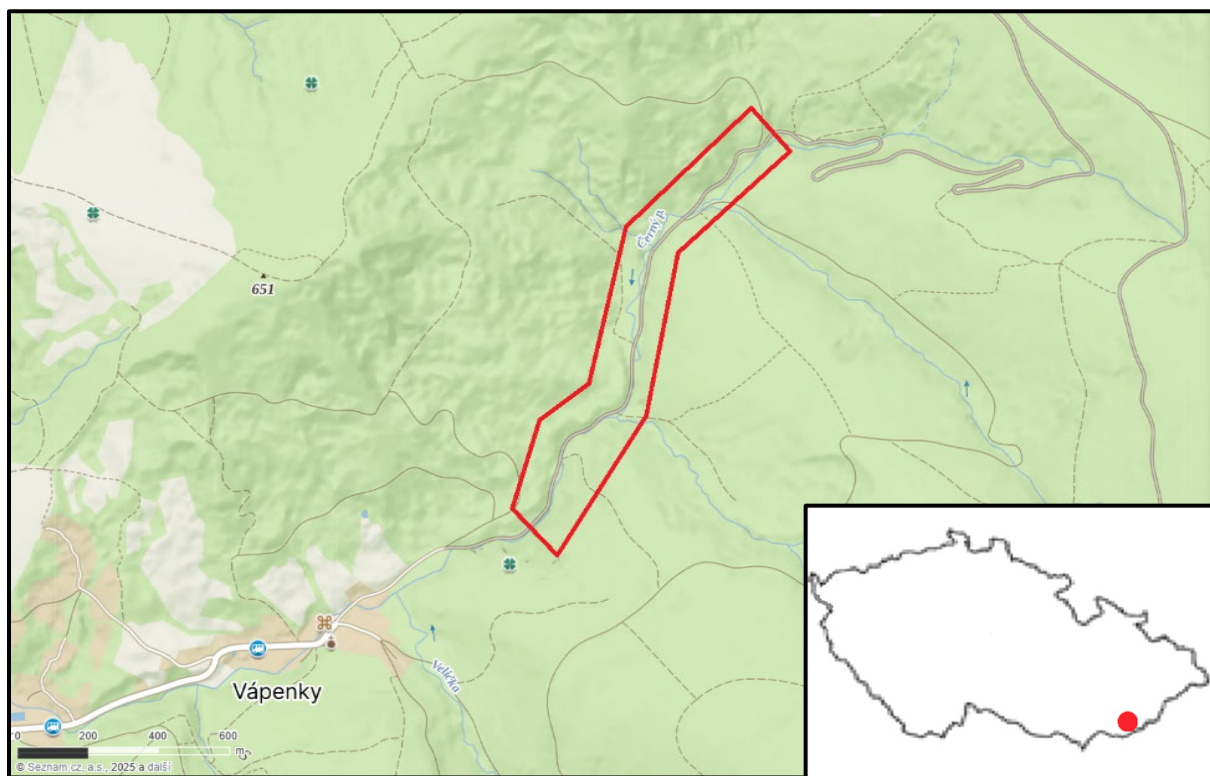


Karta péče ostrova přírody

Údolí Černého potoka



Lokalita údolí Černého potoka procházející masivem Bělokarpatský lesů s výskytem Mázdřince rakouského (*Pleurospermum austriacum* (L.) Hoffm).



48.8796936N, 17.6411275E

Název: Údolí Černého potoka

Výměra: 14 ha

Evidenční číslo: 026

Organizační jednotka LČR (OŘ, LS): Lesní správa Luhačovice

Rok zařazení mezi ostrovy obnovy přírody: 2025

Údaje o lokalizaci ostrova:

- LHC Velká, oddělení a dílec: 524G, 524H, 525B, 526A, 527A, 529A, 529B
- Katastrální území Strání, pozemek č. 6291/1, 6291/4, 6291/3, 6292, 6275/25, 6275/22, 6294/1, 6275/26, 6294/4
- Součást CHKO Bílé Karpaty, I. a II. zóna odstupňované ochrany
- Údolím prochází pstruhový rybářský revír Velička Strážnická č.2 s výskytem ohrožené Vranky obecné
- Na Černém potoce je plánovaná výstavba vodní nádrže „U Staré školky“ v rámci programu Vracíme vodu lesu

Předmět péče:

Přírodní společenstva mázdřince rakouského v pomístních lokalitách Černého potoka, vzácné druhy rostlin a živočichů včetně jejich biotopů v návaznosti na vodní dílo U Staré školky.

Popis předmětu péče:

Mázdřinec rakouský (*Pleurospermum austriacum* (L.) Hoffm.) je víceletá statná bylina, která plodí pouze jednou za život. Kvete bíle v červnu až srpnu. Roste na rozmanitých stanovištích v travinatých a křovinatých porostech, v lesních údolích a roklicích, v nivách potoků, karech a na horských loukách. Upřednostňuje čerstvě vlhké půdy bohaté živinami a dostatek světla, v teplejších oblastech osidluje severní expozice a inverzní stanoviště. Často roste na vápencích, někdy na opukách a bazaltech.

Jedná se o evropský druh s těžištěm rozšíření v Alpách a Karpatech, na jihovýchodě zasahuje až na balkánská pohoří v Černé hoře a Bulharsku. Severní část oblasti výskytu je tvořena menšími izolovanými lokalitami přes ČR, Polsko až po jižní Švédsko. V ČR se vyskytuje vzácně a nesouvisle. Častěji se s ním setkáme v Krkonoších a Podkrkonoší, v Hrubém Jeseníku, Bílých Karpatech a Českém středohoří. Ojedinele v Hostýnských vrších a ve Džbáně.

Popis současného stavu v souvislosti s předmětem péče:

Současný stav lesních porostů je pro výskyt mázdřince rakouského vhodný, lokality s jeho výskytem poskytují příznivé mikroklima pro růst, nicméně je nutné částečné rozvolnění smrkových kotlíků (případně pomístní probírky hustších porostů buku a javoru) pro zdárné vykvetení a vysemenění tohoto ohroženého druhu. Předmětem péče v budoucích letech bude těžba smrků v zimním období pro dosažení ideálního světlostního režimu v místech výskytu mázdřince, a tím vytvoření optimálních podmínek k jeho růstu a kvetení.

Historický vývoj ekosystému, který je předmět péče, nebo biotopu předmětu péče:

