

NOTÍCIAS E ANÁLISES BIBLIOGRÁFICAS

LAS LEGUMINOSAS ARGENTINAS Silvestres y Cultivadas

Arturo Burkart

2a. Edição, 569 págs., ediciones Acme
Agency, Buenos Aires — 1952

Está de parabens a ciência portenha por esta notável obra em que o autor trata com tanto conhecimento e proficiência, a grande família das leguminosas, bem como a sua ocorrência e distribuição na República Argentina.

A obra, aliás em sua segunda edição, trata de várias considerações sobre a morfologia, anatomia, citologia e fisiologia das leguminosas; a seguir, vêm capítulos sobre a domesticação, melhoramento e utilidades dos representantes desta importante família botânica. Passa depois o autor às chaves de determinação de tribus e gêneros, dando uma enumeração e descrição das principais espécies indígenas e cultivadas, com suas mais variadas aplicações.

Finalmente, o autor termina o seu livro dando uma ótima chave para se determinar, utilizando unicamente os caracteres da semente, a espécie botânica a que planta pertence; pode-se dizer que é a chave mais importante que se conhece para as leguminosas e a precisão com que foi elaborada muito recomenda o seu autor.

O Dr. Arturo Burkart tem estudos de especialização no estrangeiro tendo trabalhado com os notáveis geneticistas alemães Baur e Stern; fez ainda várias viagens a outros países sul-americanos, sempre em estudos botânicos da sua especialidade. Desde 1936 é diretor do Instituto de Botânica Darwinion em San Isidro. A partir de 1939 é professor de Plantas Forrageiras e dos Prados na "Facultad de Agronomía da Universidad Nacional de La Plata".

Além do mais, o Dr. Burkart fundou uma verdadeira escola científica encaminhando jovens estudantes em pesquisas sobre botânica, principalmente na grande família das leguminosas, à qual com tanto entusiasmo se dedicou.

É um livro que não deve faltar nas bibliotecas de todos aqueles que se dedicam a qualquer ramo ligado às ciências agronômicas. A apresentação gráfica da obra e das suas numerosas ilustrações é muito boa, o que demonstra o carinho que a Agência Acme teve na sua impressão.

J. T. A. G.

ZOOTECNIA — Acta societatis internationalis veterinariorum Zootéchnicorum. Vol. I Januarius — Februarius 1952, n. 1. Federacion Internacional Veterinaria de Zootecnia — Apartado 1200, Madrid - Espana.

MARTINHO BACCHUS — *Fabrico de vinho de frutas brasileiras*. Biblioteca Agrícola popular brasileira n. 38, 4a. edição revista e ampliada por Noé Vinhais. Edições da Chacaras e Quintais. São Paulo.

Anales de edafologia y fisiologia vegetal: Tomo XI, n. 1, Enero-Febrero 1952. Consejo Superior de Investigaciones Cientificas. Serrano, 113, Madrid, Espana.

LUIZ ALVARES DE MORAES e Jayme Vieira Pinheiro. *Experiência de combate à formiga saúva*. Boletim n. 1 Serviço Florestal da Cia. Paulista de Estradas de Ferro, 1951 — Rio Claro.

JAYME VIEIRA PINHEIRO e Helmut Paulo Krug — *Contrôle de ervas daninhas em sementeiras de eucalipto*. Boletim n. 2 — Serviço Florestal da Cia Paulista de Estradas de Ferro — 1951 — Rio Claro.

A. G. NEWHAL and W. T. Schroeder. *New flash-flame soil pasteurizer*. Bulletin 875, May 1951. Cornell University Agricultural Experiment Station. Ithaca, N. Y.

GLEN H. BEYER — *Housing and journey to work*. Bulletin 877, August, 1951. Cornell University Agricultural Experiment Station. Ithaca, N. Y.

HEINER and Steidl. *Guides for arrangement of urban family kitchens*. Bulletin 878. October, 1951. Cornell University Agricultural Experiment Station — Ithaca, N. Y.

MATHEW H. HOHN. *A Study of the distribution of diatoms (Bacillarieae) in Western New York State*. Memoir 308. De-

ember 1951. Cornell University Agricultural Experiment Station. Ithaca. N. Y.

W. T. FEDERER and D. S. Robson. *General theory of prime-power lattice designs*. VI. Incomplete Block Design an analysis for p5 Varieties in Blocks of p2 Plots. Memoir 309. January 1952. Cornell University Agricultural Experiment Station. Ithaca N. Y.

