

- Thena schmidtii*, n.n. T N
 * *Thrombus challengerii*, n.g., n.sp. T
 * *Tretolophus paniceus*, n.g., n.sp. T
 * *Triptolemus cladosus*, n.g., n.sp. T
- HEXACTINELLIDA :
- * *Acanthascus dubius*, n.g., n.sp. S
 * „ *grossularia*, n.g., n.sp. S
Aphrocallistes bocagei, Wright. T N
 * „ *ramosus*, n.sp. T
 * *Aulascus johnstoni*, n.g., n.sp. S
Aulocalyx irregularis, n.g., n.sp. S
 * *Aulocystis zittelii* (Marshall). T
 * *Bathydorus stellatus*, n.g., n.sp. S
 * *Chonelasma* sp. (?). T
 * *Crateromorpha murrayi*, n.sp. T
 * „ *thierfelderi*, n.sp. T
 * „ *tumida*, n.sp. T
 * *Cyrtaulon solutus*, n.g., n.sp. N
Dactylocalyx (?) *patella*, n.sp. N
 * *Eurete carteri*, n.sp. T
 * „ *farreopsis*, Carter. T
 * „ *marshalli*, n.sp. T
 * „ *schmidtii*, n.sp. T
 * „ *semperi*, n.sp. T
 * *Farrea clavigera*, n.sp. T
 „ *occa* (Bowerbank), Carter. S T
 * „ sp. (?). T
 * *Fieldingia lagetoides*, Kent. T
 * *Hexactinella lata*, n.sp. T
 * *Hyalonema toxeres*, n.sp. T
 * „ (*Stylocalyx*) *apertum*, n.sp. N
 * „ („) *globus*, n.sp. T
 * *Lanuginella pupa*, Schmidt. T
Lefroyella decora, n.g., n.sp. N
 * *Myliusia callocyathus*, Gray. T
 * *Pheronema giganteum*, n.sp. T
 * „ *globosum*, n.sp. T
Polylophus philippinensis (Gray). T

- * *Rhabdocalyptus raperi*, n.g., n.sp. S
Rossella antarctica, Carter. S
 * *Sclerothamnus clausii*, Marshall. T
Semperella schultzei, Semper. T
 * *Sympagella nux*, Schmidt. T
 * Dictyonine. T
 * Euretoid. T

CALCAREA :

- * *Amphoriscus elongatus*, n.sp. S
Eilhardia schulzei, n.g., n.sp. S
 * *Leuconia crucifera*, n.sp. N
 „ *fruticosa* (Haeckel). S
 * „ *levis*, n.sp. S
 * *Leucosolenia blanca* (M.-Mackay), var.
bathybia, nov. N
 „ *poterium* (Haeckel). S
 * *Ute argentea*, n.sp. S

ALCYONARIA :

- * *Acamptogorgia arbuscula* (Gray, MS.). N
 * *Acanella chiliensis*, n.sp. S
 * „ *eburnea* (Pourtales). T
 * „ *rigida*, n.sp. T
 * *Acanthogorgia laxa*, n.sp. S
 * „ *ramosissima*, n.sp. S
 * „ *ridleyi*, n.sp. S
 * *Acis pustulata*, n.sp. N
 * *Alcyonium haddoni*, n.sp. S
 * *Amphilaphis regularis*, n.g., n.sp. S
 * *Anthogorgia japonica*, n.sp. N
 * *Anthomuricea argentea*, n.g., n.sp. S
 * *Bellonella bocagei* (Kent). N
 * *Caligorgia flabellum* (Ehrenberg). N
 * „ *sertosa*, n.sp. T
 * *Callistephanus koreni*, n.g., n.sp. T
Ceratoisis grandiflora, Studer. T
 * „ *paucispinosa*, n.sp. N
 * *Chironophthya crassa*, n.g., n.sp. N