

## NOTA SOBRE UN HOSPEDERO NUEVO Y UNA LOCALIDAD NUEVA DE *PARAGONIMUS MEXICANUS* EN MÉXICO

En marzo de 1992, un grupo de alumnos de la Escuela de Biología de la Universidad Autónoma del Estado de México, dirigido por la coautora de este trabajo, al hacer la necropsia de una hembra de *Felis yaguaroundi*, capturada por los vigilantes del Parque Estatal de Nanchititla, Estado de México, encontraron en los pulmones dos cápsulas fibrosas bien definidas: una con un parásito y la otra con dos parásitos, además de un parásito libre sobre el pulmón izquierdo, en total cuatro ejemplares de un tremátodo perteneciente al género *Paragonimus*, todos ellos muertos pero bien conservados, lo que nos permitió identificarlos fácilmente.

El félido duró vivo un mes; al cabo de ese tiempo murió, sin conocerse con exactitud la causa de su muerte, y se le congeló haciéndose la necropsia seis días después.

La presencia de *Paragonimus mexicanus* en este félido, aumenta a tres los hospederos definitivos conocidos en México de este parásito, siendo los anteriores *Didelphis virginiana californica* y *Philander opossum pallidus*, y a 12 los estados de la República Mexicana donde ha sido registrado, como puede verse en el cuadro 1.

**Cuadro 1.** Áreas endémicas de *P. mexicanus* en México, registradas hasta 1992

Estado	Localidad	Autor	Año
?	?	Toussaint	1885
Yucatán	Mérida	Lara	1913
Michoacán	Taretan	Martínez-Baez <i>et al.</i>	1961
	Taretan	Lamothe <i>et al.</i>	1984
	Caracha	Lamothe <i>et al.</i>	1984
	Agua Blanca	Lamothe <i>et al.</i>	1984
Colima	Comala	Brenes <i>et al.</i>	1980
	Comala	Lamothe <i>et al.</i>	1977
	Coquimatlán	Miyazaki <i>et al.</i>	1980
	Madrid	Miyazaki <i>et al.</i>	1980
Veracruz	Sontecomapan	Lamothe <i>et al.</i>	1985
San Luis Potosí	Valles ?	Macías <i>et al.</i>	1979
Tabasco	Oxolotán	Lamothe <i>et al.</i>	1984
Chiapas	Tapachula	Lamothe <i>et al.</i>	1984
Nayarit	Mecatán	Lamothe <i>et al.</i>	1986
Hidalgo	San Esteban	Karam <i>et al.</i>	1987
Puebla	Huauchinango	Salazar <i>et al.</i>	1987
Edo. de México	Nanchititla	Lamothe y Jaimes	1992

La presencia de *P. mexicanus* en *Felis yaguaroundi* nos hace pensar que esta especie fue adquirida por este hospedero al comer ratas, ratones u otros mamíferos pequeños, los cuales actúan probablemente como hospederos paraténicos, ya que no sabemos que las "onzas", como se conoce en México a *F. yaguaroundi*, se alimenten de cangrejos de agua dulce.

Agradecemos al Biól. Luis García Prieto su asistencia en la realización de este trabajo, así como a la Pasante de Biól. Verónica Olivares Cruz, el habernos cedido el material de *Paragonimus* para su estudio e identificación.

RAFAEL LAMOTHE-ARGUMEDO, Laboratorio de Helminología, Instituto de Biología, UNAM. Apartado postal 70-153, 04510 México, D.F. y BLANCA JAIMES CRUZ, Escuela de Biología, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, Edo. de México.