

Copenhague le 18 Oct^b 1882.



Monsieur et très honné collègue,

J'ai reçu en son temps votre paquet de plantes,
dont je vous remercie sincèrement, et les petits
envois successifs de plantes critiquer. J'irai
maintenant à vous donner mon opinion relative
ment à quelques espèces renfermées dans le
grand paquet et depuis aux espèces envoyées
separément.

Rubus discolor — *R. ulmifolius* Schott (R.
amoenus Port)

Silene colorata P. lasiocalyx (S. de Estrella, Ferreira)
= *Silene hirsuta* Lag.

Bryonia pinnatifida (S. de Estrella) = *Sisymbrium*
(Arabis) Boryi Boiss., que a *S. pinnatifido* (Brag.
pinnatif. aut.) petitis majoribus etc. differt

foliis omnibus aciculiformibus caulem amplectentibus
Gleberinus

Viola canina p. leucorum (S. Roman) = Viola sil-
vatica Fr. forma frustranca (petalis abortivis).

Viola (S. Estrella), formae variae, lectae a Ferreira et
Tunseca) = Viola cespitosa Lge., quæ differt a
V. lutea floribus duplo minoribus, sepalis obtusis
usculis (nec acuminatis), calcare brevi, crassiusculo
recuso (nec tenui, rectinervis, elongato), petalo
superi emarginato (nec rotundato-truncato),
palo v. rix striato. Hujus addunt 2 formas
sequentes:

A, condensata, caulinis plurimis, brevibus,
foliis crassiusculis, minutis, dense puberulis (a, h)
B, laxa, caulinis elongatis, laxis, foliis
tenuioribus, glaberrimis, superioribus linearis-
lanceolatis (g).

Formis tamen intermedias (c, f) coniun-
quuntur. Forma d omnino respondet plantæ
hispanicae a Bourgeau lectæ et in Prod. fl.
Hisp. descriptæ. In his potest V. lutea a
Nigra ut S. Estrella docet enumerata
ad hanc speciem esse referendam, et ideo
V. lutea vera in Hispania quærenda est.
Saxifrage hypnoides (S. Estrella) = S. hypnoides
lusitanica Lge., caule rigido, fol. caulinis et
tertiionum inferioribus pedato-5-fidio, floribus
duplo minoribus quam in tipo, petalis an-
gestis.

Thymus villosus (Aitfeste, S. Deveaux) = *Thymus lobatus* (Vog.) Boiss. (*Th. villosus* L., non L.) Planta memorabilis, Luctuosa forsaw priva.

Brunella alba (S. & Ribeiro) = *Brunella grandiflora* Jacq

Rosmarinus officinalis (S. Arrabida) = *Rosmarinus laxiflorus* de Noë (cf. Prodr. Fl. Hisp.)

Centaurea micrantha? (S. & Gerey) = *Centaurea limbata* Sk. et Hj. var.

Centaurea acutifolia (Cavent) = *Centaurea laevigata* B. & R. (Boiss. Flora pl. Orient. II, 3, 85,)

Aster montana (Cavent) = *Aster mont. s. angustifolia* Duby,

Silene acutifolia, fuchsdia etc. Il parait, que vous soyez disposé à renvoyer ma *S. melanostachys* à *S. acutifolia* Sk., et c'est bien possible, que ce soit le cas, cependant les échantillons, que vous avez envoyé *S. melanostachys*, ne conviennent pas parfaitement avec les échantillons que j'ai reçu de M. Hackel et Winkler, mais ces derniers ne se trouvent actuellement dans mon herbarium comme je les ai envoyés à Mr. Willmow pour être dessinés à son ouvrage illustré. Je ne connaissais pas *S. acutifolia*, mais la description chez Rohrbach indique plusieurs caractères qui ne se trouvent pas chez l'échantillon d'Espagne. J'ai envoyé à Willm. un échantillon de vos *acutifolia* pour la comparer à ma *melanostachys*.

