©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at


# MITTEILUNGEN

des

## Botanischen Vereins

für den

## Kreis Freiburg und das Land Baden.

№ 15. **Erscheinen in zwanglosen Heften,** welche allen Mitgliedern unentgeltlich durch die Post zugeschickt werden. 1884.


## Charakteristische Formen der Flora von Achern.

Von Dr. Winter.

Wenn ich in Nachstehendem einige charakteristische Formen der Flora von Achern bekannt geben möchte, so muss ich voraus schicken, dass der Begriff Achern etwas weit gefasst ist und dass ich unsern Bezirk so weit ausdehne, als seine Bodenformation annähernd gleichmässig und es möglich ist, denselben an einem Tage zu durchstreifen. Wir bewegen uns da auf einem geologisch ausserordentlich abwechslungsreichen Boden und überschreiten von Norden nach Süden den Alluvial- und Diluvialkies von Rastatt bis Jchenheim, der als sog. Rheinfläche sehr oft von Torfwiesen und Lettelagern unterbrochen und gleichsam durchlöchert ist, während ihn östlich abwechselnd Löss und Rothliegendes in Form niedriger, schluchtenreicher Vorhügel tangiren, die ihrerseits an die weitausgedehnte Graniterhebung stossen, welche, von Buntsandstein vielfach überlagert, die Hauptmasse unsres Schwarzwaldes bildet und in welcher inselartig jüngere Porphyre (Yberg, Allerheiligen etc.) und Gneis (Buchkopf, Omerskopf) sich breit machen, während nur spärlich und wie eingesprengt der Muschelkalk sich findet, wie hinter Balg und bei Aspich. — So manichfaltig wie seine Zusammensetzung, so vielgestaltig ist auch die Oberfläche dieses Bodens, von der heissen, sandigen, da und dort mit langweiligen Fohrenschlägen bestandenen Ebene durch sumpfige Moorwälder, grüne Wiesen und lachende Getreidefelder, durch anmuthige Rebhügel und reizende Waldschluchten an tosenden Wasserfällen empor zu den unwirthlichen, 3887′ hohen Hornisgrinden. Ebenso abwechselnd ist aber auch die Flora, die mitunter sehr schöne und seltene Formen aufweist und namentlich fast alle badischen Farne enthält.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at



In nachstehendem Verzeichnisse sind nur diejenigen Pflanzen aufgenommen, die von den Floren als „hin und wieder", oder „selten" vorkommend bezeichnet sind und welche ich selbst gesammelt habe, während noch manche andere, wie Struthiopteris germanica, Aspidium cristatum, Ophioglossum vulgatum, Radiola linoides, Orchis coriophora, Herminium Monorchis, Sturmia Loeselii, Carex cyperoides u. A., die im Gebiete ebenfalls vorkommen sollen, von mir bis jetzt vergeblich, wenn auch nicht hoffnungslos gesucht wurden.

