperato.

Retepora (pars), Lamk., Blainv., Johnst., Brit. Mus. Cat., &c.

Eschara (pars), Smitt.

Millepora (pars), Linn., Pallas, Ellis, &c.

Madrepora (sp.), Marsigli.

Character.—Zoarium reticulate, formed of flexuose anastomosing branches; or fenestrate; erect, springing with a calcareous stem, rarely from an incrusting or spreading base. Zoecia disposed on one aspect only, usually deeply immersed, except on the sides