

- Sadebeck R. Beobachtungen und Bemerkungen über die durch *Hemileia vastatrix* verursachte Blattfleckenkrankheit der Kaffeebäume. (Forstl. naturw. Zeitschr. IV. Jahrg. 8. Heft.) 8°. 9 S.
- Sargent C. The silva of North America: a description of the trees which grow naturally in North America, exclusive Mexico. Illustr. by C. E. Faxon. Vol. VII. Cupuliferae. Boston (Houghton, Mifflin & Co.). 8°. 50 p. — Doll. 25.
- Schumann K. *Asclepiadaceae* in Engler Natürl. Pflanzenfamilien. 123, 125. Lief. S. 193—306. 299 Einzelbilder. — Mk. 4.50.
Der Lieferung liegt ein prächtiges Vegetationsbild (Cactaceen-Landschaft im Staate Hidalgo) als Nachtrag zu Abth. III 6a bei.
- Solms-Laubach Graf zu. *Boumanites Römeri*, eine neue Sphenophyllum-Fructification. (Jahrb. d. geol. Reichsanstalt. 1895. Bd. 45. Heft 2.) 25 S. 2 Taf.
- Tilden E. A contribution to the bibliography of American Algae. (Minnesota botanical studies. XXIII.) 8°. p. 295—421.
Eine 1544 Nummern umfassende Aufzählung der Litteratur über die Algenflora Amerikas.
- Tschirch A. und Oesterle O. Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. Lief. 8. Leipzig (Tauchnitz). 4°. 155—174 S.
Inhalt der vorliegenden Lieferung: Herba conii, Herba et fructus conii, Rhizoma imperatoriae, Herba hyoscyami, Semina hyoscyami, Flores pyrethri.
- Vries H. d. Eine zweigipflige Variationcurve. (Arch. f. Entwicklungsmech. der Organismen. II. Bd. I Heft.) 8°. 8 S. 2 Fig.
Verfasser erhielt bei Construction der Variationscurve, betreffend die Zahl der Strahlenblüten bei *Chrysanthemum segetum* eine zweigipflige Curve als Ausdruck der Tendenz der Ausbildung von 2 Rassen. Es gelang ihm dann, die eine dieser Rassen rein zu züchten. Eine in descendenztheoretischer, speciell darwinistischer Beziehung höchst bemerkenswerthe Abhandlung.
- Weismann A. Neue Gedanken zur Vererbungsfrage. Eine Antwort an H. Spencer. Jena (G. Fischer). 8°. 76 S. — Mk. 1.50.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Salzburg.

(1894.)

Von Dr. Karl Fritsch (Wien).

(Schluss.¹⁾)

Stenactis annua (L.) Zwischen Hallein und Golling an der Eisenbahn mehrfach (5). — *Achillea tanacetifolia* All. Kolm-Saigurn,

¹⁾ Vergl. Nr. 11, S. 439.

