

Rostliny a rychlost

Rostliny uklidňují, to je známá věc. Je to díky jejich relativní stálosti v čase. Vlastně by se dalo říct, že jsou oproti nám živočichům/lidem obzvláště pomalé. Ale... nenechte se zmást. Sice neumí běhat, ale pokud jde o potravu či rozmnožování, tak jsou rychlejší než my.

Asi neschramstnete kus pizzy za desetinu sekundy (100 ms) tak, jako to umí mucholapka (*Dionaea muscipula*) s mouchou. I v druhém případě jistojistě a zároveň díky bohu vede netýkavka (*Impatiens*), která dovede svá semínka vyslat na svět rychlostí až 14 km/h tj. pro představu pohyb, který trvá 5-10 ms.

Absolutním rekordmanem je Svída kanadská (*Cornus canadensis*), ta dovede otevřít své květy za pouhou polovinu milisekundy (0,5 ms). Takhle rychlý pohyb naše oko nemá šanci zachytit.

Rostliny jsou celkem zvláštní kombinací rychlosti a klidu. Buď se u nich změny dějí tak pomalu, že nejsou téměř vidět a nebo tak rychle, že je naše oko ani nestihne postřehnout.