

Výzkum FTZ o žirafách zaujal Nature. Studie upozorňuje na hrozby, které přesahují klimatickou změnu

26.8.2026 - | Česká zemědělská univerzita v Praze

Výzkum budoucnosti žirafy západoafrické, na němž se podíleli vědci z Fakulty tropického zemědělství ČZU, zaujal prestižní časopis Nature. Zařadil jej mezi nejzajímavější nedávné vědecké práce zaměřené na Afriku.

Studie publikovaná v časopise *Biological Conservation* zaujala redakci Nature svým komplexním pohledem na budoucnost žirafy západoafrické. Článek „**West African giraffe, seaweed, intimate partner violence, khat, brain health and infertility, and diabetes**“ ji zařadil mezi výzkumy, které přinášejí důležité poznatky z afrického kontinentu.

Studie vznikla na základě desetiletí monitoringu žiraf, klimatických dat, demografických údajů a počítačového modelování. Výzkumný tým vedený hlavní autorkou Marou Vukelić ukázal, že samotné klimatické změny nemusí pro žirafu západoafrickou představovat bezprostřední hrozbu vyhynutí. Riziko však výrazně roste v případě, kdy se klimatický stres kombinuje s úbytkem potravních zdrojů a vhodného prostředí a s pytláctvím spojeným s potravinovou nejistotou.

Právě propojení environmentálních a sociálních faktorů Nature ve svém článku zdůrazňuje. Hlavní autorka studie Mara Vukelić v něm upozorňuje, že budoucnost žiraf závisí také na schopnosti dlouhodobě udržet jejich soužití s místními komunitami.

„Budoucnost tohoto druhu je proto třeba vnímat v širším sociálně-ekologickém kontextu. Nestačí sledovat pouze vývoj klimatu – zásadní roli hrají také podmínky, které ovlivňují dostupnost prostředí, vztahy mezi lidmi a volně žijícími zvířaty nebo riziko pytláctví,“ vysvětluje Mara Vukelić.

Úspěch západoafrické žirafy přitom ukazuje, že účinná ochrana může fungovat. Zatímco v roce 1996 přežívalo v Nigeru pouze **49 jedinců**, dnes jejich počet dosahuje přibližně **600**. Budoucnost populace však bude záviset na zachování vhodného prostředí, účinné ochraně a dlouhodobém soužití žiraf s místními komunitami.

Výzkum tak přináší širší poselství, které přesahuje samotnou ochranu žiraf: **ochrana biodiverzity je úzce propojena s řešením potravinové nejistoty, chudoby a podmínek života lidí ve venkovských oblastech.**

Dlouhodobá spolupráce pro ochranu žiraf

Výzkum je výsledkem **dlouhodobé spolupráce Fakulty tropického zemědělství ČZU a výzkumného týmu Antelope Conservation s organizací Giraffe Conservation Foundation**. Společná práce propojuje dlouhodobý terénní monitoring, výzkum a modelování s praktickou ochranou žiraf a přispívá k lepšímu porozumění tomu, jak lze jejich populace chránit v rychle se měnícím prostředí.

Na výzkumu spolupracovali také další mezinárodní partneři včetně **vlády Nigeru**. Právě propojení vědeckého výzkumu, dlouhodobého monitoringu a spolupráce s ochranářskými organizacemi a místními institucemi umožňuje získávat data potřebná pro účinnou ochranu tohoto ohroženého

druhu.

Původní studie byla publikována v časopise *Biological Conservation*. Nyní se její výsledky dostaly také do pozornosti redakce Nature, která ji zařadila do svého výběru z výzkumu z Afriky.

Přečtěte si výběr výzkumu na Nature: **West African giraffe faces threats beyond climate change**

Foto: Abdoul Razack Moussa

<https://www.czu.cz/cs/r-7229-aktuality-czu/vyzkum-ftz-o-zirafach-zaujal-nature-studie-upozornuje-na-hro.html>