

An Waldrändern unter *Cirsium palustre* Scop. standen prächtige Exemplare von *Cirsium hemipterum* = (*C. palustri* × *Pannonicum*) Borbás, so auch das schöne *Cirsium suspiciosum* Beck (in Flora von Nied.-Oest. 1893 p. 1243) sub b. *C. Pannonico* × *palustre*, in so zahlreichen Exemplaren, wie ich solche noch nicht angetroffen habe, obwohl ich in den letzten fünf Jahren zahlreiche Lokalitäten, die in Becks ausgezeichnete Flora von Nied.Oesterreich angegeben sind, besuchte, und ich auch bei Salmansdorf vor drei Jahren eine neue Lokalität dazufand.

Als ich mich von meinem Fundorte entfernen wollte, stiess ich noch auf einige Exemplare von *Cirsium Neilreichii* = (*C. cano* × *Pannonicum* Neibr.) Khek in litter., die mit den bei Salmansdorf (Locus classicus Neilreichii) übereinstimmten, und mehrere monocephale Formen des *Cirsium rivulare* (Jacq.) Link.

Hochbefriedigt über die reichliche Ausbeute, die mir ebensoviel Freude bereitete als meine heurige Judenburger Reise in das dortige *Cirsium*-Eldorado, kehrte ich, um meine Freude mitzuteilen, zum Herrn Pfarrer Wiedermann zurück.

Selbstverständlich war der Empfang bei einem so überaus lebenswürdigen Floristen, den man heutzutage selten findet, ein sehr gastfreundlicher. Herr Pfarrer W. zeigte mir auch ausser *Cirsium Erisithales* Scop., welches dort auf einer kleinen Waldwiese wächst, die von ihm entdeckten *Cirsium triste* = (*C. rivulare* × *Erisithales*) Kerner, *Cirsium Candolleannum* = (*C. oleraceo* × *Erisithales*) Naegeli und *C. Linkianum* = (*Erisithales* × *Pannonicum*) Löhr etc. etc.

Nach mehrstündigem anregendem Gespräche nahte zu meinem Leidwesen, da ich noch einen weiten Weg zur Bahn hatte, der Abschied, jedoch mit dem hoffnungsvollen Troste „auf ein freudiges Wiedersehen“.

## Die Alpe Golica (1836 m).

Eine floristische Skizze aus den Karawanken.

Von A. Paul Winter.

(Schluss)

Der Teil des Berges von der Hütte bis zum Gipfel weist vorwiegend alpine Formen auf, wie: *Thlaspi praecox* Wulf., *Potentilla alpestris* L., *Carex firma* Host, *Poa alpina* L., *Pedicularis verticillata* L., *Soldanella minima* L., *Mulgedium alpinum* Cass. [*Souchus alpinus* L. K. syn. ed. I], *Sedum atratum* L., *Nigritella nigra* Rehb., *Luzula maxima* DC., *Bartschia alpina* L., *Heracleum austriacum* L., *Saxifraga Aizoon* L., *caesia* L., *rotundifolia* L., *aizoides* L., *Gentiana acutis* L., *Amarella* L., *pannonica* Scop. und die in Krain so häufige *vena* L. — Weiters bemerken wir *Sagina procumbens* L., *Pyrola rotundifolia* L., *Veronica aphylla* L., *V. saxatilis* Jacq. (?), *Hypericum pulchrum* L., *Scorzonera rosea* W. K. [*Scorzonera purpurea* L. var. *rosea* Waldstein et Kitaibel, eine sehr seltene, den Krainer Alpen eigene Form], *Astrantia bavarica* Schltz. [*A. gracilis* Dolliner non Bartling], *Leontodon croceus* Haenk., *Daphne striata* Tratt. Sogar einen Repräsentanten aus der Sippe der Gletscherweiden, die niederliegende *Salix reticulata* L. gewahren wir; auch soll Valent. Plemel den seltenen *Ranunculus Traunfellnerii* Hppe. gefunden haben. Nennen wir noch etwa *Scabiosa lucida* Vill., *Sela-*

*ginella alpina* L., *Dryas octopetala* L., *Silene acaulis* L. [zeigt Unterschiede von der typischen Form], *Botrychium Lunaria* L. und *Lycopodium alpinum* L. (der einzige Standort in Krain), so hätten wir die Flora der Golica im Ganzen und Grossen erschöpfend geschildert.

