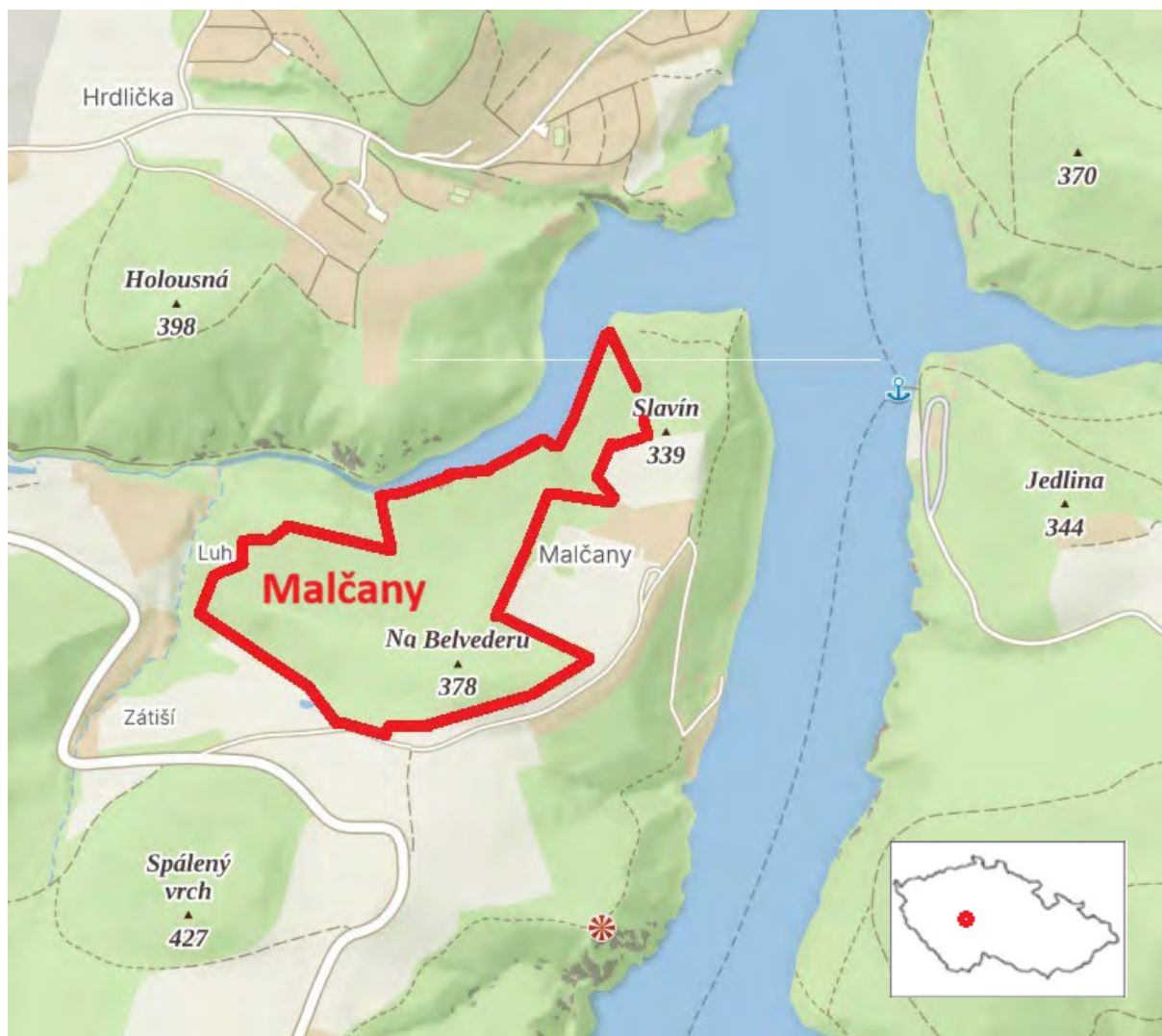


Karta péče ostrova přírody

Malčany



Pohledy do porostů lokality Malčany (svahová jedlina, doubrava, rozvolněné enklávy s lesními loučkami)



