

	Plate	Figure	Page		Plate	Figure	Page
<i>Omphalopelta</i> —continued.							
<i>parda</i> , n. sp.	xviii.	9	131				
<i>punctata</i> , Ehrenb.	...	...	128				
<i>shrubsoliana</i> , n. sp.	xxiii.	2	131				
<i>splendens</i>	...	...	130				
(?) sp. (?)	xvi.	8	130				
<i>Orthosira</i>	...	...	93				
<i>dickieii</i>	...	...	7				
<i>Palmeria</i> , Grev.	...	...	148				
<i>PINNULARIA</i> , Ehrenb.	...	...	5, 23, 25, 27, 33				
<i>criophila</i> , n. sp.	xv.	2	26				
<i>divergens</i> , W. Sm.	...	...	24				
<i>entomon</i> , Ehrenb.	...	...	28				
<i>major</i> , Rabenh.	...	...	5				
<i>peregrina</i> , Ehrenb.	...	...	25				
<i>racana</i> , n. sp.	xv.	3	25				
sp. (?)	xv.	1	26				
<i>PLAGIOGRAMMA</i> , Grev.	...	...	45				
<i>jamaicense</i> , Grev.	...	...	45				
<i>margaritaceum</i> , n. sp.	xix.	13	45				
<i>tessellatum</i> , Greg.	...	...	45				
<i>thaitiense</i> , n. sp.	xix.	4	45				
<i>PLEUROSIGMA</i> , W. Sm.	...	...	8, 36, 37, 39				
<i>arafurense</i> , n. sp.	xxviii.	5	38				
<i>balticum</i> , W. Sm.	...	...	37				
<i>decorum</i> , W. Sm.	...	...	37				
<i>delicatulum</i> , W. Sm.	...	...	37				
<i>elegantissimum</i> , n. sp.	xxviii.	1	37				
<i>formosum</i> , W. Sm.	...	...	37				
<i>japonicum</i> , n. sp.	xxix.	14	38				
<i>naviculaceum</i> , Breb.	...	...	37				
" " var. nov.	xxviii.	3	37				
<i>smithianum</i> , n. sp.	xxviii.	6	38				
<i>speciosum</i> , W. Sm.	...	...	38				
" " var. nov.	xxviii.	2	37				
<i>thaitiense</i> , n. sp.	xxviii.	4	38				
<i>transversale</i> , W. Sm.	...	...	37				
<i>Podosira</i> , Ehrenb.	...	...	87, 139, 170				
<i>maculata</i> , W. Sm.	...	...	145				
(<i>Melosira</i>) <i>radiata</i>	...	...	139				
<i>Podosphemia</i>	...	...	8				
<i>Polyceratium</i>	...	...	106				
<i>PORODISCUS</i> , Grev.	...	...	138				
<i>oblongus</i> , Grev.	...	...	139				
<i>stolterfothii</i> , n. sp.	xii.	8	139				
<i>Porpeia</i> , Bail.	...	...	101, 102				
<i>PSEUDORAPHIDIEÆ</i>	...	...	6, 41				
<i>Pseudostictodiscus angulatus</i>	...	...	112				
<i>Pyxidicula</i> , Ehrenb.	...	...	139, 162				
<i>radiata</i> , O'Me.	...	...	139				
<i>RAPHIDIEÆ</i>	...	...	6, 17				
<i>Rhabdonema</i>	...	...	3, 70, 127				
<i>RHAPHONEIS</i> , Ehrenb.	...	...	48, 49				
<i>australis</i> , H. L. Sm.	...	...	49				
<i>elliptica</i> , n. sp.	xxvi.	13	49				
<i>fasciolata</i> , Ehrenb.	...	...	49				
<i>japonica</i> , n. sp.	xix.	12	49				
<i>mammalis</i> , n. sp.	xxvi.	3	48, 49				
<i>RHIZOSOLENIA</i> , Ehrenb.	...	...					69, 70, 72, 73, 74, 75, 85, 86
<i>arafurense</i> , n. sp.	xxx.	12					74, 75
<i>eriensis</i> , H. L. Sm.	...	...					70
(?) <i>flaccida</i> , n. sp.	xxix.	4					74
<i>gracilis</i> , H. L. Sm.	...	...					70
<i>imbricata</i> , Bright.	xxiv.	1, 1, bis.					73
<i>inæqualis</i> , n. sp.	xxiv.	15					71
<i>inermis</i> , n. sp.	xxiv.	{ 7, 8, } { 10, 13 }					71
<i>japonica</i> , n. sp.	xxiii.	7					72
<i>murrayana</i> , n. sp.	xxiv.	12					72
<i>polydactyla</i> , n. sp.	xxiv.	2					71
<i>robusta</i> , Norman	...	...					70, 73
" " var. nov.	xxiv.	5					73
<i>sima</i> , n. sp.	xxiv.	11					71
" " var. nov.	xxix.	9					72
<i>styliformis</i> , Bright.	...	...					72
<i>RUTILARIA</i> , Grev.	...	...					90, 91
<i>edentula</i> , n. sp.	xviii.	14					92
<i>epsilon</i> , Grev.	...	...					91
<i>recens</i> , Cleve	...	...					91
<i>tulkii</i> , n. sp.	xviii.	11					91, 92
<i>Spatangidium</i> , Bréb.	...	...					132, 133, 135
<i>arachne</i>	...	...					132
<i>flabellatum</i>	...	...					132
<i>heptactis</i>	...	...					132
<i>pellatum</i>	...	...					132
<i>ralfsianum</i> , Norm.	...	...					132
<i>STAURONEIS</i> , Ehrenb., Kg.	...	...					23, 24, 27
<i>brebissonii</i> , n. sp.	xv.	4					24
<i>glacialis</i> , n. sp.	xxvii.	11					24, 25
<i>gracilis</i> , Ehrenb.	...	...					7, 81
<i>oblonga</i> , Bail.	xx.	7, 11					24
<i>pacifica</i> , n. sp.	xx.	9					23
<i>phœnicenteron</i> , Ehrenb.	...	...					7, 81
<i>pygmea</i> , n. sp.	xxix.	7					25
<i>salina</i> , W. Sm.	...	...					23
" " var. b. Rabenh.	...	...					24
" " var. c. nov.	xx.	13					23
<i>thaitiana</i> , n. sp.	xx.	16					23
<i>Stauroptera</i> , Ehrenb.	...	...					23
<i>aspera</i> , Ehrenb.	...	...					24
<i>Stephanopyxis</i> , Ehrenb.	...	...					87, 150
<i>apiiculata</i> , Ehrenb.	...	...					88
<i>campana</i> , n. sp.	xix.	14					88
<i>kittoniana</i> , n. sp.	ix.	5					87
<i>rapax</i> , n. sp.	ix.	9					88
<i>turris</i>	...	...					88
<i>STICTODISCUS</i> , Grev.	...	...					106, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 120
<i>affinis</i> , n. sp.	i.	4					119
" " var. late-zonata, nov.	xvii.	11					119
" " var. nov.	i.	6					119
" " "	xvii.	8					119