

Posudek na bakalářskou práci

Evě Švamberkové

Role biotických vztahů, abiotického prostředí a dostupnosti druhů pro složení rostlinného společenstva

Bakalářská práce Evy Švamberkové obsahuje velmi solidní rešerši problematiky (podložené množstvím prostudované literatury), a dvě empirické studie – jednu v podstatě observační, kde je aplikována metoda rozkladu funkční diverzity k detekci konvergence/divergence funkčních znaků na různých prostorových škálách, a druhou experimentální, kde je pomocí vysévacího pokusu ukázáno, jak moc se mohou lišit rozsahy zásobníku druhů (tj. *species pool*) v závislosti na tom, jakou definici použijeme. Obě empirické studie jsou pěkným příspěvkem ke studiu různých biotických a abiotických faktorů. Které ovlivňují složení rostlinných společenstev.

Práci považuji za velmi zdařilou. Je psána jasně a srozumitelně (sám vím, jak je těžké vysvětlit postupy v práci užívané, především užití nulových modelů, randomizačních schémat, a co z výsledků můžeme dedukovat o mechanismech utváření společenstva). V práci podaná rešerše mi přijde jako velmi dobrý základ, který může pomoci lidem, kteří se chystají tuto problematiku studovat. Eva napsala velmi důkladnou rešerši, která je nejen přehledem, co kdo k tématu napsal, a dává jednotlivé názory do souvislostí. Sebrala množství terénních dat, ty dobře vyhodnotila, a výsledky rozumně interpretuje.

Eva pracovala velmi iniciativně, a také bez zpoždění – takže jsme měli čas případné problémy včas diskutovat. Také celková závěrečná úprava neprobíhala v časovém stresu, což je podle mého názoru vidět i na formální stránce práce – velmi oceňuji množství správně citované literatury (v tomto případě nejen formálně správně citované, ale i odkazy v textu se vztahují k tomu, co citovaný autor skutečně napsal).

Práci zcela jednoznačně doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 12.5.2013



Jan Lepš