

MISSION YVES-J. GOLVAN ET JEAN-A. RIOUX EN IRAN

Cestodes d'Oiseaux

I. Cestode d'Accipitriforme

Par Robert-Ph. DOLLFUS

La collection de Cestodes d'Oiseaux récoltée en Iran par mes amis, les Docteurs Y.-J. Golvan et J.-A. Rioux, provient de 14 espèces d'Oiseaux, appartenant aux genres : *Aegyptius*, *Buteo*, *Falco*, *Podiceps*, *Limicola*, *Vanellus*, *Larus*, *Egretta*, *Coracias*, *Corvus*, *Pica*.

Il ne sera question, dans cette première contribution, que d'un des Cestodes d'Accipitriformes.

TAUFIKIA IRANICA n. sp.

(Fig. 1-5)

Matériel de la collection. — Sept fragments d'un même individu, mesurant ensemble environ 131 mm, de l'intestin d'un *Aegyptius monachus* (L. 1766), tué à Akinlou (Iran), le 17 avril 1960.

Description :

Le scolex manque. La largeur du strobile augmente progressivement de 0,184 à 6 mm. Proglottis très nombreux, tous plus larges que longs ; les gravides, les plus longs, ne dépassent pas 0,092 pour une largeur de 6 mm. Les pores sont irrégulièrement alternes et situés dans le premier tiers de la longueur du bord latéral du proglottis.

Testicules au nombre d'environ 80 à 125, disposés, pour la plupart, en deux groupes latéraux, un de chaque côté de l'ovaire ; en outre, quelques-uns sont postérieurs à l'ovaire, parfois quelques-uns sont antérieurs, ils ont dispersés dans toute la hauteur du segment.

La poche du cirre, très petite, piriforme, mesure, dans les proglottis à maturité, 101×61 à 107×81 et jusqu'à $122 \times 83 \mu$; dans les proglottis gravides, elle atteint de 152 à 183×61 à 76μ ; sa paroi est épaisse de 15μ , fortement musculieuse.

L'ovaire, très petit, à deux ailes massives, est au milieu de la hauteur du segment, mais, le plus souvent, nettement déplacé en direction porale.

En arrière de lui se trouve la glande vitellogène, compacte et plutôt volumineuse.

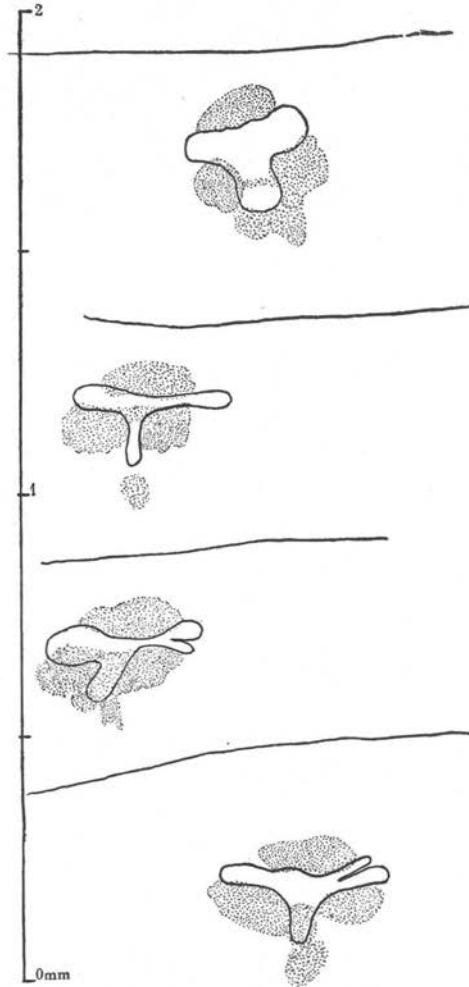


FIG. 3. — Ebauche précoce de l'utérus dans quatre proglottis consécutifs

L'utérus apparaît très précocement, dorsalement à l'ovaire, sous forme d'un sac à trois branches, dont les latérales s'étendent transversalement, peu à peu, à mesure qu'il se remplit d'œufs, en se ramifiant irrégulièrement et devenant digitées, en forme de lanières à extrémité arrondie, atteignant presque les bords latéraux du segment grvide.

