

	PAGE
<i>Cribrella simplex</i> , n. sp. . . . .	547
— <i>simplex</i> , var. <i>granulosa</i> , nov. . . . .	548
— <i>sufflata</i> , n. sp. . . . .	549
Genus <i>Perknaster</i> , n. gen. . . . .	550
<i>Perknaster fuscus</i> , n. sp. . . . .	551
— <i>densus</i> , n. sp. . . . .	552
Genus <i>Echinaster</i> , Müller and Troschel . . . . .	553
<i>Echinaster spinosus</i> (Retzius), Müller and Troschel . . . . .	554
— <i>eridanella</i> (Val.), Müller and Troschel . . . . .	555
— <i>spindifer</i> , Smith . . . . .	555
Family <i>HELIASTERIDÆ</i> . . . . .	555
Genus <i>Heliaster</i> , Gray . . . . .	555
<i>Heliaster helianthus</i> (Lamarck), Dujardin and Hupé . . . . .	556
Family <i>PEDICELLASTERIDÆ</i> . . . . .	556
Genus <i>Pedicellaster</i> , Sars . . . . .	557
<i>Pedicellaster scaber</i> , Smith . . . . .	558
— <i>hypernotius</i> , n. sp. . . . .	558
Family <i>ASTERIIDÆ</i> . . . . .	560
Genus <i>Asterias</i> , Linné . . . . .	560
<i>Asterias vesiculosa</i> , n. sp. . . . .	568
— <i>meridionalis</i> , Perrier . . . . .	569
— <i>perrieri</i> , Smith . . . . .	569
— <i>torquata</i> , n. sp. . . . .	570
— <i>glomerata</i> , n. sp. . . . .	571
— <i>rubens</i> , Linné . . . . .	572
— <i>versicolor</i> , n. sp. . . . .	573
— <i>amurensis</i> , Lütken . . . . .	575
— <i>cunninghami</i> , Perrier . . . . .	576
Subgenus <i>Cosmasterias</i> , nov. . . . .	576
<i>Asterias (Cosmasterias) tomidata</i> , n. sp. . . . .	576
— — <i>sulcifera</i> , Perrier, sp. . . . .	578
Subgenus <i>Smilasterias</i> , nov. . . . .	578
<i>Asterias (Smilasterias) scalprifera</i> , n. sp. . . . .	578
— — <i>triremis</i> , n. sp. . . . .	579
Subgenus <i>Hydrasterias</i> , nov. . . . .	581
<i>Asterias (Hydrasterias) ophidion</i> , n. sp. . . . .	581
Subgenus <i>Leptasterias</i> (Verrill) . . . . .	582
<i>Asterias (Leptasterias) mülleri</i> , Sars, sp. . . . .	582
— — <i>compta</i> , Stimpson, sp. . . . .	583
Subgenus <i>Stolasterias</i> , nov. . . . .	583
<i>Asterias (Stolasterias) gemmifera</i> (Val.), Perrier, sp. . . . .	583
— — <i>tenuispina</i> , Lamarck, sp. . . . .	583
— — <i>calamaria</i> , Gray, sp. . . . .	583
— — <i>volsellata</i> , n. sp. . . . .	584
— — <i>stichantha</i> , n. sp. . . . .	586
— — <i>eustyla</i> , n. sp. . . . .	587
— — <i>glacialis</i> , O. F. Müller, sp. . . . .	588
— — <i>africana</i> , Müller and Troschel, sp. . . . .	589