

Poa nemoralis L. b) var. *glauca* Koch; Wälder in Güns.

Festuca sciuroides Roth (Gmel); auf Weiden in Szerdahely.

F. rubra L. var. *grandiflora* Hack.; in Waldschlägen bei Güns.

Carex vulpina b) f. *longebracteata* G. Beck; in Gräben in Güns.

C. remota L. b) f. *rigida* m.; Halme etwa 40 cm hoch, steif aufrecht. In Wiesengräben bei Glashütten a. L.

C. acuta L. b) var. *personata* Fries; Wiesengräben in Glashütten a. L.

C. Fritschii m. (Verhandl. der zool.-bot. Gesellschaft in Wien, 1894) kommt auch in einem Waldschlage in Saál bei Körmend vor, und dürfte wohl auch anderweitig, besonders in Waldschlägen zu finden sein.

C. pendula Huds. b) f. *mixtiflora* m. Die weiblichen Aehren tragen meist an ihrer Spitze, ja manche bis zur Hälfte männliche Blüten; ausnahmsweise trägt die oberste, sonst ganz männliche Aehre im zweiten Drittheil gut entwickelte Früchte. An einem Bachufer in Güns.

C. silvatica L. b) f. *ramigera* G. Beck; Waldschlag in Güns.

C. Oederi Ehrh.: in Hammer und Glashütten a. L.

Veratrum album L. b) var. *spathulatum* G. Beck; nasse Wiesen in Rattersdorf.

Platanthera bifolia Reichb. b) f. *trifoliata* Thiel; in Güns.

Epipactis viridans Cr. b) var. *brevifolia* Irm.; in Podgoria.

Ulmus montana With b. f. *lobata* m. Die mehr runden, grossen Blätter tragen zum Theil unten am Stiel einen von der Blattspreite bis an die Mittelrippe abgetrennten, verschieden grossen Lappen; dieser Lappen sitzt stets an der kürzeren Hälfte der Spreite, den normalen Mangel gleichsam ersetzend.

(Schluss folgt.)

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Tirol und Vorarlberg.

Referent: Ludwig Graf Sarnthein (Innsbruck).

(Schluss.¹)

Sterneck J. v., *Alectorolophus patulus* n. sp. — (Diese Zeitschr. XLVII. 1897, p. 433—436.)

Zerfällt in var. *Kernerii* und var. *ellipticus* Hausskn. (letzterer aus Tirol).

¹) Vgl. Nr. 1, S. 26.

- Thomas Fr., Ueber einige Exobasidien und Exoascen. — (Forstl.-naturw. Zeitschr. VI. 1897. p. 305—314 und 438—439.)
 Im III. Theile: „Weitere Beobachtungen über das Vorkommen der zwei Formen des *Exobasidium* an den *Vaccinium*-Arten unterscheidet Verfasser: *E. vaccinii* Wor. auf *Vaccinium Myrtillus* in forma *ramicola*: Matreier Thörl, Sölden, Ortler; forma *circumscripta*: Niederdorf und Innichen; auf *V. uliginosum* forma *ramicola*: Gurgl; forma *circumscripta*: zwischen Mayrhofen und der Edelhütte.
- Torges E., Zur Gattung *Calamagrostis* Adans. — (Mittheil. Thüring. bot. Ver. N. F. VIII. 1895. p. 13—16.)
 Aus dem Gebiete: *C. tenella* (Schrad.), *C. litorea* (Schrad.), *C. villosa* (Chaix), *C. Wirtgeniana* Hsskn. und *C. Bihariensis* Simk.
- Trautmann C., Beitrag zur Laubmoosflora von Tirol. — (Diese Zeitschr. XLVI. 1896 p. 139—140.)
 34 Arten (Nr. 26 und 28 gehören nicht hierher), fast alle von der Brennergegend.
- Trost A., Botanische Reise durch Tirol im Sommer 1894. — (Mittheil. naturw. Ver. Steiermark. XXXI. 1894. Ersch. 1895. Sitzungsber. p. LXIII.)
 Schlern, Nonsberg, Judicarien, Gardasee, Obladis.
- Valbusa M., Note floristiche. — (Nuovo Giorn. bot. ital. IV. 1897. p. 173—182.)
Carex subnivalis Arv.-Touv. aus Ampezzo und Fassa.
- Wettstein R. v., Monographie der Gattung *Euphrasia*. Leipzig, W. Engelmann. 1896. 4^o. 316 p., 14 Taf., 4 Karten, 7 Fig.
 Eine für das Gebiet äusserst wichtige Arbeit mit vielen neuen Arten und Bastarden und abschliessender Kritik!
- Wettstein R., Die europäischen Arten der Gattung *Gentiana* aus der Section *Endotricha* Froel. und ihr entwicklungsgeschichtlicher Zusammenhang. — (Denkschr. Akad. Wiss. Wien. LXIV. 1896. p. 307—382, 3 Karten, 4 Tafeln.)
 Wie die vorhergehende Arbeit äusserst wichtig, mit vielen neuen Arten und von einschneidender Kritik.
- Wettstein R. v., Die Geschichte unserer Alpenflora. — (Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kenntnisse. Wien. XXXVI. 1896. p. 117 bis 142.)
 Erklärungsversuche für das Vorkommen isolirter Artenstandorte.
- Wettstein R. v., Die Pharmakognosie und die moderne Pflanzensystematik. — (Zeitschr. österr. Apothekerver. L. 1896. p. 76 bis 80.)
 Enthält u. A. die Mittheilung, dass *Globularia cordifolia* L. vom Gardasee sich, getrocknet, durch Cumaringeruch auszeichnet.
- Wettstein R. v., Die Gattungszugehörigkeit und systematische Stellung der *Gentiana tenella* Rottb. u. *G. nana* Wulf. — (Diese Zeitschr. XLVI. 1896. p. 121—128; Taf. II; p. 172—176.)
 Beide Arten in Tirol; *G. glacialis* Thom. ist mit der erstgenannten Art synonym!
- Wettstein R. v., *Alectorolophus Sterneckii* spec. nova. — (Diese Zeitschr. XLVII. 1897. p. 357.)
 Stenico (Loss).

