

## DETERMINACION DE ALGUNOS HELMINTOS PARASITOS DE *Larus pipixcan* WAGLER, "GAVIOTA DE FRANKLIN".

Dora A. Taboada P., Edgar Zárate S., y María Teresa Valderrama R.

Programa Académico de Biología, Universidad Particular "Ricardo Palma".

Entre los meses de Abril y Agosto de 1973, se capturaron aves de la especie *Larus pipixcan* Wagler, "gaviota de Franklin", que a pesar de ser aves marinas, fueron encontradas en la Hacienda Cajamarquilla, Km. 18 de la carretera Central (Vitarte).

Al realizar la búsqueda de helmintos parásitos, se encontraron cestodos, acantocéfalos y tremátodos, todos del intestino delgado.

Sólo se hizo el estudio de los acantocéfalos y tremátodos, los cuales revelaron pertenecer a géneros no reportados en nuestro país y cuyas características se dan a continuación.

### ACATHOCEPHALA

Familia FILICOLLIDAE Petrotschenko, 1956.

*Falsifilicollis* Webster, 1948 enmend. Yamaguti, 1963.

(Fig. 1)

Nuestros ejemplares (7) miden entre 17 y 18 mm. los machos y 22-26 mm. las hembras. El cuerpo es cilíndrico y alargado, con la región anterior revestida de minúsculas espinas. Proboscis globular y armada de 34 hileras de 12-13 ganchos cada una; cuello alargado.

Los lemniscos son sacciformes y más cortos que la vaina de la proboscis.

Los machos presentan dos testículos ovoides situados aproximadamente en la mitad del cuerpo (incluyendo la proboscis extendida). Glándulas de cemento tubulares y en número de 4.

Las hembras se diferencian poco de los machos. Los huevos carecen de hernias polares.

Estos parásitos fueron encontrados fuertemente adheridos a la mucosa intestinal y su extracción se realizó practicando incisiones en la pared de este órgano, puesto que por la naturaleza globosa de la proboscis, fácilmente se rompen a la altura del cuello.

*Falsifilicollis* Webster, 1948 fue considerado como *Parafilicollis* por Petrotschenko (1956) y por Golvan (1961), sin embargo Yamaguti (1963) enmienda la diagnosis propuesta por Webster aclarando que de acuerdo a la nomenclatura zoológica el género válido es *Falsifilicollis*.

El estudio de nuestros ejemplares ha permitido diagnosticar a estos parásitos como *Falsifilicollis* por cuanto sus características están de acuerdo a la diagnosis de Yamaguti (1963). Algunas especies de este género han sido reconocidas en *Larus*, pero ninguna ha sido determinada en *Larus pipixcan* en nuestro país.

### TREMATODA

Familia DIPLOSTOMIDAE Poirier, 1886.

*Mesophorodiplostomum* Dubois, 1936.

(Fig. 2)

Estos tremátodos presentan el cuerpo claramente bisegmentado. Miden entre 1.130 y 1.748 mm. de largo. Carecen de pseudoventosas; el órgano tribocítico es oval. El ovario es de posición intertesticular y lateral.

Los testículos son bien desarrollados siendo el posterior reniforme y de mayor tamaño. Las vitelógenas se distribuyen desde por encima del acetábulo hasta la cara inferior del testículo posterior. Presentan bolsa copulatriz evaginable. La vesícula seminal es bien desarrollada.

Las características de nuestros especímenes (19) coinciden con la diagnosis indicada por Yamaguti (1958).

### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

GOLVAN, Y. J. - 1960. Le phylum des Acanthocephala. Troisieme note. La Classe des Pa-

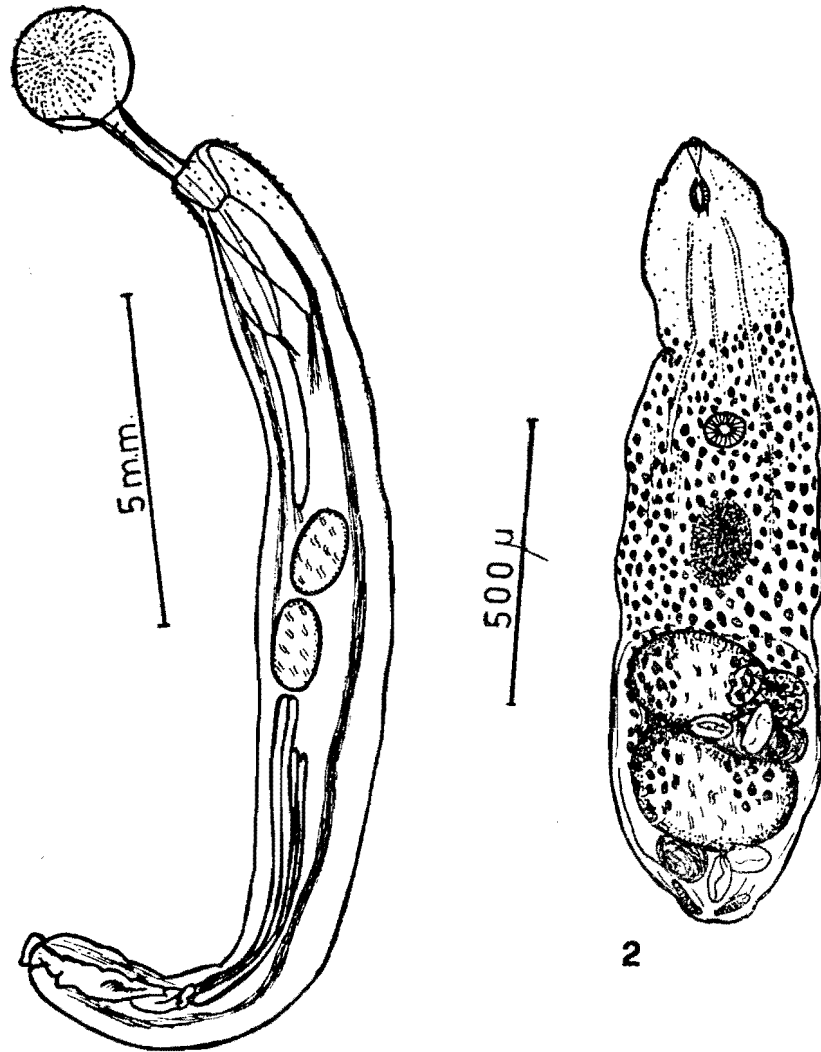
laeacanthocephala (Meyer, 1931) (suite). Ann. Parasit. **35**:713-723.

PETROTSCHENKO, V. I. - 1956. (Acanthocephala of domestic and wild animals) T. 1, 1,435 pp. (no visto).

YAMAGUTI, S. - 1958. Systema Helminthum. 1. The Digenetic trematodes of vertebrates. Partes I y II. 1,575 pp. Intersc. Publ. New York and London.

YAMAGUTI, S. - 1963. Systema Helminthum. 5. Acanthocephala. 423 pp. Intersc. Publ. New York.

---



1

**Fig. 1** Dibujo de una preparación total de *Falsifilicollis* sp.

2

**Fig. 2** Dibujo de una preparación total de *Mesophorediplostomum* sp.