© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

mit *C. pauciflorum* × *Erisithales* (*C. Scopolianum* Schlz. Bip.); *C. pauciflorum* × *heterophyllum* (*C. Juratzkae* Reich.) und *C. superheterophyllum* × *palustre* (*C. Wankelii* Reich.) [26].

Rhododendron ferrugineum × *hirsutum* (*R. intermedium* Tausch) in 2 Exemplaren auf dem Ostabhange des Sonnwendstein [s. oben S. (150) [24], auf der oberen Koderalm des Hochthor [11]; *Pirola rotundifolia* L. bei Fürstenberg [20].

Myosotis variabilis Ang. auf der Spitze des Sonnwendstein, am Pinkenkogl [s. oben S. (150) [24].

Odontites Kochii Schultz (= *Euphrasia Odontites* Maly pr. p.) verbreitet; *Euphrasia minima* Jacq. Raxalpe (s. Bericht pro 1887 S. CXLI [6].

Globularia nudicaulis L. auf dem Gamsstein auf Kalk [24].

Daphne Cneorum L. Hamberg bei Tüffer (= *D. striata* Maly salt. pr. p.) [9].

Gymnadenia nigra Rchb. fil. (= *Nigritella angustifolia* Rich. et Aut. Styr.) Koralpe, Stuhleck, Saualpe, Stubalpe, sowie verbreitet auf den höheren Bergen von Ober-Steiermark [32].

Iris sibirica L. bei Mooskirchen im Kainachthale [17].

Taxus baccata L. vereinzelt bei Cilli [9]; *Pinus Cembra* L. auf dem Hochschwab [1].

XXI. Kärnten.

(1886—1889.)

Referent: K. Fritsch.

---

a) Literatur:

1. G. Sennholz (s. Tirol 1887, Nr. 9). **2. M. F. Müllner** (s. Nied.-Oesterr. 1888, Nr. 3.) **3. K. Fritsch,** Ueber die Auffindung der Waldsteinia ternata (Steph.) innerhalb des deutschen Florengebietes (Sitzungsb. d. k. k. zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien XXXIX [1889], S. 69, 70). **4. K. Fritsch,** Ueber ein neues hybrides Verbascum (a. a. O. S. 71—73). **5. E. Preissmann,** Botanisches von der Kärntner Reichsgrenze (Oester. Bot. Zeitschr. XXXVI [1886], S. 19, 20). **6. J. B. Wiesbaur** (s. Böhmen 1886, Nr. 5a). **7. R. Huter,** Correspondenz (a. a. O. XXXVII [1887], S. 145, 146). **8. K. Fritsch,** Correspondenz (a. a. O. XXXVIII [1888], S. 143). **9. P. Jabornegg,** Notiz (a. a. O. XXXIX [1889], S. 272). **10. K. Fritsch,** Beitrag zur Flora von Kärnten (a. a. O. S. 449, 450). **11. H. Steininger,** Beschreibung der europäischen Arten des Genus Pedicularis. (Botan. Centralbl. XXX [1887], S. 60.) **12. V. Schiffner,** Die Gattung Helleborus. (Engler's Botan. Jahrb. XI [1889/90], S. 97—122.) **13. R. Zdarek** (s. Steiermark, Nr. 9b).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Pacher's „Flora von Kärnten" wurde als Grundlage angenommen, aber nicht excerpirt. G. Weinländer, Die blühenden Pflanzen der Hochschobergruppe (Abhandlungen d. k. k. zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien XXXVIII, S. 49—70) wurde gleichfalls nicht excerpirt.

Vergl. auch Verbr. Phan. 1888, Nr. 10.

Neu für das Gebiet:

Helleborus odorus Kit. „sporadisch in Kärnten" [12].

Viola uliginosa Schrad. zwischen Maria-Wörth und Dellach am Wörthersee [9]; **V. Pacheri** Wiesb. bei Ober-Vellach [6].

Stellaria bulbosa Wulf. zw. Maria-Wörth und Dellach [9].

Prunus Salzeri Zdarek (*P. Padus* β) *leucocarpa* Pacher) „Weisselse" genannt, bei Stall im Möllthal, Paternion u. a. O. im Drauthal, Bleiberg, St. Paul im Lavantthal etc.; **P. Padus** × **Salzeri** Deutsch-Bleiberg, Kadutschen [13]; **Waldsteinia ternata** Fritsch (*W. trifolia* Rchb. Koch) am Fusse der Koralpe bei Wolfsberg; auch die Gattung neu für das gesammte deutsche Florengebiet [3, 10].