H. B. HARTWIG, B. A. Jennings, H. D. Snyder. *Some studies of the fieldcuring of hay*. Memoir 310. October 1951. Cornell University Agricultural Experiment Station. Ithaca. N. Y.

AUGUST E. KEHR and Harold H. Smith *Multiple genome relationships in nicotiana*. Memoir 311. March 1952. Cornell University Agricultural Experiment Station Ithaca. N. Y.

VERNON M. KIRK. *A study of the disposition of DDT when used as an insecticide for potatoes*. Memoir 312. March 1952. Cornell University Agricultural Experiment Station. Ithaca N. York.

Boletim da Diretoria da Produção animal. Ano VIII, n. 13, junho de 1952. Secretaria da Agricultura. Porto Alegre. R. G. do Sul.

HANS LOEWENTHAL. *Nossa Horta*, 2a. edição. Edições Melhoramentos. S. Paulo. Caixa Postal, 8120. São Paulo. Preço Cr\$. 50,00.

REVISTAS RECEBIDAS:

Gazeta do Agricultor — N.34 e 35, março e abril, 1952, Vol. IV — Lourenço Marques — Moçambique.

Revista Brasileira de Malaria e Doenças Tropicais — Vol. III n. 3 Julho de 1951. Serviço Nacional de Malária. Rio de Janeiro.

Nova Proizvodnaja — Obzornik napredk v tehniki in gospodartu letnik. II, Lubljana, st 1-2,3, 1952.

Fruits Fruits D'outre mez, Vol. 7, n. 3, Mars 1952. Paris.

Mundo Agrícola — Ano 1, n. 5, Maio 1952. São Paulo.

Revista da Faculdade de Medicina Veterinaria. Vol. 4, fasc 3. Dezem. 1951. São Paulo.

Bulletin de L'Egypte Agricole. N. 397 Jauvier-Fevrier 1952. Le Caire. Egypte.

Boletim da C. C. P. L. — Ano V n. 46 — Maio 1952, Rio de Janeiro.

Agricultura Moderna. Vol. V. n. 8, Marzo 1952. New Orleans, U. S. A.

Brasil Açucareiro. Ano XX, vol. XXXIX, n. 2 Fev. 1952, Rio de Janeiro.

Revista Agronomica. Ano XVI, n. 181-183, Março 1952 Porto Alegre.

Anales de Edafologia y Fisiologia Vegetal. Tomo XI, n. 1 Enero-Febrero 1952. Madrid.

Zootechnia. Vol. I Januarius-Februarius. 1952, n. 1 Madrid.

Revista dos Criadores, ano, XXIII n. 4 e 5, Abril e Maio 1952. São Paulo.

Boletim de Industria Animal e Suplemento. Vol. 12 n. único Dezembro de 1951. São Paulo.

Sítios e Fazendas, ano XVIII, n. 5, 6 e 7, maio, junho e julho de 1952, São Paulo.

La Revue D'oka, vol. XXVI, n. 2, Mars-Abril, n. 3, mai-Juin

Revista Agro-Pecuária "Zebú", ano XII, n. 89, Abril 1952. Uberaba.

Boletim de Agricultura do Departamento da Produção Vegetal, ano I, n. 1, Janeiro 1952 — Belo Horizonte.

Agros, vol. IV, n. 1, Março 1951. Pelotas — R. G. do Sul.

Boletim da C. L. C. I., ano II, n. 20, Março 1952. Cachoeira do Itapemerim — Est. do Espírito Santo.

Revista de la Asociacion Argentina Criadores de Cerdos, ano XXXI, n. 357. Mayo de 1952. Buenos Aires.

Turrialba — Revista inter-americana de ciências agrícolas, vol. 2 n. 1. Enero-Marzo 1952. Turrialba — Costa Rica.

Memórias do Instituto Butantan. 1950-1951. Tomo XXIII — São Paulo.

Revista Agronomica, vol. 10. Outubro e Dezembro 1951. n. 4 — Rio de Janeiro.

O Biologico, ano XVIII, n. 3, Março 1952 — São Paulo.

Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux. Tome XIX, ns. 3-4, 1951. Gembloux (Belgique).

Revista Agro — ano VI n. 20, Enero-Mayo de 1952 — Maracay — Venesuela.