

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

SECÇÃO DE BOTANICA SYSTEMATICA.

Exmo sr. Director:

Dando cumprimento ao que preceitua o regulamento, aqui seguem os dados relacionados do movimento da Secção de Botanica Systematica, durante o anno de 1935.

Em primeiro logar seguem os dados referentes ao ensino dessa especialidade nos cursos do S1 e S 2. Aquelle de Março a Junho e a este de Agosto a Setembro:

Cursos	Mate- rias	Nº de aulas	Nº de alunos	Nº de aprov.	Nº de reprov.	Nº de aban.	Frequen- cia %
S.1	Bot.	38	18	17	1	1	97.4
S. 2	"	23	19	18	1	-	94.1

Nas reuniões geraes falei 2 vezes. A primeira prelecção tratou sobre a influencia e importancia das mattas sob ~~xx~~ varios aspectos e a segunda sobre individualidade.

O Departamento, especialmente a Secção já referida, foi melhorada com o accrescimento de 4 armarios construidos com pequeno melhoramento, para a guarda de excicatas; foi confeccionado um aparelho para trepar em arvores; 8 pares de prensas para seccagem de compressão do material; foram adquiridas 2000 folhas de cartao para a montagem definitiva de plantas seccas; idem 500 folhas de papel especial para seccagem; foi adquirida uma bibliotheca especializada.

Trabalhos scientificos realizados durante o anno:
Classificação de grande numero de especies; accrescimento de 25 familias ás já existentes no antigo herbario; colheita de material botanico, especies 925, representadas por 2800 especimens; familias actualmente existentes no harbario 141; exemplares carpologicos, aproximadamente, 200 especies; visitas e investigações feitas por mim ás mattas da Escola e fazendas proximas, 11.
Nota- Alem dessas foram realizadas investigações, quasi diarias sob a orientação do chefe da Secção.

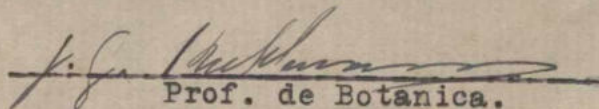
Excursões relisadas- 2 (com relatorios)
A primeira, á Serra da Gramma, a segunda, á S. Miguel. Material colhido nas mesmas:

Familias----- 94
Especies ----- 194

Trabalhos apresentados em "Seminar": Sobre a fecundação do pinho do Paraná e sobre a influencia do solo nas plantas da "Recta".

Publicações scientificas: Tres, entregues á redação da "Folha Rural".

A Secção dispõe de 2 auxiliares: um matteiro e uma preparadora.


Prof. de Botanica.