



Sovy versus dravci

Mezi největší ptáky našich lesů patří dravci a sovy. Tyto dvě skupiny masožravých ptáků se v určitých znacích shodují. Souvisí to s obdobným způsobem získávání potravy, s lovem živé kořisti. Mají ostré hákovitě zahnuté zobáky (většina dravců jimi usmrcuje kořist) a silné nohy se zahnutými drápy (u sov směřují dva prsty dopředu a dva dozadu). Vyznačují se výborným zrakem. Jsou výbornými letci. Sovy – přes některé společné vlastnosti – nejsou dravcům příbuzné. Ačkoli řada druhů sov loví kořist také za dne, jsou sovy přizpůsobené především k noční aktivitě. Na rozdíl od většiny dravců, jejichž sluch je vyvinut jen slabě, mají sovy vynikající sluch, s jehož pomocí vypátrají svou kořist. Zvláště v noci aktivní druhy sov mají kolem očí jakýsi kruh z tuhých per, která zachycují zvukové vlny jako do trychtýře a vedou je k ušním otvorům ležícím za nimi. Velké oči sov směřují dopředu a jsou umístěny blízko sebe nepohyblivě v očních dutinách. Jsou tak přizpůsobeny, že mohou maximálně využít i malé množství světla. Teleskopicky prodloužená stavba očí však zároveň způsobuje, že sovy jsou dalekozraké; nablízko jsou ovšem takřka slepé a musí se, například při krmení, spoléhat na svůj hmat. Když se chce sova rozhlédnout, musí otáčet hlavou dozadu a dopředu – přitom obsáhne tři čtvrtiny obrátky (270 stupňů), takže se může bez námahy dívat přes ramena za sebe. Mnozí ptáci vyvrhují po nasycení nestrávené zbytky potravy zobákem opět ven. Zatímco vývržky většiny druhů ptáků se rychle rozpadnou, u sov a dravých ptáků, kteří se živí především hlodavci a dalšími malými obratlovci, přetrvávají. Zvláště soví vývržky obsahují zbytky kostí, především lebky drobných obratlovců. Lebky drobných savců nebo ptáků jsou ve vývržcích tak dobře zachované, že odborník podle nich snadno určí druh soví kořisti. Navíc jsou vývržky pro jednotlivé druhy sov charakteristické, takže lze podle nich zjistit i výskyt druhů v určité oblasti. Dravci staví hnízdo na vhodných místech chráněných před predátory, sovy hnízdo většinou nestaví, někdy používají cizí opuštěná hnízda. Sovy kladou větší počet vajec, ze kterých se líhnou slepá mláďata. Samice dravců jsou výrazně menší a často se liší i zbarvením. Dravci a sovy jsou nenahraditelnými členy přírodního prostředí, ve kterém se uplatňují jako nepostradatelní predátoři při udržování přirozené rovnováhy. V současnosti jsou dravci a sovy naštěstí ve většině evropských zemí celoročně přísně chráněni.

https://clanky.rvp.cz/wp-content/upload/prilohy/2401/priloha_1.pdf



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346.
Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.