

INDEX.

Note.—Synonyms are printed in *italics*; when more than one reference is given for any genus or species, the most important is indicated by the darker type.

	Plate	Figure	Page		Plate	Figure	Page
ACANTHASTRÆA, <i>Edw. and H.</i> ,	45, 96, 102	ANTILLIA constricta, <i>Brüg.</i>, . . . . .	...	...	22
<i>angulosa</i> , <i>Brüg.</i> ,	103	ASTRÆA, <i>Lamk.</i>, . . . . .	...	...	23, 45, 96, 102
<i>bowerbanki</i> , <i>Edw. and H.</i> ,	22	<i>ASTRÆA</i> , <i>Edw. and H.</i>, . . . . .	...	...	10, 113
<i>echinata</i> ,	18	<i>amboinensis</i> , <i>Quoy and</i> } <i>Gaim.</i>, . . . . . }	...	...	25
<i>hirsuta</i> , <i>Edw. and H.</i> ,	103	<i>amicorum</i> , <i>Edw. and H.</i>, . . . . .	...	...	14
<i>irregularis</i> , <i>n. sp.</i> ,	IV.	2	15, 16, 18, 102	<i>ananas</i> , <i>Ell. and Sol.</i>, . . . . .	...	...	10, 12, 98
<i>paluta</i> , <i>Dana</i> ,	18	<i>bowerbanki</i> , <i>Edw. and H.</i>, . . . . .	...	...	22, 36
<i>spinosa</i> , <i>Edw. and H.</i> ,	14	<i>caticularis</i> , <i>Lamk.</i>, . . . . .	...	...	188
ACANTHOPORA <i>horrida</i> , <i>Dana</i> ,	18	<i>cerium</i> , <i>Dana</i>, . . . . .	...	...	100
ACERVULARIA,	41	<i>coarctata</i> , <i>Duch. and Mich.</i>, . . . . .	...	...	10, 12, 98
ACROHELIA, <i>Edw. and H.</i> ,	45, 52	<i>dædalina</i> , <i>Dana</i>, . . . . .	...	...	94
<i>horrescens</i> , <i>Dana</i> ,	17, 24, 52	<i>danæ</i> , <i>Edw. and H.</i>, . . . . .	...	...	14, 16, 17, 18, 97
AGARICIA, <i>Lamk.</i> ,	{ 17, 44, 45, 116 117, 118, 119 123, 126, 132	<i>decactis</i> , <i>Lyman</i>, . . . . .	...	...	53
<i>agaricites</i> , <i>Fall.</i> ,	12, 116, 118	<i>denticulata</i>, . . . . .	...	...	98
<i>elephantotus</i> ,	116	<i>dipsacea</i>, . . . . .	...	...	96
<i>fragilis</i> , <i>Dana</i> ,	{ 10, 11, 12, 116 117	<i>doreyensis</i> , <i>Edw. and H.</i>, . . . . .	...	...	24, 98
<i>frondosa</i> , <i>Duch. and Mich.</i> ,	11, 12, 116, 118	<i>eximia</i> , <i>Dana</i>, . . . . .	...	...	100
<i>lamarcki</i> ,	116	<i>favistella</i> , <i>Dana</i>, . . . . .	...	...	100
<i>lima</i> , <i>Lamk.</i> ,	175	<i>flexuosa</i> , <i>Dana</i>, . . . . .	...	...	103
<i>papillosa</i> , <i>Lamk.</i> ,	176	<i>fragilis</i> , <i>Dana</i>, . . . . .	...	...	26, 28, 96
<i>planulata</i> ,	118	<i>fragum</i> , <i>Esper</i>, . . . . .	...	...	13, 98, 99
<i>purpurea</i> , <i>Lesr.</i> ,	12	(<i>Siderastræa</i>) <i>galaxea</i>, . . . . .	...	...	96
<i>regularis</i> , <i>n. sp.</i> ,	V.	7	16, 18, 118	<i>hombroni</i> , <i>Rousseau</i> (?), . . . . .	...	...	30
<i>speciosa</i> , <i>Dana</i> ,	123	<i>incerta</i> , <i>Duch. and Mich.</i>, . . . . .	...	...	12
<i>undata</i> ,	116, 117	<i>microphthalma</i> , <i>Lamk.</i>, . . . . .	...	...	107
<i>vesparium</i> , <i>Duch. and Mich.</i> ,	12	(<i>Favia</i>) <i>okeni</i> , <i>Edw. and H.</i>, . . . . .	...	...	98
ALVEOPORA, <i>Quoy and Gaim.</i> ,	46, 188, 189	<i>ordinata</i> , <i>Verrill</i>, . . . . .	...	...	26, 28, 97
<i>retusa</i> , <i>Verrill</i> ,	21, 22, 23, 190	<i>pallida</i> , <i>Dana</i>, . . . . .	...	...	18
<i>rubra</i> , <i>Quoy and Gaim.</i> ,	172	<i>pandanus</i> , <i>Dana</i>, . . . . .	...	...	18, 24, 97
<i>spongiosa</i> , <i>Dana</i> ,	20	<i>pleiades</i> , <i>Dana</i>, . . . . .	...	...	106
<i>verilliana</i> , <i>Dana</i> ,	30	<i>porcata</i> , <i>Lamk.</i> (?), . . . . .	...	...	12, 98
AMPHIELIA, <i>Edw. and H.</i> ,	45, 52	<i>porcata</i> , <i>Dana</i>, . . . . .	...	...	97
<i>infundibulifera</i> , <i>Lamk.</i> ,	26, 53	<i>radians</i> , <i>Edw. and H.</i>, . . . . .	...	...	113
<i>venusta</i> , <i>Edw. and H.</i> ,	22	<i>robusta</i> , <i>Dana</i>, . . . . .	...	...	104
AMPLEXUS,	112	<i>rotulosa</i> , <i>Ell. and Sol.</i>, . . . . .	...	...	12, 96
ANACROPORA, <i>Ridley</i> ,	17, 44, 46, 169	<i>rudis</i> , <i>Verrill</i> (?), . . . . .	...	...	30
<i>forbesi</i> , <i>Ridley</i> ,	170	<i>speciosa</i> , <i>Dana</i>, . . . . .	...	...	24, 97, 98
<i>gracilis</i> , <i>n. sp.</i> ,	X.	6	24, 170	(<i>Favia</i>) <i>tubulifera</i> , <i>Kl.</i>, . . . . .	...	...	98
<i>solida</i> , <i>n. sp.</i> ,	X.	7	16, 19, 170	<i>versipora</i> , <i>Dana</i>, . . . . .	...	...	15, 17, 18, 97
ANTHOPHYLLUM <i>clavus</i> , <i>Dana</i> ,	70	ASTRANGIA <i>granulata</i> , <i>Duch.</i> } <i>and Mich.</i>, . . . . . }	...	...	12
				<i>neglecta</i> , <i>Duch. and Mich.</i>, . . . . .	...	...	12