

Oponentský posudek bakalářské práce

Vliv zemědělské činnosti na půdní faunu

Autor: Iva Jiráková

Bakalářská práce Ivy Jirákové se zabývá problematikou vlivu zemědělské činnosti na půdní faunu. Je zpracována formou návrhu projektu.

Vlastní text práce je napsán dost těžkopádně, slovní spojení ve větách často nenavazují, formulace jsou někdy obtížně srozumitelné a úpravě textu a jazykové stránce mohla být rozhodně věnována mnohem větší pozornost.

Na předložené práci kladně hodnotím především zvolené téma práce, které je nepochybně zajímavé a navrhované analýzy mohou přinést celou řadu užitečných informací. Naše znalosti o vlivu zemědělské produkce na půdní organismy jsou omezené a provedené výzkumy často přinášejí dost rozporuplné výsledky. Proto je získávání dalších údajů velmi potřebné.

Práce má jasně stanovené cíle. Nicméně, v kapitole „Hypotézy“ chybí hypotézy, měl by zde být formulován názor na očekávané výsledky.

V kapitole „Materiál a metody“ je podrobně popsán odběr a zpracování vzorků, ale postrádám informaci o získávání ostatních dat o půdě a historii obhospodařování, zmíněná v úvodu.

K předložené práci mám několik otázek:

Bude 1 vzorek na každé lokalitě dostačující k posouzení změn ve společenstvech půdních živočichů?

Jak budou charakterizovány půdy a jaké historické údaje budou získávány?

Jaká opatření mohou zlepšit životní podmínky pro půdní faunu na studovaných plochách?

Přes všechny uvedené nedostatky předložená práce přináší dostatek informací k pochopení navrhovaného projektu. Proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm dobře.

V Českých Budějovicích dne 20.5.2011

Jaroslav Hynšt