

ergebniss der Versuche war, dass ein wesentlicher Unterschied bei-  
 derlei Samen, wenn es sich um die Entwicklung pelorischer Blüthen  
 an den aus ihnen aufgezogenen Pflanzen handelt, nicht existirt. Es  
 kam bei einem Versuche vor, dass aus Samen von pelorischen Blü-  
 then nur Pflanzen gezogen wurden, die alle wieder pelorische Gipfel-  
 blüthen besaßen, doch zeigte es sich auch, dass bei anderen Ver-  
 suchen aus Samen von zygomorphen Blüthen gerade mehr Pflanzen  
 mit Pelorien hervorgingen, als aus Samen von Pelorien selbst. Es  
 hat sich herausgestellt, dass ungefähr bei der Hälfte der ausgesäeten  
 Samen solcher Pflanzenstöcke, die an sämtlichen Blüthenstengeln  
 gipfelständige Pelorien tragen, Rückschläge zur normalen Form er-  
 folgen. Die Nachkommen eines derartigen pelorientragenden Exem-  
 plares lassen sich in zwei Gruppen bringen: Die Pflanzen der einen  
 Gruppe entwickeln Stengel mit zahlreichen Blüthenquirnen, die gegen  
 die Spitze zu sich verzüngen; die der zweiten Gruppe besitzen an  
 jedem Blüthenstengel nur wenige Quirnen aber eine gipfelständige  
 Pelorie. Ob eine weitergehende Fixirung der pelorischen Varietät er-  
 zielt werden kann, wird Aufgabe weiterer Versuche sein. Im An-  
 hänge werden vom Verfasser beobachtete Fälle pelorischer Blüthen  
 beschrieben, ätiologische Details angeführt, der Typus der jeder ge-  
 nannten Art zukommenden aktinomorphen Blüthenbildung erläutert. Be-  
 sprochen werden gipfelständige Pelorien bei *Lamium garganicum*, *Ga-  
 leopsis versicolor*, *Prunella hyssopifolia*, *Thymus Serpyllum*, *Nepetha  
 macrantha*, *Calamintha nepetoides*, *Micromeria dalmatica*, *Clinopodium  
 vulgare*, *Dracocephalum austriacum*, *Marrubium vulgare*, *Ballota  
 hispanica*, *Vitex Agnus castus*, *V. incisa*, *Polygala amara*, *Delphi-  
 nium Consolida*, *Staphysagria*, *Aconitum Lycoctonum*, ferner eine  
 seitenständige der *Corydalis bracteata*.

## Botanischer Tauschverein in Wien.

Sendungen sind abgegangen an die Herren: Kugy, Karo, Duff,  
 Dr. Rauscher.

Aus Niederösterreich einges. von Wiesbaur: *Hieracium Auri-  
 cula* < *Pilosella*, *H. laerigatum* v. *austriacum*, *Taraxacum cornicu-  
 latum*, *T. leptocepalum*, *T. palustre*.

Aus Ungarn eing. von Wiesbaur: *Lythrum bibracteatum*, *L.  
 hyssopifolia* f. *erecta*, *Taraxacum leptocepalum*.

Vorräthig: (AM.) = Adriatisches Meer, (B.) = Böhmen, (M.) =  
 Mähren, (MM.) = Mittelländisches Meer, (N.) = Nordsee, (NOe.) =  
 Niederösterreich, (OOe.) = Oberösterreich, (Schl.) = Schlesien, (Schw.)  
 = Schweden, (T.) = Tirol, (U.) = Ungarn.

*Ancura multifida* (Schl.), *A. pinguis* (Schl.), *Blasia pusilla*  
 (Schl.), *Fossombronia pusilla* (Dietenhofen), *Frutania dilatata* (B., U.),  
*Jungermannia catenulata* (Schw.), *J. nivalis* (U.), *J. Taylori* (Schw.),

*Lepidozia reptans* (Schl.), *Lophocolea bidentata* (OÖv. Schl.), *Madotheca laevigata* (U., Rheinpr.), *M. platyphylla* (Schl.), *M. rivularis* (Schw.), *Marchantia polymorpha* (OÖv.), *Mastigobryum trilobatum* (U.), *Metageria furcata* (Schl.), *Pellia epiphylla* (B.), *Plagiochila asplenioides* (Schl.), *Ptilidium ciliare* (Schl.), *Radula complanata* (Schl., Rheinpr.), *Riccia fluit. var. canaliculata* (Bayreuth, Leipzig), *R. natans* (Schl., Bayreuth), *Sarcoscyphus Ehrharti* (Schl.), *S. Fuschii* (Schw.), *Scapania aequiloba* (Schw.), *Sphagnoecetis communis* (Leipzig), *Trichocolea Tomentella* (Schl.).

