

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <i>palustris</i> L. | <i>officinale</i> L. |
| <i>annua</i> L. } Kalk. | <i>tuberosum</i> L. |
| <i>recta</i> L. } | <i>Nonnea</i> M ed. |
| <i>Betonica</i> L. | <i>pulla</i> D C. (Kalk.) |
| <i>officinalis</i> L. | <i>Anchusa</i> L. |
| <i>Marrubium</i> L. | <i>officinalis</i> L. |
| <i>vulgare</i> L. | Var. { <i>α. vulgaris</i> . |
| <i>Ballota</i> L. | { <i>β. arvalis</i> Rchb. |
| <i>nigra</i> L. | <i>Borrage</i> L. |
| <i>Ajuga</i> L. | <i>officinalis</i> L. |
| <i>genevensis</i> L. | <i>Myosotis</i> L. |
| <i>pyramidalis</i> L. | <i>palustris</i> With. |
| <i>reptans</i> L. | <i>sylvatica</i> Ehrh. |
| <i>Teucrium</i> L. | <i>intermedia</i> Link. |
| <i>Chamaedrys</i> L. (Auf Kalk- | <i>sparsiflora</i> Mik. |
| felsen und Lehm Boden | <i>versicolor</i> Rchb. |
| bei Nebotein und Gross- | <i>hispida</i> Schlecht. |
| latein.) | <i>stricta</i> Link. |
| <i>Borragineae</i> Juss. | <i>Echinosperrum</i> Swartz. |
| <i>Cerithe</i> L. | <i>Lappula</i> Lehm. (Kalk.) |
| <i>minor</i> L. | <i>Cynoglossum</i> L. Tournef. |
| <i>Echium</i> L. | <i>officinale</i> L. |
| <i>vulgare</i> L. | <i>Asperugo</i> L. |
| <i>Lithospermum</i> L. | <i>procumbens</i> L. (Nur auf 2 |
| <i>arvense</i> L. | Standorten in grossen |
| <i>Pulmonaria</i> L. | dichten Haufen gefun- |
| <i>officinalis</i> L. | den: bei Nadschein und |
| <i>Symphytum</i> L. | beim Michaeler Ausfall.) |

(Fortsetzung folgt.)

Geitner's Treibegärtnerei zu Planitz.

Von Ernst Ender.

(Fortsetzung.)

Diesen schliessen sich die grösseren, zum Theil älteren, zum Theil neueren decorativen Pflanzen an, als: *Latania borbonica*, *Ficus macrophylla*, *Pandanus reflexus*, *utilis*, *Ficus subpanduraeformis*, *Murrayanum*, *Carludovica palmata*, *Cyclanthus cristatus*, *Rhapis flabelliformis*, *Cocos botryophora*, *oleracea*, *Acrocomia*, *Curculigo recurvata*, *Astrapaea mollis*, *Wallichii*, *Pothos viridis*, *canafolia*, *digitata*, *Philodendron pertusum*, *Fontanesii*, *giganteum*, *Musa rosacea*, *Dacca*, *Cavendishii*, *Dracaena fragrans*, *arborea*, *umbraculifera*, *brasiliensis*, *nutans*, *Cordyline rubra*, *spectabilis*, *Charlwoodia congesta*, *Crinum amabile*, *deflexum*, *erubescens*, *giganteum*, *Broussonetianum*, *Arum ramosum*, *sagittaeifolium*, *Catadium sequinum pictum*, *Chamaedorea Schiedeana*, *Chamaerops humilis*, *Coccoloba pubescens*, *Dianella coerulea*, *Hedychium Gardnerianum*, *flavescens*, *coccineum*, *Heliconia Bihai*, *Strelitzia*

regina, *Alpinia nutans*, *Jubaea spectabilis*, *Pincenecticia glauca*, *Sabal Blackbournianum* u. s. w. in kräftigen und üppigen Exemplaren.

