

ABSTRAKT

Tropický deštný les patří k druhově nejbohatším biotům na Zemi. Zároveň představuje značně nepřehledné a komplexní prostředí, které ztěžuje stanovení odhadu lokálních diverzit a abundancí druhů. Tato literární rešerše porovnává frekvenci, efektivitu a vhodnost jednotlivých metod, které jsou používány k zjišťování diverzity a početnosti ptáků v tropickém deštném lese. Dále srovnává důvody autorů pro použití určité metody, v jakém konkrétním prostředí byla použita a k čemu jejich studie metodiku využívala. Rešerše představuje i několik specifíků tropického deštného lesa, které zatím nejsou brány metodami v úvahu, avšak mohou mít velký vliv na kvalitu a úplnost datového vzorku, který metody vytvářejí. Nakonec porovnává nejčastěji používané metody (bodová a odchyt do nárazových sítí) a zdůvodňuje jejich případné kombinace. V závěru zmiňuje i použití nahrávacích zařízení, jakožto vhodného doplnění průzkumů.

Klíčová slova:

Ptáci, bodový transekt, liniový transekt, odchyt, metodika, tropický les