

# Jednobuněčné rostliny

---

## ŘASY

- rostlinný typ buňky
- výskyt:
  - » voda slaná i sladká
  - » vlhká místa
  - » půda, kameny,...
- rozmnožování – nepohlavní = dělení (mateřská buňka se rozdělí na dvě poloviny = vznikají dvě buňky dceřinné)
- pohyb – pomocí bičíků zakotvených v cytoplazmě
- reakce – na světlo = světločivná skvrna STIGMA
- zástupci:
  - **zrněnka** – řasa na kůrách stromů
  - **zelenivka** – výskyt v půdě, vodě
  - **pláštěnka** – dva bičíky; ve vodě
  - **krásnoočko** – více druhů – 1 až 2 bičíky, stigma, pelikula = blána na povrchu; kaluže, rybníky, (znečištěné vody)
  - **váleč koulivý** – tvoří duté kulovité kolonie (předzvěst mnohobuněčnosti), buňky mají dva bičíky, jsou spojené slizovitou hmotou