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

1629

B


# MITTEILUNGEN

der

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

Jm Auftrage der Vorstandschaft herausgegeben

**von der Redaktionskommission.**

**Für Form und Jnhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.**

**IV. Bd.** MÜNCHEN, 1. Januar 1923. **No. 3.**


## I. Wissenschaftliche Mitteilungen.

## Zur Kenntnis der Koburger 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* usf.) mußte ich zwecks genauerer Nachbestimmung für spätere Einzelschilderungen zurückstellen. Dabei sollen dann auch unsere lokalen Schriftsteller Eckardt, Sollmann, Staude, 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.

Jm 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 $v^2z^3$.
*Ph. Dryopteris Fée:* Cb: Bergdörfer, Cm: Zedersdorf $v^2z^3$.
*Polystichum montanum Rth.:* Cb: Meilschnitz $v^1z^2$.
*Asplenium trichomanes L.:* Ck: Bausenberg $v^3z^4$.

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



*A. viride Huds.:* Nj: Weihersmühle $v^1z^2$.
*Blechnum spicant With.:* Cb: Meilschnitz $v^2z^3$.
*Pteridium aquilinum Kuhn:* Cb: Bergdörfer $v^4z^5$, Nj: Banz $v^2z^4$

**Lycopodiaceae.**

*Lycopodium inundatum L.:* Cb: Meilschnitz $v^1z^4$.
*L. clavatum:* Cb: Meilschnitz, Mupperg, Plesten $v^3z^3$.
*L. complanatum L. ssp. L. chamaecyparissus A. Br.:* Cb: Neustadter Talkessel und umgebende Berge $v^3z^3$ (bei Meilschnitz $v^3z^5$, hier auch in allen nur denkbaren Formen, worüber später in den „Mitteilungen" berichtet werden soll).

**Typhaceae.**

*Typha angustifolia L.:* Cb: Meilschnitz $v^1z^3$, Ck: Ahorn $v^1z^2$.

**Araceae.**

*Arum maculatum L.:* Cj: Buchenrod $v^2z^4$, Nj: Banz $v^3z^4$.
*Calla palustris L.:* Cb: Wörlsdorf $v^1z^2$, Meilschnitz $v^1z^3$.
*Acorus calamus L.:* Cb, Cm, Ck, Cj: $v^4z^4$.

**Potamogetonaceae.**

*Potamogeton crispus L.:* Cm: Weißenbrunn v/W. $v^2z^3$.
*P. natans L.:* Cb: Wildenheid $v^4z^4$.

**Scheuchzeriaceae.**

*Triglochin palustris L.:* Cb: Wildenheid $v^3z^3$, Ck: Großheirath $v^2z^3$.

**Alismataceae.**

*Sagittaria sagittifolia L.:* Cb: Wildenheid $v^4z^4$, Hassenberg $v^3z^4$.

**Hydrocharitaceae.**

*Helodea canadensis Mich.:* Cb: Wildenheid $v^4z^5$, Hassenberg $v^3z^4$.

**Gramineae.**

*Phalaris arundinacea L.:* Ck: Ahorn $v^3z^4$.
*Milium effusum L.:* Nj: Banz $v^3z^4$.
*Phleum pratense L. var. nodosum L.:* Cb: Wildenheid $v^3z^4$.
*Phl. Boehmeri Wib.:* Cj: Großheirath $v^2z^3$.
*Alopecurus agrestis L.:* Cj: Großheirath $v^2z^4$.
*A. geniculatus L.:* Cb: Wildenheid $v^2z^3$, Hassenberg $v^2z^3$.
*A. genic. L. var. natans Wahl.:* Nj: Banz $v^1z^4$.
*A. fulvus Sm.:* Cb: Wildenheid $v^1z^2$.
*Cynodon Dactylon Pers.:* Cb: Hassenberg $v^1z^1$ (als Unkraut auf Samenbeet).
*Holcus mollis L.:* Cb: Wildenheid $v^3z^3$.
*Corynephorus canescens Beauv.:* Cb: Wildenheid $v^1z^4$.
*Sesleria caerulea Ard.:* Nj: Staffelberg $v^3z^4$.
*Triodia decumbens S. B.:* Cb: Wildenheid $v^3z^4$.
*Molinia caerulea Mnch.:* Cb: Wildenheid $v^3z^4$.
*Catabrosa aquatica P. B.:* Ck: Bausenberg $v^1z^3$.
*Briza media L. var. albida Lej.:* Cj: Großheirath $v^1z^2$
*Melica uniflora Retz.:* Nj: Banz $v^3z^4$.
*M. ciliata L.:* Nj: Sanspareil, Nk: Würzburg.
*Brachypodium pinnatum P. B.:* Ck: Ahorn $v^2z^3$.
*Nardus stricta L.:* Cb: Wildenheid $v^3z^4$.

**Cyperaceae.**

*Carex Davalliana Sm. var. Sieberiana Op.:* Cm: Meilschnitz, Weißenbrunn v/W., Ck: Wohlbach, Cj: Großheirath (überall mit dem Typus) $v^2z^3$.
*C. pulicaris L.:* Cb: Meilschnitz $v^2z^3$.
*C. paniculata L.:* Nj: Lichtenfelser Forst $v^2z^3$.
*C. vulpina L.:* Nj: Banz $v^1z^3$, Cb: Wörlsdorf $v^3z^3$, Wildenheid $v^3z^3$.

