

6. EXPEDICE BESKYDY

Pracovní list 6.1 Doupné stromy – ŘEŠENÍ

Poznámka: Je vhodné, aby žáci aktivitu absolvovali s odborníkem na doupné stromy, lesníkem či ornitologem, který žáky do dané problematiky zasvěťí.

Pomůcky: atlasy ptáků, atlasy savců, popřípadě internet

1. Vysvětlete, co to jsou doupné stromy:

Jsou to stromy s vyvinutými přírodními dutinami, které vznikají vydlabáním – například datlovitými ptáky, narušením dřeva hnilobami nebo vytvořením prasklin vlivem větru či blesku.

2. Stromové dutiny můžeme rozdělit podle vzniku:

a) Vzniklé bez činnosti živočichů

- otvory po vyhnité větvi
- praskliny ve stromě vlivem větru, sněhu či blesku

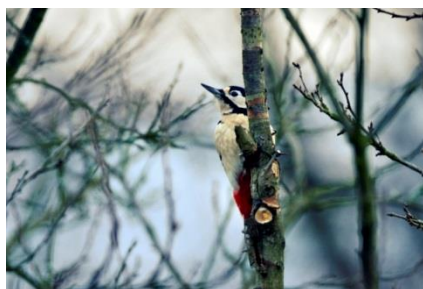
b) Vytvořené datlovitými ptáky

Pojmenuj vyobrazené druhy za pomoci atlasu ptáků



Obrázek 1

datel černý



Obrázek 2

strakapoud velký



Obrázek 3

datlík tříprstý



Obrázek 4

žluna šedá



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



3. Někteří živočichové využívají vytvořené dutiny

a) V následujících přesmyčkách vylušti rodové názvy vybraných živočichů:

b) Dopln k jednotlivým živočichům druhové názvy z nabídky:

(v případě potřeby využij internet či atlasy savců a ptáků)

Nabídka: obecný, modřinka, bělokrký, obecná, lesní, doupňák, lesní, dřevokaz, rezavý, velký

- a) boluh *holub doupňák*
- b) kuštíp *puštík obecný*
- c) rakýso *sýkora modřinka*
- d) hlíbrk *brhlík lesní*
- e) sejlek *lejsek bělokrký*
- f) kraveve *veverka obecná*
- g) chpl *plch velký*
- h) cešimy *myšice lesní*
- i) prýtone *netopýr rezavý*
- j) recmenav *mravenec dřevokaz*

c) Dokážeš vyobrazené živočichy pojmenovat?



Obrázek 5

lejsek bělokrký



Obrázek 6

plch velký



Obrázek 7

brhlík lesní



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Zdroje:

Literatura a elektronické zdroje

- Karel Hudec, J. K. (2018). *Příroda České republiky: Průvodce faunou*. Praha: Academia.
- Matis, D. (2009). *Velká kniha živočichů: hmyz - ryby - obojživelníci - plazi - ptáci - savci*. Příroda.
- Reichholf, J. H. (2006). *Savci*. Ikar.
- Sauer, F. (2005). *Ptáci lesů, luk a polí*. Ikar.
- Svensson, L. (2016). *Ptáci Evropy, Severní Afriky a Blízkého východu*. Ševčík.

Kodet V., Pokorný P., Stejskal D. & Kunstmüller I., 2007: Ochrana doupných a odumřelých stromů v lesích. ČSO-Česká společnost ornitologická [online]. Posl. aktual.: 15. 12. 2007 [cit.: 15. 8. 2019]. Dostupné z: <http://oldcso.birdlife.cz/index.php?ID=1660>.

Kolektiv autorů, 2011: Krása našeho domova. 11(53).

Pokorný P., 2019: Doupné a odumřelé stromy v lesích. Story Map Journal [online]. Posl. aktual.: 2019 [cit.: 15. 8. 2019]. Dostupné z: <https://www.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=4aac3f746eff497e9a4d8149140c2c95>.

Fotografie a ilustrace

Obr. 1: <https://1url.cz/qtGab>

Obr. 2 autor: Jitka Kačalová

Obr. 3: <https://1url.cz/4MSL3>

Obr. 4: <https://1url.cz/AMSLV>

Obr. 5: <https://1url.cz/gMSLk>

Obr. 6: <https://1url.cz/iMSLs>

Obr. 7: <https://1url.cz/8MSLT>



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY