

# Ueber die Vegetation der Moore im Allgemeinen.

Von

**Dr. A. Pokorny.**

Vorgelegt in der Sitzung vom 2. Juni 1858.

Die Moore sind Vegetationsformen des gemässigten und kalten Klimas, welche durch eine besondere Standörtlichkeit, nämlich eine Mittelstufe von Land und Wasser bedingt sind, und durch eine eigenthümliche Flora sich auszeichnen. Durch letztere unterscheiden sie sich insbesondere von der Vegetation der Ufer und Sümpfe, mit denen sie sonst grosse Aehnlichkeit besitzen, so wie durch den Umstand, dass die jährlich neu gebildete Pflanzensubstanz sich nicht völlig zersetzt, sondern bald mehr isolirt, bald zusammenhängend, bald an der Oberfläche, bald am Grunde der Gewässer, bisweilen in bedeutenden Lagern gesammelt als Torf sich aufhäuft. Im letztern Fall pflegt man die Moore eigentliche Torfmoore zu nennen, doch sind in verschiedenen Gegenden sehr verschiedene Bezeichnungen, als Moose oder Möser, Filze, Riede, Lohden, Auen, Brüche u. dgl. üblich. Durch die nähere Untersuchung derselben ist noch überdiess eine ziemlich umfangreiche und schwankende wissenschaftliche Terminologie und Classification dieser Vegetationsform hinzugekommen.

Es scheint daher nicht überflüssig zu sein, um den Begriff der Moore und ihrer Abänderungen so präcis als möglich zu stellen, hiebei von den sie constituirenden Pflanzenarten auszugehen, und zu dem Ende ausgezeichnete und wohldurchforschte Moore als Anhaltspunkte der Vergleichung zu benutzen. Nur durch eine solche Vergleichung mit einer als Muster hervorgehobenen Vegetationsform lässt sich die Identität oder die Aehnlichkeit einer anderen verwandten Vegetationsform darthun.

Zum Massstab dieser Vergleichung dienen für die österreichischen Moore am besten die durch Sendtner so genau und gründlich bekannt gewordenen Moore Süd-Baierns (s. dessen Vegetationsverhältnisse von Süd-Baiern pag. 612—720). Das hier gelieferte ausführliche Verzeichniß der Moorpflanzen Süd-

Baierns enthält bis auf zwei Arten durchgehends solche, die auch in Oesterreich angetroffen werden. Es unterliegt wohl keinem Zweifel, dass dasselbe für die österreichischen Moore, die im ganzen Kaiserstaate unter den mannigfältigsten Verhältnissen vorkommen, keineswegs complet ist. Doch ist es hinreichend umfassend, um bei der grossen Gleichförmigkeit der Moorvegetation dieselbe in jedem bestimmten Falle sicher und deutlich erkennen zu lassen. Es wird auch gewöhnlich nicht schwer fallen, die beiden Hauptmodificationen der Moore, Hoch- und Wiesen-Moore, mit Hilfe dieses Verzeichnisses zu bestimmen. Die Folge muss erst lehren, welche Abweichungen einzelne Moore Oesterreichs in ihrer Flora besitzen. Bisher konnte erst kürzlich die überraschende Ähnlichkeit der südbayerischen Wiesenmoore mit denen von Moosbrunn bei Wien dargethan werden.

Das hier folgende Verzeichniß der südbayerischen Moorpflanzen ist zum bequemeren Gebrauch ganz systematisch und zwar die Phanerogamen nach Malys Enumeratio plantarum imperii austriaci geordnet. Zugleich ist durch Anfangs-Buchstaben die Beschaffenheit des bewohnten Moores, so wie bei Moorpflanzen, die auch auf anderen Standorten vorkommen, die Beschaffenheit dieses Standortes nach Sendtner angezeigt.

(M. bedeutet Moor überhaupt, H. Hochmoor, W. Wiesenmoor, B. Erlenbruch; V. bedeutet bodenvage Pflanzen, Ki. Kiesel-, Thon- und Lehmpflanzen, Ka. Kalk- oder Kalkthon- (Mergel-) Pflanzen, Wa. Wasserpflanzen.)

