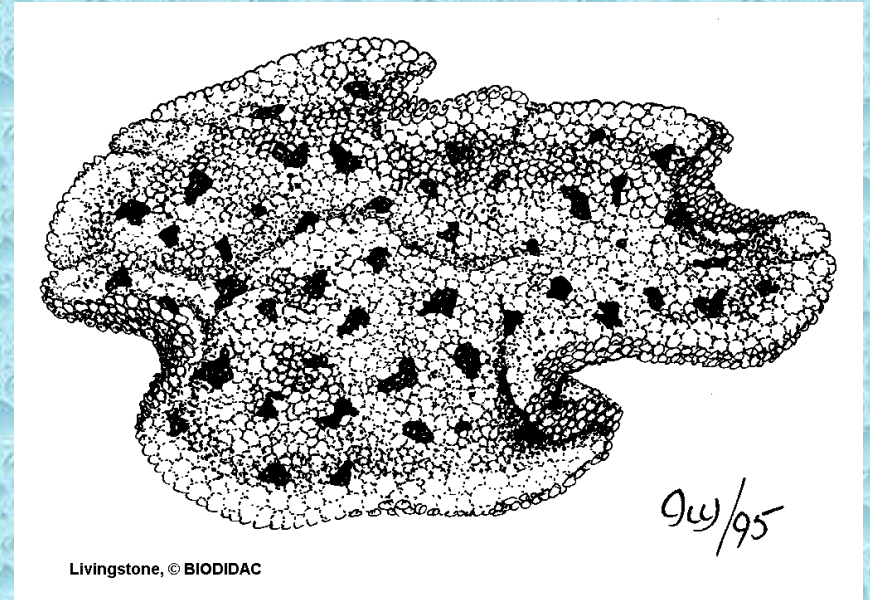


Vločkovci

Milan Dundr

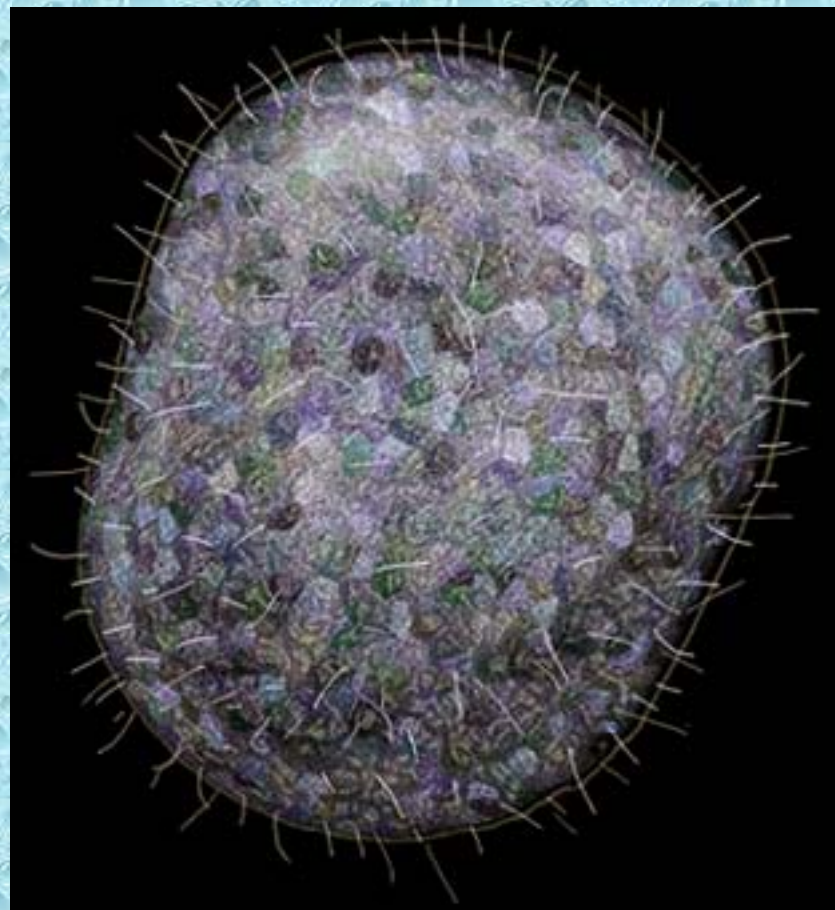
Vločkovci

- kmen: vločkovci
(Placozoa)
- **nejjednodušší známí
mnohobuněční**



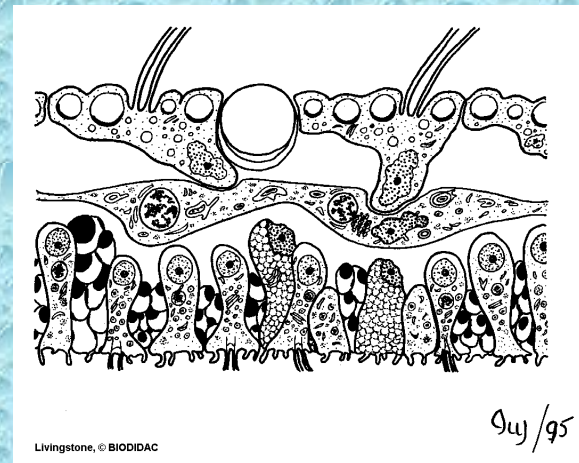
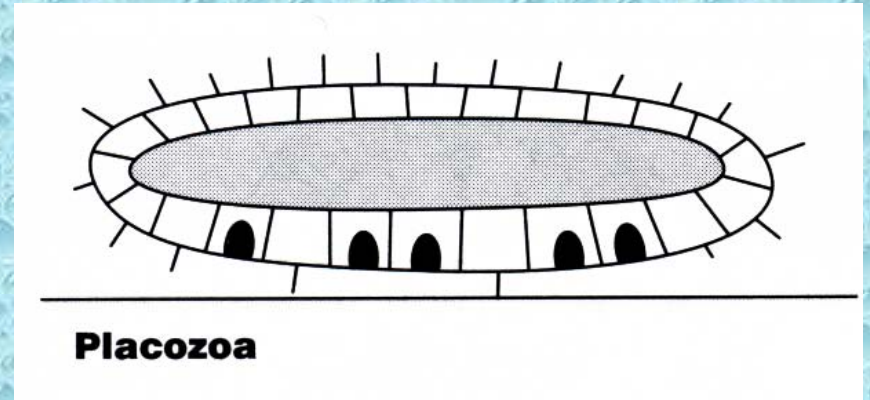
Vločkovci

