

Exmo Sr Diretor da Escola Superior de Agricultura do Estado de Minas
Gerais-Viçosa-

Tenho o prazer de passar á vossas mãos, o relatório anual referente ás minhas atividades no Departamento de Biologia desta Escola, durante o ano letivo de 1942.

Para comodidade geral, distribuirei os comentários em duas partes, respectivamente, do primeiro e segundo semestres.

Primeiro semestre de 1942Cursos-

Foram dadas 68(sessenta e oito) aulas ao primeiro ano desta Escola(SI de Agronomia),na cadeira de Zoologia,referindo-se porem a materia á Microscopia e Tecnica Citologica.Tais aulas desenvolveram-se alternadamente,segundo o quadro de aulas 3 mais dois(tres aulas teoricas e duas praticas).As tres aulas teoricas foram comuns enquanto que as praticas(2),corresponderam aos dois grupos em que foi dividida a turma,para efeito didatico.

Foram dados,por conseguinte,dois cursos teórico-praticos de Microscopia e Tecnica Citologica,pela primeira na Escola com tal organização.

Para maiores detalhes e analise dos resultados,transcrevemos abaixo o quadro geral referente a esse semestre:

Curso	Materias	No de aulas	No de alunos	No de aprovados	No de reprovados
SI(Zoologia)	Microscopia e Tecnica Cito- -logica	68	24	24	0

(continuação)

Abandonaram	procentagem de frequencia
0	98,4%

Reunião Geral

Foi feita uma palestra intitulada "Prioridades ",em que se discutiu o aspecto social das descobertas scientificas.

Outras atividades

Continuando os estudos do ano anterior,foi preocupação constante do autor o estudo da Bioluminescência,tendo sido elaborado um trabalho de sintese geral,publicado no segundo semestre.Para tanto, alem da parte de estudo em si,teorico e tecnico,manteve o autor correspondencia com especialistas estrangeiros e nacionais,estes na parte referente a material bibliografico.

Foi tambem iniciado um curso de Biologia Geral,do qual foram mimeografadas duas partes:Parte I:Introdução Geral;Parte II:Morfolo-

-gia Celular, Foram doados dois exemplares de cada á biblioteca da Escola.

Fez-se uma excursão á Curvelo, não só com o objetivo de apreciar-se a região do sertão do Estado no seu triplo aspecto ~~geomorfológico~~ fisiográfico economico e social, mas ainda, aproveitando-se do ensejo fornecido pela Exposição Regional daquela cidade, visitar a celebre gruta do ^{9º} Maginé e ainda, de passagem pela capital do Estado, fazer consultas bibliograficas ~~á~~ em varios departamentos científicos da cidade.

xxxx

Segundo semestre de 1942

Cursos.

Neste semestre, foi dado, na cadeira de Zoologia, o curso de Biologia Geral ao S2 de Agronomia bem como o curso de Zoologia do curso Complementar (C2), segundo os programas da Escola.

Transcrevemos abaixo o quadro referente ao S2, deixando isolado o curso Complementar, do qual faremos apenas comentarios gerais uma vez que detalhes de aprovação etc só poderão ser fornecidos pela Secretaria da Escola.

Curso	Materia	No de aulas	No de alunos	No de ap- provados	No de reprovados	Abando- -naram	% de frequen- -cia
S2	Biologia Geral	80	19	17	1	1	97,7%

O curso Complementar (C2) constou de 55 alunos inicialmente; durante o semestre, porem, muitos foram abandonando as aulas, por motivos varios, de modo que, no ultimo mes, fizeram a 4a prova parcial apenas 41. Foram dadas duas aulas teoricas comuns, semanalmente e tres praticas, porquanto foi a turma dividida em tres para efeitos didaticos. deu-se um total de aulas igual a 49 (quarenta e nove aulas). A porcentagem geral de frequencia atingiu a 88,4%. Os outros dados ficam a cargo da Secretaria da Escola.

Outras atividades-

Reunião Geral-Foram feitas duas palestras em Reunião Geral; a primeira sobre Paraquedismo, em que se analisou o aspecto psico-fisiologico desse exercicio técnico; a segunda sobre Introdução e Aclimação de Plantas em que se estudou a organização norte americana nesse setor e se defenderam as possibilidades brasileiras a respeito.

Na revista Ceres da Escola, foram publicados tres trabalhos: um sobre Bioluminescência, do qual já falamos inicialmente; outro sobre Introdução e Aclimação de Plantas, atualmente no prelo e finalmente uma tradução sobre Caracteres Econômicos do Ovo e sua hereditariedade.

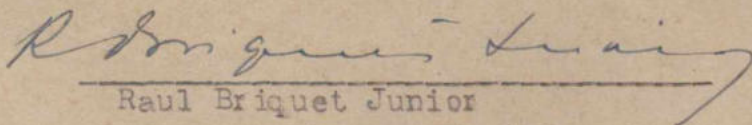
Os estudos sobre Bioluminescência continuaram do mesmo modo, tendo se encaminhado trabalhos no sentido de se estudar o nosso vagalume. Ao mesmo tempo, iniciaram-se estudos sobre pH das células. Tanto para estes estudos, como para os de Bioluminescência e outros, manteve-se correspondência com especialistas estrangeiros e nacionais.

Continuou-se o curso de Biologia Geral, tendo sido publicada a terceira parte (Fisiologia Celular) e 60% da parte intitulada Físico-Química aplicada à Biologia. Desse curso, doze exemplares têm sido normalmente distribuídos a seções ligadas à matéria.

A convite do M4, realizou uma excursão ao Sul de Minas e Estado de São Paulo, no início do segundo semestre, durante vinte dias, da qual foi feito o relatório exigido.

Creemos, com isso, ter, resumidamente, dado uma apreciação geral das nossas atividades nesta Escola durante o ano letivo de 1942.

Sem mais, aproveitados o ensejo para apresentar a Sua S. os nossos agradecimentos e cumprimentos cordiais.


Raul Briquet Junior

Viçosa, 29 de Dezembro de 1942