



---

# Doplnění evidovaných lokalit ochrany přírody v Kraji Vysočina: U Peciparovy boudy

---

**Dana Kodetová & Vojtěch Kodet**

**2020**



## Doplnění evidovaných lokalit ochrany přírody v Kraji Vysočina: U Peclparovy boudy

Ing. Dana Kodetová & Ing. Vojtěch Kodet, Ph.D.

2020

### Obsah

1) Popis lokality.....	4
2) Stručná charakteristika biocenózy.....	8
3) Shrnutí významu .....	9
4) Ohrožení, dosavadní péče, způsob hospodaření .....	9
5) Návrh ochranných opatření a péče .....	9
6) Návrh dalšího průzkumu a monitoringu.....	10
7) Další odborné podklady.....	10
8) Stupeň významu .....	10
9) Fotodokumentace .....	11
10) Literatura .....	12

V roce 2020 finančně podpořeno Krajem Vysočina, spolufinancováno Českou společností ornitologickou a realizováno ve spolupráci s Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR, regionálním pracovištěm Žďárské vrchy. Děkujeme.

## Vysvětlivky:

**Významné druhy** = Druhy zvláště chráněné + naturové + ohrožené + vzácné

**Zvláště chráněné druhy** = Druhy kriticky ohrožené, silně ohrožené a ohrožené dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb.

**Naturové druhy** = Druhy chráněné dle směrnic EU o stanovištích (92/43/EHS) a o ptácích (2009/147/ES)

**Ohrožené druhy** = Druhy kriticky ohrožené, ohrožené, zranitelné a téměř ohrožené dle červených seznamů ČR (KUČERA et VÁŇA 2005, HOLEC et BERAN 2006, GRULICH et CHOBOT 2017, HEJDA et al. 2017, CHOBOT et NĚMEC 2017).

**Vzácné druhy** = Druhy řídké či ojediněle se vyskytující v rámci regionu, které nemusejí být zařazeny mezi zvláště chráněné druhy, naturové druhy ani jako ohrožené druhy dle červených seznamů.

Klasifikace biotopů a jejich označení je v souladu s Katalogem biotopů ČR (CHYTRÝ et al. 2010) a jejich ohrožení podle Červeného seznamu biotopů ČR (CHYTRÝ 2020) s uvedením následujících kategorií ohrožení:

**CR** = kriticky ohrožený (critically endangered)

**EN** = ohrožený (endangered)

**VU** = zranitelný (vulnerable)

**NT** = téměř ohrožený (near threatened)

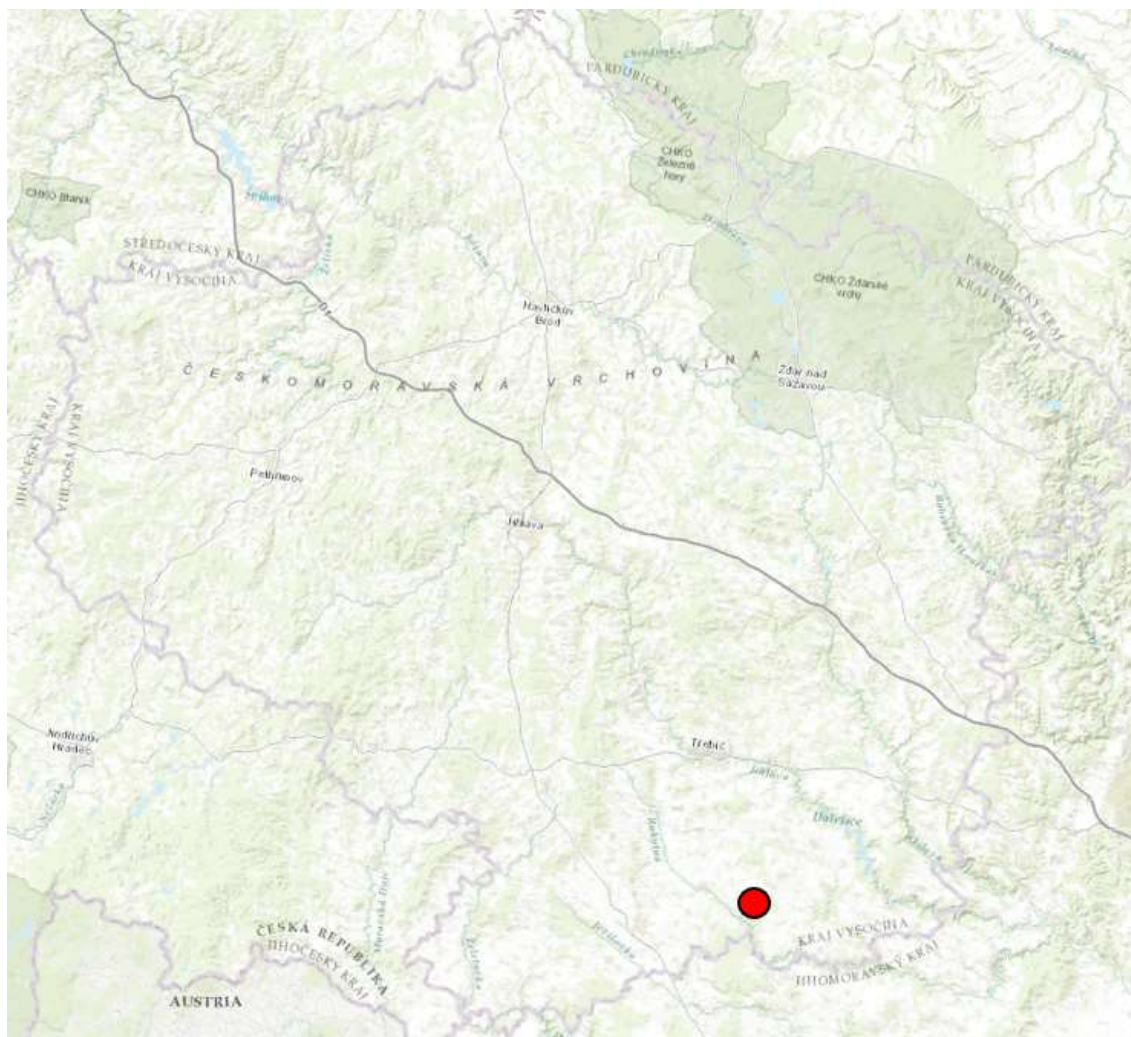
**LC** = nejméně dotčený (least concern)

