

<i>Heterophymia heteroformis</i> , Ctr., p. 343. <i>Corallistes</i> (?) <i>elegantissima</i> , Ctr., p. 338. „ (?) <i>aculeata</i> , Ctr., p. 338. „ (?) <i>verrucosa</i> , Ctr., p. 339. „ <i>thomasi</i> , n. sp., p. 307. <i>Callipelta ornata</i> , n. sp., p. 309.	<i>Pleroma turbinatum</i> , n. sp., p. 312. <i>Scleritoderma flabelliformis</i> , n. sp., p. 316. <i>Siphonidium capitatum</i> , n. sp., p. 317. <i>Azorica pfeifferæ</i> , Ctr., p. 319 (L.C.B.). „ <i>chonellides</i> , Slnka., p. 349. „ <i>marginata</i> , n. sp., p. 323. <i>Tretolophus paniceus</i> , n. sp., p. 325.
--	--

SOUTH AUSTRALIAN.

<i>Chrotella simplex</i> , Soll., p. 17. <i>Craniella simillima</i> , Bwk., p. 36. „ <i>pulchra</i> , n. sp., p. 37. <i>Tetilla australiensis</i> , Ctr., p. 43. „ <i>stipitata</i> , Ctr., p. 49. <i>Thenea grayi</i> , Soll., p. 55. <i>Pilochrota lendenfeldi</i> , n. sp., p. 134. <i>Anthastra æruginosa</i> , Ctr., p. 183. „ <i>communis</i> , Soll., p. 140. „ <i>mammilliformis</i> , Ctr., p. 183. „ <i>parvispicula</i> , Soll., p. 145. <i>Anthastra pulchra</i> , Soll., p. 138. „ <i>pyriformis</i> , Soll., p. 146. <i>Discodermia discifurca</i> , n. sp., p. 292.	<i>Anthastra ridleyi</i> , Soll., p. 149. <i>Stryphnus niger</i> , Soll., p. 171. <i>Tethyopsis radiata</i> , Marshall, p. 190. <i>Ecionema bacilliferum</i> , var. <i>robustum</i> , Ctr. <i>Psammastra murrayi</i> , Soll., p. 175. „ <i>geodides</i> , Ctr., p. 200. <i>Algol corticata</i> , Ctr., p. 200. <i>Erylus lendenfeldi</i> , n. sp., p. 239. <i>Geodia carteri</i> , n. sp., p. 247. „ <i>flemingii</i> , Bwk., p. 259. <i>Cydonium eosaster</i> , Soll., p. 225. <i>Synops nitida</i> , Soll., p. 231.
---	--

INDIAN ANTARCTIC, OR KERGUELIAN.

<i>Tetilla coronida</i> , Soll., p. 9. „ <i>grandis</i> , Soll., p. 10. „ „ var. <i>alba</i> , Soll. p. 13.	<i>Cinachyra barbata</i> , Soll. <i>Thenea delicata</i> , Soll., p. 60. <i>Pacillastra schulzii</i> , Soll., p. 79.
---	---

It may add to the usefulness of these tables if I now point out those species that appear to me to be particularly characteristic of the regions in which they occur. In the Arctic these are :—*Tetilla geniculata*, *Craniella abyssorum*, *Craniella cranium*, *Thenea muricata*, *Pacillastra compressa*, and *Pachymatisma normani*; possibly *Dercitus bucklandi* should be transferred from the Lusitanian province to this; it may be a northern form which has extended southwards, as its absence from all regions outside the British area would seem to show; if this should prove to be the case, it would add a highly characteristic species to the Arctic province.