

<b>druh</b>	<b>bobr evropský</b>
latinský název	<i>Castor fiber</i>
<b>druh ohrožení v ČR</b>	<b>kriticky ohrožen</b>
biotop toku	hlinité břehy nížinných úseků toků + stanovištní druh

#### **Popis**

Statný hlodavec, přizpůsobený k životu ve vodě. Na zadních končetinách má mezi prsty širokou a silnou plovací blánou. Svrchu silně zploštělý ocas (šířka 12-16,5 cm) je z větší části lysý a pokrytý zrohovatělými šupinami. Napomáhá nejen při plavání jako veslo či kormidlo, ale slouží i jako signalizační zařízení, neboť hlasité plácnutí do vody je daleko slyšitelným varovným signálem. Pod vodou bobr vydrží na jedno nadechnutí až 15 minut, před ponořením uzavírají zvláštní svaly [nozdry](#) i ušní otvory. Tmavohnědá a lesklá srst je zejména na břiše velmi hustá (na 1 cm<sup>2</sup> připadá 23-30 tisíc chlupů, převážně [podsadových](#)) a dokonalou vodotěsnost kožichu umožňují i mastné výměšky velkých řítních žláz. Nápadně velké hlodáky mají vpředu sytě oranžové zbarvení.

#### **Rozšíření**

Vyskytoval se v lesním pásmu téměř celé Eurasie, avšak už před koncem 19. století byl v Evropě na většině míst vyhuben. Původní populace se zachovaly jen při ústí Rhôny, na středním Labi v SRN, v jižním Norsku, Bělorusku a na několika místech Ruska (dolní tok Dněpru a Donu). Později byl úspěšně vysazen např. v severovýchodním Polsku a Německu (mimo jiné při Dunaji v okolí Regensburgu, Norimberka a na německo-rakouském pomezí na dolním toku řek Salzach a Inn), jakož i v Rakousku v okolí Vídně.

