



R

Mons J. maf
M. Lx.

Agradeço infinitamente a V.Ex. a extrema bondade com que me auxilia, oferecendo-me não só as informações que tinha ouvia de pedir-lhe, como a interessante notícia de ter observado em Cabecivas de Basto a *Orchis bifolia* Linn., que nunca vi no campo, nem citada em Portugal; e por isso peço licença para designar como verificada por V.Ex.

A *Orchis bifolia* L. (Sp. 939 N. 3. et B. Codex 6806) é a que Reichenbach designou como *Platanthera solstitialis* v. *Bönnigh.*, e reconhece-lhe as variedades *lapiflora*, *densiflora*, *patula*, e *pervia*; mas eu, desejando representar o tipo que vegeta no nosso território, vou remetter a V.Ex. uns esboços destas variedades, e pedir-me queira dizer qual delles devo preferir para a estampa.

A *Aceras densiflora* Boiss. (Noy. 594) é a segunda que dou no meu catálogo, mas sob a nomenclatura de *Aceras intacta* Reichenb. fil.,

que vem a ser o *Satyrium densiflorum* de Brotero (Fl. Lus. I. p. 22). Esta orquídea foi citada por Link e Hoffmanns na serra d'Arrabida, por Hochstetter fil. em Santo António (?), e por Welwitsch na Arrabida, Coimbra e Lisboa. Eu descobri-a em Mafra nas proximidades da primeira lagôa da tapada real no pinhal fronteiro à lagôa, onde é assá rara. Vegeta entre faveríos e abel. Achei-ha tres annos um exemplar de folhas não maculadas, que ainda conservo no meu pequeno jardim de estudo.

A *Cephalanthera ensifolia* Rich. (Ann. Mus. IV. 60) inscrevo eu como *Ceph. Xiphophyllum* Rich. fil. É' moi frequente na mata do jardim real de Mafra e n'outros lugares daquelle concelho.

O facto de não se poder cultivar a *N. nidus avis*, deixa-me presumir que haja nesta planta alguma indole de parasitismo. Convém observar-se com cuidado os rizomas



se achá adherente as raias de alguma planta.

Quando regressar a Mafra enviará a
V.L. uma lista das orquídeas que me tenha
duplicados, por ser possível que na seu jar-
din botânico não haja todas aquellas espécies,
que desde já estão às ordens dell. E., assim
como outras que, quer plantas que por ali
seja possível apurar.

As cryptogâmicas de Mafra são muitos
importantes. No meu pequeno herbario temo
recolhido numerosas espécies em quasi todas
as dez ordens em que Galvão as divide,
e no meu jardim não poucas estão expõem-
tadas. Andando há poucos dias a explorar
um cemiterio romano, que descobri a uns
seis quilometros ao sul de Mafra, achei a
belíssima formação basáltico-prismática do
serrão de Lepim em grande parte franjada
pela Procellaria tintoria, havendo também
ali alguns prismas quasi totalmente cobri-
tos pela Umbilicaria pustulata, que só

tinha encontrado na serra de Monchique.

U. Ex. se dignar indicar-me com a maior
franqueza o que desejá obter com preferencia,
pois que em tudo que no meu alcance esteja,
será U. Ex. servido.

Renovando o meu pradoimento, aproveit
esta occasião para significar mais uma
vez a subida consideração com que tenho
a honra de ser

D. U. Ex.

Mto. sr. estimo obija.
deus

Lisboa R. de S. Roque - 66-6º and.
em 8 de maio de 1874.

S. P. M. D. Staciso Arreia

LIBRERIA COIMBRA
BIBLIOTECA

PLATANATHERA BIFOLIA RICH.



Platanthera bifolia Rich.



Platanthera bifolia Rich.



Platanthera solstitialis v. Bönnigh. var. laxiflora Rich. fil. T. C. Fl. Germ.
tom. XIII. p. 120-121; tom. XIV. tab: 428 (Platanthera bifolia Rich. fil.)