

RELATORIO dos trabalhos realizados por Ruy Gomes de Moraes na Escola Superior de Agricultura e Veterinaria do Estado de Minas Geraes, durante o anno de 1926.

Submettemos á consideração do Director da Escola Superior de Agricultura e Veterinaria do Estado de Minas Geraes o relatorio dos trabalhos por nós realizados nesta Escola como chefe do Departamento de Parasitologia e Bacteriologia e como Professor da cadeira de Zoologia Medica e Parasitologia. Conforme deliberação da Congregação desta Escola a cadeira de Zoologia Medica fundiu-se á de Parasitologia formando uma unica sob a denominação de Zoologia Medica e Parasitologia tal qual na maioria das Escolas de Veterinaria do Brasil. Embora com sensivel aumento do programa julgamos esta fusão justa não só por analogia com a maioria das Escolas como também por diminuir o numero de cadeiras do já sobrecarregado curso de Veterinaria feito em quatro annos. Inclue o Departamento sob nossa jurisdição treis cadeiras: 1a. Zoologia Medica e Parasitologia a nosso cargo; 2a. Microbiologia; e 3a. Sorologia e Immunologia; as duas ultimas a cargo do Dr. Hugo Macarenhas, sobre as quaes apresentou relatorio em separado. O quadro abaixo resume o movimento do curso de Zoologia Medica e Parasitologia por semestre;

Cursos	Materia	N. de aulas	N. de alumn.	N. de appr.	N. de repqr.	Frequ.
V 3	Zoal.M. Parasit.	58	11	11	-	97,9%
V 4	"	61	9	9	-	97,0%

REUNIÕES GERAES

Realisamos quatro preleções em Reuniões Geraes, sendo treis sobre alimentação e uma sobre as relações do laboratorio com a clinica veterinaria e a Zootecnica.

Mez Feminino; fizemos algumas palestras sobre lepra e syphilis.

Semana dos Fazendeiros: demos o curso sobre Verminose dos Animaes Domesticos ao qual compareceu reduzido numero de alumnos.

Por varias vezes fomos solicitados a resolver questões attinentes a nossa especialidade e sempre procuramos attender satisfactoriamente dentro das possibilidades do nosso laboratorio.

DEPARTAMENTO

A situacão actuaal do Deaprtamento quanto a material, installações, pessoal e bibliographia é a mesma do anno passado. Não houve melhoramento, tudo exigindo providencias urgentes para sua reorganisacão. Apezar disto não houve retrocesso. O material anteriormente existente ainda está bem conservado e vem prestando serviços.

Schema das attribuições do Departamento:

Departamento de Parasitologia e Bacteriologia

a) Zoologia Medica e Parasitologia

- 1.- Helminthologia
- 2.- Protozoologia
- 3.- Mycologia
- 4.- Arthropodologia
- 5.- Animaes peçonhentos
- 6.- Animaes transmissores de doenças.

b) Bacteriologia

- 1.- Bacterias
- 2.- Virus

c) Sorologia e Immunologia

- 1.- Soros
- 2.- Vaccinas

d) Laboratorio Clinico

Exames de fezes, urinas, sangue, púz, etc, etc.

Pelo schema acima tem-se idea das multiplas attribuições deste Departamento quer em relaçao aos problemas desaude da Escola, quer considerandoo estabelecimento de medidas que vizem a erradicacão das doenças parastriarias e infecciosas dos nossos rebanhos. Acresce a importancia do mesmo em virtude do pouco que se tem feito em Minas Geraes sobre Parasitologia, Bacteriologiae Immunologia applicadas á

Veterinaria, impondo-se a esta Escola o dever de conduzir tais estudos.

São multiplas as deficiencias do nosso Departamento dentre as quais resalto as seguintes:

1.- Material - Uma geladeira eletrica;
Um apparelho de vacuo para filtração;
Colorimetro;
Ureometros;
Reactivos;
Vidaria;
Microscopios;
Machina de escrever.

2.- Instalações - Pavilhão para soros;
Biotherio
Mesas para trabalhos dos alunos
Balcão para analyses clinicas;
Estufa;
Camara ~~ao~~ abrigo das correntes de ar;

3.- Pessoal - Um professor para Sorologia e Immunologia;
Dois auxiliares de laboratorio, diplomados;
Um conservador.

4.- Bibliographia - Livros e revistas especialisadas.

COMISSÕES E EXCURSÕES

Fizemos parte de uma comissão de inquierito sobre accidente com um caminhão de propriedade da Escola, cujos resultados já foram entregues á Directoria.

Não fiz nenhuma excursão por não estar a Escola em condições de custear-as e que difficultou o trabalho de collecta de material parasitologico, entretanto já entramos em entendimentos com o Director da Escola no sentido de nos ser concedidas excursões em 1937 pelas principaes cidades do Estado, com o fim de dar uma informação mais precisa sobre a fauna parasitologica de Minas Geraes.

TRABALHOS SCIENTIFICOS

O laboratorio clinico realizou um grande numero de exames de Fezes, sangue, urina, escarro, muco nasal, púz, cabellos, escamas, assim como provas biologicas. Os exames requeridos pelo Serviço de Saude serão mencionados no relatorio do medico do referido Serviço. Tambem prestou o laboratorio esclarecimentos á Clinica Veterinaria principalmente no tocante ás helminthoses e parasitos externas.

As pesquisas iniciadas no anno passado forem este anno continuadas, a nossa lista de parasitos sendo sensivelmente augmentadas. Deixamos de mencional-a aqui porque pensamos publicala mais tarde.

Já temos uma boa colleção de helminthos e com ella os alunos podem se adestrar na systematica helminthologica, assim como ter uma idea

da fauna helminthologica desta região. A lista dos Arthropodos parasitos tambem augmentou com o auxilio do estudante José Cândido, que tem feito boas colheitas de material para estudo.

Como ficou anteriormente assinalado são necessarias algumas excursões si quizermos augmentar a nossa colleção com maior numero de espécies. A quasi totalidade dos parasitos encontrados nos rebalinhos da Escola e de Vicoso está devidamente collectionada, sendo necessaria a colheita de parasitos em outros municípios para se poder ter uma ideia mais exacta de sua distribuição no Estado.

Iniciamos a confecção de quadros murais sob Parasitologia, para isto tendo improvisado um desenhista; entretanto este trabalho não pode ser continuado. A Escola como estabelecimento de ensino e de pesquisa no terreno da biologia não pode prescindir de um desenhista e de um microphotographo, sem estes dois elementos muitos trabalhos não terão publicação.

Estamos organizando uma publicação didactica modesta para os estudantes de Veterinaria, que satisfaça as nossas condições nosológicas.

Ao concluirmos os nossos trabalhos deste anno pensamos ter cumprido o nosso dever estudando e estimulando os estudos de Parasitologia, confiantes de que assim agindo contribuimos para a prosperidade desta Escola.

Ruy Faria de Moraes

Chefe do Departamento de Parasitologia e Bacteriologia