

1629

MITTEILUNGEN

der

Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora (E.V.).

Im Auftrage der Vorstandschaft herausgegeben

von der Redaktionskommission.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

IV. Bd.

MÜNCHEN, 1. Januar 1923.

No. 3.

I. Wissenschaftliche Mitteilungen.

Zur Kenntnis der Koberger Flora.

Von Hauptlehrer A. Siegel-Großheirath.

Durch den Anschluß Koburgs an Bayern hat auch das Vereinsgebiet der B.B.G. eine Erweiterung (um etwa die Größe des Bodensees) erfahren. Wenn dieser neue Bezirk auch nur einen geringen Gebietszuwachs bedeutet, so bringt er als Übergangsglied zur Flora Süd-Thüringens doch mancherlei Interessantes.

Vor allem umfaßt er die nördliche Fortsetzung (und zum Teil auch die Ausläufer) der Florengebiete Nb, Nm, Nk, Nj der Übersichtskarte in Band XV. 332 der „Berichte“.

In der nachfolgenden Zusammenstellung habe ich die entsprechenden Coburger Gebiete mit Cb, Cm, Ck und Cj bezeichnet. (Vergleichsweise habe ich auch einen Teil meiner Funde aus dem bisherigen Vereinsgebiet mit aufgeführt. Besonders möchte ich bei dieser Gelegenheit darauf hinweisen, daß das Florengebiet Nj über den Main herübergreift.)

Eine ganze Reihe kritischer Arten und Formen (besonders aus den Gattungen *Carex*, *Rubus*, *Mentha*, *Hieracium* (Murorum-Gruppe), *Salix*, *Ranunculus* usw.) mußte ich zwecks genauerer Nachbestimmung für spätere Einzelschilderungen zurückstellen. Dabei sollen dann auch unsere lokalen Schriftsteller Eckardt, Sollmann, Staudé, Geheeb, Kükenthal, Brückner, Appel eine eingehende Würdigung finden, falls die noch lebenden (und sehr eifrig forschenden) nicht vorziehen, selbst aus dem reichen Schatz ihrer Forschertätigkeit Beiträge zu liefern.

Im übrigen macht meine Zusammenstellung durchaus keinen Anspruch auf Vollständigkeit; wohl aber bemühte ich mich, so sachlich wie nur möglich zu bleiben, und ich habe daher nicht genau bestimmte Formen vorläufig nicht mit aufgeführt. Andererseits glaubte ich aber, auch von einigen sonst ziemlich häufigen Arten nicht absehen zu sollen, da sie mir unerläßlich schienen, um den bisherigen Mitgliedern der B.B.G. ein möglichst typisches Bild unserer Coburger Flora zu entwerfen.

Polypodiaceae.

Phegopteris polypodioides Fée: Cb: Bergdörfer v²z³.

Ph. Dryopteris Fée: Cb: Bergdörfer, Cm: Zedersdorf v²z³.

Polystichum montanum Rth.: Cb: Meilschnitz v¹z².

Asplenium trichomanes L.: Ck: Bausenberg v³z⁴.

- A. viride* Huds.: Nj: Weihermühle v¹z².
Blechnum spicant With.: Cb: Meilschnitz v²z³.
Pteridium aquilinum Kuhn: Cb: Bergdörfer v⁴z⁵, Nj: Banz v²z⁴

Lycopodiaceae.

- Lycopodium inundatum* L.: Cb: Meilschnitz v¹z⁴.
L. clavatum: Cb: Meilschnitz, Mupperg, Plesten v³z³.
L. complanatum L. ssp. *L. chamaecyparissus* A. Br.: Cb: Neustadter Talkessel und umgebende Berge v³z³ (bei Meilschnitz v³z⁵, hier auch in allen nur denkbaren Formen, worüber später in den „Mitteilungen“ berichtet werden soll).

Typhaceae.

