

RELATÓRIO DA SECÇÃO DE APICULTURA DO ANO DE

1 9 4 7

APRESENTADO PELO ENCARREGADO

TELESFORO LOPES DOS SANTOS.

Exmo. Sr. Prof. Frederico Vanetti

D.D. Chefe da Secção de Apicultura do Departamento de
Biologia da E.S.A.V.

Aprovo.

6/2/48

Alcides de Jesus

Pelo presente relatório quero levar ao conhecimento de V.S. os trabalhos realizados nesta Secção de Apicultura referente ao exercício do ano de 1947.

ESTADO DO APIÁRIO: Conta-se no apiário desta Escola um total de 135 famílias correspondendo famílias fortes, médias e fracas (nucleos) sendo as últimas em nº muito reduzido, ambas estão em perfeito estado de sanidade. Também todo o material está em perfeita conservação.

Exameagem: Como de costume não houve um só caso observado, devido aos processos de controle empregados.

CRIAÇÃO DE RAINHAS: Embora grande insistência não deu nenhum resultado, inúmeras criações foram feitas e por diversos processos, com resultados nulos razão porque o frio prolongado até o mez p.p. e a floração escasseou desaparecendo completamente a colheita, prejudicando ainda mais a criação artificial. Com tudo isto ainda consegui algumas rainhas depois que houve mudança no tempo e continuando a criação até Fevereiro haverá possibilidade em conseguir mais algumas. Como de costume continuam as perdas no vôo nupcial que naturalmente são apanhados por passaros ou outros inimigos. Com queda da florada não fiz grande nº de nucleos procurando assim eliminar rainhas pretas e velhas substituindo-as por novas, evitando assim lidar com grande trabalho na alimentação artificial.

Exmo. Sr. Prof. Frederico Vanetti

D.D. Chefe da Secção de Apicultura do Departamento de
Biologia da E.S.A.V.

Aprovo.

6/2/48

Chemundisipi

Pelo presente relatório quero levar ao conhecimento de V.S. os trabalhos realizados nesta Secção de Apicultura referente ao exercício do ano de 1947.

ESTADO DO APIÁRIO: Conta-se no apiário desta Escola um total de 135 famílias correspondendo famílias fortes, médias e fracas (nucleos) sendo as últimas em nº muito reduzido, ambas estão em perfeito estado de sanidade. Também todo o material está em perfeita conservação.

Exameagem: Como de costume não houve um só caso observado, devido aos processos de controle empregados.

CRIAÇÃO DE RAINHAS: Embora grande insistência não deu nenhum resultado, inúmeras criações foram feitas e por diversos processos, com resultados nulos razão porque o frio prolongado até o mez p.p. e a floração escasseou desaparecendo completamente a colheita, prejudicando ainda mais a criação artificial. Com tudo isto ainda consegui algumas rainhas depois que houve mudança no tempo e continuando a criação até Fevereiro haverá possibilidade em conseguir mais algumas. Como de costume continuam as perdas no vôo nupcial que naturalmente são apanhados por passaros ou outros inimigos. Com queda da florada não fiz grande nº de nucleos procurando assim eliminar rainhas pretas e velhas substituindo-as por novas, evitando assim lidar com grande trabalho na alimentação artificial.

Apezar de tudo temos cerca de 30 rainhas novas e muitas ainda por nascer, podendo até o final da criação ser o nº elevado.

PRODUÇÃO DE MEL : Com derrubadas das plantas melíferas roçada do assa-peixe, póda das arvores e muitas outras causas como seja mau tempo frio prolongado etc. a produção de mel caiu consideravelmente, só se houve safra de mel durante os meses de Julho, Agosto e parte de Setembro, o restante do tempo a colheita mal deu para o consumo das próprias colmeias, sendo mesmo necessário alimentar artificialmente as famílias novas, trabalho este que está sendo feito até o momento presente. Não obstante o que acima foi dito a produção ainda decaiu mais devido o grande nº de alunos estagiários que manipulavam as colmeias diariamente, chegando a ter o total de 30 colmeias orfãs no fim do ano por esmagamento constante das rainhas, as quais já foram remestradas estando portanto normalizadas atualmente. O total de mel vendido, nesta secção durante o ano foi de 1.193.110 gramas, havendo ainda cerca de 200 quilos nas colmeias populosas que não foram extraídas devido as más condições do tempo e da florada. Neste total de mel está incluído cerca de 350 quilos adquiridos do Sr. Sargento Kummel que comprado de Cr\$ 7,00 e revendido a Cr\$ 10,00, não deixou de trazer bastante lucro para a secção.

