

BIBLIOGRAPHIE
BIBLIOGRAPHY

BOEKBESPREKING
BIBLIOGRAFIA

Santé et gestion des mammifères en liberté
Health and management of free-ranging mammals
Salud y gestión de los mamíferos en libertad

Symposium Nancy (France), 14-18 octobre 1991
2 vol.; 185 + 200 FRF/US \$ 34+40. Ed Office International des Epizooties O.I.E.
12 rue de Prony, 75017 Paris, France
Tél (33.1)44.15.18.88 Télex EPIZOTI 642285 F Fax (33.1)42.67.09.87

Première partie - Part one - Primera Parte: Rev.sci.tecn.Off.Int.Epiz., Vol.11 N°4 Déc. 1992.

Préface	1005
Preface	1006
Prologo	1007
Introduction. Symposium sur la santé et la gestion des mammifères en liberté	1009-1010
Introduction. Symposium on the health and management of free ranging mammals	1011-1012
Introducción Simposio sobre la salud y la gestión de los mamíferos en libertad	1013-1014
Avant-propos	1015
Foreword	1016
Nota preliminar	1017
J. Blancou	
Le rôle de l'Office International des Epizooties dans la protection de la santé des mammifères en liberté	1019-1024
Role of the Office International des Epizooties in protecting the health of free ranging mammals	1025-1030
Papel de la Oficina internacional de epizootias en la proteccion sanitaria de los mamíferos en libertad	1031-1037
1. Le point des connaissances actuelles	
Updating current knowledge	
Estado actual de los conocimientos	
a) Macroparasites - Macroparásitos	
L. Rossi, E. Pozio, W. Mignone, C. Ercolini & V. Dini	
Epidemiology of sylvatic trichinellosis in north-western Italy	1039-1046
Epidémiologie de la trichinellose sylvatique dans le nord-ouest de l'Italie (résumé)	1044
Epidemiologia de la trichinelosis selvática en el noroeste de Italia (resumen)	1044
A. Arriolabengoa Igarza, J. Lucientes Curdi, C. Gortazar Schmidt & C. Calvete Margolles	
Parasitosis of stray dogs in north-eastern Spain	1047-1049
Parasitoses des chiens errants dans le nord-est de l'Espagne (résumé).....	1049
Parasitosis de los perros vagabundos en el noreste de España (resumen).....	1049
S. Bretagne, J.-P. Guillou, M. Morand & R. Houin	
Détection des œufs d' <i>Echinococcus multilocularis</i> Leuckart, 1863 dans les fèces de renard (<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758) par amplification en chaîne par polymérase	1051-1056
Detection of eggs of <i>Echinococcus multilocularis</i> Leuckart, 1863 in faeces of red foxes (<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758) by the polymerase chain reaction (summary)	1054-1055
Detección de huevos de <i>Echinococcus multilocularis</i> Leuckart, 1863, en heces de zorro (<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758) mediante amplificación en cadena por polimerasa (resumen).....	1055
D. Ewald, J. Eckert, B. Gottstein, M. Straub & H. Nigg	
Parasitological and serological studies on the prevalence of <i>Echinococcus multilocularis</i> Leuckart, 1863 in red foxes (<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758) in Switzerland	1057-1061
Recherches parasitologique et sérologique sur la prévalence d' <i>Echinococcus multilocularis</i> Leuckart, 1863 chez des renards roux (<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758) en Suisse (résumé).....	1060
Investigaciones parasitológica y serológica acerca de la prevalencia de <i>Echinococcus multilocularis</i> Leuckart, 1863 en zorros rojos (<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758) en Suiza (resumen).....	1060-1061

