

<i>Octopus boscai.</i>	<i>Microporella malusii.</i>
<i>Spirula peronii.</i>	<i>Mucronella castanea.</i>
<i>Adeonella atlantica.</i>	" <i>tricuspis.</i>
" <i>distoma.</i>	" (<i>Phylactella</i>) <i>canalifera.</i>
<i>Ætea anguina.</i>	<i>Myriozoum marionense.</i>
<i>Amathia spiralis.</i>	<i>Onchopora sinclairii.</i>
<i>Amphiblestrum umbonatum.</i>	<i>Pustulopora proboscidea.</i>
<i>Bicellaria pectogemma.</i>	<i>Retepora atlantica.</i>
<i>Carbasea dissimilis.</i>	" <i>tessellata.</i>
" <i>ovoidea.</i>	<i>Schizoporella marsupifera.</i>
<i>Catenicella elegans.</i>	<i>Scrupocellaria pilosa.</i>
" <i>hastata.</i>	<i>Smittia jacobensis.</i>
" <i>plagiostoma.</i>	" <i>marionensis.</i>
<i>Cellepora bicornis.</i>	<i>Vincularia gothica.</i>
" <i>eatonensis.</i>	<i>Terebratulina caput-serpentis.</i>
" <i>mamillata.</i>	<i>Waldheimia kerguelenensis.</i>
" <i>pustulata.</i>	<i>Ascidia nigra.</i>
" <i>tubulosa.</i>	<i>Colella murrayi.</i>
" <i>vagans.</i>	<i>Cynthia pallida.</i>
<i>Cribrilina monoceros</i>	<i>Leptoclinum speciosum.</i>
" <i>radiata.</i>	<i>Polycarpa radicata.</i>
<i>Crisia conferta.</i>	<i>Pyrosoma giganteum</i> (surface).
<i>Escharoides oclusa.</i>	<i>Styela radicata.</i>
<i>Flustramorpha hastigera.</i>	<i>Aphritis gobio.</i>
" <i>marginata.</i>	<i>Callionymus calauropomus.</i>
<i>Haswellia auriculata.</i>	<i>Champsodon vorax.</i>
<i>Idmonea atlantica.</i>	<i>Lwops parviceps.</i>
" <i>marionensis.</i>	<i>Lepidotrigla spiloptera.</i>
" <i>milneana.</i>	<i>Lophius naresii.</i>
<i>Membranipora albida.</i>	<i>Myxine australis.</i>
" <i>crassimarginata.</i>	<i>Notothenia longipes.</i>
" <i>galeata.</i>	<i>Percis allporti.</i>
<i>Menipea aculeata.</i>	<i>Pseudophycis bacchus.</i>
" <i>benemunita.</i>	<i>Scorpæna cruenta.</i>
" <i>flagellifera.</i>	<i>Sebastes macrochir.</i>
" <i>marionensis.</i>	" <i>percoides.</i>
<i>Micropora coriacea.</i>	<i>Uranoscopus kaianus.</i>

Of the 1408 species taken only in this zone between 100 and 500 fathoms, 1025 species (or 73 per cent.) are new to science, and the following 89 new genera were obtained only in this zone. (The number of species is indicated within brackets for those genera containing more than one species):—

<i>Astrella.</i>	<i>Epallax.</i>	<i>Aulascus.</i>
<i>Astropeplus.</i>	<i>Neosiphonia.</i>	<i>Amphilaphis.</i>
<i>Callipelta.</i>	<i>Pleroma.</i>	<i>Anthomuricea.</i>
<i>Calthropella.</i>	<i>Thrombus.</i>	<i>Callistephanus.</i>
<i>Characella.</i>	<i>Tretolophus.</i>	<i>Chironophthya</i> (3).
<i>Dorypleres.</i>	<i>Triptolemus.</i>	<i>Clematissa</i> (3).