# U Peclparovy boudy

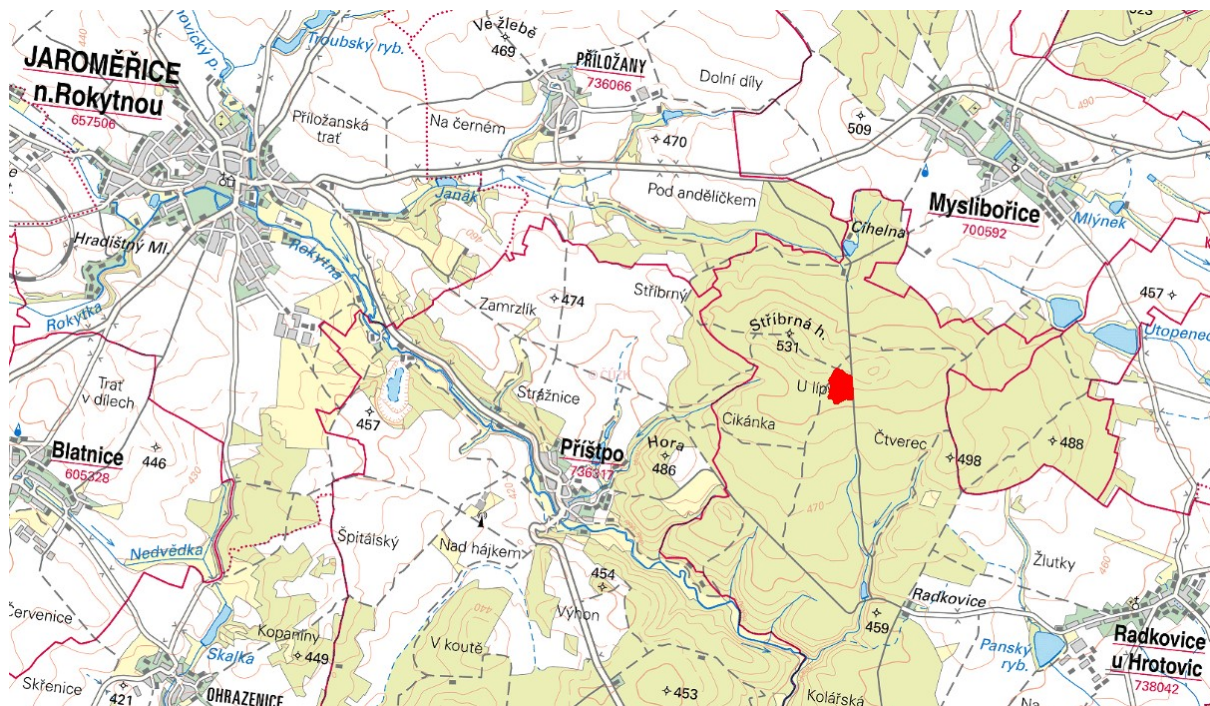
## 1) Popis lokality

<b>Kraj:</b>	Kraj Vysočina
<b>Okres:</b>	Třebíč
<b>Pověřený ob. úřad:</b>	Hrotovice
<b>Obec:</b>	Radkovice u Hrotovic
<b>Katastrální území:</b>	Radkovice u Hrotovic
<b>Lokalizace:</b>	cca 3 km SZ od Radkovic u Hrotovic
<b>Výměra:</b>	4,2 ha
<b>Nadmořská výška:</b>	502 – 516 m n. m.
<b>Mapovací kvadrát:</b>	6961

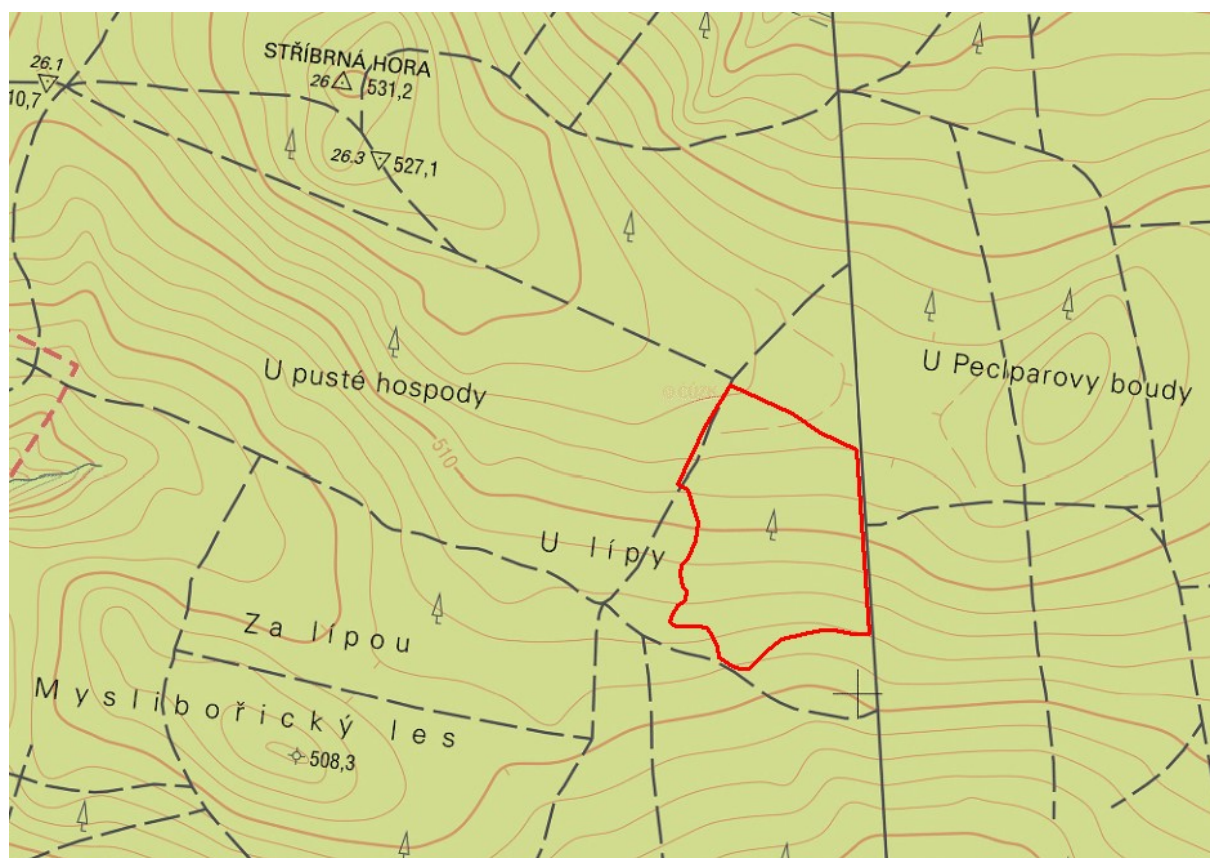
*Obr.: Orientační poloha lokality v rámci Kraje Vysočina.*



