

ACADEMIA POLYTECHNICA DO PORTO  
JARDIM BOTANICO



Exmo. Sr.

Acabo de receber a carta de V. Ex.  
que muito agradeço.

No impossível não se estabelece com  
certeza absoluta a identidade da Pennula histrix  
com a P. Salzmanni, prefiro deixar por  
enquanto essa identificação de lado e es-  
perar por condições futuras, em que o caso  
possa ser decidido com inteira segurança.

Todavia o que mais posso ~~decidir~~ fa-  
zer é manter a P. histrix como nova es-  
pecie. Não é mais que uma variedade  
de P. Lobeli, de que posso bem  
exemplares da França e da Itália. Creio  
que os exemplares que V. Ex. "possue da

G. aspalathoides devem ser outros, da G. Lohulii, visto que é este o mais a primeira vez se encontra na Corsega. Da G. aspalathoides, caracterizada pelo calice superior do calice particularmente 3-tentado, e as raias princi-pais intérieu, é especial da África e norte africano. O dr. Fiori pôe a G. Lohulii, na "Fl. Anol. da Itália", como variante de G. aspalathoides. Sobre as diferenças do calice é também em um ponto isso re-duzido, forçada a mais; porém prefiro, como Bory, considerar a G. Lohulii espécie independente.

Quanto à G. polyanthus as indicações da V. Sc. em dia confirmam os meus observações, segundo as quais não julgo que



Na sua opinião muito bem fundamentada. É certamente uma variedade mais robusta da P. L. bifolia, ligando-se a elle por intermédios. Do mesmo modo puse a respeito da P. Bonplacii que nunca vi, mas que pelo diagnóstico da forma sempre for uma nova espécie de grupo das P. Leolobii. A informação de V. Lee<sup>o</sup> segundo a qual a plantinha se approxima da P. bifolia polyanthos confirma a minha suspeita. Trata-se, evidentemente, de uma forma de formas de uma variedade específica, que teve certas características quando muito jovens e variáveis, confirmadas em simples caracteres quantitativos.

Depois de ter escrito a ultima carta a V. Lee<sup>o</sup> verifiquei um erro na classificação das

plantas em do herbario, erro que commetí por um  
erro na classificação p'ra chaves do m. P. Benth.,  
quando quis determinar a planta segundo meus  
á meus coleitos na Estrela. A planta, obtev'la  
por mim nos Cantares, foi determinada por essas  
chaves como G. cinerascens, Lege. Daí, fazendo  
agora uma classificação cuidadosa de toda o material  
da respectiva parte das Cantares, verifiquei que, nem  
a menor variação de diversa, é antes a G. obtusirostris  
ramosa Gay, bastante diferente de G. cinerea  
DC. para poder constituir uma espécie ou uma  
boa subespécie. Como o m. Gay cita na  
mesma localidade dos Cantares a G. cinerascens  
não houve verificações de haverá equívoco. O meu  
exemplar é com toda a certeza a G. obtusirostris,  
que é muito diversa da G. cinerascens - implo-

ACADEMIA POLYTECHNICA DO PORTO  
JARDIM BOTANICO

104(2)



vaidade da F. cinnam. &c.

É muito possível que exista qualche confusão no exemplar de Coimbra, pois julgo mesmo pouco possível a existência na Estrela da forma de Lange, que habita na Espanha em meio muito diverso. Pelo contrário, na Estrela, onde aparecem tantas formas cantábricas, algumas primitivas aos dois nucleos arrographicos, é muito natural a existência de F. obtusifolium que não é rara ali, na Galiza.

No entanto, se é <sup>que</sup> um Atrella aparece a verdadeira F. cinnam., também lá aparece a F. obtusifolium em exemplares, e N. P. é os unicos maximum, todos unis e



para ahí.

A P. obtusifolium distingue-se bem da P. cinc-  
nerum e da P. cineraceum pelo ramo curto, pou-  
co folhoso, de folhas muito pequenas, e robustas, pelo  
caule, em que o talos superiores tem os dentes muito mais  
profundos e estreitíssimos, sublösivos. Pelas bracte-  
bas do pedúnculo vê-las ou avisi approximate-  
muis particularmente da P. cineraceum.

Seria conveniente examiná-lo ate' cons,  
para verificar se um Portugal espanha só  
uma ou as duas formas.

De V. E.

Com a maior consideração

Porto, 30 - 8º - 1910

Paulo Freyre