

Biologia E – Extensivo – V. 8

Resolva

Aula 29

- 29.01) D
29.02) E

Aula 30

- 30.01) a) A figura A mostra a lombriga fêmea pois apresenta dimensões maiores. A figura B representa o macho, menor do que a fêmea, com a extremidade posterior recurvada e presença de espículas copulatórias.
- b) A lombriga é adquirida pelo homem através da ingestão de ovos embrionados presentes nas mãos sujas e alimentos mal lavados. Após a eclosão das larvas no intestino delgado, estas perfuram a parede intestinal ganhando a circulação. Passam pelo fígado, veia cava inferior, coração e atingem os pulmões, onde sofrem muda e perfuram os alvéolos pulmonares. Seguem para as vias respiratórias superiores, de onde são deglutidas juntamente com a saliva. Atingem novamente o intestino delgado onde se desenvolvem até o estágio adulto capaz de se reproduzir.
- c) A perpetuação das espécies de vermes intestinais depende da continuidade do ciclo parasitário. A produção de grandes quantidades de ovos garante que alguns atinjam o próximo hospedeiro, uma vez que são lançados ao meio ambiente junto com as fezes e a perda é considerável. Também são necessárias condições ecológicas favoráveis à manutenção dos ovos no meio ambiente para que possam se tornar aptos a dar continuidade ao ciclo parasitário. São fatores importantes a temperatura e a umidade adequadas para que os embriões das lombrigas possam se desenvolver e se tornar infestantes

30.02) A

Aula 31

- 31.01) A
31.02) D

Aula 32

- 32.01) D
32.02) 41