

XVII. Steiermark.

(1881—1885.)

Referent: Franz Krašan.

Literatur.¹⁾

1. Schedae ad floram exsiccatam austro-hungaricum, auctore A. Kerner. I. 1881.
2. Idem II. 1882.
3. Idem III. 1883.
4. G. Beck, Neue Pflanzen Oesterreichs. (Verhandl. der k. k. zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien 1882. Bd. XXXII.)
5. G. Beck (a. a. O. Bd. XXXIII. 1883.).
6. A. Heimerl, Floristische Beiträge: Zur Flora der Rottenmanner Tauern in Ober-Steiermark. Zur Flora von Schladming in O.-St. (a. a. O. Bd. XXXIV. 1884.)
7. Sitzungsberichte der k. k. zoolog.-botan. Gesellsch. in Wien. Jahrg. 1885. Bd. XXXV. (II. Halbjahr). S. 20, 21.
8. G. Beck, Flora von Hernstein.²⁾ Wien 1884.
9. E. Preissmann, Neue Pflanzenfunde in Kärnten und Steiermark. (Oesterr. botan. Zeitschr. 1885. S. 160, 161, 224.)
10. E. Preissmann, Zur Flora der Serpentinberge Steiermarks. (a. a. O. S. 261—263.)
11. A. Kornhuber und A. Heimerl, *Erechthites hieracifolia* Rafinesque, eine neue Wanderpflanze der europäischen Flora. (a. a. O., S. 297—303.)
12. C. Haussknecht, Monographie der Gattung *Epilobium*. Jena 1884.
13. Franz Krašan, Beiträge zur Phanerogamenflora von Steiermark. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch. Jahrg. 1885. Bd. III. S. 374, 375.)

Die Abkürzung O. St. bedeutet: Ober-Steiermark; U. St. dagegen: Unter-Steiermark.

1) Um einen Anschluss an Maly's Flora von Steiermark herzustellen, wurden auch Beiträge von 1881 bis 1883 berücksichtigt.

2) In das Bereich dieser Flora ist auch die Raxalpe einbezogen, welche dem grösseren Theile nach zu Steiermark gehört. Die im vorjährigen Referat über Nieder-Oesterreich von dort aufgeführten Arten und Fundorte sind hier nicht wiederholt.

Neu für das Gebiet:

Ranunculus aconitifolius L. var. *platanifolius* L. In der „Sunk“ in den Rottenmanner Tauern in O. St. [6],

Thlaspi Goesingense Hal. Serpentinberge bei Kirchdorf (Stat. Pernegg) in O. St. [10].

Anthyllis vulgaris (Koch) Kerner (Schedae n. 434). St. Johann in den Rottenmanner Tauern [6].

Dianthus speciosus Rchb. St. Johann in den Rottenmanner Tauern in O. St. [6].

Rubus Bayeri Focke. Serpentinberge bei Kirchdorf in O. St. [10]; *Rosa glauca* Vill., *R. complicata* Gren. und *R. coriifolia* Fries. Bei St. Johann in den Rottenmanner Tauern in O. St. [6]; *R. sphaerica* Gren. Am Serpentinstock bei Kirchdorf in O. St. [10]; *R. resinosa* Sternb. Vereinzelt mit *R. ferruginea* Vill. Im Unterthal bei Schladming in O. St. [6].

Epilobium collinum × *roseum* (*E. glanduligerum* Knaf.). Bei Admont in O. St. (Angelis); *E. alsinefolium* × *montanum* (*E. salicifolium* Facch.). Steirische Alpen (Portenschlag) [12].

Saxifraga atrorubens Bert. An den Abhängen des Griessteins bei St. Johann in den Rottenmanner Tauern in O. St. [6].

Pimpinella magna L. b. *rosea* Koch (= *P. rubra* Hoppe). St. Johann [6]; *Angelica silvestris* b. *montana* Schleicher. Massenhaft in der Klamm nächst Schladming [6].

