

B. Lebermoose.

Lunularia cruciata Dum. Cintra, bewaldete Berge mit *Bryum Donianum* auf der Erde.

Fossombronia angulosa Raddi. Wie vorige Art

Diplophyllum albicans Dum. Bussaco, auf Waldboden mit *Pogonatum aloides*.

Lejeunea serpyllifolia Lib. Cintra, bewaldete Berge auf der Erde unter anderen Moosen und bei Bussaco an Kalkfelsen.

Lepidozia reptans Nees. Bussaco, auf faulenden Stämmen mit *Dicranoweisia cirrata*.

Anthoceros dichotomus Raddi. Cintra, mit *Fossombronia angulosa* an demselben Standorte.

Neuruppin, im August 1899.

Funde seltenerer Phanerogamen in Ost- und Mitteltirol.

Von Dr. F. Sauter (Innsbruck).

(Schluss. ¹⁾)

Viola stagnina Kit. = *V. lactea* Rehb. Lienz: an Mauern bei Grafendorf.

— *lactea* K. et Z. (Fries). St. Michel in Eppan unter Porphyrböcken. Salurn gegen Eichholz.

— *mirabilis* L. Lienz: Wald bei Lavant. Bergwiesen am Rauhkofel. Bozen: Wald bei Altenburg nächst Kaltern, um Tramin, Matschatsch.

Herniaria glabra L. var. *pubescens* m. Stengel schwachflaumig. — Bozen: Calvarienberg.

— *alpina* Vill. O. Tirol: Dorferalpe in Praegratten. Clarahütte in Praegratten auf Moränenschutt,

Spergula arvensis γ. *maxima* Weihe. O. Tirol: an Mauern der Gebirgsthäler, St. Leonhard und St. Jakob in Defferegggen, W.-Matrei.

Alsine rupestris Scop. = *Aren. lanceolata* Vill. Lienz: Bergerkogel Gl. Schiefer, 2500—2700 m. — Bozen: Rosszähne auf Augitporphyr, 2300 m.

— *aretioides* M. et K. Lienz: Kerschbaumer Alpe; Fischelein in ca. 1500 m. Bozen: auf den Dolomitblöcken am Schlern, Rosengarten.

— *biflora* L. Lienz: Grossglocknergebiet. — Bozen: Alpe Crespeina in Gröden.

— *laricifolia* L. Sarntal: an Giessbächen im Wildlahner Thale und Sarnerscharte.

Mochringia Bavarica L. = *M. Ponae* Fenzl. Salurn: am Wasserfalle und Fusse des Geier.

Arenaria alpina Gaud. = *A. Marschlinii* Koch. Lienz: Schleinitz und böses Weibele, 2300—2600 m, auf Glimmerschiefer.

¹⁾ Vgl. Nr. 10, S. 351.

