



Potkan domácí

Potkan nebo potkan obecný je velký myšovitý hlodavec rodu *Rattus* často zaměňovaný s krysou obecnou. Jako synantropní druh žije převážně v blízkosti lidských sídel, kde často škodí požíváním potravin, napadáním domácích zvířat i přenášením chorob a parazitů.

Popis

Potkan je větší myšovitý hlodavec. Délka těla bývá v rozmezí 160–270 mm, ocas je kratší než tělo a měří 130–200 mm.^[2] Velikost zadních tlapek činí 30–45 mm, uši mají 18–22 mm. Dosahuje hmotnosti 140–500 g, v zajetí až do 900 g. Samci jsou robustnější, samice bývají až o 1/3 menší. Roku 2014 byl zaznamenán výskyt abnormálně velkého potkana (přes 39 cm) ve Švédsku.^[3]

Odlišení od krysy

Potkan je obvykle mohutnější než krysa. Jeho zbarvení bývá obvykle světlejší, i když se vyskytují i krysy stejně zbarvené jako potkani.^[4] Pro odlišení obou druhů lze použít následující konkrétní znaky:

Rozšíření potkana v České republice

Potkan je kosmopolitní a [synantropní](#) druh. Rozšířil se s rozvojem námořní dopravy z bažinatých oblastí východní [Asie](#) do mnoha končin světa, zejména do [Evropy](#) a [Severní Ameriky](#). Přestože se začal rozšiřovat později než [krysa obecná](#), větší přizpůsobivostí a schopností žít ve vlhkém prostředí ji na mnoha místech nahradil (zejména ve vnitrozemí).[\[2\]](#) Ve střední Evropě se jeho hojnější výskyt datuje asi od [18. století](#).[\[7\]](#)

V Česku se vyskytuje prakticky na celém území ve všech nadmořských výškách: v [Krkonoších](#) byl nalezen i v horských chatách na hřebenech ve výšce 1400 m.