Wirft man einen Blick auf die reiche Sammlung der officinellen und technischen Pflanzen, so findet man die seltensten Exemplare darunter. Die Collection derselben besteht aus folgenden, welche ich zur besseren Orientirung speciell aufführe:

Amomum Cardamomum, *Zerumbet*, *Artocarpus incisa*, *Bixa Orellana*, *Capparis ferruginea*, *Canella alba*, *Caryophyllus aromaticus*, *Cedrela odorata*, *Ceroxylon andicola*, *Chrysophyllum speciosum*, *Cinchona Calisaya*, *Coffea arabica*, *mauritiana opulina*, *Dracaena Draco*, *Eugenia Jambosa*, *Ficus elastica*, *Garcinia Mangostana*, *Guajacum arboreum*, *officinale*, *Lagetta lintearia*, *Laurus cinnamomum*, *cassia nobilis*, *Limonia spectabilis*, *Lucuma deliciosa*, *Mangifera indica*, *Myristica Horsfieldii*, *Myrtus Pimenta*, *Persea gratissima*, *macrocarpa*, *Phoenix dactylifera*, *farinifera*, *Piper nigrum*, *Betel*, *Psidium Cattleianum*, *montanum*, *ferrugineum*, *Quassia amara*, *Sacharum officinarum violaceum*, *Simaba Cedron*, *Strychnos Curare*, *Swietenia Mahagoni*, *Tamarindus indica*, *Theobroma montana*, *Cacao*, *Vanilla aromatica*, *planifolia Illicium religiosum*, *anisatum*.

Unter den Pflanzen der Warmhäuser blühten im Zeitraume des verfloßenen Jahres folgende besonders hervorzuhebende:

Eucharis candida, *Gloriosa Plantii*, *Leopoldii*, *Alloplectus Schlimmii*, *speciosus*, *Begonia albo-coccinea*, *rubro-venia*, *Dirixii ricinifolia*, *Mantisia saltatoria*, *Billbergia Zebrina*, *iridifolia*, *Tillandsia splendens*, *amoena*, *Schüchii*, *Caraquata lingulata*, *Charlwoodia congesta*, *Strelitzia regina*, *Musa rosacea*, *Cavendishii*, *Jasminum Sambac fl. pl. grande Duc de Toscana*, *Kämpferia rotunda*, *Lasiandra petiolata*, *Neumannia imbricata*, *Gesneria Leopoldii*, *Hedychium Gardnerianum*, *Aeschynanthus Paxtonii*, *speciosus*, *maculatus*, *grandiflorus*, *Amaryllis Carolinae*, *Allamanda cathartica*, *Adamia versicolor*, *Aechmea fulgens*, *Arum campanulatum*, *pedatum*, *viviparum*, *Campylobotrys discolor*, *Centrosolenia monocentia*, *Ceropegia elegans*, *Columnnea Schiedeana*, *Crinum giganteum*, *amabile*, *Broussonetianum*, *defixum*, *erubescens*, *americanum*, *Cyrtanthera magnifica*, *Dichorisandra ovalifolia*, *Astrapaea Wallichii*, *Dictyanthus stapeliaeflorus*, *Dipteracanthus spectabilis*, *Gardenia latifolia*, *acuminata*, *Hopeana*, *eximia*, *Cyclanthus cristatus*, *Pancratium amboinense*, *Dionea muscipula*, *Schubertia Kaesersteinii*, *Sarracenia purpurea* u. a. m.

Von den Warmhauspflanzen sind als besonders interessant noch zu erwähnen: *Nepenthes destillatoria*, *Sarracenia Drummondii*, *purpurea* *Cephalotus follicularis*, *Dionaea muscipula* und *Desmodium gyrans*, welche vier ersteren die interessantesten Schaulpflanzen sind, die nächste ist die allgemein bekannte Fliegenfalle der *Venus*, und die letztere zeichnet sich durch ihre immerwährenden Bewegungen der jungen Blättchen aus.