- Typha angustifolia* L.: Cb: Meilschnitz v¹z³, Ck: Ahorn v¹z².

Araceae.

- Arum maculatum* L.: Cj: Buchenrod v²z⁴, Nj: Banz v³z⁴.
Calla palustris L.: Cb: Wörlsdorf v¹z², Meilschnitz v¹z³.
Acorus calamus L.: Cb, Cm, Ck, Gj: v⁴z⁴.

Potamogetonaceae.

- Potamogeton crispus* L.: Cm: Weißenbrunn v/W. v²z³.
P. natans L.: Cb: Wildenheid v⁴z⁴.

Scheuchzeriaceae.

- Triglochin palustris* L.: Cb: Wildenheid v³z³, Ck: Großheirath v²z³.

Alismataceae.

- Sagittaria sagittifolia* L.: Cb: Wildenheid v⁴z⁴, Hassenberg v³z⁴.

Hydrocharitaceae.

- Helodea canadensis* Mich.: Cb: Wildenheid v⁴z⁵, Hassenberg v³z⁴.

Gramineae.

- Phalaris arundinacea* L.: Ck: Ahorn v³z⁴.
Milium effusum L.: Nj: Banz v³z⁴.
Phleum pratense L. var. *nodosum* L.: Cb: Wildenheid v³z⁴.
Phl. Boehmeri Wib.: Cj: Großheirath v²z³.
Alopecurus agrestis L.: Cj: Großheirath v²z⁴.
A. geniculatus L.: Cb: Wildenheid v²z³, Hassenberg v²z³.
A. genic. L. var. *natans* Wahl.: Nj: Banz v¹z⁴.
A. fulvus Sm.: Cb: Wildenheid v¹z².
Cynodon Dactylon Pers.: Cb: Hassenberg v¹z¹ (als Unkraut auf Samenbeet).
Holcus mollis L.: Cb: Wildenheid v³z³.
Corynephorus canescens Beauv.: Cb: Wildenheid v¹z⁴.
Sesleria caerulea Ard.: Nj: Staffelberg v³z⁴.
Triodia decumbens S. B.: Cb: Wildenheid v³z⁴.
Molinia caerulea Mnch.: Cb: Wildenheid v³z⁴.
Catabrosa aquatica P. B.: Ck: Bausenberg v¹z³.
Briza media L. var. *albida* Lej.: Cj: Großheirath v¹z².
Melica uniflora Retz.: Nj: Banz v³z⁴.
M. ciliata L.: Nj: Sanspareil, Nk: Würzburg.
Brachypodium pinnatum P. B.: Ck: Ahorn v²z³.
Nardus stricta L.: Cb: Wildenheid v³z⁴.

Cyperaceae.

- Carex Davalliana* Sm. var. *Siberiana* Op.: Cm: Meilschnitz, Weißenbrunn v/W., Ck: Wohlbach, Cj: Großheirath (überall mit dem Typus) v²z³.
C. pulicaris L.: Cb: Meilschnitz v²z³.
C. paniculata L.: Nj: Lichtenfelser Forst v²z³.
C. vulpina L.: Nj: Banz v¹z³, Cb: Wörlsdorf v³z³, Wildenheid v³z³.

