

DR. TINA UNUK NAHBERGER

Bela jelka (*Abies alba* Mill.) in ektomikorizni simbionti jelke so kljub ekološki in ekonomski pomembnosti drevesne vrste malo raziskani. Dr. Tina Unuk Nahberger se je v doktorski disertaciji osredotočila na pestrost ektomikoriznih simbiontov jelke, na možnosti njihove uporabe za indikacijo sprememb v gozdnem ekosistemu ter na spremembe združb v odvisnosti od starosti drevesnega partnerja in fenologije posameznega drevesa. Poleg tega je ocenjevala še potencial jelke kot gostiteljske vrste za tržne vrste gomoljik (rod *Tuber*) ter ugotavljala, kako na mikorizacijo vpliva prisotnost deževnikov v substratu. Na treh klimatsko in pedološko različnih vzorčnih ploskvah je potrdila značilne razlike v sestavi združb ektomikoriznih simbionti in značilen vpliv nekaterih abiotskih dejavnikov nanje. Ugotovila je značilno nihanje številčnosti ektomikoriznih simbionti tekom rastne sezone in med analiziranimi fenološko različnimi skupinami dreves. Dr. Tina Unuk Nahberger je v doktorski disertaciji pokazala, da je jelka primeren gostitelj za gomoljiko *Tuber aestivum*, ne pa za *Tuber borchii* in *Tuber melanosporum*.