Flora von Oesterreich-Ungarn:

Tirol und Vorarlberg.

Referent: **Ludwig Graf Sarnthein** (Innsbruck).

Fortsetzung.[1])

Hoffmann Jos., Beitrag zur Kenntniss der Gattung Odontites. — (Diese Zeitschr. XLVII. 1897. p. 113—117, 184—187, 233 bis 239, 345—349.)

Standorte für *Odontites verna* Bell. und *O. serotina* Lam.

Kerner A. v., Pflanzenleben. 2. Aufl. Leipzig, Bibliogr. Instit. 1896—98. 8⁰. 766 u. 778 p; Fig. und Tafeln.

Vergl. diese Zeitschr. 1895, p. 358; wesentlich wurde diesbezüglich nichts geändert.

Kerner A. v., Schedae ad floram exsiccatam austro-hungaricam etc. VII. Vindobonae 1896. 8⁰. 111 p.

Für die Landesflora von derselben Wichtigkeit, wie die bisherigen Lieferungen; besonders reichlich vertreten ist die Gattung *Tilia* und *Alectorolophus*.

Kernstock E., Lichenologische Beiträge. VII. Ehrenburg im Pusterthale. (Verh. zool. bot. Ges. Wien. XLVI. 1896. p. 279—310.)

Enthält überdies Nachträge zu II. Bozen und zu V. Judicarien. Mit zahlreichen für das Gebiet, wie für die Wissenschaft neuen Formen.

Kernstock E., Zopf W., Uebersicht der auf Flechten schmarotzenden Pilze. — (Diese Zeitschr. XLVII. 1897. p. 9—11.)

Verzeichniss eigener Beobachtungen die z. Th. in Tirol gemacht wurden, mit Hinweis auf dessen Flechtenflora.

Knetsch K., Die Hieracien meines Herbariums. (XLI. Abhandl. u. Ber. Ver. Naturk. Kassel. 1896 p. 49—54.)

Aus Tirol: *Hieracium staticefolium* L. und *H. intybaceum* Wulf.

Kneucker A., Carices exsiccatae Lief. I. 1896. Nr. 1—30; Lief. II. 1896. Nr. 31—60; Lief. III. 1897. Nr. 61—90.

Hierzu: Bemerkungen zu den Carices exsiccatae. (Allgem. botan. Zeitschr. II. 1896. p. 24—26, 44—46, 69—71, 88 bis 90, 104—105 (I. Lief.); 183—185, 198—199; III. 1897 p. 10—12, 26—30 (II. Lief.), 177—179, 198—200 (III. Lief.). — Abgedruckt als separate Beilage zu den „Carices exsiccatae" und z. Th. mit Auslassungen und Verkürzungen als Etiquetten zu denselben: 12, 10 u. 10 p.)

Arten aus Tirol: Nr. 4, 25, 29, 54, 67, 68.

Kückenthal G., Die Hybriden der Carex caespitosa L. und der C. stricta Good. — (Diese Zeitschr. XLVI. 1896, p. 161 — 168, 205—213.)

Carex stricta Good × *C. vulgaris Fr. (C. turfosa Fr.)* von Seefeld und dem Piller.

---

[1]) Vergl. Jahrg. 1898, Nr. 12, S. 455.

Kückenthal G., Beiträge zur Kenntniss der Gattung Carex I. (Mittheil. Thüring. bot. Ver. N. F. X. 1897. p. 34—41.)
C. stricta × *vulgaris* Lans, Ambras, Kitzbüchel, Civezzano; *C. stricta* × *acuta*, Lans.

Kuntze M., Arco in Südtirol. Die Geologie, Flora etc. 4. Aufl. Arco. Emmert. 1897. 8⁰. 146 p. 24, Illustr., 2 Karten und Pläne.
p. 24—66 eine knapp abgehaltene Aufzählung von Pflanzenarten der Umgebung, sowie der interessantesten Ziergewächse.

Lazniewski W. v., Beiträge zur Biologie der Alpenpflanzen. (Flora LXXXII. 1896. p. 224—267.) — Sep. München, V. Höfling. 1896. 8⁰. 49 p. (als Inauguraldissertation).
Erwähnt einige Arten vom Schlernplateau.