- Carex Pairaei* Fr. Schultz : Nj: Banz v³z³.
C. divulsa Good : Cj: Buchenrod v²z³.
C. leporina L. var. *argyroglochis* Hornem. : Cj: Großheirath v¹z².
C. remota L. : Meilschnitz v²z³, Nj: Banz v³z⁴.
C. disticha Huds. : Cb: Wildenheid v²z³, Ck: Creidlitz v²z³.
C. elongata L. : Cb: Meilschnitz, Wildenheid v²z³.
C. verna Vill. : Cb: Wildenheid v³z⁴.
C. tomentosa L. : Cj: v²z³ Großheirath.
C. digitata L. : Ck: Buchenrod v²z³, Cm: Weißenbrunn v./W. v²z³.
C. ornithopoda Willd. : Nj: Vierzehneiligen v¹z².
C. montana L. : Ck: Ahorn, Buchenrod, Meschenbach, Hohenstein, Grub a/F. v³z³.
C. polyrrhiza Wallr. : Cj: Rossach v¹z².
C. pilulifera L. : Cb: Wildenheid v²z³.
C. glauca Scop. : Cj: Großheirath v³z⁴.
C. panicea L. : Cb: Wildenheid v³z³, Großheirath v³z⁴.
C. pendula Huds. : Nj: Banz v²z⁴.
C. pallescens L. l. *basigyna* (AschGr.) : Nj: Steglitz v¹z².
C. vulgaris Fr. l. *basigyna* (AschGr.) : Cb: Wildenheid v¹z².
C. tomentosa L. l. *basigyna* (AschGr.) : Cj: Großheirath v³z¹.
C. lasiocarpa Ehrh. : Cb: Wildenheid v¹z³.
C. silvatica Huds. l. *cladostachys* AschGr. : Nj: Banz v¹z³.
C. flava L. var. *vulgaris* Döll. : Cb: Wildenheid v³z⁴, Nk: Lichtenfels v²z³.
Eriophorum vaginatum L. : Nb: Mitwitz v²z³, Cb: Wildenheid v²z².
Erioph. gracile Koch : Cb: Meilschnitz v¹z².
Scirpus compressus Pers. : Cj: Großheirath v²z³, Cb: Weißenbrunn v²z².
Rhynchospora alba Vahl : Cb: Meilschnitz v²z⁴ (zusammen mit *Lycopodium inundatum* L.)

Juncaceae.

- Juncus squarrosus* L. : Cb: Hassenberg v²z³.
Luzula angustifolia Gcke. : Cb: Hassenberg v²z⁴, Nj: Banz v²z³, Nk: Buch a/F. v²z³.

Iridaceae.

- Iris sibirica* L. : Cb: Wildenheid v¹z².
Iris pseud-acorus L. : Cb: Wildenheid, Hassenberg Nb: Mitwitz v³z⁴.

Liliaceae.

- Gagea lutea* Schult : Cb: Hassenberg v³z³, Cj: Großheirath v²z³.
G. arvensis Schult. : Ck: Untersiemau v²z³, Cj: Großheirath v³z³.
Lilium martagon L. : Cm: Meilschnitz v²z³, Cm: Lauterberge v³z³, Nj: Banz v³z³.
Anthericum ramosum L. : Nj: Vierzehneiligen v²z³.
Allium ursinum L. : Cm: Lauterberge v¹z³, Nj: Vierzehneiligen v¹z³.
Muscari comosum Mill. : Ck: Ahorn v¹z¹ (vereinzeltes Exemplar auf einem Feldrain!!).
Colchicum autumnale L. f. *alba* : Cb: Wildenheid v²z³.
Paris quadrifolius L. l. *quinquefolius* Baen. : Cm: Meilschnitz, Hassenberg v¹z² (zwischen dem Typus!!).

Amaryllidaceae.

- Narcissus poeticus* L. : Cb: Hassenberg v¹z² (auf einer feuchten Wiese!!).
Leucoium vernum L. : Cm: Lauterberge v³z³.

Orchidaceae.

- Orchis fuscus* Jacq. : Cm: Lauterberge v²z⁴.
O. Rivini Gouan : Nj: Vierzehneiligen v¹z².
O. ustulatus L. : Cb: Hassenberg v²z², Ck: Ahorn v²z³.
O. morio L. l. *albiflorus* AschGr. : Cm: Zedersdorf v¹z².
O. masculus L. : Cm: Plesten v³z⁴.
O. maculatus L. : Cm: Plesten v²z², Ck: Ahorn v²z³, Cb: Meilschnitz v¹z².