### Verzeichniß der südbayerischen Moorpflanzen nach Sendtner.

Es muss hiebei bemerkt werden, dass, um eine sich stets gleichbleibende Grundlage zur Vergleichung der Moorvegetation zu erlangen, an dem Sendtner'schen Verzeichniß nichts geändert und nichts hinzugefügt wurde. Eine nähere Kritik dieses Verzeichnisses wird sich eben aus der Vergleichung der österreichischen Moore mit jenen Südbayerns ergeben. Die Pflanzen, welche nur auf Mooren wachsen, sind durch Cursivlettern, jene, welche blos Hochmooren eigen sind, durch stehende gesperrte Schrift, und die der Wiesenmoore durch cursiv gesperrte Schrift hervorgehoben.

Moose.	Sphagnum squarrosum Persoon. — H. Ki. — molluscum Bruch. — H. — cuspidatum Ehrh. — H. — cuspidiforme Brentel. — H. Wa. — acutifolium Ehrh. — M. V. — capillifolium Ehrh. — H. B.
Marchantia polymorpha L. — M. V.	
Preissia commutata N. — W. V.	
Aneura pinguis N. — H. Ki.	
Sphagnocetis communis N. — H. Ki.	
Chiloscyphus polyanthus N. — H. Wa.	
Mastigobryum deflexum N. — H. V.	
Sphagnum cymbifolium Dill. H. B. Ki.	

- Sphagnum laxifolium* C. Müll. | *Aspidium Thelypteris* Sw. — M. B.  
 (plumosum N) — H. Wa.  
 — *compactum* Brid. — H. M.? Ki.  
 — *subsecundum* N. — H.
- Dicranum Schraderi* W. et M.  
 — H.  
 — *undulatum* Ehrh. — H. Ki.
- Racomitrium lanuginosum* Brid. — W. V.
- Bartramia fontana* Sw. — W. V.
- Meesia uliginosa* Hedw. — H. V.  
 — *longiseta* Hedw. — H.  
 — *Albertinii* Br. et Sch. — H.  
 — *tristicha* Funk. — M.
- Bryum nutans* Schreb. — H. Ki.  
 — *intermedium* Brid. — H. Ki.  
 — *bimum* Schreb. — M. V.  
 — *pseudotriquetrum* Schwaegegr.  
 — W. Ka.
- Cinclidium stygium* Sw. — W.
- Aulacomnion palustre* Schwaegegr. — M. V.
- Tetraphis pellucida* Hedw. — H. Ki.
- Polytrichum gracile* Menz. — H. Ki.  
 — *juniperinum* Willd. — H. Ki.  
 — *strictum* Menz — H. Ki.  
 — *commune* L. — M. B.
- Climacium dendroides* W. et M. — W. V.
- Hypnum aduncum* L. — M. V.  
 — *fluitans* L. — H. Ki. Wa.  
 — *scorpioides* Dill. — W. Ka. Wa.  
 — *cuspidatum* L. — W. Ka.  
 — *stramineum* Dicks. — H.  
 — *trifarium* W. et M. — M. (H.)
- Hypnum nitens* Schreck. — M.  
 — *Schreberi* Willd. — H. V.  
 — *triquetrum* L. — H. V.
- Farne.**
- Equisetum palustre* L. — H. Wa.  
 — *limosum* L. — H. Wa.
- Polypodium Phegopteris* L. — H. B. V.
- Aspidium filix* Mas Sw. — M. B.  
 — *spinulosum* Sw. — M. B.
- Aspidium Thelypteris* Sw. — M. B.  
 Ki.
- Pteris aquilina* L. — H. Ki.
- Blechnum Spicant* Roth. — H. Ki.
- Monocotyledonen.**
- Nardus stricta* L. — M. Ki.
- Festuca heterophylla* Hänke. — W. V.
- Molinia coerulea* Mönch. — W. V.
- Glyceria spectabilis* M. et K. — W. Wa.  
 — *fluitans* R. Br. — W. V. Wa.  
 — *aquatica* Presl. — W. Wa.
- Poa sudetica* Hänke. — W. V. B.
- Sesleria coerulea* Ard. — W. Ka.
- Aira caespitosa* L. — W. V.
- Phragmites communis* Tr. — M. V. Wa.
- Agrostis canina* L. — W.
- Leersia oryzoides* Sw. — H. Wa.
- Alopecurus fulvus* Sm. — M. Wa.  
 — *geniculatus* L. — M. Wa.
- Phalaris arundinacea* L. — W. Ka. Wa.
- Carex dioica* L. — M. B.  
 — *Davalliana* Sm. — W. Ka.  
 — *pulicaris* L. — W. B.  
 — (*capitata* L. — W.)  
 — *pauciflora* Ligthf. — H.  
 — *microglochin* Wahl. — M.  
 — *disticha* Huds. — W.  
 — *vulpina* L. — W. Ka.  
 — *teretiuscula* Good. — M.  
 — *paniculata* L. — W. Wa.  
 — *paradoxa* Willd. — W.  
 — *stellulata* Good. — M. (H. B.)  
 — *β. grypus* Schk. — W.  
 — *elongata* L. — M. V. B.  
 — *Heleonastes* Ehrh. — M. Wa.  
 — *canescens* L. — M. V. Wa.  
 (H. B.)  
 — *Gaudiniana* Guthn. — W.  
 — *stricta* Good. — M. V.  
 — *vulgaris* Fr. — M. V.  
 — *Buxbaumii* Wahl. — W.  
 — *irrigua* Sm. — H.  
 — *limosa* L. — M.

