

## **Abstrakt**

Velikost a stabilita ptačích teritorií v tropických oblastech se již na první pohled zcela liší od oblastí pásu mírného. Tropická ptačí teritoria jsou stabilnější, co se času i prostoru týče. Jejich vlastníci obhajují teritoria celoročně, během let, a i hranice území zůstávají neměnné. Patrné je též, že velikost tropických teritorií je mnohonásobně větší. Tyto specifické vlastnosti jsou podmíněny mnoha faktory, které se navzájem prolínají. Výrazný vliv mají velikost vlastníka a potravní dostupnost. S velikostí vlastníka roste i rozloha teritoria. Naopak s vyšším množstvím potravy vlastník území zmenšuje. A právě potravní dostupnost úzce souvisí s kvalitou prostředí. Obecně je v méně kvalitnějších místech nižší hustota jedinců, a i té vlastníci přizpůsobují území, která obhajují – dochází ke zvětšování teritorií. To je v tropech obzvláště zajímavé, pokud uvážíme, že je zde mnohem vyšší druhová bohatost a nižší hustota v rámci druhu oproti pásu mírnému. K odlišnostem v teritoriích může docházet i z důvodu rozdílné nadmořské výšky, kdy se v tropických horských mlžných lesích nalézají teritoria větší. Stejně tak má vliv i umístění v dané oblasti a případné bariéry. Spíše je to však dopad poziční než velikostní. Právě studium těchto všech faktorů vysvětluje odlišnosti v tropických teritoriích a může odhalit zajímavá zjištění, která dosud nejsou známa vzhledem k drtivě převažujícím pracím z oblastí mírného pásu.

**Klíčová slova:** teritorium, velikost teritoria, domovský okrsek, tropický pás, ptáci, sezónnost