- am Beginne des Erfurterweges (15). — *Gnaphalium carpathicum* Wahlenb. Hochfeind bei Tweng (16). — *Senecio Cacaliaster* Lam. Am Beginne des Erfurterweges bei Kolm-Saigurn (15). — *Carduus crispus* L. Auf Wiesen im Pongau (von Sulzau bis St. Johann) nicht selten (5). — *C. viridis* Kern. Nächst dem Seewaldsee auf dem Trattberg (15); bei St. Gilgen, Unken, Lofer, Werfen, St. Johann und Taxenbach (5). — *Cirsium eriophorum* (L.). Häufig von den Grieswiesalphütten bei Kolm-Saigurn an gegen das Ritterkaar (15). — *C. spinosissimum* (L.). Kolm-Saigurn (15). — *C. praemorsum* Michl. Auf nassen Wiesen bei Weng und Schlehdorf (15). — *Lappa officinalis* All. Bei Urstein (15), Hallein, Golling (5). — *Saussurea alpina* (L.). Moserboden im Kaprunerthale (18). — *Mulgedium alpinum* (L.). In Schluchten und Gräben nächst dem Hirschbühl (15). — *Crepis Terglouensis* (Hacq.) Schwarzeck bei Tweng (16). — *Hieracium glaciale* Lachen. Schwarzeck bei Tweng (16).
- Phyteuma pauciflorum* L. Hochfeind bei Tweng (16).
- Lomatogonium Carinthiacum* (Wulf.). Zahlreich am Moserboden des Kaprunerthales (18).
- Calamintha Acinos* (L.). Auf der Südseite des Schlosshügels in Mattsee. — *Stachys palustris* L. In allen Gauen verbreitet, aber nirgends sehr häufig. — *Teucrium Chamaedrys* L. Bei Lofer häufig (5). — *T. Scorodonia* L. Auf Waldboden am Fusse der Schmittenhöhe bei Zell am See, 850 m (18).
- Globularia cordifolia* L. Auf Felsen bei Stegenwacht (5).
- Lithospermum officinale* L. Bei Sulzau (5).
- Hyoscyamus niger* L. Bei Gnigl verwildert. — *Solanum nigrum* L. Bei Sulzau. — *S. Lycopersicum* L. Bei Leopoldskron auf Schutt (5).
- Verbascum Thapsus* L. Zwischen Siezenheim und Wals (15). — *V. Lychnitis* L. Bahndamm bei Lehen. (15).
- Linaria Cymbalaria* (L.). Auf Mauern in Werfen und Taxenbach (5). — *Euphrasia minima* Jacq. Im ganzen Gebiete der Centralalpen, ferner auf dem Gaisstein und der Schmittenhöhe (13). — *E. versicolor* Kern. Bei Tweng und Mauterndorf; im Nassfeld bei Gastein, Rauris und Fuscherthal (13). — *Pedicularis asplenifolia* Flörke. Hochfeind bei Tweng (16).
- Orobanche minor* Sutt. Auf Kleefeldern um Wals und Siezenheim in den letzten Jahren sehr häufig (15).
- Pinguicula alpina* L. Um Gastein mehrfach (11).
- Primula farinosa* L. flor. albis. Heuberg bei Salzburg, 600 m (15). — *Soldanella montana* Willd. Köttschachthal (11). — *Anagallis arvensis* L. Bei Saalfelden (5).

- Pirola chlorantha* Sw. Bockhartscharte (11). — *P. minor* L. Tweng (5).
Athamantia Cretensis L. Radhausberg bei Bockstein (11). — *Torilis Anthriscus* L. Bei Sulzau, St. Johann und Taxenbach (5).
Sedum dasyphyllum L. Im Markte Rauris auf Strassenmauern; ferner an Felsen am Wege gegen das Gaisbachthal. — *Sempervivum montanum* L. Hirschkopf im Rauriser Thal. — *S. arachnoideum* L. Auf Felsen der Grieswiesalpen bei Kolm-Saigurn (15).
Saxifraga Rudolphiana Hornsch. Ritterkopf in der Rauris (15). — *S. biflora* All. Ritterkopf in der Rauris (15); Hochfeind bei Tweng (16).
Clematis alpina (L.). Am Gehänge oberhalb Grieswies bei Kolm-Saigurn (15). — *Ranunculus aconitifolius* L.¹⁾ Untersberg: Salzachau bei Bergheim; am Fusse des Nockstein; bei Neumarkt, Zell am See, Bad-Gastein; Radstädter Tauernkar (6). — *R. platanifolius* L.¹⁾ Untersberg (15); am Wege von Bockstein zum Nassfeld (6, 19); am unteren Krimmler Fall (19). — *Aquilegia atrovioleacea* (Ave-Lall.). Am Fusse und Gehänge des Trattberges (15). — *Aconitum paniculatum* Lam. Kolm-Saigurn (15).
Arabis coerulea Hnke. Silberpfennig im Rauriserthal (15); Hochfeind bei Tweng (16). — *Torritis glabra* L. Bei Plankenau (5); am Wege zur Kitzlochklamm (5, 15); bei Ferleiten (5). — *Cardamine alpina* Willd. Gamsleitenspitz und Gurpetschek bei Tweng (16). — *C. hirsuta* L. var. *multicaulis* Hoppe. Schwarzeck bei Tweng (16). — *Dentaria bulbifera* L. Auf Hügeln bei Elsbethen und Urstein (15). — *Erysimum Cheiranthus* Pers. An den Felswänden am linken Ufer der Ache gegenüber Rauris, am Wege nach Hundsdorf (15). — *Stenophragma Thalianum* (L.). Ferleiten (5). — *Draba Sauteri* Hoppe. Malnitzertauern (7; ? Ref.). — *D. frigida* Sauter. Gamsleitenspitz bei Tweng (16). *D. tomentosa* Wahlb. Hochfeind bei Tweng (16). — *Lepidium Draba* L. An der Eisenbahn bei Köstendorf (7). — *Raphanus sativus* L. Bei Salzburg verwildert (5).
Helianthemum alpestre (Jacq.). Hochfeind bei Tweng (16).
Viola palustris L. Moorwiesen bei Radstadt (7); Pyrker's Höhe bei Gastein (11). — *V. arenaria* DC. Tofern und Schattbachalpe im Grossarlthal (7). — *V. silvestris* Lam. var. *macrantha* Döll. Eschenau bei Lend; Bad Gastein (7).
Herniaria glabra L. An Rainen und Mauern bei Rauris mehrfach (15); bei Dorf Fusch (5). — *Spergula arvensis* L. Saalfelden (5). — *Sagina nodosa* E. Mey. Niederalm. Elixhausen, Glaneck (7). — *Alsine aretioides* H. K. Preber im Lungau (7). — *Holo-*