J.-F. Humbert

Etude histopathologique de la relation hôtes-parasite: le modèle lombric, sanglier - métastrongles	1063-1070
Histopathological study of the host-parasite relationship: the earthworm, wild boar - metastrongyle model (summary)	1069
Estudio histopatológico de la relación huéspedes-parásito: el modelo lombriz, jabali-metastróngilos (resumen)	1069

b) Microparasites - Microparásitos

J.-P. Descôteaux

Etude sérologique sur l'incidence de virus murins dans une population de petits rongeurs sauvages (<i>Microtus pennsylvanicus</i> Ord, 1815).....	1071-1077
Serological survey of the incidence of murine viruses in a population of small wild rodents (<i>Microtus pennsylvanicus</i> Ord, 1815) (summary).....	1076
Estudio serológico sobre la incidencia de virus murinos en una población de pequeños roedores salvajes (<i>Microtus pennsylvanicus</i> Ord, 1815) (resumen).....	1076

J. H.

Manuel d'introduction à l'élevage du bétail trypanotolérant

Edité par le projet PNUD/FAO RAF/88/100 "Promotion de l'élevage du bétail trypanotolérant en Afrique occidentale et australe" mai 1993, 151 pages DIN A4, nombreux tableaux et figures, 15 reproductions en couleur de photos. Pas de prix ni d'adresse indiqués.

Huit auteurs se sont partagé la rédaction de l'introduction (R.T. Wilson) et les 12 chapitres permettant de couvrir les milieux, les animaux, les productions, l'exploitation, les aspects économiques et la trypanotolérance.

Le milieu (pp 3 à 9), premier chapitre écrit par S. Touré, décrit l'ensemble de la zone d'extension du bétail trypanotolérant (T.T.) avec ses ressources et ses contraintes. Le chapitre 2 (pp 10-18+5 pages d'illustrations) passe en revue les races, les effectifs, les répartitions des bovins et petits ruminants T.T.; trois intéressants tableaux énumèrent des questions essentielles avec le choix des races. Un texte de C. Hoste a été mis à jour par C. Ly. Les systèmes d'exploitation (19-29) sont examinés par E. Thiry: traditionnel, embouche paysanne, ranching avec les possibilités d'amélioration. C'est E. Chalon qui traite les questions de santé (30-41) tant pour les bovins que pour les ovins et caprins. Neuf pages (42-50) signées par B. Sauveroche synthétisent une grande partie des connaissances permettant d'expliquer les mécanismes de la trypanotolérance. Les principales caractéristiques de la reproduction chez les grands et petits ruminants sont décrites aussi par B. Sauveroche (51-60); les résultats obtenus par des essais locaux sont pris en considération. Dans le chapitre 7 sur l'alimentation (61-73; E. Thiry) sont passés en revue les résidus de cultures, les sous-produits agro-industriels (mais pas les fourrages herbacés ni les pâturages aériens), et les besoins; il n'est toutefois pas spécifié si ces normes ont été réellement établies pour les animaux T.T. Le chapitre consacré à la production de viande (74-87) rédigé par H.G. Wagner développe la demande et les systèmes de production, puis s'étend à raison sur les notions de productivité, sans évoquer cependant la notion de GQMR ou gain quotidien moyen relatif. De même la production laitière (88-98; H.G. Wagner aussi) est abordée sous les aspects de la demande, des productions, des productivités, des contraintes et des potentialités de développement. La traction animale a été décrite (99-107) par E. Chalon qui attire l'attention sur la sous-estimation habituelle du potentiel en énergie animale disponible chez le bétail T.T. Un chapitre sur l'association agriculture/élevage et la production de fumier y fait logiquement suite (P. Lhoste); il n'a malheureusement que 3 pages (109-111). Par contre le chapitre 12 consacré aux aspects économiques est très développé (112-142; C. Ly) et il faut s'en féliciter, tout en regrettant que l'on se soit surtout limité à la macro-économie. Neuf pages très serrées de bibliographie terminent l'ouvrage.

Le projet PNUD/FAO qui a produit ce document mérite les remerciements de ceux qui veulent disposer d'une synthèse en la matière, car il s'agit bien d'une introduction aux possibilités et aux contraintes liées aux animaux trypanotolérants. L'adresse courante du projet est:

E. Chalon
GCP/RAF/190/ITA - S/C Centre ITC
PMB 14 - Banjul
Gambie

J. H.