

ENTOMOLOGIA AGRICOLA

11. CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DA BROCA DO CAFÉ. — STEPHANODERES HAMPEI (Ferr. 1867). Modo de comportar-se e ser combatida em S. Paulo - Brasil. M. L. DE OLIVEIRA FILHO. — *Publicação n. 20 da C. de Estudos e Debellação da Praga Cafeeira* — S. PAULO — 1927.

É um grosso folheto ornado de optimas gravuras. O A, após transcrever as descripções originaes que da praga fizeram Ferrari, Hagedorn e Van der Weele dá uma descripção propria, baseando-se, para isso, em abundante material proveniente de diversas localidades infestadas, e em culturas de laboratorio, durante os annos de 1924 — 26. Segue-se uma lista bibliographica encerrando a synonymia da especie. O A. trata, depois, da introduccão da praga, sua multiplicação e prejuizos, disseminação, seus esconderijos nas irregularidades e asperesas da casca do cafeiro, nas madeiras em apodrecimento, nas cannas, palha e nos sabugos do milho, na folharada amontoada, nas vagens e espiga das culturas feitas no cafezal, etc; movimento e actividade das femeas; movimento e comportamento dos machos; ataque aos fructos; fructos atacados; desova; ovos; larvas; nymphas; imago; periodo de vida; inimigos naturaes; conclusão. Todos esses pontos são tratados com desenvolvimento bastante e muita clareza. O trabalho é acompanhado de um resumo em inglez.

ZOOTECNIA GERAL

12. INTRODUCCÃO Á GENÉTICA APLICADA AO MELHORAMENTO DOS ANIMAIS DOMÈSTICOS. — PROF. OCTAVIO DOMINGUES — Primeiro Fasciculo — Um folheto de 40 pags. in 16.^o Piracicaba, 1927.

O trabalho do prof. Domingues (da Escola Agricola de Piracicaba e da E. de Agronomia do Pará) constitue os quatro primeiros capitulos do seu livro sobre Zootechnia Geral, materia que lecciona em Piracicaba. A obra toda constará de 17 capitulos, assim discriminados:

1.^o *Fasciculo*: Cap. I Sciencia e Arte de Criar; Cap. II Considerações sobre a Utilização dos Animais Domesticos; Cap. III A Domesticação das Espécies; Cap. IV As Espécies Domésticas.

2.^o *Fasciculo*: Cap. V A Espécie e a Raça, e demais Grupos Zootecnicos; Cap. VI Os Atributos que caracterizam as Raças; Cap. VII A Precocidade e as Faculdades de Produção.

3.^o *Fasciculo*: Cap. VIII Os Atributos pelos quais se distinguem os Sexos; Cap. IX Neutralização Sexual ou Castração.

4.^o *Fasciculo*: Cap. X A Acção do Clima, do Solo, das Pastagens e demais Factores externos; Cap. XI A Acção da Ginástica Funcional; Cap. XII A Adaptação ao Ambiente.

5.^o *Fasciculo*: Cap. XV As Células Sexuais; Cap. XVI A Origem e Formação das Células Sexuais; Cap. XVII A Fecundação.

Como se vê pelo titulo dos capitulos, e como se verá por este primeiro fasciculo publicado, o livro do Prof. Domingues é um trabalho didactico interessando aos estudantes das nossas Escolas de Agronomia, e ao mesmo tempo um trabalho de *cultura agronomica* necessário e util aos agronomos em geral, e aos curiosos das letras agricolas. Preço do primeiro fasciculo — 3\$500. Preço dos 5 fasciculos — 12\$000 adiantadamente.

Jornaes, Revistas e Publicações

Quem sabe explorar Aves de Quintal não empata Capital — Este é o titulo de um folheto editado pelo Conde A. A. Barbiellini, o conhecido editor de «*Ch. e Qu.*» com o fim de estimular a criação avicola nacional. É difficil lêr-se o util livrinho e não ter vontade de ser avicultor.

Recebemos, e somos gratos aos seguintes collegas que nos honram sobremodo com a sua permuta:

No Brasil:

Gazeta de Piracicaba.

Chacaras e Quintaes — S. Paulo.

Brasil Agricola — Rio.

Lavoura e Criação — Rio.

O Solo — Piracicaba.

Avicultura Efficiente. — Rio.

Boletim Algodoeiro. — S. Paulo

Revista Commercial do Fará — Belem.

Revista de Engenharia — S. Paulo.

Sericicultura — Campinas.

O Agricultor — Lavras, Minas.

O Nordeste Brasileiro — Recife.

No Estrangeiro:

Revue Internationale de Renseignements Agricoles — Roma — Italia.

Bulletin de l'Union des Agriculteurs d'Egypte — Cairo — Egypto.

