



Venkovní učebna přírodopisu Ani v zimě příroda nespí



Kdo bydlí v korunách a dutinách stromů

Dutiny jsou mimořádně významným stanovištěm saproxylických organizmů. Mezi známé a atraktivní obyvatele dutin patří zejména zlatohlávcí a jejich příbuzní, včetně zdobenců a páchníka hnědého. Ale na dutiny jsou specializováni i někteří tesaříci, mnoho druhů kovaříků, poterníků, drabčků a příslušníků desítek dalších broučích čeledí. Zejména dutiny v živých stromech nabízejí stabilní, stále mírně vlhké mikroklima a dřevo v nejrůznějších stupních rozkladu – od živého až po zcela rozpadlé. Mohou tedy hostit druhy vázané na

dosud živé dřevo i druhy vysloveně saprofágní. Zahníždí-li v dutině ptáci, mravenci nebo vosy a sršni, přinášejí spoustu organického materiálu, včetně svých těl. Nesmíme zapomenout ani na přítomnost hub. Na ty je přímo vázáno mnoho druhů hmyzu. Houby zároveň určují, jakým způsobem se dřevo bude rozpadat - tedy jeho fyzikální vlastnosti i obsah živin – a tím zase ovlivňují spektrum obyvatel konkrétního stromu. A protože jeden mohutný strom může dutiny poskytovat desítky let, stihne je osídlit opravdu mnoho ohrožených organizmů. Dutiny vznikají na místě odlomených větví a dalších zranění stromu. Samovolný vznik dutiny trvá mnoho let – podle druhu stromu se dutina formuje obvykle ve věku 80 až 200 let – často příliš dlouho, než aby organizmy na dutiny vázané měly šanci dlouhodobě přežít. Většina současných lokalit obývaných dutinovými specialisty, ať jde o parky, aleje nebo zvláště chráněná území, nemá zajištěnu trvalou přítomnost dostatečného množství dutých stromů. Většinou jsou příliš malé, než aby se na ně vměstnal dostatečný počet stromů všech generací, které by mohly poskytovat dostatek dutin dlouhodobě.

zde oddělte



Spolek přátel
**Hamzova parku
a arboreta**
LUŽE-KOŠUMBERK

Ani v zimě příroda nespí Soutěžní list č. 7

Doplňte Váš tip



Které živočichy potkáváte v Hamzově parku a arboretu nejčastěji? Doplňte jejich rodová a druhová jména do tabulky.

Vyberte jednoho živočicha, který Vás nejvíce zaujal a jeho rodové a druhové jméno napište do dolní části přední strany tohoto listu. Po vyplnění obou dolních částí listu list oddělte a vyplněnou část vhodte, prosím, do schránky ve spojovací chodbě pavilonů FAB ke slosování o ceny, které se uskuteční na jaře 2021.

1.
2.
3.
4.
5.

6.
7.
8.
9.
10.

List byl vytvořen pro podporu zájmového vzdělávání. Děkujeme, že jste se zapojil/a do zkoumání přírody. Vyplněný list si ponechte jako vzpomínku nebo inspiraci pro další zkoumání přírody. Při předložení tří různých vyplněných listů, získáte dárek z arboreta.

Zelený svět HPA – Kdo bydlí v korunách a dutinách stromů

Jméno a příjmení _____

rok narození: _____

Adresa: _____

NEPŘEHLEDNĚTE – Aby mohl být lístek zařazen do slosování, projevte, prosíme, svůj souhlas se zpracováním Vašich osobních údajů, použitých pouze v rámci této soutěže.

ANO NE podpis _____