- Carex tomentosa* L. — W. V.  
 — *panicea* L. — M. V.  
 — *glauca* Scop. — W. Ka.  
 — *flava* L. — W. Ka.  
 — *fulva* Good. — W.  
 — *Hornschuchiana* Hoppe. — M.  
 — *distans* L. — W.  
 — *ampullacea* Good. — M. Wa.  
 — *vesicaria* L. — M. Va.  
 — *paludosa* Good. — V. Wa.  
 — *filiformis* L. — M. Wa.  
 — *hirta* L. — W. V. (W. Ka.)  
 — *polyrhiza*. — W. V.
- Eriophorum alpinum* L. — M.  
 — *vaginatum* L. — H.  
 — *Scheuchzeri* Hoppe. — W. Wa.  
 — *lutifolium* Hoppe. — M.  
 — *angustifolium* Roth. — M.  
 (H. Wa.)  
 — *gracile* Koch. — M.
- Scirpus palustris* L. — W. Wa.  
 — *uniglumis* Lk. — M.  
 — *acicularis* L. — W. Wa.  
 — *caespitosus* L. — M.  
 — *pauciflorus* Lightf. — M. V.  
 — *compressus* Pers. — W.  
 — *setaceus* L. — W.  
 — *lacustris* L. — M. V. Wa.  
 — *sylvaticus* L. — W. Wa.
- Cladium Mariscus* R. Br. — W. Wa.
- Rhynchospora alba* Vahl. — H.  
 — *fusca* R. et Sch. — W.
- Schoenus nigricans* L. — W.  
 — *ferrugineus* L. — M.
- Cyperus flavescens* L. — W. V.  
 — *fuscus* L. — W. V.
- Juncus conglomeratus* L. — W. Wa.  
 — *filiformis* L. — M.  
 — *stygius* L. — H.  
 — *triglumis* L. — W.  
 — *obtusiflorus* Ehrh. — M.  
 — *sylvaticus* Reck. — W.  
 — *lamprocarpus* Ehrh. — W. V.
- Juncus alpinus* Vill. — W. V.  
 — *supinus* Mönch. — W. Wa. B.  
 — *squarrosum* L. — H.  
 — *compressus* Jacq. — M. V.  
 — *bufonius* L. — W. Ka.
- Luzula multiflora* Lej. — M. V.  
*Tofieldia calyculata* Wahl. — M. V.  
*Veratrum album* L. — M. V. (H. B.)  
*Colchicum autumnale* L. — W. V.  
*Allium suaveolens* Jacq. — W.  
*Iris Pseud-Acorus* L. — M. V. Wa.  
 — *sibirica* L. — W.
- Gladiolus palustris* Gaud. — W. Ki.  
*Leucojum vernum* L. — W. Ka. B.
- Orchis palustris* Jacq. — W.  
 — *latifolia* L. — M.  
 — *incarnata* L. — M.  
 — *maculata* L. — M. V.
- Platanthera bifolia* Rich. — M. Ki.  
*Herminium Monorchis* R. Br. — W. Ka.  
*Epipactis palustris* Crantz. — W. Ka.
- Spiranthes aestivalis* Rich. — W.
- Sturmia Lüselii* Reich. — W.
- Malaxis paludosa* Sw. — H.
- Potamogeton gramineus* L. — W. Wa.  
 — *pusillus* L. — W. Wa.
- Ceratophyllum demersum* L. — W. Wa.
- Lemna trisulca* L. — W. Wa.  
 — *polyrhiza* L. — W. Wa.  
 — *gibba* L. — W. Wa.
- Calla palustris* L. — H. (Wa.) B.
- Acorus Calamus* L. — W. V. Wa.
- Typha latifolia* L. — W. Wa.
- Scheuchzeria palustris* L. — H.
- Alisma Plantago* L. — W. Wa.
- Butomus umbellatus* L. — W. Wa.

**ApetaLEN.**

- Pinus sylvestris* L. — M. V.  
 — *uliginosa* Neum. — H. Ki.
- Betula pubescens* Ehrh. — M. V.  
 — *humilis* Schrank. — M.

- Betula nana* L. — H.  
*Alnus incana* D C. — W. Ka.  
 — *glutinosa* Gaertn. — H. Ki.  
 (M. B.)  
*Salix cinerea* L. — W. V.  
 — *aurita* L. — M. V. B.  
 — *depressa* L. — H.  
 — *myrtilloides* L. — H.  
 — *ambigua* Ehrh. — H.  
 — *repens* L. — M.  
*Polygonum Bistorta* L. — M. V.  
 — *amphibium* L. — W. Wa.  
 — *mite* Schrank. — W. Ka. Wa.  
 — *Hydropiper* L. — W. Ka. Wa.  
*Rumex acetosa* L. — H. V.

**Gamopetalen.**

- (*Statice purpurea* Koch. — W.)  
*Valeriana officinalis* L. — W. V.  
 — *dioica* L. — W. Ka.  
*Succisa pratensis* Mönch. — W. Ka.  
*Homogyne alpina* Cars. — H. V.  
*Inula dysenterica* L. — W. V.  
*Bidens tripartita* L. — W. V. Wa.  
 — *cernua* L. — W. V. Wa.  
*Gnaphalium uliginosum* L. — H. Ki.  
*Arnica montana* L. — M. V.  
*Cineraria spathulaefolia* Gmel. — W.  
 Ka. (selten H.)  
*Senecio sylvaticus* L. — H. Ki.  
 — *aquaticus* Huds. — W.  
 — *paludosus* L. — W.  
*Cirsium palustre* Scop. — M. V.  
 — *oleraceum* Scop. — W. Ka.  
 — *rivulare* Link. — W. Ka.  
 — *bulbosum* D C. — W. Ka.  
*Leontodon hastilis* L. — M. V.  
*Scorzonera humilis* L. — W. Ka.  
*Willemetia apargioides* Cass. — M.  
 V. B.  
*Taraxacum officinale* Wig g.  
 — — *ε palustre* — W.  
*Crepis paludosa* Tausch. — W. Ka.

- Crepis succisaefolia* Tausch. — M. V.  
*Hieracium Auricula* L. — W. Ka.  
 — *pratense* Tausch. — M. V.  
*Phyteuma orbiculare* L. — W. V.  
*Lonicera coerulea* L. — M. V.  
*Galium uliginosum* L. — W. Wa.  
 — *palustre* L. — M. (Wa)  
*Gentiana asclepiadea* L. — W. V.  
 (M. B.)  
 — *acaulis* L. — W. Ka.  
 — *verna* L. — W. Ka.  
 — *utriculosa* L. — W. V.  
*Swertia perennis* L. — M. B.  
*Erythraea Centaurium* L. — W. V.  
 — *pulchella* Fries — W. V.  
*Menyanthes trifoliata* L. — M. Wa. B.  
*Mentha aquatica* L. — W. V. Wa.  
*Lycopus europaeus* L. — M. V. Wa.  
*Betonica officinalis* L. — W. V.  
*Scutellaria galericulata* L. — W. Ka.  
*Myosotis palustris* With. — W. V.  
*Scrophularia aquatica* L. — M. V. Wa.  
*Gratiola officinalis* L. — W.  
*Veronica scutellata* L. — M. Wa.  
 — *anagallis* L. — M. Wa.  
 — *Beccabunga* L. — M. V. Wa.  
*Melampyrum pratense* L. — H. Ki.  
*Pedicularis palustris* L. — M.  
 — *sylvatica* L. — H.  
*Rhinanthus minor*. Ehrh. β.  
 fallax. — W.  
*Bartsia alpina* L. — W. Ka.  
*Euphrasia officinalis* L. — H. V.  
 — *Odontites* L. — W. V.  
*Pinguicula alpina* L. — W. Ka.  
 — *vulgaris* L. — W. V.  
*Utricularia vulgaris* L. — M. Wa.  
 — *intermedia* Hayne. — M. Wa.  
 — *minor* L. — M. Wa.  
*Trientalis europaea* L. — H.  
*Lysimachia thyrsiflora* L. — M. Wa.  
*Primula farinosa* L. — M. V.  
 — *Auricula* L. — W. Ka.

- Erica carnea* L. — W. Ka. (selten H.)  
*Calluna vulgaris* Salisb. — H. Ki.  
*Andromeda polifolia* L. — H.  
*Vaccinium Myrtillus* L. — H. Ki.  
 — *uliginosum* L. — H. Ki.  
 — *Vitis Idaea* L. — H. Ki.  
 — *Oxycoccus* L. — H.  
*Azalea procumbens* L. — H. Ki.  
*Rhododendron ferrugineum* L. — H. Ki.

**Dialypetalen.**

- Cicuta virosa* L. — M. V. Wa.  
 — *β. angustifolia* Kit. — H.  
*Pimpinella magna* L. — W. V.  
*Berula angustifolia* Koch. — W.  
 Ka. Wa.  
*Silaus pratensis* Besser. — M. W. Ka.  
*Selinum carvifolia* L. — M. V.  
*Angelica sylvestris* L. — M. V.  
*Thysselinum palustre* Hoffm.  
 — H. B.  
*Sedum villosum* L. — H. (Ki.)  
*Ranunculus paucistamineus* Tausch.  
 — W. Ka. Wa.  
 — *flammina* L. — M.  
 — *Lingua* L. — W. Ka.  
 — *acris* L. — W. V.  
 — *repens* L. — W. Ka.  
*Caltha palustris* L. — M. V. Wa. B.  
*Trollius europaeus* L. — W. V.  
*Aconitum Napellus* L. — H. V.  
*Nasturtium officinale* R. Br. — W.  
 V. W.  
*Cardamine pratensis* L. — W. Ka.  
 — *amara* L. — M. V. Wa.  
*Nymphaea alba* L. — H. W.  
*Nuphar luteum* S. m. — M. Wa.  
*Drosera rotundifolia* L. — M.

- Drosera longifolia* L. — M.  
 — *obovata* M. et K. — H.  
 — *intermedia* Hayne. — H.  
*Parnassia palustris* L. — W. V.  
*Viola palustris* L. — H. B.  
*Sagina nodosa* E. Meyer. — W. Ka.  
*Spergula arvensis* L. — H. Ki.  
*Lepigonum rubrum* Wahl. — H. Ki.  
*Alsine stricta* Wahl. — H.  
*Stellaria uliginosa* Murr. — H. Ki.  
 — Wa.  
*Cerastium triviale* Link. — M. V.  
 — *alpinum* L. — H. V.  
*Dianthus superbus* L. — W. Ka.  
*Lychnis flos cuculi* L. — W. Ka.  
*Hypericum humifusum* L. — H. Ki.  
*Polygala vulgaris* L. — W. V.  
 — *amara* L. — M. V.  
 — — *δ. austriaca* Crantz. — M.  
*Rhamnus Frangula* L. — M. V.  
*Linum catharticum* L. — M. V.  
*Epilobium palustre* L. — W.  
 — *tetragonum* L. — W.  
 — *alpinum* L. — W.  
*Hippuris vulgaris* L. — M. Wa.  
*Myriophyllum verticillatum* L. — W. Wa.  
 — *spicatum* L. — W. Wa.  
*Callitricha verna* L. — M. Wa.  
*Peplis portula* L. — W. Wa.  
*Lythrum Salicaria* L. — W. Ka.  
*Sanguisorba officinalis* L. — W. Ka.  
*Comarum palustre* L. — M. (Wa.)  
*Potentilla Tormentilla* Sibth. — M. V.  
*Spiraea Ulmaria* L. — W. Ka.  
*Trifolium hybridum* L. — W. Ka.  
*Lotus uliginosus* Schk. — W.  
*Lathyrus palustris* L. — W.

