

I.—GEOGRAPHICAL AND BATHYMETRICAL DISTRIBUTION.

The following list contains the species collected during the cruise of H.M.S. Challenger, and the ranges of depth at which they occurred :—

Name of Species.	Depth at which Dredged.
<i>Lepus anatifera</i> , Linn.	Floating.
<i>hillii</i> , Leach, sp.,	”
<i>anserifera</i> , Linn.	”
<i>pectinata</i> , Spengler,	”
<i>australis</i> , Darwin,	”
<i>fascicularis</i> , Ellis and Solander,	”
<i>Conchoderma virgatum</i> , Spengler, sp.,	”
<i>virgatum</i> , var. <i>chelonophilum</i> , Leach,	”
<i>Balanus tintinnabulum</i> , Linn. sp., var. <i>spinosus</i> (Gmelin),	”
<i>Tetraclita rosea</i> , Krauss, sp.,	”
<i>Coronula diadema</i> , Linn. sp.,	”
<i>Chthamalus challenger</i> , n. sp.,	”
<i>Balanus lævis</i> , Brug.,	5-15 fathoms.
<i>Tetraclita cærulescens</i> , Spengler, sp.,	10 ”
<i>Balanus tintinnabulum</i> , Linn. sp.,	7-20 ”
<i>Chthamalus dentatus</i> , Krauss,	7-20 ”
<i>Acasta fenestrata</i> , Darwin,	18 ”
<i>Balanus trigonus</i> , Darwin,	6-80 ”
<i>socialis</i> , n. sp.,	28 ”
<i>amaryllis</i> , Darwin,	8-80 ”
<i>rostratus</i> , n. sp.,	8-80 ”
<i>Scalpellum trispinosum</i> , n. sp.,	82-102 ”
<i>Balanus tenuis</i> , n. sp.,	100 ”
<i>Scalpellum africanum</i> , n. sp.,	100 ”
<i>rubrum</i> , n. sp.,	100-115 ”
<i>Megalusma striatum</i> , n. gen. and sp.,	100-115 ”
<i>Scalpellum balanoides</i> , n. sp.,	129 ”
<i>indicum</i> , n. sp.,	129 ”
<i>Balanus corolliformis</i> , n. sp.,	150 ”
<i>Scalpellum pedunculatum</i> , n. sp.,	150 ”
<i>recurvirostrum</i> , n. sp.,	150 ”
<i>stroemii</i> , Sars,	83-516 ”
<i>Pœcilasma curinatum</i> , n. sp.,	390-420 ”