Obr.: Poloha lokality.



Obr.: Vymezení lokality.



**Obr.:** Lokalita na leteckém snímku.



**Obr.:** Lokalita s vymezením parcel katastru nemovitostí.



*Obr.: Pohled na lokalitu od západu (Google Earth 2018).*



<b>Klima:</b>	Klimatická oblast mírně teplá, podoblast MT9 (QUITT 1971)
<b>Geomorfologie:</b>	Soustava: II – Česko-moravská soustava Podsoustava: IIC – Českomoravská vrchovina Celek: IIC-7 – Jevišovická pahorkatina Podcelek: IIC-7D – Znojemská pahorkatina Okrsek: IIC-7D-I – Myslibořický hřbet (DEMEK et MACKOVIČIN 2006)
<b>Hydrologie:</b>	povodí I. řádu (hlavní): 4 – Dunaj povodí II. řádu (dílní povodí hlavního toku): 4-16 – Jihlava povodí III. řádu (základní): 4-16-03 – Rokytná povodí IV. řádu: 4-16-03-0310 – Rokytná (Vyhláška MZe č. 393/2010 Sb.)
<b>Hydrogeologie:</b>	Celek: 6 – Rajony v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika Oblast: 65 – Krystalinikum Českomoravské vrchoviny Rajon: 6550 – Krystalinikum v povodí Jihlavy (Olmer et al. 2006)
<b>Geologie:</b>	Éra: Proterozoikum-Paleozoikum Soustava: Český masiv - krystalinikum a prevariské paleozoikum Oblast: Moldanubická oblast (moldanubikum) Region: Metamorfní jednotky v moldanubiku Subregionální jednotka: Gföhlská skupina Horninový typ: Metamorfit Hornina: Pararula až migmatit / migmatit (ČGS 2015)
<b>Pedologie:</b>	Půdní typ: KA – Kambizem Půdní varieta: KAa' – Kambizem mesobazická (ČGS 2012)

**Biogeografie:** Biogeografická oblast: Kontinentální  
Biogeografická podprovincie: 1 – Hercynská  
Bioregion: 1.23 – Jevišovický  
Biochora: -4BS – Rozřezané plošiny na kyselých metamorfitech  
v suché oblasti 4. v.s. (CULEK et al. 2005, 2013)  
(CULEK et al. 2005, 2013)

**Fytogeografie:** Fytogeografická oblast: M – Mezofytikum  
Fytogeografický obvod: M1 – Českomoravské mezofytikum  
Fytogeografický okres: 68 – Moravské podhůří Vysočiny (BÚ ČSAV 1987)

