

2. Zur Kenntniss der Vegetationsnormalen. — Bot. Zeitg. 19. Jg. 1861 Sp. 177—182, 185—191.

Phänologisches; einzelnes auch Tirol betreffend.

3. Untersuchungen zur Klima- und Bodenkunde mit Rücksicht auf die Vegetation. — Bot. Zeitg. 23. Jg. 1865 Beilage p. 1—124; 1 Karte.

Tirol und Vorarlberg: Sp. 17, 22, 24, 25, 27, 29, 31.

4. Areale von Culturpflanzen als Freilandpflanzen. — Gartenflora Jg. XXIV. 1875 p. 70—75 (Nr. 1, 2); p. 260—269, Taf. 842 (Nr. 3, 4); Jg. XXV. 1876 p. 34—38, Taf. 857 (Nr. 5, 6); p. 99—111, Taf. 863 (Nr. 7—9); p. 195—202, Taf. 872 (Nr. 10—12); p. 292—298, Taf. 881 (Nr. 13, 14); Jg. XXVI. 1877 p. 99—102, Taf. 899 (Nr. 15, 16); p. 197—205 (297—298 Nachträge von H. Scharrer) Taf. 908 (Nr. 17, 18); p. 325—333, Taf. 923 (Nr. 19, 20); Jg. XXVII. 1878 p. 131—137, Taf. 938 (Nr. 21—23); Jg. XXVIII. 1879 p. 2—6, Taf. 962 (Nr. 24, 25); p. 355—360, Taf. 995 (Nr. 26—28).

Nr. 1 erschien unter dem Titel: Areal der *Agave americana* L. in Europa; Nr. 2 unter dem Titel: *Amygdalus communis*, Mandelbaum; beide ohne gemeinsamen Titel und ohne Nummerierung.

5. Culturversuche über Variation. — Bot. Zeitg. 33. Jg. 1875 Sp. 601—605, 617—627; 34. Jg. 1876 Sp. 545—552, 561—571; 35. Jg. 1877 Sp. 265—279, 281—295, 297—305, 1 Taf.; 36. Jg. 1878 Sp. 273—286, 289—299; 37. Jg. 1879 Sp. 177—187, 193—207, 569—576, 585—595, 601—604; 39. Jg. 1881 Sp. 105—110, 121—125, 137—143; 40. Jg. 1882 Sp. 483—489, 499—513.

Wie vorige Arbeit mit einzelnen Angaben aus Tirol.

6. Anomale Herbstzeitlose. — Oesterr. landwirthsch. Wochenbl. IV. Jg. 1878 Nr. 48 p. 555, 1 Holzschn.

»Regelmässig kommen Frühlingsblüthen an dieser Pflanze nach C. Fritsch in Gurgl im Oetzthale vor«.

7. Vergleichende phänologische Karte von Mitteleuropa. — Petermann. Geogr. Mittheil. XXVII. Bd. 1881 p. 19—26; Taf. II.

Es werden auch Stationen aus Tirol herangezogen.

8. Thermische Vegetationsconstanten, Sonnen- und Schattentemperaturen. — Zeitschr. österr. Ges. für Meteorol. XVII. Bd. 1882 p. 121—131.

Auch Stationen aus dem Gebiete verwertet.

9. Phänologisches. — Zeitschr. österr. Ges. für Meteorol. XVII. Bd. 1882 p. 457—461.

Stationen aus dem Gebiete: Feldkirch, Lienz, Mühlbach, Riva, Taufers.

10. Phänologische Beobachtungen aus Mitteleuropa. — XVII. Ber. Oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilkunde 1883 p. 117—154.

Wenig aus Tirol, nach Fritsch sen.

11. Phänologische Studien. — Bot. Jahrb. VII. Bd. 1885 p. 146—152; Taf.

1. Blüte von *Prunus spinosa*; 2. von *Prunus Padus*. — Auch Beobachtungsstationen aus Tirol herangezogen.