

Verhältnisse eben nicht sucht. Es finden hier nämlich Verwachsungen im Sinne der progressiven Rekauleszenz in Komplikationen statt, wie sie überhaupt noch von keiner anderen Pflanze bekannt sind.

## I.

In Fig. 1 ist das obere Ende einer Rispe dargestellt, bei der 14 Partialinfloreszenzen erster Ordnung zur Entwicklung

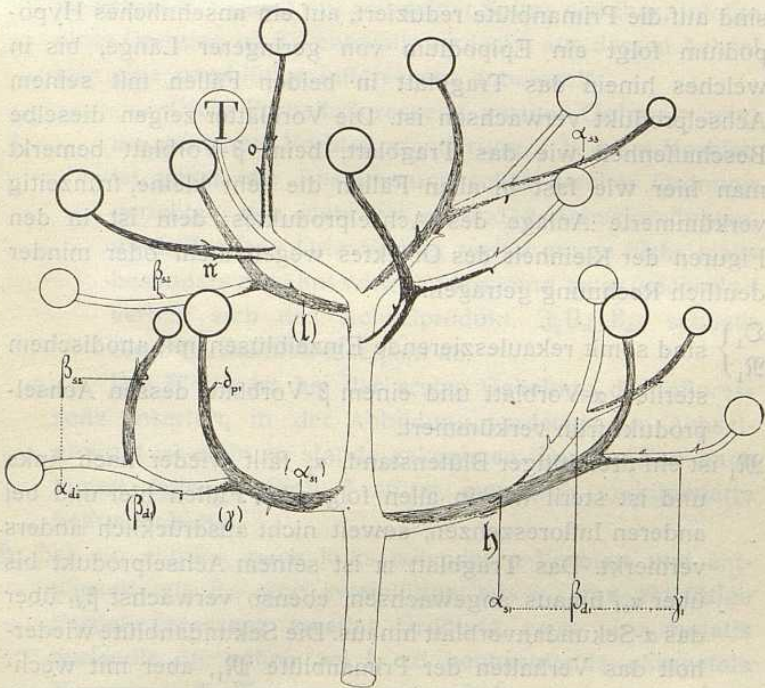


Fig. 1. *Peltiphyllum peltatum* (Torr.) Engl. Oberer Teil eines Pleiochasiums in halbschematischer Darstellung. Näheres im Texte.

gelangt waren; entsprechend mögen die Tragblätter mit a, b, c u. s. w. bis o bezeichnet sein. In Fig. 1 sind nur einzelne bezeichnet, l ist eingeklammert, um dadurch anzudeuten, daß es durch sein Achselprodukt verdeckt ist. Aus praktischen