

## A tövisszúró gébics (*Lanius collurio*) párok táplálkozási viselkedésének vizsgálata a Medves-fennsíkon

Lovászi Péter

Lovászi, P. 2008. Feeding behaviour of Red-Backed Shrike pairs in the Medves-plateau, northern Hungary. - *Ornis Hung.* 15-16: 105-105.

The sit-and-wait predator Red-Backed Shrike takes its prey in the air, on the ground or in bushes. Hunting techniques may change during the breeding season. Changing of hunting techniques was studied in the Medves-plateau (northern Hungary) in 2000 and 2001, from the arrival of shrikes to mid June. We supposed that females show a more hidden behaviour and chose less aerial chasing. Our data showed no significant change of hunting techniques (aerial, ground, and bush feeding) during the breeding season, neither for males nor females. I explain it with the similar habitats and the possible constant composition of prey in time and space. Perch using and presence (visibility) of sexes was different. Males were active in 42-65% of observation period, females in 4-50%. Males used higher perch sites (average bush height: 2.2 m, average perch height: 1.7 m) than females (bush height: 1.8 m, perch height: 1.2 m). Females showed some changes in their hunting activity during the breeding season, while males' hunting behaviour was more constant and less hidden than that of the females.

A vártamadár tövisszúró gébics táplálékát földre lecsapva, levegőbe felrepülve vagy leveleken fogja meg, mely módszerek aránya jelentősen változhat a költési időszak során. A vadászati módszerek predációs hatásra történő változásait vizsgáltam a Medves-fennsíkon, 2000-ben és 2001-ben, a madarak május első felében történt megérkezésétől június közepéig. A feltételezések alapján a tojó madarak kevesebbet kockáztatnak a táplálkozás során: jobban rejtőzködnek és kevesebb levegőben történő vadászatot hajtanak végre. Adataink alapján a vadászati módszerek (föld, levegő, bokor) a vizsgált költési időszakokban nem változtak szignifikánsan sem a hímeknél, sem a tojóknál, valószínűleg azért, mert nem volt lényeges változás és különbség az élőhelyek és az elérhető táplálék között. Az eltérő ivarú egyedek viselkedése azonban jelentősen különbözött. A hímek a megfigyelési időszak 42-65 százalékában láthatók voltak. A tojók ellenben a megfigyelési időszak 4-50 százalékában voltak csak aktívak. A tojók alacsonyabb leshelyeket választottak (bokormagasság: 2,2 m illetve leshelymagasság: 1,7) mint a hímek (1,8 m illetve 1,2 m). A tojók a költési időszak szakaszaitól függően voltak aktívabbak vagy kevésbé aktívak, a hímek viselkedése kiegyenlített volt. A predáció elleni fokozottabb védekezés így kimutatható volt a tojóknál.

Lovászi P., MME Csongrád Megyei Csoportja, 6701 Szeged, Pf. 708, e-mail: [lovasz.peter@mme.hu](mailto:lovasz.peter@mme.hu)

