

679. *Tetraëdron limneticum*, Borge.  
 680. *Botryococcus braunii*, Kütz.  
 681. *Dictyospherium ehrenbergianum*, Näg.  
 682. *Nephrocytium agardhianum*, Näg.  
 683. *Urococcus insignis* (Hass.).  
 684. *Eremosphæra viridis*, De Bary.  
**Diatomaceæ.**—685. *Fragilaria crotonensis* (A. M. Edw.). Local.  
 686. *Rhizosolenia*, sp. Local.  
 687. *Cyclotella radiosa*.  
 688. *C. compta*, Kütz. Sutherland.  
 689. *Stauroneis anceps*, Ehr.  
 690. *Navicula gibba*, Kütz.  
 691. *N. alpina*, Kütz.  
 692. *N. nobilis*, Kütz.  
 693. *N. major*, Kütz.  
 694. *Vanheurckia rhomboides*, Bréb.  
 695. *Gomphonema acuminatum*, Ehr.  
 696. *G. dichotomum*, Kütz.  
 697. *Achnanthes exilis*, Kütz.  
 698. *Eunotia lunaris*, Ehr.  
 699. *E. gracilis*, Ehr.  
 700. *E. bidens*, Ehr.  
 701. *Synedra pulchella*, Kütz.  
 702. *S. ulna*, Ehr.  
 703. *Surirella robusta*, Ehr. Common.  
 704. *Asterionella formosa*, Hass. Common.  
 705. *A. gracillima*, Heib. Common.  
 706. *Tabellaria fenestrata*, Kütz. Common.  
 707. *T. flocculosa*, Kütz. Common.  
 708. *Campylodiscus*, sp.  
 709. *Melosira*, sp.  
 710. *Tetracyclus lacustris*, Ralfs.  
**Myxophyceæ.**—711. *Rivularia*, sp.  
 712. *Glaotricha*, sp.  
 713. *Nostoc*, sp.  
 714. *Anabaena flos-aquæ* (Lyngb.). Common.  
 715. *A. circinalis*, Kütz. Common.  
 716. *Oscillatoria*, sp.  
 717. *Clathrocystis æruginosa* (Kütz.). Common.  
 718. *Glaucapsa*, sp.  
 719. *Cælospherium kutzingianum*, Näg. Common.  
 720. *Gomphosphæria lacustris*, Chodat.

**Dinoflagellata.**—Only a few of the commonest species have been identified. Further information will be found in Messrs West's