



Tuto přírodní památku najdeme v suťových lesích asi dva kilometry od obce Velká Losenice. Vede sem žlutá turistická stezka Hamerský okruh, zhruba 750 metrů ze Šlakhamří.



Geologické podloží, kterým zde jsou výchozy kyselých rul a kvarcitů, není pro měkkýše příliš vhodné, jelikož plži preferují zásadité prostředí. Nepřispívá tomu ani nízká vlhkost oblasti. Ale částečně to kompenzuje příznivá druhová skladba vegetace, zejména přítomné javory.



I přes ne úplně příznivé životní podmínky se zde v současnosti nachází 21 druhů plžů („šneků“).

Mezi kterými najdeme i zajímavé druhy. Například aksamitku

sametovou, skalnici kýlnatou, vřetenovku hladkou a další.



Věděli jste, ...

... kolik měří ulita nejmenšího plže?

Je to až neuvěřitelné, ale ulita našeho nejmenšího plže měří pouze 1,6 mm. Je jím **boděnka malinká**, což je poměrně nenáročný druh, kterého najdeme po celém našem území.



Pokud bychom ho srovnali s našim největším ulitnatým plžem – hlemýžděm zahradním (ten však v této rezervaci nežije), boděnka je 25x menší, ulita hlemýždě měří totiž až 4 cm.



... jakou barvu má krev měkkýšů?

Stejnou jako šlechtici – **modrou**. Je to způsobeno přítomností volně rozpustěné mědi v krevním barvivu – hemocyaninu. Existují i však výjimky, které mají krev **červenou** jako „obyčejní lidé“, jejich krevním barvivem je hemoglobin s obsahem železa.

... že šneci jsou hermafrodité?



To znamená, že mají jak samčí, tak samičí pohlavní orgány. Ale i přesto potřebují k páření partnera, se kterým si vymění spermie.

... a že kladou vajíčka?



Ano, ve smišce do půdy. Vajíčka mohou mít dokonce vápenatou skořápku jako vejce ptáka. Mladí „šnečci“ se pak líhnou již s ulitkou.

... že existují i chlupatí šneci?

Ano, existují, nejde však o skutečné chlupy, jde o výrůstky ze svrchní vrstvy ulity, které slouží k lepšímu přichycení na rostliny, které konzumují, nebo k obraně proti predátorům. Na lokalitě žije zuboústka zubatá – jeden z našich nejchlupatějších plžů. A ji přibuzná aksamitka sametová. Ta má na povrchu jemné šupinky, které jsou obdobou chlupů a dodávají uliti sametový vzhled. Aksamitka je poměrně vzácný druh, který žije skrytý mezi velkými kameny.



... že dokáží vylézt až do koruny stromů?



Nahý plž, **podkornatka žíhaná**, to dokáže! Dokonce tak činí s velkou oblibou, vždy po dešti, kdy stoupá do velkých výšek. Za sebou zanechává slizové stopy, proto ji snadno můžeme odhalit. Nebezpečí pak přichází s ostrým sluncem, kdy se musí zase rychle dostat dolů a schovat se pod kůru. Je to jeden z našich nejrychlejších plžů.

Věděli jste, ...

... že sliz plžů může být barevný?



Plzák hnědý, kterého často najdeme na houbách,

má sliz oranžový. To si můžete snadno ověřit, pokud jej pohladíte po hřbetě. Ale pozor, sliz na chodidle je bezbarvý. Naopak je tomu u plzáka alpského a plzáka zahradního, sliz na hřebě je bezbarvý, ale jejich chodidla produkují oranžový sliz.



... že někteří plži žijí i pod ledem?



Je to výjimka, většina našich plžů je přes zimu zavičkovaná a aktivní nejsou. Avšak mláďata skleněnky průsvitné se

líhnou až na podzim a jsou pak aktivní přes zimu, a to i pod ledem. V létě naopak těžko najdeme živého jedince, nacházíme pouze prázdné ulity nebo její vajíčka.



... jaká je orientace ulit?

