

Zoo Liberec v Indonésii sází mořskou travu a korály. Obnovuje poškozený ekosystém



10. 09. 2025 11:42

Nové ochrannářské aktivity zahájili v Indonésii vědci a terénní zoologové ze Zoo Liberec. V oblasti ostrova Bangkaru, který se nachází západně od Sumatry v souostroví Pulau Banyak, začali s výsadbou mořských trav a korálů s cílem obnovit tamní poničený mořský ekosystém.

Liberecká zoologická zahrada pomáhá s ochranou biodiverzity v oblasti indonéského ostrova Bangkaru už více než deset let. Zatímco dosud se zaměřovala především na záchranu tamních ohrožených druhů zvířat a aktivně pomáhala v boji proti pytláctví, nyní rozšiřuje svou ochrannářskou činnost o obnovu mořských ekosystémů.

„Ostrov Bangkaru nebyl nikdy trvale osídlený. Nachází se tam primární tropický les, což z něj činí jedno z posledních míst svého druhu v celé Indonésii. Pláže ostrova jsou významným hnízdištěm mořských želv a v tamním pralese přežívá pravděpodobně poslední životaschopná populace pěvce loskutáka niaského na světě. V minulosti ostrov čelil obrovskému tlaku nájezdu pytláků, ale díky zajištění stálé přítomnosti rangerů na ostrově a intenzivní spolupráci s místními komunitami se nám podařilo aktivity pytláků na ostrově zastavit. Přetrvávajícím problémem je však zhoršený stav mořských ekosystémů, na kterých jsou ohrožené druhy závislé,“ vysvětluje ředitel Zoo Liberec David Nejedlo.

Mořské ekosystémy v Indonésii patří k nejbohatším na světě, ale zároveň jsou silně ohrožené a ztrácí přirozenou schopnost regenerace. K jejich poškozování přispívá kromě klimatických změn a znečištění zejména nadměrný rybolov a ilegální rybolovné praktiky, jako je používání výbušnin nebo jedy (sloučeniny kyanidů), které ničí celé úseky korálových útesů i mořských trav.

Právě mořské trávy, jež tvoří takzvané podmořské louky, jsou jedním z nejproduktivnějších ekosystémů planety a plní hned několik zásadních funkcí. Poskytují útočiště a potravu

dugongům, želvám a mnoha druhům ryb i bezobratlých, jejich kořeny a oddenky zpevňují mořské dno, a především pohlcují obrovské množství uhlíku, a to dokonce až pětatřicetkrát rychleji než tropické deštné pralesy na stejné ploše. Hrají tedy významnou roli v boji proti klimatické změně.

S jejich obnovou v této oblasti proto nyní začala pomáhat i liberecká zoo. S monitoringem výskytu mořským trav začali vědci a terénní pracovníci zahrady již začátkem tohoto roku a nyní přistoupili k výsadbě prvních stovek sazenic. *„Abychom nezatěžovali moře dalšími plasty, kterých je v něm už dost, využíváme k výsadbám pouze organické materiály – například kokosové pytlíčky nebo bambusové podložky. Na jejich výrobě pak spolupracujeme s místními komunitami, které do celého procesu od počátku zapojujeme. Na sázení trav se dokonce podílí i samotní rybáři, kteří tím získávají alternativní zdroj příjmu,“* doplňuje vedoucí oddělení ochrany přírody a výzkumu Adéla Hemelíková.

První výsledky budou k dispozici do dvou měsíců. Pokud se ukáže, že výsadby fungují, projekt se rozšíří na další lokality. Cílem je vytvořit základ pro přirozenou regeneraci celého ekosystému.

Zoo Liberec tak potvrzuje svou roli moderní zoologické zahrady, která se aktivně podílí na ochraně přírody nejen v Česku, ale i ve světě.

TZ: Zoo Liberec