

5. Die Gattung *Spiraea* L. neu bearbeitet. — Flora LXXI. Jg. 1888 p. 243—248, 266—274, 275—290.

p. 276: »*Sp. decumbens* Koch, Tirolis; San Pellegrino (Herb. A. Br.); Tirolis meridionalis (Huter Berlin. Herbar Nr. 444)«.

Werkowitsch Constantin, Secretär des Landesculturrathes in Linz.

1. Das Land Vorarlberg vom geschichtlichen, topographisch-statistischen und landwirtschaftlichen Standpunkte dargestellt und als Denkschrift zur Feier des 25jährigen Bestandes des Vorarlbergischen Landwirtschafts-Vereines im Jahre 1887 herausgegeben von —. Innsbruck, Wagner. 1887. 4^o. IV, 191 p., Karten, Tabellen.

p. 24—26: »Vegetation«, enthaltend einige Litteraturnachweise, Uebersichten der durchschnittlichen Blütezeit und Fruchtreife, dann der oberen Grenzen der wichtigsten Culturpflanzen; p. 91—125: »Die Benützung des Bodens«. Ausführliche Darlegung der land- und forstwirtschaftlichen Verhältnisse.

Wettstein Richard, Ritter von Westersheim, Dr., geb. am 30. Juni 1862 zu Wien, Professor der Botanik und Director des botanischen Gartens an der k. k. Universität in Wien.

1. Die österreichisch-ungarischen Arten der Gattung *Onosma*. — Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. Bd. 1886 Sitzungsber. p. 29. Tirol: *O. echioides* (L.), *O. arenarium* W. et K. und *O. tridentinum* Wettst. (*O. echioides* × *arenarium*).

2. Ueber *Helotium Willkommii* (Hart.) und einige ihm nahe stehende *Helotium*-Arten. — Bot. Centralbl. XXXI. Bd. 1887 p. 285—287, 317—321.

p. 285: *H. Willkommii* nach Kerner in den Thälern nördlich des Brenners, sowie am Achensee häufig auftretend. Siehe Nr. 7.

3. *Fungi novi Austriaci*. Series I. — Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien Mathem.-naturw. Cl. XCIV. Bd. 1. Abth. 1887 p. 61—76, 2 Taf.

p. 61 n. 1: *Hydnum Ebneri* Wettst., Schwaz, Trins; p. 62 n. 2: *Irpex anomalus* Wettst., Trins; p. 65 n. 4: *Cantharellus odoratus* Wettst., Trins; p. 68 n. 7: *Agaricus Kernerii* Wettst., Gschnitz.

4. Ueber zwei wenig bekannte Ascomyceten. — Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. Bd. 1887 p. 169—172.

Peziza aquatica Lam. et DC., Trins.

5. Ueber einen abnormen Fruchtkörper von *Agaricus procerus* Scop. — Oesterr. bot. Zeitschr. XXXVII. Jg. 1887 p. 414—415. A. (*Lepiota*) *procerus* Scop., Mühlau bei Innsbruck (leg. Wettstein).

6. Florenkarte von Oesterreich-Ungarn von Dr. A. R. v. Kerner erläutert von —. Wien, Ed. Hölzel. 1888. Fol. 3 p.

Bildet die Karte Nr. 14 aus dem physikalisch-statistischen Handatlas von Oesterreich-Ungarn.

Siehe Kerner A. Nr. 82.

7. Zur Verbreitung des Lärchenkrebspilzes, *Helotium Willkommii* (Hart.). — Hedwigia XXVII. Bd. 1888 p. 94—97. — Zusatz von R. Hartig *ibid.* p. 98—101.

Betrifft das epidemische Auftreten des Pilzes in den Ostalpen seit relativ kurzer Zeit. In Tirol: nördliche Brennerthäler und Achenthal. Siehe Nr. 2.