- asymetričtí
- tvar dvouvrstevné ploché čočky



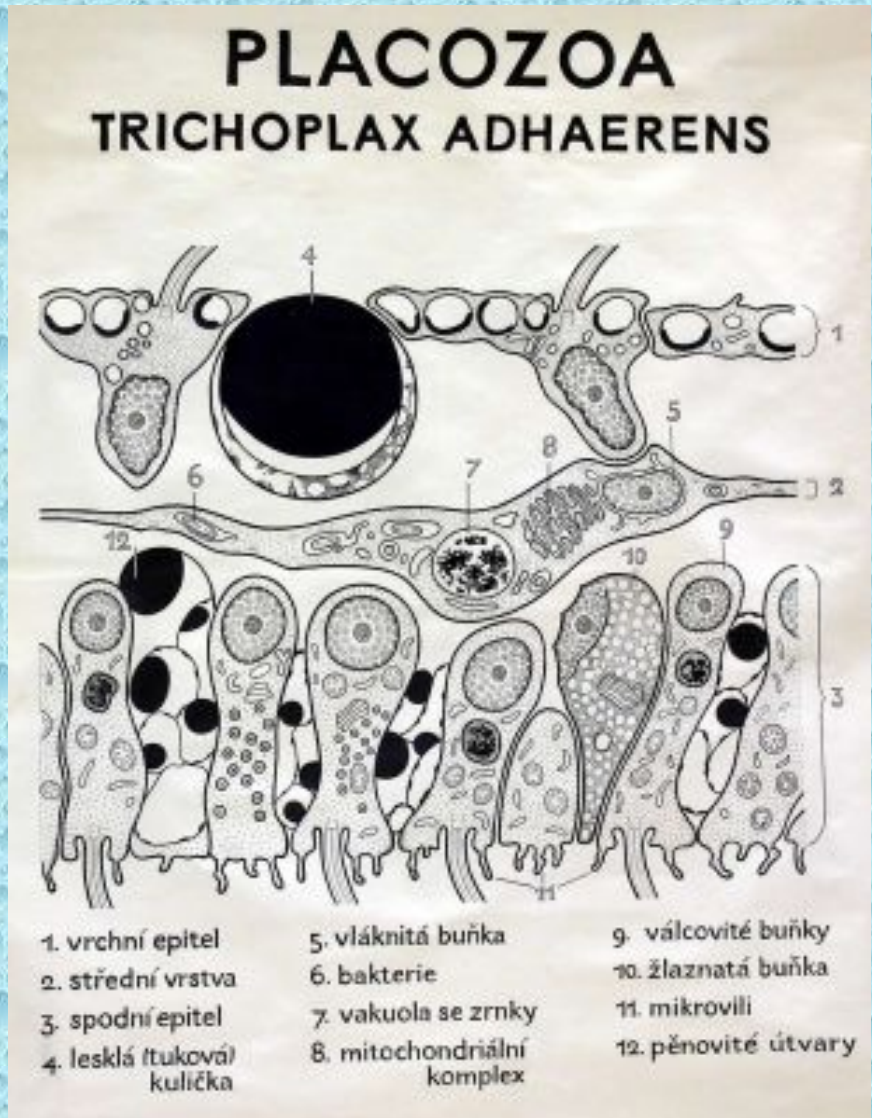
Vločkovci

- **hřbetní vrstva**
 - **bičíkaté** buňky
- **břišní vrstva**
 - buňky **žláznaté**
 - váčkovité
 - buňky **vstřebávací**
 - válcovité (cylindrické)