## I. Gefässcryptogamen.

Polypodium vulgare L. mit var. serratum und majus (6—10; im Vorgebirge häufig).
Blechnum Spicant Roth (7, 8; Wälder der Vorberge).
Athyrium alpestre Nyl. (7, 8; Hornisgrinde).
Asplenium viride Huds. (7—9; ein einziges Exemplar an einer Mauer bei Seebach).
— septentrionale Sw. (7—9; Mauern und Felsen bei Hub, Sasbachwalden).
— germanicum Weiss (7—9; Felsen bei Sasbachwalden, spärlich).
— Adiantum nigrum L. (7—9; Granit im Gebirge, hfg.).
Scolopendrium officinarum Sw. (7—9; Brunnen in Achern, Gamshurst und Weitenung).
Ceterach officinarum Willd. (7, 8; Weinbergsmauern bei Hub).
Phegopteris polypodioides Fée (7—9; Vorgebirge hfg.).
— Dryopteris Fée (7, 8; Neusatzeck, Sasbachwalden).
Aspidium Thelypteris Sw. (7—9; Abtsmoorwald, Sasbachwalden).
— montanum Asch. (A. Oreopt. Sw.) (7—9; Bergwälder häufig).
— spinulosum Sw. var. muticum. (7—9; Herrenwies, Sasbachwalden; die andern Formen häufig in Sumpf- u. Bergwäldern).
— aculeatum Sw. (7—9).
— α. lobatum Sw. (Lössraine bei Achern, Sasbach, Mösbach etc.).
— β. aculeatum Sw. (Swartzianum) Yburg).
Cystopteris fragilis Bernh. (7—9; Ottenhöfen).
Osmunda regalis L. (6; Abstmoorwald).
Botrychium Lunaria L. (6, 7; Herrenwies).
Marsilia quadrifolia L. (8—10; Kork, Ichenheim, Altenheim).
Pilularia globulifera L. (7—10; Kork).
Equisetum silvaticum L. (5; Jllenbach b. Oberachern).
— variegatum Schleich. (6, 7; Altenheim).

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at



Equisetum hiemale L. (5—8; Ottersdorf).
Lycopodium Selago L. (7—10; Edelfrauengrab, Hornisgrinde).
Lycopodium clavatum L. (7, 8; Sasbachwalden, Ruhestein, Wildsee).
— Chamaecyparissus A. Br. (7, 8; Hub).

II. Phanerogamen.

Pinus Mughus Scop. (5, 6; Hornisgrinde).
Leersia oryzoides Sw. (8, 9; Rheinfläche hfg.).
Alopecurus geniculatus L. und fulvus Sm. (5—8; Hanflöcher bei Gamshurst, Oberachern, Renchen).
Calamagrostis litorea DC. (7, 8; Helmlingen am Rhein).
— lanceolata Rth. (6, 7; Memprechtshofen).
Corynephorus canescens P. d. B. (7, 8; Jffezheimer Wald bei Rastatt).
Avena caryophyllea Web. (5, 6; Acherufer b. Achern u. Oberachern).
Triodia decumbens P. d. B. (4, 5; Achern, Oberachern, Ruhestein).
Melica uniflora Retz. (6; Sasbachwalden).
Poa sudetica Hnke. (7; Allerheiligen).
— fertilis Host. (6—7; Rastatt).
Eragrostis poaeoides P. d. B. (7—9; } Bahnkörper von Achern
— pilosa P. d. B. (7, 8; } bis Appenweier häufig).
Glyceria spectabilis M. u. K. (7, 8; Renchen, Ichenheim, Rastatt).
Festuca Pseudomyurus S. W. (5, 6; Oberachern, Rastatt, Niederbühl).
— sciuroides Rth. (5, 6; ebendaselbst).
— silvatica Vill. (6, 7; Allerheiligen).
— gigantea Vill. (6, 7; Achern).
Bromus asper Murr. (5, 6; Achern).
Nardus stricta L. (6, 7; Rheinfläche bei Gamshurst; Hardkopf, Mehliskopf, Hornisgrinde).
Cyperus flavescens L. (7, 8; Sasbachwalden, Ottenhöfen, Lautenbach; auch auf der Rheinfläche bei Auenheim u. Altenheim).
— fuscus L. (7, 8: Rheinfläche bei Gamshurst, Altenheim).
Heleocharis ovata R. Br. (7, 8; Hanflöcher bei Gamshurst, Oberachern, Renchen).
Scirpus caespitosus L. (5, 6; Hornisgrinde).
— setaceus L. (6, 7; Sasbachwalden).
— triqueter D.C. (7, 8; Ichenheim, Altenheim).
— Tabernaemontani Gm. (7, 8; ebendaselbst).
— Duvalii Hoppe (7, 8; ebendaselbst).
Eriophorum vaginatum L. (5; Hornisgrinde).

