

3. *Chorizopora*, Hincks.

- (1) *Chorizopora brongniartii* (Audouin).
- (2) *Chorizopora hyalina*, var. *bougainvillei*, Busk (Pl. XXII. fig. 4).
- (3) *Chorizopora honolulensis*, n. sp. (Pl. XXII. fig. 12).

4. *Porella*, Gray.

- (1) *Porella lævis*, var. *subcompressa*, Hincks (Pl. XX. fig. 3).

5. *Escharoides*, Smitt.

- (1) *Escharoides occlusa*, n. sp. (Pl. XXI. fig. 8).
- (2) *Escharoides verruculata* (Smitt).

6. *Smittia*, Hincks.

## (a) Bilaminar.

- (1) *Smittia tenuis*, n. sp.? (Pl. XX. fig. 1).

## (b) Unilaminar.

- (2) *Smittia smittiana*, n. sp. (Pl. XVII. fig. 3).
- (3) *Smittia marsupialis*, n. sp. (Pl. XVIII. fig. 1).
- (4) *Smittia transversa*, n. sp. (Pl. XVIII. fig. 7).
- (5) *Smittia marionensis*, Busk (Pl. XVIII. fig. 6).
- (6) *Smittia jacobensis*, n. sp. (Pl. XIX. fig. 7).

## (c) Adnate.

- (7) *Smittia oratavensis*, n. sp. (Pl. XXII. fig. 1).
- (8) *Smittia stigmatophora*, n. sp. (Pl. XXII. fig. 6).
- (9) *Smittia graciosa*, n. sp.? (Pl. XXII. fig. 13).

7. *Mucronella*, Hincks.

## (a) Bilaminar.

- (1) *Mucronella contorta* (Busk) (Pl. XX. fig. 9).
- (2) *Mucronella pyriformis*, n. sp. (Pl. XX. fig. 5).

## (b) Unilaminar, free or loosely attached.

- (3) *Mucronella quadrata*, n. sp. (Pl. XVIII. fig. 5 ; Pl. XVII. fig. 8).
- (4) *Mucronella delicatula*, n. sp. (Pl. XVIII. fig. 2).
- (5) *Mucronella rostrigera*, n. sp. (Pl. XIX. fig. 2).
- (6) *Mucronella bisinuata* (Smitt) (Pl. XIX. fig. 5).
- (7) *Mucronella castanea*, n. sp. (Pl. XIX. fig. 6).
- (8) *Mucronella magnifica*, n. sp. (Pl. XVIII. fig. 3).