- Gymnadenia conopea* R. Br. : Cm: Plesten v^3z^4 , Meilschnitz v^2z^3 , Ck: Ahorn v^2z^3 , Nj: Frk. Schweiz v^2z^3 .
G. conopea R. Br. f. *alba* (M. Schulze) : Nj: Frk. Schweiz v^1z^1 .
Platanthera chlorantha Rchb. : Cm: Lauterberge v^1z^2 .
Ophrys muscifera Hnds. : Cm: Plesten v^2z^2 , Ck: Ahorn v^2z^2 , Lauterberge v^2z^2 .
Cephalanthera grandiflora Bab. : Cm: Plesten v^2z^2 , Ck: Ahorn v^2z^2 , Nj: Frk. Schweiz v^1z^2 .
Listera ovata R. Br. : Cb: Meilschnitz v^2z^2 , Ck: Ahorn v^2z^3 .
Neottia nidus avis Rich. : Ck: Ahorn v^2z^2 , Nj: Banz v^1z^1 .
Goodyera repens R. Br. : Ck: Ahorn v^1z^3 .
Cypripedium calceolus L. : Cm: Lauterberge v^1z^1 (einzelnes Exemplar in Laubwald).

Cupuliferae.

- Alnus incana* DC. : Cb: Rödenfluß v^2z^3 , Nj: Banz v^3z^3 .

Salicaceae.

- Salix aurita* × *repens* Wim. ♂: Cb. Wildenheid v^1z^2 (zwischen *Salix repens* ♀; *Salix aurita* ♂ am 100 Schritt entfernten Rödenfluß).
S. cinerea L. : Cm: Großwalbur v^2z^3 , Ck: Jtzgrund v^3z^4 .
Populus alba L. : Ck: Niederfüllbach v^1z^3 (wohl urspr. angepflanzt, jetzt am Jtzufer verwildert).

Urticaceae.

- Morus alba* L. : Ck: Ahorn v^2z^2 (vor etwa 40 Jahren angepflanzt zur Seidenraupenzucht!!). (Fortsetzung folgt.)



Papaver pyrenaicum (L.) A. Kerner in Bayern.

Von Dr. Kurt Harz.

Vollmann gibt als einzigen Standort der gelbblütigen *ssp. raeticum* (Lereche) Fedde in Bayern den Hundstod in den Salzburger Alpen an. Am 29. 7. 21 habe ich gemeinsam mit Herrn Dr. Gentner den Gr. Hundstod bestiegen. Nahe der Kuppe und auf dieser selbst war die weißblütige *ssp. Sendtneri* (Kerner) Fedde zu finden; die gelbblütige *ssp. raeticum* (Lereche) Fedde war nicht auffindbar. Nun führt unter den Standorten von *P. Sendtneri* Vollmann den Hundstod nicht auf, dessen Anwesenheit einem Besucher dieser Bergspitze nicht entgehen kann. Vollmann hat daher die Bestimmung nach einem vergilbten schlecht gepreßten Exemplar eines Nichtbotanikers ausgeführt. Somit ist leider das Vorkommen von *P. raeticum* für die bayrische Flora zu streichen.



II. Pflanzenschutz.

Der XV. Bericht des Vereins zum Schutze der Alpenpflanzen, Sitz in Bamberg, über die Jahre 1920—1921, Bamberg 1922 C. C. Buchners Verlag, bringt außer dem Protokoll über die Hauptversammlungen, den Jahres- und Kassenberichten von Dr. Kupper einen Bericht über den Schachengarten für 1920/21, von Josef Ostermaier Beobachtungen über Vegetationsverhältnisse und Veränderungen an der Südtiroler Kampffront und von Carl Schmolz einen Überblick über das Naturschutzgebiet in den Berchtesgadener Alpen, der auch die bezirkspolizeilichen Vorschriften dafür enthält. Am Schluß des Berichtes sind die in Bayern und Österreich geschützten Pflanzen aufgeführt.