Asperula Neilreichii Beck. Raxalpe, am Weissenbach bei Gstatterboden in O. St. [4, 8].

Cirsium oleraceum × *heterophyllum* (*C. affine* Tausch). Unter den Stammarten bei St. Johann in den Rottenmanner Tauern in O. St. [6]; *C. Erisithales* × *pauciflorum* (*C. Scopolianum* Schultz Bip.) und *C. Erisithales* × *palustre* (*C. Huteri* Hausm.). An der Tauernstrasse zwischen Trieben und Ober-Tauern [6].

Campanula carnica Schiede. Bei Gösting, St. Gotthard und anderwärts in der Umgebung von Graz!! [13] (Red. kann diese Pflanze nicht für die echte *C. carnica*, sondern nur für eine Form der *C. rotundifolia* L. halten); *Phyteuma austriacum* Beck. Ennsthaler Alpen [4, 8]; *Ph. confusum* A. Kerner. Auf dem Bösenstein in O. St. 1800—1900 m (Strobl) [1].

Thymus humifusus Bernh. St. Johann in den Rottenmanner Tauern in O. St., ebendasselbst auch *Th. montanus* W. K. [6].

Quercus pubescens f. *Wormastinyi* Vuk., f. *ilicifolia* Vuk., f. *longiloba* Vuk., f. *Streimii* (Heuffel), f. *castaneifolia* Vuk., f. *lacera* Vuk. Bei Gösting und St. Gotthard nächst Graz!! [13].

Carex Buekii Wimm. Bei Windischgraz in U. St. [9]; *C. tricostata* Fries. Im Finsterthal bei Cilli in U. St. [9]; *C. Persoonii* Sieber. Nächst den unteren Steinwenderhütten bei Schladming in O. St. [6].

Glyceria plicata Fries. Häufig an der Tauernstrasse von Trieben bis St. Johann in O. St. [6]; *Festuca rupicaprina* Hackel. Am Kalbling in O. St. (Strobl) [3]; *F. amethystina* L., Kerner (Oesterr. botan. Zeitsch. 1879 S. 73). Umgebung von Graz!! [13].

Eingeschleppt oder verwildert:

Erechthites hieracifolia (L.) Rafinesque. In einem Buchenwald bei Luttenberg (als *Senecio sonchoides* Vuk. angeführt). (Preissmann) [9]. Stammt aus Nord-Amerika [11].

Wichtigere neue Fundorte:

Anemone alpina L. Stubalpe in O. St. 1580 m (Dominicus) [2].
Arabis neglecta Schultes. Auf der „Veitsch“ in O. St. (Wiemann) [7]; *A. Halleri* L. Stubalpe in O. St. 1500 m (Dominicus) [2];
Cardamine rivularis Schur. Stubalpe in O. St. 1580 m (Dominicus) [3];
Erysimum Cheiranthus Pers. Bei Köflach (Dominicus) [2];
Alyssum styriacum Jord. et Fourr. Serpentin bei Kirchdorf in O. St. [10].

Dianthus barbatus L. Bei St. Ruprecht und Gleisdorf an der Raab (Kristof) [2]; *Silene italica* (L.) Pers. var. *nemoralis* (W. K.) Bei Köflach (Dominicus) [2]; *S. vulgaris* Gcke. var. *glauca* Willd. Auf Serpentin bei Kraubath in O. St. [10]; *S. Pumilio* (L.) Wulf. Stubalpe in O. St. 1900 m (Dominicus) [2]; *Alsine octandra* (Sieber) Kern. (= *A. aretioides* M. et K.). Am Sparafeld nächst Admont 2200 m (Strobl) [2];
Moehringia diversifolia Doll. Sallagraben bei Köflach (Dominicus) [3];
Cerastium lanatum Lam. Am Hochschwung bei Rottenmann in O. St. 1900 m (Strobl) [2].

