

Biologia

Temat: Parzydełkowce.

Aby zapoznać się z tematem skopiuj poniższy link i wklej go do przeglądarki internetowej.

<https://epodreczniki.pl/a/parzydelkowce/DN4X6rZYL>

Podsumowanie:

1. Parzydełkowce to wodne (głównie morskie) zwierzęta, których ciało zbudowane jest z dwóch warstw komórek (endodermi i ektodermi), połączonych mezogleą. Nie mają wtórnej jamy ciała.
2. Mogą występować w dwóch postaciach-osiadłego polipa i swobodnie pływającej meduzy. Obie te formy wykazują promienistą symetrię ciała i mają postać worka, którego wewnątrz zajmuje jama gastralna (czasami podzielona pionowymi przegrodami), do której prowadzi otwór gębowy, u polipów okolony wieńcem czułków. Nie mają otworu odbytowego.
3. W większości są to zwierzęta drapieżne, u których trawienie odbywa się w jamie gastralnej (trawienie zewnątrzkomórkowe) i w komórkach endodermi (trawienie wewnątrzkomórkowe), Pokarm zdobywają za pomocą charakterystycznych parzydełek.
4. Nie występuje u nich układ oddechowy, wydalniczy ani krwionośny. Układ nerwowy jest typu rozproszonego bez środka centralnego.
5. Mogą rozmnażać się bezpłciowo (zazwyczaj przez pączkowanie lub stabilizację) lub płciowo. Rozwój najczęściej jest złożony (larwa planula), a czasami występuje zjawisko przemiany pokoleń-metageneza.
6. Kolonijne polipy (zwłaszcza u koralowców) mogą tworzyć zewnętrzne szkielety organiczne lub z węglanu wapnia. Wapienne koralowce madreporowe budują rafy koralowe.