

Escola Superior de Agricultura e Veterinaria

Humo Snr. Director

attenuado
 Em ao que determina em regulamento a Escola Superior de Agricultura e Veterinaria, o abaixo assignado apresenta a V. Excia. os dados sobre o inventario e movimento da Secção de Botanica a seu cargo desde Agosto do anno p.p.

Plantas que já existiam antes de sua vinda para a Escola e colhidas por Ynes Mexia, e, que aqui figuram como duplicatas da collecção que organizou para os museus botanicos dos Estados Unidos e lá classificados por varios especialistas: 1272 especies.

Plantas colhidas pela Secção de Botanica de Agosto á Dezembro:

Especies 656

Exemplares 2244

Exemplares carpologicos colhidos no mesmo periodo: 59

Foram realizadas 10 lições de systematica de 2 horas cada; para o esclarecimento dos mesmos foram executados pessoalmente pelo relator, 21 estampas e diagrammas com aproximadamente 90 figuras.

Foram fabricados para a Secção, 10 prensas novas de madeira, modelos aprovados pela referida Secção. Foram refeitos 3 pares que já existiam por inadequados e foram aceitos 4 pares por terem sido julgados bons.

Foi fabricado um par de esperas, modelo "Escola", para subir em arvores, tendo como complemento um sinto de couro e 3 arcos de arame.

Para o mateiro foi encomendado um alforge para usar a tiracolo; foi executado na sellaria. Para o mesmo individuo foi ainda adquirido um podão e 4 m. de corda.

Foram realizadas excursões quasi que diarias, para a colheita de material botânico nas matas de propriedades da E.S.A.V. resultando disso o encontro de material vultoso alem de raro e novo.

Foi construido um forno electrico dividido em dois pavimentos, cada qual aquecido por 9 lampadas de 75 velas cada uma, destinado a seccagem das plantas do herbario. Deu resultados inapreciaveis, pois em 36 h., no maximo em 48 horas, secca perfeitamente toda colheita de um dia, mesmo si esta passar de 100 exemplares.

Pelo chefe da Secção de Botanica foram realizadas duas excursões: uma a lagoas Grande e outra á Brecha nas margens do rio Piranga, resultando dahi numerooso material de Herbario e bem assim um numero elevado de especies interessantes de orchideas vivas.

Existem, actualmente, na Secção de Botanica 3 estantes destinadas ao herbario e uma estante "fichario", não registradas nem avaliadas. Incontestavelmente esse type de estante para herbario é optimo pela segurança e facilidade de lidar com o material.

Nos primeiros mezes, após a vinda do Botanico os trabalhos não foram bastante efficientes pela falta do forno e porque o mateiro não pôde dispor de todo o seu tempo, diario, para a colheita de material.

Não fôra isso e a grave doença que o reteve, durante quasi um mez sobre o leito, os resultados seriam bem outros.

Para os trabalhos de seccagem e preparo do material, bem como a sua conservação, foi adquirido papel especial de lã e naphtalina.

Com a aquisição da bibliotheca do Dr. Leonidas Damazio, foi possível identificar numerosas especies do Herbario.

Ao Botanico foram dadas, pela Directoria da Escola, as incubencias de adquirir, em Bello Horizonte, a Bibliotheca já referida, e a de representantar o Exm^o Sr. Director na inauguração do monumento erigido ao sabio Marius e seus companheiros de trabalho: Urban e Eichler, no parque do Jardim Botanico do Rio de Janeiro, occorrido a 18 de Dezembro p.p. e para cujo acto Sua Excia. tinha sido convidado.

A avaliação, ao calculo minimo de 2\$000 o exemplar, considerada a sua classificação botanica, e seccagem, montagem em cartolina, etiquetagem e capeamento, do material de herbario, é de - 7:032\$000.

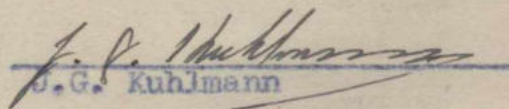
Sugestões:

A Secção de Botanica precisa, para uso permanente de um microscopio binocular, idem uma lente montada com camara lucida, um estojo de naturalista, um microton, laminas e laminulas, frascos grandes para conservar fructos em alcool, caixas de varios tamanhos para fructos seccos e mostruarios carpologicos; numerosas estantes para recolher o material de herbario, 10-20 mil etiquetas e fixas; precisa tambem de uma machina de escrever; maior espaço para as suas instalações, maior conforto, etc.,

Augmento das diarias do mateiro, que é forçado a maior consumo de calçados e roupa com as suas idas a mata e ariscando a propria vida.

Agmento do salario da preparadora, pois o que a mesma percebe é relativamente pouco em proporção ao agmento do seu trabalho, etc.

Viçosa, 5 de Janeiro de 1935


J. G. Kuhlmann