

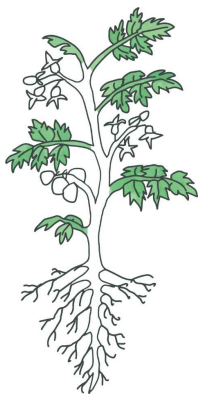
# List

## *Typy pripojenia listov ku stonke*

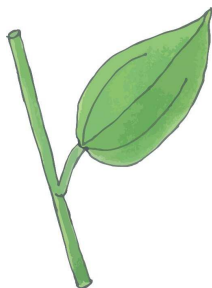
Časť rastliny, ktorá umožňuje zachytávať svetlo, vyparovať vodu a vymieňať plyny, nazývame **list**.

List sa zvyčajne skladá zo stopky, čepele a žilnatiny.

List vyrastá zo stonky a zvyčajne je zelený.



2



4

List, ktorého listová čepeľ je spojená so stonkou pomocou listovej stopky, nazývame **stopkatý list**.

Listová stopka spája čepeľ listu so stonkou a umožňuje listu zaujať čo najlepšiu polohu v rámci celej rastliny.

Napríklad slnečnica.

5

List, ktorý nemá stopku a k stonke sa pripája priamo listovou čepeľou, nazývame **sediaci list**.

Napríklad Kamienka roľná.

*Tento materiál bol vytvorený vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci Operačného programu Ľudské zdroje. Aktualizované vydanie bolo podporené z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci programu cezhraničnej spolupráce Interreg Slovensko – Česko 2021-2027, priorita Vzdelávanie.*



Montessori definíčný materiál

**List – Typy pripojenia listov ku stonke**

II. aktualizované vydanie

Spracovala: *Martina Gymerová*

Odborní garanti: *Lubica Maďarová, Kateřina Rezková,  
Zuzana Kostíčková, Alena Ševčíková*

Obrázky: *Mária Veselovská*

Vydalo občianske združenie PERSONA

Vrančovičova 29, Bratislava, <http://ozpersona.sk/>

Viac inšpirácií a materiálov nájdete na

<http://montessoripedia.org/>





6

Sediaci list, ktorého okraje čepele sú pri stonke viac zúžené (niekedy až do čiastočne stopkatej podoby) a zbiehajú ako úzke krídla pozdĺž stonky smerom nadol, nazývame **zbiehavý list**.



Napríklad Divozel veľkokvetý.

8

17

Sediaci list, ktorý bázou svojej čepele objíma stonku, nazývame **objímavý list**.

Napríklad mak siaty, rôzne druhy tráv.



16

9

Sediaci list, ktorý bázou svojej čepele stonku dookola prerastá, nazývame **prerastený list**.

Napríklad Prerastlík okrúhlostý.



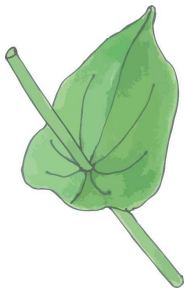
14

11

Sediaci list, ktorého rozšírená bazálna časť čepele zrástá do listovej pošvy, nazývame **pošvatý list**.

Vyrastá vždy z uzla a obrastá článok stonky.

Napríklad rôzne druhy tráv.

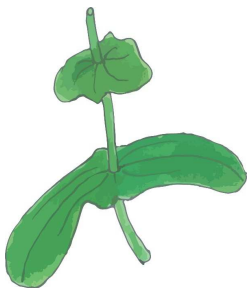


10

15

Dva protifaľlé seditace listy, ktoré sú navzájom zrastené svojimi rozšírenými bázami a stonka akoby cez ne prerastala, nazývame **zrastené listy**.

Napríklad Zemolez kozí.



12

13