

Ha Orotava, 17. II. - 36
Tenerife, Canaries

Sehr geachteter Herr Faust,

Die hier vorliegenden notwendigsten Arbeiten, sowie eine kurze Abwesenheit nach dem Süden der Insel lassen mich erst heute dazu kommen, den Gehalt Ihrer Poste, die mir alle zugegangen sind, zu beantworten. Also zunächst: gestern habe ich ein Paket für Sie mit grosser Sorgfalt aus gewählter Samen, 45 sp.-sp. an der Zahl, eingetrieben abgeschickt. Liste entliegend! Diverse Sempervivum folgen von verschiedenem Posten. Zu letzteren bemerkte ich, dass wie ge lehnt ausgesetzt werden (Archysow & monspetale Acornien) auch schon bis Achryson, zur Mauer verwendung. Daher sandte ich Ihnen davon Samen. Auch hatte ich von einigen Arten Reise ab gekauften Pflanzen. Die besond. Gelbtheiten sind am besten vorsichtig im Topf gross zu ziehen: Ach. pygmaeum, Bethencoutianum, Acorn. Sandwicensis, Grenovia sp.-sp. Zu Ihrer Liste bemerkte ich speziell: Ach. villosum ist eine Sp. von Madeira, die ich hier nicht habe^(xx) Acorn. Youngianum ist Syn. mit undulatum, Ac. macrolepisum Belle ist = Ac. Tabulariforme Haw. Eine Hybride Ac. canariense × Acanthigerorum kann ich nicht. Die können aber eine seltene natürl. u. sehr schöne Hybride von G. Can. haben: Acorn. Caespitosum × peregrinum. Archysow punctatum verschaffte ich Ihnen später. Eine häufige Art habe ich zufällig nicht zur Disposition. Zu Ihrer Frage des Verancklung: Alle Sempervivum lassen dicht unter oder liefer unter der Rosette abschneiden (oder absägen!) und reichert sowohl die Rosette sofort an, als auch treibt der Stamm unter dem Schnitt wieder aus. - Von den Samen gab ich Ihnen, nach Vorrat, möglichst grosse Mengen, damit Sie vielleicht auskommen, auch schreibe ich in Kas. Fällen notigen zur Kultur auf die Seiten.

Euerlich bemerkte ich zum Tema Sempervivum noch: Ein

^(xx) wunderbar! figurirt in
Werke v. Burchard Seite
122 (villosum und
subvillosum)

Tempervivum floeribundum "gibt es nicht!" Ich lese stets eine 2. Monographie über dasselbe, auch steht es nicht im New-Index. Herr Alwin Berger ist gewiss ein s. grosser Geschenken Kenner gewesen, aber nur die Kanarischen Arten allein alle zu Reimen; in ihrem Formen, dazu muss man hör gewesen sein. Tempervivum carbatum W.B. ist eine nat. Hybride von Aeon. paespatosum & strepiclastum. Sie befindet sich weit im Hinterland, bes. in England ist sehr hart (wird bei den Eltern Hochgebirgs-pflanzen sind) und vielleicht sogar in England vielfach den Winter im Freien, und ist dabei eine heileche Pflanze. - Ihr französischer Händler ist ein Tausendsassa! Aeonium Webbii Balle ist eine selte Art der Capverden (Sao Vicente) und befindet sich im Reinen bot. Garten der Welt! Systematiker, die nach dieser Art gesucht haben, fanden ^{dort} alle Exemplare unter A. Webbii in den Gärten als Aeon. undulatum W.B. - Aichryson Ballei (var. del Rio, La Palma) ist nie wieder aufgefunden worden und gilt als hinfällige Species. Da es aber Schicksal seilen noch einige andere Tempervivum: Aichryson Parlatoresi Balle, Morautia purpurascens Balle, M. minusma Balle, etc. Es sind dies wahrscheinlich zufällig auftretende Lokalformen mit kleinen Abweichungen gewesen, die einmal oder in einzigen Exemplaren aufgetreten sind, und die Herren Systematiker wollen ja so gern neue Arten beschreiben. Was nun der Normendster der Schädel anbelangt, so können Sie, wenn Sie Aeon. Aichryson, Grenovia, ^{etc.} sonst Art, schreiben, Tempervivum fortlassen. Diese atlantischen Unterarten sind mit Recht bezeichnet worden, da alle diese Typen vor der Ur-Gattung Tempervivum recht wesentlich abweichen. Im niedlichen Verkehr sagt man allerdings (sowohl hier!) meist Tempervivum aus Gewohnheit. Der Volksmund spricht wegen mögen Sie daher auch Temp. sp. dazu oder darüber setzen. Aber Richtige Autorenamen! Der gelben von Ihnen erhaltenen Läbitalen zweig, eines sehr kleinen Kanar. Baumstruches, ist Tenerium heterophyllum L'Herit.

