

Školitelský posudek na práci Anety Flekalové „Rod *Gloeocapsa* KÜTZING – shrnutí současného stavu poznání a příspěvek ke znalostem o jeho rozšíření v ČR“

Předložená bakalářská práce má standardní strukturu a sestává z 38 stran textu a šesti stran příloh. Cílem práce bylo shrnutí dosavadních znalostí o sinicovém rodu *Gloeocapsa*, který je běžnou součástí aeroterestrických společenstev a floristický průzkum vybraných, dosud neprozkoumaných lokalit lišících se podkladem za účelem zjištění výskytu zástupců rodu.

V rámci řešení práce Aneta shromáždila a zpracovala široký soubor prací od vlastního popisu rodu až po práce zcela recentní. Tento soubor byl zaměřený zejména na morfologické vlastnosti v průběhu životního cyklu a za různých podmínek prostředí. V rámci praktické části práce pak Aneta získala originální floristická data z devíti lokalit, které nebyly zatím floristicky prozkoumány. Tato data budou dále využitelná v dalších projektech běžících na Katedře botaniky PřF JU.

I přes několik dlouhých zdržení během řešení práce způsobených zejména zdravotními důvody bylo dílo dokončeno do podoby, která splňuje požadavky na bakalářské práce na PřF JU, a proto jej doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 13. 5. 2016



RNDr. Tomáš Hauer, Ph.D.