

Deux nouveaux hôtes pour *Hepaticola hepatica* (BANCROFT) au Ruanda-Urundi

par A. FAIN

(Laboratoire d'Astrida)

Nous avons donné précédemment la liste des hôtes d'*Hepaticola hepatica* (BANCROFT, 1893) au Congo Belge et au Ruanda-Urundi (FAIN, 1953).

A cette liste déjà longue il faut ajouter le rat de Gambie, *Cricetomys dissimilis proparator* WROUGHT., et *Aethomys walambae pedester* THOM., que nous venons de trouver infestés par ce parasite dans la région d'Astrida (Ruanda-Urundi). Ces deux rongeurs constituent des hôtes nouveaux pour *Hepaticola hepatica*.

Le foie du seul rat de Gambie trouvé parasité, sur 4 examinés, montrait des petites trainées jaunâtres superficielles localisées dans le lobe droit. L'écrasement entre lame et lamelle d'un petit fragment de ce tissu anormal révélait la présence de nombreux œufs d'*Hepaticola hepatica*, mais pas de vers adultes. Chez le seul *Aethomys* trouvé parasité, sur une centaine d'exemplaires examinés, l'infestation était très intense et elle ne se limitait pas à un simple dépôt d'œufs mais des vers adultes purent également être mis en évidence. Ces deux rongeurs parasités provenaient de Musha, localité située à 30 kilomètres à l'est d'Astrida.

La découverte d'œufs d'*Hepaticola hepatica* chez le rat de Gambie présente un intérêt particulier. Ce rongeur est en effet très répandu dans la région d'Astrida et les indigènes le recherchent spécialement pour sa chair dont ils sont friands.

Il est peu probable, d'après ce que l'on sait de l'évolution de ce parasite, que l'absorption de foies parasités crus ou insuffisamment cuits puisse produire une infestation chez l'homme. Les œufs déposés dans

le foie ne sont jamais embryonnés, ils ne sont donc pas infestants et ils ne le deviennent qu'après un séjour de plusieurs mois dans le milieu extérieur.

Si le danger d'une infestation humaine par absorption d'organes parasités paraît donc très hypothétique, la pseudo-infestation consistant simplement dans la présence d'œufs d'*Hepaticola* dans les selles humaines, appartient au contraire au domaine des possibilités.

La pseudo-infestation humaine par *Hepaticola hepatica* a été signalée dans plusieurs pays, nous pensons qu'il peut être utile d'attirer l'attention des médecins sur son existence possible au Congo Belge ou au Ruanda-Urundi.

Laboratoire d'Astrida (Ruanda-Urundi).

BIBLIOGRAPHIE

- FAIN, A. 1953. — Observations sur *Hepaticola hepatica* (BANCROFT, 1893)
HALL 1916, au Congo Belge. — *Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*,
XXXIII, 2, pp. 107-118.