

TISKOVÁ ZPRÁVA

## Samci nevěrníci a samice potvory? Inovativní výzkum odkrývá chování sov

Praha 15. prosince 2014 - **Zdá se, že obě pohlaví sýců rousných, sovy velikosti kosa, si takzvaně nemají co vyčítat. Samec si nezřídka pořídí snůšku vajec se dvěma až třemi samicemi najednou, a své geny tak spokojeně šíří v populaci. Kolik ho to bude stát, patrně netuší. Samice totiž během hnízdění zásadně neloví. Nejen, že se tedy od partnera nechá měsíc krmit při zahřívání vajec, nepřispívá ani dalších 30 dní, kdy mláďata rostou a kdy musí samec k hnízdu přiletět až dvacetkrát za noc. Pomyslný akt pomsty samice dokoná těsně před okamžikem, kdy mláďata opustí hnízdo – odletí a zahnízdí s jiným partnerem. Tím zanechá dalších šest týdnů péče o mladé opět na samci. „To, že uletí i dalšímu partnerovi, je zřejmé,“ popisuje pozoruhodné výsledky výzkumu Markéta Zárybnická z Fakulty životního prostředí České zemědělské univerzity (ČZU).**

Vědci vyhodnocují první rok unikátního výzkumu hnízdního chování sýců monitorovaného pomocí tzv. inteligentních budek. Každá budka je vybavena systémem dvou kamer, počítačem a spínacím zařízením, díky čemuž pořizuje videozáznamy jak vývoje mláďat a počínání samice, tak přilétajícího samce. První sestřih záběrů je ke zhlédnutí na YouTube profilu fakulty.

„Dozvěděli jsme se detaily také o kořisti sýců. Věděli jsme, že loví hraboše, myšice či rejšky, ale z videozáznamů je patrné, že nosí také malá ptáčata ulovená přímo z hnízda. Překvapilo nás, že samec vždy trpělivě čeká ve vletovém otvoru než si samice či mládě kořist převezme, do hnízda téměř nikdy nevstupuje. Samice pak kořist pečlivě rovná, vždy hlavou do rohu budky. Zkoumáme, zda si ji v jednotlivých rozích rozděluje podle druhů. Samec část ulovených zvířat nosí bez hlav, proč je zatím záhadou,“ uvedla badatelka.

Vědci z Fakulty životního prostředí na projektu spolupracují s Centrem informatiky, kybernetiky a robotiky ČVUT v Praze a firmou Elnico, s.r.o. Letos na jaře v Krušných horách rozmístili první čtyři inteligentní budky, dlouhodobě ale monitorují zhruba 200 dalších běžných budek, které sýci rádi obsazují. Tyto sovy hnízdí hlavně v dutinách po datlech. V emisemi zničených Krušných horách ale přirozené dutiny chybí, dávají tak přednost umělým hnízdům. Inteligentní budky plánují vědci v budoucnosti použít také pro výzkum běžných druhů ptáků, zvažují také spolupráci s veřejností a školami.

### Kontakty:

Markéta Zárybnická

<http://www.fzp.czu.cz/>

E-mail: zarybnicka@fzp.czu.cz

Katedra ekologie

Fakulta životního prostředí ČZU v Praze

Kamýcká 129

165 21 Praha 6 – Suchdol

Tel.: 224 381 111