

VIII. & IX. O. Drude und B. Schorler: Beiträge zur Flora Saxonica.

I.

Die physiographische Ökologie der Pflanzengemeinschaften in der Sächsischen Flora*).

Von Prof. Dr. O. Drude.

Seit dem ersten Vortrage i. J. 1880 von mir über „eine moderne Bearbeitung der Flora von Sachsen“ (Isis 1880 S. 12) sind die Jahrgänge unserer Gesellschaftsschriften fortlaufende Zeugen der diesem Thema gewidmeten Pläne und ihrer Ausführung, wie der Leser in der von Prof. B. Schorler am Schlusse seines Beitrages II zusammengestellten Literaturübersicht nachgewiesen findet. In immer wiederkehrenden Vorträgen wurde den Mitgliedern unserer botanischen Sektion auch der Fortschritt vorgeführt, den als sichere und dauernde Grundlage dieser Arbeiten die Sammlungen im botanischen Institut der Hochschule erreicht haben, wo aus sieben Herbarfascikeln im Jahre 1880 jetzt ein ansehnliches Herbarium der Landesflora an Blüten- und Sporenpflanzen herangewachsen ist (siehe Beitrag II S. 101 ff.). Dasselbe ist ergänzt für die Algen und Moose durch mikroskopische Präparate, ist vermehrt durch ein besonderes, die Formationen nach der im Jahre 1902 im „Hercynischen Florenbezirk“ (Veget. d. Erde VI.) veröffentlichten Anordnung darstellendes ökologisch-geographisches Herbarium im größten Format der Tafeln, dazu kartographische Aufzeichnungen, endlich photographische Aufnahmen zugleich mit einer Sammlung floristischer und landschaftlicher Lichtbilder. An allen diesen Arbeiten nahm in einer unausgesetzten amtlichen, wie durch das hohe wissenschaftliche Ziel auf eigene Bahnen gelenkten Tätigkeit Bernhard Schorler als Kustos des Herbariums und der botanischen Bibliothek unserer Technischen Hochschule seit dem Jahre 1893 teil, und ich kann nicht genug anerkennen, mit welcher Treue und Geschicklichkeit derselbe die ihm zufallenden Obliegenheiten unserer kurzweg als „Arbeiten zur Flora Saxonica“ bezeichneten floristischen Tätigkeit wahrnahm. Es mußte sich dieselbe, ganz abgesehen von meinen eigenen auf die Herausgabe eines zweiten Bandes von „Deutschlands Pflanzengeographie“ (Bd. I,

*) Bearbeitet in Ausführung des in der botanischen Sektion am 11. Nov. v. J. gehaltenen Vortrages mit Demonstrationen. Vgl. „Sitzungsberichte“, S. 23.