

sidérable de l'animal, augmente aussi les difficultés à le faire sortir du dredge sans être déchiré. Quoique je fusse assez heureux pour le saisir avant qu'il sortait de l'eau, et malgré toute la précaution possible, je réussis seulement à conserver deux disques d'une paire de bras fermes, mais à ceux-ci même le peau était rompue. Quand l'animal est complet et cohérent, ainsi que je l'ai vu une ou deux fois sous l'eau dans le dredge, il est véritablement un exemplaire de luxe, une 'gloria maris.'"<sup>1</sup>

The bad weather was unrelenting, and again interrupted us for a couple of days : we got a sounding however on the 5th of September, in lat.  $60^{\circ} 30'$  N. and long.  $7^{\circ} 16'$  W., with no bottom at 450 fathoms and a minimum temperature about the freezing-point. It will be seen by the chart that the last five stations, Nos. 7 to 11, form an oblique line from south-east to north-west between the northern part of Orkney and the Færoe Bank. The bottom is throughout a mixture of gravel and sand, with patches of mud ; Nos. 7 and 8 principally the débris of the metamorphic rocks of the north of Scotland ; Nos. 9, 10, and 11 chiefly volcanic, the detritus of the Færoe traps. This line of soundings is entirely within what we afterwards learned to call the 'cold area,' the thermometer for depths below 300 fathoms indicating a temperature slightly above or below  $0^{\circ}$  C.

As we were now again approaching the Færoe fishing-banks, we shaped our course southwards, and on the morning of September 6th we sounded and

<sup>1</sup> Description d'un Nouveau Genre des Astéries, par P. Chr. Absjörnsen, in "Fauna littoralis Norvegiæ," by Dr. M. Sars, J. Koren, and D. C. Danielssen. Seconde Livraison. Bergen, 1856, p. 96.