Nur zu zwei Arten des obigen Verzeichnisses sei hier eine Bemerkung gemacht. Sendtner empfiehlt p. 636 die beiden oft verwechselten und zusammengezogenen Arten *Sphagnum acutifolium* und *capillifolium* in der Moorliteratur genau zu unterscheiden. *Sph. acutifolium* (durch die im Trocknen eingerollten convexen Blätter, ferner durch die Stellung der engen Zellen, welche auf der Dorsalfläche nicht so weit hervortreten als die Spiralfaserzellen, leicht erkennbar) ist keine eigentliche Hochmoorpflanze, obwohl sie hier nicht selten ist, während *Sph. capillifolium* (durch fast flache oder concave, am Rande wellig gebogene Blätter und durch die eine ununterbrochene Fläche bildenden engen Zellen und Spiralfaserzellen auf der Rückseite ausgezeichnet) ausschliesslich nur im nassen Hochmoore vorkommt. — Eigenthümlich ist Sendtners Ansicht über die in den Hochmooren nicht seltene Krummholz föhre (als *Pinus Pumilio* Hänke mit niedergestrecktem aufsteigendem Stamm, und als *P. uliginosa* Neum. mit aufrechtem Stamm), welche er als eine eigene, nur durch die Lebensbedingungen (den Kieselboden) wesentlich von *Pinus Mughus* Scop. (der Kalkalpenpflanze) unterschiedene Art bezeichnet. — Man sieht, zu welch' wichtigen systematischen Folgerungen ein näheres Studium der Vegetationsform der Moore Veranlassung geben kann. Zum weiteren Beweis der Wichtigkeit einer pflanzengeographischen Analyse der Moorvegetation mögen hier einige von Sendtner (l. c. p. 633—635) angeführten Resultate dienen.

In den südbairischen Mooren findet man 332 Pflanzenarten, davon in Hochmooren allein 75, in Wiesenmooren allein 157 und in Hoch- und Wiesenmooren gemeinschaftlich 100 Arten.

Unter diesen Moorplanten sind 127 solche, die nur in Mooren angetroffen werden, also diesen eigenthümlich sind, während 178 auch auf anderen Standorten gedeihen. Wenn man letztere nach den Bodenbedürfnissen in bodenvage, Kiesel- und Kalkpflanzen theilt, so findet man unter 100 der gleichen Pflanzen

a. in Hochmooren	23.7	bodenvage,	73.7	Kiesel-	und	2.4	Kalkpflanzen.
b. in Wiesenmooren	47.2	"	0.0	"	52.8	"	

woraus erhellt, dass ihrer wesentlichen Bodenbedingung nach die südbairischen Hochmoore Kieselthonmoore, die Wiesenmoore Kalkmoore sind.

Ebenso zeigt eine pflanzenstatistische Berechnung das bedeutende Uebergiegen der Moorgräser oder Cyperaceen in den Wiesenmooren und das der Laubmose in den Hochmooren, welche in dieser Beziehung den Namen Moose, Möser, Moosmoore vollkommen verdienen. Merkwürdig genug versteht man aber in Baiern unter Mösern die Wiesenmoore, im benachbarten Salzburg, so wie an andern Orten in der That Hochmoore.

Diese Andeutungen mögen genügen, um auf den vielseitigen Gebrauch des hier mitgetheilten Pflanzenverzeichnisses aufmerksam zu machen. Es diene hauptsächlich zur Vervollständigung der im ersten Bericht der Torfcommission der k. k. zool. bot. Gesellschaft gegebenen Instruction bezüglich der Aufnahme des Vegetationscharakters unserer einheimischen Moore. Ohne Zweifel wird es in Folge dieser Untersuchungen und Vergleichungen wesentliche Vermehrungen und Veränderungen erhalten, welche die Kenntniss der Moore im Allgemeinen nur fördern können.



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1858

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Pokorny Alois

Artikel/Article: [Ueber die Vegetation der Moore im Allgemeinen. 363-370](#)