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at



Carex Davalliana Sm. (5, 6; Sumpfwiesen beim Abtsmoorwalde und bei Memprechtshofen).
— pauciflora Lightf. (6, 7; Hornisgrinde).
— pulicaris L. (5, 6; beim Abtsmoorwalde).
— paniculata L. (5, 6; beim Abtsmoorwalde).
— paradoxa Willd. (5, 6; ebendaselbst).
— teretiuscula Good. (5, 6; ebendaselbst;
— brizoides L. (5, 6; Wiesen der Rheinfläche, gemein).
— remota L. (5, 6; Oberachern).
— leporina L. (5, 6; Wiesen der Rheinfläche).
— elongata L. (5, 6; Wiesen beim Abtsmoorwalde).
— canescens L. (5, 6; Hornisgrinde und auffallenderweise auch auf der Rheinfläche bei Gamshurst, offenbar durch die Acher angeschwemmt).
— stricta Good. (5; Wagshurst (Rheinfläche).
— maxima Scop. (6; Bergwälder).
— pilulifera L. (5; Sasbachwalden; Hardkopf).
— Oederi Ehrh. (5, 6; beim Abtsmoorwalde).
— Hornschuchiana Hoppe (5, 6; ebendaselbst).
— fulva Good. (5, 6; ebendaselbst).
— Pseudocyperus L. (6; ebendaselbst).
— ampullacea Good. (5, 6; feuchte Wiesen der Rheinfläche bei Gamshurst, Abtsmoorwald, aber auch im Vorgebirge bei Neusatz).
Juncus filiformis L. (6, 7; Hornisgrinde).
— alpinus Vill. (J. fuscoater Schreb.) (7, 8; Memprechtshofen, beim Abtsmoorwalde).
— squarrosus L. (6—8; Ruhestein, Grinden).
Luzula albida D.C., besonders var. rubella, (6, 7; Wälder des Vorgebirges, s. hfg.).
Allium vineale L. (6, 7; Felder und Raine bei Achern etc., gemein auf Löss; kommt aber selten zum Blühen, da er stets vorher der Sichel verfällt).
— oleraceum L. (6, 7; Lössraine bei Achern und Fautenbach).
Scilla bifolia L. (3, 4; Ottersdorfer Wald, Ichenheim).
Ornithogalum umbellatum L. (5; Achern).
Gagea arvensis R. u. Sch. (3, 4; Achern etc.).
— stenopetala Rchb. (4, 5; Lauf).

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at



Gagea lutea R. u. Sch. (4, 5; Achern).
Asparagus officinalis L. (6, 7; Helmlingen a. Rh.).
Convallaria verticillata L. (5, 6; Hornisgrinde).
Leucojum vernum L. (3, 4; Wälder bei Leiberstung, Abtsmoorwald).
Orchis ustulata L. (5; Oberachern).
— maculata L. (6, 7; Lauf, Neusatz, Mehliskopf).
Cephalanthera rubra Rich. (6, 7; Iffezheimer Wald).
Spiranthes auctumnalis Rich. (8, 9; Obersasbach).
Arum maculatum L. (4, 5; Obersasbach etc.).
Acorus Calamus L. (6, 7; Dundenheim).
Lemna polyrrhiza L. (5, 8; ebendaselbst).
— trisulca L. (4, 5; Gamshurst).
Typha latifolia L. (7, 8; Kehl).
— minima Hoppe (5; Ichenheim; leg. Baur).
— autumnalis Lein. (8; ebendaselbst).
Sparganium ramosum L. (6—8; Gamshurst etc.).
— simplex L. (6—8; Auenheim).
— minimum Fr. (8; beim Abtsmoorwalde).
Najas minor All. (7, 8; Altenheim).
Zannichellia palustris L. (7, 8; Altenheim).
Potamogeton densus L. (6, 7; bei Helmlingen, Sasbach).
— pectinatus L. (7, 8; Helmlingen).
— lucens L. (7, 8; ebendaselbst).
— perfoliatus L. (7, 8; ebendaselbst).
— heterophyllus Schreb. (7, 8; ebendaselbst).
Triglochin palustris L. (6—8; Altenheim).
Butomus umbellatus L. (6—8; Rastatt, Ichenheim).
Sagittaria sagittifolia L. (7. 8; Ichenheim).
Hydrocharis Morsus ranae L. (7, 8; Kork, Memprechtshofen).
Salix aurita L. (4, 5; Sasbachwalden hfg.).
— repens L. (4; beim Abtsmoorwalde).
Populus canescens Sm. (3, 4; Ottersdorfer Wald).
Castanea vesca Gärtn. (7; am Vorgebirge Wälder bildend).
Ulmus montana With. (3, 4; vereinzelt bei Obersasbach und Sasbachwalden).
Parietaria erecta M. und K. (6—9; Ichenheim).
Asarum europaeum L. (4, 5; Wälder bei Wischtung).
Aristolochia Clematitis L. (5, 7; Gamshurst, Weitenung).

