

PLATE XXX.

	PAGE
Figure 1. <i>Actinocyclus ralfsii</i> , W. Sm., var. <i>challengerensis</i> , nov. . . . .	143
,, 2. <i>Systephania</i> (?), sp. (?) . . . . .	151
,, 3. <i>Systephania aculeata</i> , Ehrenb., var. $\beta$ , nov. . . . .	151
,, 4. <i>Thalassiosira nordenskiöldii</i> , Cl., var. nov. . . . .	96
,, 4 bis. <i>Thalassiosira nordenskiöldii</i> , Cl. (fig. given by Grunow) . . . . .	96
,, 5. <i>Navicula janischii</i> , n. sp. . . . .	29
,, 6. <i>Biddulphia tuomeyi</i> , Bail., var. <i>pacifica</i> , nov. . . . .	106
,, 7. <i>Navicula bullata</i> , Norman, var. <i>rhomboidea</i> , nov. . . . .	30
,, 8. <i>Amphiprora plicata</i> , Greg., var. <i>japonica</i> , nov. . . . .	40
,, 9. <i>Biddulphia</i> (?), sp. (?) . . . . .	105
,, 10. <i>Navicula mirabilis</i> , n. sp. . . . .	34
,, 11. <i>Rhizosolenia</i> , sp., fragmentum . . . . .	74
,, 12. <i>Rhizosolenia arafurensis</i> , n. sp., fragmentum . . . . .	74
,, 13. <i>Navicula lyra</i> , Ehrenb., var. <i>signata</i> , A. S. . . . .	33
,, 14. <i>Rhizosolenia</i> , sp., fragmentum . . . . .	74