Wir nehmen Abschied von der uns so liebgewordenen Höhe und machen uns nun an den Abstieg. Vom Gipfel gegen West zum Jekel-sattel, weiters südlich vom Hahnkogel (1754 m) zum Rošca-Sattel — hier herbarisieren wir *Aspidium Lonchitis* (L.) Swartz, *Polystichum rigidum* (Hoffm.) DC., *Hutchinsia alpina* R.Br., *Myrrhis odorata* Scop., *Saxifraga stellaris* L. u. a. — erreichen wir in etwa zwei Stunden vom letztgenannten Sattel die Station Lengenfeld-Moistrana, am Eingange zum grossartigen Vrata- oder Uratathale gelegen. — Von Moistrana gelangen wir in 1½ Stunden Weges zum Peričnik, dem schönsten Wasserfalle Krains, der hier aus gewaltiger Höhe über mächtige Felsblöcke seine schäumenden Wassermassen herabstürzt. Der Peričnik ist touristisch so hinlänglich bekannt und schon so oft gebührend geschildert worden, dass wir uns an dieser Stelle nur in eine kurze Charakterisierung der Flora seiner nächsten Umgebung einlassen wollen, die für uns doppelt anziehend erscheint, als wir hier alpine, subalpine und selbst montane Arten finden. Besonders an den stets feuchten Felsen hat sich eine stattliche Zahl von seltenen Kindern Floras zusammengefunden, und diesen wollen wir nun unser ganzes Augenmerk widmen. — Verschiedene Farne, wie *Asplenium viride* Huds., *A. Trichomanes* L., *A. ruta muraria* L., *Polypodium vulgare* L., *Aspidium Lonchitis* L., *Cystopteris fragilis* (L.) Beruh., *Scolopendrium vulgare* Sm. und der nirgends in Krain fehlende Adlerfarn verleihen den Felsen einen ganz besonderen Reiz. An gleichen Orten erfreuen uns: *Calamintha alpina* Lam., *Sedum album* L. et *dasyphyllum* L., *Tunica Saxifraga* Scop., *Saxifraga tridactylites* L., *Helianthemum vulgare* Gärtn., *Thlaspi praecox* Wulf., *Selaginella selaginoides* L., wöhl auch *S. Helvetica* Spreng., ferner *Campanula caespitosa* Scop., *C. rotundifolia* L., *Moehringia muscosa* L., *Silene inflata* L., *Cerastium alpinum* L., *Teucrium montanum* L., *Anthyllis Vulneraria* L., *A. Jacquini* Kern. Weiter stehen in schönster Blüte: *Asperula longifolia* L., *Cytisus alpinus* L. et *purpureus* Scop., *Rhododendron Chamaecistus* L. (hier selten), *hirsutum* L., *Salix nigricans* L., *Lonicera coerulea* L., *Potentilla caulescens* L., *Poa alpina* L., *Brachypodium pinnatum* L., *Avena argentea* L., *Carex tenuis* Host, *praecox* L., *mucronata* All., *Festuca Drymea* L., *Valeriana saxatilis* L., *Silene Saxifraga* L. — Besonders lieblich ist eine Gruppe von *Pinguicula alpina* L. in Gesellschaft von *Viola biflora* L., *Tofieldia calyculata* L., *Campanula carnica* Schiede [*C. linifolia* Scop.], und *Neottia Nidus aris* L. — Zu diesen Arten treten noch hinzu: *Saxifraga rotundifolia* L., *Origanum vulgare* L., *Trifolium montanum* L., *Teucrium Chamaedrys* L., *T. montanum* L., die seltene *Campanula Zoisii* Wulf. neben *Camp. barbata* L. und *Phytanma orbiculare* L., *Primula Auricula* L., *Kerneria saxatilis* Rehb., *Dryas octopetala* L., *Arabis petraea* Lam., *A. arenosa* Scop., *Paederota Ageria* L., *Veronica urticifolia* Jacq., *Erica carnea* L. u. a. An schattigen Stellen haben sich angesiedelt: *Homogyne discolor* Cass., *Cirsium Erisithales* Scop., *Achillea atrata* L., *Aster Amellus* L., *Carduus carduelis* L., *Polygonum viciparum* L., *Pedicularis silvatica* L., *Geranium pratense* L. et *silvaticum* L., *Melandrium silvaticum* L., *Epilobium origanifolium* Lamk., während an etwas feuchten Punkten *Silene quadrifida* L., *S. alpestris* Jacq. neben *Pyrola secunda* L., *Pedicularis palustris* L. und

*Pinguicula vulgaris* L. überaus häufig sind. An die besprochenen Arten reihen sich noch an: *Aconitum Lycoctonum* L., *Alchemilla vulgaris* L., *Arnica montana* L., *Senecio abrotanifolius* L., *Rubus* sp., *Hieracium saxatile* Jacq., *murorum* L., *Imula hirta* L., *Buphtalmum salicifolium* L., *Asparagus tenuifolius* L., *Astrantia carniolica* Wulf. et maior L., *Verbascum nigrum* L., *V. phlomoides* L., *Dorycnium suffruticosum* Vill. u. a. m.

