

Trieda Foraminifera – dírkovci

- jednobunkové organizmy
 - schránka má 1 al. Viac otvorov - ústí (**apertúra**) (cez ne vychádzajú pseudopódiá)
- pseudopódiá** - dočasné výrastky protoplazmy, slúžiace ako pohybový aparát a orgán na chytanie/trávenie potravy

Život:

- v moriach (bentos alebo planktón)
- v hypersalinných vodných nádržiach
- v sladkých vodách - minimum

Stavba bunky:

cytoplazma: vnútrokomôrková
pseudopodiálna

pseudopódiá

Schránka - proces vytvorenia schránky trvá od 8 do 24 hodín

sekrečná - tvorená produktami protoplazmy

aglutinovaná - zostavená z okolitého materiálu

jednokomôrková

dvojkomôrková

mnohokomôrková

Schránka

- ústie

- **protokoncha** + ďalšie komôrky oddelené priehradkou - **septom**

- v každej septe sa nachádzajú **apertúry** (otvory)

Tvary schránok:

- **jednoradová**

- **planišpirálna**

- **trochošpirálna (špirálno kónická)**

- **špirálno-šróbovitá**

- **miliolidná (klbkovitá)**

- **nepravidelne klbkovitá**

- **cyklická**

Radiolaria – mrežovce

spumelaria

nassellaria

Horninotvorný význam

radiolarit

buližník

rohovec

opuka