

- Caminus vulcani*, O. Sch., p. 241.
Pachymatisma johnstonia, Bwk.,
 p. 242.
Geodia barretti, var. *nodastrella* (A.).
 „ *megastrella*, var. *levispina*.
 „ *placenta*, O. Sch., p. 248.
 „ (?) *canaliculata*, O. Sch., p. 254.
Cydonium depressum, O. Sch., p. 258.
 „ *gigas*, O. Sch., p. 258.
 „ *pergamentaceum*, O. Sch.,
 p. 262.
 „ *conchilegum*, O. Sch., p. 262.
 „ *tuberosum*, O. Sch., p. 263.
 „ *geodinum*, O. Sch., p. 265.
Placina monolopha, F. E. S., p. 278.
 „ *dilopha*, F. E. S., p. 278.
 „ *trilopha*, F. E. S., p. 279.
Placortis simplex, F. E. S., p. 279.
Thrombus abyssi, Ctr., p. 282.
Corticium candelabrum, O. Sch., p. 280.
Calcabrina plicata, O. Sch., p. 281.
Corticella stellifera, O. Sch., p. 281.
Discodermia polydiscus, Boc., p. 330
 (C.).
Corallistes masoni, Bwk., p. 303.
 „ *bowerbankii*, J., p. 308.
 „ *microtuberculatus*, O. Sch.,
 p. 339.
 „ *elegantior*, O. Sch., p. 338.
 „ *noli-tangere*, O. Sch., p. 339
 (W.).
Macandrewia azorica, Ctr., p. 340
 (W.A.).
Azorica pfeifferæ, Ctr., p. 329
 (C.B.P.).
Leiodermatium lynceus, O. Sch.,
 p. 352 (L.).

CARIBBEAN.

- Craniella schmidtii*, n. sp., p. 38.
 „ *insidiosa*, O. Sch., p. 54.
 „ *lens*, O. Sch., p. 54.
 „ *tethyoides*, O. Sch., p. 54.
Fangophilina submersa, O. Sch., p. 55.
Samus anonymus, Gray, p. 57 (P.).
Thenea schmidtii, Soll., p. 67 (L.).
 „ *fenestrata*, O. Sch., p. 71.
Sphinctrella horrida, O. Sch., p. 100.
Characella agassizi, n. sp., p. 101.
Pachastrella abyssi, O. Sch., p. 104 (L.).
 „ (?) *connectens*, O. Sch., p. 111.
 „ (?) *lithistina*, O. Sch., p. 112.
Pilochrota fibrosa, O. Sch., p. 180.
 „ *gigas*, Soll., p. 124.
 „ *tenuispicula*, Soll., p. 127.
Stelletta (?) *profunditatis*, O. Sch., p. 203.
Ecionema (?) *pygmaeorum*, O. Sch.,
 p. 203.
Tribrachium schmidtii, Wltr., p. 154
 (B.).
Isops pachydermata, n. sp., p. 236.
Erylus mastoideus, O. Sch., p. 240.
 „ *transiens*, Wtr., p. 241.
Geodia tumulosa, Bwk., p. 249.
 „ *gibberosa*, Lmk., p. 244.
 „ *tuberculosa*, Bwk., p. 251.
 „ *reticulata*, Bwk., p. 253.
 „ (?) *thompsoni*, O. Sch., p. 254.
Synops media, Bwk., p. 266.
Isops (?) *apiarium*, O. Sch., p. 268.
 „ *dysoni*, Bwk., p. 269.
Placospongia intermedia, n. sp., p. 293.
Antares euastrum, O. Sch., p. 274.