



Projekty ochrany přírody

2023 TUZEMSKÉ ZÁCHRANNÉ PROGRAMY ZOO BRNO – ČESKÁ REPUBLIKA

ZÁCHRANNÝ PROGRAM SYSLA OBECNÉHO

Sysel obecný je příkladem původně běžného druhu, označovaného dokonce za škůdce, který se pod tlakem člověka dostal na pokraj vyhubení. V současné době se vyskytuje na zhruba 40 více či méně izolovaných lokalitách našeho státu. Právě izolovanost a většinou malá početnost kolonií jsou hlavními příčinami toho, že sysel obecný je v České republice klasifikován jako **kriticky ohrožený druh**.

Zoo Brno od roku 2015 úspěšně spolupracuje na projektu vedeném Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky s názvem **Založení nových odchovů sysla obecného a osvětová činnost v rámci realizace jeho záchranného programu**.

Ve svém areálu, ale již mimo návštěvnickou zónu, Zoo Brno vybudovala chovné zařízení (prostornou voliéru zvanou syslinec), v němž chová sysly, určené k posilování volně žijících populací.

Projekt je podporován v rámci Malého grantového schématu „Záchranné programy pro zvláště chráněné druhy II“ z prostředků EHP fondů a Ministerstva životního prostředí ČR.

TESTOVÁNÍ ÚČINNOSTI OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ KONFLIKTŮ S BOBRY EVROPSKÝMI

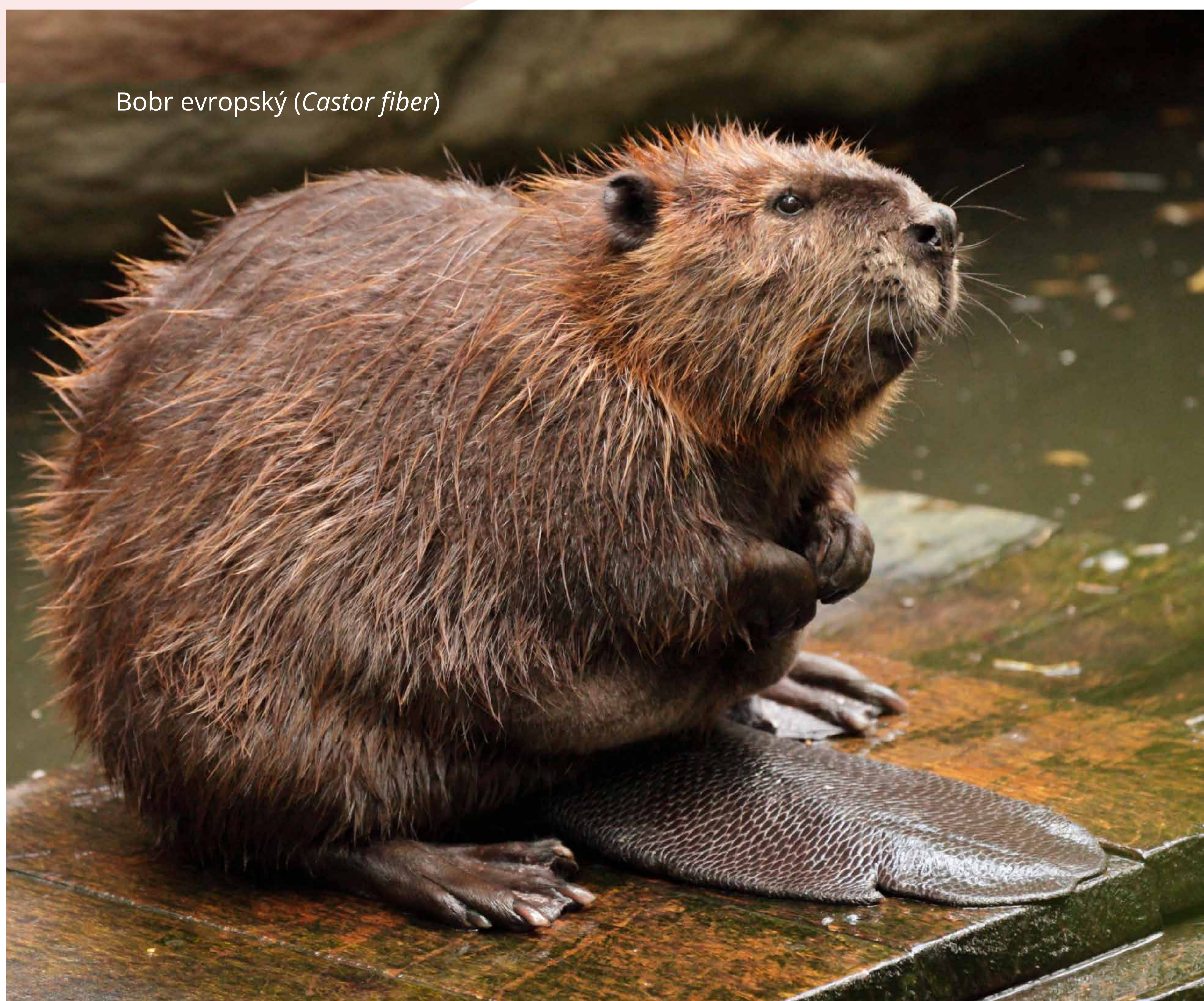
Projekt na ochranu bobra evropského byl znovu obnoven v roce 2018 a volně navazuje na dřívější projekt Zoo Brno, ukončený v roce 2012.

