BIBLIOGRAPHIE

BOEKBESPREKING

BIBLIOGRAPHY

BIBLIOGRAFIA

Rabies in the Tropics

ed. E. Kuwert, C. Mérieux, H. Koprowski et K. Bögel. 1985, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg. DM. 148

Cent ans après la découverte sensationnelle du premier vaccin antirabique par Louis Pasteur, la publication des comptes-rendus de la conférence internationale sur la rage dans les tropiques tenue à Tunis en Octobre 1983 vient de faire le point de la situation à ces jours. Ouvrage de presque 800 pages, avec 202 figures et 363 tableaux, édition extrêmement soignée avec reliure et couverture garantissant un usage quotidien sans problèmes pendant des années. Le mot "Tropics" dans le titre se justifie par le fait que la moitié de l'ouvrage est consacré aux problèmes de la rage dans les pays tropicaux et sous-tropicaux; l'épidémiologie y représente la pièce de consistance et même quelqu'un qui est familier au problème y découvre encore pas mal de faits et idées originaux et nouveaux; les difficultés rencontrées lors de campagnes de vaccination sont exposées en détail; le rôle du gros et petit gibier est décrit dans son vrai contexte. Tous ceux qui ont à oeuvrer dans les tropiques, médecins et infirmiers, vétérinaires et agronomes à tous les niveaux, chercheurs de laboratoire et de terrain, en un mot tous ceux qui sont confrontés avec le problème de la rage trouveront largement tous les renseignements qu'ils désirent dans les 400 pages qui traitent spécialement le problème sous les tropiques.

L'autre moitié du livre, la première partie, intéressera aussi bien les rabiologues des tropiques que ceux qui travaillent dans les pays tempérés. Dans quatre chapitres, judicieusement choisis, groupant 46 articles, le lecteur trouve une mise au point détaillée des connaissances actuelles et fondamentales en matière de virus rabiques et virus apparentés isolés dans le monde entier (84 pages). Le médecin y trouve tout ce qu'il désire connaître sur le nouveaux vaccins à usage humain à titre prophylactique et curatif: rapports sur des millions de vaccinations, études de cas cliniques, analyses critiques des échecs, perspectives d'avenir (124 pages). Le vétérinaire y apprend les dernières informations sur les vaccins et méthodes de vaccination de chiens, autres animaux domestiques et gibier (73 pages). Un chapitre de 30 pages fait le point du contrôle des vaccins et dessine déjà les perspectives de l'avenir avec des vaccins préparés selon les nouvelles méthodes de manipulation génétique.

Le livre contient des centaines de références bibliographiques récentes. A la fin se trouve aussi un article fort utile sur la législation en matière de rage et une liste d'adresses utiles d'agences et laboratoires de coopération, de référence et d'information internationaux et nationaux; les numéros de téléphone et de telex manquent malheureusement chez la plupart.

En conclusion un livre qui ne peut manquer dans les bibliothèques de diagnostic, d'hôpitaux, de facultés de médecine et de médecine vétérinaire, de tous ceux qui de loin ou de près ont ou auront affaire à cette zoonose typique qui tue encore 50.000 personnes par an.

J. Mortelmans

L'Eleveur et son Bétail - L'Elevage bovin villageois dans l'Ouest du Zaïre

Jean-Louis Schmitz; 1985, 157 pages, nombreuses illustrations. Edition Coopération Technique Belge/ Compagnie de Développement Agro-Pastoral Intégré du Kwango-Kwilu/ INADES - Formation - Zaïre.

Disponible chez INADES B.P. 5717 Kinshasa-Gombe, Zaïre.

Prix US \$ 3,00

L'élevage villageois et l'élevage de bétail trypanotolérant sont deux sujets d'actualité. Le document qui vient de nous parvenir réunit les deux thèmes et se met à la portée de l'éleveur lui-même. Bien d'autres personnes pourraient cependant en tirer profit et apprendre des détails techniques, trouver des schémas et plans, découvrir des recettes et des adresses. Les illustrations sont nombreuses et très claires. Et le prix est faible : moins de 180 FB frais d'expédition postale inclus.

L'auteur passe en revue l'alimentation au pâturage, les compléments minéraux, le déparasitage interne et externe. Les maladies principales sont décrites ainsi que les opérations de routine dans l'exploitation des animaux : écornage, marquage au fer rouge, entaille des oreilles, castration... On n'a pas oublié de parler des documents techniques et comptables à tenir, qui sont à la base d'une gestion saine, ni des problèmes à résoudre dans le développement des élevages villageois. Bref, un excellent ouvrage technique et concret pour un prix modique.

Les éditeurs annoncent la publication prochaine d'une traduction de ce petit livre en langue vernaculaire locale (mono kutuba) pour qu'il soit encore davantage accessible aux petits éleveurs, ce qui est une excellente initiative.

La peste porcine africaine (African Swine Fever)

par J.T. Saliki, E. Thiry et P.P. Pastoret

Etudes et synthèses de l'I.E.M.U.T. n°11; janvier 1985.
10 Rue Pierre-Curie; F94704 Maisons-Alfort Cedex, France

La peste porcine africaine est une maladie de découverte relativement récente (1921). Elle a déjà décimé des millions de porcs dans trois continents.

Son aire de distribution dans le monde ne cesse de s'étendre. Ce pouvoir d'extension ainsi que son caractère très meurtrier fait de la peste porcine africaine une menace permanente pour le cheptel porcin mondial qui compte actuellement plus de 700 millions de têtes.

Si la peste porcine africaine se maintient et s'étend aussi facilement, c'est parce que les moyens de lutte efficaces sont quasi inexistantes. Le seul moyen de lutte vraiment efficace — le "stamping out" — est très onéreux et trois petits pays seulement (Cuba, Malte, République Dominicaine) l'ont déjà appliqué sur une grande échelle avec succès.

Cet ouvrage rassemble et résume les connaissances actuelles sur cette maladie et tente de les analyser, en vue de dégager les aspects qui restent à élucider.

Un accent particulier sera mis sur l'aspect virologique, l'épizootiologie et le diagnostic, car les connaissances dans ces domaines sont d'une importance décisive pour la recherche d'un programme de lutte efficace contre le fléau.

Le petit ouvrage de 143 pages dans un format agréable 16 x 24 cm vient bien à son heure, après les poussées de la maladie enregistrées ces dernières années dans plusieurs pays en développement. Le virus lui-même, l'épizootiologie, l'immunologie et la pathogénie, l'aspect clinique et le diagnostic, ainsi que la lutte sont successivement traités. Des schémas, graphiques et reproductions photographiques illustrent parfaitement le document qui fait le point des connaissances actuelles.

Cette production est le fruit d'une très fructueuse et sympathique collaboration entre l'Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux de Maisons-Alfort (France) connu partout dans les pays en voie de développement, et trois membres du personnel de la Faculté de Médecine Vétérinaire de Cureghem-Bruxelles (Belgique).

Tous ceux qui ont participé à la réalisation de cet ouvrage méritent d'être félicités et remerciés.