



**Název: Bobr evropský**

**Třída:** savci **Řád:** hlodavci **Čeleď:** bobrovití

**Délka života:** 12 let **Mládata:** 1-5 (většinou 3)

**Potrava:** Výhradně býložravec. Od podzimu do jara převážně větvicky a lýko dřevin (vrby, topolu, případně břízy, jasanu, javoru, jilmu). Ve vegetačním období jsou hlavní složkou potravy bylinky, v případě dostupnosti kukuřice, pšenice a řepa.

**Popis:** Bobr evropský je největší hlodavec Evropy. Celé tělo je přizpůsobeno pohybu a životu ve vodě nebo v její blízkosti. Výrazným prvkem těla je shora zploštělý ocas. Zadní končetiny jsou opatřeny plovací blánou. Pro pachové značení teritoria slouží bobrům tzv. bobrů pižmo. Bobr se skládá z rodičovského páru se dvěma až třemi mláďaty. V jedné rodině může žít průměrně 8 jedinců. Vstup do nory je vždy pod hladinou, vlastní stavy tzv. bobr hrady, což je mohutná stavba zpevněná hlinou, kterou si bobr staví v místech, kde tráví bobr většinu dne, je na suchu. Tito živočichové mohou noru prohrabat nad úroveň hladiny vody. Převážně vodní toky lemované porosty vrba a topolu se bobr vyskytuje v povodí Labe, Moravy a Dunaje a Vltavy. Na Šumavě lze najít pobytové známky na Rezné, Žluté, Černé a Černé řece.

**Castor fiber**  
Europäischer Biber  
Eurasian Beaver

**Délka těla:** 75-102 cm  
**Délka ocasu:** 25-34 cm  
**Hmotnost:** 17-30 kg  
**Silně ohrožený druh**

**Ilustrace:** Pavel Procházka

**Název: Veverka obecná**

**Třída:** savci **Řád:** hlodavci **Čeleď:** veverkovití

**Mládata:** Páření probíhá již od konce zimy a začátkem jara, obvykle však v červnu a červenci. Samice rodi po 38 denní březosti 3-4 slepá a téměř holá mláďata, a to i dvakrát v roce. Srst mládatů doroste po 21 dnech, oči otevřou po 4 týdnech a pevnou potravu začínají přijímat po 42 dnech, kdy se jim plně vyvine chrup. Mládata jsou kojená 8 až 10 týdnů. Pohlavní dospělosti dosahují samice ve dvou letech, samci později.

**Délka života:** Průměrně 3 roky.

**Potrava:** Žíví se především semeny šišek, houbami, ptáčními vejci a plody, např. oříšky. Potravu si schovává do „spíží“ v dutinách stromů.

**Popis:** Veverka má charakteristické střapce na uších, bolcích a huňatý ocas. Pro lezení po stromech jí slouží dlouhé a zahnuté drápkы. Zbarvení srsti veverek, žijících ve střední Evropě, je červené a černé, bříško a hrdlo je vždy bílé či krémové. Srst méně dvakrát ročně. Veverky žijí v dutinách stromů, kde si vytvoří z kůry, mechů, listí a trávy hnizdo ve tvaru kukaně o průměru až 30 cm. Jsou aktívni ve dne, v podvečer a v noci se ukryvají v hnizdě. Veverky jsou predátory – těmito jsou hlavně kuna, ale také např. jeřáb či výr. V zimě se neukládají k zimnímu spánku a většinou tráví ve svém hnizdu.

**Ekosystém:** Lesy všeho druhu.

**Scirurus vulgaris**  
Eichhörnchen  
Red Squirrel

**Velikost:** tělo 19-23 cm  
**Délka ocasu:** 15-20 cm  
**Hmotnost:** 250-340 g  
**V ČR ohrožený druh**

**Ilustrace:** Pavel Procházka