

Pasterze [4]; *Festuca Eския* Ramd. Höchste Spitze der Koralpe, daselbst stellenweise sehr feste dichte Rasen bildend [4]; *F. pumila* Vill. Geröllfelder am Raibler See, Obir [4]; *F. spadicea* L. Felsterrassen unter dem Zellonkofel auf der Plöcken, selten, 1600 m [4].

Juniperus nana Willd. Am Obir mit *Pinus Mughus* Scop. [4].

XIX. Krain.

(1881—1885.)

Referent: Franz Krašan.

Literatur.¹⁾

1. A. Kerner, Schedae ad floram exsiccata[m] austro-hungaricam. I. 1881.
2. Idem II. 1882.
3. Idem III. 1883.
4. W. Voss, Zur Flora von Laibach. (Oesterr. Botan. Zeitschr. 1882. S. 284, 285.)
5. J. Ullepitsch, Botanische Mittheilungen. (a. a. O. 1884. S. 219—221.)
6. F. Krašan, Die Erdwärme als pflanzengeographischer Faktor. (Engler's Botan. Jahrb. II. Bd. 1881. S. 235, 236.)
7. F. Krašan, Die Berghaide der südöstlichen Kalkalpen. (a. a. O. IV. Bd. 1884.)
8. F. Krašan, Untersuchungen über die Ursachen d. Abänderung der Pflanzen. (a. a. O., V. Bd. 1884.)

Neu für das Gebiet:

Polygala forojulensis A. Kerner, Schedae n. 873. An kiesigen dolomitischen Stellen bei Lengenfeld (Dovje) in Oberkrain, 650—1000 m!! [3, 8]; *P. carniolica* A. Kerner Schedae n. 870. Auf dem Berge Nanos rings um die Kapelle des St. Hieronymus oberhalb Präwald, 800—1030 m (Stapf) [3].

Silene glutinosa Zois. Am Mitala-Bach (an Felswänden) gegenüber

1) In Ermangelung einer brauchbaren Spezialflora müssen die Ergänzungen sich natürlich an Neilreich's Nachträge zu Maly's Enumeratio anschliessen, weshalb auch ältere Angaben hier aufgenommen wurden.

CCXXVI Bericht der Commission für die Flora von Deutschland 1885.

der Station Trifail an der Krainisch-steierischen Grenze (Deschmann) [3]; unter überhängenden Felsen an der Westseite der Stadt Krainburg, zugleich mit *Saxifraga petraea* L.!!

Anthyllis affinis Britt. Triften der Voralpen in Oberkrain im Quellgebiete der Save von 600—1200 m, sehr häufig!! [8].

Potentilla carniolica A. Kerner, Schedae n. 823. Am St. Laurentius-Berge bei Billichgraz (ca. 15 km westlich von Laibach), 600 bis 800 m, mit *Daphne Blagayana* Freyer (Paulin) [3].

Centaurea coriacea W. K. β . *Plemelii* Ullepitsch. Bei Mojstrana in Oberkrain, nicht häufig [5].

Gentiana austriaca A. Kerner, Schedae n. 648. Triften bei Mojstrana in Oberkrain, häufig!! [8]; *G. Sturmiana* A. Kerner, Schedae n. 647. An Waldrändern, Triften, Wiesen etc. bei Lengenfeld, Ratschach, Weissenfels u. a. O. durch Oberkrain weit verbreitet und sehr häufig!! [8]. (Vgl. oben S. CCXIX. Red.)

Pulmonaria styriaca A. Kerner. Bei Laibach (Deschmann, Paulin) [3].

Euphrasia carniolica A. Kerner Schedae n. 637. An felsigen und kiesigen Stellen des Karstgebirges zwischen Wippach, Ternovo und Tribuša, ferner auf den Triften und Haiden im Quellgebiete der Save bei Mojstrana, Kronau, Ratschach, Weissenfels, in dem Planica- und Uratathal u. a. O. in Oberkrain, überall daselbst sehr häufig!! [8].

Eingeschleppt, bezw. verwildert:

Rudbeckia laciniata L. Unter-Rosenbach bei Laibach, daselbst in grosser Menge [4]; *Phytolacca decandra* L. In der Bucht bei Kroisenegg nächst Laibach [4].

Wichtigere neue Fundorte:

Rapistrum rugosum (L.) Bergeret. Felder an der Feistritz (Pernhoffer) [1].

Viola uliginosa Schrad. Laibacher Torfmoor bei Ziška (Deschmann) [1].

Dianthus monspessulanus L. bei Krainburg, am Südabhang des Weges nach Čirčiče; an den unteren (südlichen) Abhängen der Alpe Zaplata bei Höflein an der Kanker; bei Veldes, Lees, Žerovnica, Lengenfeld in Oberkrain!! [8]; *D. inodorus* (L.) Kerner, Schedae n. 543. An dünnen sonnigen Stellen durch die Karawanken und julischen Alpen allgemein verbreitet und sehr häufig, 600—1200 m!! [7, 8 als *D. silvestris* Wulf. angeführt]; *D. Sternbergii* Sieber. An sandigen und felsigen Stellen auf dolomitischen Boden bei Lengenfeld, im Uratathal am Fusse des Triglav, in der Planica am Ursprung der Save, bei Ratschach u. a. O. in Oberkrain!! [8]; *Silene acaulis* L. var. *exscapa* All. Alpe Kočna in Oberkrain [5]; *Stellaria bulbosa* Wulfen. Bei Laibach

(Deschmann) [2]; *Moenchia mantica* (L.) Bartl. Am Laibacher Schlossberge (Deschmann) [1].