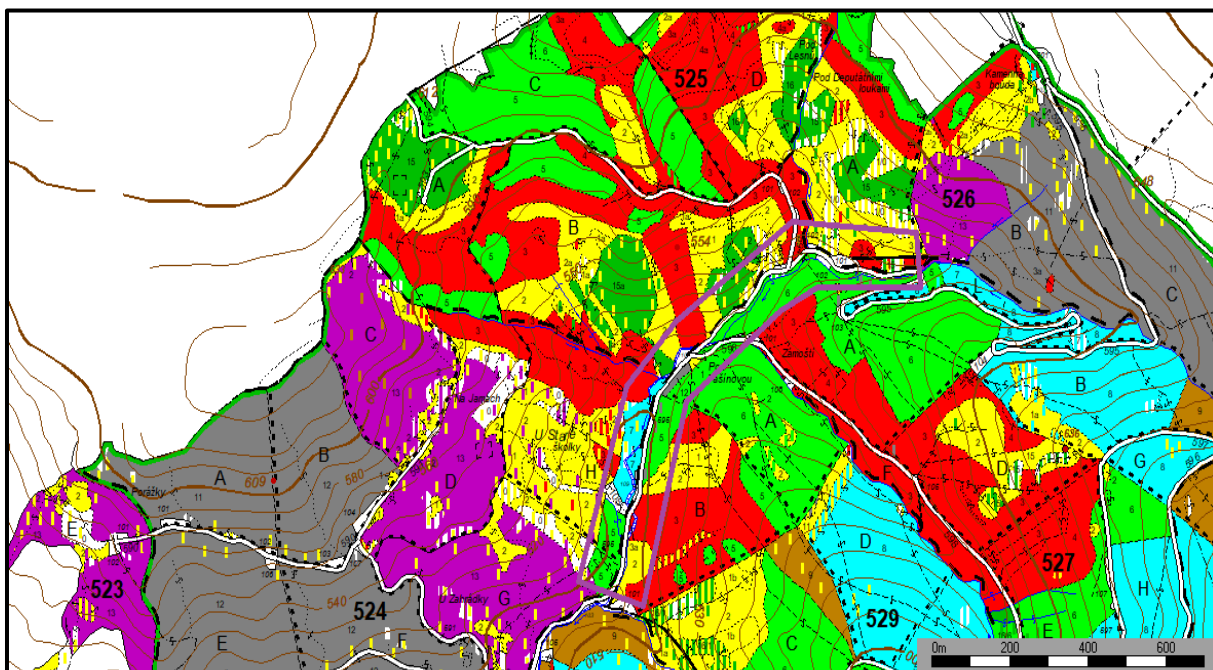
Území patří do Vnějších Západních Karpat, celku Bílé Karpaty, podcelku Javořínská hornatina. Nachází se v I. zóně (okrajově i ve II. zóně) odstupňované ochrany CHKO Bílé Karpaty v nadmořské výšce 470-520 m n. m. Podloží tvoří zvrásněné sedimenty bělokarpatské jednotky magurského flyše, svodnického

a javorinského souvrství, s drobně až středně rytmičnými vrstvami s převahou pískovců. Důležitým faktorem je (pre)historická i recentní tvorba vápnitého pěnovce, na jehož přítomnosti v půdě je zde mázdřinec rakouský do značné míry závislý. Osou území je Černý potok, který vtéká do říčky Veličky, patřící do povodí Moravy. Převažujícím typem lesní vegetace jsou květnaté bučiny, na prudších úklonech a bázích svahů s tendencemi k suťovým porostům. Četná jsou vápnitá lesní prameniště s mírným až silným srážením uhličitane vápenatého v podobě pěnovce. Ve stromovém patře převládá buk spolu s jasanem a klenem v přirozeném zmlazení. Vykytuje se zde celá řada bezobratlých typických pro horské karpatské lesy, např. plž modranka karpatská.

Lesy v údolí Černého potoka nad Vápenkami patří dlouhodobě k hospodářským lesům, v nichž naprosto převažují dřeviny přirozené druhové skladby (zejména buk, klen a jasan) a jen pomístně se vyskytují jehličnaté kultury (zejména smrku) nebo příměsi jehličnanů v listnatých porostech. Jedním z míst s větší koncentrací smrku je část zájmové lokality v okolí plánované nádrže U Staré školky.

Popis plánované péče:

Z hlediska péče je klíčová těžba smrků v zimním období. Díky ní docílíme ideálního světlostního režimu v místech výskytu mázdřince a vytvoříme optimální podmínky k jeho růstu a kvetení. Ochranné pásmo pro výchovné zásahy vedoucí ke zlepšení podmínek růstu mázdřince je 30 metrů na pravé i levé straně Černého potoka ve vymezené lokalitě. Pozvolné rozvolnění skupin rostoucích smrčín a nárostů směsi buků a javorů v údolí kolem Černého potoka povede ke zlepšení podmínek pro růst mázdřince a dalších druhů bylin. Vodní nádrž Stará školka bude výrazným přínosem pro vodní a mokřadní faunu a flóru v této lokalitě.



Porostní mapa se zákresem hranic ostrova přírody