¹⁾ Mit Rücksicht auf die oftmalige Verwechslung von *R. aconitifolius* L. und *R. platanifolius* L. führe ich hier alle sichergestellten Standorte beider Arten an.

- steum umbellatum* L. St. Johann (7). — *Stellaria Holostea* L. Russbachsäge bei Abtenau (7). — *Stellaria aquatica* (L.). Am Wege zur Liechtensteinklamm (5); bei Böckstein; Preber im Lungau (7). — *Cerastium alpinum* L. var. *glabratum* Wahlb. Schafberg bei Mondsee (7). (?? Ref.) — *Tunica Saxifragu* (L.) Bei Gastein (11). — *Dianthus Carthusianorum* L. An Felsen des Karteiserggrabens in Grossarl (7). — *D. alpinus* L. Rauriser Goldberg (7). — *D. glacialis* Hnk. Gamskogel (7); Silberpfennig (15). — *D. silvestris* Wulf. Gamskogel; Radhausberg (7). — *Silene Armeria* L. In Sulzau verwildert (5). — *S. rupestris* L. Pass Lueg (15). — *Melandryum rubrum* (Wgl.). Im Pongau und Pinzgau verbreitet und häufig (5, 11, 19).
- Malva borealis* Wallm. In St. Johann (7).
- Hypericum humifusum* L. Aigen (7); Schallmoos bei Salzburg; in Wäldern beim Zwieselbad (5). — *H. hirsutum* L. Bei Unken, Werfen, Stegenwacht (5).
- Polygala amara* L. var. *austriaca* (Cr.). Gasteiner Thal (11); Prebersee (7).
- Rhamnus cathartica* L. Bei Lofer, Saalfelden und Radstadt (5). — *R. pumila* L. Auf Kalkblöcken nächst dem Seewaldsee (15). — *R. alpina* L. Bei St. Gilgen (7). (?? Ref.)
- Geranium pratense* L. St. Gilgen (5); Hofgastein (7); — *G. molle* L. Unken (5). — *G. pusillum* L. St. Johann (7). — *G. columbinum* L. Bei Unken, St. Johann (5), Tamsweg (7).
- Oenothera biennis* L. Bei St. Johann (5).
- Pirus Malus* L. var. *silvestris* Mill. Zahlreich am Gehänge des Untersberges bei St. Leonhard (15). — *Aronia rotundifolia* Pers. Nassfeldthal (11).
- Agrimonia Eupatoria* L. Bei Unken, Saalfelden, St. Johann, Werfen, Scheffau (5). — *Alchimilla montana* Willd. Bad Fusch (5). — *Rubus suberectus* And. Bei St. Johann (5). — *R. plicatus* Whe. et N. Oberhalb der Kitzlochklamm (5). — *R. bifrons* Vest. Bei Golling am Wege nach St. Anton (15); bei Unken (5). — *R. rudis* Whe. et N. Bei Fürstenbrunn (5). — *R. caesius* × *Idaeus*. Bei Radstadt (5).
- Sarothamnus scoparius* (L.). Auf dem Heuberg bei Salzburg (15). — *Ononis repens* „Koch“. Gaisberg und Heuberg bei Salzburg; Walserberg (12). — *Medicago sativa* L. Bei Werfen und Saalfelden (5). — *Melilotus altissimus* Thuill. An der Salzach nächst Oberndorf (15). — *Trifolium incarnatum* L. Am Eisenbahndamm bei Maria Pfarr im Lungau, eingeschleppt (17). — *T. arvense* L. Bei Bischofshofen (7) und Saalfelden (5). — *T. fragiferum* L. Zederberg bei St. Johann (7). — *T. spadicum* L. Einödsberg bei St. Johann (7). — *T. aureum* Poll. Bei Unken und Saalfelden (5). — *T. campestre* Schreb. Bei Sulzau und Plankenau im Pongau (5). — *Lotus uliginosus*