*Aegagropila Sauteri* (Zellersee), *Asperococcus echinatus* (AM., MM.), *Batrachospermum moniliforme* (U.), *Botrydium Walbrothii* (Leipzig), *Bryopsis plumosa* (AM.), *Callithamnion plumula* (AM.), *Callith. seminudum* (AM.), *Callith. tetricum* (MM.), *Callith. versicolor* (AM.), *Ceramium barbatum* (AM.), *C. Deslongchampsii* (AM.), *C. radiculosum* (AM.), *Chordaria flagelliformis* (MM.), *Chrooclepus umbrinum* (Giessen), *Chthoneblastus Vaucheri* (B.), *Cladophora heteronema* (AM.), *Cl. Hutchinsiae* (MM.), *Cl. rupestris* (MM.), *Cladostephus Myriophyllum* (AM.), *Codium tomentosum* (AM.), *Conserva bombycina v. pallida* (U.), *Corallina officinalis* (MM.), *Cytosira barbata* (AM.), *C. Hoppei* (AM.), *Denticula elegans* (NS.), *Dictyota dichotoma* (AM.), *Draparnaldia glomerata* (U.), *Ectocarpus siliiculosus* (AM.), *Enteromorpha compressa* (AM.), *Flabellaria Desfontainii* (AM.), *Fragillaria cirescens* (M.), *Fucus serratus* (NS.), *F. vesiculosus* (NS.), *F. ves. var. Sherardi* (AM.), *Furcellaria fastigiata* (NS.), *Gigartina Teedii* (AM.), *Gloeocapsa ambigua* (NOe.), *Grateloupia filicina* (MM.), *Halimeda Opuntia* (AM.), *Halymenia Floresia* (AM.), *Haliseris poly-podioides* (AM.), *Hildenbrandtia sanguinea* (T.), *Hormoceras diaphanum* (AM.), *Hydrodictyon utriculatum* (NOe.), *Hydrurus penicillatus* (U.), *Lemania torulosa* (U.), *Leptothrix tomentosa* (M.), *Liagora versicolor* (AM.), *Nitashia palea* (M.), *Nostoc commune* (NOe.), *N. vesicarium* (Leipzig), *N. Zetterstedtii* (Schw.), *Odontidium alpigenum* (T.), *O. Mensodon* (M.), *Oedogonium capillare* (NOe.), *Palmogloea macrococca* (M.) *Phycoseris Linza* (AM.), *Polysiphonia breviarticulata* (AM.), *P. densa* (AM.), *P. Perreymondi* (AM.), *P. purpurea* (AM.), *Porphyra vulgaris* (AM.), *Prasiola Sauteri* (T.), *Rytiphlaea pinastroides* (AM.), *Sargassum bacciferum* (Atl. Ocean), *S. Boryanum* (AM.), *S. linifolium* (AM.), *Scytonema Myochrous* (Steiermark), *Sirasiphon ocellatus* (M.), *Sphacelaria scoparia* (AM.), *Spyragyra crassa* (M.), *Sp. decimina* (U.), *Sp. inflata* (NOe.), *Sp. nitida* (NOe.), *Sp. quinina* (NOe.), *Stygoecolonium subspinosum* (M.), *Stypocaulon scoparium* (AM.), *Synedra acicularis* (M.), *S. Fusidium* (M.), *S. laevis* (NS.), *S. splendens* (M.), *S. Ulna* (M.), *Ulothrix pallido-cirens* (NOe.), *U. varia* (NOe.), *Ulea latissima* (AM.), *Vaucheria dichotoma* (M.), *Zonaria Patonia* (AM.), *Zygnema stellinum* (NOe.).

Obige Pflanzen können nach beliebiger Auswahl im Tausche oder käuflich die Centurie zu 6 fl. (12 R. Mark) abgegeben werden.

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

Zoologisch-Botanische  
Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische  
Botanische Zeitschrift = Plant Systematics](#)

and Evolution

Jahr/Year: 1877

Band/Volume: 027

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Botanischer Tauschverein  
in Wien. 251-252