



SOVY

Sovy lze často slyšet, ale zřídka vidět, protože loví hlavně v noci. Připomínají denní dravce, jestřáby a sokoly, neboť mají ostré drápy a zahnuté zobáky pro uchycení a podmanění kořisti, ale jsou navíc vybarveny adaptacemi, které jim pomáhají lovit ve tmě. Mají nápadně velké oči, aby využily co nejvíce světla, a dopředu namířené, aby lépe odhadovaly vzdálenosti. Sluch sov, je také mimořádně ostrý a měkké peří jim umožňuje tichý let.

ANATOMIE

Sovy sedí ve vzpřímené pozici, mají velkou zaokrouhlenou hlavu a krátký ocas. Vnější prst (vratiprst) se může otáčet dopředu i dozadu a tak zlepšuje jejich možnost sedět na větvi i uchopovat kořist. Sovy mají výborný zrak, funguje stejně dobře při denním světle jako v noci.

Některé druhy loví i v naprosté tmě, neboť jejich asymetrické ušní otvory jim umožňují trojrozměrné vnímání zvuku. Všechny sovy mají měkké, husté opeření s měkkými trásnitými okraji letek, které tlumí zvuky vyvolané vířením vzduchu.

VÝVRŽKY

Sovy normálně polykají kořist v celku včetně srsti, peří, kostí a hmyzího chitinu. Později tyto nestravitelné části vydává ve formě hutných vývržků, které se hromadí pod jejich hnízdy nebo posedy.

Texty z encyklopedie: Zvíře, David Burnie, Knižní klub, str. 316, ISBN: 80-242-0862-8

1. Koho nám sovy připomínají a čím?
2. Co umožňují sovám oči namířené dopředu?
3. Proč je let sov tichý?
4. Co je to vratiprst?
5. Co jsou to vývržky?



Autor: fotografie: Softeis – Fotografie je vlastním dílem, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=29558>

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



SOVA PÁLENÁ

Délka: 29 - 44 cm

Hmotnost: 300 - 650 g

Opeření: pohlaví se neliší

Migrace: stálý pták

Sova pálená se vyskytuje ve všech světadílech, s výjimkou Antarktidy, je nejrozšířenější ze všech sov a jedním z nejrozšířenějších žijících ptáků. Má světlý, srdčitý obličej, dlouhé nohy kryté bílým opeřením a velmi krátký ocas. Samice klade vejce do stromových dutin nebo opuštěných a prázdných staveb, ale hnízdí rovněž v prázdných půdách a podkrovích obydlených budov.

Mláďata krmí potravou, kterou jí přináší samec, a pečuje o ně do stáří tří týdnů od vylíhnutí, dokud jim nenaroste prachové peří, jež udrží jejich tělesnou teplotu. Změny zemědělských technologií snížily potravní zdroje sovy pálené, v některých oblastech je v současnosti vzácná.

Létá nízko, pomalu a tiše. Za vyhlédnutou kořistí se rychle vrhá na zem, v posledním okamžiku vymrští nohy dopředu a roztáhne prsty s ostrými drápy, jimiž kořist chytí a usmrtí.

Převážnou většinu potravy sovy pálené tvoří malí hlodavci, jako jsou myši, potkani a hraboši. Sova zabije kořist, polyká ji vcelku a později ji vydává všechny nestravitelné části ve formě vývržku. Když krmí mláďata, přináší jim potravu v zobáku.

Texty z encyklopedie: Zvíře, David Burnie, Knižní klub, str.317, ISBN: 80-242-0862-8

1. Kde se nevyskytuje sova pálená?
2. Kam klade samice vejce?
3. Jakým způsobem loví svoji kořist?
4. Co je potravou sovy pálené?
5. Co jsou to vývržky?



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



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



https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Barn_Owl,_Lancashire.jpg#/media/Soubor:Barn_Owl,_Lancashire.jpg

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