

Zoo Liberec poprvé rozmnožila kriticky ohroženou listovnici přízračnou. Odchov tohoto druhu se daří jen výjimečně.



10. 08. 2026 11:46

Zoo Liberec zaznamenala další významný chovatelský úspěch letošní sezony. Jako jedna z mála zoologických zahrad v Evropě úspěšně rozmnožila kriticky ohroženou listovnici přízračnou (*Agalychnis lemur*), jejíž odchovy jsou v lidské péči poměrně vzácné. Tento druh tropické žabky pocházející ze Střední Ameriky patří podle Červeného seznamu IUCN mezi kriticky ohrožené druhy a jeho chov je mezinárodně koordinován v rámci Evropského ex situ programu (EEP). V současnosti je v Evropě chová pouze deset zoologických zahrad.

V liberecké zoo se podařilo odchovat sedm mladých jedinců, kteří úspěšně dokončili proměnu z pulce v dospělou žabu. Protože se listovnice přízračná v zoologických zahradách rozmnožuje jen výjimečně, má každý takový odchov velký význam pro záchranu a zachování tohoto kriticky ohroženého druhu.

„Odchov listovnic přízračných je pro nás opravdu velkým úspěchem. Tento druh je velmi citlivý na klimatické podmínky prostředí a k rozmnožování potřebuje co nejvěrněji napodobit období dešťů, které zažívá ve své domovině. Zásadní je především správně načasovaná změna teplot. Nejprve je potřeba prostředí na několik dní výrazně ochladit a poté teplotu opět zvýšit a spustit umělý déšť. Právě tato kombinace dává žábám impuls

k rozmnožování. V zázemí proto využíváme klimatizaci a speciálně upravené terárium, takzvanou dešťovou komoru, kde můžeme přesně regulovat výšku vodní hladiny i intenzitu deště. Když se podaří vytvořit správné podmínky, samice naklade vajíčka na listy rostlin nad vodní hladinou. Tím ale celý proces zdaleka nekončí. Největší chovatelskou výzvou je úspěšně dovést vývoj od vajíčka přes pulce až po dospělou žábu," říká zooložka a kurátorka chovu plazů a obojživelníků Zoo Liberec Petra Hnidová.

Snůšku objevili chovatelé devátý den od zahájení rozmnožování v dešťové komoře. Druhý týden od naklazení vajíček začali líhnout pulci, kteří po opuštění rosolovitých obalů přirozeně padali do připravené nádoby s vodou na dně terária. Chovatelé je následně přemístili do samostatné nádrže, kde jim zajistili vhodné podmínky pro další vývoj. První mladá žába dokončila metamorfózu po 64 dnech od nalezení snůšky, poslední pak 109. den.

Mladé listovnice nyní prospívají v zázemí zoo a o jejich dalším umístění rozhodne koordinátor Evropského ex situ programu (EEP). S největší pravděpodobností v budoucnu zamíří do dalších zoologických zahrad, kde pomohou posílit evropskou záložní populaci tohoto kriticky ohroženého druhu.

Listovnice přízračná pochází z horských mlžných lesů Kostariky a Panamy. Její populace v posledních desetiletích dramaticky poklesly především v důsledku šíření pro obojživelníky smrtelného houbového onemocnění chytridiomykózy, úbytku přirozeného prostředí i klimatických změn. Ve volné přírodě proto patří mezi nejohroženější druhy obojživelníků na světě.

„Úspěšný odchov listovnic přízračných je dalším důkazem, že moderní zoologické zahrady mají vedle vzdělávání a osvěty nezastupitelnou roli také v ochraně ohrožených druhů. V Liberci to letos potvrzují i odchovy kriticky ohroženého osla somálského, zeber bezhrbátých, vzácných urialů bucharských nebo několika druhů evropských dravců, jejichž mláďata byla nebo budou vypuštěna do volné přírody v rámci mezinárodních reintrodukčních programů," dodává ředitel Zoo Liberec David Nejedlo.

zdroj: ZOO Liberec