© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

82 Philonotis calcarea (Br. eur.) Schimp.
83 Physcomitrium pyriforme (L.) Brid.
84 Seligeria pusilla (Ehrh.) Br. eur.
85 Tortula latifolia Bruch ster.
86 „ subulata (L.) Hedwig (irrtümlich als Tortella tortuosa ausgegeben)
87 Camptothecium lutescens (Huds.) Br. eur.
88 „ nitens (Schreb.) Schimp.
89 Neckera complanata (L.) Hüben. ster.
90 „ turgida Jur. ster.
91 Hypnum aduncum Hedw.
A 92 „ Bambergeri Schimp.
93 „ molluscum Hedw.
A 94 „ sarmentosum Wahlenb. ster.
A 95 „ trifarium Web. et Mohr.
96 Hylocomium brevirostre (Ehrh.) Br. eur. fl. ♀
97 „ loreum (Dill. L.) Br. eur.
98 „ Schreberi (Willd.) De Not.
99 „ splendens (Dill. Hdw.) Br. eur.
100 „ triquetrum (L.) Br. eur.

Dr. Poeverlein.

III. Literaturbesprechungen.

Die Pflanzen-Formationen und die pflanzengeographische Gliederung der Alpenkette, erläutert an der Alpenanlage des neuen Kgl. botanischen Gartens zu Dahlem-Steglitz bei Berlin, mit zwei Orientierungskarten von **A. Engler** im „Notizblatt“ des Kgl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Zentralstelle für die deutschen Kolonien. Appendix VII. In Kommission bei Wilhelm Engelmann in Leipzig 1901. Preis 2,40 Mk.

Dieses Buch, welches zunächst als Führer für die so grofsartigen Alpenanlagen in dem neuen botanischen Garten in Dahlem-Steglitz bei Berlin bestimmt ist, bietet auch eine Fülle von Belehrung allen denjenigen, welche, mit den entsprechenden Kenntnissen der Alpenpflanzen ausgerüstet, Interesse für die pflanzengeographischen Verhältnisse derselben haben. Verfasser hat seit mehr als 30 Jahren Teile der Alpen oder europäischen Hochgebirge gelegentlich besucht, und somit das, was er niederschrieb, an Ort und Stelle aus eigener Anschauung kennen gelernt. Es ist nicht gut möglich, eingehend den reichen Inhalt hier wiederzugeben, da derselbe sich nicht zerstückeln läfst und zum grofsen Teil aus den entsprechenden Pflanzenverzeichnissen besteht. Es möge aber der Inhalt der einzelnen Kapitel erwähnt werden:

A) Formationen des nördlichen Alpenvorlandes und der montanen oder Bergregion der nördlichen Kalkalpen.

B) Gehölzformationen der subalpinen oder voralpinen, sowie der alpinen Region in den nördlichen Kalkalpen und den Zentralalpen.

C) Die Wiesen, Matten und wiesenartigen Formationen in der voralpinen und alpinen Region der nördlichen Kalkalpen und der Zentralalpen, nebst den Felsenformationen.

D) Gliederung der nördlichen Kalkalpen und der Zentralalpen (einschliefslich der Südwestalpen) in Bezirke.

E) Die Formationen der südlichen Kalkalpen.

F) Pflanzengeographische Gliederung der Südalpen.

G) Die wichtigsten Etappen in der Geschichte der Alpenflora.

H) Anhang. Leitende Ideen für das Verständnis der heutigen Verbreitung der Pflanzen.

Da das erste Kapitel zum grofsen Teil bayerisches Gebiet behandelt, und somit von besonderem Interesse für uns ist, mögen die einzelnen Formationen, die in demselben behandelt werden, erwähnt werden, woraus man noch deutlicher sehen wird, welchen reichen Inhalt das Buch bietet:

1. Auen. — 2. Bayerische Heidewiesen. — 3. Wiesenmoore. — 4. Thalwiesen. — 5. Hochmoore. — 6. Geröll- und Felsenheide. — 7. Form. der niederen Segge oder Carex humilis. — 8. Burstwiese. — 9. Form. der Bergsegge oder Carex montana. — 10. Form. des Walliser Schwingel. — 11. Form. der Kammgrasweide. — 12. Form. der montanen Felsenpflanzen auf Felsen und geröllreichen Abhängen. — 13. Form. der gewöhnlichen Kiefer oder Föhre. — 14. Buchenwald. — 15. Pontische Heide oder Heidewiese. — 16. Pannonisches Buschgehölz. — 17. Schwarzföhrenwald. — 18. Tannenwald. — 19. Fichtenwald.

H. Rofs.

Personalnotizen.

Am 12. Mai 1901 verstarb zu Regensburg infolge eines Schlaganfalles plötzlich und unerwartet der Kgl. geistliche Rat und Lycealprofessor Dr. Jakob Singer, Mitglied und früher Obmann der Sektion XVIb unserer Gesellschaft. — Geboren am

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: 1_1901

Autor(en)/Author(s): Rofs Hermann

Artikel/Article: Literaturbesprechungen. Die Pflanzen-Formationen und die pflanzengeographische Gliederung der Alpenkette. 217