

Citricultura

E. NAVARRO DE ANDRADE — *Manual de Citricultura — I Parte : Cultura e estatística. — Bibliotheca Agricola Popular Brasileira. Edição Chacaras e Quintaes, S. Paulo, 1933. Preço 10\$000.*

É um lindo volume com 200 paginas e 69 gravuras no texto, que faz parte da "Bibliotheca Agricola Popular Brasileira" e traz abundante copia de ensinamentos uteis sobre citricultura, com o seguinte indice : Historia. Botanica. Distribuição Geographica do genero Citrus. *Cultura* : 1) Plantação definitiva ; 2) Adubações verdes ; 3) Quebra ventos ; 4) Colheita ; 5) Principaes variedades de laranjas cultivadas em S. Paulo ; 6) Custo de producção. *Dados estatísticos* : Paizes exportadores e producção mundial de fructos citricos. Paizes importadores. Instrucções que regulam a exportação de fructos citricos na Africa do Sul. Regulamentação para a exportação de fructos citricos do Estado de Florida. Decretos e disposições regulamentares relativos á Citricultura no Estado de S. Paulo. Instrucções que regulam a exportação de laranjas no Estado de S. Paulo. Regulamentação do Governo Federal. Regulamentação do Rio Grande do Sul. Obras consultadas. Bom trabalho que todos os nossos citricultores devem consultar.

* * *

Avicultura

P. C. BIEDMA E OSWALDO DE SIQUEIRA. — *Cartilha Avícola Brasileira. — Bibliotheca Agricola Popular Brasileira. — 3.a Edição Chacaras e Quintaes. — S. Paulo, 1933. Preço 10\$000.*

A presente obra faz parte da conhecida Bibliotheca Agricola Popular Brasileira ; é um belo volume de 300 paginas, illustrado com 160 figuras no texto, alem de 4 tabulas em trichromia.

Os interessados em assumptos de avicultura encontrarão nelle tudo o que interessa ao avicultor moderno. A presente edição da Cartilha Avicola Brasileira, é um livro completamente novo, pois varios capitulos foram completamente refundidos e ampliados. Eis o summario pelo qual os interessados podem ajuizar da importancia da obra :

I Parte : — 1) Povoação do gallinheiro ; 2) Vantagens das raças seleccionadas. 3) Escolha de reproductores ou selecção. 4) Parques. 5) Dormitorios e cisqueiros. 6) Installações dos gallinheiros e complementos. 7) Alimentação. 8) Alimentação em pequenos grupos. 9) Incubação natural 10) Creação natural. 11) Incubação artificial. 12) Creação artificial. 13) Creação de frangos de 3 a 6 mezes. 14) Producção de ovos. 15) Colheita, armazenagem, conservação e embalagem dos ovos. 16) Producção de aves para o consummo. 17) Castração, suas vantagens, maneira de proceder. 18) Sacrificio e preparação das aves. 19) Hygiene e desinfecção dos gallinheiros. 20) Doenças, seus symptomas, causas e tratamentos. 21) Molestias infectuosas das aves. 22) Helminthologia. 23) Parasitas hematofagos e da plumagem. 24) Formulario therapetico.

II Parte : — *Perús, Patos, Gansos, Pombos* : I) Perú. II) Marrecos. III) Pato crioulo, IV) Gansos. V) Columbicultura.

O livro em apreço é interessante e cheio de ensinamentos chamado a prestar reaes serviços aos nossos avicultores e quantos se interessam pelo progresso da avicultura.

* * *

JOSE' REIS — *Molestias das Aves Domesticas.* — *Bibliotheca Agricola Popular Brasileira.* — Edição da Chacaras e Quintaes. — Rua da Assembléa, 16. — S. Paulo 1932.
Preço 10\$000.

E' um bello volume de 180 paginas ricamente illustrado com 123 photógravuras no texto que faz parte da Bibliotheca Agricola Popular Brasileira. E' uma especie de guia de pathologia aviaria que o autor destina aos technicos e aos avicultores.

A materia tratada está condensada no indice abaixo : Introdução. Que fazer diante de uma ave morta? Exame externo do animal. Como se faz uma necropsia : os aparelhos digestivo, respiratorio, circulatorio, urinariõ, genital, nervoso, locomotor e suas affecções; órgãos dos sentidos, glandulas de secreção interna e suas affecções. Affecções da pelle. O problema da alimentação. Doenças da nutrição. Doenças infectuosas e parasitarias.