49.7782744N, 14.4021503E

Název: Malčany

Výměra: 20 ha

Evidenční číslo: 090

Organizační jednotka LČR: Lesní závod Konopiště

Rok zařazení mezi ostrovy obnovy přírody: 2025

Údaje o lokalizaci ostrova:

- LHC Malčany, oddělení a dílec: 41 B (jen porostní skupiny 9, 11/5, 15), C, D
- Katastrální území Čím, pozemky č. 1193/1, 1217/2

Lesnická typologie: soubory lesních typů 2C, 3J

Geologie: variabilní střídání podloží - zejména metabazalt (bazická hornina) a ryolit (kyselá hornina)

Předmět péče:

Pestrá lesní společenstva v kaňonu Vltavy u vodní nádrže Slapy s potenciálem pro podporu populací ohrožených druhů organismů.

Popis předmětu péče:

Vysýchavá doubrava přecházející ve svahový až suťový les s významným zastoupením jedle, dále porosty nepůvodní dřevinné skladby (borovice, modřín) narušené kalamitou (zejména suchem), rozvolněné, s dynamickou přirozenou obnovou listnatých dřevin (přeměna), se světlinami s povahou lesních louček.

Povaha lesa, jeho morfologie, biotopová nabídka a umístění ve vltavském kaňonu mají vysoký potenciál pro posílení populací ohrožených druhů organismů, včetně vlajkových druhů jako např. brouci krajník pižmový (*Calosoma sycophanta*), tesařík broskvoňový (*Purpuricenus kaehleri*), tesařík bukový (*Cerambyx scopolii*), roháč obecný (*Lucanus cervus*) nebo motýl světlých lesů perleťovec fialkový (*Boloria euphrosyne*).

Popis současného stavu v souvislosti s předmětem péče:

Porost 41 C 7 byl kromě příměsi dubu tvořen nastupujícími kmenovinami borovice a modříny, které povětšinou odumřely v důsledku sucha a dalších disturbančních činitelů.

Doubrava (41 C 11) a svahová jedlina (41 B, D) mají přírodě blízkou dřevinnou skladbu. Zejména s ohledem na semenáčky jedle je patrný tlak zvěře. V porostech je relativně velké množství mrtvého dřeva pestré struktury.

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

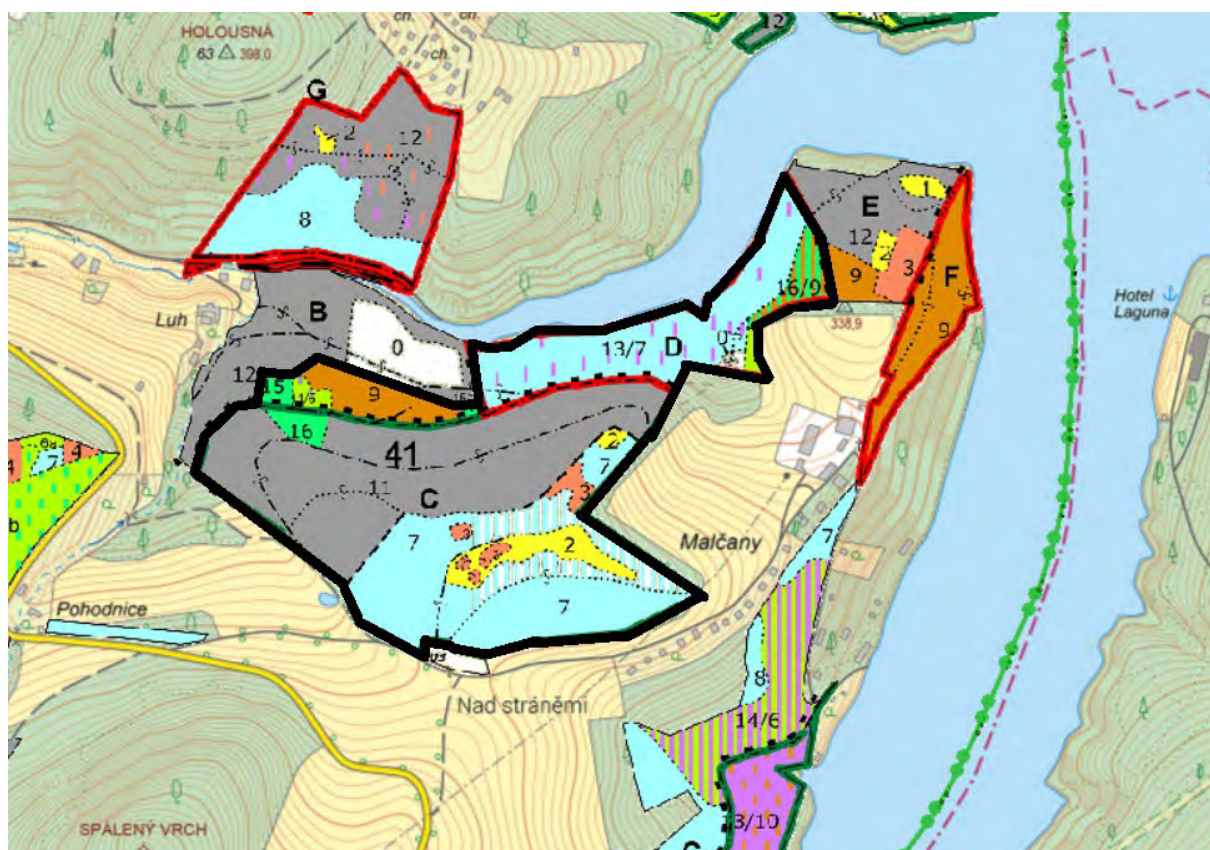
V porostu 41 C 7 předchozí vlastník neprováděl nahodilou těžbu a sterilní souše se postupně rozpadají. Je zde vydatná přirozená obnova habru, lípy a dalších listnatých dřevin. Ze strany LČR byly po nedávném nákupu tohoto lesního majetku odtěženy souše poblíž cest a na dalších rizikových místech, stejně tak ekonomicky hodnotné suché modříny, ovšem v nitru porostu byla určitá část starých souší záměrně ponechána coby biotop mrtvého dřeva a prevence proti poškození přirozené obnovy technikou.

Doubrava a svahová jedlina v poslední době nebyly intenzivně obhospodařovány a probíhal zde více méně samovolný vývoj.

Popis plánované péče:

Zamýšleny jsou zejména tyto činnosti:

- Ponechání svahové jedliny nad zátokou Slapské nádrže samovolnému vývoji (porost 41 D 13/7).
- V doubravě částečný samovolný vývoj (biotopové stromy, ponechání přirozeně vzniklého tlejícího dřeva). Porost obsahuje perspektivní jedince z hlediska hodnotné dubové kulatiny, které je možné v budoucnosti jednotlivým výběrem těžit. Alternativou je silné prosvětlení doubravy na podporu organismů světlého lesa (na vysýchavém stanovišti není vysoké riziko zabuření), s ponecháním biotopových a ekonomicky hodnotných dubů ve větším rozestupu. Došlo by k oslunění terestrického prostředí se suchými trávničky a živnými rostlinami (motýli) a oslunění biotopových dubů (saproxylický hmyz).
- V porostu 41 C 7 ponechání zbylé hmoty starých souší a v budoucnosti variabilní zásahy v nové listnaté generaci porostu.
- Světlé partie a lokální loučky v porostu 41 C udržovat na podporu druhů světlého lesa a bezlesí vhodným typem managementu (např. kosení, řízená pastva). Tato stávající bezlesí budou buď držena pod limity zalesnitelné holiny, popřípadě ošetřena výjimkou.



Porostní mapa se zákresem hranic ostrova