

Note sur l'infestation des Lémuriens malgaches par *Spirocerca lupi* (Rudolphi, 1809)

par J. BLANCOU (*) et R. ALBIGNAC (**)

RÉSUMÉ

Soixante-deux Lémuriens malgaches (*Lemur fulvus*, *Lemur macaco*, *Lemur catta*) sont morts d'infestation par *Spirocerca lupi* (Rudolphi 1809) entre 1964 et 1973.

Le parasite se loge toujours dans la paroi de l'aorte thoracique où il crée un anévrisme dont la rupture entraîne la mort de l'animal.

En 1973, cette maladie représentait 57,5 p. 100 des causes de mortalité des lémuriens en captivité.

Dans les conditions naturelles, la spirocercose affecte le chien et quelques canidés sauvages : chacal, loup, renard. Elle n'avait jamais, à notre connaissance, été reconnue chez les lémuriens avant 1969 (1).

Le but de cette note est d'apporter des précisions

OBSERVATIONS NÉCROPSIQUES

A l'ouverture du cadavre, le tableau nécropsique est univoque : la cavité thoracique est encombrée d'un énorme caillot de sang. L'aorte thoracique, dégagée, présente une déchirure plus ou moins importante au niveau de sa paroi.



Photo n° 1. — *Lemur fulvus rufus* (AUDEBERT, 1799).
Anévrisme de l'aorte non rompu.



Photo n° 2. — *Lemur fulvus rufus* (AUDEBERT, 1799).
Anévrisme de l'aorte rompu. Les poumons et le caillot
de sang encombrant la cage thoracique ont été éliminés.

SUMMARY

Note about infestation of malagasy lemures by *Spirocera lupi* (Rudolphi, 1809)

62 Lemurs (*Lemur fulvus*, *Lemur macaco*, *Lemur catta*) died of infestation with *Spirocera lupi* Rudolphi 1809, from 1964 to 1973.

The characteristic lesions are aneurysm of the thoracic aorta, and lemurs die of massive hemorrhage.

In 1973, the disease was 57,5 p. 100 of the mortality rate among the lemurs.

RESUMEN

Nota sobre la infestación de lémúridos malgaches por *Spirocera lupi* (Rudolphi, 1809)

Sesenta y dos lémúridos malgaches (*Lemur fulvus*, *Lemur macaco*, *Lemur catta*) murieron a causa de una infestación por *Spirocera lupi* (Rudolphi 1809) entre 1964 y 1973.

El parásito siempre se establece en la pared de la aorta torácica donde provoca un aneurisma cuya ruptura acarrea la muerte del animal.

En 1973, dicha enfermedad representaba 57,5 p. 100 de las causas de mortalidad de los lémúridos en cautividad.

BIBLIOGRAPHIE

1. ALBIGNAC (R.) et BLANCOU (J.). Observations sur la reproduction et sur la pathologie des animaux du Parc Zoologique de Tsimbazaza (Centre O. R. S. T. O. M., Tananarive). *Bull. Madagascar*, 1970 (292) : 3-14.
2. ALBIGNAC (R.) et RIBOT (J. J.). Mortalité, natalité et pathologie des animaux du Parc Zoologique de Tsimbazaza (Centre O. R. S. T. O. M., Tananarive de 1964 à 1967). *Bull. Madagascar*, 1968. (280-281) : 811-826.
3. EUZEBY (J.). Les maladies vermineuses des animaux domestiques et leurs incidences sur la pathologie humaine. T. I, fasc. 1. Paris, Vigot Frères Ed., 1961.

INSTITUT D'ÉLEVAGE ET DE MÉDECINE
VÉTÉRINAIRE DES PAYS TROPICAUX

REVUE D'ÉLEVAGE
ET DE
MÉDECINE VÉTÉRINAIRE
DES PAYS TROPICAUX

Note sur l'infestation
des Lémuriens malgaches
par *Spirocerca Lupi* (Rudolphi, 1809)

par J. BLANCOU et R. ALBIGNAC