Limpricht K. G., Die Laubmoose. Neubearbeitung von Rabenhorst's Kryptogamenflora. IV. Bd. 3. Abth. 27—31 Lief. Leipzig, P. Kummer 1896—97. p. 1—320.
Mit zahlreichen Angaben aus Tirol.

Lindau G., Zwei neue deutsche Pilze (Hedwig: a. XXXV. 1896. p. 56—57; Fig.)
Peziza (Humaria) alpigena n. sp. Kaiserjoch bei Pettneu.

Magnus P., Einige Bemerkungen zu Herrn Prof. Dr. Fr. Thomas Mittheilung über einige Exobasidien und Exoascen. (Forstl. naturw. Zeitschr. VI. 1897. p. 435—438.)
Exobasidium vaccinii uliginosi Boud. in Tirol häufig, *Vaccinium myrtillus L.*, sehr verbreitet auf *Vaccinium uliginosum L.*; auf *Arctostaphylus uva ursi (L.)* in Ampezzo; *Magnusiella umbelliferarum* (Rostr.) Sadeb. auf *Heracleum Sphondylium* an mehreren Orten.

Massalongo C., Le specie italiane del genere Jungermannia. (Atti soc. Veneto-Trentina (2) II. Fasc. 2. 1896. p. 375—418.)
Nimmt vielfach auch auf Südtirol Bezug.

Migula W., Die Characeen. Neubearbeitung von Rabenhorst's Kryptogamenflora. V. Bd. Lief. 11 u. Folg. Leipzig, P. Kummer.
Tirol: p. 622, 631, 661, 676.

Murr J., Zur Gattungsangehörigkeit der „Anthemis alpina L." (Deutsch. bot. Monatsschr. XIII. 1895. p. 161—163.)
Fundstellen von ein- und mehrköpfigen Exemplaren der *Achillea atrata L.*

Murr J., Zum Formenkreis von *Leucanthemum alpinum* (Lam.) und *L. coronopifolium* (Vill.). — (Ebenda XIV. 1896 p. 19 bis 21; Taf.)
Unterscheidet von ersterer var. *hutchinsiifolia* aus Vorarlberg.

Murr J., Ueber einige kritische Chenopodiumformen. Ebenda p. 32—37; 2. Taf.)
Enthält: 1. *Chenopodium striatum* Kraš. — 2. Zwischenformen von *Ch. album L.*, *striatum* Kraš., *ficifolium Sm.*, und *opulifolium* Schrad. — nämlich *Ch. Borbasii* Murr *(Ch. album* × *striatum!)* u. *Ch. album* × *ficifolium* aus Tirol.

Murr J., Beiträge und Berichtigungen zur Flora von Tirol. — (Ebenda p. 43—49.)
Floristisch sehr wichtig, mit zahlreichen neuen Standorten.

Murr J., Ueber *Tofieldia calyculata* Whlbg. mit ästigem Blütenstand. — (Ebenda p. 80—82; Taf.)

Murr J., Beiträge zur Kenntniss der Piloselloiden Tirols. — (Ebenda p. 101—116.)

Aufzählung von tirolischen Piloselloiden nach den Bestimmungen von Dr. Dürrnberger in Linz. An Pflanzen wurden von G. Treffer bei Sand, vom Verfasser bei Innsbruck, Bozen und am Arlberg gesammelt.

Murr J., Ueber Hybride der Gattung *Phyteuma*. — (Ebenda p. 116—120.)

Phyteuma Halleri × *spicatum (Ph. Hegetschweileri* Brügg.), *Ph. super-spicatum* × *betonicifolium* Murr; *Ph. super-betonicifolium* × *Halleri (Ph. Murrianum* Borb.*)*; *Ph. betonicifolium* × *Halleri (Ph. Huteri* Murr*), Ph. orbiculare* × *Halleri (Ph. Khekii* Murr*), Ph. super-Halleri* × *betonicifolium (Ph. Hellwegeri* Murr), alle von Afling bei Innsbruck.

Murr J., Nachtrag zur Combination *Phyteuma Halleri* × *betonicifolium*. — (Ebenda p. 121.)

Ph. Hellwegeri m. (*Ph. super-Halleri* × *betonicifolium*) aus Afling.

