



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu



LANEK PARK

NAUČNÁ STEZKA NÁRODNÍ PŘÍRODNÍ PAMÁTKA LANDEK BEZOBRATLÍ



Bezobratlí

Mikroskopě bezobratlých živočichů, kterých si většinou při procházce přírodou ani nepovšimneme, je nesmírně různorodý, bohatý a krásný. Přítomnost či absence některých druhů či celých skupin nám jasně napovídá o kvalitě daného prostředí. Většově a druhově rozrůzněný lesní porost kopce Lanek je vynikajícím útočištěm řady významných a chráněných druhů. Důležitým ekologickým aspektem zdejšího lesního ekosystému je přítomnost odumřelých starych stromů a mrtvého dřeva, které je díky existenci jiných druhých organismů plné života. Jednou z neatraktivnějších skupin hrobováků, jejichž většina larv se žíví trouchnivěním dřevem jsou tesaříci. Na Lanedku se skvěle vyskytuje jeden z našich nejvícejších druhů **tesařík piluna** (*Pristiphora corticaria*), který se vyvíjí ve starych pařezech či kařech. Ve dřevě nebo a buků se vyvíjí elegantně zbarvený tesařík se zajímavým českým názvem **kuloštiník beraní** (*Cylindrus anietis*).

Zachovalost stanoviště a přítomnost odumřelé dřevní hmoty představují faktory ovlivňující také početnost a druhovou složením mláďky. Na Lanedku se můžeme setkat se suchozemskými zástupci třídy plů. Najdeme zde druhy rozmanitých velikostí, tvarů a barev. Protáhlo ulítu má malá jen asi 17 mm dlouhá **vřetenatka obecná** (*Alinda bipunctata*), kterou můžeme najít při kmenech, pod kůrou stromů nebo kamery. Živ se rostlinnou potravou a různými organickými zbytky. Vajíčka klade do vlhké půdy nebo trouchnivěleho dřeva.

Všudy přítomnou skupinou živočichů jsou pavouci. Jsou to draví živočichové, kteří aktivně loví svou kořist. Nejčastěji k tomu používají pavu zhotovené z vláken – pavučiny, ale jsou i takoví, kteří loví kořist přehadzením se sítěmi nebo přímým skokem. V lesích žijí pavouci nejčastěji na zemi. Na Lanedku je v lesním podrostu Lanedka drobnou neru spředenou síti ve tvaru nálevky, koukáte na přítěk **puncůšáka zemního** (*Coelotes terrestis*).

Na jižních sluncem vyřážených strmých svazích Lanedka žije velmi zajímavý tvor – **mravkolev běžný** (*Myrmica ruginodis*). Dravé larvy tohoto hmyzu si vyhrabávají v spálené podlůži jamky, které se stávají pasíky pro ostatní hmyz, nejčastěji mravence. Na Lanedku mravkolevi využívají k tomuto účelu přirozený spad porost. Když mravence vleče za okraj jamky, shodí náhle zvráskavě plávu na dno a tím upozorní mravkoleva. Ten pak na ně vysílá pár zmřítek, kterými ho shodí k sobě na dno a vysaje. Tento druh zde přežívá jen v malé populaci, proto si zaslouží ze strany návštěvníků klid a nenúšený vývoj.

Nepřehlédnutelnou skupinou hmyzu jsou denní motýli. V rozvolněných částech lesního porostu nebo lesních lemech můžeme v letních měsících pozorovat nádherného **batolece červeného** (*Apatura ilia*), rozpětí předních křídel je 5 – 6 cm. Samečci batoleců jsou známí měnicí se modrofialovou barvou křídel v závislosti na úhlu pohledu. Děje se tak díky drobným durým šupinám na křídlech, které lomí světlo. Housenky tohoto motýla se vyvíjejí na listech topolů a vrb.

Autor textu: Mgr. Adrián Czerník



kuloštiník beraní



tesařík piluna



puncůšák zemní



mravkolev běžný



batolec červený