

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 18/04

Název materiálu:

KOBYLKA – SARANČE

Srovnávání znaků

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracoval: Marcela Kovářiková



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Pokus se s pomocí učebnice internetu najít rozdíly mezi kobyolkou a sarančetem.

Obrázky k práci najdeš na internetu pod odkazem :

(www.fotoblog.in/galerie/index.php?album=kobylky-a-sarancataorthoptera)
<http://www.photo-macro.cz/clanky/kobylka-nebo-sarance.html>

Tabulku překresli do sešitu a vyplň. Musí mít 6 sloupců. Sám najdi jejich názvy- tzn.co budeš srovnávat

Jako rozšiřující informaci uvedu, že kobyłka zelená je asi o 3 cm větší než saranče, které měří přibližně 4cm.

Zvuk, který vytváří kobyłka je vydáván třením křídel o sebe. Na levém křídle se nachází zoubky, které třením o pravé křídlo vydávají zvuk. Kobyłky jsou dravci. Dospělí jedinci se živí ostatním drobným hmyzem. Larvy kobyłek se živí mšicemi a jsou tak velmi užitečné pro mnohé zahrádkáře.

Saranče čárkovaná patří do řádu rovnokřídlí (Orthoptera). Je obvykle 3 - 5 cm dlouhá a barva těla je většinou hnědá. Na rozdíl od kobyłek nemají samice sarančí výrazně dlouhé kladélko, někdy i zcela chybí. Také tykadla jsou kratší než u kobyłek. Zvuky vydávají třením nohou o křídla. To umožňují jemné zoubky, které nalezneme na noze, konkrétně na stehně.

(www.rozhlas.cz/spektrum/priroda/zprava/523384)

	velikost v cm	čím se živí	????	????	????	vydávání zvuku
kobyłka						
saranče						

Opravný list

	velikost v cm	čím se živí	tykadla	výskyt	barva	vydávání zvuku
kobylka	7	dravé	Dlouhá	Louky	zelená	křídla
saranče	5	Býložravé	krátká	louky	Odstíny hnědé,šedé	Křídla,nohy