

NOTA ACERCA DE LA PRESENCIA DE *CLONORCHIS SINENSIS* EN MEXICO

Por DANIEL NIETO ROARO y
EDUARDO CABALLERO Y C.,
del Instituto de Biología.

INVESTIGANDO Nieto en 1937, la presencia en las heces fecales de los repatriados procedentes de China, de huevecillos de parásitos intestinales, encontró que algunas de aquellas personas eran portadoras de *Clonorchis sinensis*. Este dato fué comunicado al Departamento de Salubridad Pública.

Siendo el problema de grande interés, desde el punto de vista parasitológico, Caballero había pensado desde hace algunos años, en la posibilidad de encontrar entre los mexicanos que volvían de China y los nacionales de aquel país que emigran al nuestro, no solamente este parásito, sino también *Paragonimus ringeri*, *Fasciolopsis buskii*, y algunos otros.

Nuestro estudio es de interés, porque señala el peligro de la presencia de un parásito que, encontrando los huéspedes intermediarios apropiados, podría adaptarse en nuestra patria. No se nos escapa, sin embargo, que esta adaptación sería difícil de verificarse debido a diversos factores de orden biológico, tales como la no existencia de los moluscos y los peces citados como típicos huéspedes intermediarios del parásito, excepto la "carpa dorada" (*Carassius auratus*) que ha sido introducida y difundida ampliamente en el país.

Por otra parte, puede constituir otro obstáculo de importancia para la adquisición del parásito, el hecho de que nuestro pueblo no consuma la carne de pescado cruda o semicocida.

No obstante esto, debemos tener muy en cuenta lo que ha sucedido con *Onchocerca volvulus* que, habiéndose adaptado a huéspedes intermediarios distintos de los de Africa, se ha diseminado entre los habitantes de Huixtla, Chis., y de Tliltepec, Oax.



Parásito adulto y huevo de *Clonorchis*
Preparación de E. Caballero y mi-
crofotografía de I. Larios.