Das im vorigen Jahr erbaute Haus zur Cultur der tropischen Orchideen enthält ausserdem die später noch zu erwähnenden Farn. Von ersteren ist, wie aus dem Preis-Courant ersichtlich, eine bedeutende Collection vorhanden, unter denen sich sehr werthvolle und seltene Exemplare befinden, und welche jährlich theils durch directe Einführungen aus dem Vaterlande, theils durch Tausch und Kauf namhaft vermehrt werden. Durch ihr Blühen erfreuten folgende Species: *Acropera Loddigesii* et Var. *concolor* u. *fuscata*, *Bletia Woodfortii*, *hyacinthina*, *Catasetum semiapertum*, *Cattleya Skinneri*, *Cymbidium xyphiifolium*, *marginatum*, *Dendrobium Pierardii*, *Paxtonii*, *Epidendrum ciliare*, *cochleatum*, *Gongora maculata*, *atropurpurea picta*, *odoratissima*, *Goodyera discolor*, *Lycaste Deppei* *varietas picturata*, *Maxillaria aromatica*, *Baringtoniae*, *leucochila*, *Rollissoni*, *variabilis unipunctata*, *Odontoglossum grande*, *Oncidium carthagenense*, *luridum guttatum*, *Phalaenopsis grandiflora*, *Pleione Wallichiana*, *Restrepia vittata*, *Rodriguezia macrostachya*, *Barkerii*, *Sobralia macrantha*, *liliastrum*, *Stanhopea venusta*, *oculata*, *Xylobium squalens*, *Zygopetalum Makoyi* var. *striatum*.

Zur Kultur der meisten hier vorhandenen Orchideen wird mit dem besten Erfolge roher Torf angewandt, welche Methode nach jahrelangen Versuchen von Herrn G. Geitner als die vorzüglichste erkannt, die wenigste Mühe verursacht und sich durch üppige Vegetation der Pflanzen reichlich lohnt.

Die mit den Orchideen in einem und demselben Hause befindlichen Farn und Lycopodiaceen bestehen in circa 100 Arten, unter denen *Adiantum* (mit 9 Species), *Gymnogramme* (6 Sp.), *Polypodium* (13 Sp.), *Pteris* (10 Sp.) und *Selaginella* (15 Sp.) vertreten sind. Baumartige Farn, als: *Blechnum brasiliense*, *Diplazium celtidifolium*, *giganteum*, *lasiopteris*, *Hemitelia capensis*, *horrida* und andere sind in hübschen jungen Samenpflanzen abgebbar. Neue Sendungen von Stämmen werden im Laufe des Sommers erwartet. Unter den übrigen zeichnen sich als besonders schön aus: *Aspidium patens*, *Acrostichum flagelliferum*, *Adiantum macrophyllum*, *hispidulum*, *Asplenium Nidus*, *pinnatifidum*, *Blechnum gracile*, *Gymnogramme Linkiana*, *villosa*, *tomentosa*, *Microsurum irregulare*, *Notochlaena nivea*, *Polypodium Paradisiae*, *aureum*, *brevifolium*, *Pteris hastata*, *pedata palmata*, *arguta*, *Selaginella caesia arboorea*, *erythropus*, *Poeppigiana paradoxa*, *lepidophylla*, *uncinata*.

(Schluss folgt.)

Ueber Monstrositäten an *Blechnum boreale* und *Polypodium vulgare*.

In einer waldigen Gegend in der Nähe Oldenburg's fand ich einige Pflanzen von *Blechnum boreale*, die so üppig waren, dass die unfruchtbaren Wedel mit ihren Stielen 20" und darüber lang waren, ihre Breite beträgt 2½" in der Mitte, die fruchtbaren Wedel erreichten eine Höhe von 3' und sind an ihren breitesten Stellen

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: 1854

Band/Volume: [004](#)

Autor(en)/Author(s): Ender Ernst

Artikel/Article: [Geitner`s Treibegärtnerei zu Planitz. 267-269](#)