- Wettstein R. v., Ueber Semperviven. — (Diese Zeitschr. XLVII. 1897. p. 443—445.)
Sempervivum Wulfenii \times *arachnoideum* vom Stilfserjoch, *S. Wulfenii* \times *montanum* von Navis.
- Winkler C., Carpesii L. generis species adhuc notas brevi in conspectu posuit — (Acta horti bot. Petropolitani. XIV. 1895. p. 53—74.)
 Bestätigt das Vorkommen von *Carpesium cernuum* bei Bozen nach Freyn's Angabe.
- Wittrock C., Nordstedt O. und Lagerheim G., Algae aquae dulcis exsiccatae. 26.—29. Fasc. Nr. 1201—1400.
 Einige Formen aus Tirol, durch W. Schmiedle ausgegeben.
- Wohlfahrt R., Koch's Synopsis der deutschen und schweizerischen Flora. 3. Aufl. Leipzig, G. Reisland. Lief. 10. 1897. p. 1431 bis 1590.
 Enthält die Compositen und bietet nur Bekanntes.
- Wünsche O., Die Alpenpflanzen etc. 2. unveränderte Ausgabe. Leipzig, K. Teubner. 1895. 8°. 260 p.
 Gibt bei vielen Arten „Tirol“ an.
- Zopf W., Untersuchungen über die durch parasitische Pilze hervorgerufenen Krankheiten der Flechten I. — (Nova Acta Leopold. Carol. Akad. Naturf. LXX. Nr. 2. 1897. p. 97—110; Taf. VII u. VIII.)
 Tirol: p. 104, 113, 117, 122, 132, 137, 139, 143, 147, 151, 156, 160, 168, 176, 178, 185. — Die Exemplare wurden meist mit Arnold gesammelt und von ihm bestimmt.
- Zschacke H., Aus Südtirol. — (Deutsch. bot. Monatsschr. XIV. 1896. p. 122—125.)
 Floristische Mittheilungen über das Schlerengebiet, Eggenthal und San Martino. Neu ist *Rubus sub-bifrons* \times *candicans* = *R. Utschii* Zschacke a. d. Tierserthale.

Literatur-Uebersicht¹⁾.

December 1898.

- Borbás V., Budapest florájának diszfűzfái. (A kert. V. Nr. 1. p. 12—14) 8°.
 Behandelt die Zierweiden der Flora von Budapest. Erwähnt werden u. a.: *S. Danubialis* Borb. (*caprea* \times *rosmarinifolia*), *S. irreflexa* Borb. (*cinerea* \times *rosmarinifolia*).

¹⁾ Die „Literatur-Uebersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Oesterreich-Ungarn erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direct oder indirect beziehen, ferner auf selbständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung thunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.
 Die Redaction.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [049](#)

Autor(en)/Author(s): Sarnthein Ludwig

Artikel/Article: [Flora von Oesterreich-Ungarn: Tirol und Vorarlberg. 67-69](#)