



OCW SZ 2009

OCW 2009
Universidad de Murcia
Dpto. Zoología y Antropología Física

Simulación de estudio de casos

PLATELMINTOS

Casos resueltos

- Identificación 1: Identificación de un Digenea



Identificación 1

- Prohaptor par o nulo
- Órgano adhesivo anterior impar, mediano. Endoparásitos





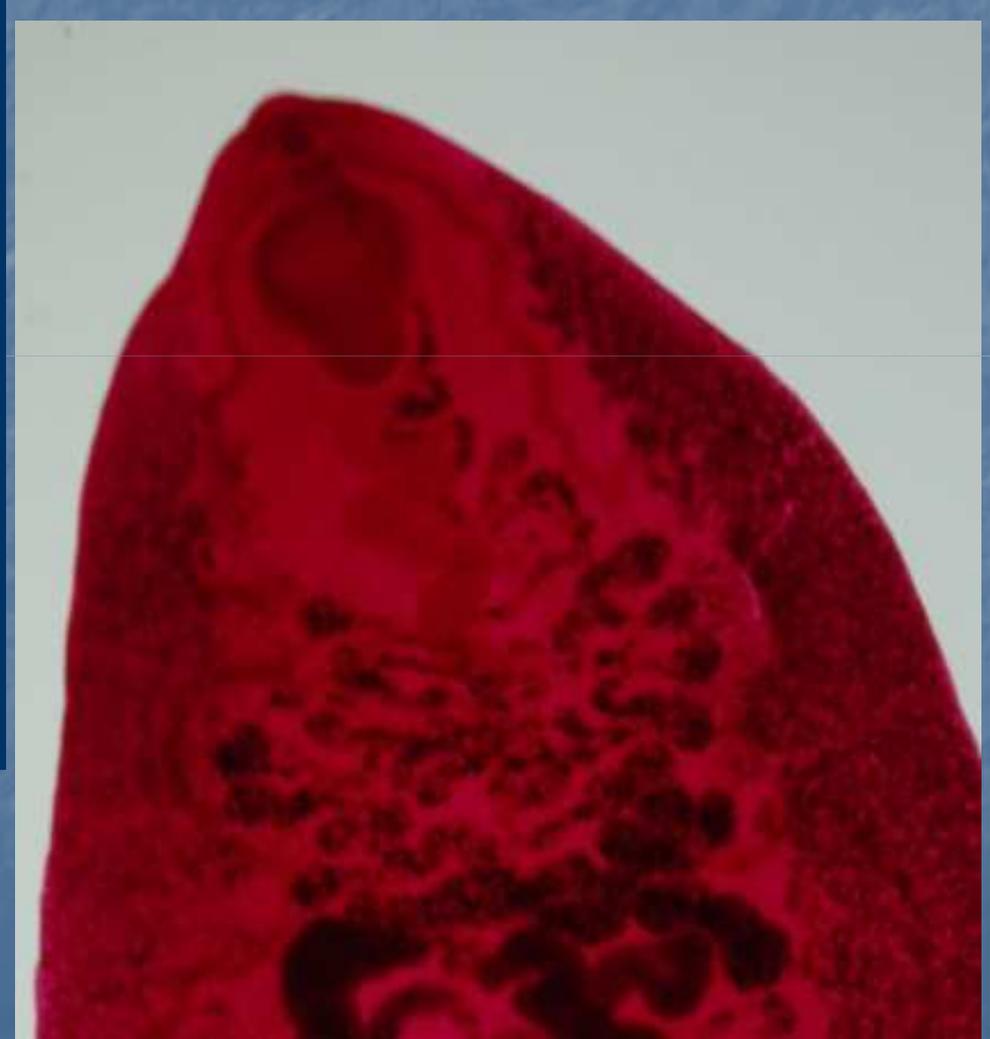
- Órgano adhesivo anterior impar, mediano. Endoparásitos
 - ◇ Órgano adhesivo anterior sin relación con la boca
 - ◇ Boca dentro de una ventosa
 - Una sola ventosa Monostomas
 - Dos ventosas, una bucal, la otra situada más o menos retrasada Distomas





- Órgano adhesivo anterior impar, mediano. Endoparásitos
 - ◇ Órgano adhesivo anterior sin relación con la boca
 - ◇ Boca dentro de una ventosa
 - Una sola ventosa Monostomas
 - Dos ventosas, una bucal, la otra situada más o menos retrasada

