

Parzydełkowce

Parzydełkowce to najprostsze zwierzęta tkankowe. Ich nazwa pochodzi od komórek parzydełkowych, które służą do obrony przed drapieżnikami i polowania. W Polsce najbardziej znanym przedstawicielem parzydełkowców jest chełbia modra.

Jedynym środowiskiem życia parzydełkowców są morza i oceany. Ściana ich ciała zbudowana jest z dwóch warstw komórek nabłonka, między którymi znajduje się galaretowata substancja. Parzydełkowce posiadają jamę chłonąco-trawiącą, która zajmuje prawie całe wnętrze ich ciała. Do jamy chłonąco-trawiącej prowadzi otwór gębowy, otoczony czułkami i ramionami, na których znajdują się liczne komórki parzydełkowe.

Parzydełkowce przybierają postać polipa lub meduzy. Polip kształtem przypomina worek i jest przyczepiony do podłoża za pomocą stopy. Meduza ma kształt dzwonu lub parasola i potrafi pływać.