

ergebniss der Versüche war, dass ein wesentlicher Unterschied beiderlei 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 Blüthen nur Pflanzen gezogen wurden, die alle wieder pelorische Gipfelblüthen besassen, doch zeigte es sich auch, dass bei anderen Versuchen 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 ausgesäten Samen solcher Pflanzenstöcke, die an sämtlichen Blüthenstengeln gipfelständige Pelorien tragen, Rückschläge zur normalen Form erfolgen. Die Nachkommen eines derartigen pelorientragenden Exemplares lassen sich in zwei Gruppen bringen: Die Pflanzen der einen Gruppe entwickeln Stengel mit zahlreichen Blüthenquirlen, die gegen die Spitze zu sich verjüngen; die der zweiten Gruppe besitzen an jedem Blüthenstengel nur wenige Quirlen aber eine gipfelständige Pelorie. Ob eine weitergehende Fixirung der pelorischen Varietät erzielt werden kann, wird Aufgabe weiterer Versüche sein. Im Anhange werden vom Verfasser beobachtete Fälle pelorischer Blüthen beschrieben, atiologische Details angeführt, der Typus der jeder genannten Art zukommenden aktinomorphen Blüthenbildung erläutert. Besprochen werden gipfelständige Pelorien bei *Lamium gorganicum*, *Galeopsis versicolor*, *Prunella hyssopifolia*, *Thymus Serpyllum*, *Nepeta macrantha*, *Calamintha nepetoides*, *Micromeria dalmatica*, *Clinopodium vulgare*, *Dracocephalum austriacum*, *Marrubium vulgare*, *Ballota hispanica*, *Vitex Agnus castus*, *V. incisa*, *Polygala amara*, *Delphinium Consolida*, *Staphysagria*, *Aconitum Lycocotonum*, ferner eine seltenständige der *Corydalis bracteata*.

Botanischer Tauschverein in Wien.

Sendungen sind abgegangen an die Herren: Kugy, Karo, Dufft, Dr. Bauscher.

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

Aus Ungarn eing. von Wiesbaur: *Lythrum vibraceatum*, *L. Hyssopifolia* f. *erecta*, *Taraxacum leptocephalum*.

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

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

Lepidosia reptans (Schl.), *Lophocolea bidentata* (Ooe., Schl.), *Madotheca laevigata* (U., Rheinpr.), *M. platyphylla* (Schl.), *M. rirularis* (Schw.), *Marchantia polymorpha* (Ooe.), *Mastigobryum trilobatum* (U.), *Metzgeria furcata* (Schl.), *Pellia epiphylla* (B.), *Plagiochila asplenoides* (Schl.), *Ptilidium ciliare* (Schl.), *Radula complanata* (Schl., Rheinpr.), *Riccia fluit.* var. *canaliculata* (Bayreuth, Leipzig), *R. natans* (Schl., Bayreuth), *Sarcoscyphus Ehrharti* (Schl.), *S. Fuscii* (Schw.), *Scapania aequiloba* (Schw.), *Sphagnoecetis communis* (Leipzig), *Trichocolea Tomentella* (Schl.).

Aegagropila Sauteri (Zellersee), *Asperococcus echinatus* (AM., MM.), *Batrachospermum moniliforme* (U.), *Botrydium Waltheri* (Leipzig), *Bryopsis plumosa* (AM.), *Callithamnion plumula* (AM.), *Callith. seminudum* (AM.), *Callith. tetricum* (MM.), *Callith. versicolor* (AM.), *Ceramium barbatum* (AM.), *C. Deslongchampii* (AM.), *C. radiculosum* (AM.), *Chordaria flagelliformis* (MM.), *Chroolepus umbrinum* (Giessen), *Chthomeblastus Vaucheri* (B.), *Cladophora heteronema* (AM.), *Cl. Hutchinsiae* (MM.), *Cl. rupestris* (MM.), *Cladostephus Myriophyllum* (AM.), *Codium tomentosum* (AM.), *Conserta bombycina* v. *pallida* (U.), *Corallina officinalis* (MM.), *Cystosira barbata* (AM.), *C. Hoppei* (AM.), *Denticula elegans* (NS.), *Dictiota dichotoma* (AM.), *Draparnaldia glomerata* (U.), *Ectocarpus siliculosus* (AM.), *Euteromorpha compressa* (AM.), *Flabellaria Desfontainii* (AM.), *Fragillaria ciresens* (M.), *Fucus serratus* (NS.), *F. vesiculosus* (NS.), *F. ves. var. Sherardi* (AM.), *Furcellaria fastigiata* (NS.), *Gigartina Teedii* (AM.), *Gloeoacapsa ambigua* (NOe.), *Grateloupia filicina* (MM.), *Haiimeda Opuntia* (AM.), *Halymenia Floresia* (AM.), *Haliseris polydicoidea* (AM.), *Hildenbrandia sanguinea* (T.), *Hormoceras diaphanum* (AM.), *Hydrodictyon utriculatum* (NOe.), *Hydrurus penicillatus* (U.), *Lemania torulosa* (U.), *Leptothrix tomentosa* (M.), *Liagora versicolor* (AM.), *Nitsschia palea* (M.), *Nostoc commune* (NOe.), *N. vesicarium* (Leipzig), *N. Zetterstedtii* (Schw.), *Odontidium alpinum* (T.), *O. Mensdon* (M.), *Oedogonium capillare* (NOe.), *Palmagloea macrococcum* (M.), *Phycoseris Linsa* (AM.), *Polytiphania breciarticulata* (AM.), *P. deusta* (AM.), *P. Perreymondi* (AM.), *P. purpurea* (AM.), *Porphyra vulgaris* (AM.), *Prasiola Sauteri* (T.), *Rytiphlaea pinastroides* (AM.), *Sargassum bacchariferum* (Atl. Ocean), *S. Boryanum* (AM.), *S. linifolium* (AM.), *Scytonema Myochroum* (Steiermark), *Sirospion ocellatus* (M.), *Sphacelaria scoparia* (AM.), *Spyrogyra crassa* (M.), *Sp. decimina* (U.), *Sp. inflata* (NOe.), *Sp. nitida* (NOe.), *Sp. quinina* (NOe.), *Stygeoclonium subspinorum* (M.), *Stylocaulon scorpiarium* (AM.), *Synedra acicularis* (M.), *S. Fusidium* (M.), *S. laevis* (NS.), *S. splendens* (M.), *S. Ulna* (M.), *Ulothrix pallido-virens* (NOe.), *U. varia* (NOe.), *Uleia latissima* (AM.), *Vaucheria dichotoma* (M.), *Zonaria Pononia* (AM.), *Zygnum stellatum* (NOe.).

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

ZOBODAT -

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