

Abstrakt

Hnízdo je v životě ptáků důležitou strukturou. Je to místo, kde ptáci uchovávají potomstvo během celého období reprodukce. K tomu, aby bylo hnízdo pro potomstvo vhodným místem pro vývoj, musí mít určitou konstrukci, která je pro každý druh variabilní. Variabilita, ať už na úrovni vnitrodruhové, tak i na úrovni mezidruhové je ovlivněna několika faktory. Mezi tyto faktory patří termoizolační vlastnosti, antipredační vlastnosti, dále vlastnost ochránit hnízdo před (ekto)parazity, a také konstrukce hnízda ve vnitrodruhové komunikaci jako sexuálně selektovaný znak. Všechny tyto faktory se různě sladují, ale mnohdy může jeden faktor znevýhodnit druhý a tím snížit úspěch na odchov potomstva.

Klíčová slova: konstrukce hnízda, termoizolační vlastnosti, antipredační vlastnosti, ekto paraziti, sexuální výběr