

	PAGE
<i>Dytaster madreporifer</i> , n. sp.	70
— <i>nobilis</i> , n. sp.	73
— <i>equivocus</i> , n. sp.	75
— <i>biserialis</i> , n. sp.	77
— <i>inermis</i> , n. sp.	79
Genus <i>Plutonaster</i> , Sladen	81
<i>Plutonaster bifrons</i> , Wyville Thomson, sp.	84
— <i>bifrons</i> , (?) juv.	88
— <i>marginatus</i> , n. sp.	88
— <i>rigidus</i> , n. sp.	91
— <i>rigidus</i> , var. <i>semiarinata</i> , nov.	94
— <i>ambiguus</i> , n. sp.	95
— <i>notatus</i> , n. sp.	97
— <i>abbreviatus</i> , n. sp.	99
Subgenus <i>Tethyaster</i> , nov.	101
<i>Plutonaster (Tethyaster) subinermis</i> , Philippi, sp.	102
— — <i>paretii</i> , Düben and Koren, sp.	102
Genus <i>Lonchotaster</i> , Sladen	102
<i>Lonchotaster tartareus</i> , n. sp.	104
— <i>forcipifer</i> , n. sp.	106
Subfamily PSEUDARCHASTERINÆ	109
Genus <i>Pseudarchaster</i> , Sladen	109
<i>Pseudarchaster discus</i> , n. sp.	110
— <i>tessellatus</i> , n. sp.	112
— <i>intermedius</i> , n. sp.	115
Genus <i>Aphroditaster</i> , Sladen	116
<i>Aphroditaster gracilis</i> , n. sp.	117
Subfamily ARCHASTERINÆ	120
Genus <i>Archaster</i> (Müller and Troschel), <i>emend.</i>	120
<i>Archaster typicus</i> , Müller and Troschel	123
Family PORCELLANASTERIDÆ	125
Subfamily POROCELLANASTERINÆ	129
Genus <i>Porcellanaster</i> , Wyville Thomson	129
<i>Porcellanaster cæruleus</i> , Wyville Thomson	134
— <i>caulifer</i> , Sladen	138
— <i>tuberosus</i> , Sladen	140
— <i>crassus</i> , Sladen	141
— <i>gracilis</i> , Sladen	143
— <i>eremicus</i> , n. sp.	145
Genus <i>Styracaster</i> , Sladen	149
<i>Styracaster horridus</i> , Sladen	150
— <i>armatus</i> , Sladen	153
Genus <i>Hyphalaster</i> , Sladen	154
<i>Hyphalaster hyalinus</i> , Sladen	156
— <i>diadematus</i> , Sladen	159
— <i>inermis</i> , Sladen	162
— <i>planus</i> , Sladen	165
Genus <i>Thoracaster</i> , Sladen	167
<i>Thoracaster cylindricus</i> , Sladen	168