- ◆ Además de las dos ventosas existe, por detrás de la ventosa posterior, un aparato fijador especial, de forma diversa Holostomas
- ◆ No existe órgano fijador especial de ningún tipo; sólo las dos ventosas
 - Ventosa posterior situada en la parte posterior del cuerpo Anfistomas
 - Ventosa posterior sobre la cara ventral del cuerpo, más o menos por delante del borde posterior del mismo Distomas





DISTOMAS

oOvario situado por delante de los dos testículos

◇Útero no alcanzando los testículos o, al menos, no llegando por detrás, con sus circonvoluciones, hasta el testículo posterior GRUPO 1

◇Útero alcanzando los testículos en la región posterior del cuerpo

.....GRUPO 2

oOvario situado por detrás de los testículosGRUPO 3

oOvario situado entre los testículosGRUPO 4





GRUPO 1

o Región anterior del cuerpo hinchada, hemisférica; la anchura máxima se encuentra entre la boca y la ventosa ventral. Testículos oblicuamente dispuestos..... *Echinostomum ferox*

o Región anterior del cuerpo de otra manera, no hinchada

◇ Ventosa bucal sin procesos en forma de collarete o de puntas

→ Ramas del digestivo lisas *Fasciolopsis buski*

→ Ramas del digestivo lobuladas..... *Fasciola hepatica*

.../...

◇ Ventosa bucal con 6 prolongaciones musculares separadas,.....

