

*** Pili.

- 29 Pili simplices septatae curvatae.
 30 " " rectae.
 31 " " articulatae rectae.
 32 " bulbosi.
 33 " tuberculati.
 34 " contorti.

***** Cellulae.

- 35 Cellulae parenchymatosae porosae solutae (e ligno).
 36 " " pachytichae majores.
 37 " " " minores (e cortice).
 38 " " elongatae } e stramine.
 39 " " marginales }
 40 " " epidermidis cum stomatibus.
 41 " stellatae (Junci . . .).
 42 " prosenchymatosae pachytichae (e libro).

***** Vasa.

- 43 Vasa porosa Pini (e ramento lignorum).

***** Organorum partes.

- 44 Fasciculi vasorum.
 45 Musci frondosi folia.
 46 Graminum folia }
 47 Seta paleae } e stramine.
 48 Margo paleae }

D.

Phytolitharia.

- 49 Lithostylidium mamillatum Ung.
 50 " amphiodon Ehrb.
 51 Lithasteriscus tuberculatus Ehrb.
 52 Lithodontium nasutum Ehrb.

E.

Infusoria polygastrica.

- 53 Eunotia amphioxys Ehrb.
 54 Pinnularia borealis Ehrb.