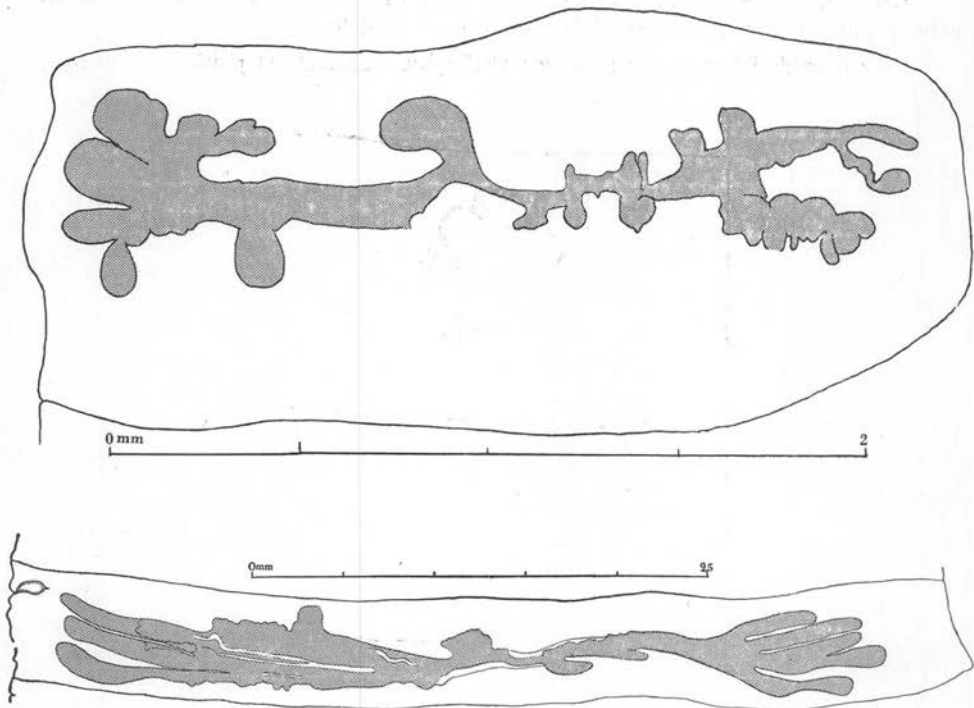


FIG. 4. et 5. — Forme de l'utérus dans des proglottis gravidas. Le proglottis de la fig. 5 mesure $5,2 \times 0,65$ mm

Les œufs sont dépourvus d'appareil piriforme et mesurent $50 \times 50 \mu$, $55,5 \times 41-52 \mu$; ils contiennent une oncosphère à contour circulaire ou un peu ovale : $30 \times 35-38 \mu$, $30-38 \times 44 \mu$, $33-41 \times 41 \mu$, $35,5 \times 35,5 \mu$, $40,6 \times 40,6 \mu$. Les crochets de l'oncosphère sont longs de $23-25 \mu$.

Discussion :

Ce Cestode appartient, de toute évidence, au genre *Taufikia* W. N. F. Woodland 1928 (synon. *Gidhaia* L. N. Johri 1934), qui est particulier aux Accipitriformes d'une partie de l'Ancien Continent.

« Il est incompréhensible — écrit O. Fuhrmann (1932, p. 112) — que Southwell (1930, p. 167) considère *Taufikia* Woodland 1928 comme étant synonyme de *Parvirostrum* Fuhrmann. » Cette synonymie était évidemment inacceptable, mais il est non moins incompréhensible que Fuhrmann (1932, p. 112, 217, 224) ait admis *Parvirostrum magnisomum* T. Southwell (1930, p. 168-170, fig. 323-324), d'un Vautour de Lahore

(Nord de l'Inde), dans le même genre que *Parvirostrum reticulatum* O. Fuhrmann (1908, p. 60-62, fig. 49-50), de Passériformes du Brésil.

