

Abstrakt

V populáciách insektivorných poľných vtákov v súčasnosti dochádza k dramatickým úbytkom. Intenzifikácia poľnohospodárstva predstavuje hlavnú príčinu týchto populačných zmien, tá však v sebe zahŕňa veľké množstvo rôznych mechanizmov. Predpokladá sa, že zmeny v potravnej ponuke predstavujú jeden z kľúčových faktorov. Homogenizácia potravy mláďat hmyzožravých vtákov znižuje rýchlosť ich rastu a výslednú veľkosť v dospelosti, znížená abundancia koristi ovplyvňuje prežívanie aj kondíciu mláďat a celkovú úspešnosť hniezdenia. Jedným z najdôležitejších faktorov je aj prístupnosť potravy, ktorá limituje využívanie potravných bohatých habitatov. Ich priamy vplyv na populačný trend bol však preukázaný len u jedného druhu – jarabice poľnej. U mnohých ďalších druhov sa síce potvrdil vplyv zmien v potravnej ponuke na úspešnosť hniezdenia, chýbajú ale informácie o následnom prežívaní mláďat a identifikácia hlavných príčin mortality mimo hniezdneho obdobia. Vo všeobecnosti sú nedostatočné informácie o dopadoch týchto zmien predovšetkým na populácie poľných vtákov v strednej a východnej Európe, teda v prostredí s odlišnými charakteristikami, než z ktorého pochádza väčšina zistení v tejto problematike. Bez týchto informácií je obtiažne adekvátne vyhodnotiť konkrétne príčiny úbytkov populácií jednotlivých druhov a následne navrhnúť agroenvironmentálne opatrenia eliminujúce negatívne vplyvy agrovýroby.

Kľúčové slová: intenzifikácia, poľnohospodárstvo, poľné vtáky, potravná ponuka