

CORRECCION SOBRE EL REGISTRO DE *TAENIA SERIALIS* EN MEXICO*

JOHN W. LITTLE,** J. TAY*** y J. MA. COHA***

Colaboración especial para los Anales del Instituto de Biología.

Multiceps serialis es un céstodo cosmopolita con muchos sinónimos; pero el más común es probablemente *Taenia serialis*.^{3, 4} Este último nombre fue empleado por Flores-Barroeta, cuando él re describió un gusano de perros, capturados en México, D. F., México. Sin embargo la tabla I señala que el parásito descrito por Flores-Barroeta¹ difiere del gusano que Hall² describió, señalando sus medidas más significativas.

El gusano descrito por Flores-Barroeta, demuestra que tiene más variaciones en el número de ganchos que los céstodos investigados por Hall. El 1er. autor nunca encontró más de 30 ganchos, mientras que Hall reportó de 26 a 32. Sin embargo, la diferencia más marcada recae en la medida de los ganchos. Los ganchos más grandes que Hall describió nunca midieron más de 0.175 mm, que difiere de la medida de 0.230 mm para los mismos ganchos del gusano descrito en México.

Hay discrepancias similares entre las medidas de los ganchos pequeños, entre los gusanos.

También hay diferencias marcadas entre los proglótidos de los dos gusanos; por ejem-

plo, Hall no reporta proglótidos maduros que midan más de 2 mm, mientras que Flores-Barroeta los encuentra con medidas de más de 3 mm. En la identificación de céstodos, esta diferencia es de suma importancia, la cual se evidencia también en los proglótidos grávidos.

Los huevos que Hall midió fueron elípticos y pequeños, de 0.031 a 0.034 por 0.020 a 0.030 mm, en comparación con los huevos medidos por Flores-Barroeta, que alcanzaron mayores dimensiones.

Los datos reportados por Flores-Barroeta muestran que lo que él llamó *T. serialis*, difiere completamente de la descripción original; por lo tanto, parece tratarse de otra especie diferente.

SUMMARY

A correction is pointed out concerning the re-description of *Multiceps serialis* (Syn. *Taenia serialis*) from dogs in Mexico City, Republic of Mexico. The measurements that Flores-Barroeta reported are apparently for some species other than *M. serialis*.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. FLORES-BARROETA, L. 1955. Helmintos de los perros *Canis familiaris* y gatos *Felis catus* en la ciudad de México. Ann. Esc. Nac. Cien. Biol. 8 (1-2):159-202.
2. HALL, MAURICE C. 1919. The adult taenioid cestodes of dogs and cats and of related carnivores in North America. Proc. U. S. Nat. Mus. 55:1-94.
3. WARDLE, R. A. and J. A. McLEOD. 1952. The zoology of Tapeworms. 780 pp. Minneapolis Press, U. S. A.
4. YAMAGUTI, S. 1959. Systema Helminthum. Vol. II. The cestodes of vertebrates. Interscience Publishers, Inc. New York, N. Y., U. S. A.

* Trabajo realizado con fondos del Donativo 21-210 de los Institutos Nacionales de la Salud, E.U.A.

** Domicilio actual: Department of Biology, Texas & M University, College Station, Texas, U.S.A.

*** Departamento de Microbiología y Parasitología. Facultad de Medicina. UNAM.

TABLA I

DIFERENCIAS EN LOS PARASITOS DESCRITOS POR LOS DOS AUTORES*

Nombre usado	Flores-Barroeta	Hall
	<i>Taenia serialis</i>	<i>Multiceps serialis</i>
Escólex, anchura	1.635	0.850-1.5
Número de ganchos	15-30	26-32
Ganchos grandes	0.230	0.135-0.175
Ganchos pequeños	0.185	0.078-0.120
Proglótido maduro longitud	3.0-4.5	1.5-2.0
Proglótido maduro anchura	3.0-4.5	3.5-5.0
Proglótido grávido longitud	5.0-7.0	6.0-12.0
Proglótido grávido anchura	3.0-5.0	3.0-4.0
Utero ramificado	16-26	20-30
Huevos	0.043-0.050	0.031-0.034 por 0.029-0.030
Longitud del estróbilo	200-1000	200-720

* Mediciones en mm.