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



*Carex Pairaei Fr. Schultz:* Nj: Banz $v^3z^3$.
*C. divulsa Good:* Cj: Buchenrod $v^2z^3$.
*C. leporina L. var. argyroglochin Hornem.:* Cj: Großheirath $v^1z^2$.
*C. remota L.:* Meilschnitz $v^2z^3$, Nj: Banz $v^3z^4$.
*C. disticha Huds.:* Cb: Wildenheid $v^2z^3$, Ck: Creidlitz $v^2z^3$.
*C. elongata L.:* Cb: Meilschnitz, Wildenheid $v^2z^3$.
*C. verna Vill.:* Cb: Wildenheid $v^3z^4$.
*C. tomentosa L.:* Cj: $v^2z^3$ Großheirath.
*C. digitata L.:* Ck: Buchenrod $v^2z^3$, Cm: Weißenbrunn v./W. $v^2z^3$.
*C. ornithopoda Willd.:* Nj: Vierzehnheiligen $v^1z^2$.
*C. montana L.:* Ck: Ahorn, Buchenrod, Meschenbach, Hohenstein, Grub a/F. $v^3z^3$.
*C. polyrrhiza Wallr.:* Cj: Rossach $v^1z^2$.
*C. pilulifera L.:* Cb: Wildenheid $v^2z^3$.
*C. glauca Scop.:* Cj: Großheirath $v^3z^4$.
*C. panicea L.:* Cb: Wildenheid $v^3z^3$, Großheirath $v^3z^4$.
*C. pendula Huds.:* Nj: Banz $v^2z^4$.
*C. pallescens L. l. basigyna (AschGr.):* Nj: Steglitz $v^1z^2$.
*C. vulgaris Fr. l. basigyna (AschGr.):* Cb: Wildenheid $v^1z^2$.
*C. tomentosa L. l. basigyna (AschGr.):* Cj: Großheirath $v^3z^1$.
*C. lasiocarpa Ehrh.:* Cb: Wildenheid $v^1z^3$.
*C. silvatica Huds. l. cladostachys AschGr.:* Nj: Banz $v^1z^3$.
*C. flava L. var. vulgaris Döll.:* Cb: Wildenheid $v^3z^4$, Nk: Lichtenfels $v^2z^3$.
*Eriophorum vaginatum L.:* Nb: Mitwitz $v^2z^3$, Cb: Wildenheid $v^2z^2$.
*Erioph. gracile Koch:* Cb: Meilschnitz $v^1z^2$.
*Scirpus compressus Pers.:* Cj: Großheirath $v^2z^3$, Cb: Weißenbrunn $v^2z^2$.
*Rhynchospora alba Vahl:* Cb: Meilschnitz $v^2z^4$ (zusammen mit *Lycopodium inundatum L.*)

**Juncaceae.**

*Juncus squarrosus L.:* Cb: Hassenberg $v^2z^3$.
*Luzula angustifolia Gcke.:* Cb: Hassenberg $v^2z^4$, Nj: Banz $v^2z^3$, Nk: Buch a/F. $v^2z^3$.

**Iridaceae.**

*Iris sibirica L.:* Cb: Wildenheid $v^1z^2$.
*Iris pseud-acorus L.:* Cb: Wildenheid, Hassenberg Nb: Mitwitz $v^3z^4$.

**Liliaceae.**

*Gagea lutea Schult:* Cb: Hassenberg $v^3z^3$, Cj: Großheirath $v^2z^3$.
*G. arvensis Schult.:* Ck: Untersiemau $v^2z^3$, Cj: Großheirath $v^3z^3$.
*Lilium martagon L.:* Cm: Meilschnitz $v^2z^3$, Cm: Lauterberge $v^3z^3$, Nj: Banz $v^3z^3$.
*Anthericum ramosum L.:* Nj: Vierzehnheiligen $v^2z^3$.
*Allium ursinum L.:* Cm: Lauterberge $v^1z^3$, Nj: Vierzehnheiligen $v^1z^3$.
*Muscari comosum Mill.:* Ck: Ahorn $v^1z^1$ (vereinzeltes Exemplar auf einem Feldrain!!).
*Colchicum autumnale L. f. alba:* Cb: Wildenheid $v^2z^3$.
*Paris quadrifolius L. l. quinquefolius Baen.:* Cm: Meilschnitz, Hassenberg $v^1z^2$ (zwischen dem Typus!!).

**Amaryllidaceae.**

*Narcissus poëticus L.:* Cb: Hassenberg $v^1z^2$ (auf einer feuchten Wiese!!)
*Leucoium vernum L.:* Cm: Lauterberge $v^3z^3$.

**Orchidaceae.**

*Orchis fuscus Jacq.:* Cm: Lauterberge $v^2z^4$.
*O. Rivini Gouan:* Nj: Vierzehnheiligen $v^1z^2$.
*O. ustulatus L.:* Cb: Hessenberg $v^2z^2$, Ck: Ahorn $v^2z^3$.
*O. morio L. l. albiflorus AschGr.:* Cm: Zedersdorf $v^1z^2$.
*O. masculus L.:* Cm: Plesten $v^3z^4$.
*O. maculatus L.:* Cm: Plesten $v^2z^2$, Ck: Ahorn $v^2z^3$, Cb: Meilschnitz $v^1z^2$.

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



*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 bayerische 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.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora

Jahr/Year: 1923

Band/Volume: 4_1923

Autor(en)/Author(s): Siegel A.

Artikel/Article: Wissenschaftliche Mitteilungen. Zur Kenntnis der Koburger Flora. 21-24