

Notes on the Bathymetrical Distribution.—Of the species in the above list, 654 species (or 15 per cent.) were taken at more than one Station or locality (when taken at more than two Stations the number of times is indicated within brackets after the name), viz.:—

<i>Cacospongia collectrix.</i>	<i>Fungia repanda</i> (3).
<i>Luffaria variabilis.</i>	<i>Goniastræa quoyi.</i>
<i>Psammopemma densum.</i>	<i>Madrepora parilis.</i>
<i>Amphilectus pilosus.</i>	" <i>pocillifera</i> (3).
<i>Echinoclathria carteri.</i>	" <i>rosacea.</i>
<i>Halichondria panicea.</i>	" <i>securis.</i>
" <i>solida.</i>	<i>Manicina areolata.</i>
<i>Myxilla mariana.</i>	<i>Millepora alcicornis.</i>
<i>Pachychalina fibrosa</i> (3).	" <i>gonagra</i> (3).
<i>Petrosia similis.</i>	<i>Montipora levis.</i>
<i>Rhizochalina fistulosa.</i>	<i>Oculina diffusa.</i>
" <i>putridosa</i> (3).	" <i>varicosa.</i>
<i>Stylocordyla stipitata</i> (3).	<i>Pocillopora acuta</i> (3).
<i>Suberites carnosus.</i>	" <i>brevicornis.</i>
<i>Tedania digitata.</i>	" <i>cespitosa.</i>
<i>Tentorium semisuberites.</i>	<i>Porites palmata.</i>
<i>Anthastra communis.</i>	" <i>tenuis.</i>
<i>Azorica pfeifferæ.</i>	<i>Rhodaræa tenuidens.</i>
<i>Craniella simillima</i> (3).	<i>Rhodopsammia parallela.</i>
<i>Disyringa dissimilis.</i>	<i>Seriatopora caliendrum.</i>
<i>Myriastræa clavosa</i> (3).	" <i>cervina.</i>
<i>Tethya ingalli.</i>	<i>Stephanaria stellata.</i>
" <i>seychellensis.</i>	<i>Stylophora digitata.</i>
<i>Heteropegma nodus gordii.</i>	" <i>palmata.</i>
<i>Leucilla uter.</i>	<i>Tridacophyllia manicina</i> (3).
<i>Leuconia dura.</i>	<i>Turbinaria crater</i> (3).
" <i>multiformis.</i>	<i>Acanthella effusa.</i>
<i>Sycon arcticum.</i>	<i>Acanthocladium huxleyi.</i>
" <i>raphanus.</i>	<i>Desmoscyphus obliquus.</i>
<i>Ellisella maculata.</i>	" <i>pectinatus.</i>
<i>Heliopora cœrulea.</i>	<i>Halecium flexile.</i>
<i>Calliactis polypus.</i>	<i>Idia pristis.</i>
<i>Dysactis crassicornis.</i>	<i>Lytocarpus spectabilis.</i>
<i>Sphenopus arenaceus.</i>	<i>Obelia geniculata.</i>
" <i>marsupialis.</i>	<i>Actinometra coppingeri.</i>
<i>Balanophyllia bairdiana.</i>	" <i>fimbriata.</i>
<i>Flabellum stokesi.</i>	" <i>nobilis.</i>
<i>Madracis asperula</i> (3).	" <i>parvicirra</i> (6).
<i>Paracyathus de filippii.</i>	" <i>paucicirra</i> (3).
<i>Agaricia fragilis.</i>	" <i>pectinata.</i>
<i>Euphyllia glabrescens.</i>	" <i>solaris.</i>
<i>Fungia confertifolia.</i>	<i>Antedon milberti.</i>
" <i>patella</i> (3).	" <i>variipinna.</i>
" <i>paumotensis.</i>	<i>Promachocrinus kerguelensis.</i>