Continental Products Company

Alimentos para porcos

«CONTINENTAL»

Experiencia feita na Escola Agricola de Lavras, na engorda de porcos

	Ganho diario	Gasto de alimento por k. g. de p. v.
1o. lote 4 cabeças Milho	0,561	4,06
2o. lote 4 cabeças Milho e Tankage	0,814	3,14
3o. lote 2 cabeças Milho, farellinho e Tankage	0,778	3,59

Peçam informações minuciosas

Alameda Cleveland — Caixa Postal 0

SÃO PAULO

Matadouro e Frigorifico ~ Estação Presidente Altino

O NOVO SECRETARIO DA AGRICULTURA

Convidado pelo Sr. Dr. Julio Prestes, presidente do Estado, para o quadriennio que se inicia a 14 de Julho corrente, tomou posse nessa data, no cargo de Secretario da Agricultura, o Sr. dr. Fernando Costa, um dos mais dignos representantes da classe agronomica do Estado de S. Paulo, pois S. Excia. é agronomo pela Escola de Piracicaba.

Estão de parabens portanto a Escola Agricola e a classe agronomica brasileira. A *Revista de Agricultura* faz os melhores augurios para que a gestão de S. Excia, na pasta mais importante para economia do Estado, seja a mais fructuosa e efficiente possivel. Enquanto isso é de esperar-se que S. Excia., como filho espiritual da Escola de Piracicaba, envide todos os esforços afim de tornal-a um instituto de ensino e cultura agronomicas cada vez mais importante e elevado á altura do prestigio que bem merece, dada sua finalidade particular, principalmente agora que temos na sua direcção tambem um agronomo seu, o Sr. prof. J. de Mello Moraes.

CONGRESSO DE AGRICULTURA TROPICAL

Ao contrário de uma velha praxe seguida no Brasil, — e que consistia em delegar a representação brasileira, nos congressos, exposições, etc de assumptos puramente technico-agricolas a figuras de grande relevo social, mas absolutamente leigas em agricultura — acaba de ser indicado o agronomo Arthur Torres Filho para representar o Brasil no proximo *Congresso de Agricultura Tropical*, a reunir-se em Roma, no mês de Novembro.

A *Revista de Agricultura* congratula-se com o Sr. Ministro da Agricultura pelo escolha, e faz votos pelo melhor exito do delegado da agronomia brasileira a tão alto certame internacional.

V.º CONGRESSO DE GENETICA

Na segunda semana 11 a 18 de setembro realiza-se em Berlim o Quinto Congresso Internacional de Genetica. Dado o gran-

de numero de communicações — interessando a genetica do homem, dos animaes e das plantas — dirigidas a esse Congresso, foram organizadas 3 secções, desta sorte: 1 — Genetica geral e Cytologia. 2 — Hereditariedade do homem. 3 — Hereditariedade applicada aos animaes e aos vegetaes.

E' util lembrar que o 4.º Congresso de Genetica reuni-se em Paris, em 1911, ha 16 annos, ainda quando essa sciencia estava no seu primeiro decennio de vida. Que acervo de novas conquistas para a Eugenia, para a Phytotechnia e para a Zootechnia não nos trará o recente Congresso, onde por certo se reunirão as maiores notabilidades mundiaes da Sciencia do aperfeiçoamento das raças quer humanas, quer animaes, quer vegetaes.

AOS NOSSOS CLIENTES E LEITORES

Cada vez mais animosos com a attenção e o interesse que nos vão dispensando os nossos clientes e leitores, redobrados são agora os nossos esforços em bem servir-os. Com o numero de hoje, que em verdade é um numero cheio de boa e selecta collaboração, iniciamos o nosso segundo volume, com edição dobrada, afim de satisfazermos aos pedidos de novas assignaturas, a que estavamos impossibilitados de attender pelo exgotamento das nossas 4 edições do primeiro volume, isto é, os n.ºs 1, 2, 3 e 4. As assignaturas que agora principiam terminarão em maio — junho de 1928.

Em a nossa edição proxima, de setembro, temos o prazer de communicar que daremos á publicidade um trabalho que muito ha-de interessar á lavoura canavieira do Brasil, e da lavra do nosso collaborador prof. Jean Michel, cujo titulo signifi cativo é — *Irrigação da Canna de Assucar*, onde o seu autor aborda praticamente esse momentoso assumpto, ainda não sufficientemente estudado na bibliografia agricola nacional.

EXCURSÃO DE ESTUDOS

Em a noticia da nossa edição anterior, n.º 4, sobre a excursão de estudos que alumnos da Escola fizeram á Limeira, onde dissemos que a tonelada do jaraguá secco é adquirida por 20 mil reis, leia-se 50\$000.