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at



Callitriche hamulata Kütz. (7, 9; Hanflöcher bei Renchen).
Ceratophyllum demersum L. (7, 8; } Memprechtshofen, Auenheim,
— submersum L. (7, 8; } Kork).
Mercurialis perennis L. (4, 5; Glashütte, Geishöhle).
Euphorbia Esula L. (5—8; Kinzigufer bei Auenheim).
— Gerardiana Jacq. (5—9; Altenheim).
— palustris L. (5; Kinzigufer bei Auenheim).
Empetrum nigrum L. (4, 5; Hornisgrinde).
Chenopodium Vulvaria L. (7—9; Appenweier, Kork).
— glaucum L. (7—9; Oensbach, Wagshurst, Altenheim).
Amarantus retroflexus L. (7, 8; Kork, Strassburg).
Rumex Hydrolapathum Huds. (7, 8; Memprechtshofen).
Polygonum minus Huds. (8—10; Gamshurster Hanflöcher).
Pulegium vulgare Mill. (7—9; Oberachern, Wischtung, Kork, Niederbühl; Müllen auch Flore albo). (Schluss folgt.)

## Trientalis europaea L. und Ledum palustre L.

Es liest sich so glatt aus einer Flora, oder von der Etiquette eines Herbares der Standort irgend einer Seltenheit, und die Konstatirung dieses Standortes verursacht oft so grossen Durst und anderes Ungemach!

Vor zwei Jahren fand Herr Apotheker Döll — Karlsruhe, auf dem Kaltenbronn zufällig die seltene Trientalis europaea L., welche wohl nur wenige der jetzigen Botaniker lebend aus Baden gesehen. Herr Direktor Leutz — Karlsruhe und ich beschlossen, diesem Funde nachzugehen, und es gelang uns wirklich nach langem Suchen am 24. Juni 1883, die Trientalis schön blühend an dem Fundorte des Herrn Döll (Hochwald auf torfigem, aber keineswegs moorigem Haideboden) aufzuspüren und festzustellen, dass sie daselbst in einer immerhin beträchtlichen Kolonie zu Hause sei. Wie Herr Oberförster Müller — Kaltenbronn uns mittheilte, fanden Waldarbeiter diese Pflanze auch in andern Kaltenbronner Walddistrikten.

Zufälliger Weise war letzterer Herr in der Nähe des wilden Hornsee's mit Ausforsten eines recht wilden, meistens aus Legföhren bestehenden Schlages beschäftigt, als ihn die Arbeiter auf ein „merkwürdig riechendes Gewächs“ aufmerksam machten, das sie noch nie gesehen hätten — und siehe da! Ledum palustre L., dem die massgebenden badischen und württembergischen Floren längst das Grab-

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br.

Jahr/Year: 1882-1888

Band/Volume: 1

Autor(en)/Author(s): Winter Josef

Artikel/Article: Charakteristische Formen der Flora von Achern. (1884) 132-137