Matricaria inodora L. im oberen Lieserthal gemein [10]; *Cirsium palustre* × *spinosissimum* (*C. foliosum* Rhin. = *C. Joschii* Pacher) auf der Tropölacher Pferdalm [1]; *C. carniolicum* × *Erisithales* (*C. Benacense* Treuinf.) im Bärenthal [2]; *Carduus glaucus* Baumg. bei Raibl am Fusse des Königsberges (? Ref.) [7]; **C. arctioides** × **Personata** (**C. Muellneri** Sennholz) Plöcken; **C. arctioides** × **defloratus** (**C. heteromorphus** Sennholz) forma a) **sublanatus** Sennh. Mussen; *C. defloratus* × *Personata* (*C. Naegelii* Brügg.) Stangalpengruppe bei Flatnitz [1]; *Hieracium oxyodon* Fries var. *hymenophyllum* auf der Wischbachalpe [7].

Verbascum thapsiforme × **austriacum** (**V. carinthiacum** Fritsch) bei Gmünd [4, 10]; *Veronica spicata* L. var. *V. nitens* Host an mehreren Stellen bei Pontafel [5]; *Paederota Ageria* × *Bonarota* (*P. Churchillii* Huter) am Fusse des Wischberges [7]; *Pedicularis rosea* × *rostrata* [*Jacquini*] (*P. Hausmanni* Huter) Mittagskofel bei Malborgeth [11]; *Euphrasia carniolica* Kern. auf der Wischbachalpe [7].

Calamintha nepetoides Jord. im Grenzgraben bei Pontafel; *Nepeta violacea* Vill. (*N. nuda* Pacher, non L.) ebenda [8].

Wichtigere neue Fundorte:

Alyssum Ovirense Kern. auf dem Wischberg [7].

Silene pelidna Rchb. auf Bergwiesen der Wischbachalpe [7].

Trifolium fragiferum L. bei Gmünd [10]; *Oxytropis carinthiaca* Fisch. Ost. auf der Wischbachalpe [7].

Galium rubrum L. im Grenzgraben bei Pontafel [5].

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/: www.zobodat.at

Lappa tomentosa Lam. bei St. Nicola a. d. Lieser [10]; *Centaurea axillaris* Willd. var. *C. stricta* W. K. auf der Wischbachalpe [7].

Vincetoxicum laxum Bartl. an Zäunen bei Pontafel [5].

Anchusa arvensis M. B. bei St. Nicola a. d. Lieser [10].

Verbascum Thapsus L. am Katschberg, im Lieserthal bei Eisentratten und Gmünd nicht selten [10]; *V. thapsiforme* Schrad. im Möllthal [8]; sehr häufig bei Eisentratten und Gmünd a. d. Lieser [10]; *V. austriacum* Schott im Lieserthal und oberen Drauthal sehr häufig [10].

XXII. Krain.

(1886—1889).

Referent: R. Ritter von Wettstein.

Quellen:

Literatur:

1888.

1. R. v. Wettstein, Ueber Rhamnus Hydriensis Hacq. (Sitzungsber. der k. k. zool. botan. Ges. XXXVIII, S. 11).

1889.

2. A. v. Kerner (s. Nieder-Oesterr. 1888, Nr. 32). 3 bis 5. Oesterreichische botanische Zeitschrift XXXIX. **3. R. v. Wettstein,** Ueber die Gliederung der Gattungen Arabis, Sectio Euarabis (S. 195). **4. V. v. Borbás,** Flora von Oesterreich-Ungarn, Krain (S. 275). **5. M. Kronfeld** (s. Steiermark Nr. 27). **6. V. Schiffner** (s. Kärnten Nr. 12). **7. W. Voss,** Florenbilder aus den Umgebungen Laibachs (Jahresber. der Staats-Ober-Realschule in Laibach für 1889). **8. R. v. Wettstein** (s. Nieder-Oesterr. 1889, Nr. 17).

b) Unveröffentlichte Mittheilungen bezw. Beobachtungen von:

9. Prof. **W. Voss** in Laibach. **10.** Dem **Referenten.**

Neu für das Gebiet:

Helleborus niger subsp. *H. macranthus* (Freyn) Schiffn. in Krain [6]; (= *H. altifolius* Aut. Carn.).

Arabis crispata Willd. auf dem Nanos, Krainer Schneeberg [3, 10].

Vaccinium Myrtillus L. var. *leucocarpum* Wender. Kamen vrh bei

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: 8

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

Artikel/Article: Kärnten. 1162-1164