



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: „ŠKOLA²¹ - rozvoj ICT kompetencí na ZŠ Kaznějov“

reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3428

DUM: VY_32_INOVACE_4/52

jméno autora DUM: Tomáš Korelus

datum (období), ve kterém byl DUM vytvořen / ověřen při výuce: září 2012/ říjen 2012

ročník, pro který je DUM určen: osmý

vzdělávací oblast (vzdělávací obor) - dle požadavků šablony III/2: přírodopis

anotace (výstižný stručný popis způsobu použití DUM ve výuce): prezentace – výskyt a chování ježka západního v ČR

seznam použité literatury a pramenů: www.wikipedia.cz, www.naturfoto.cz, BURNIE D. *Obrazová encyklopedie živočichů*.

Knižní klub, 2007

Ježek západní

Klasifikace



Říše: živočichové (*Animalia*)

Kmen: strunatci (*Chordata*)

Podkmen: obratlovci (*Vertebrata*)

Třída: savci (*Mammalia*)

Řád: hmyzožravci (*Insectivora*)

Čeleď: ježkovití (*Erinaceidae*)

Podčeleď: ježkové (*Erinaceinae*)

Rod: ježek (*Erinaceus*)

Charakteristika

Ježek západní je středně velký hmyzožravec. Měří 22-27 cm a váží 0,9 -1 kg. Na hlavě má tmavý pruh, který se táhne od čenichu k očím a tvoří písmeno V. Břišní strana je šedá nebo šedohnědá. Na hřbetu má bodliny - může jich mít až 8500 a měří 20-30 mm. Bodliny jsou pravidelně uspořádány do zadu.



Chování

Ježek západní žije samotářským životem až na období rozmnožování. Nejvíce aktivní je v noci. Někdy možná uslyšíte jak ježek dupe a funí.

Potrava - potravu si shání pomocí čichu. Často je nevídaným hostem stodol a psích příbytků.

Proč ježek navštěvuje lidská obydlí ? 1) hledá potravu
2) pro přezimování(pelech)

Pokud vidí nepřítele schoulí se do bodlinaté kuličky a tím většinu nepřátel odradí, ale ne každému ježkovi se povede schoulit se do bodlinaté koule včas, a proto přicházejí o život. Když je donucen umí dobře plavat, šplhat i rychle běhat.

Zimu přečkávají zimním spánkem (hibernace). Do zimního spánku upadají v říjnu a probouzí se až v březnu. Přesné hibernační období však závisí na teplotách .

Rozmnožování

Páří se od května do října. Samec samici nejprve honí, poté svou družku kouše, naráží do ní, prská, syčí a vyčkává na samičino svolení k páření. Samice vrhá jednou ročně, 4 – 9 mlád'at. Mlád'ata jsou holá, slepá a bez bodlin. První bílé a měkké bodlinky jim začnou růst přibližně za hodinu po porodu. Do bodlinaté koule jsou schopni se schoulit po 11 dnech a vidět začínají po dvou týdnech. V přírodě se ježek dožívá 2 – 3 let.



Rozdíly

Ježek západní

- Bodliny jsou pravidelně uspořádány do zadu.
- Polovina obličejové masky je tmavá
- Je větší než ježek východní
- Vyskytuje se v ČR



Ježek východní

- Bodliny nejsou pravidelně uspořádány → „rozcuchané“
- Celá obličejové maska je tmavá
- Je menší než ježek západní
- Méně se vyskytuje v ČR



Ježek západní



Ježek východní

Fotogalerie



