

Posudek na diplomovou práci Michaely Kubátové „Nepůvodní druhy rostlin a biotická resistance kolonizovaných“

Diplomová práce se zabývá vlivem nepůvodních druhů rostlin na půdní společenstvo a zpětným vlivem takto alternovaného půdního společenstva na kolonizovatelnost těchto půd původními a nepůvodními druhy. Jedná se o aktuální téma které spadá do hlavního proudu současné ekologické vědy.

Vysoce hodnotím skutečnost že z předkládaná diplomové práce vzniknul již jeden článek v prestižním IF časopise a práce bezesporu obsahuje data ještě na jeden další.

Jako každá právě i tato obsahuje drobné formální a formulační nedostatky (bylo by například záhodno uvést konkrétní verzi a programu použitého pro zpracování dat, y osa by měla být opatřena jednotkami např. u grafů 1, 2, 3 a 4, je poněkud neobvyklé číslovat zvlášť obrázky a tabulky). Přesto, že se v některých případech, zejména u označení os jedná o chyby jistě politováníhodné je práce jako celek srozumitelná, přehledná a čtivě napsaná.

K práci mám následující dotaz. manipulace diverzity půdního společenstva je „hot topic“ současných studií zabývající se interakcí půdy a vegetace, používá se při ní řada metod, co vedlo autory ke zvolení práce použité metody.

Práci hodnotím celkově velmi kladně, práce představuje jistě dobrý podklad pro udělení titulu Mgr.

Jan Frouz