..... *Bunodera luciopercae*





Simulación de estudio de casos

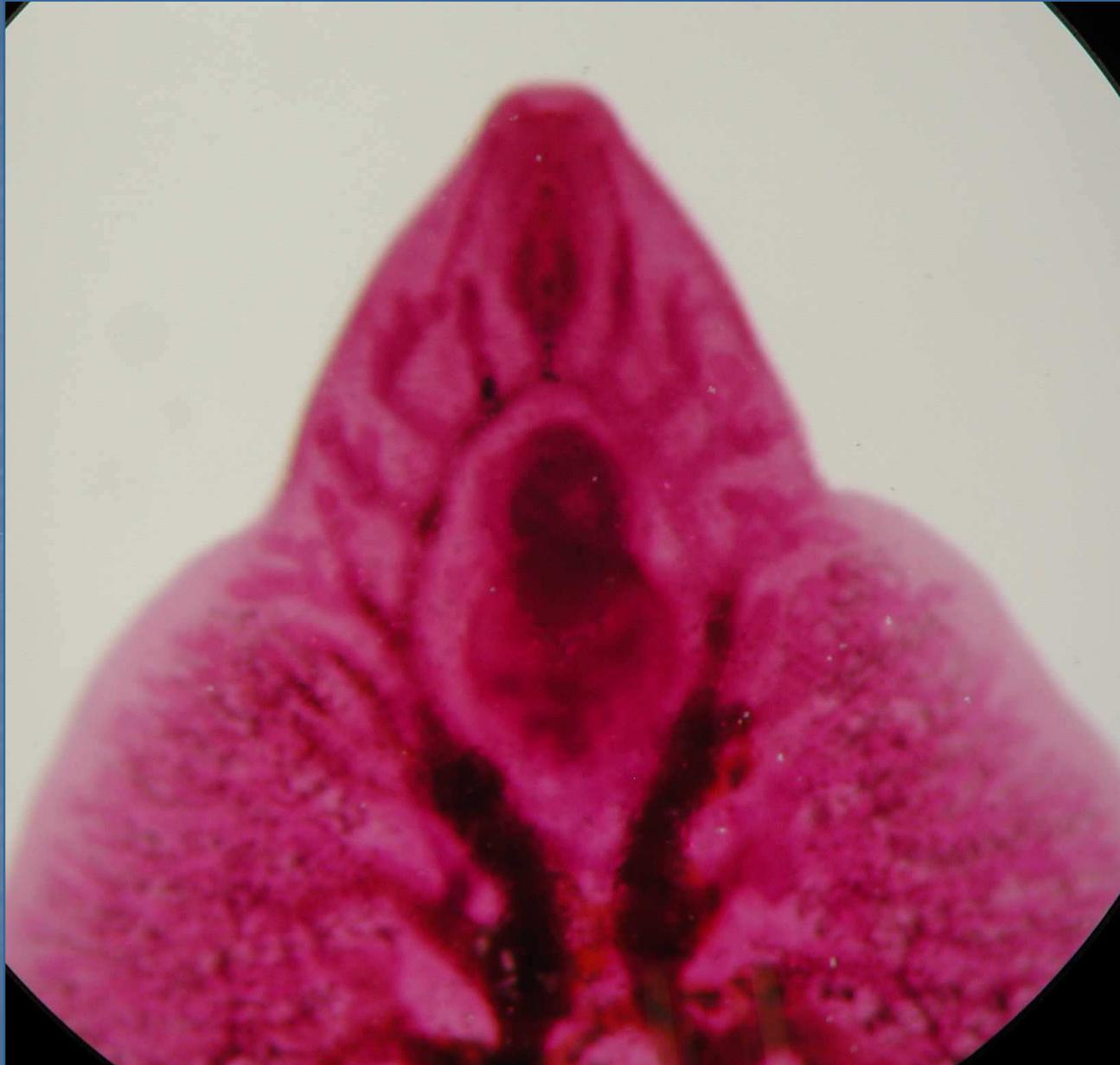
