

SYSTÉM RASTLÍN (Plantae)

Podříše:

- I. Nižšie rastliny (Protobionta) – 1. riasy
- II. Vyššie rastliny (Cormobiota) – 1. výtrusne rastliny 2. semenné rastliny

Nižšie rastliny (Protobionta)

- Eukaryotické autotrofné organizmy

- patria sem: riasy, obsahujú chlorofyl a (niektoré aj b, c, d)

Stavba tela:

- základom je stielka (=Thalus)

- **typy stielok:** Bičíkovitá, Meňavkovitá, Bunková, Rúrkovitá

- **najdokonalejší typ stielky** je: Pletivová - na nej rozlišujeme tieto časti:

pabyľka

palísky

pakorienky

Rozmnožovanie: a) Vegetatívne – rozpadom mnohobunkových stielok

b) Nepohlavne – pomocou sporov alebo výtrusov

c) Pohlavne – spojením dvoch pohlavných buniek