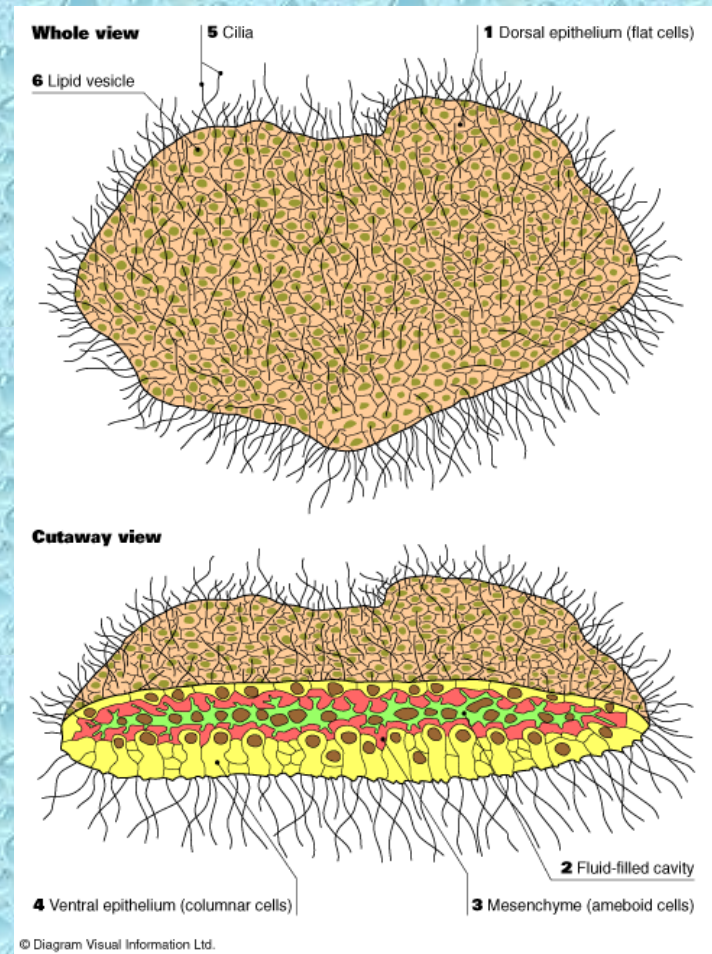
Vločkovci

- mezi **hřbetní a vnitřní** vrstvou:
 - **tekutina**
 - v ní:
 - **vláknité buňky**
 - **mitochondrie**
 - **symbiotické bakterie**