- Stellaria nemorum* var. *glandulosa*. Lienz: in der Pfister.
 — *glauca* With. Lienz: in der Pfister. — Bozen: bei Klobenstein.
 — *Friescana* Ser. Lienz: Kalsersthal. — Bozen: Wälder bei Durnholz in Sarnthal, 1300 m.
Holosteum umbellatum Forma: *flore pleno roseo*. Bozen: Talferbeet bei Schloss Ried.
Cerastium glomeratum Thuill. var. *α. glandulosum* Koch. Lienz: in Obstgärten der Stadt, an Häusern in der Proponizen.
 — *Tauricum* Spreng. = *C. brachypet.* *β. glandulosum*. Lienz: an Waldblössen in Leopoldruhe und an Rainen in Nussdorf. — Bozen: Guntschna, Hügel von Sigmundskron.
 — *semidecandrum* L. *β. glanduliferum*. Bozen: Hügel bei Sigmundskron, Mauer bei Haslach, Bahndamm der Bozen-Meraner Bahn.
 — *glutinosum* Fries. Lienz: an Mauern um Thurn. Bozen: Hügel bei Sigmundskron.
 — *obscurum* Chaub. = *C. glutinosum* var. Lienz: am Iselraine, Tratte bei Ainet.
 — *ovatum* Hopp. = *C. Carinthiacum* Vest. Sexten- und Fischeleintal auf Bachkies.
 — *uniflorum* Murr. = *C. latifolium* var. *glaciale*. Lienz: Schleinitz, böses Weibele, 2300—2600 m.
Gypsophila muralis L. Bozen: an feuchten Wegen in der Nähe des Sigmundskroner Schlosses.
Dianthus barbatus L. Lienz: Bergwiesen am Rauhkofel, Thurneralpe, Alpenwiesen ober Panzendorf, 1300—1800 m.
 — *Pontederac* A. Kern. Bahnböschung zwischen Mittewald und Mauls.
 — *glacialis* Hke. Tierser Alpl auf Augitporphyr, 2300 m.
 — *Scheuchzeri* Rehb. = *D. frigidus* Koch. Bozen: Nicht nur auf Dolomitalpen, sondern auch auf Porphyr z. B. Tratte bei Velthurns.
 — *superbus* L. Lienz: Sumpfwiesen bei Lavant.
 — *speciosus* Rehb. Bozen: zahlreich auf Bergwiesen von Eggenenthal bis Joch Grimm, 1200—1500 m.
 — *Sternbergii* Sieb. = *D. alpestris* Stbg. Bozen: in den höheren Lagen um 2000 m des Eggenthales: Satteljoch, Zanggen.
Saponaria officinalis L. var. *aspera* m. Kelch dicht rauhaarig. Bozen: Hotel Badl in Gries, Steinbruch am Fusse des Virglberges.
Silene Gallica L. Bozen: Strassenrand bei Kardaun.
 — *Italica* Pers. Margreid bei der Schiessstätte, Buchholz bei Salurn.
 — *alpina* Thomas = *S. inflata* var. *γ.* Koch. Im Dolomitgerölle bei Ratzes, Schlern, Tschaminthal in Tiers, 1400—1800 m.
 — *glareosa* = *S. inflata* var. *β.* Koch. Lienz: Gerölle am Fusse des Rauhkofels. — Bozen: Kalkgerölle im Tierser Thale.
 — *Saxifraga* L. Auf Kalk um Bozen und Lienz nicht selten; auf Porphyr unterhalb Seit bei Bozen. — var. *rubella* Neilr. Margreid an Kalkfelsen nächst dem Orte.
 — *nemoralis* WK. Bozen: Margreid an Kalkfelsen.
 — *acaulis* L. var. *exscapa* All. Lienz: böses Weibele, 2700 m.

