

↓
Breslau, 25 février 1877.

Monsieur le professeur !

Depuis quelque temps j'ai commencé à étudier d'une manière comparative les formes des embryons dicotylédons avant et après la germination et leurs positions dans les enveloppes séminales. Il est d'une extrême importance, d'étudier tous ces faits sur tant d'espèces que possible. Les jardins botaniques ont dans leurs récoltes annuelles de graines beaucoup de matériaux très intéressants pour telles études et je serais très heureux, si vous voudriez bien me permettre d'en faire un petit choix.

J'ose donc vous prier, Monsieur,
de vouloir bien me faire envoyer le

nouveau

nouveau catalogue des graines avec la per-
mission d'y choisir quelques espèces pour
mes études.

Je suis avec le plus profond respect,

Monsieur le professeur,

Breslau (Oberbergamt).
Prusse

votre très humble et très
obéissant serviteur
H. Langner
^{secrétaire}
de l'Office supérieur des mines.

Plantes de Dalmatie dérivées par Augt. Le Folis.

- | | | |
|--|---|---|
| <p><i>Chara intermedia</i> Abr.
 — <i>Stalii</i> Vis. !
 <i>Agrostis frondosa</i> Len.
 <i>Setaria italica</i> P.B.
 <i>Avena Neumayeriana</i> Vis. !
 — <i>myriantha</i> Bert.
 <i>Bromus rigidus</i> Roth.
 <i>Festuca nitida</i> Len.
 — <i>robusta</i> Schott.
 — <i>interrupta</i> Vis. !
 <i>Lolium subulatum</i> Vis. !
 <i>Taraxacum dalmaticum</i> Vis. !
 <i>Carex pharensis</i> Vis.
 <i>Isolepis tenuis</i> Presl.
 <i>Juncus insularis</i> Vis.
 <i>Crocus Sieberi</i> Gay.
 — <i>Malayi</i> Vis. !
 <i>Romulea crocifolia</i> Vis.
 <i>Narcissus polyanthus</i> L.
 — <i>serotinus</i> L.
 <i>Lilium Pottianum</i> Vis. !
 <i>Allium tenuiflorum</i> Len.
 — <i>cornutum</i> Clem.
 <i>Gagea pygmaea</i> Schott.
 <i>Belladonna pallens</i> Vis. !
 — <i>dubia</i> Rehb.
 <i>Asphodeline cretica</i> Vis.
 <i>Colchicum montanum</i> L.
 — <i>Bivona</i> Guss.
 <i>Orixis patens</i> Duf.
 — <i>hostii</i> Batt.
 — <i>Saccifera</i> Brong.
 <i>Ophrys flavicans</i> Vis.
 — <i>tabanifera</i> W.
 <i>Orchis longispata</i> W.
 — <i>orientalis</i> M.B.
 <i>Pinus laricio</i> Sturm.
 <i>Ephebe campylogyna</i> Da.
 — <i>procera</i> F. & M.
 <i>Thesium Parnassi</i> Del.
 <i>Halimolobos sativus</i> Moq.
 <i>Polygonum arvense</i> L.
 <i>Plantago Waldenii</i> Rehb.
 <i>Armeria canescens</i> Viv.
 <i>Statice incana</i> L.
 <i>Asterocypselus crenatus</i> Gr.
 <i>Valerianella gibbosa</i> Del.
 <i>Echinops Neumayeri</i> Vis. !
 <i>Calendula subulata</i> Rehb.
 <i>Amphoricarpus Neumayeri</i> Vis.
 <i>Carolina simplex</i> W. & K.
 <i>Centaurea splendens</i> L.
 — <i>cuspidata</i> Vis. !
 — <i>Ragusina</i> L.</p> | <p><i>Centaurea cineraria</i> L.
 — <i>sordida</i> W.
 — <i>Petteri</i> Rehb.
 — <i>incompta</i> Vis. !
 — <i>crithmifolia</i> Vis. !
 <i>Cynara scolymus</i> L.
 <i>Carduus chrysacanthus</i> Gr.
 — <i>bicolor</i> Vis. !
 <i>Chamaejasme stellata</i> Del.
 — <i>stricta</i> Del.
 <i>Turinea moschata</i> Guss.
 <i>Galatella cana</i> Nees.
 <i>Smilax semiamphibicaulis</i>
 <i>Senecio nebrodensis</i> Viv.
 — <i>leucanthemifolius</i> Viv.
 — <i>visianianus</i> Scop.
 <i>Gnaphalium fuscum</i> Scop.
 <i>Achillea argentea</i> Vis. !
 <i>Pimpinella coronaria</i> Com.
 <i>Artemisia triasoliana</i> Vis.
 — <i>paniculata</i> Lam.
 <i>Cichorium endivia</i> L.
 — <i>pumilum</i> Jacq.
 <i>Picris laciniata</i> Vis.
 <i>Scorzonera rosea</i> W. & K.
 — <i>Candollei</i> Vis. !
 — <i>Dalmatica</i> Vis. !
 <i>Lactuca angustana</i> All.
 <i>Gagea dioscoridis</i> Rehb.
 <i>Oreopis alp. Visianiana</i>
 — <i>adenantha</i> Vis. !
 <i>Hieracium hybridum</i> Choisy.
 — <i>Stuyvenii</i> Vis. !
 <i>Campanula ramosissima</i> Viv. !
 — <i>caudata</i> Vis. !
 — <i>serpyllifolia</i> Vis. !
 — <i>pumilio</i> Batt. !
 — <i>Pickleri</i> Vis. !
 <i>Diapryos lotus</i> L.
 <i>Primula pitalii</i> Schott.
 <i>Verbascum macrocarpum</i> Len.
 — <i>saundersianum</i> Len.
 — <i>lanatum</i> Schrad.
 <i>Scrophularia bicolor</i> Del.
 <i>Linaria littoralis</i> W. !
 <i>Veronica satyroides</i> Vis. !
 <i>Pedicularis montegrana</i> Del.
 <i>Rhinanthus angustifolius</i>
 <i>Orobancha communis</i>
 — <i>crinita</i> Viv.
 <i>Lagopus caelatus</i>
 <i>Salvia argentea</i> L.
 — <i>Bertolonii</i> Vis. !
 <i>Micromeria approximata</i>
 — <i>parviflora</i> Vis. !
 — <i>origanifolia</i> Vis. !
 — <i>subnuda</i> Hort.</p> | <p><i>Stachys obliqua</i> W. & K.
 — <i>pubescens</i> Len.
 — <i>subcrenata</i> Vis. & K.
 — <i>fragilis</i> Vis.
 — <i>menthaefolia</i> Vis. !
 <i>Ballota rupestris</i> Vis.
 <i>Scutellaria commutata</i> Guss.
 <i>Ajuga glabra</i>
 <i>Leucium arduini</i> L.
 — <i>Scordiodis</i> Sch.
 <i>Acauthus spinulosus</i> Hort. !
 <i>Cuscuta breviflora</i> Vis. !
 <i>Solanum sodomaeum</i> L.
 <i>Mandragora vernalis</i> Bert.
 <i>Lithospermum tenuiflorum</i> L.
 <i>Hounea ventricosa</i> Griseb.
 <i>Achusa microcalyx</i> Vis. !
 <i>Gentiana crispata</i> Vis. !
 <i>Vincetoxicum huteri</i> Vis. !
 <i>Galium aureum</i> Vis. !
 <i>Asperula scutellaris</i> Vis. !
 <i>Lonicera glutinosa</i> Vis. !
 <i>Eryngium creticum</i> Lam.
 <i>Dichotomum Duf.</i>
 <i>Crinia elatior</i> Guss.
 <i>Rumex ferulaceum</i> Gr.
 — <i>divaricatum</i> Bert.
 <i>Myrtilleum Karstii</i> Vis. !
 <i>Quaestio marginata</i> Vis. !
 <i>Seseli globiferum</i> Vis. !
 <i>Libanotis aurea</i> Vis. !
 <i>Portenschlagia ramosissima</i> Vis. !
 <i>Leucopetalum Neumayeri</i> Vis. !
 <i>Peucedanum longifolium</i> W. & K.
 — <i>tilioides</i> Vis.
 <i>Sauces maximus</i> Duf.
 — <i>setulosus</i> Guss.
 — <i>mavritanicus</i> L.
 <i>Scandix grandiflora</i> L.
 <i>Chamaelythrum laevigatum</i> Vis. !
 <i>Fraxina cynapioides</i> Gr.
 <i>Prangos ferulacea</i> L. !
 <i>Rhysospermum verticillatum</i> Vis. !
 <i>Scaligeria cretica</i> Vis. !
 <i>Pabnia Russi</i> Viv.
 <i>Chalcitrium elatum</i> Murr.
 — <i>mutans</i> Duf.
 <i>Ranunculus chiensis</i> Del.
 <i>Helleborus multifidus</i> Vis. !
 <i>Delphinium brevicaule</i> Vis. !
 — <i>rigidum</i> Del.
 — <i>velutinum</i> Bert.
 <i>Aquilegia pyrenaica</i> Del.
 <i>Fumaria macrocarpa</i> Rehb.</p> |
|--|---|---|

