

was taken south of the tropic of Capricorn (S), between the tropics of Capricorn and Cancer (T), or north of the tropic of Cancer (N).

MONAXONIDA :

- * *Amphilectus annectens*, n.sp. S
Axinella erecta (Carter). S
 * „ (?) *tubulosa*, n.sp. S
 * *Chondrocladia clavata*, n.sp. T
 * *Ciocalyptra amorphosa*, n.sp. S
 * „ *hyaloderma*, n.sp. S
 * *Cladorhiza pentacrini*, n.sp. S
 * *Esperella lapidiformis*, n.sp. S
 * *Esperiopsis challengerii*, n.sp. T
 * „ „ var. *meangensis*, nov.
 * *Gellius calyx*, n.sp. S
 „ *carduus*, n.sp. S
 * „ *flabelliformis*, n.sp. S
 * „ *lavis*, n.sp. S
 * „ sp. (?). S
 * *Halichondria latrunculioides*, n.sp. S
 * „ sp. (?). S
Iophon chelifer, n.sp. S
Latrunculia apicalis, n.sp. S
 * „ *brevis*, n.sp. S
 * *Myxilla compressa*, n.sp. S
 * „ *frondosa*, n.sp. S
 * „ *hastata*, n.sp. S
 „ *nobilis*, n.sp. S
 * „ *spongiosa*, n.sp. S
 * *Phelloderma radiatum*, n.g., n.sp. S
 * *Polymastia corticata*, n.sp. T
 * *Suberites axiatus*, n.sp. S
 „ *caminatus*, n.sp. S
 „ *mollis*, n.sp. S
 „ *ramulosus*, n.sp. T
Tedania massa, n.sp. S
Vomerula esperioides, n.sp. S

TETRACTINELLIDA :

- * *Pæcillastra tenuilaminaris*, n.sp. N
 * *Tetilla leptoderma*, n.sp. S
 * „ *pedifera*, n.sp. T
 * „ sp. (?). N
Theneca schmidtii, n.n. T N

HEXACTINELLIDA :

- * *Aulochone cylindrica*, n.g., n.sp. S
 * „ *lilium*, n.g., n.sp. T
 * *Chonelasma hamatum*, n.g., n.sp. S
 „ *lamella*, n.g., n.sp. S N
 * „ sp. (?). S
Euplectella suberea, n.sp. T N
 * *Euryplegma auriculare*, n.g., n.sp. S
Farrea occa (Bowerbank), Carter. S T
 * *Hyalonema lusitanicum*, Bocage. N
 * *Poliopogon gigas*, n.g., n.sp. S
Rossella antarctica, Carter. S
 * *Tægeria pulchra*, n.g., n.sp. T
 * *Walteria flemmingii*, n.g., n.sp. S

ALCYONARIA :

- * *Acanthogorgia longiflora*, n.sp. T
 * *Anthomastus steenstrupi*, n.sp. N
 * *Calyptraphora japonica*, Gray. T
 * „ *wyvillei*, n.sp. S
Ceratoisis grandiflora, Studer. T
 * *Dasygorgia acanthella*, n.sp. S
 „ *axillaris*, n.sp. S T
 * „ *expansa*, n.sp. S
 * „ *squarrosa*, n.sp. T
 * *Primnoella magellanica*, Studer. S
 * „ *murrayi*, n.sp. S
Primnoisis rigida, n.g., n.sp. S