PLATELMINTOS

Casos a resolver

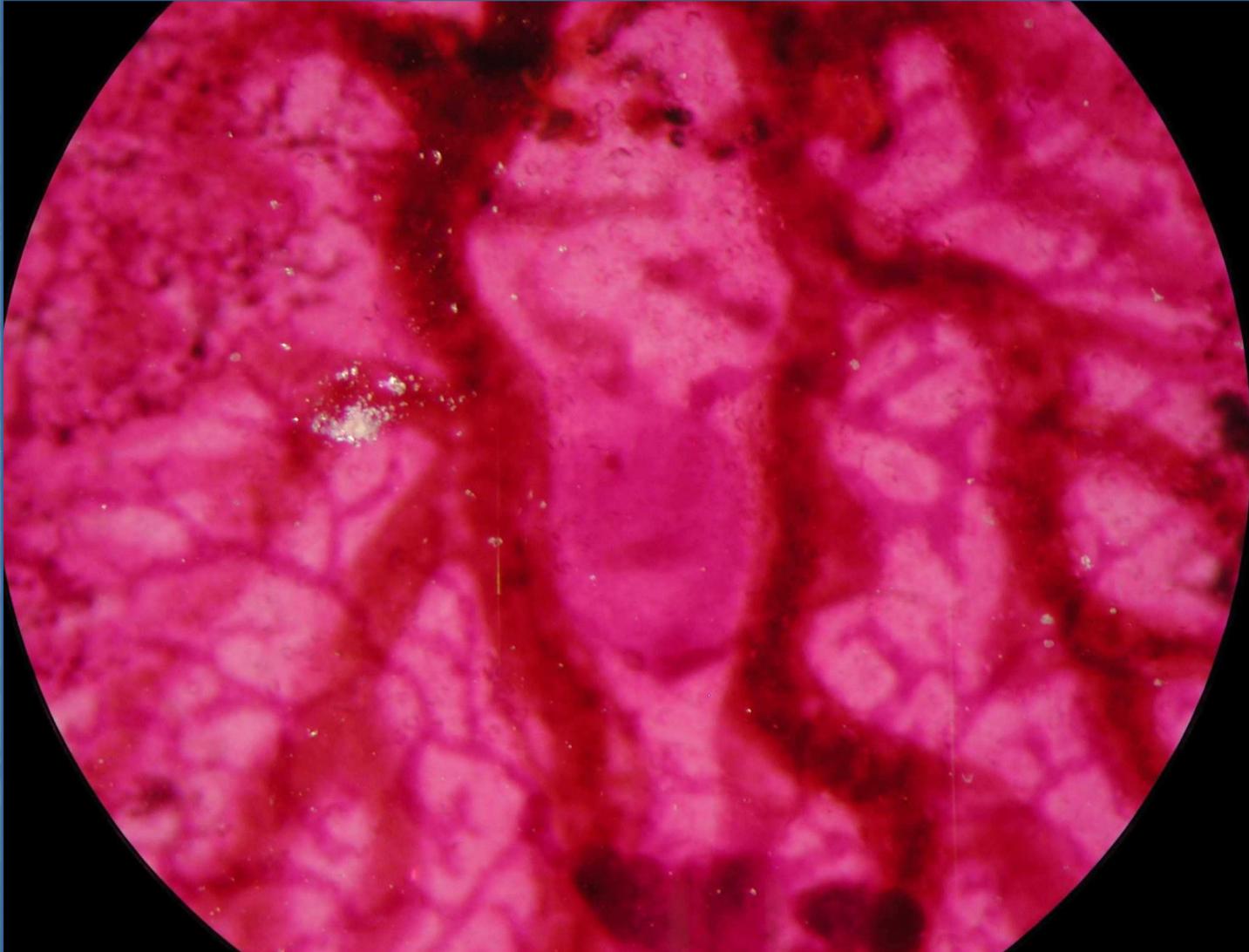
Caso 1



Caso 1



Caso 1



Caso 2



