

## BIBLIOGRAPHIE

## BOEKBESPREKING

## BIBLIOGRAPHY

## BIBLIOGRAFIA

**La lutte anti-acridienne et Hans Bredo**

par J.P. Harroy - Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (A.R.S.O.M.)

Classe des Sciences Naturelles et Médicales - Tome XX, fasc. 4 - 1985

La presse et les grands autres médias se sont fait largement l'écho ces derniers temps des problèmes posés par la recrudescence des acridiens dans diverses régions d'Afrique, Sahel et Afrique Centrale.

Aussi, la publication de l'A.R.S.O.M. vient à point nommé pour rappeler et mettre en valeur l'oeuvre d'un de nos compatriotes ayant consacré sa vie pour lutter contre cette calamité.

La brochure, rédigée d'une plume alerte par le Pr. Harroy, relate la vie de H. Bredo, qui, affecté à ses débuts au Congo dans les années 30 au service entomologique de la colonie, devint au fil des ans l'un des plus grands spécialistes mondiaux de la lutte contre les acridiens (criquets migrants, pèlerins, nomades).

Un court chapitre introductif situe le problème des dégâts spectaculaires occasionnés par ce fléau dans diverses régions chaudes (la 8ème plaie d'Egypte), et donne quelques indications scientifiques et techniques sur le problème.

Les chapitres suivants constituent surtout la biographie de H. Bredo, relatant ses travaux en Afrique Centrale, son passage au PNUD/FAO pour la coordination de plans de lutte inter-états (Amérique Centrale, Afrique Saharienne, Madagascar...) jusqu'à sa retraite.

Avant tout homme de terrain infatigable, bon organisateur et bon meneur d'hommes, H. Bredo a pris une part déterminante, prépondérante même dans les indéniables succès enregistrés à l'époque contre ce fléau que l'on croyait jugulé. L'auteur insiste d'ailleurs fortement sur la vigilance qu'il y avait lieu de maintenir dans les régions les plus sensibles et regrette la modicité, voire l'inexistence des moyens consacrés à la prévention. Les récents événements lui ont donné, hélas, entièrement raison.

Cette lecture sera donc utile à tous ceux, scientifiques, administratifs et politiques, qui ont un rôle à jouer dans ce domaine, dans les états, comme dans les institutions multilatérales.

Elle devrait leur rappeler qu'un combat contre les fléaux naturels n'est jamais définitivement gagné. Puissent-ils le comprendre et prendre les mesures en conséquence!

Serge Switten

Ir. Agronome A.I.Gx.

**Global workshop on root and tuber crops propagation**

Proceedings of a Regional workshop held in Cali, Colombia, 13-16 September 1983. Available at C.I.A.T., Apartado 6713, Cali - Colombia. Listprice: US \$ 15.00

The Tropicultura Secretariat has recently received this booklet of 235 pages. Following an introduction on "The Importance of Planting Material in Root and Tuber Crop Production", 28 articles all in English are grouped into 9 chapters which are: Crop descriptions: importance, growth, production systems and users - Status quo of seed production. Physiological and sanitary problems in seed production - Special techniques for proceeding high-quality seed - Rapid propagation techniques - Seed storage - Case study: production programs for seed potato - Case study: production programs for cassava planting material - Case study: seed production program for sweet potato, yam and cocoyam.

The workshop has been organized by C.I.A.T., I.I.T.A. and C.I.P. with financial support from U.N.D.P.

## Manuel illustré sur certaines maladies contagieuses des animaux domestiques.

Commission mexicano-américaine pour la prévention de la fièvre aphteuse; 1985, 68 pages papier glacé format 21 x 27 cm, 222 photos en couleurs. Diffusé par l'O.I.E., 12 rue de Prony, 75017 Paris-France, au prix de 66 F.F.

L'objectif de ce manuel est de donner un bref résumé sur certaines maladies animales absentes de la plupart des pays de l'Europe et des Amériques, et sur d'autres maladies qui doivent être envisagées lors du diagnostic différentiel. Dans chaque cas sont présentées les illustrations des lésions correspondantes. L'objectif primordial du manuel est de servir de guide pratique pour la connaissance et le diagnostic de ces maladies.

L'édition anglaise de ce manuel, parue en 1982, est une version élaborée du Pocket Handbook, publié pour la première fois par le Centre des Maladies Animales de Plum Island aux Etats-Unis en 1974, et qui comportait des illustrations en couleurs sur microfiches. Le texte était dû aux Drs. Jerry J. Callis, Ahmed H. Dardiri, Deam H. Ferris, Juan Gay G., John Mason et Francis W. Wilder.

La traduction française du manuel a été réalisée par les Drs. Etienne Meissonier, de l'Office International des Epizooties, Paris et Marc Eloit, du Service des Maladies Contagieuses à l'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort, Maisons-Alfort, France.

Le contenu de la version française datée de 1985 n'a cependant pas été actualisé, notamment pour les méthodes de prélèvement et de diagnostic. L'Office International des Epizooties O.I.E. assure la diffusion de l'édition en français.

Ce manuel est extrêmement utile car il réunit l'essentiel des données (étiologie, transmission, signes cliniques, lésions, diagnostic, confirmation, prophylaxie) et une moyenne de plus de dix très belles illustrations en couleurs pour chacune des 22 maladies suivantes : peste porcine africaine, peste porcine classique, fièvre aphteuse, stomatite vésiculeuse, maladie vésiculeuse, exanthème vésiculeux du porc, stomatite papuleuse bovine, peste bovine, coryza gangréneux, rhinotrachéite infectieuse bovine, maladie des muqueuses des bovins, péripneumonie contagieuse bovine, dermatose nodulaire, infection herpétique dermatotrope des bovins, peste équine, fièvre de la vallée du Rift, ecthyma contagieux, clavelée, fièvre catarrhale ovine, peste aviaire, maladie de Newcastle et métrite contagieuse équine.

Ce petit volume est vivement recommandé à tous ceux qui sont susceptibles d'être confrontés à l'une ou l'autre de ces maladies. On regrettera simplement que le format adopté ne facilite pas l'utilisation du document sur le terrain.

---

## Aide aux Eleveurs Traditionnels de Moutons au Cameroun

Un petit projet de recherches appliquées et de vulgarisation de l'élevage ovin en milieu villageois vient de se terminer dans la province du Nord-Ouest du Cameroun. Il était placé sous l'égide de l'O.N.G. "Fondation André Ryckmans", réalisé sur place par une collaboration entre l'Institut de Recherches Zootechniques du Cameroun, des éleveurs de moutons dans les environs de Bamenda et le Service de Zootechnie Tropicale de l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers. Le rapport moral de 55 mois d'activités vient de parvenir au Secrétariat de Tropicultura; il comporte le résumé très succinct des conclusions et des activités ainsi que quelques illustrations. Des documents de nature plus technique sont prévus ultérieurement.

Cet opuscule de 11 pages en format DIN A5 peut être obtenu sur simple demande, jusqu'à épuisement des stocks à l'adresse suivante :

Institut de Médecine Tropicale  
Service de Zootechnie Tropicale  
155, Nationalestraat  
B - 2000 Antwerpen, Belgique.