Como os microbios atacam o organismo e como este se defende. Boubá e difteria. Coriza infectuosa, Bronchite contagiosa. Peste verdadeira. Colera. Espiroquetose. Tifo. Diarréa branca. Doenças de rara occurrencia. Enterohepatite dos perús. Paratypho das aves domesticas. Leucemia. Tuberculose. Psitacose e doenças de papagaios. Aspergilose pulmonar. Coccidiose. Toxoplasmose. Tumores. Neurolinfomotose. Vermes. Artropodes parasitas de aves. Envenenamento das aves. Vicios. Remessa de material aos laboratorios. Modo de administrar remedios e vaccinas. Regras geraes de prophylaxia. Em resumo é uma obra util que se recommenda tanto pelo nome do seu autor, como pela dose de codhecimentos que nella encontrarão os interessados.

* * *

J. WILSON DA COSTA — Como fiquei rico criando gallinhas — 5.^a Edição da *Chucaras e Quintaes*, 1933. — S. Paulo. Preço 6\$000.

E' mais um bello volume com 194 paginas e 168 figuras no texto que faz parte da bibliotheca do criador de gallinhas. Neste tratado pratico de avicultura, o seu autor nos 7 primeiros capitulos faz uma descripção succinta das principaes raças de gallinhas já conhecidas. Na 2.^a parte em 15 capitulos trata o autor com a proficiencia desejada do seguinte : Os caracteres essenciaes aos reproductores. Terreno, installações e accessorios. Incubação e criação naturaes. Incubação e criação artificiaes. Alimentação das reproductoras. Alimentação animal. Hygiene. Doenças e parasitas das gallinhas. Modo de activar e de estimular a postura. Acclimação. Conservação e transporte dos ovos. Cruzamento, selecção, etc.. Commercio de aves abatidas. Conclusão. E' um guia escripto com muito censo pratico indispensavel a todos que se interessam pela avicultura.

Publicações recebidas

The Implement and Machinery Review — Vol. 60 N.º 713, 1934, London.

Boletim de Agricultura, Zootecnia e Veterinaria — 7 - 1934, Bello Horizonte.

Cultivador Moderno — Vol. 5, N.º 3 - 1934, Mocóca, (Estado de S. Paulo).

Revista de la Facultad de Agronomia y Veterinaria — T VII, Set. 1934, Buenos Aires.

Die Erna'hrung der Pflanze — Bd. 30, Heft 19. OKT. 1934, Berlin.

D. Landw Rundschau — Bd. 11, Heft 9 - 1934, Neudamm.

Revista dos Criadores — Anno IV, N.º 50, Agosto 1934, S. Paulo.

Maderil, orgão official de la Bolsa de Maderas — Anno VII, N.º 74 - 1934, Buenos Aires.

Agricultura e Pecuaria — N.º 137, Setembro, 1934, Rio de Janeiro.

Boletim do Leite e Seus Derivados — Vol. VII, N.º 76, Setembro, 1934, Rio de Janeiro.

O Pharmaceutico Brasileiro — N.º 35, Setembro 1834, Rio de Janeiro.

A Rural — Vol. 1, N.º 12, Setembro 1934, Uberaba (Minas).

Revista de Chimica Industrial — Anno III, N.º 29, Setembro 1934, Rio de Janeiro.

Chacaras e Quintaes — Vol. 50, N.º 4, Outubro de 1934, S. Paulo.

La Chacra — Setembro 1934, Buenos Aires.

Relatorio e Anuario do Instituto de Cacão — Bahia, 1933.

ATALIBA DE FIGUEIREDO PAZ — *Uma importante zona Viti vinicola, criação de uma estação experimental.* Boletim N.º 13, Escola de Agronomia e Veterinaria "Elizeu Maciel", Pelotas, 1934

RAUL GOMES PINHEIRO MACHADO — *Informações sobre o expurgo dos productos agricolas em camaras a vacuo parcial.* Secção de publicidade do Ministerio da Agricultura, 1934, Rio de Janeiro.

DR. ERNESTO RONNA — *Pragas e molestias das Plantas Herbaceas.* Boletim n.º 14, Escola de Agronomia e Veterinaria "Elizeu Maciel", 1934. Pelotas, Rio Grande do Sul.

OUTUBRINO CORREA — *Aubos Verdes — O Tremoço (Lupinus Sp.) e sua aplicação no melhoramento das terras.* Boletim n.º 26, Secretaria de Estado dos Negocios das Obras Publicas, 1932, Porto Alegre.