Caso 3



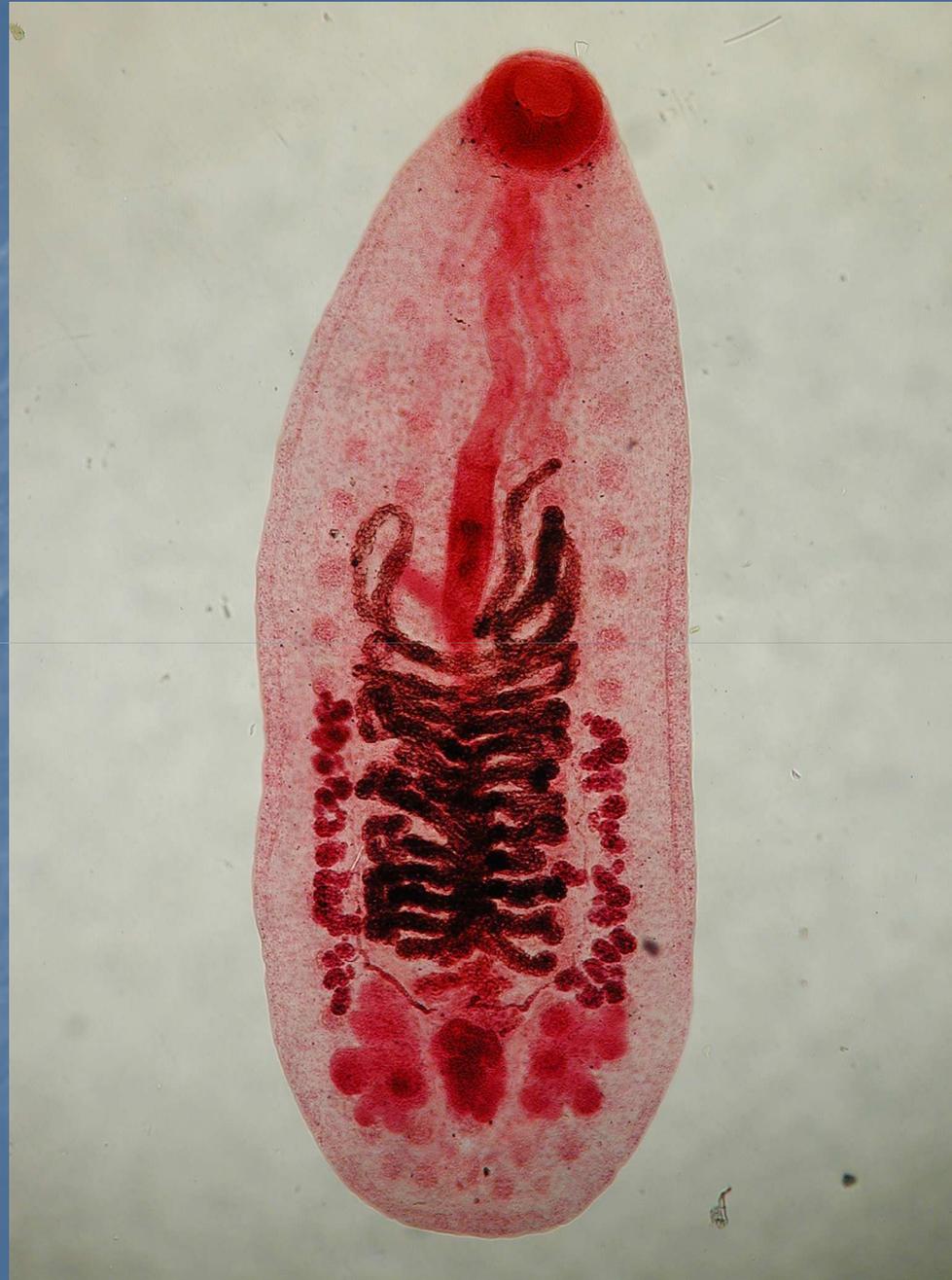
Caso 4



Caso 5



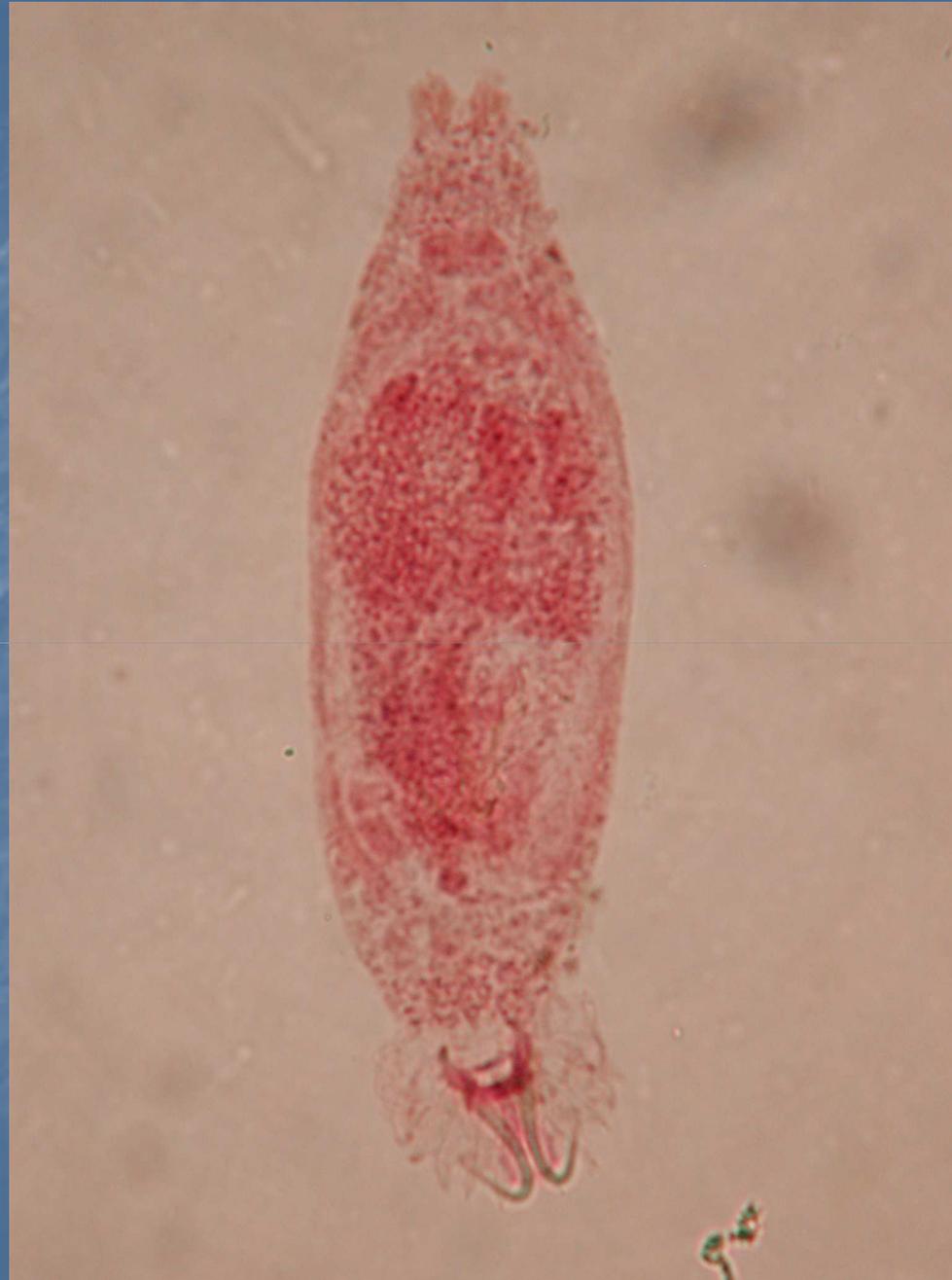