Zur Kultur von Monardes bemerkte ich, dass alle Arten die die kleinen dicken Rosetten bilden, also alle außer M. laxiflora und Varietäten, s. ausgesondert gegen Gormes brand sind, obwohl sie in den wärmsten Jören wachsen. Aber sie halten sich hier nur im Höhlen. Man setzt sie in eine Verkieslung, oder Ritz, und muss durch eine schräg darüber angebrachte Felsplatte dafür sorgen, dass die Lonen möglichst abgeschützt wird. Bei Felswänden die nach N. orientiert sind, ist dies natürlich, manchmal wenn sie freistehen, nicht so nötig.

Vulkanische

Kalk haben wir im Gestein dieser Inseln nicht, daher machen also auch die Karrenpflanzen keinem Anspruch auf bes. Kalkgehalt des Bodens! Nur auf Feuersteininseln kommen stellenweise durch zusammengepressten Muschelsand entstandene Kalkstein-Überlagerungen vor, die aber ganz seltsam sind, und dort abgebaut werden jeweils Gewinnung von Bas-Kalk. Die kleinen Dünne dieser Insel sind rein & ganz Conchylien Postkalk, die vom Meer ausgeworfen sind, kein Anfangsand.

Ja, ich würde Ihnen für die verschiedenartige spezielle Ausplazierung der Karrenpflanzen s. ganz persönlich diesen Rat geben. Es sind dazu eine Menge biologische Erfahrungen von Nöten.

Zu den übrigen accessor. Arten der teilnehmenden Flora bemerkte ich noch ein besonderes:

Calceolaria gracilis + Sedum rubens (beide reizende Kleinarten) werden sich, falls sie einmal auf gekommen, sicherlich von selbst aussäen, und dürfen dies gerne, sie gehören zur hies. Bodenflora, auch der schlüsselblumen artige Oxalis cornuta, der aber nie Samen giebt. Davon kann sich Ihnen ein Löffelchen liefern, Ebene von dem schön grünen, purpurroten Elephantum; Teufelsblätternden

Oxalis pes-caprae Tag für die Assoziation der westlichen
 Bergzone (Lorbeerwald, Keste.) Nachher passiert auch U. ola
Dianthus, (D. nivalis) als niedrige Zwischen-
 pflanze von reizenden Accidenz; sie blüht vom September
 bis Mai. Samen ein Sommer erhaltlich. Die Oxalis-
 Kesten Raupe ist Ihnen jetzt nicht sieden, da beide
 Al. Pflanzen gegenwärtig im vollen Flor stehen.
Gavandula pinesta, ebenfalls reizend, verwenden Sie
 recht viel, im Geröll oder im Rissum. Campylanthus salsoloides
 möglichst auch, d. h. im Geröll. Es wird sich sicher halten,
 da Kestenpflanze. Die Microseris auch. Die letzteren
 müssen nun zweit einmal mit Lorgfalt in i. Hästen
 herausgezogen u. dann, z. Joll hoch, versetzt werden, zwischen
 Steinen, im Geröll: später stellen sie eine natürliche
 reiz. Rauwische Bodenpflora dar, die, wenn gefasst, un-
 ausrottbar ist, aromatisch und sehr zugleich. Sie sind
 ganz unverträglich gegen Holboellia u. gegen Kälte, ja Frost.
Uncaria pendulans d. wächst auch immer, hält sich aber
 länger in freien oder halbschattigen Felsritzen. Vicia circassica
Chr. Lin. ist eine röhrenförmig fass Federartig feinem
 Gras-Blatt, fass überall fass, und giebt, Nachbarspflanzen unspinnend
 sehr Ruhe. Bilden. Viel müssen Sie haben Dendrosonchus,
 (G. concreta ist fast stamnlos, hat aber eine bei Wagnrad-
 posse imposante Rosette und jetzt wechselt. Bleibt auch wichtig).
 Die Samen habe ich nur mit Mutter (fast Lebensgefahr!) erlangt.
Cotinus Mescainensis Durch. reicht viel, hier: da eine Pflanze, schut-
tzt sich sehr aus u. deckt schon Kleine Skellen. Wächst in steinigstem Boden.
 Letzter pectorales habe ich jetzt nicht, weil Ende 1935 gleich O.
 Das heimische Gas Trichilia vorra muss ich erst von weiter her
 holen, u. bitte um Geduld. Achyranthes argentea u. Luzula
caueri. sind auch reizende, zierliche Gewächse, letztere für den
 Bergzow. Salicola. Statice u. namentlich Zygophyllum fass.
Panicum sind auch Stand- oder Kestenpflanzen. Hier habe ich
 Ihnen im wesentlichen alles Rang beantworft und sche in Geiste
 dort "meiner Gärten" entstehen. Sie freudlichste Gruß

Yhr Dr O Reinhard