

## Fészekragadozó hatása széncinege szülők etetési mintázatára

Potyó Imre, Horváth Veronika, Tóth Zoltán és Pásztor Erzsébet

Potyó, I., Horváth, V., Tóth, Z. and Pásztor, E. 2008. The effects of a nest predator on the feeding activity of parent Great Tits. - *Ornis Hung.* 15-16: 125-125.

Field experience shows that nest predators or human disturbance interrupts the nestling provisioning of Great Tits (*Parus major*). Data from automated nest weighing showed that the majority of Great Tit parents feed their nestlings continuously in the peak feeding period. We tested whether the ratio of 15 minutes breaks in the feeding activity is an appropriate index for the identification of nest disturbance. Our preliminary results from the analysis of 2 disturbed (*Dendrocopos major* disturbance) and one test nest indicate that together with certain correlations characterising feeding patterns it may be a good indicator of regular nest disturbance.

Terepi tapasztalatok azt mutatják, hogy a széncinegék (*Parus major*) esetenkénti emberi zavarás vagy fészekpredátor jelenlétének hatására szüneteltetik, vagy legalábbis ritkítják fiókáik etetését. Automatizált fészeksúlyméréssel nyert adataink a legintenzívebb etetési időszakban, a fiókák 9-16 napos korában azt mutatják, hogy a szülők egész nap hosszabb megszakítások nélkül etetnek. Ezért úgy tűnt, hogy etetési szünetek előfordulásának gyakorisága jó indikátora lehet a fészek zavartságának. Azonban fészekpredátor, vagy emberi jelenlétén kívül etetési szünetek előfordulhatnak a fiókák telítődésének hatására is. Két, bizonyítottan nagy fakopáncs (*Dendrocopos major*) által zavart fészek etetési mintázatát vizsgálva azt találtuk, hogy az etetésben mind a tojók mind a hímek gyakran tartanak 15 percnél hosszabb szünetet, köztük azonban intenzívebb etetési szakaszok pótolják a kimaradást. Ez a mintázat specifikus lehet a zavart fészkekre, hisz a fiókák telítődésekor a szünetek kompenzálására nincs szükség.

Potyó I., Szegedi Tudományegyetem, e-mail: [poimre@freemail.hu](mailto:poimre@freemail.hu)

Horváth V., Pásztor E., Populáció Biológia Csoport, ELTE, 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/c, e-mail: [lizp@falco.elte.hu](mailto:lizp@falco.elte.hu)

Tóth Z., 1153 Budapest, Bocskai u. 37/a, e-mail: [vandorzo@freemail.hu](mailto:vandorzo@freemail.hu)