O trabalho de italianização vem sendo continuado apesar de fracasso nas criações de rainhas temos conservado o nº de colmeias italianizadas e aumentado algumas embora em pequena escala. Temos um total de 70 % de colmeias com rainhas italianas. Se o tempo permitir continuando as criações será ainda possível aumentar para um nº maior.

PRODUÇÃO DE CERA : Como tenho mencionado o nosso tipo de colmeias apesar de poder ser adaptado para produzir cera, nós não cogitamos desta parte por não ser lucrativa, dos cortiços adquiridos e dos opérculos do mel apuramos cerca de 15 quilos de cera que por ser escura e bastante inferior foi distribuída para serviços nos outros departamentos.

RENDA DA SECÇÃO: Procurando como de costume fazer crescer a renda, declaro que neste ano atinxiu a soma de Cr\$

23,546,10 esperava que fosse muito maior mas o nº de pedidos neste ano foi muito pequeno e os poucos feitos tiveram entrega muito demorada chegando queixas diariamente a Diretoria e desta para secção havendo culpa exclusivamente das oficinas porque estas fazem o material quando querem e não quando precisa ser feito, daí a razão que os interessados vão se afastando por não terem o material às mãos, quando dele necessitam. Deixo de discriminar os produtos vendidos com seus referidos valores porque existe material com preços variados, isto porque a encomenda é feita demora a entregar neste intervalo o preço aumenta e como os recibos são devolvidos á contadaria no conta de Stok não achei possibilidade em fazer separação das peças com os respectivos preços.

ENSINO: - Neste ano funcionou normalmente o curso optativo para o 2º ano do curso médio, havendo frequência diária de 20 alunos no primeiro semestre, e 19 no 2º. Tendo o curso duração de um ano o programa foi rigorosamente cumprido e a porcentagem de aproveitamento foi total, não havendo reprovação e abandono ao curso depois de iniciado. De ordem do Sr. Diretor foi dado um curso teórico-prático com duração de um semestre para 14 alunos do curso superior sendo 8 do 3º ano e 6 do 4º ano, no decorrer deste curso procurei o máximo de aproveitamento para os alunos tendo pelo menos certeza de que saíram conhecendo abelhas, sua vida e costumes.

Tambem autorizado pelo Sr. Diretor foi dado um curso teórico-prático para os Srs. oficiais di Exército que dirigiram o tiro de guerra nesta Escola, 2º Tte. José de Alencar Cavalcanti, Sargentos Hermenegildo Pinheiro e José Ribamar Corrêa tendo este curso durado tambem um semestre saindo ambos com os conhecimentos necessários para fazerem a criação conveniente de abelhas.

Tambem passaram por esta secção mais dois extr~~AGIARIOS~~ sendo um de Belo Horizonte e outro de S. João Del Rei levando prática suficiente para a lida com as abelhas.

SEMANA DOS FAZENDEIROS: Como nos anos anteriores houve durante a
Semana aulas diárias com duração de 2 horas
cada obedecendo um programa especial ao alcance de todos com grande
nº de frequências. Em horas particulares atendi grande nº de fazen-
deiros em assuntos especiais referentes a criação de abelhas.

MELHORAMENTOS: A secção neste ano recebeu apenas alguns enxames com-
prados em Canaã destes, muitos chegaram esmagados com
a viagem outros eram curtiços já enxameados contendo apenas zanganei-
ras de sorte que o nº de enxames bons foi muito reduzido os quais fo-
ram fundidos fazendo menor nº de colmeias porem mais fortes. Como te-
nho pedido continuou pedindo a aquisição de rainhas para a reprodução
visto as nossas ja estarem cansadas para evitarmos deste modo a con-
sanguinidade e aumentarmos a produção cada vez mais.

Terminando quero esclarecer a V.S. que o meu auxiliar Narciso
dos Santos vem prestando relecantes trabalhos a esta Secção auxilian-
do na medida das suas forças o mais possível para o progresso da mes-
ma, merecendo portanto a nossa atenção no sentido pleitearmos junto
do Diretor melhoramento para seu estímulo esforço nos trabalhos.

Encerrando este humilde relatório pelo a V.S. desculpas pelas
faltas que as vezes cometi embora sem má intenção no decorrer do e-
xercício que se finda, e antecipando os meus agradecimentos pelas
atenções dispensadas subscrevo-me atenciosamente.

E.S.A.V., 31 de Dezembro de 1947

Telesforo L. Santos
Telesforo Lopes dos Santos

Encarregado da Secção de Apicultura.