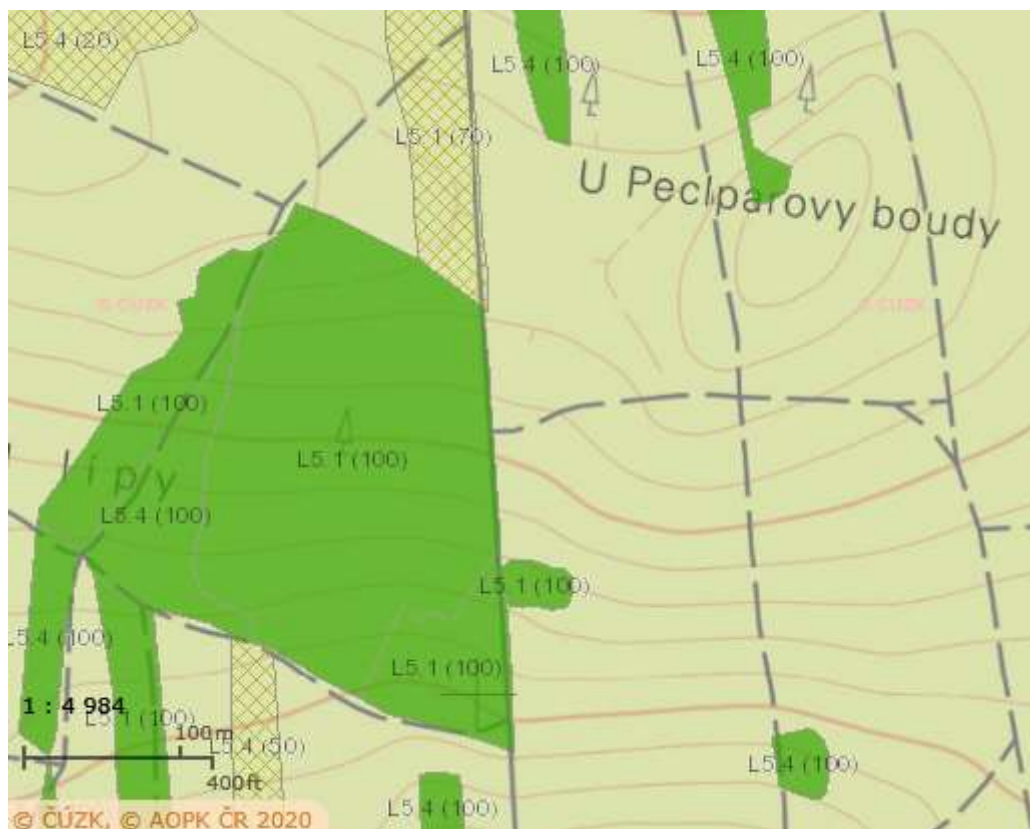
**Potenciální přirozená vegetace:**  
Vegetační skupina: Dubohabřiny a lipové doubravy (*Carpinion*)  
Vegetační jednotka: 7 – Černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*) (NEUHÄUSLOVÁ et al. 1997)

**Přírodní lesní oblast:** 33 – Předhoří Českomoravské vrchoviny (Vyhláška MZe č. 83/1996 Sb.)

**Ekosystémová a biotopová charakteristika:** Starší květnatá bučina. Vymapované přírodní biotopy na lokalitě a v jejím okolí s uvedením kategorie ohrožení jsou znázorněny na obrázku níže.

**Obr.:** Přírodní biotopy na lokalitě a v jejím okolí (2007–2020, webgis.nature.cz):

- L5.1 – Květnatá bučiny [LC]
- L5.4 – Acidofilní bučiny [LC]



## 2) Stručná charakteristika biocenózy

Zbytek staré bučiny s množstvím starých torz a padlého tlejícího dřeva. Porostní dominantou je zde buk lesní (*Fagus sylvatica*), který v podrostu zmlazuje. Další druhy rostou v okrajích, např. dub letní (*Quercus robur*), jilm horský (*Ulmus glabra*), smrk ztepilý (*Picea abies*), habr obecný (*Carpinus*



*betulus*), třešeň ptačí (*Prunus avium*), brslen přeslenitý (*Eonymus europeus*). Okolí tvoří smíšené mladé porosty a paseky.

Ze zvláště chráněných druhů rostlin zde roste brambořík nachový (*Cyclamen purpurescens*), z dalších rostlin např. bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), mařinka vonná (*Galium odoratum*), bika bělavá (*Luzula luzuloides*), bika chlupatá (*Luzula pilosa*), rulík zlomocný (*Atropa bella-donna*).

