

Mission de Zoologie médicale au Maniema (Congo, Léopoldville)
(P. L. G. BENOIT, 1959)

4. — VERMES — CESTODA

par

A. FAIN

(Institut de Médecine Tropicale « Prince Léopold », Anvers)

Le Professeur P. BENOIT nous a confié l'étude de quelques Cestodes qu'il avait récoltés en 1959-1960, dans la région de Kasongo, Congo ex-belge. Nous l'en remercions vivement.

ORDRE CYCLOPHYLLIDEA

FAMILLE ANOPLOCEPHALIDAE

SOUS-FAMILLE ANOPLOCEPHALINAE

1. *Bertiella studeri* (BLANCHARD, 1891).

Hôte : *Cercopithecus ascanius* (AUDEBERT). Localité : Kasongo, le 29 septembre 1959 (R.G.M.T., n° 32.377). Deux exemplaires extrêmement contractés.

SOUS-FAMILLE LINSTOWIINAE

2. *Inermicapsifer madagascariensis* (DAVAINE, 1870).

Plusieurs spécimens récoltés dans l'intestin de *Cricetomys gambianus* WATERHOUSE à Kasongo, le 26 septembre 1959 (R. G. M. T., n° 32.382) et de *Mastomys natalensis* A. SMITH, même localité, septembre 1959 (R.G.M.T., n° 32.634). Rappelons que cette espèce était signalée précédemment sous le nom de *I. arvicanthidis*. C'est BAER (1959) qui, tout récemment, a montré la synonymie de cette espèce avec l'ancienne espèce de DAVAINÉ. Notons aussi que cette espèce présente une grande variabilité dans la taille
ANN. MUS. ROY. AFR. CENTR., in-8°, Zool. 132, 1964.

du corps, le nombre des testicules, la situation des organes femelles par rapport à l'axe de l'anneau, etc.

FAMILLE DAVAINÉIDAE

3. *Raillietina (Raillietina) pintneri* (KLAPTOCZ, 1906).

Hôte : *Numida meleagris* L. Localité : Kasongo, le 18 août 1959 (R.G.M.T., n° 32.387) et le 19 août 1959 (nos 32.412 et 32.388). Cette espèce est très répandue chez la pintade d'Afrique Centrale.

4. *Raillietina (Raillietina) mahonae* BAER et FAIN, 1955.

Hôte : *Choeromys harrisoni* (THOMAS et WROUGHTON). Localité : Kasongo, le 19 octobre 1959 (R.G.M.T., n° 32.339) et le 19 janvier 1960 (R.G.M.T., n° 32.362).

La série typique de cette espèce a été décrite chez *Thryonomys swinderianus* du Parc National de l'Upemba. Récemment, nous avons signalé cette espèce chez *Choeromys harrisoni* du Parc National de la Garamba (BAER et FAIN, 1961).

5. *Raillietina (Raillietina) baeri* MEGGITT et SUBRAMANIAN, 1927.

Hôte : *Rattus rattus*. Localité : Kasongo, le 12 mars 1960 (R.G.M.T., n° 32.795).

Chez nos spécimens, le rostre porte 60 crochets longs de 12 à 14 μ . Il y a 40 à 50 capsules ovifères, contenant chacune 8 à 10 œufs. La poche du cirre est remarquablement petite (45 à 60 μ de long pour 30 à 35 μ de large). Testicules au nombre de 25 à 35.

Nous attribuons aussi à cette espèce des spécimens en mauvais état provenant de *Rattus rattus* (Kasongo, R.G.M.T., n° 32.791 et Kasongo, le 19 avril 1960, R.G.M.T., n° 32.796).

6. *Raillietina (Paroniella) numida* (FUHRMANN, 1912).

Hôte : *Numida meleagris* L. Localité : Kasongo, le 19 août 1959 (R.G.M.T., n° 32.412). Plusieurs fragments sans scolex, que nous attribuons à cette espèce. Testicules au nombre de 10 à 14; la poche du cirre est longue de 270 μ et large de 85 μ ; elle contient un cirre garni de longues épines.

7. *Raillietina (Raillietina) calcaria* (FUHRMANN, 1909).

Hôte : *Corythaeola cristata* (VIEILLOT). Localité : Kasongo, septembre 1959 (R.G.M.T., n° 32.378).

Tous les spécimens sont fortement contractés, très opaques et difficiles à étudier. Le rostre porte environ 300 crochets longs de 13 à 15 μ .

BIBLIOGRAPHIE

- BAER, J. G. — Exploration des Parcs Nationaux du Congo belge. Mission Baer-Gerber. Helminthes parasites. *Inst. Parcs Nation. Congo belge*, (1), p. 60, 1959.
- BAER, J. G. et FAIN, A. — Exploration du Parc National de l'Upemba. Mission De Witte. Cestodes. *Inst. Parcs Nation. Congo belge*, (36), 38 p., 1955.
- BAER, J. G. et FAIN, A. — Cestodes. Parc National de la Garamba. Mission De Saeger. *Inst. Parcs Nation. Congo et Ruanda-Urundi*, 21 (1), pp. 3-10, 1961.
- MAHON, J. — Tapeworms from the Belgian Congo. *Ann. Mus. Roy. Congo belge*, C, Zool., V, (1), pp. 137-264, 1954.
-