Bobr evropský patří dle české legislativy mezi silně ohrožené druhy, a navíc je na základě mezinárodní úmluvy chráněn na území většiny evropských států. Zároveň patří mezi tzv. konfliktní druhy, které se dostávají do kolize s hospodářskými zájmy člověka.

Nová koncepce projektu je zaměřena na testování účinnosti technických opatření, které se snaží předcházet konfliktům způsobeným okusem dřevin a zaplavením pozemků po stavbě bobřích hrází. Zejména se jedná o dvě metody – nátěr stromů abrazivním nátěrem Wöbra a drénování bobřích hrází. Nátěr brání nadměrnému okusu stromů a drén reguluje výšku hladiny ve vodotečích.



Sysel obecný (*Spermophilus citellus*)



Bobr evropský (*Castor fiber*)

Díky nám víte o přírodě víc.



Projekty ochrany přírody

2023 Zoologické zahrady přispívají k ochraně přírody a záchraně druhů třemi způsoby:

- » chovem v lidské péči (*ex situ*, tedy mimo místo přirozeného výskytu)
- » ochranou druhů žijících v jejich původním prostředí a přímou ochranou tohoto prostředí (*in situ*)
- » repatriací jedinců ze záchraného chovu do volné přírody

Zoologické zahrady se zabývají nejen ochranou exotických druhů, ale všímají si i stavu přírody v jejich bezprostředním okolí.

TUZEMSKÉ ZÁCHRANNÉ PROGRAMY ZOO BRNO – JIŽNÍ MORAVA

OCHRANA SÝČKŮ OBEČNÝCH

Ještě v 50. letech 20. století patřil sýček obecný k našim nejhojnějším druhům sov, dnes však v České republice zbývá posledních 100–130 párů. Na projektu Ochrana sýčků obecných na jižní Moravě, který podporuje Ministerstvo životního prostředí ČR, spolupracuje Zoo Brno se základní organizací Českého svazu ochránců přírody (ČSOP) v Břeclavi již od roku 2006. Podíl zoo spočívá především v pravidelném monitoringu populace sýčků v zájmovém území projektu, ve výrobě a instalaci speciálních budek a v propagaci ochrany sýčků.

OCHRANA DUDKA CHOCHOLATÉHO

Projekt Zoo Brno je zaměřený na ochranu a posílení populace dudka chocholátého, který je podle české legislativy zařazen do kategorie silně ohrožený. Za hlavní příčinu ohrožení se považuje ztráta biotopu a nevhodné zemědělské hospodaření. Dudek chocholatý obývá otevřenou krajinu pastvin a luk s občasnými skupinami vzrostlých stromů nebo i řídkých lesů, které mu poskytují dutiny potřebné ke hnízdění. V případě nedostatku přirozených prostorů pro hnízdění může ochránář dutiny nahradit dřevěnými bednami (tzv. dudníky). Pro potravu (kterou tvoří hlavně hmyz a jeho larvy, pavouci a žížaly) zalétá dudek na krátkostébelné louky a stráně. Tato stanoviště v současné době z krajiny mizí, protože zarůstají náletem dřevin v důsledku ústupu pastvy a kosení. Pro záchranu dudka je tedy nutné zbývající vhodné lokality udržovat. Cílem projektu je vytvořit více příležitostí k hnízdění a zkvalitnit potravní lokality dudka chocholátého především pomocí mozaikovitě seče a extenzivní pastvy.

Sýček obecný (*Athene noctua*)



Dudek chocholatý (*Upupa epops*)



Díky nám víte o přírodě víc.