Iberis serrulata Vis!
Zanardinii Vis!
Biscutella didyma L.
Vesicaria graeca Reut.
Alyssum microcarpum Vis.
emarginatum Zollb.
latifolium Vis.
Matthiola glandulosa Vis!
Aubrieta crubescens Guss.
Arabis neglecta Scht.
hispida glutinosa Vis!
Brassica Botteri Vis!
Capparis ovata Desf.
Ribes spicatum Robt.
Opuntia nana Vis.
ficus indicor
angelica L.
Gypsophila scorzoneraefolia
Dianthus viridescens Vis!
strictus Lx.
multinervis Vis!
Silene lusitanica L.
remotiflora Vis!
graminea Vis!
dalmatica Schell.
Reichenbachii Vis!
multicaulis Guss.
heliosperma chromodonta Reut.
Commasini Vis!
Lapomaria bellidifolia L.
Alisma fastigiata Guss.
forficulata Thely.
gracilis L. & var.
lanifolia Vis.
liniflora Vis.
Cercuaria orbicularis Vis.
gracilis W. K.
Sedum magellense L.
Callitriche truncata Guss.
Myrtus tarentina Reut.
Althaea taurinensis L.
rosea L.
ficifolia L.
Geranium subcaulescens Scht.
Linum capitatum Reut.
Euphorbia capitulata Reut.
pauciflora L.
Baselica L.
filicina Reut.
aleppica L.
Andrachne telephifolia L.
Amelanchier cretica L.
Potentilla speciosa W.
Prunus prostrata L.
Cytisus alschingeri Vis!
Commasini Vis!
pulchellus Vis!
Villarsii Vis.
Dalmaticus Vis!
calycinus Reut.

Chaenactis dalmatica Vis!
Oenanthe autigera L.
Brachystachya Vis!
picta Desf.
ramosissima Desf.
Medicago cordata Desf.
laciniosa All.
Trifolium diffusum Lx.
cinctum Desf.
patalum Lx.
Pignanti Lx.
mutabile Reut.
Glycyphiza echinata L.
Astragalus Mulleri Reut.
Onobrychis squidentata
Vicia cordata Wulf.
altissima Desf.

Plantes Vénitienues.

Chara spinosa
ultrix
forficulata
Festuca geniculata
Avena amethystina
Cyperus esculentus
Ptilis amara
Allium descendens
veronense
Ruscus hypophyllum
Iris squalens
Orchis Spitzelii
nigritella maculosa
Najas tenuifolia
Cypha juncifolia
Rumex multifidus
tuberosus
Daphne rupestris
Valeriana phu
Toula suavis
Bidens bullata
Artemisia nitida
fragrans
Achillea eridania
Chrysanthemum elegans
Tenax proaltus
Calendula officinalis
Cirsium flavescens
alsophilum
Carduus platylopus
baerelini
Serratula helenifolia
Centaurea sordida
virgata
brachit
hybrida
Chrinia hispida
Leontodon tenuiflorus
luridus
crumati
Scorzonera tenuifolia
Eudoptera aspera
Crepis alpina
nucronata
hieracium bicapitatum
glaucoptis
politum
australe
lactucaceum

Phytanum humile
Cynanchum acuminatum
laxum
Gentiana glauca
Ballota pseudodictamnus
Cuscuta Casatiaria
Orobancha cirsii
crithmi
fragrantissima
Quagalis monalli
Primula ciliata
venusta
Polliniana
tigrolensis
Dupleurum semicompositum
Libanotis ethamanthoides
Anethum graveolens
heracleum elegans
Polliniana
Coriandrum sativum
Sedum Donatianum
Sampsonium barbulatum
Saxifraga hohemwarthii
Ranunculus Schraderianus
Aquilegia hasekianae
Aconitum Storkianum
Cardamine matthioli
Brassica palustris
Draba Braunsteineri
Sagina hypnoides
Alisma sedoides
Dianthus plumarius sylvaticus
Silene cerastoides
glandulosa
(mutans) quadrifida Reut.
viridiflora
Althaea taurinensis
rosea
Malva moreni
hibiscus roseus
pentacarpus!
Androsamum anglicum!
Elatine major
Euphorbia saxatilis
Oralis villosa
Suffrenia filiformis
Arumonia verticillata
Lythrum germiniflorum!
Rosa lutea
Potentilla obscura
valderei
Spirea ulmifolia
Genista mantica
Lupinus albus
Astragalus Pastellianus
incurvus
Onobrychis arenaria
Orobis varius!