

! Bitte die Lirke angestrichen
zuwickeln, oder Angabe der ge-
wünschten Species!

La Orotava, 28. Dec. 35
Teneriff, Jan. 1836.

Ihr geehrter Herr Faust,

So wohl Ihnen jener Brief vom 13. d. M., als auch Ihre schöne
Karte mit dem Gartenbilde sind inzwischen in meine Hände
gelangt und ich sage Ihnen für beide, sowie insbesondre auch
für Ihre Wünsche zum Jahreswechsel, meinen besten Dank
welch' letztere ich herzlich erwidere.

Es freut mich, wenn Sie meine Bestrebungen, bedruckte
und seltene Florenbringer, die vielleicht die nötigen Lebens-
bedingungen in selbigen festläufen - u. Klimaänderungen -
nicht mehr finden, würdigen und mit mir teilen! Gerade
Kürzlich wurde ich Gegenstand eines Interviews, das mir
eine Woche vorher seitens eines Tagesblatt-Redacteurs in Sta.
Cruz telegraphisch angekündigt wurde, und das ich wahrnehm,
sow gerade obiges Thema (welch' hier sehr nötig!) ein's Zentrum
zu stellen. Obwohl ich ganz und garnicht mit meiner Person
in die Öffentlichkeit treten mag, mußte ich es mit in den Kauf
nehmen, dass der Referent neben der rein fachlichen Unterhaltung
leider - in recht spanischer Art - sich über das intimere, milieue
meines Berghäuschens detaillierter als ich wünschte ausliess, was
meiner Gattin u. mir allerdings einigen Spass verursachte, mich
aber doch hindert, den Artikel weiter als an meine Verwandten
zu versenden. Ihnen schicke ich denselben unter Thronband aber
doch, weil er gerade sehr zur Sache in unserer speziellen
Angelenktheit von Bedeutung ist. Samen der in der Lirke von Selten-
heiten genannten Pflanzen kann ich Ihnen momentan nur von
vermittelten vermitteln. Selbst von Lotus peltorhynchus nicht, der neuer-
hin nicht angestrichet hat. Sie werden aber diese wellberühmte Hänge-
pflanze vielleicht auch im feinen dortigen span. Freigärten finden,

die aus Stecklingen heranziehbar ist und die ich überhaupt zur
Kannenerkennung sehr empfehle. Sie ist oberhalb von Terrassen
und von Felsabstürzen angepflanzt und hängt mehrere Meter
lang von denselben herab.

Ich lege Ihnen meine neue Liste diejährig gesammelter
Endemismen bei, welche ich jetzt an botan. Gärten versende.
Ich will, billiger als Bill. - ca. 0,25 \$ = 2 Peretas pro Sp. rechnen.
Sicher wäre es mir lieb, wenn Ihr Obergärtner mit
vielleicht diejenigen der früheren Arten aufsetzen könnte,
welche gesprossene Pflanzen nicht ergeben hatten. Die Wieder-
einsammlung aller würde nicht unbedeutende Nachkosten
und einen ganzen Sommer fast erfordern! Sollte nicht
meine Arbeit über die Ökologie, Biologie d. Kanarienvflan-
zen eine gründ. weitgehende Handhabe dazu bieten, den
bot. Pflanzern die rechten Bedingungen zu geben? Die der
Region s. = subalpin, vertragen Frost bis zu ziemlich hohen
Graden, franz einige Grade Frost fast alle silberig-felzigen
Gewächse, wie deren Vorwundung in Deutschland im Oktober
bei Frösten bis 6° in Spinnweben wiederholt gezeigt hat.

An Ihren Obergärtner sende ich einige Zweige von
Sedum fruticosum Lowe & S. nudum Lowe, obwohl diese
Florenbürger nicht der Kanaren sondern von Madeira
sind. Die Misverwendung derselben ist nicht unbedingt
zu verwerfen, in Anbetracht der Tatsache, 1) dass sie der
atlantischen oder macaronesischen Flora angehören, u.
2) dass eine Anzahl Kanar. Bäume & Sträucher (auch Laurus
canariensis), ebenfalls auf Madeira wild wachsen, die hiergen
reg. Felspflanzen ja sogar fossil in NW Europa sich finden.
Mit meinem nochmaligen besten Wünschen zum neuen
Jahre verbleibe ich Ihr ergebenster
Dr. O. Burthard.

Liste von Samen Kanarischer
Endemismen, neue Route 1935.

Pack. 2. - Pfl.