Dorycnium decumbens Jord. (*D. suffruticosum* autor. plur., nec Vill.). An sonnigen felsigen Stellen, Triften der Voralpen bis 1100 *m* hinauf, durch's ganze Gebiet der Karawanken, julischen Alpen und des Krainischen Karstes sehr häufig!! [8].

Dryas octopetala L. Sandfelder, Muhren, öde Triften auf dolomitischem Boden, mit *Globularia cordifolia* L. in Oberkrain im Quellgebiete der Save bis 650 *m* herab stellenweise weite Flächen überziehend, 2600—650 *m*, sehr häufig!! [7, 8].

Malabaila Golaka (Hacquet) Kern. Am Gross-Kahlenberg zwischen Laibach und Krainburg, 662 *m* (Paulin) [2].

Scabiosa Hladnikiana Host. Auf den Bergen Germada und „Golekhib“ bei Laibach in Gemeinschaft der *Malabaila* und des *Allium ochroleucum* W.K. (Paulin) [3].

Fraxinus Ornus L. Bei Lengenfeld und Mojstrana in Oberkrain, geht daselbst südseitig als felsbewohnender Strauch bis 1000 *m* und trifft mit *Pinus Mughus* Scop., *Dryas octopetala* L., *Rhododendron Chamaecistus* L. u. a. alpinen Arten zusammen!! [6, 7].

Gentiana Froelichii Jan. Am „Sredni vrh“ bei Höflein oberhalb Krainburg, 1800 *m*; ist so ziemlich über die ganze Karawankenkette verbreitet und tritt auch in den Sannthaler Alpen auf steierischem Boden auf (Deschmann) [2].

Linaria spuria (L.) Mill. Felder an der Feistritz (Pernhoffer) [1]; *Pedicularis acaulis* Scop. Unter alten Eichen bei Stožce nächst Laibach (Deschmann) [3]; am Südabhang längs der Strasse von Krainburg nach Cirčiče und bei Starževo in der Krainburger Ebene!!; *Euphrasia stricta* Host, Kerner, Schedae n. 147. An trockenen sandigen Stellen an der oberen Save von Krainburg aufwärts bis Ratschach nicht selten aber nirgends zahlreich!! [8]; *E. salisburgensis* Funck, Kerner, Schedae n. 144. An dünnen sandigen Stellen im Quellgebiete der Save in Oberkrain häufig!!

Satureja montana L. Bei Feistritz an der Wocheiner Save in Oberkrain!! [6]; *Stachys subcrenata* Vis. Felshügel bei Mojstrana in Oberkrain!!; *Calamintha grandiflora* (L.) Mnch. Am Schneeberg 1400 *m* (Pernhoffer) [1]; am Nanos!!

Primula Wulfeniana Schott. Ueber die ganze Karawanken-Kette verbreitet, daselbst an den meisten Stellen sehr häufig, namentlich an der Belšica, am Stóu, Štoržec, geht am Fusse des Stóu bis 600 *m* herab. Kommt auch bei Mojstrana sehr tief vor!! [8].

Daphne Blagayana Freyer. An der Nordseite des St. Laurentius-Berges bei Billichgraz, ca. 15 *km* westlich von Laibach, 500—800 *m*, mit *Valeriana tripteris* L., *Potentilla carniolica* Kerner, *Ruscus Hypo-*

glossum L. und *Erica carnea* L. (Deschmann) [1]; *D. alpina* L. Am Šovic (spr. Schóuz) bei Adelsberg, 600—670 *m* (Stapf) [3].

Tithymalus carniolicus (Jacq.) Kl. et Grcke. Am Fusse des St. Katharinen-Berges bei Laibach (Paulin) [2].

Ostrya carpinifolia Scop. Bei Lengenfeld, Mojstrana in Oberkrain, geht als Felsenstrauch nordseitig bis 800 *m*, südseitig bis 1100 *m* und trifft an der oberen Grenze des Vorkommens mit *Pinus Mughus* Scop. zusammen, überall reichlich fructificirend!! [6, 7].

Epipactis rubiginosa Gaud. In Buchenwäldern, oft mit *E. latifolia* All. zusammen, besonders häufig an sonnigen Waldrändern bei Weissenfels in Oberkrain!!

Gladiolus illyricus Koch. Bei Laibach (Paulin) [3]; bei Lees, Veldes und Umgebung in Oberkrain!!

Fritillaria Meleagris L. Auf feuchten Wiesen bei Laibach, sehr häufig (Paulin) [3].

Molinia coerulea (L.) Mönch. Bei Lengenfeld in Oberkrain, stellenweise gemein!!

Pinus Mughus Scop. Ueber die Karawanken und julischen Alpen durch ganz Oberkrain verbreitet, bis 2100 *m* hinauf in geschlossener Vegetation, geht aber in den Rinnsalen bis 800 *m* herab und findet sich auf Sandfeldern in den Thälern, auf Schuttmoränen und in Schluchten im Quellgebiete der Save nicht selten bei 650--700 *m* in mächtigen Gruppen, stellenweise grosse Flächen überziehend!! [6, 7].

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Krasan Franz

Artikel/Article: [Krain. CCXXV-CCXXVIII](#)