**Znaky jednollíčnolistých a dvojklíčnolistových krytosemenných rastlín**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **znaky** | **dvojklíčnolistové** | **jednoklíčnolistové** |
| kvet | 4- alebo 5-početný | 3-početný |
| listová žilnatina | perovitá, dlaňovitá | rovnobežná |
| zárodok | 2 klíčne listy | 1 klíčny list |
| cievne zväzky | v kruhu | roztrúsené |
| koreňová sústava | alorízia | homor |

Tab. Rozdiely medzi jedno- a dvojklíčnolistovými

Jednoklíčnolistové rastliny rozdeľujeme na štyri najznámejšie čeľade:

* ľaliovité
* šachorové
* vstavačové
* lipnicové

**Jednoklíčnolistové rastliny** majú spravidla 3-početné kvety. Kvety sú väčšinou zoskupené do súkvetí, najjednoduchšou formou ktorého je strapec.

* zárodok s jedným klíčnym listom
* koreňová sústava so zakrpatený m hlavným koreňom.
* kvety väčšinou 3- až 5-početné
* rovnobežná žilnatina

Patria sem napr.

**sedmokráska obyčajná,**

**púpava lekárska,**

**skorocel kopijovitý,**

**lipkavec obyčajný,**

**pichliač roľný,**

 **pastierska kapsička,**

**burinné ďatelinoviny,**

 **pupenec roľný atď**.

Táto veľmi veľká čeľaď jednoklíčnolistových rastlín zahŕňa okolo 90 rodov s približne 4000 druhmi, rozšírenými po celom svete. Sú to trávovité, vo väčšine prípadov trváce rastliny.

**Dvojklíčno listové rastliny:**

* zárodok z dvomi protistojnými klíčnymi listami
* sú vývojovo staršie.
* kvety väčšinou 4-až 5-početné
* sieťovitá žilnatina

 

**Domáca úloha :**

**Do zošitov napíšte znaky jednoklíčnolistových a dvojklíčnolistových rastlín**