

PLATE XXIII.

	PAGE
Figure 1. <i>Bacteriastrum varians</i> , Lauder, var. nov. . . . .	84
„ 2. <i>Omphalopelta shrubsoliana</i> , n. sp. . . . .	131
„ 3. <i>Bacteriastrum wallichii</i> , Ralfs, var. <i>hispidula</i> , nov. . . . .	83
„ 4. <i>Melosira glomus</i> , n. sp., var. <i>major</i> , nov. . . . .	95
„ 5. <i>Melosira costata</i> , Grev., var. nov. . . . .	93
„ 6. <i>Biddulphia pulchella</i> , Gray, var. <i>major</i> , nov. . . . .	102
„ 7. <i>Rhizosolenia japonica</i> , n. sp. . . . .	72
„ 8. <i>Rhizosolenia</i> (?) . . . . .	72
„ 9. <i>Biddulphia</i> ( <i>Amphitetras</i> ) <i>ornata</i> , Shadb., var. <i>hirsuta</i> , nov. . . . .	105
„ 10. <i>Biddulphia parallela</i> , n. sp. (?) . . . . .	103
„ 11. <i>Biddulphia parallela</i> , n. sp., var. nov. . . . .	103
„ 12. <i>Biddulphia pumila</i> , n. sp. . . . .	103
„ 13. <i>Biddulphia</i> , sp. (?) . . . . .	104
„ 14. <i>Biddulphia japonica</i> , n. sp. . . . .	104