

Zool.

PARC NATIONAL DE LA GARAMBA

MISSION H. DE SAEGER

en collaboration avec

P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN,
M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER,
G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).

Fascicule 18 (1)

NATIONAAL GARAMBA PARK

ZENDING H. DE SAEGER

met medewerking van

P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN,
M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER,
G. TROUPIN en J. VERSCHUREN (1949-1952).

Aflevering 18 (1)

PENTASTOMIDAE

PAR

JEAN DOUCET (Abidjan)

Les Pentastomes du Parc National de la Garamba récoltés par H. DE SAEGER et J. VERSCHUREN appartiennent à une seule espèce : *Armillifer armillatus* (WYMAN). Cette espèce, déjà connue du Parc National Albert, est nouvelle pour le Parc National de la Garamba. Les hôtes des adultes sont classiques : *Python sebae* GMELIN, mais un hôte est nouveau pour les larves : *Dologale Dybowskyi* (POUSARGUES).

Famille POROCEPHALIDAE

Sous-famille POROCEPHALINAE

Genre ARMILLIFER SAMBON.

Armillifer SAMBON, Journ. Trop. Med. Hyg. London, XXV, 1922, p. 201.

Armillifer armillatus (WYMAN).

Linguatula armillata WYMAN, Boston Journ. N. H. V., (2), 1845 (1848), p. 295.

Linguatula Diesingii VAN BENEDEN, Ann. Sc. Nat., 3, Zool., XI, 1849, p. 334.

Pentastomum euryzonum DIESING, Syst. Helminth., I, 1850, p. 611.

Pentastomum constrictum VON SIEBOLD, Zeits. wiss. Zool., IV, 1, 1853, p. 65.

Linguatula constricta KÜCHENMEISTER, Bull. Acad. Roy. Belg., XXII, I, 1855, p. 29.

Armillifer armillatus SAMBON, Journ. Trop. Med. Hyg. London, XXV, 1922, p. 201; Hett, Proc. Zool. Soc. London, 1924, p. 145.

O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

n°/0577

16 MAI 1958

10577

A. — ADULTES.

Hôte. — Reptile : *Python sebae* GMELIN.

Femelles (5) : Anneaux = 20 à 22. Longueur maximum = 100 mm. Longueur minimum = 33 mm. Diamètre entre les anneaux = 2 à 5 mm. Diamètre au niveau des anneaux = 3 à 8 mm.

Mâle (1) : Anneaux = 20. Longueur = 22 mm. Diamètre entre les anneaux = 2 mm. Diamètre au niveau des anneaux = 3 mm.

Rég. Bagbele, 16.I.1950. Dans reptile *Python sebae* GMELIN. N° 499. 1 ♀.

Bagbele, 17.X.1950. Dans reptile *Python sebae* GMELIN. N° 2434. 2 ♀♀.

II/F, 8.I.1951. Dans reptile *Python sebae* GMELIN. N° Z. 2981 B. Muscles. 1 ♂ et 1 ♀.

II/Ge/9, 16.I.1952. Dans reptile *Python sebae* GMELIN. N° Z. 4208. 1 ♀ : « Isolé dans une cavité à membrane très mince, juxtant la partie antérieure de l'estomac. (Le parasite) ... se meut librement à la surface de l'organe » (J. VERSCHUREN).

B. — NYMPHES.

Hôte. — Mammifère : *Dologale Dybowskyi* (POUSARGUES).

Caractères : Anneaux = 20 à 21. Longueur maximum = 17 mm. Longueur minimum = 15 mm. Diamètre entre les anneaux = 2 mm. Diamètre au niveau des anneaux = 3 mm.

Mont Tungu (Soudan), 10.VII.1952. Dans mammifère *Dologale Dybowskyi* (POUSARGUES). N° Z. 4765. Cavité abdominale. Deux nymphes.

LABORATOIRE DE PARASITOLOGIE
DE L'INSTITUT D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHES TROPICALES
D'ADIOPODOUMÉ (O.R.S.T.O.M.).

Juin 1959.

BIBLIOGRAPHIE.

- HEYMONS, R., 1935, Pentastomida (*Bronns Klassen der Tierreiches*, V, 4, Leipzig, 1-268).
— 1943, Pentastomida [*Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, Exploration du Parc National Albert*, Mission G. F. de Witte (1933-1935), XLIII, 1, 3-4].
-

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
<i>Armillifer</i>	3
<i>A. armillatus</i> (WYMAN)	3
BIBLIOGRAPHIE	5

Institut des Parcs Nationaux
du Congo Belge.

Instituut der Nationale Parken
van Belgisch Congo.

Sorti de presse le 31 mai 1960.

Imprimerie HAYEZ, s.p.r.l., rue de Louvain, 112, Bruxelles 1
(Gérant : M. Hayez, av. de l'Horizon, 39, Bruxelles 15)