

CHALLENGER COLLECTION TO THE NATURE OF THE BOTTOM.

Red Mud.	Mud and Blue Mud.	Red Clay.	Globigerine Ooze.	Pteropod Ooze.	Radiolarian Ooze.	Diatom Ooze.
<i>Euplectella</i> <i>suberea</i> , . 124	Station. <i>Hexactinellid</i> ?, 160 <i>Euplectella</i> <i>suberea</i> , IV. <i>aspergillum</i> , 209 <i>Holascus</i> <i>stellatus</i> , 325 <i>ridleyi</i> , . 211	Station. <i>Holascus</i> <i>fibulatus</i> , 160 <i>Hyalostylus</i> <i>dives</i> , . 289 <i>Dictyocalyx</i> <i>gracilis</i> , 281	Station. <i>Euplectella</i> <i>suberea</i> , . V. <i>Holascus</i> <i>fibulatus</i> , 146 <i>Malacosaccus</i> <i>unguiculatus</i> , . 348 <i>vastus</i> , . 146	Station.	<i>Euplectella</i> <i>crassistellata</i> , 274	Station. <i>Holascus</i> <i>fibulatus</i> , 147 <i>polejashvili</i> , 157
		<i>Caulophacus</i> <i>elegans</i> , . 241	<i>Caulophacus</i> sp., : 246 <i>tenuer</i> , : 333			<i>Balanites</i> <i>pipetta</i> , . 157 <i>Polyrhadbus</i> , <i>oviformis</i> , 156 <i>Caulophacus</i> <i>latus</i> , . 147
	<i>Lanuginella</i> <i>pupa</i> , . 192 <i>Polylophus</i> <i>philippinus</i> , . 200 <i>Acanthascus</i> <i>dubius</i> , . 310 <i>Bathydorus</i> <i>stellatus</i> , 307 <i>Rhabdocalyptus</i> <i>raeperi</i> , . 310 <i>Crateromorpha</i> <i>thierfelderi</i> , 192 <i>murrayi</i> , 192 <i>meyeri</i> , . 209 <i>Aulochone</i> <i>lilium</i> , . 214	<i>Bathydorus</i> <i>fimbriatus</i> , { 241 248 <i>baculifer</i> , 286 <i>Trachycaulus</i> <i>gurlitti</i> , . 289			<i>Bathydorus</i> <i>spinosus</i> , 147 <i>Aulocalyx</i> <i>irregularis</i> , 147	
<i>Pheronema</i> <i>carpenteri</i> , 124	<i>Hyalonema</i> <i>gracile</i> , . 211 <i>tenue</i> , . 323 sp., . 205 <i>Pheronema</i> <i>giganteum</i> , 192 <i>globosum</i> , 192 <i>Semperella</i> <i>schultzei</i> , { 192 209	<i>Hyalonema</i> sp., . 241 <i>robustum</i> , 241 <i>Stylocalyx</i> <i>elegans</i> , . 289	<i>Hyalonema</i> sp., . 184 sp., . 271 sp., . 333 <i>conus</i> , . 168 <i>divergens</i> , 271 <i>poculum</i> , 300 <i>Stylocalyx</i> <i>depressus</i> , { 246 271 <i>elegans</i> , . 271	<i>Stylocalyx</i> <i>thomsoni</i> , 73 <i>Hyalonema</i> <i>toxeres</i> , . 24		<i>Stylocalyx</i> <i>claviger</i> , 147
	<i>Dictyonine</i> , . 192 <i>Farrea</i> <i>occa</i> , . 207 <i>Eurele</i> <i>semperi</i> , 192 <i>marshalli</i> , 192 <i>carteri</i> , . 192 <i>farreopsis</i> , 192 <i>Aphrocallistes</i> <i>ramosus</i> , 210 <i>Hexactinella</i> <i>lata</i> , . 192 <i>Crytaulon</i> <i>solutus</i> , . 192 <i>Fieldingia</i> <i>lagettooides</i> , 192	<i>Dictyonine</i> , . { 281 286	<i>Dictyonine</i> , . 293	<i>Farrea</i> sp., . 23 <i>occa</i> , . 24 <i>Aprocallystis</i> sp., . { 23 24 <i>bocagii</i> , . 24 <i>Chonelasma</i> sp., . 23	Farreid, . 272	<i>Farrea</i> sp., . 147
	<i>Myliumia</i> <i>calloxyathus</i> , 192 <i>Aulocystis</i> <i>sittelii</i> , . 192			<i>Myliumia</i> <i>calloxyathus</i> , 24		
1 Locality. 2 Species.	12 Localities. 32 Species.	6 Localities. 11 Species.	10 Localities. 13 Species.	8 Localities. 7 Species.	2 Localities. 2 Species.	3 Localities. 9 Species.