



RESUMENES DE LAS COMUNICACIONES
PRESENTADAS AL
IV CONGRESO NACIONAL DE PARASITOLOGIA
TENERIFE, 9-13 DE JULIO 1985



Organizado por la Asociación de Parasitólogos Españoles

mas. Nizkor - cut. au - ... T.H. ...

ALGUNOS ASPECTOS DE LA BIOLOGIA Y HELMINTOFAUNA DE
HELICELLA ITALA (LINNAEUS, 1758) (MOLLUSCA).

Manga-Gonzalez, M^a Yolanda

Estación Agrícola Experimental (CSIC). Ap. 788. León.

Este trabajo se ha llevado a cabo en los últimos 11 años. Se describe el hábitat de esta especie en León, y la influencia, junto a la de otros factores, que ejerce en la abundancia y actividad de los moluscos, en la prevalencia e intensidad de la infestación por Dicrocoeliidae, y en la evolución de los esporocistos y cercarias.

Los 124 lugares, en los que se recolectó, se hallan situados en las zonas de Montaña y Transición, y en su mayoría dentro del huso 30T (Proy. U.T.M.), a altitudes comprendidas entre 475 y 1.609 m. La media mensual de temperatura y pluviosidad osciló entre 0,3-20,2°C y 1,2-282 mm. La división fitosociológica más frecuente fué Chenopodio-Scleranthea, - con suelos Franco-Arenosos y Francos.

Se recolectaron moluscos (casi siempre sin epifragma) en todas las épocas del año. Predominaron los ejemplares adultos, a la inversa de los juveniles, en otoño y principios de invierno. De los 3.238 moluscos estudiados 5,68% se encontraron parasitados por esporocistos de Dicrocoeliidae. La prevalencia aumentó con la edad de los caracoles (adultos 9,90 y juveniles 1,75), y no pareció estar influenciada por la altitud. La infestación se detectó a lo largo de todo el año, aunque la prevalencia más alta se observó en el mes de Octubre (20,74), - seguido de Diciembre y Mayo. En general, la intensidad fué siempre elevada, tanto en adultos como juveniles, mientras que la evolución más avanzada se halló en estos últimos, y primeros meses del año.