

Exm.º Snr. Dr. Celestino da Costa
Faculdade de Medicina, Lisboa.



Meu Exm.º Mestre e Amigo:

APONTAMENTOS SOBRE A ACTIVIDADE DO
INSTITUTO BOTÂNICO DE COIMBRA:

Desculpe que só hoje lhe mande os prometidos apontamentos sobre a actividade do Instituto Botânico, bem como o requerimento pedindo a minha bolsa de estudo no país. Múltiplos afazeres, acrescidos com a estada do Prof. Muhlens aqui em Coimbra, não me deixaram tratar disso mais cedo. Vai uma coisa muito resumida e sem carácter oficial, só para seu uso. Quanto ao requerimento para o subsídio para ir ao Congresso de Amsterdão, fá-lo-ei daqui a mais alguns dias, pois creio que não é urgente a sua remessa por se tratar de verbas respeitantes ao futuro ano económico.

Mande sempre no seu discípulo, admirador e amigo certo

uma bolsa por curto prazo e não mais de seis meses para poder ir a Berlim e Londres estudar de colaboração com o Dr. Axel, que aqui esteve o ano passado, as plantas de Angola que existem nesses Herbários.

Coimbra, Instituto Botânico Dr. Júlio Henriques,
20 de Março de 1935.

Quinta-feira tem continuado com os seus estudos sobre citologia e genética de sexualidade nos Aspidocytetes. Tem grande quantidade de trabalhos inéditos para apresentar ao Congresso Internacional de Amsterdão, trabalhos que esclarecem muitas pontas obscuras do problema da sexualidade nos fungos, de estruturas e aspectos morfológicos e fisiológicos e que estão a ser publicados.

APONTAMENTOS SÔBRE A ACTIVIDADE DO
INSTITUTO BOTÂNICO DE COIMBRA:

Abílio Fernandes tem prouto para ser publicado um
trabalho 1.º - INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: os estudos de género Nar-
cissus Carrisso e Mendonça continuam com o "Conspectus
da flora de Angola", trabalho feito de colaboração com
os naturalistas do British Museum. O manuscrito está
muito adiantado e a primeira parte deve ser publicada
no volume do "Boletim da Sociedade Broteriana" que está
agora a ser impresso.

Mendonça publica no actual volume do "Boletim"
um trabalho sôbre as gramíneas de Angola. Para que os
trabalhos da secção de Herbário possam prosseguir com
maior rendimento, muito convinha que fôsse concedida a
Mendonça uma bolsa por curto prazo - não mais de seis
mezes - para poder ir a Berlim e Londres estudar de
colaboração com o Dr. Exell, que aqui esteve o ano pas-
sado, as plantas de Angola que existem nêsses Herbários.

2.º - BIOLOGIA EXPERIMENTAL:

Quintanilha tem continuado com os seus estudos
sôbre citologia e genética da sexualidade nos Basidio-
mycetes. Tem grande quantidade de trabalhos inéditos
para apresentar ao Congresso Internacional de Amsterdão,
trabalhos que esclarecem muitos pontos obscuros do pro-
blema da sexualidade nos fungos. Nos estrangeiros certos
trabalhos que se encontram e que estão à volta de 500.



Senhores Meus e Amigos

Abílio Fernandes tem pronto para ser publicado um trabalho sobre os satélites dos cromosomas no género Narcissus. Continua com os seus estudos sobre citologia e filogenia das Amarillydaceas e das Plumbaginaceas, tendo reunido até agora abundantes materiais para trabalhos em preparação. Tem além disso um estudo quasi pronto sobre genética da heberostilla no género Narcissus.

Taborda Morais tem continuado os seus estudos de Geo-Botânica na Ria de Aveiro. Tem pronto para imprimir um trabalho sobre a sistemática e anatomia do género Potamogeton, de que fará a sua tese de doutoramento. Tem quasi prontos para imprimir, dois estudos, um sobre a sistemática do género Avena e outro sobre a sua genética. Vai começar a trabalhar de colaboração com Abílio Fernandes no estudo das Plumbaginaceas, encarregando-se da parte sistemática.

Para que nesta secção os estudos possam prosseguir com bom rendimento é necessário: a) que a Quintanilha seja concedida uma bolsa de estudo para investigação no país e uma bolsa curta - dois meses e meio - para poder assistir ao Congresso de Amsterdam, e ver alguns laboratórios e institutos estrangeiros certos apenas nos mandam separatas e que anda à volta de 500.



Meu Exa.ª Mestre e Amigo:

métodos de técnica e de culturas que particularmente
lhe interessam. Que seja concedida o mais brevemente
possível uma bolsa de estudo no estrangeiro a Abílio
Fernandes para passar um ano na Inglaterra e outro ano
na Alemanha, completando a sua aprendizagem; b) Que
depois do regresso de Abílio Fernandes, seja concedida
uma bolsa de estudo no estrangeiro ao assistente Tabor-
da Moraes, e subsídio para ir ao Congresso de Amster-
dão. Os gráficos juntos, dão uma ideia do desenvolvi-
mento do serviço de troca de sementes e da biblioteca
do nosso Instituto. Já em 1930 disse Diels, Director
do Jardim Botânico de Berlin, que o Jardim Botânico de
Coimbra era considerado entre os cinco mais importantes
do mundo inteiro. A partir de 1933 o nosso serviço de
remessa de sementes bateu o serviço similar do Jardim
Botânico de Kiew, certamente o maior e o mais rico do
mundo inteiro. Kiew remeteu nesse ano 10.000 pacotes
de sementes, ao passo que nós remetemos 10500 em 1933
e 14.100 em 1935.

Quanto à biblioteca, o número de revistas recebi-
das cresce de ano para ano em proporções notáveis. Pas-
sámos de 162 em 1932, a 246 em Fevereiro deste ano. Não
estão aqui incluídas as publicações dos Institutos que
apenas nos mandam separatas e qua andam à volta de 500.