

# Stonek

## *Postavení stonku*



Montessori definiční materiál

### **Stonek – Postavení stonku**

Zpracovala: Mgr. Martina Gymská

Ilustrovala: Mária Veselovská

Přeložila: Mgr. Jarmila Zatloukalová

Odborní garanti:

SK: Mgr. Ľubica Maďarová, Mgr. Kateřina Rezková

CZ: Mgr. Zuzana Kostřicová, Mgr. Barbora Bräuerová

Vydali:

Občanské sdružení PERSONA, Vrančovičova 29, Bratislava,

<http://ozpersona.sk/>

Základní škola ZaHRAda, Riegrova 312, 666 01 Tišnov,

<https://skolazahrada.cz/>

Výhradní zodpovědnost za obsah této publikace nesou autoři a nedá se ztotožnit s oficiálním stanoviskem Evropské Unie.

BEZPLATNÁ PUBLIKACE

Více inspirací a materiálů naleznete na:

<http://www.montessoripedia.org/>

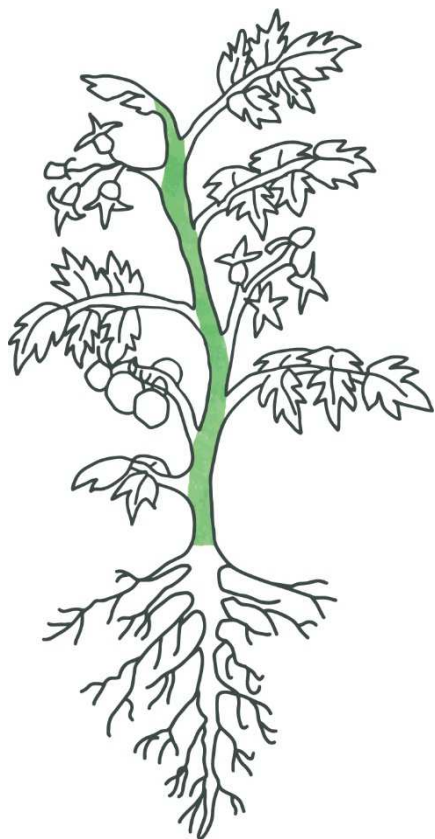


Nadzemní část rostliny, která zabezpečuje dopravu vody a živin z kořenů k listům, se nazývá **stonek**. Rozvádí také organické látky vzniklé v listech při fotosyntéze po celé rostlině.

Stonek vyrůstá z kořene.

Ze stonku vyrůstají listy, květy a boční stonky.

Stonek roste obvykle směrem ke Slunci, čímž umožňuje listům zachycovat sluneční světlo.



2

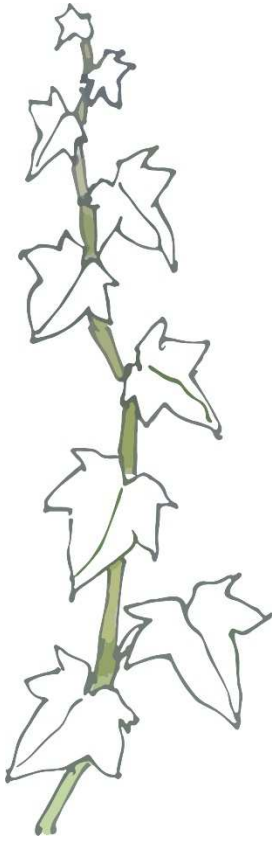
Stonek liány, který se ke svému podkladu přichytává úponky, trny nebo ostny, nazýváme **popínavý stonek**.

Například réva vinná, růže, svízel.



4

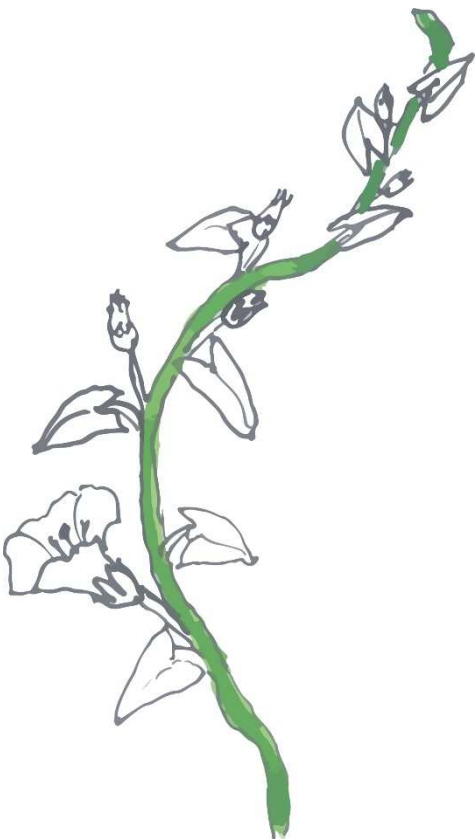
Nadzemní stonek, který roste bez jakékoliv opory kolmo nahoru, nazýváme **vzpřímený stonek**.



12

5

Nadzemní stonek, který leží celou svou délkou na zemi, ale není zakořeněný, nazýváme **poléhavý stonek**.

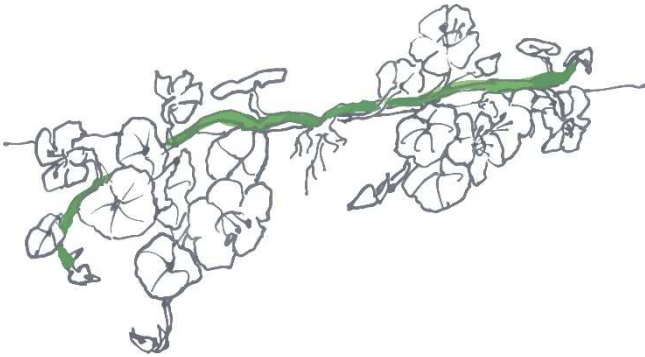


10

7

Stonek liány, který se kolem své opory ovíjí, nazýváme **ovíjivý stonek**.

Například chmel, fazol, svlaček.



6

11

Nadzemní stonek, který leží celou svou délkou na povrchu země nebo těsně pod povrchem a je částečně zakořeněný, nazýváme **plazivý stonek**.



8

9