

## ODDELENIE: Plavúňorasty (Lycopodiophyta)

-výtrusné cievnaté rastliny

-naše plavúňorasty sú zákonom chránené

### **Stavba tela:**

-majú plnú, nečlánkovanú, vidlicovito rozkonárenú stonku (na nej drobné lístky)

### **Rozmnožovanie:**

-zo spórov sa vyvíja podzemný prvorast, ten sa živý saprofiticky

-po niekoľkých rokoch sa na ňom vytvorí gametangia

-Z oplodnenej vajeckej bunky vyrastie sporofyt (nepohlavná generácia) a gametofyt (pohlavná generácia) skoro odumrie.

### **Zástupcovia:**

-*Plavúň obyčajný*

-*Plavúnka brvitá*

---

## ODDELENIE: PRASLIČKORASTY (=Equisetophyta)

-trváce cievnaté rastliny

### **Stavba tela:**

-majú plazivé podzemky a duté stonky

-pokožka tela je pretkaná oxidom kremičitým

-niektoré prasličky (praslička roľná) vytvorí v jednom vegetačnom období dva typy býľ:

*1.jarnú nezelenú* – na nej výtrusnicový klas

*2.letnú zelenú* – tvoriacu zásobné látky

### **Zástupcovia:**

-*praslička, roľná*

-*praslička lesná*

---

## ODDELENIE: SLADIČORASTY (=POLYPODIOPHYTA)

-trváce výtrusné rastliny

-byliny alebo dreviny (dreviny sa vyskytujú v trópoch)

### **Stavba tela:**

-plné nečlánkované stonky

-veľké perovité listy (v mladosti špirálovito zvinuté)

-na rube alebo na okraji listu sa nachádzajú výtrusnice

**Zástupcovia:**

*-Paprad' samčia*

*-Sladič obyčajný*

*-Slezinníky*