

3. PTÁCI A LES

Pracovní list 3.3 Kroužkování odchyceného ptáka – ŘEŠENÍ

Pomůcky: mobilní telefon či fotoaparát, atlasy ptáků, popřípadě internet, naučná tabule a dřevěný herní prvek (v případě jiné lokality není nutno), seznam ptáků ke hře (úkol č. 5), mobilní aplikace „Zvuky ptáků“, hlasy ptáků na internetu (úkol č. 5)

Pozn. Odchyt i veškeré manipulace s odchycenými ptáky mohou proběhnout pouze za účasti ornitologa – kroužkovatele, který má platnou licenci, bez něj není možno (z důvodu ochrany) ptáky odchytávat ani jinak s nimi manipulovat. Všechny pomůcky nutné k odchytu (nárazová síť, kroužky, záznamový blok, určovací příručky, posuvné měřítko ...) mívají kroužkovatelé.

2. Pomocí fotoaparátů či mobilních telefonů nafotíte dnes odchycené ptáky a určete, o které druhy se jedná. Odchycené ptáky porovnejte s dřevěným herním prvkem a naučnou tabulí na naučné stezce, kde jsou zobrazeny zde žijící druhy ptáků. Druhy, které jste odchytily nebo viděli, запиšte níže.

Druhy na naučné tabuli: skorec vodní, morčák velký, mlynařík dlouhoocasý, pěnice černohlavá, ledňáček říční

Druhy na dřevěném herním prvku: puštík obecný, holub hřivnáč, krahujec obecný, šoupálek dlouhoprstý, strakapoud velký, sýkora babka, strážlák obecný, brhlík lesní, drozd zpěvný, kos černý, žluna zelená, mlynařík dlouhoocasý

4. Milovníci přírody vyvěsili v oblasti naučné stezky ptačí budky a označili je čísla. Rozdělte se do skupin po třech až čtyřech členech, vydejte se po pěšinách, které křížují naučnou stezku, a snažte se najít tři ptačí budky, které nafotíte mobilním telefonem nebo fotoaparátem. Zapište číslo budky níže a poté se rychle vraťte na určené stanoviště. Při hledání nesmíte opustit pěšinu, vítězí nejrychlejší skupina.

Zapište čísla budek:

Čísla budek, která připadají v úvahu:

94 97 101 109 112 115 116 126



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



5. I. „Ptáci – predátoři a jejich kořist“

Možný seznam ptáků ke hře

kos, drozd, vrabec, stehlík, králíček, pěnkava, pěnice, budníček, mlynařík, sýkora, zvonek, zvonohlík, skorec, skřivan, špaček, strnad, bramborníček, vlaštovka, jiřička, ledňáček

Zdroje:

Internetové stránky, na kterých je možné nalézt hlasy ptáků:

<http://ptaci.czweb.org/1-hlasy.php>

<https://www.rozhlas.cz/hlas/portal/> Stránka „Hlas pro tento den“

Je možné využít i některé aplikace na android se zvuky ptáků, například aplikaci „Zvuky ptáků“, která je pro uživatele zdarma.

Literatura a elektronické zdroje:

Cepák, J. (2008). *Atlas migrace ptáků české a slovenské republiky*. Aventinum.

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.

Sauer, F. (2005). *Ptáci lesů, luk a polí*. Ikar.

Svensson, L. (2016). *Ptáci Evropy, Severní Afriky a Blízkého východu*. Ševčík.

Šťastný, V. B. (2006). *Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice*. Aventinum.

Zapletal M., 2009: Na ptáky. HRANOSTAJ.cz – nejen skautské hry [online]. Posl. aktual.: 30.

4. 2009 [cit.: 15. 8. 2019]. Dostupné z: <https://www.hranostaj.cz/hra882>.

<http://ptaci.naturfoto.cz/>

<http://www.nasiptaci.info/>

Fotografie a ilustrace

Obr. 1,2,3,4 autor: Tomáš Minks

Obr. 5: <https://1url.cz/iMg79>

Obr. 6: <https://1url.cz/KMg7P>

Obr. 7: <https://1url.cz/uMg7>



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY