

- * *Hyphalaster diadematus*, n.g., n.sp. S
 * *Lonchotaster tartareus*, n.g., n.sp. T
 * *Marsipaster hirsutus*, n.g., n.sp. S
 * „ *spinosissimus*, n.g., n.sp. S
Pontaster venustus, n.g., n.sp. T N
 * *Porcellanaster crassus*, n.g., n.sp. S
 * „ *gracilis*, n.g., n.sp. S
 * *Styracaster horridus*, n.g., n.sp. T
 * *Thoracaster cylindratus*, n.g., n.sp. T

OPHIUROIDEA :

- * *Amphilepis papyracea*, n.sp. T
 * „ *patens*, n.sp. S
 * *Amphiura cernua*, n.sp. N
Ophiacantha cosmica, n.sp. S T
 * „ *sentosa*, n.sp. S
 * *Ophiochytra epigrus*, n.g., n.sp. T
 * *Ophiocreas abyssicola*, n.sp. N
 * *Ophioglypha convexa*, n.sp. T N
 „ *lacazei*, n.sp. S
 „ *minuta*, n.sp. S
 „ *ornata*, n.sp. S T
Ophiomusium armigerum, n.sp. S T N

ECHINOIDEA :

- Aspidodiadema microtuberculatum*, n.g.,
 n.sp. S T
Cystechinus vesica, n.g., n.sp. S
 „ *wywillii*, n.g., n.sp. S
 * *Homolampas fulva*, n.sp. T
 * *Phormosoma asterias*, n.sp. S
Pourtalesia carinata, n.sp. S
 „ *ceratopyga*, n.sp. S

HOLOTHURIOIDEA :

- * *Achlyonice paradoxa*, n.g., n.sp. N
 * *Benthodytes abyssicola*, n.g., n.sp. S
 * „ *mamillifera*, n.g., n.sp. S
 „ *papillifera*, n.g., n.sp. S T
 „ *sanguinolenta*, n.g., n.sp. S

(SUMMARY OF RESULTS CHALL. EXP.—1894.)

- Benthodytes sordida*, n.g., n.sp. S
Cucumaria abyssorum, n.sp., var.
grandis, nov. S

- * *Deima fastosum*, n.g., n.sp. T
 * „ *validum*, n.g., n.sp. N

- * *Elpidia rigida*, n.sp. N

- * „ *verrucosa*, n.sp. S

- Oneirophanta mutabilis*, n.g., n.sp.
 S T N

- Pælopatides confundens*, n.g., n.sp. S

- * *Parelpidia cylindrica*, n.g., n.sp. S

- * „ *elongata*, n.g., n.sp. S

- * *Peniagone wywillii*, n.g., n.sp. T

- Pseudostichopus villosus*, n.g., n.sp.
 S T N

- Psychropotes longicauda*, n.g., n.sp. S

- Scotoplanes globosa*, n.g., n.sp. S

- * *Synapta abyssicola*, n.sp. T

- * *Trochostoma* sp. (?) S

- * Holothurian closely resembling
Pseudostichopus villosus, n.g., n.sp. S

GEPHYREA :

- Phascalosoma flagriferum*, n.sp. N

ANNELIDA :

- Buskiella abyssorum*, n.g., n.sp. S T

- Eunoa opalina*, n.sp. S

- Eupista darwini*, n.g., n.sp. S N

- * *Eusamytha pacifica*, n.g., n.sp. N

- * *Euthelepus chilensis*, n.g., n.sp. S

- Lætmonice producta*, Grube, var.
benthaliana, nov. S T N

- * *Lumbriconereis abyssorum*, n.sp. S

- * *Maldanella valparaisiensis*, n.g., n.sp. S

- * *Melinna pacifica*, n.sp. N

- * *Nicomache* (?) *benthaliana*, n.sp. N

- * *Nothria ehlersi*, n.sp. S

- * „ *pyncobranchiata*, n.sp. S