Caso 6



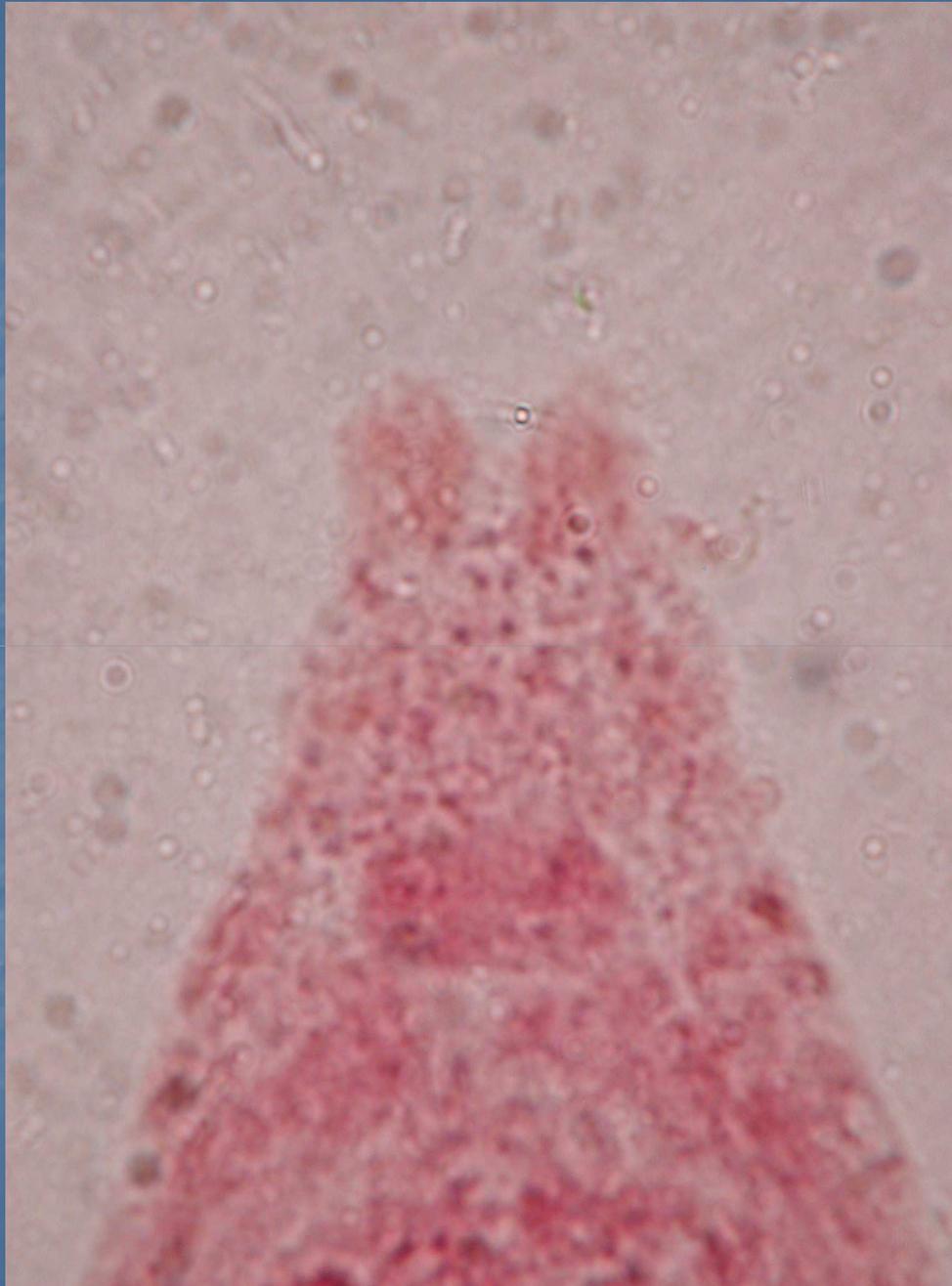
Caso 7



Caso 8



Caso 8



Caso 8



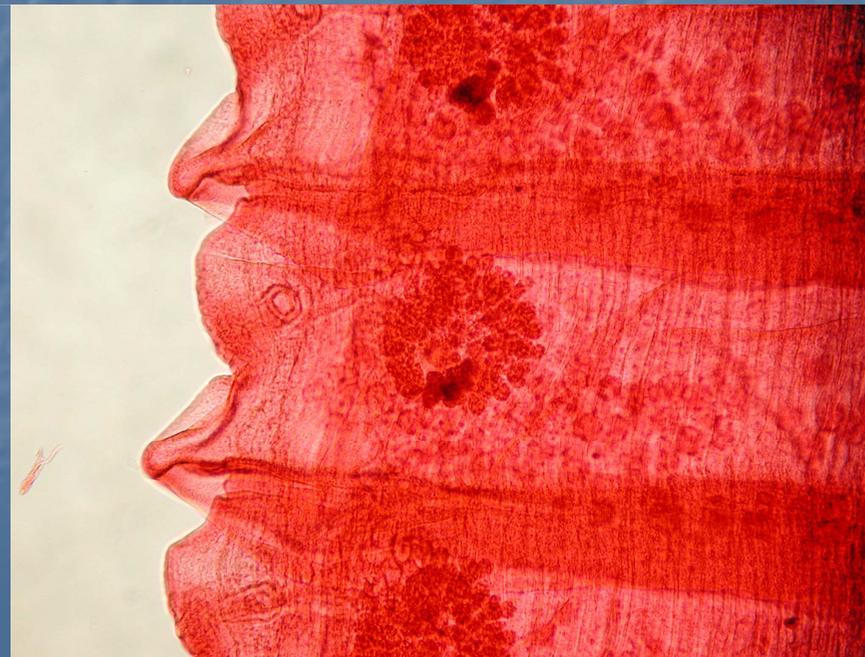
