

V rámci předložené bakalářské práce bylo podrobně zpracováno houbové společenstvo v jedné části NPR Kladské rašeliny ve Slavkovském lese.

Výsledkem je kvalitní inventarizace, která druhovým zastoupením (228 druhů) předstihuje jiné inventarizační zprávy z obecně druhově bohatších lesních biotopů. Autor zaznamenával komplexně všechny nalezené druhy hub, přičemž podkladem pro určování jsou dlouhé hodiny u mikroskopu. V soupisu druhů se nachází i významné houby rašeliništních biotopů a posouvá se tak znalost o jejich rozšíření, jeden z nich, dřevomorka horská, byl zpracován v rámci projektu BAMAPE do publikace v periodiku Czech Mycology, které je vedeno v databázi Scopus.

Ondřej Martínek věnoval své bakalářské práci nadstandardní úsilí, hodnocení školitele proto nemůže být jiné než **výborně (1)**.