Murr J., Ueber gefüllte Blüten in der heimischen Flora. — (Ebenda p. 133—136.)

(Sind vielfach Phytoptocecidien!)

Murr J., Strahllose Blüten bei heimischen Compositen. — (Ebenda p. 161—164.)

Einige Standorte aus Tirol, meist der Literatur entnommen.

Murr J., Zur systematischen Stellung der *Galeopsis Murriana* Wettst. et Borb. — (Diese Zeitschr. XLVI. 1896. p. 443—446.)

Tritt der neuerdings wieder geäusserten Ansicht der Bastardnatur dieser Pflanze entgegen.

Murr J., Frauhitt und Hafelekar im Innsbrucker Kalkgebirge. (Allg. bot. Zeitschr. II. 1896. p. 120—126; 150—152.)

Excursionsschilderung mit Auszählung mehrerer interessanter Pflanzenformen, insbesonders Hieracien.

Murr J., Beiträge zur Flora von Oberösterreich. — (Deutsch. bot. Monatsschr. XV. 1897. p. 45—48.)

Lolium italicum RBr. var. *composita* Murr und *Lolium italicum* × *Festuca pratensis* von Inzing.

Murr J., Beiträge zur Flora von Tirol (IX). — (Ebenda p. 76 bis 80, Taf. III u. IV.)

Enthält viele neue Standortsangaben und überdies noch folgende neue Formen: *Nasturtium palustre* var. n. *gelidum* von der Seiseralpe, *Arabis pumila* × *bellidifolia* a. d. Ahrnthale, *Sagina Linnaei* var. n. *tenella* vom Haller Salzberg und *Pinguicula Hellwegeri* n. sp. (*P. leptoceras* olim) vom Venetberge bei Zams. — Die 1., 3. u. 4. Form sind abgebildet.

Murr J., Gefleckte Blätter bei den Archieracien. — (Ebenda p. 109—115.)

Die Angaben aus Tirol beruhen meist auf Autopsie; viele andere sind der Literatur entnommen.

Murr J., Ueber Blendlinge und lebendig gebärende Formen der heimischen Gramineen. — (Ebenda p. 139—144.)

Unter „Blendlingen" versteht Verfasser Albinismen; einige werden aus Tirol namhaft gemacht.

Murr J., Beiträge und Bemerkungen zu den Archieracien von Tirol und Vorarlberg. — (Ebenda p. 221—228 (I), 242 bis 244 (II), 270—272 (III), 281—285 u. 321—323 (IV).

Die erste übersichtliche Darstellung der Archieracien des Gebietes und auch namentlich dadurch sehr wichtig, dass die zahlreichen Angaben und Widerrufungen des Verfassers (meist auf Grund von Bestimmungen Arvet-Touvets) einheitlich zusammengestellt sind.

Murr J., Aufklärendes und Ergänzendes. — (Ebenda p. 229—230.)

Erklärt den Ausdruck „Blendling" in seinem Sinne und gibt noch einige Nachträge.

Nalepa A., Beiträge zur Kenntniss der Gattungen *Phytopus* Dug. und *Monaulax* Nal. — (Denkschr. Akad. Wiss. Wien. LXII. 1895. p. 627—640; Taf.)

Tirolische Fundstellen: p. 629, 631, 637.

Palla E., Atlas der Alpenflora, herausgegeben vom Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereine. 2. Aufl. Graz. D. u. Ö. Alpenverein. 500 Taf.

Mit einigen Angaben über das Vorkommen in Tirol.

Palla E., Einige Bemerkungen über *Trichophorum atrichum* und *caespitosum*. — (Ber. deutsch. bot. Ges. XV. 1897. p. 467 bis 471.)

Trichophorum atrichum Palla von Sulden; *Tr. caespitosum* auct. aus Tirol ist *Tr. austriacum* Palla.

Polak K., Ueber *Senecio erraticus* Bertol. — (Diese Zeitschr. XLVI. 1896. p. 168—172.)

Bestätigt die Richtigkeit der Bestimmung für die Pflanze des Sarcathales.

Rehm H., Pilze. Neubearbeitung von Rabenhorst's Kryptogamenflora. I. Bd. III. Abth. 54 u. folg. Leizig, P. Kummer.