1.a Exposição Avícola Intermunicipal de Piracicaba

Promovida pelo "Centro Agrícola Luiz de Queiroz" realizou-se de 7 a 16 de Setembro ultimo a *1.a Exposição Avícola Intermunicipal de Piracicaba*, merecendo a coadjuvação da Secretaria da Agricultura, da Prefeitura Municipal, da Ass. Paulista de Avicultura de S. Paulo e do Clube Avícola, Agrícola e Esportivo de S. Carlos. A ela compareceram numero animador de expositores não só de Piracicaba como de outros municipios.

A secção mais concorrida, como seria de esperar, foi a de "galinhas", nos seus varios grupos. Foram expostos tambem Perús, Marrecos, Gansos assim como material avícola.

O aspecto do certame, que se localizou em amplo predio da Praça José Bonifacio, era animador, notando-se bom gosto na distribuição e ornamentação dos *stands*. A exposição foi muito visitada. Os alunos das escolas locais nela estiveram em grande copia. Enfim foi uma surpresa feliz e uma boa demonstração das possibilidades avícolas desta porção do Estado de São Paulo.

A Comissão Julgadora esteve assim constituída: Presidente, prof. S. de Toledo Piza Junior; Secretario, dr. H. Nehring; Membros, Alcides P. Torres, J. Wilson da Costa, Luiz de Lima.

Na impossibilidade de dar uma lista completa das aves premiadas, por absoluta falta de espaço — citamos aqui o nome de todos os expositores que lograram premios, como uma justa recompensa de seu esforço. Foram eles os srs. : dr. Jacob Diehl Neto, dr. Francisco de Toledo, dr. José de Camargo Salles, dr. J. F. de Freitas, João Pacheco Chaves, dr. Urbano Alves, José Linneu Nehring, prof. Silvio de Souza, Carlos Zanotta Neves, João Romero Garcia, Victor M. de Almeida Junior, João Germano, Alcides M. Sampaio, Fabio Alves, Flavio A. Costa, J. B. Nogueira, B. Vaz Pinto, Francisco Werneck, C. Sorsen, Ivens Vieira, J. J. de Oliveira, B. O. Cardoso, J. Wilson

Costa Filho, Oswaldo Carvalho Castro, José Cantinho Pereira, Virgílio Fagundes Filho, as sras. d. Gabrielina Frota de Souza, d. Noemia Cruz, d. Luiza Camargo, d. Corina D Cok, e mais o Clube Avicola de S. Carlos, o Aviario Maria Celia (São Paulo), o Clube Agrícola Escolar de Butantan e a Casa Hipert S/A (São Paulo).

As taças couberam : "Prefeitura Municipal" — Ave campeã da exposição (galo Rhodes Island Red) — sr. Victor M. de Almeida Junior ; "Luiz de Queiroz" oferecida pelos funcionarios da secretaria da E. S. Agricultura 'Luiz de Queiroz' — 1.º galo Plymouth-Rock Barrado — d. Gabrielina Frota de Souza ; "Centro Agrícola" ao maior numero de premios" — dr. Jacob Dihel Netto ; "Associação Paulista de Avicultura" — 1.º galo Rhodes Island Red — Victor Almeida Junior ; "Sete de Setembro" — 1.º galo Combatente — sr. Fabio Alves ; "Escola" — 1.º frango Minorca Preta — Clube Agrícola Escolar de Butantan; "Delgado de Carvalho" — 1.º premio de ovos de galinha — J. Wilson da Costa; "São Paulo" — 1.º premio Minorca Branca — Aviario Maria Celia (São Paulo).

* * *

Professor Dr. Erwin Baur

Falleceu em Berlin a 2 de Dezembro ultimo o Dr. Erwin Baur, Director do "Kaiser Wilhelm Institut für Zuchtungsforchungen" em Müncheberg perto de Berlin.

