

	PAGE
Definition of Genus <i>Eudiocrinus</i> , . . . . .	73
Characters of the Calyx, . . . . .	75
The Cirri, . . . . .	76
Geographical Range, . . . . .	79
Synopsis of the Species, . . . . .	81
<i>Eudiocrinus varians</i> , n. sp., . . . . .	81
<i>semperi</i> , n. sp., . . . . .	82
<i>japonicus</i> , n. sp., . . . . .	84
Genus <i>Antedon</i> , de Fréminville, . . . . .	85
Definition and History of the Genus, . . . . .	88
Oral Pinnules, . . . . .	91
Sacculi, . . . . .	92
Series I. <i>Elegans</i> -group, . . . . .	94
<i>Antedon elegans</i> , Bell, . . . . .	94
<i>multiradiata</i> , n. sp., . . . . .	96
<i>microdiscus</i> , Bell, . . . . .	97
Series II. Ten-armed Species, . . . . .	99
Synopsis of the Groups, . . . . .	99
1. The <i>Basicurva</i> -group, . . . . .	100
Synopsis of the Species, . . . . .	102
<i>Antedon longicirra</i> , n. sp., . . . . .	103
<i>valida</i> , n. sp., . . . . .	104
<i>incerta</i> , n. sp., . . . . .	106
<i>gracilis</i> , n. sp., . . . . .	107
<i>lusitanica</i> , n. sp., . . . . .	109
<i>breviradia</i> , n. sp., . . . . .	110
<i>spinicirra</i> , n. sp., . . . . .	112
<i>acutiradia</i> , n. sp., . . . . .	113
<i>bispinosa</i> , n. sp., . . . . .	115
<i>latipinna</i> , n. sp., . . . . .	116
<i>multispina</i> , n. sp., . . . . .	117
<i>echinata</i> , n. sp., . . . . .	119
<i>basicurva</i> , n. sp., . . . . .	120
<i>incisa</i> , n. sp., . . . . .	124
<i>tuberosa</i> , n. sp., . . . . .	126
<i>parvipinna</i> , n. sp., . . . . .	127
<i>flexilis</i> , n. sp., . . . . .	128
<i>aculeata</i> , n. sp., . . . . .	128
<i>denticulata</i> , n. sp., . . . . .	130
<i>pusilla</i> , n. sp., . . . . .	131
2. The <i>Acæla</i> -group, . . . . .	131
Synopsis of the Species, . . . . .	132
<i>Antedon acæla</i> , n. sp., . . . . .	132
<i>discoidea</i> , n. sp., . . . . .	134
3. The <i>Eschrichti</i> -group, . . . . .	136
Synopsis of the Species, . . . . .	138
<i>Antedon eschrichti</i> , Müll., sp., . . . . .	138
<i>antarctica</i> , n. sp., . . . . .	144
<i>australis</i> , n. sp., . . . . .	146
<i>rhomboidea</i> , n. sp., . . . . .	148
<i>quadrata</i> , n. sp., . . . . .	149