



DOZVÍTE SE

NOVINKY Z EVVO

Chladnější počasí letos zatím brzdí vývoj kůrovce, který ale začal dřív než loni

ENVI ZAJÍMAVOSTI

Vědci vyhlásili hmyzem roku cvrčka polního, veřejnost jim může pomoci s výzkumem
Mezinárodní den kompostování
Odstartovala kampaň Na kole do práce

NENECHTE SI UJÍT


Jak vzdělávat o klimatické změně
Výstava Kaktusů a bylinek

Chladnější počasí letos zatím brzdí vývoj kůrovce, který ale začal dřív než loni

Chladnější počasí letos zatím brzdí vývoj kůrovce, který ale začal dřív než loni. Další vývoj bude záviset na teplotách a srážkách. Na twitteru to uvedl Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ). Rojení lýkožrouta smrkového, při kterém napadá další stromy, zesiluje v teplém a suchém počasí. Kůrovcová kalamita v českých lesích naplno vypukla v roce 2018. Nyní je podle lesníků s výjimkou severních Čech na ústupu nebo již odezněla.

ČHMÚ také odkázal na svůj informační web s mapou vývoje lýkožrouta. Vyplývá z ní, že nejlepší podmínky pro své šíření má kůrovec zatím na jižní Moravě, v Praze a na pomezí Ostravska a Karvinska.

Šíření kůrovce nutí lesníky odstraňovat napadené stromy, předloni se tak v Česku vytěžilo rekordních 35,8 milionu metrů krychlových dříví. Loni už byla těžba nižší, v prosinci ji končící ministr zemědělství Miroslav Toman (ČSSD) odhadoval mezi 28 až 30 miliony metrů krychlových.



Vědci vyhlásili hmyzem roku cvrčka polního, veřejnost jim může pomoci s výzkumem

Hmyzem roku 2022 je cvrček polní, druh typický především pro teplejší oblasti Česka. Cílem kampaně pořádané Českou společností entomologickou (ČSE) je zviditelnit důležitá témata spojená s hmyzem, biodiverzitou a proměnami tuzemské krajiny. Letos vědci žádají veřejnost o pomoc s pozorováním výskytu cvrčků, kteří se v poslední době rychle šíří i mimo běžná místa svého výskytu.

Hmyzem roku 2021 byl ohrožený motýl jasoň dymnivkový, kampaň se letos koná podruhé. Podle entomologů sice mnoho lidí často slyší známý zvuk, způsobený vzájemným třením křídel cvrčků, který pomáhá samečkům lákat samice, málokdo však tento hmyz spatřil naživo.

„Cvrčka polního nalezneme zpravidla v teplejších oblastech Česka – velmi běžný je například na jihu Moravy, ve středních Čechách nebo na Žatecku. Dospělci se vyskytují od dubna do července, na podzim lze v krajině najít nedospělé jedince. Cvrček s oblibou obývá suché úhory, meze, okraje polí i stepní stráně. V minulosti mu velmi vyhovoval tradiční způsob hospodaření v krajině, který je dnes již ojedinělý,“ uvedla ČSE.

Na rozdíl od mnoha jiných hmyzích druhů však cvrčků v Česku neubývá – naopak. Vědci v posledních letech zaznamenali jeho rychlé šíření do chladnějších míst i vyšších nadmořských výšek. *„Důvodem je nejspíš postupné oteplování klimatu, které mu jako teplomilnému druhu vyhovuje,“* uvedli entomologové.

S dokumentací rychlého šíření cvrčků může pomoci i veřejnost. ČSE připravila mapovací projekt, k němuž lidem stačí chytrý telefon a aplikace iNaturalist. Aplikace laikům pomůže se správným určením cvrčka a lze přes ní zadat údaj o pozorování do mapovací databáze i s pořízenou fotografií cvrčka. *„Každý jednotlivý nález tak pomůže přesnějšímu pochopení důvodů a mechanismů nejen cvrččí expanze, ale i dopadů měnícího se klimatu na naši krajinu a přírodní rozmanitost. Zapojení široké veřejnosti se už v minulosti osvědčilo například u výzkumu ptáků, denních motýlů nebo slunéček,“* popsali zástupci ČSE.

