

di Ernesto Faravelli

VERMINOSI POLMONARE

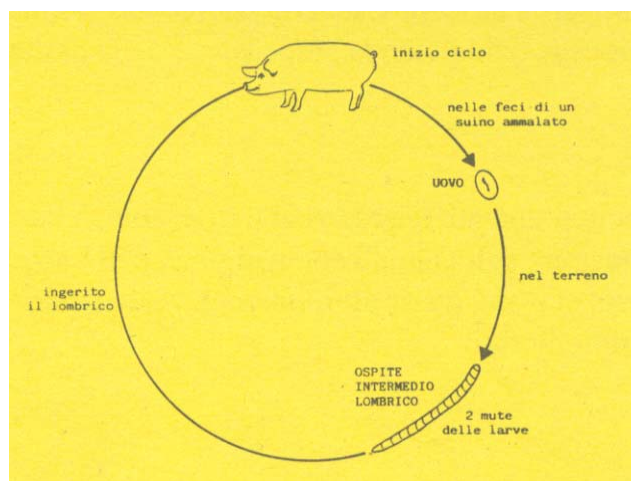
Parassitosi sostenuta dal *Metastrongilo*, verme rotondo (Nematelminti), di cui esistono quattro specie.

In relazione alla specie:

↪ le femmine del parassita possono essere lunghe da 3 a 4,5 cm,

↪ i maschi da 1,5 a 2 cm.

Il *Metastrongilo* è l'unico tra i parassiti del suino che compie il suo ciclo tramite un ospite intermedio, il lombrico.



CICLO BIOLOGICO DEL PARASSITA

Il *Metastrongilo* depone le uova nei bronchi del suino, di qui per effetto di un colpo di tosse, raggiungono la trachea, vengono ingerite ed espulse con le feci.

Le uova contengono larve ai primi stadi di sviluppo.

Larve e uova vengono spesso assunte dai lombrichi nell'organismo dei quali avvengono due ulteriori fasi di sviluppo.

Il suino si infesta ingerendo, al pascolo, lombrichi che contengono il parassita.

I metastrongili perforano la parete intestinale del suino e raggiungono il sistema linfatico; nei linfonodi intestinali compie il quarto e ultimo stadio del suo sviluppo e poi, tramite il dotto toracico e il cuore, giunge ai polmoni.

La deposizione delle uova da parte dei vermi inizia circa quattro settimane da quando il suino ha ingerito il lombrico infestato.

Negli allevamenti intensivi questa parassitosi è in sostanza inesistente, è presente invece negli allevamenti estensivi che praticano il pascolamento.