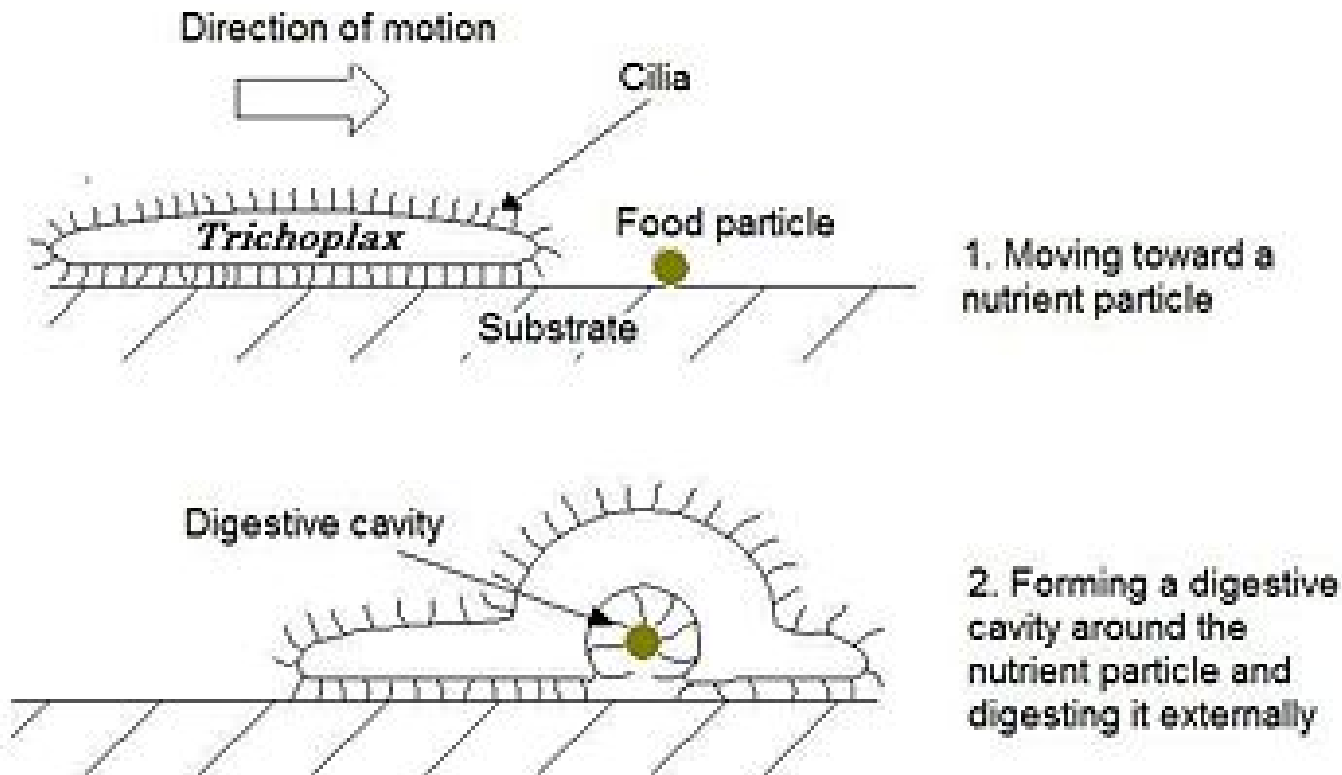
Vločkovci

- rozmnožování:
 - nepohlavní
 - rozpad těla

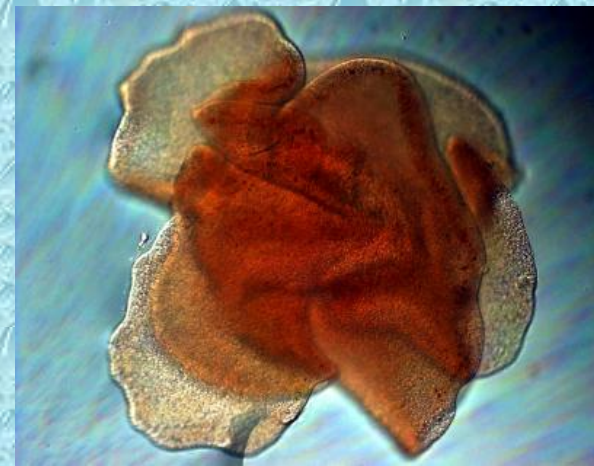
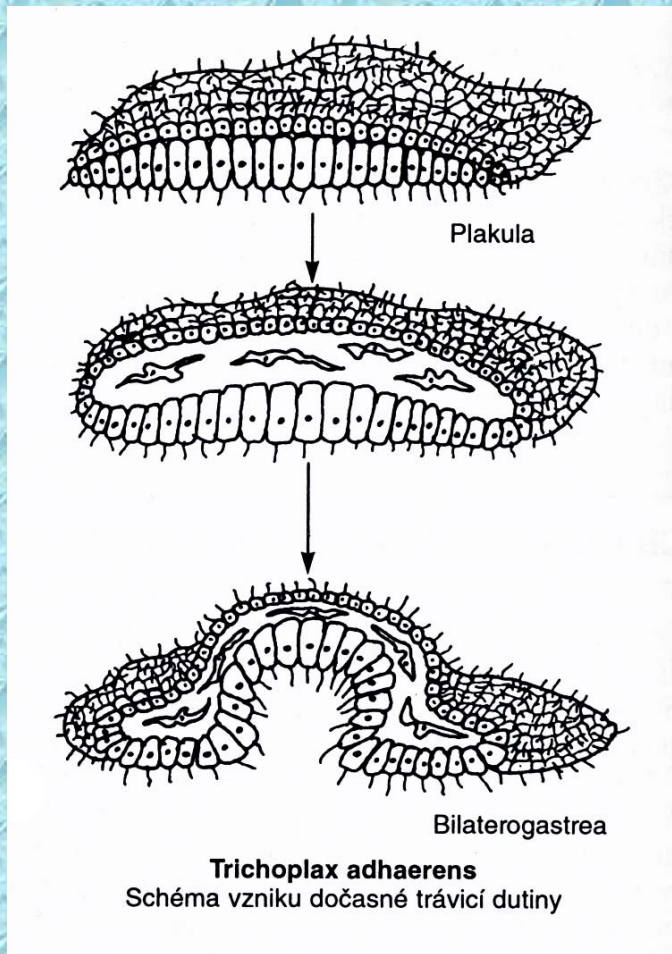


Vločkovci

- příjem potravy: žerou prvoky a řasy



Vločkovci



Vločkovci

- známy dva druhy
 - u pobřeží teplých moří
 - až od 1971 považováni za samostatný druh
- **Trichoplax adhaerens**
 - 1-3mm