O Prof. Erwin Baur nasceu em 1875 no Estado de Baden. Formou-se em Medicina em 1900, mas sua inclinação pelas sciencias naturaes o fez ingressar na vida universitaria, onde completando seus estudos em Botanica publicou de inicio importantes trabalhos sobre a biologia dos Lichens (1898 - 1904). Como professor da Universidade de Berlin, dirigiu de 1921 a 1928 o Instituto de Genetica da Escola Superior de Agricultura de Berlin — Dahlen. Provavelmente ali e na fazenda "Brigitenhof", que o mesmo dirigia pessoalmente, é onde o Prof. Baur mais se entusiasmou pela agricultura e quiz pôr ao ser-

viço della todo o seu cabedal de conhecimentos em Genetica. A elle se deve a creação do "Kaiser Wilhelm Institut für Zuchtungsforchnngen" em Muncheberg, (1928), cujo Director foi até a sua morte

Entre as obras ali emprehendidas mencionaremos : A formação de raças melhoradas de cereaes, fructas, videiras, hortaliças e plantas forrageiras ; as investigações no terreno da producção artificial das mutações e a topographia dos chromosomios nos cereaes. A selecção dos tremoços (*Lupinus luteus* e *L. angustifolius*) realisada sob sua direcção pelo R. Von Sengbusch, etc.

Alem de excellente Professor a sciencia deve ao Baur varias descobertas fundamentaes entre as quaes mencionaremos : O esclarecimento da natureza dos hybridos de enxertos e dos monstros pelas suas experiencias em *Pellargonium* ; a descoberta dos primeiros casos de aleomorphismo multiplo (aquilegia 1911) e da hereditariedade ligada ao sexo nas plantas (*melandrium* 1912) ; analyse genetica completa das variedades de cultura e sua interpretação como mutações mantidos pelo homem (*antirrhinum*).

Importantes Revistas scientificas, taes, *Zeitschrift für inductive Abstamungs und Vererbungslehre*, *Zeitschrift für Zuchtung*, *Der Zuchter* e outros foram por elle dirigidas ou devidas a sua iniciativa. Publicou em 1914 "Einfurung in die experimentelle Vererbungslehre".

Em varios congressos de genetica foi sempre figura proeminente. Fez varias viagens com objecto scientifico, visitando muitos paizes entre outros : Russia, Argentina, Asia Menor, Espanha, etc.. Em 1930 organisou uma expedição nos Andes (Argentina, Bolivia, Perú) para colleccionar plantas cultivadas pelos indigenas, especialmente as variedades de batatinhas.

Sua morte prematura tem sido muito lamentada pois desaparece um homem de sciencia dotado de extraordinarias qualidades de investigador e propulsor, cujas actividades o tem tornado merecedor de sympathia geral no mundo inteiro. A carreira do Prof. Baur tem sido rica em distincções e honrarias mui merecidas.

A Granja do Mandy

O aviario de maior produção de ovos (e dos melhores) no Brasil

Telefones: 2-5187
2-5188
2-5189

Telegramas: FRIGOANGLO, S. PAULO

Membros e Filiações em
GRÊTOS, SANTOS, MENDES

Agentes da BLUE STAR LINE

S. A. FRIGORIFICO ANGLO

RUA DA QUITANDA, 12
CAIXA POSTAL 2926
S. PAULO

DEPOSITO

RUA DA MOOCA, 308
TELEPHONE 9-0211

São Paulo, 19 de Setembro de 1953.

Illmo. Snr ..
Granja Mandy,
ITAQUAQUECETUBA.

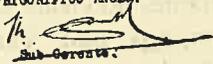
Prezado Senhor

Agradecemos-lhes por seu pedido para 500 Kilos de Aves Especial, e 500 Kilos de Farinha de Fígado. Esse pedido está sendo atendido, e será despachado imediatamente.

OVOS PARA EXPORTAÇÃO - Temos grande prazer em informar Vv.Ss. que todos os ovos que Vv.Ss. tem nos enviado tem sido de primeira qualidade, e são exactamente o tipo de ovos que precisamos para o mercado de Londres - sendo grandes, frescos, limpos e inteiros. Fizeremos gratos os Vv.Ss. aumentarem a quantidade que estão nos enviando.

Antecipadamente gratos, firmamo-nos com elevada estima e apreço,

De Vv. Ss.
Attentos Veneradores,
S. A. FRIGORIFICO ANGLO.


Sub-Gerente.

HBC/DS.

(Da resposta): As entregas de ovos de minha "Granja do Mandy", para exportação, alcançam só 600 dúzias por mez porque a minha clientela de ovos para consumo em S. Paulo absorve mais ou menos 2100 dúzias por mez; tendo tambem de fornecer ainda alguns milheiros de ovos para reprodução e como não tenho milheiros de poedeiras é que minha produção de ovos aproxima-se de 3000 dúzias por mez, actualmente,

Charles Toutain

CHARLES TOUTAIN

Caixa Postal, 2962 — SÃO PAULO
ou para ITAQUAQUECETUBA — (E. F. C. B.)