

Sciurus carolinensis

Synonyma:

České jméno: veverka popelavá, veverka karolínská

Anglické jméno: Eastern Gray Squirrel

Čeleď: *Sciuridae*



Obr. 1 Veverka popelavá. Foto: Ken Thomas

Původ: Domovinou jsou listnaté lesy východu USA.

Sekundární rozšíření: Introdukována do západnějších lokalit USA a do Kanady, v Evropě pak do Itálie (čtyřikrát v letech 1948 – 1994), Velké Británie (mezi léty 1876 a 1929) a Irsko (1913). Dovezena byla též do Jihoafrické republiky. Dnes je rozšířena prakticky po celé Velké Británii, s výjimkou Skotské vysočiny. V Itálii obsadila severozápad území (Piemont).



● Plošné rozšíření ● Lokální rozšíření ● Přítomen (bez bližších inf.) ● Ojedinelý výskyt

Obr. 2 Veverka popelavá v Evropě (www.cabi.org)

Rozšíření v ČR: Není známa z volné přírody a v roce 2015 nebyla chována ani v zoologických zahradách. Nelze vyloučit výskyt v privátních chovech.

Cesty zavlečení: Rozšířena člověkem jako předmět chovatelského zájmu, vysazována i do volné přírody. Zde se samovolně šíří.

Popis: Středně velká stromová veverka. Délka těla 38 – 52 cm, z čehož 15 -25 cm tvoří ocas. Uši 2,5 – 3,3 cm dlouhé. Váží zhruba 300 – 700 g. Tělo je světle až tmavě šedé, na hlavě, hřbetě, bocích, nohou a ocasu může mít rezavé skvrny, břicho je vždy světlejší. Ocas je bílý či světle šedý. Samec i samice stejně velcí i zbarvení.



Obr. 3 Detail. Foto: Andrew Dunn



Obr. 4 Rodina veverek popelavých. Foto: Ryan Hodnett

Osídluje nejraději listnaté či smíšené lesy, v evropských podmínkách jí velmi vyhovují lidská sídla – v zahradách často vybírá krmítka pro ptáky, dále se jí daří v městských parcích. Živí se oříšky, semeny, v menší míře houbami, hmyzem, dužnatými plody a vejci ptáků. Populační hustota se pohybuje od 3 jedinců/ha ve volné přírodě až po 20 jedinců/ha v městských oblastech.

Rizika: Silně konkuruje domácí veverce obecné (*Sciurus vulgaris*), ve shánění potravy a osidlování biotopů je úspěšnější. Též je přenašečem a rezervoárem viru neštovic veverek, který je pro domácí veverku obecnou fatální. Ve Velké Británii v. popelavá již zcela převládla nad populací domácí v. obecné. Okusem mladých stromků může způsobit lokální škody.

Možnosti záměny: Náš jediný domácí druh veverka domácí je výrazně menší (velikost těla 20 - 25 cm, hmotnost 250 – 400 g), má huňatější ocas a v zimě má na ušních boltcích štětinky. Na unijním seznamu se nachází další dva podobné druhy. Veverka liščí je větší a v jejím zbarvení se více objevuje oranžová barva, veverka Pallasova má rezavé břicho (viz karty k příslušným druhům).



Obr. 5 Veverka obecná – rezavá forma. Foto: Pawel Ryszawa Obr. 6 Veverka obecná – hnědá forma. Foto: Oliver Spalt

Likvidace: Lze likvidovat odstřelem či odchytem do pastí. V místech, kde se nevyskytuje v. obecná, lze použít i chemickou likvidaci (warfarin – používán ve Velké Británii, v Itálii zakázán).

Zdroje:

Bertolino S. 2008. Introduction of the American grey squirrel (*Sciurus carolinensis*) in Europe: A case study in biological invasion. *Current Science* 95 (7): 903 – 906.

Hofrichterová A., Zeman P. a kol. 2016. Ročenka Unie českých a slovenských zoologických zahrad 2015. Zoo Praha, Praha, 406 pp.

Signorile A. L. et al. 2016. Mixture or mosaic? Genetic patterns in UK grey squirrels support a human-mediated 'long-jump' invasion mechanism. *Diversity and Distributions* 22: 566 – 577.

<http://www.cabi.org/isc/datasheet/49075>

Obr. 1: Ken Thomas: An Eastern Gray Squirrel (*Sciurus carolinensis*) [31.8.2016] Dostupné na:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sciurus_carolinensis2.jpg

Obr. 3: Andrew Dunn: A grey squirrel (*Sciurus carolinensis*) [31.8.2016] Dostupné na:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sciurus_carolinensis_inquisitive.jpg

Obr. 4: Ryan Hodnett: Family of Eastern Gray Squirrels (*Sciurus carolinensis*) in Mississauga, Ontario, Canada [31.8.2016] Dostupné na:

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eastern_Gray_Squirrels_\(Sciurus_carolinensis\)_Family_-_Mississauga_01.jpg?uselang=cs](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eastern_Gray_Squirrels_(Sciurus_carolinensis)_Family_-_Mississauga_01.jpg?uselang=cs)

Obr. 5: Pawel Ryszawa: Red squirrel in Lazienki Park - Warsaw, Poland [30.8.2016] Dostupné na:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Red_Squirrel_-_Lazienki.JPG

Obr. 6: Oliver Spalt: A squirrel sitting on a step in front of my house in Bavaria, Germany [30.8.2016] Dostupné na: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Squirrel_germany.jpg