- Heliosperma pudibunda* Hoffm. = *S. quadrifida* var. β . Lienz: auf Gl. Schiefer, in ca. 2000 m nicht selten; auf Kalk im Fischeleinthale.
- Lychnis Viscaria* L. Forma *flore albo*. St. Leonhard bei Brixen.
- Althaea officinalis* L. Bozen: im Schilfe des Frangarter Mooses.
- Polygala Nicaeensis* Risso. Bozen: Etschdamm bei Sigmundskron.
- *Amarella* Crantz = *P. uliginosa* Rehbch. Lienz: Sumpfwiesen bei Lavant. — Bozen: Sumpfwiesen am Salten, Oberinn.
- Paliurus aculeatus* Lam. Hecken bei Auer und Girlau.
- Rhamnus pumila* L. Lienz: an Wänden des Rauhkofels.
- Euphorbia platyphyllos* L. Im Etschlande an Gräben bei Tramin, Margreid und Kurtinig.
- Mercurialis annua* L. Bozen: in Weinbergen um Gries häufiges Unkraut.
- Geranium Pyrenaicum* L. O.-Tirol: auf einem Obstanger im Dorfe Mitteldorf bei Virgen. — Bozen: an Häusern des Dorfes Aldein.
- *pusillum* L. var. *villosum* m. Pflanze nebst den Kapseln zottig, drüsenträgend gewimpert, Blumenblätter kahl. Bozen: an Weinbergsmauern in St. Johann, Guntschna, St. Magdalena, bei Caslar.
- *divaricatum* Ehrh. Lienz: an Zäunen ober Patriasdorf.
- *purpureum* L. Bozen: Klughammer am Kalterer See, an Häusern in Ober-Glaning.
- Linum viscosum* L. Auf Lerchenwiesen des Mendelpasses, in 1200 m.
- *tenuifolium* L. forma *elata* m. Bozen: an feuchten Plätzen der Porphyrgehänge ober Moritzing (bis 1 m hoch).
- *alpinum* Jacq. Bozen: auf einer Mauer des Dorfes St. Michel in Eppau.
- Oxalis stricta* L. Lienz und Bozen quasi spont. cresc.
- *tropaeoloides* L. Bozen: an Wegen in Gries verwildert.
- Epilobium hirsutum* L. forma *valdepilosum* L. Pflanze durchaus dicht behaart. Salurn: an feuchten Stellen bei Mühlen.
- *parviflorum* Schreb. var. *rivulare* Whlbg. Bozen: an Gräben um Gaslid bei Völs, Ufer des Durnholzer Sees in Saruthal.
- *collinum* Gmel. Bozen: Waldblößen bei St. Isidor und Kohlern, Unterinn am Ritten.
- *alpestre* Jacq. = *E. trigonum* Schk. Schlern: am Ochsensteige ober Ratzes, in 1500—1600 m.
- *alsinifolium* Vill. var. *trichocarpum* Kern. Lienz: Thurneralpe, 2000 m; am Schlernbache und Rittnerhorn, 1600—2000 m.
- *montanum* \times *alsinifolium*. Schlern: vereinzelt an Bächen, ca. 1800 m.
- *anagallidifolium* \times *alsinifolium*. Brixen: Schalders an Quellen, 1200 m.
- *nutans* Schmidt. Lienz: Panzendorfer Alpe, Bergerkogel. — Bozen: Schlern am Bache nahe der Kapelle, Rittnerhorn, ca. 2000 m.

- Circaea Lutetiana* L. var. *pilosa* L. Stengel, Blütenstiele und Blätter stärker und abstehend behaart. Montan an Mauern.
- Hippuris vulgaris* var. *fluctuans*. Lienz: in einer klaren Quelle bei St. Johann im Walde.
- Crataegus Oxyacantha* L. Bozen: vereinzelt in Hecken bei Sigmundskron.
- Rosa Monspeliaca* Gouan. Bozen: Gebüsch ober Aldein, Pemmern am Ritten, in ca. 1500 m.
- *glaucescens* Wulf. Bozen: Gebüsch unter Koblern, 1200 m; an Zäunen um Durnholz und Weissenbach in Sarntal.
- *rubrifolia* Vill. (var. *α. laevis* Ser.) Bozen: bei Weissenstein in Gebüsch, 1400 m.
- *dumalis* Pechst. Lienz: Hecken in Oberlienz und Debant.
- *Reuteri* Godet. Lienz: an der Strasse nach Iselthal, bei Debant, am Zauchenbachel.
- *coriifolia* Fries. Lienz: St. Jakob in Defferegggen. — Bozen: Ober-Aldein, Klobenstein, Pens in Sarntal.
- *comosa* Rip. Lienz: Ober-Lienz. Gaimberg. Dölsach. — Bozen: zwischen Blumau und Völs. Kastelrut, Ober-Atzwang, Sarntal.
- *micrantha* Sm. Lienz: am Zauchenbachel und bei Debant.
- *permixta* Desegl. Lienz: am Zauchenbachel.
- *virgultorum* Rip. Lienz: Debant, am Iselberge. — Bozen: Klobenstein, Kastelrut.
- *pomifera* Herrm. Lienz: Eingang des Deffereggenthal und von Feld bis St. Jakob, 1000—1400 m. Bozen: Durnholz und Weissenbach im Sarntale. var. *β. recondita* Puget; an vorigen Stellen.
- *resinosa* Stbg. Buchholz bei Salurn, an der Säge bei Schalders.
- Alchemilla glabra* W. et G. Bozen: Schlern an Bächen, Rittnerhorn. 2000—2400 m.
- *fissa* Schummel. Lienz: Kerschbaumer Alpe, ca. 2100 m.
- Poterium Sanguisorba* L. var. *ciliata* = *P. glaucescens* Rehb. Bozen: an Porphyrfelsen um Gries und Runkelstein.
- Aremonia agrimonoides* L. Bozen: Mendelpass auf Lerchenwiesen, Wälder in Unter-Fennberg.
- Fragaria elatior* Ehrh. forma *flore roseo*. Bozen: bei Campeun.
- Rubus vestitus* W. et Nees = *R. hirsutus* Wirtg. Bozen: Ritten um Siffian und Leitach.
- *glandulosus* Bell. Lienz: Wälder am Tristacher See gegen Kreit.
- *fastigiatus* Weihe = *R. suberectus* And. Bozen: Wald unter Aldein, 1000—1200 m.
- *nitidus* Weihe. Lienz: Hecken um Ober-Lienz. — Bozen: Wald-ränder um Buchholz bei Salurn.
- Potentilla* vide öst. bot. Zeitschrift 1889. Nr. 6.
- Ulex europaeus* L. Bozen: südlich exponierte Gehänge ober St. Oswald.