Calendula sp. (S. de Monsanto; specimenis eodem loco
a Welwitsch lecto omnino similia in herb. meo advenit) =
Calendula (*lusitanica* Boiss. ?) *microcephala* Sch. Bipart.
a descriptione *C. lusitanica* (Boiss. Diagn. pl. Crit. I, 10, p. 83)
radice ♂ (?) rami elongatis decumbentibus, foliis
(amplexicaulis?) remoto dentatis et marginis undulatis,
1-2" longis, acutis, capitulo mediocrobus minoribus quam
in typica forma floribus pallide flavis. Acheneis exteriora
elongata, curvata, basi versus dorso mucicata, apice
cylindrica, glandulosa, media triple breviora, late cyatho-
formia vesiculoso-inflata, viscosa, dorso leviter mucicata,
interna minima, annularia, dorso transverse rugosa.

Calendula sp. (Siqueiros de Foz (Aeunquej, inter Ponte das
Pombas et Cabo Mondego (Moller)) = *C. microphylla* Lgl.
ad int., differt a preced. statuosa humili et condensata,
internodis brevibus, foliis crassioribus, spatulatis, obtri-
angulis, infra medium angustatis, basi semiamplexi-
caulis, integerrimis u. obsolete dentatis, 1/4-1" longis;
capitulis minoribus, corollis subtilis fulvis; acheneis
exter. leviter curvatis, cylindricis, apice dilatato-cristatis,
medio inflatis cyathiformibus, laevibus, glandulosis.
Tota planta viscidio-hirtula.

Spectum in horto meo & siccioribus sustentis
educata characteres severantur, nisi quod planta om-
nibus dimensionibus major erudit, culmis longissime
decumbentibus, foliis majoribus numerosque confertis, ipse
omne culta certe ♂, pl. silvestris lusitanica inferius
synosa, an ♀ vel ♂?

MUSEO DE LA PLATA 102

Vetbasum Henriquesii Lge. ad int. (S. Estrella) Ovule C.

C. 3-pedale, erecta, foliis stellatis undique albofloccosum;
foliis inferioribus petiolatis utr. marcescentibus, obovatis,^{obtusis;}
nervo medio crasso nervis secundariis ferè octangulis emittens
lobis; fol. caulinis mediis et superioribus sessilibus et
semi-decurrentibus, acutiusculis, supra viridibus, laxe stellato-
pilosis, raccas stricto, simplici v. basi ramoso, floribus
nervicem remota, solitariis v. 2-4 fasciculatis, brevissime pe-
necellatis, pedicello calyx 3-4 plo brevior, calyx laciniis
ovatis, acutis, corolla rotata, laciniis ^{2 super. minoribus reliqua} explanata, tuba qua-
lobus, oblique, pulchre citrina, externe stellato-floccosa,
(unglo minor quam in V. thapsiformi, major quam in V. aigro)
staminia ^{upm} longiorum anthera umbante, brevior decurrente,
filamento superne glabro, inferne (ut filamentis staminum bre-
viorum) dense longeque pilis luteolis barbato-lanato; stylis
erectis, ascendente, filiformi, basi stellato-piloso, sub stig-
mate minuto vix incrassato; copula ovata, recta, calyx
longiore, stellato-tomentosa; perianthus parvus, truncatus,
longitudinaliter costatus et ad costas tuberculatus rugosus.

E seminibus Lusitanis loc. anno 3 specimen edocuit,
quoniam 2 floruerunt, tertia virginea C.

Quoad habitatum V. nevadensis Boiss. hanc dissimile, sed hanc species
foliis cum decurrentibus minoris tomentosis, floribus longioribus
pedicellatis, filamentis staminum longiorum violaceo-barbitis abunde
differt. V. Haenesceri B. & R. accedit calyx fructiferus pedicellatus,
laciniis angustissime linearibus, laxe filamentorum violacea,
V. phlomoides & vero foliis grosso crenato-dentatis, endentato
lutescente, floribus majoribus, filamento glabro, antheris longe
decurrentibus hanc distincta est. — Reliquae species anhi-
cognitae major artus retinendi

Hannover, Oct. 1882.

Joh. Lange

1920-1921