

TABLE IV.—THE HEXACTINELLIDA OF THE CHALLENGER COLLECTION,
LYSSACINA.

	ATLANTIC OCEAN.	SOUTH INDIAN OCEAN.	PACIFIC OCEAN.
I. EUPLECTELLIDÆ (15 Species).	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Euplectella suberca.</i> 2. <i>Euplectella nodosa.</i> 3. <i>Holascus stellatus.</i> 4. <i>Malacosaccus unguiculatus.</i> 5. <i>Rhabdodictyum delicatum.</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Holascus fibulatus.</i> 2. <i>Holascus polejaëvii.</i> 3. <i>Malacosaccus vastus.</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Euplectella aspergillum.</i> 2. <i>Euplectella crassistellata.</i> 3. <i>Holascus ridleyi.</i> 4. <i>Tægeria pulchra.</i> 5. <i>Walteria flemmingii.</i> 6. <i>Dictyocalyx gracilis.</i> 7. <i>Hyalostylus dives.</i>
II. ASCONEMATIDÆ (8 Species).	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Sympagella nux.</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Aulascus johnstoni.</i> 2. <i>Polyrhabdus oviformis.</i> 3. <i>Balanites pipetta.</i> 4. <i>Caulophacus latus.</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Caulophacus elegans.</i> 2. <i>Caulophacus sp.</i> 3. <i>Trachycaulus gurlitti.</i>
III. ROSSELLIDÆ (19 Species).	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Rossella antarctica.</i> 2. <i>Caulocalyx tener.</i> 3. <i>Aulocalyx irregularis.</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Rossella antarctica.</i> 2. <i>Acanthascus grossularia.</i> 3. <i>Bathydorus spinosus.</i> 4. <i>Aulocalyx irregularis.</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Lanuginella pupa.</i> 2. <i>Polylophus philippinensis.</i> 3. <i>Acanthascus dubius.</i> 4. <i>Bathydorus fimbriatus.</i> 5. <i>Bathydorus stellatus.</i> 6. <i>Bathydorus baculifer.</i> 7. <i>Rhabdocalyptus ræperi.</i> 8. <i>Crateromorpha meyeri.</i> 9. <i>Crateromorpha thierfelderi.</i> 10. <i>Crateromorpha murrayi.</i> 11. <i>Crateromorpha tumida.</i> 12. <i>Aulochone cylindrica.</i> 13. <i>Aulochone lilium.</i> 14. <i>Euryplegma auriculare.</i>
IV. HYALONEMATIDÆ (21 Species).	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Hyalonema toxercs.</i> 2. <i>Hyalonema (Stylocalyx) thomsoni.</i> 3. <i>Hyalonema lusitanicum.</i> 4. <i>Hyalonema tenue.</i> 5. <i>Hyalonema sp.</i> 6. <i>Pheronema carpenteri.</i> 7. <i>Poliopogon amadou.</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Hyalonema conus.</i> 2. <i>Hyalonema (Stylocalyx) clavigerum.</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Hyalonema gracile.</i> 2. <i>Hyalonema divergens.</i> 3. <i>Hyalonema poculum.</i> 4. <i>Hyalonema (Stylocalyx) apertum.</i> 5. <i>Hyalonema (Stylocalyx) depressum.</i> 6. <i>Hyalonema (Stylocalyx) globus.</i> 7. <i>Hyalonema (Stylocalyx) elegans.</i> 8. <i>Hyalonema robustum.</i> 9. <i>Hyalonema sp.</i> 10. <i>Pheronema globosum.</i> 11. <i>Pheronema giganteum.</i> 12. <i>Poliopogon gigas.</i> 13. <i>Semperella schultzei.</i>
Species of Lyssacina,	16	13	37