- Genista sagittalis* L. Lienz: Waldränder bei Chrysanthen.
- Cytisus alpinus* Mill. Bozen: Deutschnoven, Petersberg, Aldein, Mendelzug von Matschatsch bis Unter-Fennberg, Buchholz und Geierberg bei Salurn.
- *Jacquinianus* Wettst. Cult. bei Leopoldsrube nächst Lienz. Durch behaarte Hülsen und Fruchtstiele demselben wenigstens sehr ähnlich.
- *sessilifolius* L. Bozen: Abhänge zwischen Neumarkt und Montan (nördlichster Standort in Tirol).
- *hirsutus* L. var. *ciliatus* Koch. Bozen: Hügel bei Rentsch.
- *purpureus* Scop. Mendelzug, Auer, Salurn, sowohl auf Porphyral als Kalk.
- Ononis arvensis* Wallr. Lienz: feuchte Wiesen bei Amlach und Tristach. — Bozen: Wiesen bei St. Jakob und Leifers.
- *rotundifolia* L. Lienz: Waldblössen zwischen W. Matrei und Virgen.
- Anthyllis Dillenii* Schult. Salurn und Margreid auf Kalkschotter.
- Medicago media* Pers. = *M. sativa* × *falcata*. Bozen: Ufermauern der Eisak im Bozner Boden, bei Salurn.
- *falcata* × *sativa*. Blüten gelblich, Schoten etwas gewunden. Bozen: Ufermauern der Eisak.
- Melilotus macrorrhizus* W. et K. Bozen: Sumpfwiesen bei Frangart und Siebeneich.
- Trifolium Ochroleucum* L. Bozen: Hügel bei Sigmundskron.
- Bonjeania hirsuta* L. Mittelgebirge bei Tramin und Kurtatsch.
- Lotus villosus* Thuill. Bozen: an sonnigen Porphyrhügeln des Guntсна. Virglberges. Runkelstein, Rentsch.
- *tenuifolius* L. Lienz: Wald um Tristach. — Bozen: Hügel bei Sigmundskron.
- *uliginosus* Schk. Bozen: im Schilfe des Frangarter Mooses und der Sumpfwiesen zwischen Branzoll und Auer.
- Phaca frigida* L. Lienz: Bergerkogel bei Virgen, 2300 m bis 2400 m.
- *alpinu* Jacq. Deffereggenthal an Waldblössen bei Schmitten, ca. 1300 m.
- *australis* L. Lienz: in Föhrenwäldern der Bürgerau.
- Oxytropis Uralensis* Jacq. = *O. Halleri* Bung. Mahlknechtalpe auf Kalk und Augitporphyr, zwischen Saltaria und Pufplatsch, 1800—2000 m.
- *velutinus* Sieb. = *O. Halleri* var. Koch. Bozen: Schlern gegen Rotherde und Tierser Alpel, 2300—2500 m. Kalk mit Augitporphyr.
- *Laponica* Whlbg. Bozen: Seiseralpe auf Kalkblöcken; Gröden: Wiesen bei Runggaditsch, ca. 1500 m.
- Astragalus Leontinus* Wulf. O.-Tirol: zwischen W. Matrei und Virgen auf Waldboden und von hier bis Virgen und Obermauern.
- *purpureus* Lam. Pusterthal: Fischeleinthäl auf steinigem Triften, in ca. 1500 m.

