

Vědci ČZU rozjíždějí pátrání po světlušce větší. K mapování zvou veřejnost

11.6.2026 - | Česká zemědělská univerzita v Praze

V Praze právě začíná komunitní mapování „Praha hledá světlušky“ s cílem zjistit, kde se těmto světélkujícím broukům v hlavním městě nejlépe daří. Vědci zvou ke sběru dat nejširší veřejnost, která s nimi může pozorování sdílet přes platformu iNaturalist nebo facebookový profil projektu. Letos se entomologové zaměřují na druh světluška větší, u něhož světélkují pouze nelétavé samičky. „Bez kvalitních informací o výskytu nemůžeme zamezit vymírání nejen světlušek, ale obecně všech organismů,“ říká vedoucí projektu Martin Novák z Fakulty životního prostředí ČZU v Praze.

Světlušky v posledních desetiletích ubývají po celém světě, hlavně kvůli světelnému znečištění a ztrátě přirozených míst k životu, což je ve městech obzvláště výrazné. Projekt s finanční podporou Magistrátu hlavního města Prahy proto zve veřejnost k jejich sledování v době, kdy jsou nejvíce aktivní – obvykle od poloviny června do poloviny července.

Letošní ročník se zaměřuje především na světlušku větší (*Lampyrus noctiluca*). V Praze je zatím málo zmapovaná, protože se v terénu hledá poměrně obtížně. Samci při letu nesvítí, zato bezkřídlé samice, připomínající na první pohled larvy, jsou nápadné svou světelnou „*lucerničkou*“ na konci zadečku. Nejčastěji je lze najít na zemi nebo na nízké vegetaci, kde svým světlem lákají samce. „*Zapojení místních obyvatel je pro nás zásadní. Nikdy bychom nezískali tak podrobná data, a to i z lokality, o kterých vědí jen oni sami,*“ říká Martin Novák.

Nálezy světlušek může veřejnost s vědci sdílet ve facebookové skupině projektu „*Praha hledá světlušky*“ nebo prostřednictvím stejnojmenného projektu na iNaturalist. Veškeré informace o tom, jak a kdy světlušky pozorovat a jak se do projektu zapojit, najdete na stránkách projektu.

Projekt je realizován Českou zemědělskou univerzitou v Praze. Do mapování všech druhů světlušek se mohou kdykoliv zapojit i lidé z jiných částí republiky prostřednictvím celostátní iniciativy „*Česko hledá světlušky*“, která probíhá na stejných platformách.

Odkazy na weby skupin:

<https://www.facebook.com/groups/prahahledasvetluskyl/>

<https://www.inaturalist.org/projects/praha-hleda-svetluskyl/>

<https://www.czu.cz/cs/r-7229-aktuality-czu/vedci-czu-rozjizdeji-patrani-po-svetlusce-vetsi-k-mapovani-z.html>