Česká společnost entomologická letos chystá také přednášky a exkurze do přírody – za cvrčky i dalšími druhy.

Mezinárodní den kompostování

V týdnu od 1. - 7. května probíhá tradiční Mezinárodní týden kompostování. České sdružení pro biomasu CZ Biom opět připravilo tematickou výzvu "NAKOPEJ SI PYTEL!", která již loni přilákala širokou veřejnost do kompostáren v ČR. Akce má za cíl poukázat na důležitou roli kompostáren při zpracování bioodpadů a jejich opětovné využití jako hnojiva na půdu. Zúčastněné kompostárny vyhradí několik tun kompostu, který si lidé budou sami nakopat do pytle a odvézt



Na kole do práce

V Česku dnes startuje květnová kampaň za ekologickou dopravu Na kole do práce, při které si po celý měsíc budou porovnávat své výkony a síly při cestách do práce na kole, koloběžce, pěšky či klusem jednotlivci i týmy. Akci 12. rokem pořádá spolek AutoMat, podle kterého se bez motoru s počátkem května vydá do práce přes 22.000 lidí z celé republiky. Loňské květnové výzvy se i přes panující opatření proti šíření koronaviru zúčastnilo 22.112 lidí a organizátoři čekají, že tento počet bude letos překonán.

31 let CHKO Broumovsko

Adršpašsko-teplické skály a Broumovské stěny určitě znáte, patří k těm nejcennějším částem místní přírody. První pro rozsáhlé skalní město, druhé pro zvláštní skalní útvary. Právě na ně jsou vázány některé vzácné druhy rostlin a živočichů - třeba výr velký nebo sokol stěhovavý. 1. 5. oslovila CHKO 31 let.



Jak vzdělávat o KLIMATICKÉ ZMĚNĚ skrze místo, kde žijeme II.



s využitím nástroje
"Klimatická mapa"

ÚTERÝ 31. května
13.00 - 16.30 (prezence v 12.45)



Seminář je vhodný pro učitele žáků 2. stupně ZŠ a SŠ.

Jak pracovat s tématem klimatické změny v kontextu konkrétní obce?

S využitím odborných postupů, přesto jednoduše s žáky přímo ve výuce zjistíte, jak klimatická změna dopadá na jejich obec. Jaká opatření již v obci existují a jaká další by byla potřebná? Na semináři si vyzkoušíme jedinečný grafický nástroj Klima mapa, která propojuje místní témata a souvislosti ke zjištění klimatického stavu obce.

Klima mapa existuje ve fyzické i digitální podobě. Na základě výsledků z Klima mapy můžeme pak provést ještě hlubší, odbornou a zároveň velmi jednoduchou analýzu nejohroženějších míst v obci. Tyto nástroje vhodně představí žákům téma klimatické změny na jejich konkrétní obci a zároveň je vedou k námětům, jak prakticky přispět k řešení problémů (např. skrze žákovský miniprojekt).

Místo: Středisko ekol. výchovy SEVER, Zelená 1, Hradec Králové

Cena: Seminář vč. drobného občerstvení je **ZDARMA**

Lektorují: Kateřina Borovinová a Jakub Vebr, Středisko ekologické výchovy SEVER

Pokud absolvujete oba kurzy, získáte akreditované osvědčení.

Přihláška: Přihlašujte se na [tomto odkazu](#).

Kontakt:

katerina.borovinova@ekologickavychova.cz



Český svaz ochránců přírody ZO Podorlicko
pořádá v Ekocentru Podorlicko
v České Třebové

VÝSTAVU KAKTUSŮ A BYLINEK

Výstava bude otevřena
18. až 22. 5. 2022 od 9,00 do 17,00

Během výstavy bude zajištěn odborný výklad a také poradenství pro začínající i pokročilé pěstitele. Prodej kaktusů a semenáčků zajištěn.



Akce je podpořena Pardubickým krajem