C. R. Lopez-Neyra (1935, p. 9) a reconnu que *Taufikia* comprend trois espèces : *edmondi*, *magnisomum* et *indica* ; il a placé le genre dans les *Dilepidinae*, alors que Woodland (1928, p. 307) le plaçait dans les *Anoplocephalinae* (1).

— *T. edmondi* W. N. F. Woodland (1928, p. 305-308, pl. XVII, fig. 1-3), générotype, a été décrit de l'intestin de *Gyps rüppelli* (A. Brehm 1852), du Soudan (vraisemblablement du Soudan anglo-égyptien) ; il a environ 20 testicules complètement en avant de l'ovaire et de l'utérus, ou presque, et aucun testicule latéralement et postérieurement à l'ovaire et à l'utérus. La poche du cirre mesure environ $73 \times 47 \mu$; les œufs ont un diamètre d'environ 55μ , avec une oncosphère d'environ $47,5 \mu$ et crochets d'environ $25,6 \mu$.

— *T. magnisomum* (T. Southwell) (1930, p. 168-170, fig. 323-324), d'un Vautour indéterminé de la collection de Lahore, a 70-110 testicules en deux groupes latéraux et quelques-uns en avant ou en arrière des organes femelles ou à la fois en avant et en arrière. La poche du cirre mesure $168 \times 105 \mu$. Les dimensions des œufs ne sont pas connues.

— *T. indica* (L. N. Johri) (1934, p. 169-171, fig. 8), de *Gyps indicus* (Scopoli 1780), de Lucknow (Inde), a 32-40 testicules, en avant et sur les côtés des organes femelles, quelques-uns parfois postérieurs à ceux-ci. La poche du cirre mesure $206 \times 125 \mu$. Chez le spécimen décrit, il n'y avait vraisemblablement pas d'œufs dans l'utérus, car Johri n'en parle pas.

Malgré une certaine ressemblance avec *magnisomum*, notre spécimen iranien ne correspond à aucune des trois espèces précédentes ; nous le considérons donc comme le type d'une espèce nouvelle.

Ouvrages cités

- FUHRMANN (Otto) (1908). — Nouveaux Ténias d'Oiseaux. *Revue suisse de Zoologie*, t. XVI, fasc. 1, p. 29-73, fig. 1-60.
- (1932). — Les Ténias des Oiseaux. *Mémoires Université Neuchâtel*, t. VIII, p. 1-383, fig. 1-147.
- JOHRI (L. N.) (1934). — Report on a collection of cestodes from Lucknow (U.P. India). *Records Indian Museum*, v. XXXVI, part. II, June 1934, p. 153-177, fig. 1-13 b.
- LOPEZ-NEYRA (Carlos Rodriguez) (1935). — Sobre algunos géneros de *Dilepididae*. *Boletín de la Academia de Ciencias*, Madrid, v. I, n. 3, diciembre 1935, p. 9.
- SOUTHWELL (Thomas) (1930). — *Cestoda*, vol. II. *The Fauna of British India*, including Ceylon and Burma, London, dec. 1930, IX + 262 p., fig. 222-355.
- WOODLAND (W. N. F.) (1928). — On some new avian Cestode from the Sudan. *Parasitology*, Cambridge, vol. XX, n° 3, 31 octobre 1928, p. 305-314, pl. XVII, fig. 1-8, pl. XIX, fig. 9-16.

(Muséum National d'Histoire Naturelle, 57, rue Cuvier, Paris, 5°)

Laboratoire d'Helminthologie et Parasitologie Comparée)

(1) A.-A. Spassky (1951 p. 197), n'a pas admis le genre *Taufikia* dans sa monographie des *Anoplocephaloidea*.