



SEGUNDA
REUNION ANUAL
DE LA ASOCIACION
DE PARASITOLOGOS
ESPAÑOLES

27-28 Octubre, 1978
MADRID

NUEVAS APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DE LOS PROTOZOOS PARASITOS DE CIPRINIDOS EN LOS RIOS DE LEON

Ma. P. ALVAREZ PELLITERO, J. Ma. PEREIRA BUENO,
Ma. C. GONZALEZ LANZA

Laboratorio de Parasitología. Estación Agrícola Experimental (CSIC) y Facultad de Veterinaria (LEON)

Prosiguiendo las investigaciones que se vienen realizando en este campo, se han examinado hasta el momento 409 Ciprínidos, recogidos en los ríos Esla, Orbigo y Duero, en 1975, 1977 y 1978.

Además de las 9 especies de protozoos denunciadas con anterioridad (IV Cong. Int. Parasit. Varsovia, ag. 1978), se han hallado las siguientes; todas ellas nuevas para la parasitofauna ibérica: Eimeria carpelli. Ooquistes en la mucosa intestinal de carpas (22,2 %), carpines (15,5 %) y barbos (3,4 %). Raramente en otros órganos.

Eimeria sp. I. Ooquistes en riñón y uréteres de bogas (3,8 %) y barbos (3,4 %).

Eimeria sp. II. Ooquistes en vesícula biliar, hígado y uréteres de carpines (4,4 %).

Eimeria sp. III. Ooquistes en bazo, corazón e hígado de carpines (4,4 %).

Myxobolus sp. II. Esporas, libres o en quistes microscópicos, en vesícula biliar, riñón, peritoneo y uréteres (raramente en otros órganos) de barbos (32,4 %) y carpas (3,7 %).

Myxobolus sp. III; spatulatus? Esporas y esporoblastos en quistes blanquecinos sobre la piel de barbos (7,4 %).

Chloromyxum cyprini. Esporas en la vesícula biliar de barbos (0,7 %).

Sphaerospora cyprini. Esporas, libres o en plasmodios transparentes, en la cloaca de carpines (4,4 %).

Tripartiella sp. En piel y branquias de carpas (22,2 %), tencas (18 %), carpines (11,1 %), cachos (8,4 %) y barbos (3,3 %).