Z lokality je známo hnízdění anebo hnízdní výskyt 4 zvláště chráněných druhů ptáků, a to jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*), sluka lesní (*Scolopax rusticola*), holub doupňák (*Columba oenas*) a krkavec velký (*Corvus corax*). Dalšími naturovými druhy zde jsou datel černý (*Dryocopus martius*) a žluna šedá (*Picus canus*), z dalších šplhavců žluna zelená (*Picus viridis*) a strakapoud velký (*Dendrocopos major*), ze sov puštík obecný (*Strix aluco*), z dravců káně lesní (*Buteo buteo*), z dalších nepěvců holub hřivnáč (*Columba palumbus*). V dutinách hnízdí několik druhů pěvců, a to brhlík lesní (*Sitta europaea*), sýkora lužní (*Poecile montanus*), sýkora koňadra (*Parus major*), sýkora uhelníček (*Periparus ater*) či špaček obecný (*Sturnus vulgaris*). Z dalších druhů pěvců se jedná o běžné druhy, jako je červenka obecná (*Erithacus rubecula*), drozd zpěvný (*Turdus philomelos*), kos černý (*Turdus merula*) či pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*). V mimohnízdním období zde bylo navíc pozorováno za potravou zaletující hejno pěnkav jikavců (*Fringilla montifringilla*). Při podrobnějším ornitologickém průzkumu lze očekávat zjištění dalších druhů.

Údaje o jiných taxonomických skupinách nejsou z této lokality k dispozici.

### **3) Shrnutí významu**

Významná lokalita přírodě blízké lesní vegetace se zachovalými přírodními biotopy s přítomností většího množství starých a doupných stromů s výskytem zvláště chráněných a ohrožených druhů. Lokalita je významným hnízdištěm ptáků a celkově významným ostrůvkem pro biodiverzitu v jinak převážně intenzivně obhospodařovaných lesních monokulturách s převahou jehličnanů.

### **4) Ohrožení, dosavadní péče, způsob hospodaření**

Stávající porosty vznikly díky příznivému lesnickému hospodaření na lokalitě. Ohrožení představuje případná plošná obnova lesa, kdy by došlo k vykácení starých stromů. Mýtní porosty budou jistě určeny k těžbě.

### **5) Návrh ochranných opatření a péče**

Neprovádět obnovu lesa holosečemi, upřednostňovat podrostní způsob a jednotlivý či skupinový výběr s ohledem na zachování dřevinné skladby, tak aby zůstal charakter vzrostlého lesa a vznikaly druhově a prostorově diferencované porosty. Při obnově podporovat dominantní podíl autochtonních listnáčů pestřejšího druhového složení, ponechávat část starých stromů na dožití a k úplnému rozpadu jednotlivě i v menších skupinkách.

Jedná se o ornitologicky významnou lokalitu, kde se vyskytují a rozmnožují chráněné a ohrožené druhy ptáků. Pro výskyt a hnízdění vzácných, chráněných a ohrožených druhů ptáků i pro celkové zachování pestrého druhového společenstva ptáků je důležité zajistit dostatek úkrytů před predátory i pro stavbu hnízd a dostatek potravy, zejména bezobratlých, což významně ovlivňuje i jejich hnízdní hustotu. Jednou z hlavních zásad ochrany hnízdících ptáků je neprovádět lesnické práce v době jejich hnízdění a ideální je zachovat klid na lokalitě již od poloviny zimy, kdy některé druhy obsazují svá hnízdní teritoria. Nežádoucí je existence mysliveckých zařízení, zejména umístování krmelišť pro divoká prasata, kterými dochází k lákání této zvěře na lokalitu. Divoká prasata mají významný negativní dopad na ptáky hnízdící na zemi. Krmeliště pro divoká prasata by se měla zakládat mimo ornitologicky významné lokality, respektive co nejdále od nich.

