



**colloque international  
de pathologie  
et parasitologie  
des mollusques**

**PERPIGNAN (FRANCE)**

**9-12 SEPT. 1977**

**PROGRAMME**

HELICIDAE (GASTEROPODA, PULMONATA) HOSPEDADORES INTERMEDIARIOS,  
POSIBLES O POTENCIALES, DE *DICROCOELIUM DENDRITICUM* EN  
LA PROVINCIA DE LEON (ESPAÑA)

par

Ma Y. MANGA GONZALEZ & M. CORDERO DEL CAMPILLO

Laboratorio de Parasitología  
Facultades de Veterinaria y Biología  
LEON (ESPAGNE)

CORDERO, M. y MANGA (en prensa) en el trabajo "Helminths and molluscs, with special attention to the family Helicidae", recogen, entre otras, las especies que se han citado como hospedadores intermediarios de *Dicrocoelium dendriticum*, en diversos países. Para lograrlo, se revisaron las colecciones : *Helminthological Abstracts*, *Index-Catalogue of Medical and Veterinary Zoology*, *Revista Iberica de Parasitología*, y la obras de CORDERO y col. (1975, 1976), YAMAGUTI (1958-61), DAWES (1956) y MALEK y CHENG (1974), entre otras. Posteriormente hemos podido observar que, además de las citas que se recogen en el trabajo anterior, también han sido consideradas como hospedadores intermediarios de *Dicrocoelium dendriticum* las especies : *Cepaea nemoralis* (L.), *C. vindobonensis* PFEIF., *Helicella candaharica* (PFEIF.), *Trichia eichwaldi* (PFEIF.) y *Trichia caucasicola*. La mayoría de las especies citadas son de países de Europa Central y Oriental, así como de Asia Occidental, por eso no están presentes en nuestra provincia, aunque sí lo están otras que pertenecen a los mismos géneros, por lo que podrían ser hospedadores intermediarios del citado trematodo, en nuestras latitudes.

DEL RIO, J. (1967) confirmó que las especies *Helicella itala*, *H. (Xerocincta) neglecta* y *Theba carthusiana*, presentes en nuestra provincia, actuaban como hospedadores intermediarios. A nuestro juicio la cita de *H. (Xerocincta) neglecta* no es correcta, pues estimamos que tal especie no existe en nuestra provincia, ni en España, donde se ha citado alguna vez más, imaginamos que el autor se refería a *Cermeuella (Xeromagna) cespitum arigonis* (ROSSMASSLER, 1854) bastante común en nuestras latitudes, donde ha sido hallada en 91 localidades distribuidas principalmente, entre las dos regiones naturales leonesas : Transición y Central, y en altitudes comprendidas entre 380-1060 m.

*Cepaea nemoralis* y *Cermeuella (Cermeuella) virgata* que se han citado como hospedadores intermediarios en otros países, y que se hallan en nuestra provincia, podrían ser hospedadores potenciales, pero aun no se ha confirmado. Además de las especies citadas, vamos a enumerar otras especies presentes en este territorio, y que por pertenecer a géneros que en otras latitudes actúan como hospedadores intermediarios, podrían tener una actuación similar, estas especies son : *Candidula intersecta* (POIRET, 1801), *C. rocardioi* (ORTIZ DE ZARATE, 1950) ; *Cermeuella (Microxeromagna) vestita* (RAMBUR, 1868) ; *Helicella bierzona* GITTENBERGER y MANGA, 1977, *H. corde-roi* GITTENBERGER y MANGA, 1977, *H. jamuzensis* GITTENBERGER y MANGA, 1977, *H. leiolema* (WESTERLUND, 1889), *H. madritensis* (RAMBUR, 1868), *H. zaratei* GITTENBERGER y MANGA, 1977 ; *Cochlicella barbara* (LINNAEUS, 1758) ; *Monacha (Ashfordia) granulata* (ALDER, 1830) ; *Euomphalia (Mengoana) brigantina* (DA SILVA MINGO, 1867) ; *Helix (Cryptomphalus) aspersa* MULLER, 1774. Aunque para nosotros *Ponentina* es un género aparte de *Trichia*, que es el que se ha citado como hospedador intermediario de *Dicrocoelium dendriticum*, vamos a

.../...

nombrar también la especie *Ponentina ponentina* (MORELET, 1845) que vive en nuestra provincia, y que para muchos autores se encontraría enclavada en el género *Trichia*.

Como un hecho que puede ayudar a esclarecer, en cierta medida, la potencialidad de estas especies como hospedadores intermediarios de *Dicrocoelium dendriticum*, diremos que a excepción de *Candidula rocandioi*, *Helicella jamuzensis* y *Helicella zaratei*, todas estas especies se han encontrado parasitadas por trematodos, aunque por el momento, no se ha determinado la especie.

o o o