

## Rastlinné pletivá, histológia :)

Rastliny sa podľa zložitosti stavby rozdeľujú na jednobunkové a mnohobunkové. Telo jednobunkových rastlín tvorí jedna bunka, ktorá vykonáva všetky nevyhnutné funkcie. Mnohobunkové vyššie rastliny sú zložené z veľkého množstva buniek rôzneho pôvodu, tvaru a funkcií. Súbory buniek rovnakým tvarom, rovnakého pôvodu a prispôsobených na vykonávanie určitej špecifickej funkcie sú pletivá.

Vedná disciplína, ktorá sa zaoberá štúdiom pletív, sa nazýva **histológia**. Pletivá vznikajú delením buniek, ktoré sú spojené plazmodezmami.