Unsere Mappen hätten wir nun längst schon angefüllt, und wir kehren nach Moistrana, unserm Ausgangspunkt, zurück, von wo uns das Dampfross bald unserm Heim entgegenbringt.

## Bemerkungen zu den „Carices exsiccatae“

von A. Kneucker.

II. Lieferung 1896. (Fortsetzung)

Nr. 45. *Carex montana* L. sp. pl. ed. I p. 975 (1753)\* = *C. caryophyllata* Sm. syst. p. 142 (1791) = *C. pubescens* Gilib. exerc. phyt. II p. 547 (1792) = *C. globularis* Willd. Act. ac. Berol. p. 45 (1794) = *C. gracilior* Mueh. meth. p. 323 (1799) = *C. collina* Willd. sp. IV 1. p. 260 (1805) und *Caricologia* p. 56 (1805) = *C. perennis* Krock. fl. siles. III p. 125 (1814).

In lichten Laubmischwäldungen auf den Höhen nördlich von Grötzlingen u. ca. 1½ Stdn. östl. v. Karlsruhe i. Baden; Muschelkalk. Begleitpflanzen: *Carex umbrosa* Host (*C. polyrrhiza* Wallr.), *glauca* Murr., *Aira caespitosa* L., *Pulsatilla vulgaris* Mill., *Pulmonaria tuberosa* Schrenk., Rotbuche, Hainbuche, einzelne Kiefern, Haselnussstrauch etc.

Circa 250 m ü. d. M.: 49° 1' n. Br. u. 26° 6' östl. v. F.; 8. Mai 1895, 25. April u. 7. Mai 1896, leg. A. Kneucker.

Nr. 46. *Carex caryophyltea* Lat. var. *caespitififormis* Waisbecker in Oesterr. bot. Zeitschr. 1893 Nr. 8 p. 281.

In Waldschlägen bei Güns in West-Ungarn auf lehmig-schotterigem Grund. Begleitpflanzen: *Carex caryophyltea* Lat. f. *typica*, *pubilifera* L., *montana* L., *Fritschii* Waisbecker, *Juncus conglomeratus* L., *Agrostis alba* L., *vulgaris* With., *Erechthites hieracifolia* Raff und *E. h. f. minor* Waisbecker.

300 m ü. d. M.: 47° 23' n. Br. u. 34° 13' östl. v. F.; Ende Mai 1896.

leg. Dr. A. Waisbecker.

Die Pflanze bildet starke, ziemlich dichte Rasen und treibt wenige kurze Ausläufer. Von *C. polyrrhiza* Wallr. durch die Ausläufer und kürzeren Blätter, von der typischen Form aber durch ihre starken Rasen verschieden.

(Nach Oesterr. bot. Zeitschr. 1893 Nr. 8.)

\*) Was das vielfach zu *C. montana* gezogene Synonym *C. conglomerata* Allioni (Fl. pedem. p. 268, 1785) betrifft, so ist darüber folgendes zu bemerken:

A. charakterisiert seine *C. conglomerata* wie folgt: „*C. foliis caryophyllaceis, spicis sessilibus approximatis paucifloris, capsulis ovatis hirsutis.*“

Gaudin giebt uns in seiner *Agrostologia helvetica* II p. 129 (1811) noch folgende weitere Anhaltspunkte:

„*C. montana* β. *procerior spicis femineis subconfluentibus, paucifloris*“ und dann p. 130 „β. *differt culmo elatiori, fere pedali, adulto nutante, scabriore, spicis femineis irregularibus, saepe confluentibus, plerumque 3—5 floris.*“

Es ist also daraus ersichtlich, dass A. sowohl wie nach ihm G. eine bestimmte Form, die wohl als Schattenform aufzufassen sein dürfte, im Auge hatten. Den Namen einer solchen speziellen Form aber als Synonym für die typische zu betrachten, ist um so weniger zulässig, wenn der Autor den Typus ausserdem noch unter dem richtigen Namen beschreibt.

A p p e l.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [3\\_1897](#)

Autor(en)/Author(s): Winter A. Paul

Artikel/Article: [Die Alpe Golica \(1836 m\).Eine floristische Skizze aus den Karawanken. 8-10](#)