

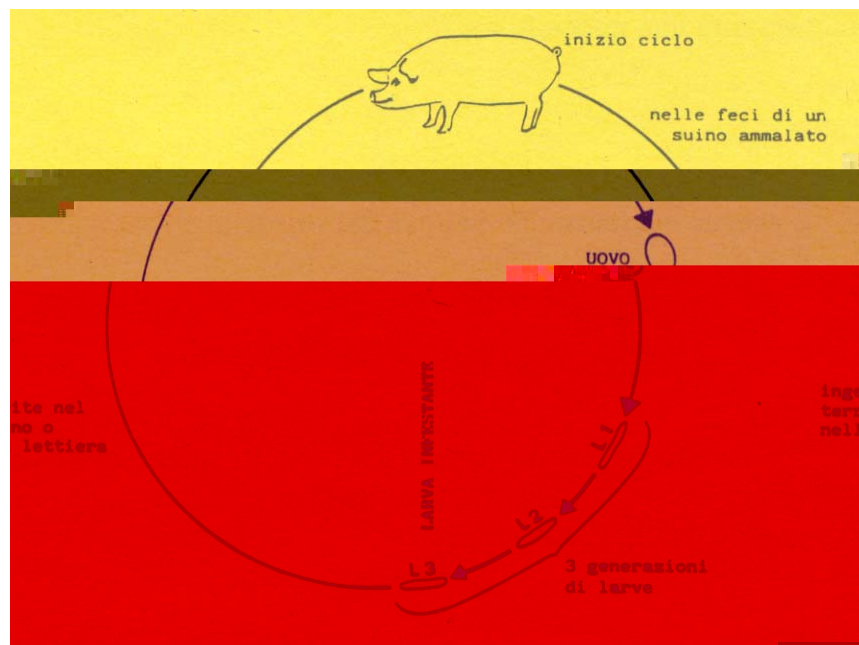
di Ernesto Faravelli

## **STRONGILOSI GASTRICA**

Parassitosi sostenuta da *Hyostrongylus rubidus*, verme tondo (nematelmiti), sottile, di colore rossastro:

↳ il maschio misura 4 - 7 mm,

↳ la femmina misura 5 - 11 mm.



### **CICLO BIOLOGICO DEL PARASSITA**

Il suino ingerisce le larve dei parassita al pascolo, in zone umide o in porcilaia.

Dopo l'assunzione, le larve raggiungono la mucosa gastrica dove, dopo due mute, iniziano a deporre le uova che vengono poi espulse con le feci.

Nell'ambiente esterno, dalle uova si liberano le larve che dopo due mute sono nuovamente infestanti e possono sopravvivere per molti mesi.

Il periodo che intercorre tra l'assunzione del parassita e la deposizione delle uova varia dai 20 ai 35 giorni.

### **SINTOMI E DECORSO**

I parassiti, sia nella forma larvale sia in quella adulta, causano danni consistenti alla mucosa gastrica compromettendo il processo digestivo.

I vermi adulti inoltre sono ematofagi (si nutrono di sangue) e provocano di conseguenza ulcerazioni della mucosa.

Nei casi di infestazione massiccia si assiste a:

- ↳ - mancato accrescimento;
- ↳ - dimagrimento;
- ↳ - anemia;
- ↳ - ipogalassia (ridotta produzione di latte);
- ↳ - ipofertilità;
- ↳ - diarrea (ad intervalli, con feci scure).

All'autopsia si evidenziano, sulla mucosa gastrica, ulcerazioni e noduli che possono raggiungere le dimensioni di una nocciola.

## **DIAGNOSI**

La diagnosi si esegue evidenziando le uova del parassita da campioni di feci con il metodo della flottazione.

## **PREVENZIONE**

Per le parassitosi a trasmissione diretta (senza ospite intermedio), sono necessari trattamenti periodici con antiparassitari a largo spettro d'azione, considerata la frequenza di infestioni sostenute da più specie di parassiti.

## **TERAPIA**

Esistono in commercio preparati adatti al trattamento della verminosi.

L'intervento antiparassitario viene effettuato nelle scrofe prima del trasferimento in sala parto e in seguito ripetuto periodicamente.