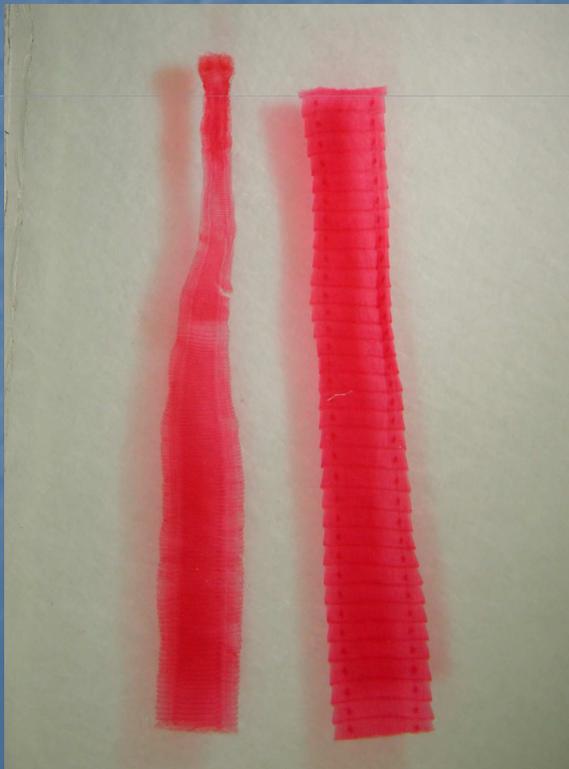
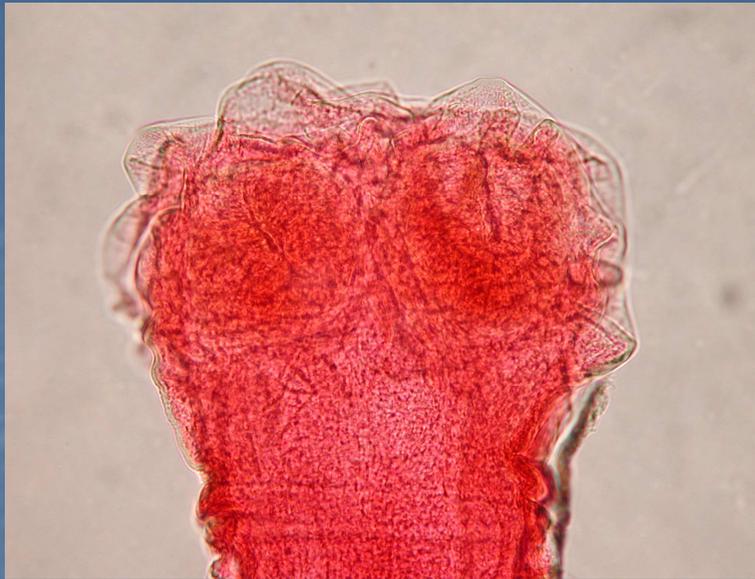
Caso 9



