

Os protozoários

Os protozoários são organismos microscópicos que constituem um grupo com mais de 45 mil espécies. Esses seres vivos são formados por uma única célula (que é a menor parte viva do corpo), por isso são chamados de unicelulares e possuem um núcleo muito bem definido (eucariontes).

Na maioria dos protozoários a reprodução ocorre quando a célula cresce até se dividir em dois novos organismos, multiplicando-se.

Os protozoários não conseguem produzir seu próprio alimento (heterótrofos), alguns podem ter vida livre (habitando os mais variados tipos de ambiente) enquanto alguns dependem de outro ser vivo para sobreviver.

Há diversos protozoários que sobrevivem à custa de outro organismo (hospedeiro). Alguns possuem uma relação desarmônica (prejudicando seu hospedeiro) e outros uma relação harmônica (sem prejuízos para ambos).

Como parasitas (que precisam do hospedeiro para obter alimento), os protozoários podem causar muitas doenças, como a giardíase (causa fortes diarreias e lesões intestinais), doença de Chagas (provoca lesões em diversos órgãos, inclusive no coração) e malária (muita febre).

Existem também os que se aproveitam dos restos do alimento ingerido pelo outro ser vivo sem prejudicá-lo, como, por exemplo, protozoários que vivem no intestino de cupins, participando da digestão da celulose da madeira. Se o cupim não contasse com a "ajuda" do protozoário, ele não conseguiria aproveitar a celulose como alimento e morreria.

Fontes:

<https://educacao.uol.com.br/disciplinas/biologia/protozoarios-organismos-do-reino-protista-sao-unicelulares-e-eucariontes.htm>

<https://www.sobiologia.com.br/conteudos/Reinos/bioprotista.php>

<https://www.todabiologia.com/zoologia/protozoarios.htm>