Žádoucí by bylo alespoň vybrané části porostu ponechat samovolnému vývoji, aby zde byl les pralesovitého typu s množstvím starých doupných a odumírajících stromů, s ponechávanými torzy, padlými stromy a s množstvím tlejícího dřeva. Části porostu je možné udržovat prosvětlené s hájovým charakterem. Výběr konkrétních ploch pro ponechání samovolnému vývoji a pro udržování světlejšího lesa by měl být volen podle typu vegetace, existence ohrožených společenstev, výskytu chráněných a ohrožených druhů rostlin, hub i živočichů, zejména

bezobratlých, neboť ptáci se vzhledem ke své vysoké mobilitě oproti řadě jiným organismům dokáží lépe přizpůsobit, respektive svoji niku si jednoduše najít, pokud je na lokalitě přítomná. Rozmanité podmínky umožňují výskyt pestřejšího spektra organismů.

## **6) Návrh dalšího průzkumu a monitoringu**

Žádoucí je monitoring nejohroženějších druhů na lokalitě. Zajímavé výsledky by mohl přinést průzkum mykologický a entomologický, případně i dalších skupin.

## **7) Další odborné podklady**

AOPK ČR (2020): Nálezová databáze ochrany přírody.

## **8) Stupeň významu**

I

## 9) Fotodokumentace

25. 9. 2008



16. 4. 2010



19. 11. 2020



16. 4. 2010



19. 11. 2020



19. 11. 2020



## 10) Literatura

- BÚ ČSAV, 1987: Regionálně fytogeografické členění ČSR. Mapa 1 : 600 000. – *Academia, Praha*.
- CULEK M. [ed.], 2005: Biogeografické členění České republiky, II. díl. – *AOPK ČR, Praha: 1–590*.
- CULEK M., GRULICH V., LAŠTŮVKA Z. et DIVÍŠEK J., 2013: Biogeografické regiony České republiky. – *Masarykova univerzita, Brno: 1–447*.
- ČGS, 2012: Půdní mapa České republiky 1 : 50 000. – *Česká geologická služba, Praha*.
- ČGS, 2015: Geologická mapa České republiky 1 : 50 000. – *Česká geologická služba, Praha*.
- DEMEK J. et MACKOVIČIN P. [ed.], 2006: Zeměpisný lexikon ČR. – 2. vyd., *AOPK ČR, Brno: 1–580*.
- GRULICH V. et CHOBOT K. [ed.], 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. – *Příroda, Praha, 35: 1–178*.
- HEJDA R., FARKAČ J. et CHOBOT K. [ed.], 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – *Příroda, Praha, 36: 1–612*.
- HOLEC J. et BERAN M. [ed.], 2006: Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. – *Příroda, Praha, 24: 1–282*.
- CHOBOT K. et NĚMEC M. [ed.], 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – *Příroda, Praha, 34: 1–182*.
- CHYTRÝ M. [ed.], 2020: Červený seznam biotopů České republiky. – *Příroda, Praha, 41: 1–172*.
- CHYTRÝ M., KUČERA T., KOČÍ M., GRULICH V. et LUSTYK P. [ed.], 2010: Katalog biotopů České republiky. – 2. vyd., *AOPK ČR, Praha: 1–448*.
- KUČERA J. et VÁŇA J., 2005: Seznam a červený seznam mechorostů České republiky (2005). – *Příroda, Praha, 23: 1–104*.
- NEUHÄUSLOVÁ Z., MORAVEC J., CHYTRÝ M., SÁDLO J., RYBNÍČEK K., KOLBEK J. et JIRÁSEK J., 1997: Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky 1 : 500 000. – *Botanický ústav AV ČR, Průhonice*.
- OLMER M., HERRMANN Z., KADLECOVÁ R., PRCHALOVÁ H., BURDA J., ČURDA J., KREJČÍ Z., SKOŘEPA J., HARTLOVÁ L. et MICHLÍČEK E., 2006: Hydrogeologická rajonizace České republiky. – *Sbor. geol. Věd, Hydrogeol. inž. Geol., 23: 5–32*.
- QUITT E., 1971: Klimatické oblasti Československa. – *Geografický ústav ČSAV, Brno: 1–73*.

### Legislativa:

- Směrnice 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (směrnice o stanovištích).
- Směrnice 2009/147/ES, o ochraně volně žijících ptáků (směrnice o ptácích).
- Vyhláška MZe č. 83/1996 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů.
- Vyhláška MZe č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí.
- Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.