

**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.<sup>o</sup> 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.<sup>o</sup> *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.<sup>o</sup> *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.<sup>o</sup> *Fasciculo*: Cap. VIII Os Atributos pelos quais se distinguem os Sexos; Cap. IX Neutralização Sexual ou Castração.

4.<sup>o</sup> *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.<sup>o</sup> *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 agromicas 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 em 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.