

UROCORDADOS

São o subfilo do filo Chordata. Vivem sésseis em grandes profundidades no mar. Chamados também de *tunicados*. As principais representantes são as ascídias.

Estrutura corporal

Os tunicados recebem esse nome pois tem um tecido de celulose chamado túnica em volta do corpo. Apresentam notocorda (corda dorsal), cauda e tubo de nervoso dorsal. Podem ser solitários ou coloniais.

Sistema digestivo

Água entra pelo sifão oral trazendo partículas de comida. Passam pela faringe e ficam presas no muco secretado por células do endóstilo. Os cílios presentes na faringe levam essas partículas para o esôfago, em seguida para o estômago, sendo absorvidas no intestino e liberadas pelo ânus.

Sistema circulatório

Composto por um coração ventral e dois grandes vasos que se conectam com os outros vasos espalhados pelo corpo. O coração direciona o sangue para uma direção por alguns segundos, para de bater e depois volta, porém, mandando o sangue para o lado oposto.

Sistema circulatório

São hermafroditas. A fertilização é externa e o desenvolvimento é indireto, passa por estágio larval com uma larva parecida com girino. Essa larva é alongada, transparente e livre natante.

GABALDO, K. A. Urocordados ou Tunicados. Disponível em:

<https://www.infoescola.com/biologia/urocordados-ou-tunicados/>. Acesso em: 20 out. 2024.

Subfilo Urochordata. Disponível em:

<https://brasilecola.uol.com.br/biologia/urochordata.htm>. Acesso em: 20 out. 2024.