

Téma: Endofytické houby dřevních částí jilmu (*Ulmus laevis*) v PR Libický luh

Cíle práce:

- a) Biodiverzitní: podat přehled o diverzitě kultivovatelných endofytických hub dřevních částí jilmu (*Ulmus laevis*) za využití kultivačních a molekulárních metod studia.
- b) Studím "distribution patterns": zjistit možné lokální rozdíly v kvalitě i kvantitě endofytických hub ve dřevních částech studovaného stromu (kořeny-kmen-větve) = distribution patterns.
- c) Taxonomické cíle: v celkovém spektru nalezených hub alespoň z části řešit taxonomický status problematických nebo zatím neidentifikovaných taxonů.