

Station 70. June 26, 1873. Lat. 38° 25' N., long. 35° 50' W. West of the Azores. 1675 fathoms. Globigerina ooze.

*Columbella*, sp.

*Pleurotoma (Mangelia)*, sp.

*Ianthina exigua*, Lam., p. 134.

Station 73. June 30, 1873. Lat. 38° 30' N., long. 31° 14' W. West of the Azores. 1000 fathoms. Pteropod ooze. Bottom temperature 39°·4 Fahr.

*Actæon amabilis*, n. sp., p. 629, pl. xlvii. fig. 4.

*Addisonia excentrica* (Tib.), p. 32.

*Bulla semilevis*, Seg., p. 638.

*Clathurella chariessa*, n. sp., p. 352, pl. xx. fig. 6.

„ *chyta*, n. sp., p. 358, pl. xviii. fig. 4.

„ *formosa* (Jeffr.), p. 349.

*Clionella quadruplex*, n. sp., p. 370, pl. xix. fig. 7.

*Columbella*, sp.

*Cylichna ovata*, Jeffr., p. 664, pl. xlix. fig. 9.

*Dentalium capillosum*, Jeffr., p. 1, pl. i. fig. 1.

*Ianthina exigua*, Lam., p. 134.

„ *rotundata*, Leach, p. 134.

*Odostomia (Turbonilla) compressa*, Jeffr., p. 488.

*Pleurotoma (Mangelia) macra*, n. sp., p. 345, pl. xxiii. fig. 6.

„ sp.

*Rotella* (?) sp.

*Scalardia acus*, n. sp., p. 140, pl. ix. fig. 2.

*Scaphander punctostriatus* (Migh.), p. 642.

„ *gracilis*, n. sp., p. 645, pl. xviii. fig. 4.

*Seguenzia carinata*, Jeffr., p. 108, pl. vii. fig. 2.

„ *ionica*, n. sp., p. 107, pl. vii. fig. 3.

*Trochus (Margarita) rhina*, n. sp., p. 80, pl. v. fig. 1.

*Utriculus leucus*, n. sp., p. 649, pl. xviii. fig. 8.

„ *oliviformis*, n. sp., p. 648, pl. xviii. fig. 6.

Station 75. July 2, 1873. Lat. 38° 38' N., long. 28° 28' 30" W. Off Fayal, Azores. 450 and 500 fathoms. Volcanic mud.

*Acmæa virginea*, Müller, p. 30.

*Actæon exilis*, Jeffr., p. 625.

*Bulla pinguicula*, Jeffr., p. 638.

*Bittium abruptum*, n. sp., p. 551, pl. xli. fig. 4.

„ *amblyterum*, n. sp., p. 542, pl. xxxix. fig. 6.

„ *reticulatum* (Da Costa), p. 540.

„ sp.

*Cadulus gracilis*, Jeffr., p. 20, pl. iii. fig. 5.

*Cerithiopsis fayalensis*, n. sp., p. 527, pl. xxx. fig. 2.

*Cithna tenella* (?) (Jeffr.), p. 579.

*Clathurella crispata*, Crist. and Jan, p. 349.

„ *leufroyi* (Mich.), p. 350.

„ *reticulata* (Renier), p. 350.

*Columbella (Anachis) halicæti*, Jeffr., p. 236.

„ (*Zafra*) *greci*, Phil., p. 240.

*Cylichna alba* (Brown), p. 661.

„ *ovata* (?), Jeffr., p. 664, pl. xlix. fig. 9.

*Dentalium entalis*, Linne, var. *orthrum*, p. 6.

*Eulima famelica*, n. sp., p. 515, pl. xxxvi. fig. 4.

„ sp., fragments.

„ sp., fragments.

*Ianthina exigua*, Lam., p. 134.

*Marginella (Gibberula) miliaria* (Linne), p. 271.

*Murex (Ocinebra) aciculatus*, Lam., p. 158.

„ (*Pseudomurex*) *fusulus*, Brocchi, p. 160.

*Natica variabilis*, Recluz, p. 435.

*Odostomia nitens*, Jeffr., p. 480.

„ (*Obeliscus*) *nitidula*, A. Adams, p. 487.

„ (*Turbonilla*) *compressa*, Jeffr., p. 488.

*Pleurotoma (Drillia) incrassata*, Dujardin, p. 303.

„ (*Mangelia*) *acanthodes* (?), n. sp., p. 342, pl. xxiii. fig. 3.

„ „ *eritmeta*, n. sp., p. 341, pl. xxiii. fig. 5.

*Rissoa fayalensis*, n. sp., p. 589, pl. xlv. fig. 7.

„ (*Alvania*) *calathus* (?), Forb. and Han., p. 592.

„ „ *cancellata* (Da Costa), p. 592.

„ „ *hispidula* (Monter.), p. 593.

„ „ *tarsodes*, n. sp., p. 595, pl. xlv. fig. 2.

„ (*Setia*) *quisquiliarum*, n. sp., p. 609, pl. xlv. fig. 3.

*Rotella* (?) sp.

*Trachysma delicatum* (Phil.), p. 138.

*Triforis perversa* (Linne), p. 560.

*Trochus (Margarita) azorensis*, n. sp., p. 88, pl. v. fig. 12.

„ „ *rhina*, n. sp., p. 80, pl. v. fig. 1.

A minute shell, genus unknown.