Schk. Aigen (7). — *Oxytropis sordida* Gaud. Hochfeind bei Tweng (16). — *Onobrychis sativa* Lam. Bei Sulzau und Werfen am Eisenbahndamm zahlreich (5). — *Vicia sativa* L. Saalfelden (5). — *Lathyrus silvestris* L. An der Strasse bei Gastein (11). — *L. palustris* L. Bei Mattsee zwischen Schilf (15).

Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc.

67. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Lübeck am 15.—20. September 1895.

Abtheilung für Botanik.

In der I. Sitzung, in welcher Herr Senator Dr. Bremer (Lübeck) den Vorsitz führte, sprach Herr Dr. H. Klebahn (Bremen) über die Entwicklung der Kenntnisse der heteröcischen Rostpilze und über die Ergebnisse seiner Culturversuche mit solchen. Der Vortragende behandelte insbesondere den durch Plowright, Erikson, Klebahn, Magnus und Schroeter untersuchten Polymorphismus gewisser Uredineen. In der II. Sitzung führte Prof. Dr. Strassburger (Bonn) den Vorsitz. Prof. Dr. Fischer-Benzon (Kiel) hielt einen Vortrag über die Geschichte des Beerenobstes. Herr Kuckuck (Helgoland) gab eine Beschreibung der biologischen Anstalt auf Helgoland und erläuterte insbesondere die Wirksamkeit und Einrichtungen derselben auf botanischem Gebiete. Hierauf folgte ein Vortrag des Herrn Prof. Dr. Kohl (Marburg) über Assimilationsenergie und Spaltöffnungsmechanik. Prof. Dr. H. Molisch (Prag) theilte die wesentlichsten Ergebnisse seiner Untersuchungen über die Ernährung der Algen mit. Prof. Dr. P. Magnus (Berlin) machte Mittheilung über das Mycel und den Parasitismus einer neuen *Sclerospora*-Art, der *S. Kriegeriana*, welche W. Krieger auf *Phalaris arundinacea* entdeckt hatte. Dr. Klebahn (Bremen) behandelte schliesslich das Verhalten der Zellkerne bei den Auxosporenbildung von *Epithemia*. Den Vorsitz der III. Sitzung hatte Prof. Dr. Klebs (Basel) inne. Prof. Dr. L. Wittmack legte einige interessante Objecte vor, so Schuppen eines abnormen weiblichen Zapfens von *Dioon edule*, Blätter und Blütenstände von *Pueraria Thunbergiana*, prähistorische Weizenkörner aus einem Pfahlbau bei Schussenried und regte endlich die Beobachtung von *Origanum Majorana* im heurigen milden Herbst an mit Rücksicht auf dessen Verhältniss zu *O. majoranoides* Willd. Dr. Hegler (Rostock) machte Mittheilungen über Kerntheilungserscheinungen, insbesondere über Mitose und Fragmentation, ihre Beziehung zur Vererbung und ihr Vorkommen bei Spaltalgen und Bacteriaceen. Prof. Dr. O. Warburg (Berlin) hielt einen Vortrag unter dem Titel „Zur Charakteristik und Gliederung der Myristicaceen“ und machte anschliessend daran Mittheilungen „über die Haarbildung der *Myristicaceen*“. Prof. R. A. Harper (Chicago) sprach über

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: 1895

Band/Volume: [045](#)

Autor(en)/Author(s): Fritsch Karl von (jun.)

Artikel/Article: [Flora von Oesterreich-Ungarn. 479-483](#)