

BOLESTI RIBA IZAZVANE HELMINTIMA

Dr Ksenija Aksentijević



TREMATODOZE
MONOGENEA
GIRODAKTILOZA



ETIOLOGIJA I RAZVOJNI CIKLUS

- *Gyrodactylus elegans*, *G. medius* i *G. gracilis*
- Ektoparaziti kože, peraja i škrगा
- Hrane se epitelom



- Pljosnati, izduženi do 1mm dužine.
- Na prednjem kraju imaju 2 produžetka koji se skupljaju i izdužuju
- Nemaju oči
- Na zadnjem kraju tela nalazi se pijavka sa 2 velike međusobno spojene kuke i 16 malih hitinskih kukica.
- Na trbušnoj strani prve trećine tela su usta koja se nastavljaju u jednjak, a on u 2 slepa creva.
- Hermafroditi koji rađaju žive mlade
- U unutrašnjosti odraslih se mogu videti potomci



KLINIČKA SLIKA

- Na šaranskim ribnjacima se uglavnom javlja kod larvi i mlađi
- Najčešće kod jednogodišnjaka smeštenih u zimovnicima
- Obolele ribe se češu o predmete u vodi i dno



- Koža je zapaljena, mutna, pokrivena velikom količinom sluzi
- Zamućenje rožnjače praćeno slepilom
- Apatične, mršave, pokazuju znake asfiksije i endoftalmus



DIJAGNOZA I TERAPIJA

- Nalazom parazita u nativnom preparatu uzetih sa promenjeih delova kože ŽIVE RIBE!!!
- Prevencija (mlađ se gaji samo u dobro pripremljenim rastilištima i mladičnjacima!)
- Terapija lekovitim kupkama