Většina ulit je pravotočivých. I zde však existuje výjimka, jsou to závornatkoví plži, kteří mají ulitu levotočivou. Zde na Pepereku se vyskytuje



hojná vřetenovka hladká a vřetenka obecná.



Víte, ...

... jaký je rozdíl mezi slimákem a plzákem?

Lidé si to často pletou. I novináři v tom mají zmatek!

Slimák má dýchací otvor v zadní polovině štítu, na hřbetě má kýl, chodidlo je rozděleno na tři pruhy. Plzák má dýchací otvor v přední polovině štítu, hřbet je bez kýlu, má jednolitě chodidlo.



Kdo je tedy ve skutečnosti úhlavní nepřítel zahrádkářů? Slimák, jak se mu většinou říká, nebo plzák?

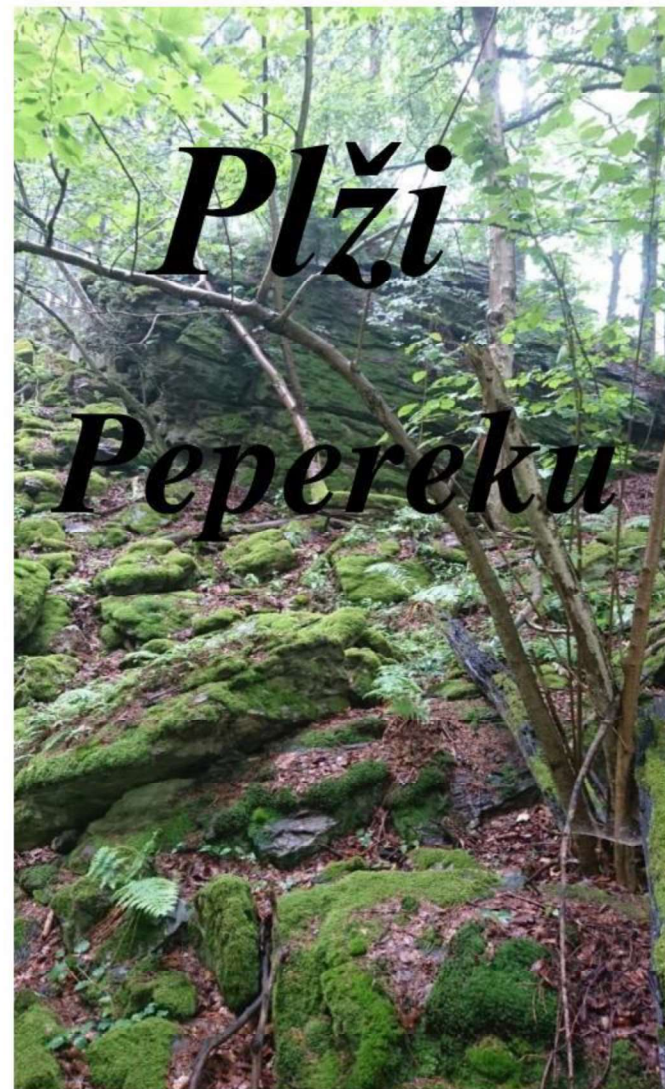
Jde o plzáka španělského. Je to náš nepřírodní druh, který se k nám dostal v 90. letech z jihu Evropy.



Rada na závěr: kdy a kde hledat plže?

Nejlépe hledáme za vlhkého počasí, po vydatnějším dešti, kdy jsou plži nejvíce aktivní. Hledáme na vegetaci, na kůře stromů nebo pod ní, u paty stromů, na padlém dřevě, pod kameny nebo v opadaném listí a ve svrchní vrstvě půdy.

Naši plži preferují listnaté stromy, v této oblasti zejména javory.



Tato přírodní památka tvoří skalnatý hřeben s pseudokary, balvanovými proudy v zachovalých suťových lesích společně se společenstvem javorových bučin. V CHKO Žďárské vrchy jsou takovéto velmi zachovalé suťové lesy ojedinělé. Hnízdí zde například ohrožený výr velký a sýc rousný.