Dorycnium decumbens Jord. Auf Serpentin bei Kraubath in O. St. [10]; *Vicia villosa* Roth var. *glabrescens* (Koch). Um St. Johann in den Rottenmanner Tauern [6].

Potentilla arenaria Borkh. Auf Serpentin bei Kirchdorf in O. St. [10]; *P. opaca* L. (non Autor. plur.) Kerner Schedae n. 834. In den Niederungen Steiermarks auf felsigem Untergrund überall sehr häufig!!
Rosa ferruginea Vill. Gemein um St. Johann in den Rottenmanner Tauern in O. St. [6].

Saxifraga crustata Vest. Auf der „Veitsch“ in O. St. (Wiemann) [7]; *Zahlbrucknera paradoxa* (Sternb.) Rchb. Im Teigitschgraben bei Voitsberg (Dominicus) [2]

Seseli glaucum Jacq. (= *S. osseum* Crtz.) Serpentinberge bei Kraubath in O. St. [10].

Galium verum β . *pallidum* Čel. Auf Serpentin bei Kraubath in O. St., *G. scabrum* Jacq. und *G. erectum* Huds. Auf Serpentin bei Kirchdorf [10].

Scabiosa columbaria L. Bei Spital am Semmering (900 m) in O. St. (A. Kerner) [3].

† *Rudbeckia laciniata* L. Bei Leibnitz [13]; *Anthemis carpathica* W. K. Am Zinken bei Seckau 1800—2100 m (Pernhoffer) [3]; *Achillea Ptarmica* L. St. Ruprecht an der Raab (Kristof) [3]; *Cirsium heterophyllum* × *pauciflorum* (*C. Juratzkae* Reichardt). An der Tauernstrasse von Trieben bis St. Johann [6]; *Carduus defloratus* L. Kerner Schedae n. 216. Häufig auf Geröll der Kalkfelsen in der „Sunk“ (Rottenmanner Tauern) [6]; *C. acanthoides* L. Ein Exemplar, wohl eingeschleppt an der Tauernstrasse zwischen Trieben und St. Johann in O. St. [6]; *Tragopogon orientalis* L. In den Rottenmanner Tauern vereinzelt bis St. Johann [6]; *Hieracium cymosum* L. Auf allen Wiesen um St. Johann in den Rottenmanner Tauern [6].

Monotropa glabra Bernh. Auf Serpentin bei Kirchdorf in O. St. [10].

Gentiana frigida Haenke. Am Zinken bei Seckau 2100—2398 m (Pernhoffer) [3].

Pulmonaria styriaca Kern. Serpentin zwischen Kirchdorf und Traföss in O. St. [10].

Calamintha silvatica Bromf. A. Kerner. Bei Cilli in U. St. [9]; *C. Nepeta* (L.) (*C. obliqua* Host, A. Kerner). Ebendasselbst [9].

Primula Flörkeana Schrad. Am grossen Bösenstein in O. St. (Wettstein) [7]; *P. salisburgensis* Flörke. Ebendasselbst (Wettstein) [7].

Thesium alpinum L. Auf Serpentin bei Kirchdorf in O. St. [10].

Goodyera repens (L.) R. Br. Bei Kirchdorf in O. St. [10].

Erythronium Dens canis L. Bei Graz (Kristof) [1].

Juncus castaneus Smith. Am Fusse des Hochschwung in O. St. (Strobl) [2].

Heleocharis carniolica Koch. Bei Cilli in U. St.!! [3].

Avena planiculmis f. *glauca* Preissm. Serpentinberge bei Kirchdorf in O. St. [10]; *Festuca pallens* Host. Zwischen Neuberg und Mürzsteg 650 m (F. Kerner) [3]; *Poa hybrida* Gaud. Am Kalbling bei Admont 1500 m (Strobl) [3].

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: [Steiermark. CCXIV-CCXVII](#)