

Lov hmyzu a plazů

Deštný les

Jestliže budeš stát dost dlouho a v tichosti pozorovat okolí, uvidíš, jak se hustá zeleň neustále hýbá, protože v ní bez ustání rejdí všelijaký hmyz a plazi, ať se sunou, hopsají, plazí nebo skáče. Až budeš zkoumat pohádkovou přírodu, dávej pozor, kam šlapeš!

SKLÍPKAN

Tito pavouci jsou tak velcí, že dokáží pozřít ptáčky a myšky.

MRAVENCI RODU ATTA

Mravenci rodu Atta lezou po stromech, ukousávají listy a nosí je do hnízda. Některé listy jsou asi padesátkrát těžší než mravenci sami.

ŽÁBA

Žáby žijí ve vodě a na souši. Mají silné zadní nohy. Ty jim umožňují daleké skoky. Prsty mají srostlé plovacími blánami, aby se jim dobře plavalo.

SARANČE

Saranče skáče do vzdálenosti dvacetkrát větší, než je délka jejího těla.

KOBRA

Kobra je nejobávanější ze všech jedovatých hadů, protože jed doplívne na tři metry daleko. A zabije jím i slona.

KRASEC

V angličtině má název skvostný brouk, protože má nádherné, lesklé zbarvení.

MOTÝL

Motýli ochutnávají nohama. O jejich barvách nerozhoduje barvivo v jejich těle, ale světlo odrážející se od jejich křídel.

ANAKONDA

Anakonda kořist uškrtí a potom ji celou spolkne. Dokonce zvíře velké jako jelen.

Zahrada

Hrát si na zahradě je báječné, ale máš vůbec ponětí, jaký je tam vlastně shon? Tolik se toho tam děje, i když jsi zrovna pryč. Musíš se dívat pozorně všude kolem, abys našel všechny hmyz a plazy, kteří na zahradě žijí.

BERUŠKA

Je-li beruška neboli slunéčko sedmítečné v nebezpečí, z kolínek jí prýští hořká tekutina a ta útočníka odradí.

MŮRA

Můry čili noční motýli se za letu řídí podle měsíce a hvězd.

VČELA

Včely sbírají pyl z květin, na nožkách ho přenášejí do úlu a tam jej přeměňují na med.

HOUSENKA

Housenky mají tak silné čelisti, že jimi ukusují listy. Dýchají žaludkem a boky.

ŠVÁB

Švába jde těžko zabít, protože dokáže tajit dech 40 minut a žít bez hlavy celý měsíc.

MOTÝL

Motýl klade vajíčka a z nich se klubou housenky. Jakmile jsou dost velké, obalí se tvrdou slupkou, takzvanou kuklou. V ní se odehraje úžasná změna a vyklube se z ní krásný motýl.

HLEMÝŽĎ

Hlemýžď neboli šnek v ohrožení nemusí prchat. Místo toho se stáhne do ulity. Žádný jiný živočich se na zemi nepohybuje tak pomalu jako on.

Poušť

Když se podíváš na poušť, nejspíš si pomyslíš, že to je písek, písek a nic než písek – a žádný život v dohledu. Ale počkej, až se zadíváš pozorněji. Nebudeš věřit, kolik hmyzu a plazů tam nejen přežívá; dokonce se jim v drsných podmínkách, kdy je písek přes den rozpálený a v noci mrzne, nečekaně daří.

SNOVAČKA JEDOVATÁ

Jed snovačky jedovaté, přezdívané černá vdova, je patnáctkrát prudší než jed chřestýší, ale jeho množství v jednom kousnutí obvykle dospělého člověka nezabije.

TARANTULE

Jakmile tarantule vystopuje oběť, skočí na ni, zakousne se do ní a vypustí do ní jed. Kořist se rozpustí zevnitř.

ŠTÍR

Štír si oběť připraví k pozření tak, že do ní vyloučí trávicí šťávy. Potom vysává rozpuštěnou měkkou tkáň.

CHŘESTÝŠ

Za každým jedovatým zubem tohoto hada je připraven další. Ten se vyklube, když původní vypadne.

CHROBÁK

Chrobák nejprve uválí z mrvy kuličku a potom do ní naklade vajíčka. Potomci tak mají ihned zásobu potravy.