Mit zahlreichen Arten und Standorten aus Tirol; neu ist *Humaria uvarum* nsp. aus Trient.

Richen G., Zur Flora von Vorarlberg und Liechtenstein. — (Diese Zeitschr. XLVII. 1897. p. 78—86, 137—142, 179—183, 213 bis 218, 245—257.)

Führt zahlreiche neue und interessante Arten und Standorte für das Gebiet auf.

Richen G., Die botanische Durchforschung von Vorarlberg und Liechtenstein. — (Im 6. Jahresber. Gymnas. Stella-Matutina Feldkirch 1897, 8⁰. 90 p.)

Vergl. diese Zeitschrift 1897, p. 338. — Die Arbeit ist in jeder Richtung als ganz vorzüglich zu bezeichnen.

Röll J., Beiträge zur Laubmoos- und Torfmoosflora von Oesterreich. — (Verh. zool. bot. Ges. Wien. XLVII. 1897. p. 659 bis 671.)

Aus den verschiedensten Theilen des Landes.

Sarnthein Ludw. Graf, Berichte über die Flora von Oesterreich-Ungarn: Tirol und Vorarlberg. — (Diese Zeitschr. XLVI. 1896. p. 226—232, 259—265.)

Schmiedle W. Beiträge zur alpinen Algenflora. I. Algen aus den Oetzthaler Alpen. — (Diese Zeitschr. XLVI. 1896. p. 20—25; Fig.; p. 59—65 (91—94), Taf. XIV—XVII.)

Bildet den Schluss der 1895 begonnenen Arbeit; auch in diesem Theile werden wieder zahlreiche neue Formen beschrieben.

Scholz E., Schlüssel zur Bestimmung der mitteleuropäischen Farnpflanzen, Pteridophyten. — (46. Jahresber. Staatsgymnas. Görz 1896. 8⁰. 43 p. Taf.)

Tirol: p. 9, 11, 13, 14, 16, 21, 22, 23, 27.

Schröter C. und Kirchner O., Die Vegetation des Bodensees. 9. Abschnitt der Bodenseeforschungen. Lindau, Th. Stettner. 1896. 8⁰. 182 p. 2 Taf. (NB. Kein Sonderabdruck aus dem XXV. Hefte der Schriften des Ver. f. Gesch. des Bodensees, wie auf dem Titelblatte angegeben wird!)

Von den 361 für den Bodensee aufgeführten Arten wurden ca. 100 bei Bregenz und Umgebung gefunden.

Siegfried H., *Potentillae exsiccatae.* Lief. VIII u. IX.

Vergl. diese Zeitsch. XLVII. 1897. 190—191; XLVIII. 1898. p. 155 bis 157. Mehrere bereits bekannte Arten stammen aus Tirol; neu ist *P. subnivalis* Brügg. (*P. aurea* × *dubia*) aus Centraltirol.

Steiner J., Notiz über einige Flechten von der Adlersruhe des Grossglockner. — (Diese Zeitschr. XLVI. 1896. p. 81—82.)

7 Arten, bei 3463 m von Oberst Hartl gesammelt; auch *Grimmia incurva* Schwgr. befand sich darunter. (Schluss folgt.)

Literatur-Uebersicht [1]).

November 1898.

Bauer E. Notiz zur Moosflora des Erzgebirges. (Deutsche bot. Monatsschr. XVI. Jahrg. Nr. 10. S. 183—185.) 8⁰.

Bórbas V. A fogörömfü hazai fajairól. (De speciebus Odontitidum Hungariae) (Termeszetrajzi füzetek. XXI. p. 441—472.) 8⁰.

Eine monographische Bearbeitung der ungarischen *Odontites*-Arten in magyarischer Sprache, die durch Bestimmungstabellen und Diagnosen in lateinischer Sprache auch für weitere Kreise benützbar ist. Verf. gliedert die *Odontites* Ungarns in folgender Weise:

1. *O. Odontites* L. (= *O. serotina* aut.).
   β. villosula Schur.
   γ. stenodonta Borb.
   δ. divergens Jord.
2. *O. canescens* Rchb.

---

[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 Rudolf

Artikel/Article: Flora von Oesterreich-Ungarn: Tirol und Vorarlberg. 26-30