

contextum irregulariter incrassatum penetrantibus, e superficie processus teretes numerosissimos radiantes fertiles emittens. Cystocarpia pedicellata, clavata, apice globoso, delesseriacea; sporophylla sporangifera filiformia, tetrasporangiis sparsis, plus minus regulariter triangule divisis.

1. **Polycoryne radiata** Skottsberg op. cit. pag. 36, fig. 17 c, 18, tab. I, fig. 4, Botan. Ergebn. Schwed. Exped. nach Patagonien und Feuerland 2. Rhodoph. (1923) pag. 52 fig. 24-25. — Plantula mascula aliquantulum majore carposporophylla 0,6-1,2 millim. longa, pedicello 0,15  $\mu$  diam. apice in cystocarpium unicum globosum 300-500  $\mu$  diam. æquans transformata, sæpe mucronulata, infra apicem orificio instructa gerente; plantula tetrasporifera sporophyllis filiformibus teretibus 500-700  $\approx$  100-200  $\mu$  crassis, tetrasporangia per totam superficiem sparsa (imâ basi exceptâ) triangule vel oblique cruciatim divisa mense majo matura foventibus instructa.

*Hab.* in frondibus Nitophylli sp. ad oras Georgiæ australis (SKOTTSBERG).

2. **Polycoryne Gardneri** Setch. Parasitic Florideæ II, in Univ. of Calif. Publ. Bot. vol. 10 (1923) pag. 395. — Frondibus aggregatis pulvinulum efformantibus, ramis e centro communi exiguo solido radiantibus, tetrasporangiferis nunc apice nunc medio tumidis aut oblongis, cystocarpiferis curtis, cystocarpis in parte basali positiss apice attenuatis acutisque.

*Hab.* in frondibus Nitophylli Andersoniani J. Ag. parasitice crescens ad « Point Cavallo, Marin County » Californiæ, mense octobri (N. L. GARDNER). — Pulvinuli 2-3 millim. diam. æquantes. Color albidus.

190. - **ANISOCLADELLA** Skotts. [1923] Botan. Ergebn. Schwed. Exped. nach Patagonien und Feuerland 2. Rhodoph. pag. 39 (Etym. *anisos* dissimilis et *clados* ramus, ob inæqualitatem crescentiæ). — Frons e margine distiche decomposito-pinnata, angustius costata, nervis lateralibus nullis, margine eximie nec non alterne serrata, dentibus pro latitudine frondis majusculis. Crescentia apicalis ut in gen. *Phycodry*, sed segmenta lateralia cellularum centralium inæqualia, uno (dextro vel sinistro regulariter alternante) excrecente, dentem vel ramum formante, altero valde reducto; margo igitur alterne serratus. Structura costæ polystromatica, medulla