- 12 *Achyroanthus argentea* Willd.
 - *Adenocaulon foliolosus* Ait.
 - *viscosus* W.B.
 - *Aizoon canariense* L.
 - *Argyranthemum ochroleucum* Webb.
 X *Atractylis Prauxiana* Leh. Bip.
 - *Bencomia caudata* W.B.
 - *Calceolaria gracilis*
 12 *Calceolaria isabelliana* W.B.
 - *Campylanthus salicoides* W.B.
 4 *Canarina Campanula* L.
 X 4 *Carex Perraudiana* J. Gay.
 im hoch; Lorbeergrün, s. schattig.
 12 *Cedronella canariensis* Webb.
 - *Centaurea canariensis* Br.
 v. subexpirata, Benth.
 - *Ceropogon fuscus* Benth.
 - *Cistus vaginatus* Ait.
 - *Cypripedium canariense* L.
 - var. *ramosissima* Benth.
 - *stenopetalus* W.B.
 - *prolifer* W.B. v. *palmensis*
 X *Dorycnium erioophthalmum* W.B.
 - *Dracaena draco* L.
 - *Echium aculeatum* Pers.
 - *Bourgeoisianum* W.B.
 - *candicans* Lf.
 - *onoseriale* Webb.
 - *simplex* D.C.
 - *nervosum* Lowe (am Madeira)
 - *Euphorbia aphylla* Br.
 - *atro-purpurea* "
 - *balanifera* Ait.
 - *Berthelotii* Benth.
 - *Regis Jubae* W.B.
 - *canariensis* L.
 X - *handiensis* Benth.
 4 *Gerula Linkii* W.B.
 12 X *Gnaphalium Webbii* Leh. Bip.
 - *Gonospermum canariense* Less.
 - " *fruticosum* Less.
 X *Helianthemum Prostratum* Benth.
 - *Kleinia neriifolia* Haw.
 - *Lathyrus Kingianus* L.
 2-3 m hoch. (s. schön blühen!)
 12 *Lavandula pinnata* Lf.
 am hohen Berglage!
 - *Leucophaea candida* W.B. sonnig!
 - " *macrostachys* W.B. schattige Lage.
 - *Labellaria marginata* W.B. ganz klein.
 - *Lobelia Mascaensis* Benth. (sonnig!)
 4 *Ligula canariensis* Pers. (s. schön!)
 12 *Micromeria Linkii* W.B. (selten)
 X - *helianthemifolia* " (sehr selten!)
 - *laeta* Benth.
 - *Odontospermum sericeum* Leh. Bip.
 s. sonnig, hohe, exponierte Lage!
 4 *Panxetium canariense* L.
 (s. schön blühen!)
 12 *Perezia laxifolia* Ait. (Kleinstpfl.)
 - *Phoenix Jubae* L.
 - *Platanus pendula* Ait. (Kleinstpfl.)
 - *Rhododendron glandulosa* W.B. (rankend)
 - *florida* W.B. (buschförmig)
 4 X *Romulea Hartwegii* Pers.
 dunkelrot. Wurzeln blühen. Klein.
 12 *Ruscus androgynus* L.
 - *Senecio Webbii* Leh. Bip. (eine der schönsten Gineerarten!)
 12 X *Solanum Vespertilio* Ait.
 - *Sorbus (Dendromorpha) Falguinii* DC.
 - *congestus* Willd.
 (Ringe Rosetten!!)
 viele,

t_2 *Spartocystis filipes* Webl

Stasera brassicaefolia W.B.

- *fruticosa* Webl

- *puberula* W.B.

- *macrophylla*

} zur nobilis-Klasse.

$\times$ - *marginicorum* Balle

$\times$ - *ovalifolia* Poir.

} auf Strandfelsen.

- *pectinata*

Tenorium heterophyllum L. Ker.

(s. schonen Baumsträucher!)

o *umbellatus pendulinas* DC.

t_1 *Vicia cirrhusa* Chr. Sm.

Zollingeria spinosa Roem. (ganz am Doran,
blaugrün)

Zygophyllum Fontanae W.B. (Küsterpflanze,
Größe + Sambaden,
wächst aber auch im Lohm!)

Temperata.

Aconitum barbatum W.B.

- *caespitosum* W.B.

- *canariense* L.

- *Castello Pereira* Balle

- *ciliatum* W.B.

- *strepens* W.B.

- *v. cruentum* Benth.

- *cuneatum* W.B.

- *decorum* Webl.

- *Goochiae* W.B.

- *Haworthii*

- *Hieracium* Murr.

- *holochrysum* W.B.

- *Lindleyi* W.B.

- *percarum* Murr.

- *laevigatum* Benth.

- *Bombardii* P.

- *sedifolium* Webl.

- *Smithii* W.B.

$\pm$ *tabulaeformis* Benth.

- *puberulum* W.B.

- *fl. roseo*, Benth. prae!)

Aconitum viscatum Webl.

- *caespitos. x percarum*

$\times$ - *nobile* B. & Benth.

Achnanthes dichotomum W.B.

- *porphyrogenetos* Balle

- *pygmaeum* W.B.

$\times$ - *Bethencourtianum* Balle.

Greenovia gracilis Balle.

$\times$ *Silene* & *Schroedera* Sp.