- Astragalus Onobrychis* var. *alpinus* Sieb. Ausgezeichnet durch schmallineare Blättchen. Lienz: auf der Tratte bei Tristach.
- Coronilla coronata* L. = *montana* Jacq. Bozen: um Matschatsch, Wald von Margreid gegen U.-Fennberg.
- Ervum pisiforme* L. (sub *Vicia*). Bozen: Hügel um Sigmundskron.
- Vicia silvatica* L. Lienz: Wälder um Lavant. — Bozen: Wiesen zwischen Aldein und Weissenstein, um Deutschnoueu, Villnößthal.
- *varia* Host. Lienz: im Getreide. — Bozen: Gehänge am Guntschna unter dem Spitalhofe.
- *sepium* var. *montana* Froel. Bozen: um Waidbruk, St. Ulrich und Kastelrut.
- *lutea* L. var. *hirta* Balb. Bozen: am Guntschnaberge vereinzelt.
- *grandiflora* Scop. var. *Biebersteinii* Bess. (var. γ . Koch). Bozen: an Wegen in Gries. Schafstadel bei Sigmundskron. var. β . *Kitaibeliana* Koch. Bozen: Eggenthal bei Birchabruk.
- *cordata* Wulf. Bozen: Guntschnaberg mit *V. lutea*.
- Pisum elatius* MB. Bozen: zwischen Gmund und Kalterer See.
- Lathyrus aphaca* L. Bozen: an Wegen in Gries selten; an Zäunen bei Ober-Planitzing.
- *tuberosus* L. Bozen: Aecker zwischen Völs und Ums.
- *pratensis* L. var. *hirsuta*. Bozen: am Guntschnaberge.
- *silvestris* L. var. *linearifolius*. Bozen: Hecken bei Siebeneich, bei Dreikirchen. var. *latifolius*. am Guntschnaberge.
- *heterophyllus* L. Lienz: Wiesen und Hecken um Anras und Assling.
- Orobus Venetus* Mill. = *variegatus* Ten. Bozen: Wald ober Kühbach, vor Runkelstein, Waldgehänge ober Terlan.
- *tuberosus* L. Wiesen bei Völlan nächst Lana.
- *occidentalis* Fisch. et Mey. (non *O. luteus* L.). Fischeleinthäl auf Wiesen; Kreuzberg bei Sexten.

Literatur-Uebersicht ¹⁾.

September 1899.

Beck G. und Zahlbruckner A. Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“ Cent. IV. (Annal. d. naturh. Hofm. Bd. XIII. Heft 4. S. 443—472). 8°. 3 Abb.

Abdruck der Etiquetten der 4. Cent. des auf S. 414 erwähnten Exsiccatenwerkes. Ausführliche und werthvolle Notizen finden sich bei: *Stereum versicolor* Fr. var. *illyricum* Beck, *Rivularia rufescens* Born. et Flah. und *R. haematites*

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.

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): Sauter F.

Artikel/Article: [Funde seltenerer Phanerogamen in Ost- und Mitteltirol 400-405](#)