

Bakalářská práce se týká vlivu hospodaření na různé fáze životního cyklu druhu *Dactylorhiza majalis*. První část této práce je rešerší vztáženou na čeleď Orchideaceae, znalosti ohledně životních dějů této skupiny rostlin a snaží se je prolnout se znalostmi vlivu hospodaření na rostliny.

V druhé části této práce je pak nastíněna terénní práce, která probíhá na druhu *Dactylorhiza majalis* v CHKO Slavkovský les a snaží se zjistit reakce populací této orchideje na různý typ managementu. Tento výzkum započal v roce 2007 a sběr dat stále pokračuje. Klade si za cíle:

- Zmapovat výskyt druhu *Dactylorhiza majalis* na části území CHKO Slavkovský les
- Zjistit současný management lokalit této rostliny a vitalitu populací v závislosti na hospodaření
- Navrhnout optimální hospodaření na lokalitách druhu *Dactylorhiza majalis*

Tato práce je pouze první částí výzkumu, druhou bude diplomová práce s vyhodnocenými výsledky sběru dat. Tyto výsledky budou použitelné nejen pro území CHKO Slavkovský les, ale měly by mít své uplatnění i v jiných území České republiky a střední Evropy.