

## Európsky významné druhy Orthoptera na severnej hranici ich areálu: rozšírenie a ekológia

KRIŠTÍN A., KAŇUCH P.

Ústav ekológie lesa SAV, Zvolen

V smernici EÚ o habitatoch je aj 10 druhov Orthoptera, podľa ktorých sa určujú územia Natura 2000. Viaceré z nich vykazujú značný stupeň endemizmu v Európe, no napriek tomu sú poznatky o ich rozšírení a ekológii nejasné, až kontroverzné. V práci sa zaoberáme tromi z daných druhov (kobyľka *Pholidoptera transsylvanica*, koníky *Paracaloptenus caloptenoides* a *Odontopodisma rubripes*), kde chýbali aj základné faunistické dáta. Analýzou všetkých publikovaných údajov z areálu druhov, spolu s našimi pozorovaniami zo severnej hranice rozšírenia (Slovensko), resp. z centra ich areálu (rumunské Karpaty) sme prispeli k poznaniu ich populačnej hustoty, výberu habitatu ako aj sprievodných druhov Orthoptera v spoločenstve. Tieto informácie tak môžu byť podkladom pre manažmentové opatrenia a zachovanie priaznivého stavu druhov, zvlášť v okrajových častiach ich areálu rozšírenia.

PŘEDNÁŠKA

## Z búdky sokola červenonohého (*Falco vespertinus*) na juhozápadnom Slovensku

KRUMPÁLOVÁ Z. (1), TULIS F. (1), SLOBODNÍK R. (3), ŠUSTEK Z. (2), CHAVKO J. (3)

1) Katedra ekológie a environmentalistiky, FPV UKF Nitra; (2) Ústav Zoológie SAV, Bratislava; (3) Ochrana dravcov na Slovensku, Bratislava

V roku 2013 bolo na území Slovenska zaznamenané hniezdenie jediného páru európsky významného druhu sokola červenonohého. Na tradičnej hniezdnej lokalite juhozápadného Slovenska boli z búdky úspešne vyvedené 4 mláďatá. Po ukončení hniezdenia bol celý obsah búdky podrobený analýze. Analýza hniezdnej výstelky sokola červenonohého bola na Slovensku realizovaná po prvý krát. Hniezdna výstelka a vývržky boli triedené samostatne. Vo výstelke bolo determinovaných šesť skupín bezstavovcov – Phthiraptera, Diptera, Coleoptera, Orthoptera, Hymenoptera, Siphonaptera. Početne boli zastúpené aj štádiá kukly, resp. larvy, a to najmä Diptera (82,5%) a Coleoptera (5,5%). Významnými ornito-parazitmi výstelky boli švoly (Mallophaga, *Degeeriella rufa*) a bchy (fam. Ceratophyllidae). Vo vývržkoch boli zaznamenané tri skupiny bezstavovcov – Coleoptera, Orthoptera a Diplopoda. Z chrobákov dominoval druh *Calosoma auropunctatum* (Carabidae). Zo stavovcov bolo v potrave determinovaných 6 druhov. Dominantným druhom bol *Microtus arvalis* (81,8%).

Projekt bol podporený: LIFE11/NAT/HU/000926, VEGA 1/0109/13, VEGA 1/0232/12.

POSTER