



VIATA DE LICEU

se traieste o singura data!

PROTISTE PARAZITE

Protistele sunt primele organisme eucariote – unicelulare, pluricelulare, solitare sau coloniale. Au nutriție autotrofă sau heterotrofă (saprofită sau parazită). Locomoția este realizată cu ajutorul cililor, flagelilor sau a pseudopodelor. Se înmulțesc atât sexuat cât și asexuat.

Protistele constituie un grup heterogen care populează în special, mediul acvatic, dar se găsesc și în mediul umed, iar unele parzitează corpul plantelor și al animalelor.

Sunt clasificate după modul de hrănire astfel:

- autotrofe, asemănătoare plantelor (algele și euglenele)
- heterotrofe, asemănătoare animalelor (sarcodine, zoomastigine, ciliofore și sporozoare)
- asemănătoare fungilor și mixomicete)

În afară de alge, care sunt fotosintetizatoare, toate celelalte protiste pot fi parazite, începând cu euglenele, care pe timp de noapte se hrănesc heterotrof.

Organismele parazite nu aduc nici un fel de avantaj organismelor parazitare, ci din contră sunt dăunătoare, provocând boli :

Amibe:

- Amoeba histolitica parazitează omul și animalele provocând dizenteria ;

Zoomastigine: provoacă boli grave la om

- Giardia intestinalis produce giardioza
- Trypanosoma gambiense – boala somnului, transmisă prin înțepătura muștei țete
- Trychomonas vaginalis – tricomoniza, boală cu transmitere sexuală.

Ciliofore :

- Paramoecium caudatum este deasemenea parazit (sau simbiot în stomacul rumegătoarelor)

Sporozoare :

- Plasmodium malariae – transmis prin înțepătura femelei țânțarului anofel, provoacă malaria, boală care, însă, nu îi afectează pe bolnavii de hemofilie

Oomicete :

- Phytophthora infestans (mana cartofului)
 - Plasmopara viticola (mana viței de vie)
- } parazitează plante

Putem deci spune că majoritatea reprezentanților regnului Protista sunt organisme parazite care trăiesc în corpul unor organisme mai evoluate, provocând diferite boli sau deficiențe organismului-gazdă.



VIATA DE LICEU

se trăiește o singură dată!