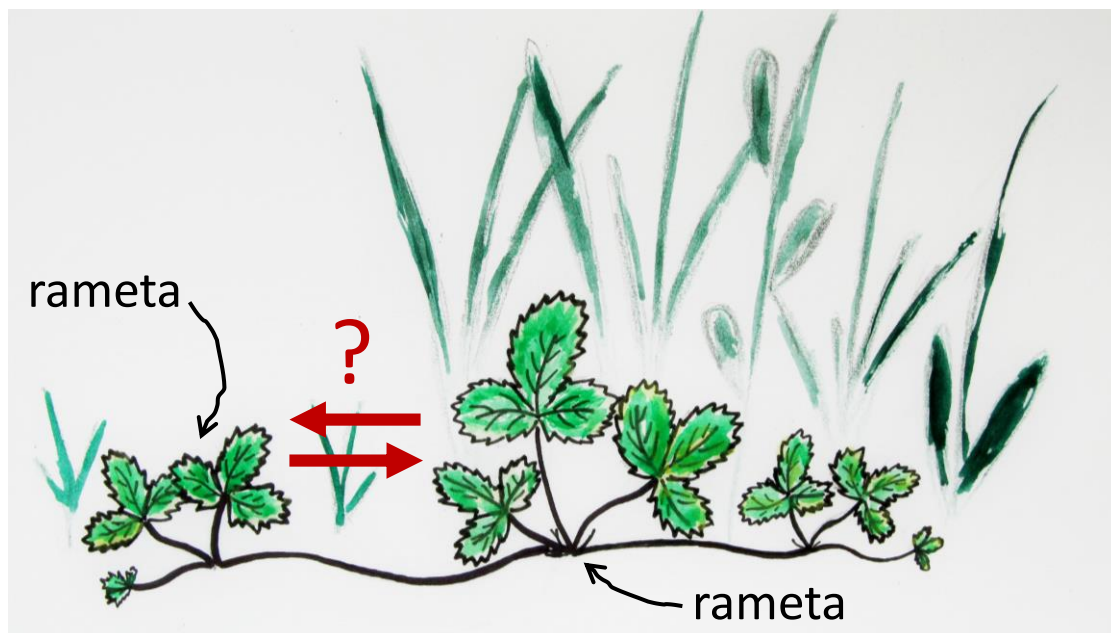


DIPLOMOVÁ PRÁCE  
na pomezí rostlinné ekologie a fyziologie

## Strategie sdílení zdrojů u klonálních rostlin



Klonální rostliny se umějí šířit v prostoru i jinak než semeny, třeba pomocí nadzemních šlahounů či podzemních oddenků. Šlahouny a oddenky navíc umožňují rostlinám posílat si zdroje a informace mezi jednotlivými částmi klonu. Šťastnější ramety z lepších míst tak mohou teoreticky podporovat ty méně šťastné. Ale je taková solidarita v rámci klonu vždy tou nejlepší strategií? V případě rozdílné dostupnosti světla jsme nedávno identifikovali druhou možnou strategii sdílení asimilátů, tzv. „únik ze stínu“, kdy zastíněné ramety naopak posílají asimiláty rametům rostoucím na lepším stanovišti.

**Jaký dopad ale mají různé strategie na samotný růst rostlin? A jak se chovají další klonální druhy?** Tyto otázky možná čekají právě na vás!

Téma je možné přizpůsobit vašim požadavkům, lze jej také začít jako bakalářskou práci.

Práci povede **Jana Duchoslavová** ve spolupráci s **Martinem Weiserem (Louskáčkem)**.

Kontakt na Janu Duchoslavovou: [vinsovaj@natur.cuni.cz](mailto:vinsovaj@natur.cuni.cz)