

Výzkum MENDELU o dopadech požárů na suchomilné brouky ocenila britská Královská entomologická společnost

18.6.2026 - | Mendelova univerzita v Brně

Výzkum realizovaný na Agronomické fakultě Mendelovy univerzity v Brně se dočkal významného mezinárodního uznání. Dominik Stočes, který oceněný výzkum realizoval jako doktorand v programu Aplikovaná zoologie, obdržel se svým týmem prestižní certifikát „Highly Commended“, tedy laureát ceny za mimořádný přínos, v rámci udílení cen vědeckých časopisů Královské entomologické společnosti za rok 2025.

Ocenění je udělováno šéfredaktory časopisů Královské entomologické společnosti na základě mimořádné kvality publikovaných vědeckých prací. Výzkum týmu z Mendelovy univerzity jen těsně minul hlavní cenu a vysloužil si speciální uznání, které potvrzuje vysokou úroveň a aktuálnost prováděné vědecké práce. *„Je mi velkou ctí, že byla naše práce takto oceněna. Velké poděkování patří Královské entomologické společnosti a šéfredaktorům za uznání našeho výzkumu. Rád bych také vyjádřil hlubokou vděčnost svým spoluautorům a kolegům, bez jejich odborných znalostí a nasazení v terénu i v laboratoři by tento výsledek nebyl možný,“* sdělil Dominik Stočes, jeden z řešitelů výzkumu.

Vítězné články vybírají šéfredaktoři na základě široké škály kritérií, jako je vědecká přesnost, vynikající styl psaní či originální postřehy. Článek týmu z Mendelovy univerzity se věnoval zjištění, jak požár a následné lesnické zásahy ovlivňují společenstva střevlíkovitých brouků v písčitých lesích nacházejících se na jihu Moravy. Ve výzkumu bylo porovnáno ponechání ploch bez zásahu s intenzivní přípravou půdy pro výsadbu borovice lesní. Výsledky ukázaly, že požár může vytvářet cenné otevřené biotopy, které podporují výskyt vzácných a suchomilných druhů brouků, zejména pískomilných. Naopak intenzivní obnovní zásahy, jako je brázdová příprava stanoviště, vedly ke zjednodušení prostředí a poklesu druhové rozmanitosti.

V rámci výzkumu odborníci devět let sledovali vývoj střevlíkovitých společenstev po rozsáhlém lesním požáru v roce 2012 v oblasti tzv. Moravské Sahary. Zkoumaná oblast se nachází v okolí Bzence na jihu Moravy a jedná se o unikátní písečnou krajinu s hlubokými vrstvami kvartérních a neogenních písků.

Oceněný článek byl uveden v prestižním časopise Agricultural and Forest Entomology a brzy bude zařazen do speciálního virtuálního vydání přímo na domovské stránce časopisu.

[Odkaz na fotografie](#)

Kompletní výsledky a oficiální oznámení o udělení cen:

<https://www.royensoc.co.uk/news/res-journal-awards-2025/>

Kontakt pro více informací: Ing. Dominik Stočes, Ph.D., +420 727 932 650,
dominik.stoces@mendelu.cz, Ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství AF MENDELU

<https://mendelu.cz/vyzkum-mendelu-o-dopadech-pozaru-na-suchomilne-brouky-ocenila-britska-kralov>

[ska-entomologicka-spolecnost](#)