

## REVISIÓN DEL CICLO BIOLÓGICO DE FASCIOLA HEPATICA

LUCILA M. VENTURINI

*RESUMEN:* Mediante el método que se describe se ha logrado reproducir el ciclo biológico de *Fasciola hepática* utilizando caracoles *Limnea viator* D'Orhigny criados en laboratorio y en cobayos. Dicho ciclo se cumplió en los siguientes lapsos: a temperatura de laboratorio, ciclo de huevo a huevo, 150 días; ciclo en hospedador intermediario, en estufa a temperatura de 20°C (+2°C) 50 días. Se confirma que *Limnea viator* D'Orbigny se comporta como hospedador intermediario de *Fasciola hepática* en la República Argentina. **Analecta Veterinaria 10 (1):13-20, 1978**

## A REVIEW OF THE BIOLOGICAL CYCLE OF FASCIOLA HEPATICA

*SUMMARY:* By means of the method described it has been possible to reproduce the biological cycle of *Fasciola hepatica* using *Limnea viator* D'Orbigny snails raised in laboratory and guinea pigs. Said cycle was completed in the following time lapses: at laboratory temperature egg to egg cycle, 150 days; cycle at the intermediate host, in incubator at 20°C (+ 2°C) 50 days. It is confirmed that *Limnea viator* D'Orbigny behaves as an intermediate host of *Fasciola hepatica* in the Argentine Republic. **Analecta Veterinaria 10 (1):13-20, 1978**