### ZOOTECHNIA GERAL

OCTAVIO DOMINGUES — Uma Escala de Pontos para Julgamento de Reprodutores Caracú — These de Concurso — Piracicaba, 1931

Trabalho muito interessante e de grande actualidade. O A. trata de divulgar a boa doutrina sobre julgamento de reproductores, emquanto offerece aos estudiosos uma Escala de Pontos para o Caracú. São cinco capitulos, versando sobre: Julgamento de Reprodutores — Metodos de Julgamento — A Escala de Pontos — Caracteres de uma Escala Satisfatoria — Uma Escala de Pontos para o Caracú. Termina o trabalho com dez Proposições extractas dos cinco assumptos do folheto.

### ZOOTECHNIA ESPECIAL

ALFRED DEWEZ - Le Karakul ou Mouton a fourrure de Boukhara J. Duculot, Editeur, Gembloux 1929

Sob este titulo o autor nos apresenta uma pequena monographia que em pouco mais de 40 paginas resume muita cousa util sobre o carneiro Karakul e sua criação. De um modo conciso e ao mesmo tempo claro o autor trata do seguinte: Caracteres, Methodos de criação, Selecção, Criação de pedigrée, Criação por cruzamento, Formação do rebanho, Reproducção, Alimentação, Matança dos cordeiros e preparo das pelles. Os productos da criação, Acclimação, Hygiene e Molestias.

E' um livrinho util escripto com muito senso pratico e optimamente illustrado com 3 desenhos e 3 photogravuras.

N. A.

### BROMATOLOGIA ANIMAL

PROF. NICOLAU ATHANASSOF — O preparo das forragens e alimentos que se destinam aos animaes domesticos — Piracicaba, 1931

Sob este titulo o Prof. Nicolau Athanassof, cathedratico

de Zootechnia Especial da Escola Agricola "Luiz de Queiroz" em Piracicaba, nos apresenta uma monographia bem illustrada, que em pouco mais de 138 paginas resume tudo que o criador deve saber sobre o preparo das forragens e alimentos que se destinam aos animaes domesticos. Tendo em vista a importancia do preparo dos alimentos e forragens na alimentação dos animaes, e conhecendo as divergencias que existem sobre o assumpto entre criadores e technicos, quiz com o presente livrinho fazer desapparecer taes duvidas. E foi muito feliz.

De um modo conciso e, ao mesmo tempo claro, o autor procura diffundir noções exactas sobre o seguinte: Limpeza dos alimentos. Divisão das forragens e alimentos. Asperção, maceração e cozimento dos alimentos. A torrefação das sementes. Lavagem dos alimentos com agua acidulada ou alcalinisada. Destruição da cellulose, da lignina e das materias incrustantes das forragens. Germinação das sementes. A saccharificação dos alimentos. A fermentação extemporanea das forragens. A ensilagem. Peptonisação dos alimentos. A preparação do pão forrageiro. Mistura dos alimentos. O tempero da ração. — Em resumo, trata-se de um livrinho muito util destinado a prestar grandes serviços aos criadores, agricultores e agronomos.

# M. ROSSELL Y VILA — Alimentacion de los Animales — Bibliotheca Agricola Salvat — Barcelona, 1929

Os conhecidos Editores Salvat de Barcelona (España), nos apresentam sob o titulo acima um pequeno tratado bem feito sobre alimentação dos animaes domesticos, capaz de satisfazer a maioria dos criadores e agricultores de cultura mediana e aos estudantes das Escolas de agricultura. Trata-se de um pequeno manual que faz parte da Biblioteca Agricola Salvat. Escripto por um technico de valor.

A obra tem um caracter theorico-pratico, e é dividida em duas partes, tratando a primeira da theoria da alimentação racional, e a segunda da pratica da alimentação das diversas especies e classes de animaes domesticos, com o seguinte summario: Prologo. Primeira parte: I — Constituição dos alimentos. II — Classes de alimentos. III — Conservação, hygiene e pre-

paro dos alimentos. IV — Transformação dos alimentos; V — O Argaçoamento. — Segunda parte: I — Solipedes. II — Gado bovino. III — Gado lanigero. IV — Gado cabrio. V — Suino. VI — Coelhos. VII — Aves.

### VETERINARIA

José Valdez — Manual de Veterinaria — Lisboa, 1931.

E', na verdade, "um guia ao alcance de donos e tratadores de animaes". Mas não é só isso: é tambem um esplendido livro para os estudantes de Veterinaria, e agronomos e veterinarios em geral.

O livro consta de cinco partes : I — Exterior. II — Hygiene. III — Medicina Veterinaria. IV — Reproducção. V — Legislação.

A parte mais desenvolvida é a terceira que aliás dá nome ao livro. A primeira, que trata do Exterior do cavalo, do boi, dos ovinos, do porco, do cão, é tambem muito bem feita, concisa sem prejuizo; desenvolvida sem superfluidades.

E' edição da Livraria Editora Guimarães e Cia. de Lisboa. O Manual do sr. Valdez é livro recommendavel.

O. D.

## Publicações, Revistas e Jornaes

Deutsche Landwirtschaftliche Rundschau — Band 7, Heftes 1, 2 und 3 (Januar, Februar und März) 1931.

Importante mensario Agricola Allemão editado por J. Neumann em Neudamm (Allemanha).

think marks, trainedo, a principal de theoris. In abountains tal-

recies a classes, de mintest demediços, com o espriore unuma-

Assignatura por trimestre R. M. 12.