

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 1936.

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 augmento do programma julgamos esta fusão justa não só por analogia com a maioria das Escolas como tambem 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. Serologia e Imunologia; as duas ultimas a cargo do Dr. Hugo Mascarenhas, 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 reppr.	Frequ.
V 3	Zoöl.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 situação actual do Deaprtamento quanto a material, installações, pessoal e bibliographia é a mesma do anno passado. Não houve melhoramento, tudo exigindo providencias urgentes para sua reorganisação. Apesar 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 relação aos problemas de saúde da Escola, quer considerando estabelecimento de medidas que vizem a erradicação das doenças parastiaras e infecciosas dos nossos rebanhos. Acresce a importancia do mesmo em virtude do pouco que se tem feito em Minas Geraes sobre Paracitologia, Bacteriologiae Immunologia applicadas á

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

São multiplas as defficiencias do nosso Departamento dentre as quaes resalto as seguintes:

- 1.- Material - Uma geladeira electrica;
Um apparelho de vacuo para filtração;
Colorimetro;
Ureometros;
Reactivos;
Vid/raria
Microscopios;
Machina de escrever.
- 2.- Installações - Pavilhão para soros;
Biotherio
Mesas para trabalhos dos alumnos
Balcão para analyses clinicas;
Estufa;
Camara ao abrigo das correntes de ar;
- 3.- Pessoal - Um professor para Serologia e Immunologia;
Dois auxiliares de laboratorio, diplomados;
Um conservador.
- 4.- Bibliographia - Livros e revistas especializadas.

COMISSÕES E EXCURSÕES

Fizemos parte de uma comissão de inqierito 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 o 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 helmintoses e parasitoses externas.

As pesquisas iniciadas no anno passado foram este anno continuadas, a nossa lista de parasitos sendo sensivelmente augmentada. Deixamos de mencional-a aqui porque pensamos publical-a mais tarde. Já temos uma boa colleção de helminthos e com ella os alumnos podem se adestrar na systematica helminthologica, assim como ter uma idea

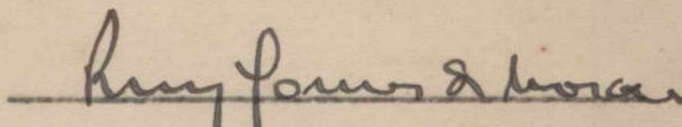
da fauna helminthologica desta região. A lista dos Arthropodos parasitos tambem augmentou com o auxilio do estudante José Candido, que temfeito boas colheitas de material para estudo.

Como ficou anteriormente assignalado são necessaria algumas excursões si quizermos augmentar a nossa colleção com maior numero de especies. A quasi totalidade dos parasitos encontrados nos rebalhos da Escola e de Viçosa está devidamente colleccionada, sendo necessaria a colheita de parasitos em outros municipios para se poder ter uma idea mais exacta de sua distribuição no Estado.

Iniciamos a confecção de quadros muraes 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 organisando uma publicação didactica modesta para os estudantes de Veterinaria, que satisfaça as nossas condições nosologicas.

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.


Chefe do Departamento de Parasitologia e Bacteriologia