MRAVENEC BULDOČÍ

Mravenci buldočí mají výborně vyvinutý zrak a vetřelce pronásledují nebo dokonce honí daleko od hnízda.

LEGUÁN PÍSEČNÝ

Tato ještěrka zvedá z horkého pouštního písku jednu přední nohu a opačnou zadní a chvíli je drží ve vzduchu, aby si je ochladila. Potom je vystřídá a chladí si zbylé dvě.

MRAVENCI MEDOVÍ

Mravenčí dělníci krmí vybrané mravence nektarem. Ten se v nich přeměňuje na med a skladuje v jejich velkých žaludcích. V době nedostatku potravy mravenci med vyzvrátí a krmí jím kolonii.

Rybník

Jistě si moc rád hraješ ve vodě, ale věděl jsi, že v ní nebo blízkém okolí žije mnoho hmyzu a plazů? Až budeš pátrat po těch, které jsme v tomto rybníčku a poblíž něj našli my a kteří se tam pohybují v rytmu života, koukej, aby sis nenabral do bot.

ŽÁBA

Žáby žijí na souši i ve vodě. Živí se hmyzem. Chytají ho vymršťováním dlouhého, lepkavého jazyka a polykají jej celý.

BAHENKA

Bahenky dýchají tak, že vyplují na hladinu a naplní si jedinou „plíci“ vzduchem.

KOMÁR

Z komárů sají lidskou krev pouze samičky. Kyslíčnický uhličitý, který člověk vylučuje, komáři cítí ze vzdálenosti dvou set metrů.

SCINK

Jestliže scinka honí nějaký dravec, zanechá mu na místě jako pochoutku ocas, uteče, a tak přežije. Ocas mu totiž potom doroste.

UŽOVKA OBOJKOVÁ

Užovky obojkové se živí žábami a rybami. Mají velmi ostré zuby. Proto se měj na pozoru, aby tě zle nepokousaly. Také jsou neobyčejně dobří plavci.

POTÁPNÍK

Aby potápníci vydrželi dlouho pod vodou, uchovávají si vzduch pod křídly.

MOTÝL

Motýl svine jazyk, a když se chce nakrmit, zase jej rozvine a používá ho jako slámku. A ochutnává nohama. Z barev rozezná jenom červenou, zelenou a žlutou.

STONOŽKA

Stonožky vlastně nemají sto nohou. Mohou jich mít 28 až 354. Na světě jsou již miliony let.

Močál

Močály nahánějí hrůzu. Až jimi budeš brouzdat, buď ve střehu. Je to strašidelné území hmyzu a plazů. Proto dávej pozor na cestu před sebou a zároveň si hlídej záda a všímej si, co máš nad hlavou! Není to jednoduché, ale snaž se ze všech sil.

AMPULÁRKA

Některé ampulárky dorůstají velikosti ruky. Vyhledávají mokré oblasti, jako jsou bažiny.

BĚLOPÁSEK

Je to jedovatý oranžovočerný motýl. S oblibou se vyskytuje v mokřinách, hlavně ve vrbách.

ČTVERENKA ZLATÁ

Pavučina čtverenky zlaté je mimořádně pevná. Australští domorodci z ní vyráběli rybářské sítě.

KRAB SUCHOZEMSKÝ

Jak napovídá jejich název, suchozemští krabi tráví téměř všechn čas na souši. Pochutnávají si na listech, květinách a semenech.

KRAB HOUSLISTA

Sameček kraba houslisty má jedno klepeto velké a druhé menší. Tím větším mává jiným krabům, menším sbírá potravu.

MŮRA AUTOMERIS IO

Tato malá můra má rozpětí křídel jenom kolem 4 cm. Tečky na spodních křídlech vypadají jako oči.

HROTICE OBRÁCENÁ

Hrotice obrácené s oblibou ožirají plíseň na listech a kůru stromů, a tím je záslužně chrání před onemocněním způsobeným houbou. Skořápku mají zbarvenou rozmanitě.

VÁŽKA

Kolem čtyř pětín mozku vážky je vyčleněno zraku. Umí létat rychlostí až 60 km/h.