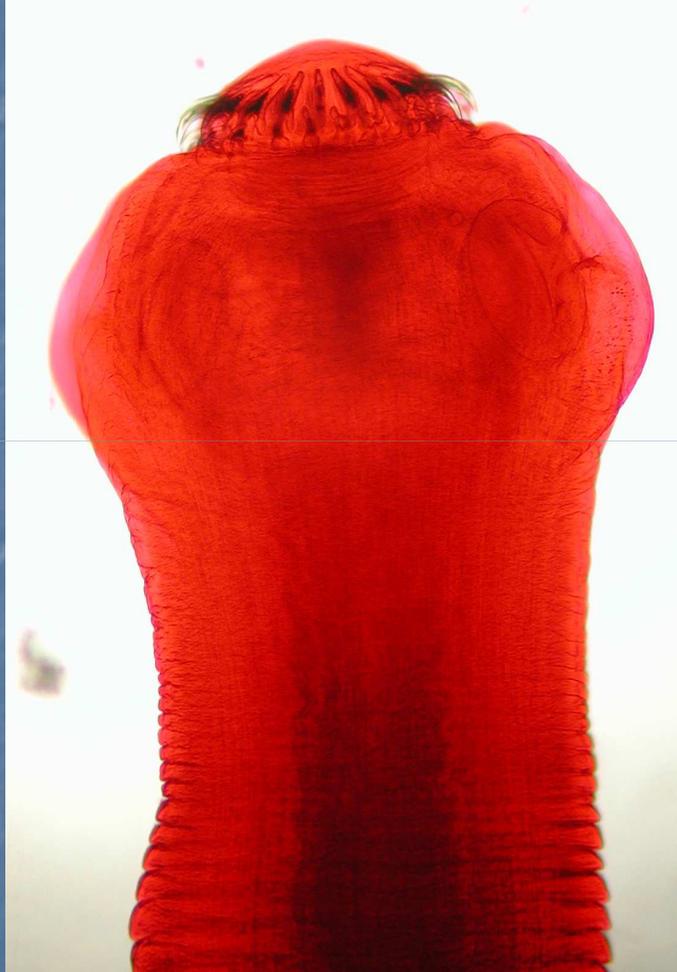
Caso 10



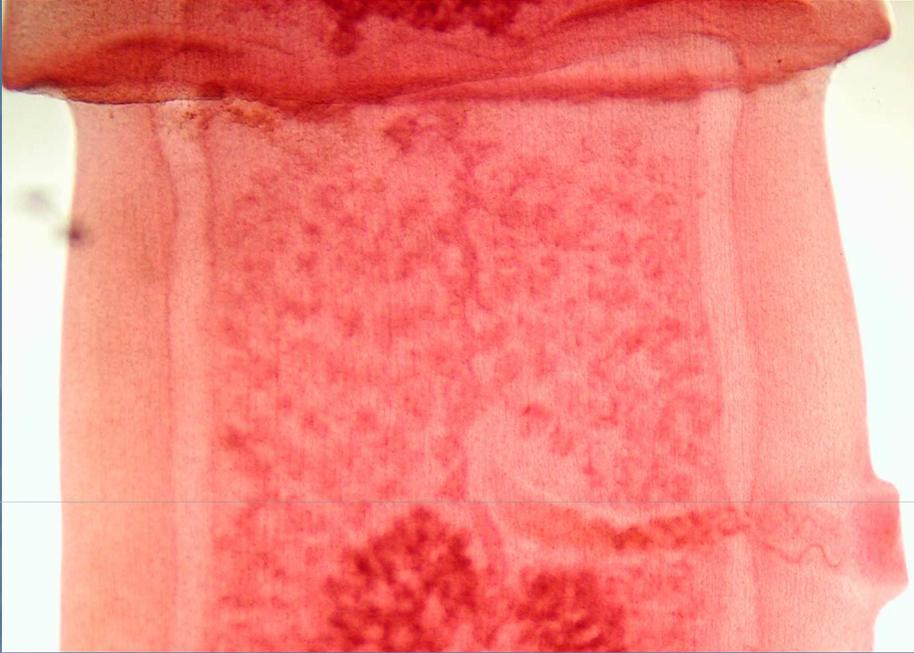
Caso 11



Caso 12



Caso 12



ERROR: ioerror
OFFENDING COMMAND: image
STACK: