Příloha č. 1: Vyhlašovací předpis CHKO

6883/76

Výnos

ministerstva kultury České socialistické republiky

ze dne 19. března 1976,

o zřízení chráněné krajinné oblasti "České středohoří", rozprostírající se v Severočeském kraji na území okresů Česká Lípa, Děčín, Ústí nad Labem, Litoměřice, Louny, Teplice, Most

Ministerstvo kultury v dohodě se zúčastněnými ústředními úřady a orgány a po projednání se Severočeským krajským národním výborem stanoví podle § 8 odst. 2 a § 9 zákona č. 40/1956 Sb., o státní ochraně přírody:

§ 1

Vymezení a poslání oblasti

(1) Území vymezené v příloze tohoto výnosu se prohlašuje za chráněnou krajinnou oblast "České středohoří" (dále jen oblast).

(2) Posláním oblasti je ochrana všech hodnot krajiny, jejího vzhledu a jejích typických znaků i přírodních zdrojů a vytváření vyváženého životního prostředí; k typickým znakům krajiny náleží zejména její povrchové utváření včetně vodních toků a ploch, klima krajiny, vegetační kryt a volně žijící živočišstvo, rozvržení a využití lesního a zemědělského půdního fondu a ve vztahu k ní také rozmístění a urbanistická skladba sídlišť, architektonické stavby a místní zástavba lidového rázu.

§ 2

Podmínky ochrany

(1) Oblast je chráněna podle zákona č. 40/1956 Sb., o státní ochraně přírody; zákazy uvedené v § 11 odst. 1 tohoto zákona se omezují podle § 11 odst. 2 téhož zákona takto:

1. Vodní, lesní a zemědělské hospodářství, průmysl, doprava, výstavba a rekreace se provádějí v souladu s posláním oblasti; za tím účelem jsou pořizovány, zpracovávány, projednávány a revidovány územní plány a vydávána územní rozhodnutí v dohodě s ministerstvem kultury. V okrese Most a Litoměřice se na plochy zvlášť vyznačené v mapové a textové příloze nevztahují z hlediska zemědělské výroby žádná omezení hospodářské činnosti.

2. Součinnost s ministerstvem kultury je nutná také při ložiskovém geologickém průzkumu a hydrologickém průzkumu, nebo při jakýchkoliv těžebních záměrech, při předprojektové přípravě báňských děl a staveb, průmyslových, inženýrských, vodohospodářských, dopravních, zemědělských, lázeňských, bytových a občanských staveb, včetně objektů sloužících k rekreaci, sportu a turistice.

(2) Jde-li však o:

1. archeologické výkopy,

2. stavby a stavební práce všeho druhu včetně demolic,

3. umísťování tábořišť, zřizování stanových rekreačních táborů, autocampingů a jiných rekreačních nebo sportovních zařízení,

4. umísťování skládek a deponování odpadků mimo místa již dříve určená nebo o zavážení lomů či pískoven,

5. umísťování informačních, reklamních a jiných podobných zařízení,

6. užívání lesních nebo zemědělských pozemků k jiným účelům,

7. změnu hranic lesního a zemědělského půdního fondu, odnímání pozemků lesnímu nebo zemědělskému hospodářství a zalesňování nelesních půd, mohou příslušné orgány a organizace vydat potřebná rozhodnutí nebo učinit opatření jen se souhlasem krajského orgánu státní ochrany přírody.

(3) Lesní hospodářské plány a projekty pozemkových úprav musí být vypracovány v součinnosti s krajským orgánem státní ochrany přírody.

(4) V intravilánech obcí je souhlas podle odst. 2 nutný pouze k demolicím a stavbám přesahujícím 2 podlaží a ke stavebním pracím, kterými se mění vnější vzhled objektů se zachovanými znaky lidové architektury a objektů historických.

(5) Stromy, které rostou mimo les a na něž se vztahuje vyhláška č. 89/1965 Sb., o ochraně stromů rostoucích mimo les, ve znění vyhlášek č. 154/1968 Sb. a č. 173/1973 Sb., se považují za registrované podle § 4 odst. 1 písm. d) této vyhlášky.

§ 3

Ochranné pásmo

V obcích (osadách), jejichž intravilánem prochází hranice oblasti, tvoří jejich intravilán ochranné pásmo, na které se ve věcech územního plánování hledí, jakoby leželo v oblasti, a to s výjimkou obcí Lužice, Korozluky, Skršín, Bedřichův Světec v okrese Most a měst Ústí nad Labem, Děčín, Litoměřice a Lovosice.

§ 4

Správa oblasti

(1) Provádění státní ochrany přírody v oblasti přísluší Severočeskému krajskému národnímu výboru, který v dohodě s ministerstvem kultury učiní organizační opatření k zajištění odborné správy oblasti a v dohodě s ním vydá statut oblasti.

(2) Řízení a dozor ve věcech státní ochrany přírody vykonává na území oblasti ministerstvo kultury.

Obecná ustanovení

§ 5

(1) Dbát poslání oblasti je povinností všech orgánů a organizací, které na jejím území působí, jakož i každého občana, který se v ní zdržuje.

(2) Ve věcech, které se dotýkají oblasti, rozhodují orgány státní správy s ohledem na poslání oblasti, a to v dohodě s příslušným orgánem státní ochrany přírody.

(3) Obdobně postupují orgány a organizace, které v oblasti činí vlastní opatření k ochraně ovzduší, vody, půdy, vegetačního krytu, ryb, zvěře a jiného volně žijícího živočišstva nebo opatření proti nadměrnému hluku.

§ 6

(1) Jiný způsob ochrany území nebo objektů nacházejících se uvnitř oblasti nebo jejího ochranného pásma není dotčen ustanoveními § 2 a řídí se podmínkami zvlášť stanovenými pro tato území a objekty. 1)

(2) Na územích, na která se vztahuje působnost federálního ministerstva národní obrany a federálního ministerstva vnitra, se uplatňují hlediska obrany státu a ostrahy státních hranic ve smyslu zvláštních předpisů. 2)

(3) Vlastnická práva a jiné majetkové vztahy k nemovitostem ležícím v oblasti nejsou zřízením oblasti dotčeny.

§ 7

(1) Mapy, v nichž je zakresleno území oblasti, jsou uloženy na ministerstvu kultury, ve Státním ústavu památkové péče a ochrany přírody v Praze, u Severočeského krajského národního výboru, u Krajského střediska státní památkové péče a ochrany přírody v Ústí nad Labem, u okresních národních výborů v České Lípě, Děčíně, Ústí nad Labem, Litoměřicích, Lounech, Mostě a Teplicích a u všech dotčených městských a místních národních výborů.

(2) Tento výnos nabývá účinnosti dnem oznámení ve Sbírce zákonů.

Ministr:

doc. Dr. Klusák, CSc., v. r.

Příl. 1

Vymezení chráněné krajinné oblasti "České středohoří" (popis hranice)

Hranice chráněné krajinné oblasti byly voleny tak, aby odpovídaly přírodnímu členění a byly v terénu znatelné a trvalé. Proto jsou vedeny převážně po silnici I. a II. tř. a po železniční trati, pouze v nutném případě bylo přistoupeno k jiné variantě.

Z Ústí nad Labem probíhá hranice CHKO jihozápadním směrem po silnici II. třídy přes obec Trmice, Košťov, Řehlovice, Rtyně nad Bílinou, Želany, kde křižuje silnici E 15 a pokračuje do Kostomlat pod Milešovkou. Prochází obcí po silnici směrem na Radovesce, na okraji obce se stáčí jižním směrem po polní a lesní cestě (červená turistická značk a) do Štěpánova, odkud pokračuje na západ po silnici přes obce Hetov, Razice, Hrobčice, Lužice směrem k osadě Sedlec na silnici I/15, po níž se stáčí k jihovýchodu do obce Korozluky, Skršín, Bedřichův Světec, za ní pokračuje západním směrem přes obec Bečov, Hrádek, Břvany, Lenešice, Dobroměřice, kde se stáčí severovýchodně a prochází obcemi Nečichy, Chožov, Třtěno, Děčany, Třebívlice až po silnici I/15, po níž pokračuje až do Lovosic. (Intravilány obcí Lužice, Korozluky, Skršín, Bedřichův Světec, Bečov obchází hranice chráněné krajinné oblasti vždy po západním a jižním okraji.) Lovosicemi prochází ve směru zmíněné silnice až na břeh Labe, který kolmo přetíná a po pravém břehu Labe proti proudu probíhá až k silničnímu mostu v Litoměřicích. Zde se opět napojuje na silniční síť, prochází Litoměřicemi kolem autobusového nádraží a pokračuje dále po silnici I/15 severovýchodním směrem přes Liběšice, Úštěk, Kravaře do Stvolínek, kde se obrací k severu, přes obce Kolné, Kozly, Stružnice, Horní Libchava, Manušice, Skalice, Okrouhlá na státní silnici I/13.

Po ní pokračuje západním směrem do České Kamenice a odtud přes Markvartice, Huntířov, Ludvíkovice, Děčín (Kamenickou a Riegrovou ulicí k železničnímu nadjezdu ve Wolkrově ulici, dále Sládkovou ulicí až na mimoúrovňové křižování na železniční trati) a po železniční trati a železničním mostu v Loubí na levý břeh Labe, odtud po Labském nábřeží, Třídou

mládeže a Teplickou ulicí přes Děčín IV. - k. ú. Podmokly, Děčín IX. - k. ú. Bynov, do Jílového. (V úseku Česká Kamenice - Jílové je severní hranice CHKO České středohoří totožná s jižní hranicí CHKO Labské pískovce, od svého napojení na I/13 za obcí Okrouhlá do České Kamenice, s jižní hranicí CHKO Lužické hory.) V Jílovém se hranice CHKO napojuje na železniční trať Teplice - Děčín, kterou sleduje západním až jihozápadním směrem až do osady Žďárek, kde při křižování se silnicí Žďárek - Strážky přechází opět na silniční trať a stáčí se na jih až jihovýchod přes obce Strážky, Božtěšice, Chuderov, Žežice, Neštěmice do Mojžíře k místu, kde se silnice nejvíce přibližuje k Labskému břehu. Hranice přetíná kolmo Labe na pravý břeh, po němž pokračuje jihozápadním směrem (proti proudu) až k železničnímu mostu v Ústí nad Labem. Po železničním mostě přechází opět na levý břeh Labe, prochází po kraji města Ústí nad Labem Žižkovou ulicí do Trmic, kde se vrací zpět k výchozímu bodu.

Celková rozloha chráněné krajinné oblasti činí asi 1070 km^2.

Vymezení je provedeno podle map okresů ČSSR v měřítku 1:50 000, okres Most, Teplice, Ústí nad Labem, Louny, Litoměřice, Děčín, Česká Lípa.

Příl. 2

Seznam katastrálních území obcí, na něž se z hlediska zemědělské výroby nevztahují žádná omezení hospodářské činnosti

Okres Litoměřice:

Dubičná
Lukov - část
Ličenice
Starý Týn
Habřina
Úštěk - část
Zimoř - část
Trnobrany
Liběšice - část
Dolní Chobolice
Horní Řepčice - část
Dolní Řepčice - část
Horní Nezly
Dolní Nezly
Kotelice
Dolní Týnec
Velký Újezd - část
Býčkovice
Ploskovice
Těchobuzice
Vinné
Chudoslavice
Trhovany - část
Podviní
Maškovice
Myštice
Pohořany
Žitenice
Litoměřice - část
Žalhostice

Píšťany
Malé Žernoseky
Soběnice - část
Libochovany - část
Řepnice
Prackovice
Dobkovičky
Litochovice
Chotiměř
Vchynice
Radostice
Košťálov
Sutom
Vlastislav
Teplá
Kololeč
Sulejovice - část
Čížkovice - část
Jenčice - část
Třebenice - část
Podsedice - část
Obřice
Pnětluky
Dřemčice - část
Třebívlice - část
Semeč
Děčany - část
Blešno
Březno
Lovosice - část
Okres Most:
Bečov - část
Milá
Odolice
Bělušice
Bedřichův Světec - část
Korozluky - část
Sedlec - část
Skršín - část
Chrámce

---

1) Může jít o ochranu opírající se o předpisy různého druhu (územně plánovací, horní, vodohospodářské, lesnické, zdravotnické, železniční, památkové péče, vojenské, bezpečnostní apod.). Na úseku státní ochrany přírody byla dosud zřízena a zvláštními podmínkami zajištěna v obvodu oblasti tato chráněná území: Raná, Milá, Oblík, Tobiášův vrch, Čížov, Lipská hora, Štěpánovská hora, Hradišťanská louka, Francká hora, Březina, Milešovka, Košťálov, Lovoš, Borečský vrch, Bílé Stráně, Hradiště, Holý vrch, Sedlo, Sluneční stráň, Stříbrný roh, Jánský vrch, Březinské tisy, Radobýl, Farská louka, Kamenná slunce, Kuzov, Vrkoč, Panenská skála, Plešivec, Dubí hora, Bobří soutěska, Panská skála.

2) § 21 a 22 zákona č. 40/1961 Sb., o obraně Československé socialistické republiky.

Příloha 2: Podrobná specifikace evropsky významných lokalit

Babinské louky

Kód lokality: CZ0424034

Rozloha: 74,2738 ha

Katastrální území: Babiny I, Čeřeniště

Nadmořská výška: 537-614 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- zvonovec liliolistý (*Adenophora liliifolia*)

Předmět ochrany – stanoviště:

- 6410 Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*)
- 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně
- 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*)

Ekotop:

Geologie: Podklad tvoří ve vyšších polohách vulkanické vyvřeliny (čedič) a pyroklastika, v nižší části svrchnokřídové slínovce a pískovce.

Geomorfologie: Jde o jižní část Ralské pahorkatiny s urovnanými povrchy na čedičových, znělcových a trachytových horninách, které vytvářejí široké hřbety a krátká údolí s asymetrickými sklony.

Reliéf: Území je se strukturně denudačním mírně zvlněným reliéfem.

Pedologie: Hlavním půdním typem v oblasti jsou kambizemě eutrofní.

Krajinná charakteristika: Pestrý soubor lučních a lesních ekosystémů s významnými zástupci rostlin a živočichů vlhkých podhorských luk.

Biota:

Ve vegetačním krytu lokality převládají podhorské druhově bohaté louky, které jsou výsledkem staletého lukařství (již od středověku). Lučních typů je celá řada od vlhkých tužebníkových lad (T1.6), střídavě vlhkých bezkolencových luk (T1.9), mezofilních ovsíkových luk (T1.1) až po vlhké pcháčové louky (T1.5). Luční enklávy jsou obklopeny menšími lesíky, květnatými bučinami (L5.1) a hercynskými dubohabřinami (L3.1). V severní části území pramení potok Rytina, který je obklopen menšími mokřady, říčními a typickými údolními jasanovo-olšovými luhy (L2.2A), potočními jasanovo-olšovými luhy. V sušších částech území jsou zastoupeny i kulturní lesy, smíšené i jehličnaté. Mimořádně cenné jsou podhorské druhově bohaté louky, obhospodařované již po několik staletí. Z ohrožených druhů se vyskytují: kosatec sibiřský (*Iris sibirica*), tolije bahenní (*Parnassia palustris*), upolín nejvyšší (*Trollius altissimus*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*) aj. Kriticky ohrožený druh zvonovec liliolistý (*Adenophora liliifolia*) se vyskytuje na rozhraní ovsíkových a bezkolencových luk spíše v dolní části území v poměrně hustých lučních porostech.

Kvalita a význam:

Vlhké podhorské louky a lesíky jsou druhově velmi bohaté a hostí velký počet vzácných a ohrožených rostlin a živočichů (entomofauna), z rostlin mj. zvonovec liliolistý (*Adenophora lilifolia*), nejpočetnější a nejvitálnější lokalita v ČR, jediná lokalita, kde se vyskytuje v lučních porostech, kosatec sibiřský (*Iris sibirica*), tolije bahenní (*Parnassia palustris*), upolín nejvyšší

(*Trollius altissimus*), lněnka bavorská (*Thesium bavarum*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), vrba rozmarýnolistá (*Salix rosmarinifolia*), vstavač mužský (*Orchis mascula*) aj., z bezobratlých mj. modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*). Celostátní význam lokality je dán mj. velkou koncentrací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podhorských luk. Jedna z 5 lokalit zvonovce liliolistého (*Adenophora liliifolia*) v ČR, jedná se o nejvitálnějších a velmi početnou populaci (v r. 2000 zjištěno 160 jedinců). Jediná lokalita, kde se *Adenophora liliifolia* vyskytuje v lučních porostech.

Bezejmenný přítok Trojhorského potoka

Kód lokality: CZ0423198

Rozloha: 0,7727 ha

Katastrální území: Řepčice, Třebušín

Nadmořská výška: 329-419 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- rak kamenáč (*Austropotamobius torrentium*)

Ekotop:

Geologie: Údolí je budované částečně svrchnokřídovými slínovci březenského a teplického souvrství, částečně deluviálními sedimenty.

Geomorfologie: Plochá hornatina Litoměřického středohoří.

Reliéf: Velmi slabý potok v zahloubeném údolí mezi vrchy Kalich a Panna, pramenící pod Haslicemi.

Pedologie: Podél potoka vznikly modální pseudogleje a gleje, dále navazují modální kambizemě (nasycené) a pararendziny, s různým stupněm oglejení.

Krajinná charakteristika: Slabý potok v hlubokém údolí. Částečně protéká intravilány menších obcí.

Biota:

Potok je v horní části u Řepčic lemovan pobřežními porosty (olše, vrba), ve spodní části nad Třebušínem protéká zahradami a částí zámeckého parku. Vlastní tok bez makrofyt, v okolí toku např.: M1.5 pobřežní vegetace potoků, X1 urbanizovaná území (zahrádky), X13 nelesní stromové výsadby mimo sídla.

Kvalita a význam:

Jedna ze dvou lokalit raka kamenáče (*Austropotamobius torrentium*) v Českém středohoří a jedna z několika málo v ČR.

Bílé stráně u Litoměřic

Kód lokality: CZ0424129

Rozloha: 63,9196 ha

Katastrální území: Kamýk u Litoměřic, Malíč, Michalovice u Velkých Žernosek, Pokratice, Skalice u Žitenic, Žitenice

Nadmořská výška: 234-335 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- střevíčník pantoflíček (*Cypripedium calceolus*)
- přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*)

Předmět ochrany – stanoviště:

- 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*)
- 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*), význačná naleziště vstavačovitých - prioritní stanoviště
- 8230 Pionýrská vegetace silikátových skal (*Sedo-Scleranthion*, *Sedo albi-Veronicion dillenii*)
- 91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Ekotop:

Geologie: Jedná se o výchozy slínovců a jílovitých vápenců teplického souvrství, pokryté zvětralinami a kamenitými půdami bohatými na karbonáty.

Geomorfologie: Lokality se nacházejí v celku České středohoří, podcelku Verneřické středohoří, okrsku Litoměřické středohoří.

Reliéf: Území Bílých strání u Knoblošky tvoří prudké svahy se západní expozicí, na hraně jižní části se třemi vršky (331 m n. m.). Dílčí lokalitu Satan tvoří jihozápadní svah vršku Satan (331 m n. m.) a protější stráň, která je součástí spodní části jihovýchodního svahu nesouměrného hřbetu Bílá stráň (353 m n. m.). Stráně dělí úzké údolí s občasnou vodotečí. Dílčí lokalita u Bílých strání u Pokratic leží téměř pod vrcholem hřbetu Bílé stráně.

Krajinná charakteristika: Mírné až prudké travnaté a křovinaté stráně většinou se západní nebo jihozápadní expozicí obklopené poli, ovocnými sady, loukami a pastvinami. Výrazné krajinné útvary, jejichž jméno - Bílé stráně je odvozeno od zdaleka viditelné bílé barvy vápenců a opuk, které jsou odkryty pod rostlinným pokryvem ve vyšších částech strání.

Biota:

Teplomilné trávníky s reprezentativní ukázkou rostlinných a živočišných společenstev tzv. bílých strání s teplomilnými trávníky, lemovými společenstvy keřů s přechodem k lesním společenstvům. Teplomilné trávníky jsou tvořeny především širokolistými (T3.4) a úzkolistými (T3.3) suchými trávníky. Maloplošně se zde také vyskytují štěrbinové vegetace silikátových skal a drolin (S1.2) a vegetace efemér a sukulentů (T6.1). Keřové patro se skládá především z nízkých xerofilních (K4A) a vysokých mezofilních a xerofilních křovin (K3), lesní společenstva tvoří hercynské dubohabřiny (L3.1) a středoevropské bazifilní (L6.4) a teplomilné doubravy (L6.1). Významná lokalita střevíčníku pantoflíčku a přástevníka kostivalového.

Kvalita a význam:

Zastoupení zvláště chráněných a velmi vzácných druhů rostlin a živočichů v suchých trávnících i lesních porostech je velmi bohaté. Z rostlin mj. střevíčník pantoflíček (*Cypripedium calceolus*) (jedna z mála relativně bohatých lokalit v sev. Čechách), vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*), tořič hmyzonosný (*Ophrys insectifera*) (jedna z mála lokalit v ČR), vstavač nachový (*Orchis purpurea*), pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*), bradáček vejčitý (*Listera ovata*), třemdava bílá (*Dictamnus albus*), plamének přímý (*Clematis recta*), sasanka lesní (*Anemone sylvestris*), medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*), len žlutý (*Linum flavum*) (jedna z mála lokalit v ČR), len tenkolistý (*Linum tenuifolium*) (jedna z mála lokalit v ČR), hořec křížatý (*Gentiana cruciata*), koulenka prodloužená (*Globularia bisnagarica*) (jedna z mála lokalit v ČR) aj. Lokalita je velmi významná entomologicky, z brouků jsou významní mj. *Bruchidius pauper*, *Apion flavimanum*, *Aphthona atrovirens* aj., z motýlů jsou významní mj. *Dichrorampha obscuratana*, *Callimorpha quadripunctaria*, *Helcystogramma triannulella*, *Maculinea alcon* aj., rovněž malakofauna je pozoruhodná: *Oxychilus inopinatus*, *Cepaea vindobonensis* aj., z plazů je významná mj. *Vipera berus*, z ptáků např. *Locustella luscinioides*, *Dendrocopos minor* aj. Celostátní význam lokality je dán mj. výskytem velkého počtu zvláště chráněných druhů rostlin a

živočichů, z nichž někteří zde mají jedno z mála nalezišť v ČR, jiní se zde vyskytují na okraji areálu svého rozšíření.

Binov – Bobří soutěska

Kód lokality: CZ0510441

Rozloha: 455,9207 ha

Katastrální území: Bílý Kostelec, Heřmanice u Žandova, Janovice u Kravař, Konojedy u Úštěku, Kravaře v Čechách, Loučky u Verneřic, Velká Javorská

Nadmořská výška: 300-526 m n. m.

Předmět ochrany – stanoviště:

- 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*)
- 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů
- 9170 Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*
- 9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích
- 91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91I0 Eurosibiřské stepní doubravy

Ekotop:

Geologie: Vrch Binov je budován čedičovou horninou - plagioklasovým limburgitem, s tzv. antecedentním údolím. Údolí Bobřího potoka se vytvořilo na okrajovém svahu hrástě Českého středohoří hloubkovou erozí malého vodního toku - Bobřího potoka, která byla umocněna postupným vyklenováním vulkanického pohoří. Úzké erozní údolí s vodopádem v místě, kde je ovlivněn výraznou šikmou puklinou v sopečném tělese je jedinečnou ukázku tzv. "zpětné eroze" v rámci Čech. Údolí je obklopeno skalními stěnami a rozsáhlými sutěmi, balvanité sutě pokrývají téměř celou lokalitu.

Geomorfologie: Severovýchodní okraj Litoměřického středohoří.

Krajinná charakteristika: Většinou zalesněné severní, východní a jihovýchodní svahy, s erozním údolím Bobřího potoka v severní části lokality, orientovaným od západu k východu.

Biota:

V lesích převládají suťové lesy (L4) doplněné hercynskými dubohabřinami (L3.1), květnatými (L5.1) a acidofilní (L5.4) bučinami, středoevropskými bazifilními doubravami (L6.4) a v údolí Bobřího potoka a podél drobných vodotečí při jižním úpatí vrchu údolními jasanovo-olšinovými luhy (L2.2). Společenstva skal a sutí jsou tvořena štěrbinovou vegetací silikátových skal a drolin (S1.2), skalní vegetace s kostřavou sivou (T3.1), křovinami skal a drolin s rybízem alpínským (S1.5) a vysokostébelnatými trávníky skalních terásek (S1.3). Zvláště při okrajích lokality se vyskytují luční porosty tvořené převážně mezofilními ovsíkovými loukami (T1.1), vlhkými tužebníkovými lady (T1.6) a vlhkými pcháčovými loukami (T1.5). Bylo zde zjištěno více než 15 druhů významných rostlin, např.: tařice skalní (*Aurinia saxatilis*), růže převislá (*Rosa pendulina*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*) aj.

Kvalita a význam:

Velmi zachovalá společenstva skal, sutí, lesů a vlhkých luk. V Bobří soutěsce dochází k zajímavému jevu, kdy vlivem inverze chladnomilné druhy rostlin i živočichů obsazují nižší polohy při jejím dnu, zatímco druhy teplomilné vystupují do vyšších poloh. Výskyt řady vzácných druhů rostlin. Skladba typické lesní a suťové fauny je do značné míry ovlivněna zdejšími mikroklimatickými zvláštnostmi (podmrzající sutě, teplotní inverze).

Bohyňská lada, Chmelník, Lotarův vrch

Kód lokality: CZ0420451

Rozloha: 376,8554 ha

Katastrální území: Chrochvice, Jílové u Děčína, Krásný Studenec, Martiněves u Děčína, Stará Bohyně, Vilsnice

Nadmořská výška: 200-468 m n. m.

Předmět ochrany – stanoviště:

- 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*)
- 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*), význačná naleziště vstavačovitých - prioritní stanoviště
- 6410 Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*)
- 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*)
- 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů
- 9170 Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*
- 9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích
- 91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Ekotop:

Geologie: Geologicky je území velmi pestré, údolí Račího potoka je tvořeno horninami krystalinika, na povrchu se střídají vrstvy jílů a písků, typické jsou svrchnoturonské slíny, slínovce a jílovité vápence, v třetihorách bylo území prostoupeno vulkanity - olivinickými čediči - Chmelník a Lotarův vrch. Chmelník (508 m n. m.) je kuželovitý suk, vypreparovaná přívodní dráha olivinických čedičových hornin. Horniny zachované ve vrcholové partii dokumentují původní povrch v době sopečné činnosti. Svahy vrchu jsou kryty sutěmi a v jeho blízkosti jsou rozsáhlé oblasti sesuvů křídového materiálu i sopečných hornin, pohybujících se po křídovém podloží, Lotarův vrch (512 m n. m.) je kuželovitý suk s hřbetovou vrcholovou částí protaženou ve směru SZ-JV, svahy pokrývají sutě a při úpatí je plášť soliflukčních sedimentů.

Reliéf: Oba vrchy jsou výraznými krajinnými dominantami Ústeckého středohoří, spolu s údolím Račího potoka, tvoří cennou lokalitu v nadmořské výšce 190-512 m n. m. Reliéf je zvlněný pahorkatinný. Často zde ožívají sesuvy půdy, zvláště po déletrvajících deštích nebo při tání sněhu.

Krajinná charakteristika: Členité, různorodé a pestré území s lesy na svazích vrchů, luhy, vlhkými loukami, malými vodními toky, mokřady, tůní v potočním údolí.

Biota:

V lesích Lotarova vrchu převládají hercynské dubohabřiny často v mozaice se suťovými lesy, štěrbinovou vegetací silikátových skal a drolin (na svazích vrchu), nebo údolními jasanovo-olšinovými luhy (při úpatí a svazích údolí Račího potoka). Suťové lesy na svazích vrchu jsou často v mozaikách se štěrbinovou vegetací silikátových skal a drolin a místy i acidofilními bučinami. Čisté bučiny se nacházejí pouze na severním svahu vrchu. Údolní jasanovo-olšové luhy jako doprovod vodotečí se zde nacházejí jen v mozaikách s hercynskými dubohabřinami. Samotné luhy se vyskytují ve střední části lokality a tvoří tak spojnici lesních komplexů Lotarova vrchu a Chmelníku. Tuto střední část lokality mezi oběma vrchy tvoří převážně luční porosty, a to zachovalé ovsíkové louky, vegetace vlhkých narušovaných půd (severní část), dále pak velmi zachovalé a reprezentativní střídavě vlhké bezkolencové louky

(střední a jižní část lokality), vlhká tužebníková lada, vlhké pcháčové louky, ovsíkové louky a poháňkové pastviny (jižní část lokality). Často se zde roztroušeně vyskytují drobné údolní jasanovo-olšové luhy. Lesní porosty v jižním cípu lokality se skládají převážně z mozaiek údolních jasanovo-olšových luhů a hercynských dubohabřin. Vrcholové partie Chmelníku pokrývají suťové lesy místy v mozaice s dubohabřinami, na samotném vrcholu se štěrbinovou vegetací silikátových skal a drolin. Spodní části svahů pokrývají mozaiky hercynských dubohabřin, acidofilních teplomilných doubrav, acidofilních a květnatých bučin. Místy se vyskytují i subkontinentální borové doubravy a suché acidofilní doubravy. Severní a jižní úpatí lemují údolní jasanovo-olšové luhy. Na lokalitě se vyskytuje řada zvláště chráněných a významných druhů rostlin, např.: prstnatec Fuchsův (*Dactylorhiza fuchsii*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*), bradáček vejčitý (*Listera ovata*), hlístník hnízdák (*Neottia nidus-avis*), vstavač kukačka (*Orchis morio*), vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*), hvozdík pyšný (*Dianthus superbus*), lilie zlatohlávek (*Lilium martagon*), hadí mord nízký (*Scorzonera humilis*), hadí jazyk obecný (*Ophioglossum vulgatum*), ostřice chabá (*Carex flacca*), kozlík dvoudomý (*Valeriana dioica*) aj.

Kvalita a význam:

Velmi pestrá, zachovalá a reprezentativní lesní společenstva vrchů i údolí potoka s řadou drobných potůčků a jeden ze zbytku tzv. orchidejových luk, známý pod tradičním jménem Bohyňská lada, jde o velmi cenný komplex vlhkých lučních fytocenóz. Celostátní význam lokality je dán mj. velkou koncentrací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

Borečský vrch

Kód lokality: CZ0422075

Rozloha: 34,1356 ha

Katastrální území: Boreč u Lovosic

Nadmořská výška: 330-411 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- koniklec otevřený (*Pulsatilla patens*)

Předmět ochrany – stanoviště:

- 40A0 Kontinentální opadavé křoviny
- 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*), význačná naleziště vstavačovitých - prioritní stanoviště
- 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*)
- 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů

Ekotop:

Geologie: Většina povrchu je kryta deskovitou sutí znělcovou, zčásti zpevněnou, zčásti volnou. Rozsáhlé souvislé plochy volných sutí jsou zejména na severním svahu, menší nesouvislé plochy volných sutí pak na východním svahu. Velké bloky horniny sbíhají hluboko k úpatí kopce. Na západní straně, kde je svah výrazně příkřejší, vystupují skupiny skalek a svislá lomová stěna opuštěného lomu. V sutích a puklinách vlastního sopečného tělesa zůstává vzduch relativně stálé teploty. V zimním období vystupuje teplý vzduch nahoru a vytváří teplé výdechy - ventaroly. V letním období klesá studený vzduch dolů a vyvěrá na úpatí sutě v tzv. ledových jamách.

Geomorfologie: Lokalita se nachází v Kostomlateckém středohoří, které tvoří střední část Milešovského středohoří.

Pedologie: Půdy se rychle střídají podle svahu a expozice, především eutrofní kambizemě a rankery s pararendzinami.

Reliéf: Borečský vrch (449 m n. m.) představuje téměř střed východní části Milešovského středohoří. Je to morfologicky dokonalá kupa - geologicky vypreparovaný trachytický lakolit, vystupující z mírně zvlněného terénu křídové tabule.

Krajinná charakteristika: Klasická lokalita ventarol, výronů teplého vzduchu v zimních obdobích z horních, částečně uměle rozšířených vyústění puklinového systému kopce. Na specifické mikroklimatické poměry je vázána přítomnost rostlinných a živočišných druhů, nesnášejících pokles teploty. V mozaice volných pohyblivých sutí i sutí zazeměných se střídají lesní porosty s nelesními porosty - suchých trávníků, skal a sutí, na všech expozicích.

Biota:

V lesních porostech převládají hercynské dubohabřiny (L3.1), které místy střídají suťové lesy (L4). Na skalách a sutích se vyskytují štěrbinové vegetace silikátových skal a drolin (S1.2), vysokostébelnaté trávníky skalních terásek (S1.3), vegetace pohyblivých sutí (S2B), bazifilní vegetace efemér a sukulentů (T6.1), skalní vegetace s kostřavou sivou (T3.1) a nízkými xerofilními křovinami (K4A). Při SV, V, JV úpatí můžeme nalézt i širokolisté suché trávníky (T3.4). Borečský vrch je významnou lokalitou reliktních chladnomilných společenstev (*Saxifraga rosacea*) s nálety lísky (*Corylus avellana*), jeřábu (*Sorbus* sp.), buku lesního (*Fagus sylvatica*), břízy bělokoré (*Betula pendula*), lípy velkolisté (*Tilia platyphyllos*) a keři rybíz alpínský (*Ribes alpinum*), růže převislá (*Rosa pendulina*). V podrostu mařinka vonná (*Galium odoratum*), strdivka nící (*Melica nutans*), tolita lékařská (*Vincetoxicum hirundinaria*). Zastínění dřevinami není velké. Lokalita hostí stálou populaci koniklece otevřeného (*Pulsatilla patens*).

Kvalita a význam:

Zachovalá lesní společenstva dubohabřin a suťových lesů, společně s velmi zachovalými a reprezentativními společenstvy skal a sutí a skalní štěrbinové vegetace. Na specifické mikroklimatické poměry (výrony teplého, vlhkého vzduchu v zimním období) je vázána přítomnost rostlinných a živočišných druhů nesnášejících pokles teplot pod O° C a druhů aktivních v chladném ročním období. Zároveň je Borečský vrch význačnou lokalitou reliktních chladnomilných společenstev odpovídajících drsnému klimatu poslední doby ledové. V rámci ČR je pozoruhodný výskyt středomořské játrovky borečky vzácné (*Targionia hypophylla*) na stěnách vyhloubených otvorů - rozšířených ve vyústění puklin na temeni kopce. Jejich spodní vyústění při úpatí pokrývají polštáře lomikamene trsnatého (*Saxifraga rosacea*). Celostátní význam lokality je dán mj. velkou koncentrací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Svahy vrchu hostí bohatství vzácných druhů rostlin - např.: koniklec otevřený (*Pulsatilla patens*), hvozdík pyšný (*Dianthus superbus*), kosatec bezlistý (*Iris aphylla*), řeřišničník skalní (*Cardaminopsis petraea*), pomněnka úzkolistá (*Myosotis stenophylla*) aj. V zimním období lze v místech výronů teplého vzduchu spatřit aktivní jedince mloka skvrnitého (*Salamandra salamandra*). Jedna z mála relativně početných lokalit druhu koniklece otevřeného (*Pulsatilla patens*). Populace je svou stabilitou počtu rostlin i kvetoucích jedinců perspektivní. Celkový počet individuí činí 130 rostlin. Plocha populace činí 0,3 ha.

Březina

Kód lokality: CZ0423202

Rozloha: 59,7703 ha

Katastrální území: Kostomlaty pod Milešovkou, Milešov u Lovosic

Nadmořská výška: 537-711 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- čolek velký (*Triturus cristatus*)

Ekotop:

Geologie: V podloží jsou třetihorní podpovrchové vulkanické horniny Českého středohoří (olivinický nefelinit a pyroklastika).

Geomorfologie: Lokalita se nachází v Kostomlatském středohoří.

Reliéf: Území je zčásti tvořeno svahy vulkanických vrchů (Kleč, Bukový vrch) a starým zarovnaným povrchem s Vojenským rybníkem.

Pedologie: Zamokřenou část území tvoří organozemní gleje s modálními organozeměmi, na svazích převažují mesobazické i eutrofní variety modálních kambizemí s rankery.

Krajinná charakteristika: Na náhorní plošině rybník s navazující kosenou loukou. Do území spadá i PR Březina s rašelinným jezírkem a bučinou. V blízkosti rybníka vybudovány 2 menší jezírka pro obojživelníky. Část území zasahuje do bývalého vojenského prostoru.

Biota:

Z větší části lesní porosty (bříza, modřín, smrk).

Kvalita a význam:

Jedna ze dvou významných lokalit čolka velkého (*Triturus cristatus*) v Českém středohoří. Lokalita je významná i z hlediska dalších druhů obojživelníků.

Dobrná

Kód lokality: CZ0423206

Rozloha: 7,7513 ha

Katastrální území: Ovesná

Nadmořská výška: 406-419 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- čolek velký (*Triturus cristatus*)

Ekotop:

Geologie: Území tvoří tefrity a tefritová pyroklastika. Plochý hřbet zájmové lokality je pokrytý deluviálními sedimenty.

Geomorfologie: Území se nachází v sv. části Českého středohoří.

Reliéf: Plochý hřbet s četnými antropogenními terénními terasami.

Pedologie: Modální pseudogleje a gleje, na bazických pyroklastikách eutrofní variety modálních kambizemí a rankerů.

Krajinná charakteristika: Pod prameništěm byly vybudovány v 18. století retenční nádrže, které jsou v současné době s výjimkou dvou nádrží zcela zazemněné. Nádrže obklopují porosty orobince a rákosin.

Biota:

Mělké nádrže s přilehlými porosty orobince a rákosin, vrbovými porosty a polovlhkými loukami. Rákosiny lemující vodní plochu jsou obklopené středně vysokou vlhkomilnou vegetací (M1.1 rákosiny eutrofních stojatých vod, T1.10 vegetace vlhkých narušovaných půd).

Kvalita a význam:

Jedna ze dvou významných lokalit čolka velkého (*Triturus cristatus*) v Českém středohoří.

Dolní Ploučnice

Kód lokality: CZ0513505

Rozloha: 615,9198 ha

Katastrální území: Benešov nad Ploučnicí, Březiny u Děčína, Česká Lípa, Děčín, Děčín-Staré Město, Dolní Libchava, Dolní Police, Dubice u České Lípy, Františkov nad Ploučnicí, Horní Police, Jezvé, Malá Veleň, Malý Šachov, Oldřichov nad Ploučnicí, Starý Šachov, Stráž u České Lípy, Stružnice, Valkeřice, Žandov u České Lípy

Nadmořská výška: 124-319 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- kuňka ohnivá (*Bombina bombina*)
- losos obecný (*Salmo salar*)
- vydra říční (*Lutra lutra*)

Ekotop:

Geologie: Mezi Českou Lípou a Policí protéká Ploučnice druhohorními svrchnokřídovými sedimenty. Mezi Policí a Děčínem prohloubila údolí v třetihorních vulkanitech a vulkanosedimentárních horninách.

Geomorfologie: Svrchní část řeky protéká Českou křídovou tabulí. Od Police po Děčín pak Českým středohořím.

Reliéf: Tok Ploučnice se nachází v hluboko zaříznutém údolí místy kaňonovitého charakteru.

Pedologie: Kromě modálních a glejových fluvizemí se podél nivy Ploučnice vytvořily glejové regozemě, modální pseudogleje až gleje a eutrofní variety modálních kambizemí.

Krajinná charakteristika: Povodí Dolní Ploučnice představuje komplex většinou malých vodních toků podhorského pásma. Toky mají převážně přirozené koryto. Částečně protéká intravilány menších obcí.

Biota:

V toku Ploučnice je rozvinuta především makrofytní vegetace vodních toků - stanoviště s potenciálním výskytem makrofyt nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta (V4B), podél řeky se pak vyskytují zejména bylinné lemy nížinných řek (M7), vegetace vysokých ostřic (M1.7), říční rákosiny (M1.4) a rákosiny eutrofních stojatých vod (M1.1). V nivě řeky se nachází fragmenty lužních lesů tvořené především potočními a degradovaný jasanovo-olšovými luhy (L2.2B), mokřadními olšinami (L1), v menší míře také údolními jasanovo-olšovými luhy, typickými porosty (L2.2A). Porosty doprovodných dřevin jsou relativně úplné a zachovalé. Ve stromovém patře jsou tvořeny většinou olší lepkavou (*Alnus glutinosa*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*), vrbou křehkou (*Salix euxina*), keřové patro je většinou tvořeno lískou obecnou (*Corylus avellana*), bezem černým (*Sambucus nigra*). Porosty jasanu jsou však silně napadeny nekrózou jasanu způsobenou *Chalara fraxinae*, olše pak chřadnutím olší v důsledku šíření *Phytophthora alni*. V údolní nivě mimo zastavěná území obcí se vyskytují zbytky lužních lesů a vlhké podmáčené louky, zejména vlhká tužebníková lada (T1.6) a vlhké pcháčové louky (T1.5), v sušších polohách dále mezofilní ovsíkové louky (T1.1). Při více zahloubených částech toku jsou svahy údolí Ploučnice nejčastěji tvořeny relativně zachovalými porosty hercynských dubohabřin (L3.1) a suťových lesů (L4). Podél toku a na vlhkých stanovištích v jeho nivě roste např. prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), p. Fuchsův (*D. fuchsii*), ďáblík bahenní (*Calla palustris*), bledule jarní (*Leucojum vernum*), úpolín nejvyšší (*Trollius altissimus*), žebratka behenní (*Hottonia palustris*), pupečník obecný (*Hydrocotyle vulgaris*), vrba plazivá (*Salix repens*).

Z ryb a z mihulí se v toku vyskytují: mihule potoční (*Lampetra planeri*), úhoř říční (*Anguilla anguilla*), plotice obecná (*Rutilus rutilus*), jelec tloušť (*Leuciscus cephalus*), jelec jesen

(*Leuciscus idus*), střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*), bolen dravý (*Aspius aspius*), lín obecný (*Tinca tinca*), parma obecná (*Barbus barbus*), cejn velký (*Abramis brama*), kapr obecný (*Cyprinus carpio*), sumec velký (*Silurus glanis*), štika obecná (*Esox lucius*), pstruh obecný (*Salmo trutta*), pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*), siven americký (*Salvelinus fontinalis*), lipan podhorní (*Thymallus thymallus*), mník obecný (*Lota lota*), vranka obecná (*Cottus gobio*), candát obecný (*Sander lucioperca*), okoun říční (*Perca fluviatilis*), cejnek malý (*Abramis bjoerkna*), jelec proudník (*Leuciscus leuciscus*), karas stříbřitý (*Carassius auratus*), ostroretka stěhovavá (*Chondrostoma nasus*), amur bílý (*Ctenopharyngodon idella*), hojná je ouklej obecná (*Alburnus alburnus*), ježdík obecný (*Gymnocephalus cernuus*), mřenka mramorovaná (*Barbatula barbatula*) a hrouzek obecný (*Gobio gobio*). Výjimečně se v úseku mezi soutokem a prvním jezem objeví podoustev říční (*Vimba vimba*) a hojný je v tomto úseku je také nepůvodní sumeček americký (*Ameiurus nebulosus*). Oba tyto druhy se sem rozšířily z Labe. Sporadicky se vyskytuje perlín ostrobřichý (*Scardinius erythrophthalmus*) a to v klidnější části nad Františkovem nad Poučnicí a u Žandova, dalším nepůvodním druhem je střevlička východní (*Pseudorasbora parva*). Vhodná trdliště lososa obecného (*Salmo salar*) – štěrkové plochy s prokysličenou vodou - se nacházejí především v okolí Benešova nad Ploučnicí.

Ploučnici a její okolí obývá celá řada vzácných živočichů. Poměrně početná je na celém území vydra říční (*Lutra lutra*), která pravidelně využívá pouze klidné úseky řeky mimo intravilány obcí, ve kterých se vyskytuje pouze při migracích a zimních potulkách. Nejčastější pozorování vydry jsou z Malé Veleně a v úseku nad Starým Šachovem po Stružnici.

Na vhodných biotopech podél Ploučnice, zejména na zamokřených loukách v okolí Stružnice, se hojně vyskytuje kuňka ohnivá (*Bombina bombina*). V úseku mezi Benešovem nad Ploučnicí a Starým Šachovem byl prokázán výskyt užovky podplamaté (*Natrix tesselata*), v celé EVL je relativně hojný skokan skřehotavý (*Pelophylax ridibundus*), v lokalitách Žandov-Stružnice byla zaznamenána rosnička zelená (*Hyla arborea*). Od soutoku s Labem po Benešov nad Ploučnicí se vyskytuje bobr evropský (*Castor fiber*). V Ploučnici žije rak říční (*Astacus astacus*), v jejích přítocích se vyskytuje rak kamenáč (*Austropotamobius torrentium*).

Řeka Ploučnice a porosty v jejím okolí jsou velice významné také pro avifaunu, zejména jako zimoviště a hnízdiště řady druhů ptáků - slavík obecný (*Luscinia megarrhynchos*), skorec vodní (*Cinclus cinclus*), ledňáček říční (*Alcedo atthis*), volavka bílá (*Casmerodius albus*), volavka popelavá (*Ardea cinerea*), lyska černá (*Fulica atra*), slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*), kormorán velký (*Phalacrocorax carbo*), labuť velká (*Cygnus olor*), kopřivka obecná (*Anas strepera*), čírka obecná (*Anas crecca*), ostralka štíhlá (*Anas acuta*), lžičák pestrý (*Anas clypeata*), zrzohlávka rudozobá (*Netta rufina*), polák velký (*Athya ferina*), polák chocholačka (*Athya fuligula*), hohol severní (*Bucephala calandula*), morčák velký (*Mergus merganser*), potápka roháč (*Podiceps cristatus*), potápka malá (*Podiceps ruficollis*), kulík říční (*Charadrius dubius*), pisík obecný (*Actitis hypoleuca*), racek chechtavý (*Larus ridibundus*), racek bouřní (*Larus canus*), čáp černý (*Ciconia nigra*), čáp bílý (*Ciconia ciconia*).

Kvalita a význam:

Pro lososa obecného (*Salmo salar*) představuje Ploučnice unikátní lokalitu v rámci ČR, území je také kvalitní lokalitou vydry říční (*Lutra lutra*). Jedná se o významný migrační koridor pro šíření německé metapopulace vydry říční do ČR. Lokalita je jedním z mála stanovišť, které v širším regionu obývá kuňka ohnivá (*Bombina bombina*).

Držovice – rodinný dům

Kód lokality: CZ0423651

Rozloha: 0,0385 ha

Katastrální území: Držovice

Nadmořská výška: 318 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- netopýr velký (*Myotis myotis*)

Ekotop:

Půda domu č. p. 13. Nadmořská výška lokality 276 m n. m.

Biota:

Letní kolonie netopýra velkého (*Myotis myotis*) - uprostřed urbanizovaného území (X1).

Kvalita a význam:

Regionálně významná letní kolonie netopýra velkého (*Myotis myotis*).

Holý vrch u Hlinné

Kód lokality: CZ0424038
Rozloha: 102,9062 ha
Katastrální území: Babiny I, Hlinná, Lbín, Tlučeň
Nadmořská výška: 450-587 m n. m.
Předmět ochrany – druhy:

- koniklec otevřený (*Pulsatilla patens*)

Předmět ochrany – stanoviště:

- 40A0 Kontinentální opadavé křoviny
- 6190 Panonské skalní trávníky (*Stipo-Festucetalia pallentis*)
- 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*)
- 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*)
- 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů
- 8230 Pionýrská vegetace silikátových skal (*Sedo-Scleranthion*, *Sedo albi-Veronicion dillenii*)

Ekotop:

Geologie: Holý vrch a Hradiště tvoří jedno těleso, jež je částí erodovaného zbytku příkrovu čedičové horniny (olivinického nefelinitu), s výraznými rozptýlenými čedičovými skalkami a volnými balvanitými sutěmi.

Geomorfologie: Lokalita je součástí Litoměřického středohoří.

Reliéf: Severojižně orientované obloukovité těleso, na severní straně leží Holý vrch (574 m n. m.) a na jihu Hradiště (545 m n. m.).

Pedologie: Hlavními půdními typy v oblasti jsou kambizemě eutrofní a kambizemě modální.

Krajinná charakteristika: Soubor skalních, lesostepních a stepních ekosystémů s významnou teplomilnou květenou.

Biota:

Většinou již zazemněné sutě na svazích Holého vrchu i Hradiště, vzniklé intenzivním zvětráváním a odnosem v periglaciálním období, pokrývají travnaté a křovinaté porosty skalnatých stepí, širokolisté a úzkolisté suché trávníky na vrcholu i svazích střídají na úpatích a na loukách a pastvinách mezi oběma vrchy mezofilní ovsíkové trávníky. Vrchol Hradiště na severozápadě obklopují nízké xerofilní křoviny. Severní svah Holého vrchu pokrývají vysoké

mezofilní a xerofilní křoviny. Na Z svahu Holého vrchu a J svahu Hradiště se na skalních výchozech vyskytují štěrbinové vegetace silikátových skal a drolin. Západní část Holého vrchu pokrývají středoevropské bazifilní teplomilné doubravy, které pokrývají i střední část tohoto obloukovitého tělesa. Jsou zde nízkostébelné trávníky s porosty kostřavy walliské (*Festuca valesiaca*), k. žlábkaté (*F. rupicola*) a vysokostébelné trávníků sv. Arrhenatherion. Travnaté porosty hostí množství ohrožených druhů rostlin, např. koniklec otevřený (*Pulsatilla patens*), koniklec luční český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), plicník úzkolistý (*Pulmonaria angustifolia*). Udávaný výskyt kříženec obou konikleců koniklec Hackelův (*Pulsatilla* x *hackelii*). Lokalita s dříve udávanou nejvyšší koncentrací počtu koniklece otevřeného (*Pulsatilla patens*) v ČR. V 70. letech 20. století pokrývaly kvetoucí exempláře souvislé plochy desítek metrů čtverečných a napočítáno bylo několik stovek jedinců.

Kvalita a význam:

Travnaté porosty na skalnatých sutích jsou druhově velmi bohaté, hostí velké množství ohrožených druhů rostlin, především *Pulsatilla patens* na Holém vrchu a loukách a pastvinách jižně od Holého vrchu (jedna z nejpočetnějších lokalit v ČR). Počet individuí v roce 2000 činil cca 200 kusů (kvetoucích i nekvetoucích). Rostliny rostou v blízkosti skalek nebo na místech se slabou vrstvou půdy, kde je zastínění porosty vysokostébelných trávníků nebo šířícími se křovinami relativně malé. Dále mj. koniklec luční český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*) (druh vzácný v rámci ČR), koniklec Hackelův (*Pulsatilla* x *hackelii*) (poprvé popsán z Hradiště), tařice skalní (*Aurinia saxatilis*) (druh vzácný v rámci ČR), sasanka lesní (*Anemone sylvestris*) (druh vzácný v rámci ČR). Celostátní význam lokality je dán mj. výskytem velkého počtu vzácných a chráněných druhů rostlin, z nichž některé zde mají jednu z mála početnějších lokalit, popř. jsou vzácné v rámci České republiky.

Horní Kamenice

Kód lokality: CZ0423507

Rozloha: 185,6252 ha

Katastrální území: Brložec, Česká Kamenice, Dolní Falknov, Dolní Kamenice, Dolní Prysk, Falknov, Horní Kamenice, Huntířov u Děčína, Janská, Kamenická Nová Víska, Kunratice u České Kamenice, Kytlické Mlýny, Líska, Markvartice u Děčína, Nová Oleška, Srbská Kamenice, Stará Oleška, Svor, Veselé

Nadmořská výška: 205-534 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- losos obecný (*Salmo salar*)
- vydra říční (*Lutra lutra*)

Předmět ochrany – stanoviště:

- 3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*
- 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně

Ekotop:

Geologie: Po celém toku protéká Kamenice svrchnokřídovými sedimenty České křídové pánve.

Geomorfologie: V úseku od Kytlice po Českou Kamenici protéká Klíčskou hornatinou (celek Lužické hory), v krátkém úseku toku v okolí České Kamenice Verneřickým středohořím, v úseku od České Kamenice po Srbskou Kamenici pak Děčínskými stěnami.

Reliéf: Horní část toku řeky protéká mírně zahloubeným údolím a v dolní části pak vytváří v kvádrových pískovcích hluboké kaňonovité údolí.

Pedologie: Půdní pokryv tvoří fluvizem modální a kambizem arenická.

Krajinná charakteristika: Povodí Horní Kamenice představuje komplex většinou malých vodních toků podhorského pásma. Toky mají převážně přirozené koryto.

Biota:

Tok Kamenice se nachází převážně v lesích - rašelinných a podmáčených smrčinách (L9.2), údolních jasanovo-olšových luzích (L2.2) a acidofilních bučinách (L5.4). Z nelesních stanovišť tok lemují zejména mezofilní ovsíkové louky (T1.1), vlhké pcháčové louky (T1.5) a vlhká tužebníková lada (T1.6). Vlastní tok je často biotop makrofytní vegetace vodních toků (V4B). Zastoupení EVL v intravilánu obcí není převažující.

Vhodná trdliště lososa obecného (*Salmo salar*) představují štěrkové plochy s prokysličenou vodou. Plůdek lososa obecného vysazuje do spodních částí řeky a Chřibské Kamenice pravidelně od roku 1998 Český rybářský svaz. V toku žije především pstruh obecný (*Salmo trutta*), lipan podhorní (*Thymallus thymallus*), vranka obecná (*Cottus gobio*) - ohrožený druh dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. v platném znění, pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*), siven americký (*Salvelinus fontinalis*), hrouzek obecný (*Gobio gobio*). V dolní části se vyskytuje řada ryb migrujících z Labe. Vzhledem k relativně přirozenému korytu Kamenice a dobré potravní nabídce byla řeka znovu osídlena vydrou říční (*Lutra lutra*).

Na Kamenici jsou vázány další zvláště chráněné druhy živočichů - např. ledňáček říční (*Alcedo atthis*), užovka obojková (*Natrix natrix*), volavka bílá (*Egretta alba*), chřástal vodní (*Rallus aquaticus*), skorec vodní (*Cinclus cinclus*), břehule říční (*Riparia riparia*), mihule potoční (*Lampetra planeri*). Vodní makrofytní vegetace se vyskytuje v tocích nepravidelně, spíše v dolních úsecích, dominantními druhy jsou hvězdoš hranoplodý (*Callitriche platycarpa*), hvězdoš háčkatý (*Callitriche hamulata*), rdest kadeřavý (*Potamogeton crispus*) a další. V okolí byla zaznamenána řada zvláště chráněných druhů rostlin, např. bledule jarní (*Leucojum vernum*), sněženka podsněžník (*Galanthus nivalis*), rdest alpský (*Potamogeton alpinus*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), pérovník pštrosí (*Matteuccia struthiopteris*).

Kvalita a význam:

Pro lososa obecného (*Salmo salar*) představuje povodí Kamenice (tok Kamenice od Srbské Kamenice po Hraniční rybník a dolní tok přítoků Bynoveckého potoka, Olešničky, Bílého potoka, Pryského potoka a Líseckého potoka) unikátní lokalitu v rámci ČR. Území je také kvalitní lokalitou vydry říční (*Lutra lutra*).

Hořenec – Číčov

Kód lokality: CZ0423212

Rozloha: 20,8310 ha

Katastrální území: Hořenec, Kozly u Loun

Nadmořská výška: 386-470 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*)

Ekotop:

Geologie: Troska neovulkanického (podpovrchového) tělesa tvořeného žilou olivinického bazanitu a tufy.

Geomorfologie: Výrazný kuželovitý vrch eliptického půdorysu vystupující jako suk z jinak mírně zvlněného terénu jižní části Milešovského středohoří.

Reliéf: Nezalesněný vrch.

Pedologie: Půdní pokryv tvoří eutrofní variety modálních kambizemí a rankerů, lokálně až iniciálních litozemí.

Krajinná charakteristika: Vrch stepního charakteru s lesními porosty v jižní polovině obvodu na úpatí kopce. Při pohledu od jihu výrazná dominanta Libčeveské kotliny nápadná souměrným tvarem.

Biota:

Vrch s travinnými společenstvy stepního charakteru s mimořádně hojným výskytem koniklece lučního (*Pulsatilla pratensis*). Křovinné formace po celém obvodu a lesní porosty v jižní polovině obvodu na úpatí kopce (K3 vysoké mezo- a xerofilní křoviny, X9B lesní kultury s nepůvodními listnatými dřevinami). Součástí lokality je PR Číčov.

Kvalita a význam:

Významná lokalita termofilního hmyzu - přástevníka kostivalového (*Callimorpha quadripunctaria*) vázaného na lesostepní společenstva.

Huníkovský potok

Kód lokality: CZ0423001

Rozloha: 4,2579 ha

Katastrální území: Dolní Kamenice, Kerhartice

Nadmořská výška: 287-324 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- rak kamenáč (*Austropotamobius torrentium*)

Ekotop:

Geologie: Údolí potoka je zaříznuté do suťových akumulací z okolních čedičových vrchů. Dno údolí je vyplněno staročtvrtohorními sprašemi a sprašovými hlínami. Koryto potoka je vyplněno štěrkovými akumulacemi.

Geomorfologie: Potok protéká Benešovským středohořím, v zahloubeném údolí sledujícím směr SV-JZ mezi vrchy Hana a Smrčník - Bažatnice.

Reliéf: Území tvoří kerná členitá vrchovina tvořená převážně čedičovými vulkanity a jejich pyroklastiky, méně koniackými pískovci a třetihorními písky a jíly, na pravém břehu antecedentního údolí Ploučnice s posopečnými zarovnanými povrchy, strukturními plošinami, suky, hlubokými údolími sledujícími směry VJV-ZSZ a SV-JZ.

Krajinná charakteristika: Potok v hlubokém údolí, protékající mezi loukami, obklopenými zalesněnými vrchy.

Biota:

Velmi zachovalý meandrující tok v přirozeném korytě s dostatkem vody i v letních měsících, s reprezentativním břehovým porostem s pestrou dřevinnou i bylinnou skladbou. Mimo raka kamenáče (*Austropotamobius torrentium*) se zde vyskytují mimo jiné ropucha obecná (*Bufo bufo*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*) a skorec vodní (*Cinclus cinclus*).

Kvalita a význam:

Jedna ze tří lokalit a zároveň nejsevernější lokalita raka kamenáče (*Austropotamobius torrentium*) v Českém středohoří. Jedna z lokalit raka kamenáče v ČR.

Košťálov

Kód lokality: CZ0420459

Rozloha: 485,4839 ha

Katastrální území: Boreč u Lovosic, Jenčice, Radostice u Vchynice, Sutom, Teplá u Třebenic, Vchynice

Nadmořská výška: 229-463 m n. m.

Předmět ochrany – stanoviště:

- 40A0 Kontinentální opadavé křoviny
- 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*)
- 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*), význačná naleziště vstavačovitých - prioritní stanoviště
- 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*)
- 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů
- 9170 Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*
- 9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích
- 91H0 Panonské šípákové doubravy
- 91I0 Eurosibiřské stepní doubravy

Ekotop:

Geologie: Jezerka, Ovčín a Sutomský vrch jsou neovulkanické suky tvořené čedičem s příkrými svahy, na nichž vystupují drobné skalky, na svazích rozsáhlé balvanité sutě, soliflukční pláště při úpatích porušené sesuvy. Košťál je tvořen trachyendezitem prorážejícím komínovou brakcii. Brekcie je extrémně bohatá na xenolity z krystalinického podloží, doprovázené i fragmenty permokarbonských sedimentů a ryolitů a křídových hornin. Z příkrých svahů (40-50°) místy vystupují strmé stěny, v nižších částech svahu jsou suťové akumulace a sesuvy.

Geomorfologie: Jižní okraj Kostomlatského středohoří s výborným výhledem na tektonickou linii, oddělující České středohoří od Dolnooharské kotliny.

Reliéf: Území tvoří čtyři vrchy tvarů ploché kupy - Jezerka (487 m n. m.), výrazného kuželu - Ovčín (431 m n. m.) a Košťál (481 m n. m.), krátkého asymetrického hřbetu - Sutomský vrch (505 m n. m.), oddělené od sebe mělkými údolími (nejnižší bod - na jihu 320 m n. m.) s četnými tvary zvětrávání a odnosu jako jsou izolované skály, mrazové sruby a sutě.

Pedologie: Převažují hlinitokamenité skeletové půdy.

Krajinná charakteristika: Pahorkatinné území s listnatými lesy, sutěmi, skálami a travními porosty vyskytujícími se převážně jen na vrcholech kopců.

Biota:

Lesní komplex tvořený převážně hercynskými dubohabřinami (L3.1), které na JV, V a SV doplňují středoevropské bazifilní teplomilné doubravy (L6.4) a perialpidské bazifilní teplomilné doubravy (L6.1), a místy suťové lesy (L4). Na vrcholových partiích, bývalých pastvinách na mírných svazích a úpatích vrchů se vyskytují skalní vegetace s kostřavou sivou (T3.1), širokolisté (T3.4) a úzkolisté suché trávníky (T3.3) a vegetace silikátových skal a drolin (S1.2). Na lokalitě se vyskytuje 52 druhů významných rostlin, např.: kavyl olysalý (*Stipa zalesskii*), tařice skalní (*Aurinia saxatilis*), hlaváček jarní (*Adonis vernalis*) nebo modřenec tenkokvětý (*Muscari tenuiflorum*), dále bylo zjištěno 606 druhů motýlů a 85 druhů obratlovců.

Kvalita a význam:

Společenstva velmi zachovalých a reprezentativních dubohabřin a teplomilných doubrav s bohatým bylinným patrem, stepních trávníků, skal a sutí. Celostátní význam lokality je dán mj. velkou koncentrací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

Křížové vršky, Malý vrch, Šibeník

Kód lokality: CZ0420406

Rozloha: 18,3414 ha

Katastrální území: Charvatce u Loun, Libčeves, Mnichovský Týnec

Nadmořská výška: 300-360 m n. m.

Předmět ochrany – stanoviště:

- 40A0 Kontinentální opadavé křoviny
- 6110 Vápnité nebo bazické skalní trávníky (*Alysso-Sedion albi*)
- 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*)
- 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*), význačná naleziště vstavačovitých - prioritní stanoviště

Ekotop:

Krajinná charakteristika: Soubor stepních ekosystémů s xerotermními společenstvy rostlin.

Geologie: Neovulkanické kužely na vypreparované augititové žíle s drobnými skalkami a mrazovými srázy ve sloupovitě odlučné hornině na příkrých svazích (kolem 30°) a s úpatím solifunkčním suťovým pláštěm porušeným sesuvy.

Geomorfologie: Křížové vršky (386 m n. m.), Malý vrch (375 m n. m.) a Šibeník (344 m n. m.) jsou významnými body Chožovského středohoří.

Reliéf: Výrazné kupy vystupující ze zarovnaného povrchu na křídových horninách.

Pedologie: Hlavním půdním typem v oblasti jsou černozemě karbonátové ze spraší.

Biota:

Ve vegetačním krytu Křížových vršků převládají úzkolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých, keřové porosty - nízké xerofilní křoviny se skalníky, nízké xerofilní křiviny bez skalníků a vysoké mezofilní a xerofilní křoviny - tvoří pás, který lemuje západní úpatí kupy od jv. cípu k sz. cípu, směrem k vrcholu tento porost plynule přechází v jednotlivé roztroušené keře. Vrchol a j. svah pokrývají úzkolisté suché trávníky s význačným výskytem vstavačovitých. Na vrcholu se vyskytuje i bazifilní vegetace efemér a sukulentů s převahou netřesku výběžkatého. Východní úpatí kopce pokrývají širokolisté suché trávníky s mezofilními a xerofilními křovinami. Porost na jižní části Malého vrchu představují úzkolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých. Vegetační kryt severní části Mlýnského vrchu tvoří širokolisté suché trávníky. Ve vegetačním krytu Šibeníku převládají širokolisté suché trávníky, které na j. části střídají úzké suché trávníky. Západní a východní úpatí lemují vysoké mezofilní křoviny a nízké xerofilní křoviny.

Kvalita a význam:

Suché trávníky Křížových vršků, Malého vrchu i Šibeníku jsou druhově velmi bohaté a hostí velký počet chráněných a ohrožených druhů rostlin, mj. *Adonis vernalis, Anthericum liliago, Astragalus exscapus, A. austriacus, Aurinia saxatilis* subsp. *arduini (druh vzácný v rámci ČR), Linum austriacum, Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica, Stipa capillata, Stipa pennata, Stipa pulcherrima, Verbascum phoeniceum*. Celostátní význam lokality je dán mj. výskytem velkého počtu vzácných a ohrožených druhů rostlin.

Lhota

Kód lokality: CZ0420455

Rozloha: 82,9671 ha

Katastrální území: Kocourov u Medvědic, Milešov u Lovosic

Nadmořská výška: 400-513 m n. m.

Předmět ochrany – stanoviště:

- 9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích
- 91I0 Eurosibiřské stepní doubravy

Ekotop:

Geologie: Geologické podloží vrchu Lhota je tvořené olivinickým nefelinitem, příkré svahy se skalkami, mrazovými srázy a balvanovými sutěmi.

Reliéf: Výrazný krátký strukturní hřbet směru V-Z v centrální části Kostomlatského středohoří.

Pedologie: Půdním podkladem je většinou lesní hnědozem a hlinitokamenné půdy.

Biota:

V lesích převládají suťové lesy (L4) s pohyblivými sutěmi (S2) a středoevropské bazifilní teplomilné doubravy (L6.4), místy výskyt květnatých bučin (L5.1) a hercynských dubohabřin (L3.1). V lokalitě se vyskytuje řada vzácných druhů rostlin a živočichů, např.: lilie zlatohlávek (*Lilium martagon*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), hlístník hnízdák (*Neottia nidus-avis*), medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*), kruštík modrofialový (*Epipactis purpurata*) aj. V typické lesní a suťové fauně se hojně vyskytuje mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*).

Kvalita a význam:

Společenstva velmi zachovalých a reprezentativních suťových lesů, teplomilných doubrav, bučin a dubohabřin. Celostátní význam lokality je dán mj. velkou koncentrací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

Lipská hora

Kód lokality: CZ0420454

Rozloha: 66,0249 ha

Katastrální území: Medvědice, Mrsklesy

Nadmořská výška: 469-575 m n. m.

Předmět ochrany – stanoviště:

- 8150 Středoevropské silikátové sutě
- 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů
- 9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích

Ekotop:

Geologie: Trachytové intruzivní těleso lakolitové povahy, které vzniklo při stratigrafické hranici křída-vulkanický komplex.

Geomorfologie: Lipská hora (689 m n. m.) je významným bodem Kostomlatského středohoří.

Reliéf: Nepravidelná kupa eliptického půdorysu. Vrchol je tvořen pásmem skal (J-JV) s jevy mrazového zvětrávání, dochází zde k tence deskovitému rozpadu horniny, jednotlivé uvolněné desky se stávají součástí pohyblivých sutí na svazích o sklonu až 40°.

Pedologie: Půdní substrát je kamenitý a chudý.

Krajinná charakteristika: Značná část ploch svahů je pokryta akumulací hrubých sutí, kromě J a JV svahů pokrytých lesem. Při severním úpatí vlhké louky.

Biota:

Sutě v J a JV části území hostí vegetaci silikátových skal a drolin (S1.2), vysokobylinnou vegetaci zazemněných drolin (S1.4) a vegetaci pohyblivých sutí silikátových hornin (S2B). V lesích SV části lokality se nacházejí květnaté bučiny (L5.1) a na J a JV suťové lesy (L4). Na lokalitě se vyskytuje řada významných druhů rostlin a živočichů, z rostlin např.: hvozdík sivý (*Dianthus gratianopolitanus*), medvědice lékařská (*Arctostaphylos uva-ursi*), modřenec tenkokvětý (*Muscari tenuiflorum*), bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*), bělozářka větevmatá (*Anthericum ramosum*), vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*), medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*) a dřín jarní (*Cornus mas*), z živočichů např. pavouk stepník rudý (*Eresus cinnaberinu*s), dále zde bylo zjištěno 123 druhů střevlíkovitých brouků. Při severním úpatí vlhké louky s mokřadním společenstvem s výskytem významných druhů rostlin, např. úpolín nejvyšší (*Trollius altissimus*).

Kvalita a význam:

Zachovalá lesní společenstva a společenstva skal a sutí. Celostátní význam lokality je dán mj. velkou koncentrací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

Lovoš

Kód lokality: CZ0424037

Rozloha: 292,9447 ha

Katastrální území: Lhotka nad Labem, Lovosice, Malé Žernoseky, Oparno, Vchynice

Nadmořská výška: 211-559 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*)

Předmět ochrany – stanoviště:

- 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*)
- 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů
- 9110 Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*
- 9170 Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*
- 9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích

Ekotop:

Geologie: Lovoš je neovulkanický suk tvaru výrazného kužele na vypreparovaném žilném tělese olivinického nefelinitu, hřbet Kybičky nasedající na jeho kužel v mělkém sedle je tvořen trachytem.

Geomorfologie: Výrazný vrch Kostomlatského středohoří (570 m n. m.), severně od jeho vrcholu vybíhá nižší hřbet Kybičky (486 m n. m.), protažený ve směru JZ-SV, k severu klesají svahy do Oparenského údolí.

Reliéf: Významná krajinná dominanta okraje Českého středohoří zvedající se nad Lovosicemi.

Pedologie: Půdní profil tvoří kambizemě eutrofní.

Krajinná charakteristika: Rozsáhlá společenstva skal, sutí, travnatých stepí, lesostepí a listnatých lesů s teplomilnými druhy rostlin a živočichů.

Biota:

Ve vegetačním krytu lokality převládají hercynské dubohabřiny, na vrcholu a j. a jz. svahu se vyskytují společenstva skal a sutí, travnaté stepní porosty a křovinaté porosty, které přechází v teplomilné doubravy. Severní, z. a v. svahy pokrývají suťové lesy. Hřbet Kybičky s výrazně kyselejším trachytickým podložím pokrývají teplomilné doubravy se zbytky cenné šipákové doubravy. Na s. úpatí při Oparenském údolí se opět vyskytují suťové lesy, acidofilní bučiny a teplomilné doubravy.

Kvalita a význam:

Teplomilná společenstva stepí, lesostepí a listnatých lesů jsou druhově velmi bohatá a hostí velký počet zvláště chráněných a velmi vzácných druhů rostlin a živočichů, mj. bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*), třemdava bílá (*Dictamnus albus*), divizna brunátná (*Verbascum phoeniceum*), koniklec luční český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*), modřenec tenkokvětý (*Muscari tenuiflorum*), kosatec bezlistý (*Iris aphylla*), kavyl Ivanův (*Stipa pennata*), dřín jarní (*Cornus mas*) a dub pýřitý (*Quercus pubescens*). Z brouků se vyskytují mj. krajník pižmový (*Calosoma sycophanta*), roháč obecný (*Lucanus cervus*) aj., z motýlů mj. otakárek fenyklový (*Papilio machaon*), přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*), okáč ovsový (*Minois dryas*), nesytka česká (*Pennisetia bohemica*) aj., z pavouků mj. sklípkánek hnědý (*Atypus affinis*), stepník rudý (*Eresus cinnaberinus*) aj., z plazů se vyskytuje zmije obecná (*Vipera berus*), užovka hladká (*Coronella austriaca*), z ptáků mj. linduška lesní (*Anthus trivialis*), strnad zahradní (*Emberiza hortulana*), z drobných savců mj. plch velký (*Glis glis*) aj. Významná lokalita termofilního hmyzu vázaného na lesostepní společenstva.

Luční potok – Třebušín

Kód lokality: CZ0423219

Rozloha: 0,6592 ha

Katastrální území: Třebušín

Nadmořská výška: 299-366 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- rak kamenáč (*Austropotamobius torrentium*)

Ekotop:

Geologie: Údolí je budované svrchnokřídovými slínovci březenského a teplického souvrství, s překryvy čtvrtohorních deluviálních a fluviálních sedimentů.

Geomorfologie: Území je v Českém (Třebušínském) středohoří.

Reliéf: Slabý potok v ploché hornatině, v širokém údolí východně od vrchu Kalich, pramenící pod obcí Zababeč.

Pedologie: Nivu potoka pokrývají modální fluvizemě, dále navazují modální a pseudoglejové kambizemě, na vápnitých horninách modální pararendziny.

Krajinná charakteristika: Potok v horní části s místně upravovanými břehy, ve spodní části pod silnicí Třebušín-Dolní Týnec s odbočkou v podobě umělého náhon.

Biota:

Potok v horní části lemován pobřežními porosty (olše, vrba, jasan). Vlastní tok bez makrofyt, v okolí toku např.: pobřežní vegetace potoků (M1.5).

Kvalita a význam:

Jedna ze dvou lokalit raka kamenáče (*Austropotamobius torrentium*) v Českém středohoří a jedna z několika málo v ČR.

Milešovka

Kód lokality: CZ0420416

Rozloha: 490,1785 ha

Katastrální území: Černčice u Žalan, Milešov u Lovosic, Velemín

Nadmořská výška: 385-837 m n. m.

Předmět ochrany – stanoviště:

- 40A0 Kontinentální opadavé křoviny
- 6190 Panonské skalní trávníky (*Stipo-Festucetalia pallentis*)
- 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů
- 8230 Pionýrská vegetace silikátových skal (*Sedo-Scleranthion*, *Sedo albi-Veronicion dillenii*)
- 9130 Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*
- 91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Ekotop:

Geologie: Milešovka je trachytický lakolit vypreparovaný z povrchových vulkanitů a se svým okolím tektonicky vyzdvižený. Neovulkanická efusiva jsou zastoupena v obou hlavních typech, bazaltoidech a trachytech, rozdíl mezi nimi se silně projevuje na vegetaci.

Geomorfologie: Milešovka je nejvyšší horou Českého středohoří (837 m n. m.). Její horská skupina v rámci navrhovaného území zahrnuje z výraznějších vrchů ještě Kamenec (552 m n. m.), Dubický vrch (441 m n. m.), Dlouhý vrch (456 m n. m.) a Šibeník (486 m n. m.).

Reliéf: Dominantní vrch Milešovka, nejvyšší elevace Českého středohoří a jedna z nejvyšších hor českého vnitrozemí. Milešovka má velký klimatologický význam, na vrcholu je zřízena meteorologická pozorovací stanice (od roku 1905).

Pedologie: Půdní profil tvoří především kambizemě eutrofní.

Krajinná charakteristika: Rozsáhlé zachovalé lesní ekosystémy, společenstva skal a sutí, velká koncentrace bohatých populací vzácných druhů rostlin.

Biota:

Převládajícím typem biotopu jsou hercynské dubohabřiny, dále se vyskytují květnaté bučiny, kyselé bučiny a acidofilní teplé doubravy, kyselé doubravy a prioritní bazifilní teplé doubravy s řadou významných rostlin reliktního charakteru. Prioritní jsou suťové lesy na jv. svahu Milešovky. Jako doprovod vodních toků se zde vyskytují potoční luhy zejména mezi Dubickým a Dlouhým vrchem. Významné pro lokalitu jsou maloplošné výskyty vegetace silikátových štěrbin skal a drolin s výskytem kapradinky skalní (*Woodsia ilvensis*), trávníky skalních terásek (Milešovka, Kamenec), křoviny skal a drolin s rybízem alpinským (*Ribes alpinum*). Na jižním, severním a východním okraji území se vyskytují ovsíkové louky a fragmenty pcháčových luk, tužebníkových luk a bezkolencových luk.

Kvalita a význam:

Lesní porosty navrhovaného území jsou druhově velmi bohaté a hostí velký počet ohrožených druhů rostlin a živočichů. Z rostlin jsou to například medvědice lékařská (*Arctostaphylos uva-ursi*) na Výřích skalách - Milešovka, lopuštík skloněný (*Hackelia deflexa*) na vrcholu Milešovky, kapradinka skalní (*Woodsia ilvensis*) a velmi bohaté populace kosatce

bezlistého (*Iris aphylla*). Faunistický průzkum je velmi kusý, z uvedeného území je potvrzen výskyt výra velkého (*Bubo bubo*), zmije obecné (*Vipera berus*), užovky hladké (*Coronella austriaca*) a střevlíka nepravidelného (*Carabus irregularis*).

Oblík – Srdov – Brník

Kód lokality: CZ0424039

Rozloha: 335,1659 ha

Katastrální území: Charvatce u Loun, Chraberce, Mnichov u Loun, Mnichovský Týnec, Raná u Loun

Nadmořská výška: 258-502 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- kavyl olysalý (*Stipa zalesskii*)
- přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*)
- endemický poddruh saranče skalní (*Stenobothrus eurasius*)

Předmět ochrany – stanoviště:

- 6110 Vápnité nebo bazické skalní trávníky (*Alysso-Sedion albi*)
- 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*)
- 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*)
- 8160 Vápnité sutě pahorkatin a horského stupně

Ekotop:

Geologie: Oblík, Srdov, Brník patří k třetihorním vulkanitům, které při svém výstupu využily jeden ze zlomů ohárecké riftu. Oblík je tvořen nefelinitickým bazanitem, Srdov s Brníkem olivinickým nefelinitem.

Geomorfologie: Oblík - nejvyšší vrch Chožovského středohoří (509 m n. m.), Srdov - výrazný suk tvaru krátkého úzkého hřbetu směru SV-JZ (482 m n. m.) a Brník - výrazný kuželovitý suk (471 m n. m.) jsou seřazeny ve ZJZ - VSV směru.

Reliéf: Výrazná skupina vrchů vystupující ze zarovnaného povrchu na křídových horninách.

Pedologie: V půdním profilu převládají kambizemě eutrofní.

Krajinná charakteristika: Mezinárodně významná lokalita s cennými xerotermními a subxerotermními společenstvy rostlin a živočichů na výhřevném geologickém podkladu.

Biota:

Ve vegetačním krytu Oblíku převládají širokolisté a úzkolisté suché trávníky, nad jižním a západním úpatím vlastního kopce se vyskytují suťové lesy, na jižním svahu se místy vyskytují bazifilní vegetace efemér a sukulentů s převahou netřesku výběžkatého, severní svah Oblíku pokrývají středoevropské bazifilní teplomilné doubravy. Místy se zde vyskytují suché bylinné lemy. Ve vegetačním krytu vrcholu Srdova převládají úzkolisté suché trávníky, místy se vyskytují bazifilní vegetace efemér a sukulentů, skalní vegetace s kostřavou sivou a pohyblivé sutě karbonátových hornin. Východní, jižní a západní svahy a úpatí Srdova a Brníku pokrývají širokolisté suché trávníky s expandujícím porostem nízkých xerofilních křovin a vysokých mezofilních a xerofilních křovin. Severní svahy Srdova pokrývají vysoké mezofilní a xerofilní křoviny. Vegetační kryt vrcholu Brníku je tvořen úzkolistými suchými trávníky, místy se vyskytují bazifilní vegetace efemér a sukulentů a skalní vegetace s kostřavou sivou. Pohyblivé sutě karbonátových hornin se na Brníku vyskytují na jižním a severním svahu. Ve vegetaci severozápadních, severních, východní a jihovýchodních svahů

převládají hercynské dubohabřiny, které směrem k jihozápadnímu a východnímu úpatí střídají nízké xerofilní křoviny a vysoké mezofilní a xerofilní křoviny. Na úpatích a náběžích všech tří vrchů se vyskytují širokolisté suché trávníky nebo mezofilní ovsíkové louky s porosty křovin a místy se zbytky starých ovocných sadů.

Kvalita a význam:

Suché trávníky a pohyblivé sutě jsou druhově velmi bohaté a hostí velké množství vzácných a chráněných druhů rostlin, mj. koniklec luční český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*) (jedna z mála početnějších populací v ČR), kavyl Ivanův (*Stipa pennata*), kavyl sličný (*Stipa pulcherrima*), *Carlina acaulis* subsp. *caulescens* (pupava bezlodyžná prodloužená) (jedna z mála lokalit v ČR), ovsíř stepní (*Helictotrichon desertorum*) (druh vzácný v rámci ČR), tařice skalní (*Aurinia saxatilis*) (druh vzácný v rámci ČR), bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*), hlaváček jarní (*Adonanthe vernalis*), divizna brunátná (*Verbascum phoeniceum*), hořec brvitý (*Gentianopsis ciliata*) aj. Z význačných a zvláště chráněných bezobratlých se na lokalitě vyskytují lišaj pryščový (*Celerio euphorbiae*), snovačka kaštanová (*Eucharia casta*), roháč obecný (*Lucanus cervus*), *Maloe* spp., otakárek fenyklový (*Papilio machaon*), z obratlovců, mj. ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), užovka hladká (*Coronella austriaca*), slepýš křehký (*Anguis fragilis*), dudek chocholatý (*Upupa epops*) aj. Oblík je jedna z mála severočeských lokalit kavylu olysalého (*Stipa zalesskii*), čítající cca 200-300 jedinců ("trsů"). Jedná se o poměrně stabilní populaci. Několik druhů kavylů rostoucích v nejbližším okolí velmi znesnadňuje identifikaci druhu. Nejasná je populační čistota některých jedinců, vzhledem k nejasnostem stability druhu a relativně těžší identifikovatelnosti druhu. Jedna ze sedmi lokalit sarančete *Stenobothrus eurasius* v ČR (v Českém středohoří); významná lokalita termofilního hmyzu (přástevník kostivalový) vázaného na lesostepní společenstva. Srdov - Brník : Jedna z mála severočeských lokalit druhu *Stipa zalesskii* (v sousedství je populace druhu na vrchu Oblík), čítající cca 240 jedinců ("trsů"). Jedná se o poměrně stabilní populaci ve dvou mikrolokalitách. Velmi nesnadná identifikace druhu zejména v důsledku přítomnosti více druhů kavylů na lokalitě. Jedná se o perspektivní populaci druhu. Srdov - jedna ze sedmi lokalit *Stenobothrus eurasius* v ČR (v Českém středohoří), významná lokalita termofilního hmyzu (přástevník kostivalový) vázaného na lesostepní společenstva. Brník - jedna ze sedmi lokalit *Stenobothrus eurasius* v ČR (v Českém středohoří), významná lokalita termofilního hmyzu (přástevník kostivalový) vázaného na lesostepní společenstva.

Ostrý

Kód lokality: CZ0420456

Rozloha: 93,2383 ha

Katastrální území: Březno, Kocourov u Medvědic, Milešov u Lovosic

Nadmořská výška: 369-462 m n. m.

Předmět ochrany – stanoviště:

- 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů
- 9170 Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*
- 91I0 Eurosibiřské stepní doubravy

Ekotop:

Geologie: Vrch Ostrý je tvořen olivinickým čedičem. Vrch se skalními výchozy a rozsáhlými hrubými sutěmi typu kamenné moře včetně zazemněných drolin s expozicí na všechny světové strany. Skalní výchozy se nacházejí v obvodu vrcholových partií vrchu, vyznačují se sloupcovitou odlučností vulkanické horniny.

Geomorfologie: Lokalita leží v centrální části Kostomlatského středohoří.

Reliéf: Výrazný kuželovitý suk mírně protažený ve směru SV-JZ. Nejvyšším bodem je vrch Ostrý (553 m n. m.).

Pedologie: Substrát je většinou bázemi bohatá lesní hnědozem.

Krajinná charakteristika: Zalesněný izolovaný čedičový vrch.

Biota:

Vrchol pokrývají suťové lesy (L4), severovýchodní svahy květnaté bučiny (L5.1), severozápadní a západní svahy středoevropské bazifilní teplomilné doubravy (L6.4), jižní a jihovýchodní svahy a západní úpatí vrchu pokrývají hercynské dubohabřiny (L3.1). Na lokalitě se vyskytuje řada významných druhů rostlin a živočichů, z rostlin např. kosatec bezlistý (*Iris aphylla*), tařice skalní (*Aurinia saxatilis*), lilie zlatohlávek (*Lilium martagon*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), hlístník hnízdák (*Neottia nidus-avis*), medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*), kruštík modrofialový (*Epipactis purpurata*) aj. Vedle významného výskytu střevlíka nepravidelného (*Carabus irregularis*) lze na lokalitě nalézt typickou lesní a suťovou faunu.

Kvalita a význam:

Společenstva velmi zachovalých a reprezentativních suťových lesů, teplomilných doubrav, květnatých bučin a dubohabřin. Celostátní význam lokality je dán mj. velkou koncentrací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

Plešivec

Kód lokality: CZ0420462

Rozloha: 5,1961 ha

Katastrální území: Kamýk u Litoměřic

Nadmořská výška: 450-464 m n. m.

Předmět ochrany – stanoviště:

- 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů
- 8230 Pionýrská vegetace silikátových skal (*Sedo-Scleranthion*, *Sedo albi-Veronicion dillenii*)

Ekotop:

Geologie: Masiv Plešivce (510 m n. m.) je budován sloupcovitě odlučnou čedičovou horninou - olivinickým leucitem. Podloží je tvořeno křídovými sedimenty - slínovci svrchnoturonského až coniackého stáří. Okolí vrcholu je kryto mocnými a velmi rozlehlými sutěmi - v sutích na J úbočí výskyt ledových jam, ve kterých led a firnový sníh přetrvává až do začátku léta.

Geomorfologie: Neovulkanický suk tvaru krátkého hřbetu na severovýchodním okraji Kostomlatského středohoří. Volné otevřené sutě pokrývající svahy a částečně i vrcholové partie kopce se systémem proudění vzduchu, umožňujícím existenci ledových jam.

Biota:

Většinu území tvoří otevřené sutě s výskytem vegetace pohyblivých sutí (S2), vegetace silikátových skal a drolin (S1.2) a acidofilní vegetace efemér a sukulentů (T6.1). Lesní porosty tvoří suťové lesy (L4) a suché acidofilní doubravy (L7.1).

Kvalita a význam:

Společenstva volných otevřených sutí s výskytem ledových jam při jejich úpatí s bohatou faunou a florou.

Ploskovice

Kód lokality: CZ0423224

Rozloha: 9,0081 ha

Katastrální území: Býčkovice, Ploskovice

Nadmořská výška: 222-236 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- páchník hnědý (*Osmoderma eremita*)

Ekotop:

Geologie: Eolické a deluvioeolické sedimenty (spraše a sprašové hlíny) kombinované s fluviálními sedimenty Ploskovického potoka.

Geomorfologie: Uměle upravované území.

Reliéf: Zámecký park s výsadbou exotických a domácích dřevin - uměle upravované území. Širší okolí - intenzivně zemědělsky využívaná krajina.

Pedologie: V nivě potoka vznikla fluvizem glejová, na spraších modální černozem.

Krajinná charakteristika: Zámecký park v intravilánu obce.

Biota:

Zámecký park s výsadbou exotických a domácích dřevin. Přítomny jsou i staré duté stromy.

Kvalita a význam:

Významný krajinný prvek, refugium xylofágního hmyzu - páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*).

Porta Bohemica

Kód lokality: CZ0424141

Rozloha: 6 113,3000 ha

Nadmořská výška: 123-672 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- bobr evropský (Castor fiber)
- losos obecný (Salmo salar)

Předmět ochrany – stanoviště:

- 3270 Bahnité břehy řek s vegetací svazů *Chenopodion rubri* p.p. a *Bidention* p.p.
- 6110 Vápnité nebo bazické skalní trávníky (*Alysso-Sedion albi*)
- 8150 Středoevropské silikátové sutě
- 8160 Vápnité sutě pahorkatin a horského stupně
- 9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích

Ekotop:

Krajinná charakteristika: Území tvoří řeka Labe se svým mimořádně hodnotným údolím, místy až 400 m hlubokým, vzniklým zařezáváním velkého toku do pozvolna se zvedajícího terénu (antecedentní údolí). Údolí je tvořeno prudkými svahy, které přecházejí v plošiny nebo vrchy a hřbety s hluboce zaříznutými přítoky Labe. Prudké svahy jsou holé skalnaté nebo lesnaté, vrchy a plošiny jsou lesnaté. Na lesní enklávy navazují luční porosty.

Geomorfologie: Území leží v celcích České středohoří a Děčínská vrchovina, v rámci Českého středohoří pak v podcelcích Milešovské a Verneřické středohoří a okrscích Kostomlatské, Litoměřické a Ústecké středohoří. V rámci Děčínské vrchoviny pak v podcelku

Děčínské stěny a okrsku Sněžnická hornatina. Antecedentně založené údolí řeky Labe představuje hluboký zářez do vulkanitů Českého středohoří a dále pak pískovců Děčínské vrchoviny. Svou hloubkou, dosahující místy až 300 m (v pískovcové tabuli), resp. 400 m (ve Verneřickém středohoří) přesahuje všechna ostatní údolí v České vysočině a reprezentuje tak povrchový útvar, vynikající mimořádnou rozměrovou jedinečností.

Geologie: Antecedentní vývoj údolí dal vyniknout mimořádné pestrosti zastoupeného geologického podloží. Již na vstupu do Českého středohoří jsou díky intenzivní hloubkové erozi místy zasaženy svrchnokřídové pískovce, odkryté po prořízntutí čedičových lávových příkrovů v jejich podloží. V nadloží druhohorních sedimentů se ve středohorském úseku vyskytují efuzivní a explozivní vulkanity, petrograficky reprezentované čedičovými a trachytickými horninami. Jejich úložné poměry a specifické litologické vlastnosti rozhodují o pestrosti zastoupených vulkanických tvarů a bezprostředně se promítají do výsledné modelace. Vertikální rozčlenění tvarů svahů přinášejí i samostatné skalní stěny, připadající na čela obnažených lávových příkrovů, a terasovitě uspořádané skalní stupně, kopírující střídání odolnějších čedičů a snáze rozrušitelných tufů. Staršími horninami je tvořena Brána Čech, která je budována krušnohorským krystalinikem, vystupují zde převážně přeměněné horniny starohorního a prvohorního stáří, jako jsou ortoruly, amfibolity a ignimbrity.

Reliéf: Území tvoří hluboké, v Děčínské vrchovině kaňonovité, údolí Labe, jež je důsledkem dlouhodobého antecedentního zahlubování toku. Z vytvořených tvarů jsou morfologicky nápadné zejména neovulkanické suky, existenčně vázané na odolnější podpovrchové intruze. V důsledku vysoké odolnosti vulkanitů jsou labské údolní svahy převážné příkré místy se sklonem i nad 45°. Takto založené svahy jsou velice nestabilní, náchylné ke skalnímu řícení a sesuvům, důsledky toho se projevují nepravidelně zvlněným povrchem, výrazněji profilovanými tvary s odkrytými plochami odlučnosti a nově akumulovanými valy. K dalším typickým tvarům středohorského úseku Labe patří periglaciální jevy, zahrnující stopy mrazového zvětrávání, výskyty kamenitých a blokových akumulací, suťové proudy a mohutné úpatní akumulace a příklady soliflukce a kryoturbace. Při vyústění hluboce zaříznutých vodních toků do údolí Labe se dále formují náplavové kužele a v místech velice náhlého poklesu spádu až široce rozvětvené náplavové vějíře. Děčínská kotlina reprezentuje podmíněnou erozní sníženinu v soutokové oblasti Labe, Ploučnice a Jílovského potoka. Při průchodu touto kotlinou se Labe náhle široce rozevírá a v jeho nejbližším okolí se stávají dominantní akumulační tvary vyvinuté na geneticky pestrých kvartérních uloženinách – na spraších, terasových štěrcích a proluviálních či nivních sedimentech. Hlavním akumulačním tvarem zůstává labská údolní niva, plynule přecházející v nejníže položené terasy.

Pedologie: Typickými půdami jsou kambizemě eutrofní a jejich kombinace s kambizeměmi a pelozeměmi ze svahovin a slínů. Pro sníženinu mezi Verneřickým středohořím a Děčínskou vrchovinou jsou charakteristické pseudogleje a jejich kombinace s kambizeměmi. Zastoupeny jsou i kambizemě z opuk a dále rankery na skalách a exponovaných plochách. Okrajově jsou zastoupeny půdy na fluviálních terasách bez hlubších eolických překryvů v sousedství Terezínské kotliny.

Biota:

Lesní společenstva na území Českého středohoří jsou tvořena květnatými bučinami, acidofilními bučinami, suťovými lesy, bazifilními teplomilnými doubravami, suchými acidofilními doubravami a hercynskými dubohabřinami. V lesním porostu jsou místně zastoupeny geograficky nepůvodní smrkové, modřínové a akátové porosty. Skalní terásky s jižní a jihovýchodní orientací osidlují suché stepní trávníky (př. Kalvárie, Kozí vrch), štěrbinová vegetace skal a drolin s nízkými xerofilními dřevinami (př. skály u Moravan, Panenská skála, Vrkoč, Ritina soutěska, Průčelská rokle). V místech s písčitým podložím v nivě řeky se můžeme setkat s kostřavovými trávníky písčin. Na svazích jsou pohyblivé sutě kyselých i karbonátových hornin (okolí Sebuzína, Dolních Zálezel, Brné a Těchlovic), dále štěrbinovou vegetací silikátových skal a drolin, při okrajích zazemněné sutě přecházejí v suťové lesy se zastoupením lípy velkolisté. Přítoky Labe lemují údolní jasanovo-olšové luhy, pobřežní vegetace potoků, dále se v jejich nivách a jejich okolí vyskytují střídavě vlhké bezkolencové louky, vlhká tužebníková lada i vlhké pcháčové louky. Luční porosty tvoří

zejména mezofilní ovsíkové louky. Nivu Labe pokrývají místy zachovalé měkké luhy nížinných řek (Nebočady, Svádov aj.), bahnité říční náplavy se šmelem okoličnatým (*Butomus umbellatus*), bylinné lemy nížinných řek, říční rákosiny a vegetace vysokých ostřic. V koncentračních hrázích a jejich okolí, kde se bahnité a písčité náplavy usazují, se vyskytují vrbové křoviny. Vodní makrofyta Labe představují makrofytní vegetace vodních toků se stulíkem žlutým (*Nuphar lutea*).

Kvalita a význam:

Labe, především v úseku severně od Ústí nad Labem, je v současné době posledním relativně přirozeným zbytkem velkého toku na území ČR. Řeka si zde zachovala původní charakter toku a vytvořila jedinečné údolí. V Českém středohoří odpovídá skladba biotopů na svazích údolí velmi pestré geologické stavbě i často extrémním klimatickým podmínkám. Díky mikroklimatickým zvláštnostem (podmrzající sutě a výhřevné skalní výchozy) se v labském údolí mohou v těsné blízkosti vyskytovat pontomediteránní (s centrem rozšíření v oblasti Černého a Středozemního moře) a boreomontánní (s centrem výskytu v severní Evropě a v horách střední Evropy) druhy. Vzhledem k unikátní orientaci údolí Labe jih - sever zde dochází k pronikání teplomilných prvků údolím dále na sever, dobrým příkladem je nejsevernější výskyt ještěrky zelené (*Lacerta viridis*) na Kalvárii a u Dolních Zálezel). Negativním příkladem je ovšem šíření nepůvodních expanzivních druhů rostlin např. křídlatek (*Reynoutria* sp.) a netýkavky žláznaté (*Impatiens glandulifera*) podél Labe a jeho přítoků. Labe je také důležitou zoogeografickou bariérou – zejména pro bezkřídlé bezobratlé. Vulkanické vrchy, které řeku svírají, jsou charakteristické těžko přístupnými lesními porosty, které mají místy přírodě blízký charakter. Jsou zde ponejvíce zastoupena společenstva květnatých bučin, suťových lesů, bazifilních a místy i acidofilních teplomilných doubrav a dubohabrových hájů. Lesní porosty jsou významné např. výskytem roháče obecného (*Lucanus cervus*), střevlíka nepravidelného (*Carabus irregularis*) a mnoho dalších mnohdy ještě významnějších bezobratlých (kovařík *Ischnodes sanguinicollis* aj.). Na skalách a skalních výchozech se hojně vyskytuje štěrbinová vegetace skal a drolin s dominantní tařicí skalní (*Aurinia saxatilis* subsp. *arduini*), místy s výskytem kosatce bezlistého *(Iris aphylla*), třemdavy bílé (*Dictamnus albus*) a porosty nízkých xerotermních křovin např. skalníku celokrajného (*Cotoneaster integerrimus*) nebo endemických druhů jeřábu českého (*Sorbus bohemica*) a jeřábu soutěskového (*S. portae-bohemicae*). Přítomna je též vegetace efemér a sukulentů. Mimo les jsou významně zastoupeny suché stepní trávníky zejména na svazích a vrcholech s výskytem mnoha vzácných a ohrožených druhů rostlin, např. kavyl sličný (*Stipa pulcherrima*), k. Ivanův (*S. pennata*), koniklec luční český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*), bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*) a živočichů, zejména pak bezobratlých. Na tento typ nelesních biotopů jsou vázány unikátní druhy brouků a motýlů, které se v rámci Čech vyskytují pouze v Labském údolí (např. nosatci: *Hypera vidua* vázaný na kakost krvavý, *Liparus dirus* vázaný na hladýš širolistý, *Pericartiellus telephii* vázaný na rozchodník největší a píďalka kropenatec pelyňkový (*Narraga fasciolaria*).

Cennými a zároveň nejohroženějšími typy biotopů jsou říční náplavy Labe. Na štěrkové náplavy Labe je vázaný kriticky ohrožený druh drobnokvět pobřežní (*Corrigiola littoralis*) a ohrožený druh potočnice lékařská (*Nasturtium officinalis*) a další. Zachovalé štěrkové, písčité nebo bahnité náplavy dosud hostí poslední zbytky kdysi mnohem bohatší pobřežní fauny bezobratlých např. střevlíčka *Perileptus areolatus*. Přímo v toku Labe žijí zvláště chránění mlži velevrub malířský (*Unio pictorum*) a velevrub tupý (*Unio crassus*), z vážek je významný výskyt klínatky rohaté (*Ophiogomphus cecilia*). Z obratlovců zde žijí např. losos atlantský, jelec jesen (*Leuciscus idus*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*), ledňáček říční (*Alcedo atthis*). Zachovalé lužní porosty v nivě Labe zejména v prostoru Nebočadského luhu a okolí Svádova jsou významné pro výskyt bobra evropského (*Castor fiber*) a znovu se šířící vydru říční *(Lutra lutra*).

Radobýl

Kód lokality: CZ0423225

Rozloha: 29,3290 ha

Katastrální území: Litoměřice, Žalhostice

Nadmořská výška: 246-385 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*)
- endemický poddruh saranče skalní (*Stenobothrus eurasius*)

Předmět ochrany – stanoviště:

- 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*)
- 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů

Ekotop:

Geologie: Vypreparované žilné těleso nefelinického bazanitu z obalu křídových hornin.

Geomorfologie: Vrch vyčnívající jako suk v krajině Kostomlatského středohoří.

Reliéf: Těžce poškozený těžbou kamene, což mu dodává charakteristický tvar. Vrch je porostlý společenstvy stepí a lesostepí. V J a JZ části se nacházejí ovocné sady a vinice. S svah je zalesněný. Na Z svahu se rozprostírá rozsáhlý opuštěný lom s vějířovitě i rovnoběžně orientovanými bazanitovými sloupy.

Pedologie: Půdní pokryv zaujímají především eutrofní variety modálních rankerů a kambizemí, na křídových horninách modální a arenické kambizemě s pararendzinami.

Krajinná charakteristika: Osamělý vrch (398 m n. m.) na pravém svahu údolí Labe. Vzhledem k relativnímu převýšení (od hladiny Labe přes 200 m) výrazná krajinná dominanta.

Biota:

Vrchol, svahy, volné sutě a skalní terásky Radobýlu pokrývají úzkolisté (T3.3), místy širokolisté (T3.4) suché trávníky, acidofilní vegetace efemér a sukulentů (T6.1), vegetace silikátových štěrbin a drolin (S1.2), severovýchodní svah pokrývá suťový les (L4), při úpatí věnec vysokých mezofilních a xerofilních křovin (K3). Významnými zástupci flóry jsou divizna brunátná (*Verbascum phoeniceum*), kozinec bezlodyžný (*Astragalus exscapus*), bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*), modřenec tenkokvětý (*Muscari tenuiflorum*), silenka ušnice (*Silene otites*), pískavice provensálská (*Trigonella monspeliaca*) aj. Z fauny bylo zjištěno více než 50 druhů obratlovců, 32 druhů měkkýšů, 11 druhů suchozemských stejnonožců, 807 druhů motýlů. Významná lokalita sarančete (*Stenobothrus eurasius*) a přástevníka kostivalového (*Callimorpha quadripunctaria*).

Kvalita a význam:

Společenstva zachovalé travinné vegetace skalní stepi, faunisticky a floristicky velmi bohatá. Jedna ze sedmi lokalit sarančete Stenobothrus eurasius v ČR (v Českém středohoří), jedná se o významnou lokalitu termofilního hmyzu vázaného na lesostepní společenstva. Jedna z lokalit přástevníka kostivalového (*Callimorpha quadripunctaria*). Celostátní význam lokality je dán mj. velkou koncentrací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

Raná – Hrádek

Kód lokality: CZ0424033

Rozloha: 168,9420 ha

Katastrální území: Hrádek u Loun, Lenešice, Raná u Loun

Nadmořská výška: 235-448 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- endemický poddruh saranče skalní (*Stenobothrus eurasius*)
- sysel obecný (*Spermophilus citellus*)

Předmět ochrany – stanoviště:

- 40A0 Kontinentální opadavé křoviny
- 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*)
- 8150 Středoevropské silikátové sutě

Ekotop:

Geologie: Masiv vzniklý na vypreparované žíle olivinického nefelinitu.

Geomorfologie: Výrazný masiv Chožovského středohoří.

Reliéf: Krátký strukturní hřbet (457 m n. m.) protažený ve směru SV - JZ (dlouhý 1 km), nápadné čedičové těleso vystupující z mírně zvlněného terénu na křídových sedimentech v krajině s přechodným reliéfem mezi Českým středohořím a Českou tabulí.

Pedologie: V půdním profilu jsou převážně kambizemě eutrofní.

Krajinná charakteristika: Mezinárodně významná lokalita s dochovanými zbytky xerotermních travinných společenstev a s unikátními společenstvy teplomilných a suchomilných živočichů.

Biota:

Základní charakteristika: Bezlesý hřbet s xerotermní vegetací stepního rázu a unikátními živočišnými společenstvy, a to zejména na jižně exponovaných svazích vlastního vrchu a jeho předpolí. Četné nezazemněné i zazemněné sutě. NPR zaujímá jz. předvrchol hřbetu. Charakteristika bioty: sysel obecný (Spermophillus citellus): - plocha letiště a svahy pod a na sz. úpatí kopce s NPR (T3.4 širokolisté suché trávníky, K3 vysoké mezo- a xerofilní křoviny), - pás na j. a jv. úpatí kopce s NPR a terasovité sesuvy na jv. úpatí kopce až ke cvičné ploše u asfaltového parkoviště (T3.3 úzkolisté suché trávníky, T3.4 širokolisté suché trávníky, K3 vysoké mezo- a xerofilní křoviny). saranče Stenobothrus eurasius: Skalní step na jv. úbočí NPR a step pod hlavním vrcholem (?) (T3.3 úzkolisté suché trávníky, K4 nízké xerofilní křoviny, S2B pohyblivé sutě silikátových hornin).

Kvalita a význam:

Suché trávníky masivu Rané jsou druhově velmi bohaté a hostí velký počet zvláště chráněných druhů rostlin, mj. koniklec luční český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*) (jedna z mála početnějších populací v ČR), kavyl Ivanův (*Stipa pennata*), *Stipa pulcherrima* f. *nudicostata* (endemit Rané), pupava bezlodyžná prodloužená (*Carlina acaulis* subsp. *Caulescens*) (jedna z mála lokalit v ČR), ovsíř stepní (*Helictotrichon desertorum*) (druh vzácný v rámci ČR), tařice skalní (*Aurinia saxatilis*) (druh vzácný v rámci ČR), bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*), hlaváček jarní (*Adonanthe vernalis*), divizna brunátná (*Verbascum phoeniceum*), hořec brvitý (*Gentianopsis ciliata*) aj. Z význačných a zvláště chráněných bezobratlých se na Rané vyskytují výkalník pečlivý (*Copris lunaris*), okáč skalní (*Chazara briseis*), snovačka kaštanová (*Eucharia casta*), chrobák vrubounovitý (*Sisyphus schaefferi*), několik druhů majek (*Meloe* spp.), lišaj pryšcový (*Celerio euphorbiae*) (jedna z největších populací v ČR). Z obratlovců kriticky ohrožený sysel obecný (*Spermophillus citellus*). Celostátní význam lokality je dán mj. velkou koncentrací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Významná lokalita termofilního hmyzu vázaného na lesostepní společenstva. Jedna ze sedmi lokalit sarančete (*Stenobothrus eurasius*) v ČR (v Českém středohoří). Jedna z nejvýznamnějších lokalit sysla obecného v ČR (v současnosti evidováno 26 lokalit). Jedna z mála lokalit v ČR, kde se sysel vyskytuje také na primárních biotopech.

Sedlo

Kód lokality: CZ0420449

Rozloha: 54,3701 ha

Katastrální území: Horní Chobolice, Srdov

Nadmořská výška: 500-726 m n. m.

Předmět ochrany – stanoviště:

- 9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích

Ekotop:

Vrch Sedlo (726 m n. m.) je nejvyšší horou verneřické části Českého středohoří. Tvar vrchu je získán druhotně - erozí, tak jako u většiny středohorských kopců. Zde je vypreparována značně rozsáhlá několikanásobná trachybazaltická přívodní dráha. Toto těleso lze považovat za pozůstatek vulkanického aparátu, který mohl vytvořit značný objem povrchových vulkanitů. Není vyloučeno, že značné množství produktů povrchového vulkanismu pochází právě z této erodované přívodní dráhy. Sedlo je rozsáhlý suk na hrásťově vyzdvižené a vypreparované výplni diatremy ze sodalitického trachyandezitu, vrcholovou část tvoří dva úzké strukturní hřbety směru S-J a V-Z, v místě jejich styku leží vrchol elevace. Na hřbetu a příkrých svazích jsou četné kryogenní tvary sloupovitě a deskovitě odlučného neovulkanitu - vrcholové skály, sloupy, mrazové sruby, kamenná moře, balvanové proudy, haldy. Na rozsáhlém pískovcovém úpatním podstavci soliflukční suťový plášť porušený sesuvy. Půdními typy jsou zde rankery a kambizemě rankerové. Tefritové hřebeny s příkrými svahy a mocnými sutěmi, s listnatými porosty pralesovitého charakteru, s teplomilnou květenou i relikty alpínské flóry.

Biota:

Lesní porosty tvoří suťové lesy na prudkých svazích Sedla, s převládajícími duby, buky, javory mléče, javory kleny s příměsí habru, lípy, jilmu, na severu jasanu. Bylinný podrost je zachován nejlépe ve vrcholové části na severním svahu Sedla. Sutě jsou převážně zazemněné, pod skalami na jihozápadním svahu Sedla jsou volné sutě. Na vrcholové partii východního sníženého bočního hřebene Sedlase se vyskytují biotopy štěrbinové vegetace silikátových skal a drolin a ve větším měřítku křoviny skal a drolin s rybízem alpským v mozaice s teplomilnou doubravou a suťovým lesem. Při okrajích území umělé porosty smrku a modřínu.

Kvalita a význam:

Zachovalá společenstva listnatých lesů pralesovitého charakteru, s teplomilnou květenou i relikty alpínské flóry. Zachovalá společenstva skal a sutí s výskytem zvláště chráněných druhů: tařice skalní (*Aurinia saxatilis*), hvězdnice alpská (*Aster alpinus*), kosatec bezlistý (*Iris aphylla*), prstnatec Fuchsův (*Dactylorhiza fuchsii*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*). Převážně lesní fauna se zástupci horských druhů, celkem bylo zjištěno přes 70 druhů obratlovců - výskyt výra velkého (*Bubo bubo*) aj. Významná je fauna vázaná na lesní porosty pralesovitého charakteru a fauna bezobratlích vázaná na chladné sutě.

Sinutec – Dlouhý kopec

Kód lokality: CZ0423227

Rozloha: 31,5786 ha

Katastrální území: Jablonec u Libčevsi, Sinutec

Nadmořská výška: 362-480 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*)

Ekotop:

Geologie: Protáhlý hřbet tvořený olivinickým leuticitem, obklopený koniackými slínovci a jílovci.

Geomorfologie: Významný bod Bečevského středohoří (neovulkanický suk tvaru výrazného hřbetu).

Reliéf: Neovulkanický suk tvaru výrazného hřbetu bez patrného vrcholu orientovaný ve směru jihozápad -severovýchod. Na příkrých hladkých svazích leží rozptýlené sutě. Na VJV svazích roste stepní vegetace s keři. ZSZ strana je zalesněna. Na JZ leží opuštěný lom.

Pedologie: Půdy jsou tvořeny eutrofními varietami modálních kambizemí a rankerů, níže navazují modální pararendziny.

Krajinná charakteristika: Hřbet působí v ploché krajině jako terénní hráz.

Biota:

Protáhlý hřbet na jižním svahu s cennými suchomilnými rostlinnými a živočišnými společenstvy na výhřevném geologickém podkladu. Na jižním a východním úpatí křovinné formace, na severním a východním svahu lesní porosty (K3 vysoké mezo- a xerofilní křoviny, X9A-B lesní kultury s nepůvodními jehličnatými a listnatými dřevinami).

Kvalita a význam:

Významná lokalita termofilního hmyzu (přástevník kostivalový) vázaného na lesostepní společenstva.

Třtěnské stráně

Kód lokality: CZ0420460

Rozloha: 12,5636

Katastrální území: Hnojnice, Třtěno

Nadmořská výška: 234-259 m n. m.

Předmět ochrany – stanoviště:

- 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*)

Ekotop:

Geologie: Stráň je budována především vápnitými slínovci (opukami). Na několika místech je plynulost svahů narušena výraznějšími erozními rýhami.

Reliéf: Terénní vlna (250 m n. m.) v délce téměř 1 km je součástí mírně zvlněného terénu jižní části Milešovského středohoří.

Pedologie: Půdní pokryv tvoří subhalofilní půdy.

Krajinná charakteristika: Jedná se o tzv. "Bílou stráň" s výskytem xerotermních stepních trávníků, velký význam pro přítomnou subhalofilní vegetaci má eroze a soliflukce slínu. Halofilní habitaty jsou vázané jak na silné prameny a jejich stružky tak i na poměrně neznatelné průsaky na úpatí bílé stráně.

Biota:

Charakteristickým rysem lokality je pestrá mozaika s celou řadou přechodů mezi subhalofilní vegetací (T7) s dominancí jitrocele přímořského (*Plantago maritima*), ostřice chabé (*Carex flacca*) a ostřice oddálené (*Carex distans*), plošně nejrozšířenější xerotermní travinnou vegetací a maloplošně zastoupenými slanými rákosinami. V pokryvu převažují širokolisté suché trávníky (T3.4) často v mozaice s nízkými xerofilními křovinami nebo vysokými

xerofilními a mezofilními křovinami, místy jsou patrny pokusy o zalesňování nepůvodními dřevinami. Lokalita je význačná výskytem bohaté populace jitrocele přímořského (*Plantago maritima*), dále je zde hojně zastoupena řada významných druhů rostlin, např.: bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*), kozinec rakouský (*Astragalus austriacus*), kozinec bezlodyžný (*Astragalus exscapus*), vlnice chlupatá (*Oxytropis pilosa*), kavyl vláskovitý (*Stipa capillata*), modřenec tenkokvětý (*Muscari tenuiflorum*), ostřice oddálená (*Carex distans*), zeměžluč spanilá (*Centaurium pulchellum*), bahnička jednoplevá (*Eleocharis uniglumis*), zdravínek jarní (*Odontites vernus*), ledenec přímořský (*Tetragonolobus maritimus*) aj. Vyskytuje se zde i mnoho významných druhů živočichů, zejména motýlů a bezobratlých, mnoho těchto druhů je velmi významných z hlediska fauny Českého středohoří nebo Čech.

Kvalita a význam:

Třtěnské stráně jsou fenomenální lokalitou nejen subhalofilní vegetace, ale i subxerotermní a xerotermní flóry a fauny. Celostátní význam lokality je dán mj. velkou koncentrací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

Vrch Milá

Kód lokality: CZ0423233

Rozloha: 5,4900 ha

Katastrální území: Milá, Odolice

Nadmořská výška: 392-497 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- endemický poddruh saranče skalní (*Stenobothrus eurasius*)

Ekotop:

Geologie: Neovulkanické těleso vrchu, tvořené olivinickým nefelinitem, proráží křídové vrstvy výběžku České tabule (jílovce, slínovce, pískovce, spongility svrchního až spodního turonu).

Geomorfologie: Nejvyšší bob Bečevského středohoří.

Reliéf: Geomorfologicky výrazný suk - kužel s kupovitým zaobleným vrcholem.

Pedologie: Vznikly zde eutrofní variety modálního rankeru a litozemě, místy až kambizemě.

Krajinná charakteristika: Dominantní neovulkanický suk zvonovitého tvaru (510 m n. m.).

Biota:

Pestrá teplomilná rostlinná společenstva od štěrbinové vegetace skal přes travinné a keřové formace stepního a lesostepního charakteru až po přirozený listnatý les. Statut: PR. Skalní step a skály na jižním úbočí vrchu (T3.3 úzkolisté suché trávníky, K4 nízké xerofilní křoviny).

Kvalita a význam:

Jedna ze sedmi lokalit sarančete *Stenobothrus eurasius* v ČR (v Českém středohoří), významná lokalita termofilního hmyzu vázaného na lesostepní společenstva.

Všechlapy – Kamýk

Kód lokality: CZ0423236

Rozloha: 12,0851 ha

Katastrální území: Lahovice u Libčevsi, Všechlapy u Libčevsi

Nadmořská výška: 355-410 m n. m.

Předmět ochrany – druhy:

- přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*)

Ekotop:

Geologie: Vrch je tvořen leucitickým nefelinitem a olivinickým bazanitem a je obklopen slínovci březenského a teplického souvrství křídy.

Geomorfologie: Dominanta severního okraje Libčeveské kotliny.

Reliéf: Kuželovitý suk tvaru krátkého hřbetu. Na vrcholu a ve stř. a horních částech příkrých svahů se nacházejí četné kryogenně modelované skalky ve sloupovitě odloučené hornině, s mrazovými trhlinami. V dolních částech svahu jsou balvanové haldy a suťový plášť porušený sesuvy. Svahy jsou porostlé stepní vegetací.

Pedologie: Půdní pokryv zastupují eutrofní variety modálních rankerů a kambizemí, obklopené modálními pararendzinami.

Krajinná charakteristika: Výrazný kuželovitý suk, nápadně vystupující z Libčeveské kotliny.

Biota:

Bezlesý vrch s travinnými společenstvy stepního charakteru. Křovinné formace po celém obvodu a lesní porost na východním úbočí kopce (K3 vysoké mezo- a xerofilní křoviny, X9B lesní kultury s nepůvodními listnatými dřevinami).

Kvalita a význam:

Významná lokalita termofilního hmyzu (přástevník kostivalový) vázaného na lesostepní společenstva.

Příloha 3a: Zvláště chráněné a evropsky významné druhy bezobratlých

	taxon (vědecké jméno)	taxon (české jméno)	§	ČS	EEC	výskyt v CHKO ČS/bionomie	komentář
	Anodonta cygnea	škeble rybničná	SO	VU			**K**
LEP	*Apatura ilia*	batolec červený	O				**K**
LEP	*Apatura iris*	batolec duhový	O				**K**
	Astacus astacus	rak říční	KO	VU	HD V		**K**
	Astacus leptodactylus	rak bahenní	O			GL (druh v současnosti s omezeným vlivem na životní prostředí)	**K**
	Atherix ibis	hnízdotvorka pospolitá	O	VU*			**K**
	Austropotamobius torrentium	rak kamenáč	KO	CR	HD II, V		**K**
	Bombus spp.	čmelák	O			v CHKO minimálně 11 druhů	**K**
COL	*Brachinus crepitans*	střevlík (prskavec větší)	O				**K**
COL	*Brachinus explodens*	střevlík (prskavec menší)	O				**K**
	Branchipus schaefferi	žábronožka letní	KO	VU			**K**
COL	*Calosoma inquisitor*	krajník hnědý	O				**K**
COL	*Calosoma sycophanta*	krajník pižmový	O	VU			**K**
COL	*Carabus arcensis*	střevlík polní	O				**K**
COL	*Carabus auratus*	střevlík zlatý	KO	VU			**K**
COL	*Carabus irregularis*	střevlík nepravidelný	O	NT			**K**
COL	*Carabus scheidleri*	střevlík Scheidlerův	O				**K**
COL	*Carabus ulrichii*	střevlík Ulrichův	O				**K**
COL	*Ceruchus chrysomelinus*	roháček jedlový	KO	EN			**K**
COL	*Cicindela campestris*	svižník polní	O				**K**
COL	*Cicindela sylvatica*	svižník lesní	O	NT			**K**
COL	*Cicindela sylvicola*	svižník lesomil	O				**K**
	Coenagrion ornatum	šidélko ozdobné		VU	HD II		**K**
COL	*Cucujus cinnaberinus*	lesák rumělkový	SO	VU	HD II, IV		**K**
COL	*Cylindera germanica*	svižník německý	O	NT			**K**
COL	*Elater ferrugineus*	kovařík rezavý	SO	VU			**K**
COL	*Emus hirtus*	drabčík huňatý	O	VU			**K**
LEP	*Euplagia quadripunctaria*	přástevník kostivalový			HD II		**K**
	Formica spp.	mravenec	O			v CHKO minimálně 9 druhů	**K**
COL	*Gnorimus nobilis*	zdobenec zelenavý	SO	VU			**K**
	Helix pomatia	hlemýžď zahradní			HD V		**K**
LEP	*Hyles euphorbiae*	lišaj pryšcový	O	EN			**K**
LEP	*Chazara briseis*	okáč skalní	SO	CR			**K**
LEP	*Iphiclides podalirius*	otakárek ovocný	O	NT			**K**
	Leucorrhinia pectoralis	vážka jasnoskvrnná	SO	NT	HD II, IV		**K**
LEP	*Limenitis camilla*	bělopásek dvouřadý	O	NT			**K**
LEP	*Limenitis populi*	bělopásek topolový	O	VU			**K**
COL	*Lucanus cervus*	roháč obecný	O	VU	HD II		**K**
LEP	*Lycaena dispar*	ohniváček černočárný	SO		HD II, IV		**K**

	Mantis religiosa	kudlanka nábožná	KO	VU			**K**
COL	*Meloe decorus*	majka	O	NT			**K**
COL	*Meloe proscarabeus*	majka obecná	O	VU			**K**
COL	*Meloe rugosus*	majka	O	NT			**K**
COL	*Meloe scabriusculus*	majka	O	VU			**K**
COL	*Odonteus armiger*	chrobák ozbrojený	O	VU			**K**
	Ophiogomphus cecilia	klínatka rohatá	SO	NT	HD II, IV		**K**
COL	*Oryctes nasicornis*	nosorožík kapucínek	O	NT			**K**
COL	*Osmoderma barnabita*	páchník hnědý	SO	VU	HD II, IV		**K**
COL	*Oxythyrea funesta*	zlatohlávek tmavý	O				**K**
LEP	*Papilio machaon*	otakárek fenyklový	O				**K**
LEP	*Phengaris nausithous*	modrásek bahenní	SO	NT	HD II, IV		**K**
LEP	*Phengaris telejus*	modrásek očkovaný	SO	VU	HD II, IV		**K**
LEP	*Proserpinus proserpina*	lišaj pupalkový	SO	NT	HD IV		**K**
COL	*Protaetia speciosissima*	zlatohlávek skvostný	O	VU			**K**
COL	*Saperda punctata*	tesařík (kozlíček jilmový)	O	EN			**K**
COL	*Sisyphus schaefferi*	chrobák vrubounovitý (vrubounek Schaefferův)	O	VU			**K**
	Stenobothrus eurasius bohemicus	saranče skalní	SO	EN	HD II, IV		**K**
	Stylurus flavipes	klínatka žlutonohá	SO	VU	HD IV		**K**
COL	*Trichius gallicus*	zdobenec	O	VU			**K**
COL	*Trichius sexualis*	zdobenec	O	VU			**K**
	Triops cancriformis	listonoh letní	KO	VU			**K**
COL	*Tropinota hirta*	zlatohlávek huňatý	SO	VU			**K**
	Unio pictorum	velevrub malířský	KO				**K**
	Vertigo angustior	vrkoč útlý		VU	HD II		**K**
LEP	*Watsonarctia casta*	přástevník mařinkový	SO	EN			**K**
COL	*Abraeus parvulus*	mršník		CR			**K1**
COL	*Acmaeops septentrionis*	tesařík		EN			**K1**
COL	*Adexius scrobipennis*	nosatec		VU			**K1**
LEP	*Adscita geryon*	zelenáček devaterníkový		EN			**K1**
COL	*Aesalus scarabaeoides*	roháček		NT			**K1**
COL	*Agathidium mandibulare*	Coleoptera: Leiodidae		EN			**K1**
COL	*Agonum lugens*	střevlík		NT			**K1**
COL	*Agrilus auricollis*	krasec (polník jilmový)		EN			**K1**
COL	*Agrilus integerrimus*	krasec (polník lýkovcový)		EN			**K1**
COL	*Agriotes gallicus*	kovařík		EN			**K1**
COL	*Airaphilus elongatus*	Coleoptera: Silvanidae		CR			**K1**
COL	*Akimerus schaefferi*	tesařík		EN			**K1**
COL	*Aleochara breiti*	drabčík		CR			**K1**

COL	*Aleochara cuniculorum*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Allecula rhenana*	potemník		VU			**K1**
COL	*Aloconota mihoki*	drabčík		EN			**K1**
ARA	*Alopecosa cursor*	slíďák slunomilný		EN*			**K1**
COL	*Amara crenata*	střevlík		EN			**K1**
COL	*Amarochara bonnairei*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Ampedus cinnaberinus*	kovařík		EN			**K1**
COL	*Ampedus elegantulus*	kovařík		VU			**K1**
COL	*Anemadus strigosus*	Coleoptera: Leiodidae		CR			**K1**
COL	*Anitys rubens*	červotoč		CR			**K1**
COL	*Anommatus diecki*	Coleoptera: Bothrideridae		EN			**K1**
COL	*Anommatus duodecimstriatus*	Coleoptera: Bothrideridae		EN			**K1**
COL	*Anthaxia candens*	krasec třešňový		EN			**K1**
COL	*Anthaxia fulgurans*	krasec		EN			**K1**
COL	*Anthaxia manca*	krasec		EN			**K1**
COL	*Anthaxia senicula*	krasec		CR			**K1**
COL	*Aphthona atrovirens*	mandelinka (dřepčík)		EN			**K1**
ARA	*Arctosa cinerea*	slíďák břehový		CR*			**K1**
COL	*Argopus ahrensii*	mandelinka (dřepčík)		CR			**K1**
COL	*Atheta ripicola*	drabčík		VU			**K1**
ARA	*Atypus muralis*	sklípkánek pontický		EN*			**K1**
COL	*Bembidion modestum*	střevlík		VU			**K1**
COL	*Bembidion ruficolle*	střevlík		CR			**K1**
ARA	*Berlandina cinerea*	skálovka popelavá		EN*			**K1**
	Berytinus striola	štíhlenka čičorková (ploštice)		EN			**K1**
COL	*Bisnius scribae*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Bisnius spermophili*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Bisnius subuliformis*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Bledius tricornis*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Bothrideres bipunctatus*	Coleoptera: Bothrideridae		EN			**K1**
COL	*Brachygluta xanthoptera*	drabčík (hmatavec)		CR			**K1**
COL	*Brachypera vidua*	nosatec		CR			**K1**
COL	*Buprestis octoguttata*	krasec		EN			**K1**
COL	*Caenocara subglobosum*	červotoč		EN			**K1**
COL	*Callicerus obscurus*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Callidium coriaceum*	tesařík		EN			**K1**
LEP	*Calliteara fascelina*	štětconoš jetelový		EN			**K1**
COL	*Cardiophorus gramineus*	kovařík		NT			**K1**
COL	*Carpelimus similis*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Carphacis striatus*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Cassida murraea*	mandelinka (štítonoš)		EN			**K1**
ARA	*Centromerus capucinus*	plachetnatka mateřídoušková		EN*			**K1**
ARA	*Ceratinella wideri*	pavučenka Widerova		EN*			**K1**

COL	*Cerophytum elateroides*	Coleoptera: Cerophytidae		CR			**K1**
COL	*Cerylon deplanatum*	Coleoptera: Cerylonidae		EN			**K1**
COL	*Ceutorhynchus scapularis*	nosatec		EN			**K1**
LEP	*Coenocalpe lapidata*	zubočárník pryskyřníkový		EN			**K1**
	Colletes succinctus	hedvábnice vřesová (včela)		EN			**K1**
COL	*Coprophilus piceus*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Corticeus bicoloroides*	potemník		VU			**K1**
COL	*Corticeus fasciatus*	potemník		VU			**K1**
COL	*Crepidodera lamina*	mandelinka (dřepčík)		EN			**K1**
COL	*Crepidophorus mutilatus*	kovařík		CR			**K1**
COL	*Cryptocephalus coryli*	mandelinka (krytohlav)		EN			**K1**
COL	*Cryptocephalus elegantulus*	mandelinka (krytohlav)		EN			**K1**
COL	*Cryptocephalus imperialis*	mandelinka (krytohlav)		EN			**K1**
COL	*Cryptocephalus marginatus*	mandelinka (krytohlav)		EN			**K1**
COL	*Cryptocephalus octomaculatus*	mandelinka (krytohlav)		EN			**K1**
COL	*Cryptocephalus pygmaeus vittula*	mandelinka (krytohlav)		EN			**K1**
COL	*Cryptocephalus quinquepunctatus*	mandelinka (krytohlav)		EN			**K1**
COL	*Cryptocephalus sexpunctatus*	mandelinka (krytohlav)		EN			**K1**
COL	*Cryptocephalus schaefferi*	mandelinka (krytohlav)		EN			**K1**
COL	*Cylindromorphus bifrons*	krasec (váleček)		EN			**K1**
COL	*Dasygnypeta velata*	drabčík		EN			**K1**
	Dasypoda argentata	chluponožka stříbřitá (včela)		CR			**K1**
COL	*Dilacra luteipes*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Dinarda hagensii*	drabčík		EN			**K1**
ARA	*Dipoena erythropus*	snovačka červenonohá		CR*			**K1**
COL	*Dorcatoma ambjoerni*	červotoč		VU			**K1**
COL	*Dorcatoma punctulata*	červotoč		EN			**K1**
COL	*Drapetes mordelloides*	kovařík		EN			**K1**
COL	*Dropephylla linearis*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Dyschirius angustatus*	střevlík		VU			**K1**
COL	*Entomoscelis adonidis*	mandelinka		CR			**K1**
ARA	*Ero tuberculata*	ostník hrbolkový		EN*			**K1**
COL	*Erotides cosnardi*	dlouhoústec		EN			**K1**
COL	*Euaesthetus laeviusculus*	drabčík		EN			**K1**
	Eucera interrupta	stepnice štírovníková (včela)		CR			**K1**
COL	*Eucnemis capucina*	dřevomil		EN			**K1**
COL	*Euheptaulacus villosus*	vruboun (hnojík)		VU			**K1**
LEP	*Euchalcia consona*	kovolesklec piplový		EN			**K1**
COL	*Euplectus infirmus*	drabčík (hmatavec)		EN			**K1**
	Eurydema fieberi	kněžice Fieberova		CR			**K1**

ARA	*Euryopis quinqueguttata*	snovačka pětitečná		EN*			**K1**
COL	*Euryusa castanoptera*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Euryusa coarctata*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Euryusa sinuata*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Eutheia scydmaenoides*	drabčík		DD			**K1**
COL	*Gabrius astutoides*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Gasterocercus depressirostris*	nosatec		VU			**K1**
LEP	*Gastropacha quercifolia*	bourovec ovocný		EN			**K1**
ARA	*Glyphesis servulus*	pavučenka noscovitá		EN*			**K1**
COL	*Gnypeta ripicola*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Gnypeta rubrior*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Grynocharis oblonga*	kornatec		VU			**K1**
COL	*Hadrobregmus denticollis*	červotoč		EN			**K1**
COL	*Hallomenus axillaris*	lenec		EN			**K1**
LEP	*Hamearis lucina*	pestrobarvec petrklíčový		EN			**K1**
ARA	*Haplodrassus bohemicus*	skálovka česká		CR*			**K1**
COL	*Haploglossa picipennis*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Harpalus progrediens*	střevlík		NT			**K1**
COL	*Harpalus zabroides*	střevlík		NT			**K1**
ARA	*Heriaeus oblongus*	běžník smaragdový		EN*			**K1**
COL	*Hesperus rufipennis*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Heterothops balthasari*	drabčík		EN			**K1**
LEP	*Hipparchia semele*	okáč metlicový		CR			**K1**
COL	*Homoeusa acuminata*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Hylis cariniceps*	dřevomil		CR			**K1**
COL	*Hylis foveicollis*	dřevomil		EN			**K1**
COL	*Hylis olexai*	dřevomil		EN			**K1**
COL	*Hypopycna rufula*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Chaetophora spinosa*	vyklenulec		EN*			**K1**
COL	*Choleva lederiana*	Coleoptera: Leiodidae		VU			**K1**
COL	*Chrysolina analis*	mandelinka		CR			**K1**
COL	*Chrysolina asclepiadis bohemica*	mandelinka		CR			**K1**
COL	*Chrysolina cerealis*	mandelinka		EN			**K1**
COL	*Chrysolina haemoptera*	mandelinka		EN			**K1**
COL	*Ischnodes sanguinicollis*	kovařík		VU			**K1**
COL	*Ischnomera cinerascens*	stehenáč		EN			**K1**
COL	*Ischnopoda scitula*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Isorhipis melasoides*	dřevomil		EN			**K1**
LEP	*Jordanita subsolana*	zelenáček průsvitný		EN			**K1**
COL	*Laemophloeus kraussi*	lesák		EN			**K1**
COL	*Lachnaia sexpunctata*	mandelinka		CR			**K1**
COL	*Lamprinodes*	drabčík		CR			**K1**

	haematopterus						
COL	*Lamprinodes saginatus*	drabčík		CR			**K1**
LEP	*Lasiocampa trifolii*	bourovec jetelový		EN			**K1**
COL	*Lathrobium dilutum*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Lebia cyanocephala*	střevlík		CR			**K1**
COL	*Leiesthes seminigra*	pýchavkovník		CR			**K1**
LEP	*Lemonia dumi*	pabourovec jestřábníkový		EN			**K1**
LEP	*Lemonia taraxaci*	pabourovec pampeliškový		EN			**K1**
COL	*Leptusa flavicornis*	drabčík		VU			**K1**
COL	*Leptusa sudetica*	drabčík		VU			**K1**
COL	*Licinus cassideus*	střevlík		EN			**K1**
COL	*Licinus hoffmannseggii*	střevlík		NT			**K1**
COL	*Limnichus pygmaeus*	pobřežníček (Coleoptera: Limnichidae)		EN			**K1**
COL	*Liparus dirus*	nosatec (klikoroh)		VU			**K1**
COL	*Lomechusa paradoxa*	drabčík		VU			**K1**
COL	*Lomechusoides strumosus*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Longitarsus absynthii*	mandelinka (dřepčík)		EN			**K1**
COL	*Longitarsus brunneus*	mandelinka (dřepčík)		EN			**K1**
COL	*Longitarsus celticus*	mandelinka (dřepčík)		EN			**K1**
COL	*Longitarsus foudrasi*	mandelinka (dřepčík)		EN			**K1**
COL	*Longitarsus languidus*	mandelinka (dřepčík)		EN			**K1**
COL	*Longitarsus longiseta*	mandelinka (dřepčík)		EN			**K1**
COL	*Longitarsus medvedevi*	mandelinka (dřepčík)		EN			**K1**
COL	*Longitarsus minusculus*	mandelinka (dřepčík)		EN			**K1**
COL	*Longitarsus nanus*	mandelinka (dřepčík)		EN			**K1**
COL	*Lordithon bimaculatus*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Lytta vesicatoria*	puchýřník lékařský		EN			**K1**
COL	*Macronychus quadrituberculatus*	vodnář (Coleoptera: Elmidae)		VU			**K1**
ARA	*Megalepthyphantes collinus*	plachetnatka kroužkovaná		EN*			**K1**
COL	*Megaloscapa punctipennis*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Megapenthes lugens*	kovařík		CR			**K1**
COL	*Melandrya caraboides*	lenec		EN			**K1**
COL	*Melanobaris morio*	nosatec		CR			**K1**
LEP	*Melitaea aurelia*	hnědásek černýšový		EN			**K1**
COL	*Meotica exillima*	drabčík		EN			**K1**
	Micronecta griseola	klešťanečka říční (ploštice)		EN			**K1**
COL	*Microrhagus lepidus*	dřevomil		EN			**K1**
COL	*Mogulones javetii*	nosatec		EN			**K1**
COL	*Mordellaria aurofasciata*	hrotař		EN			**K1**

COL	*Mycetochara flavipes*	potemník		EN			**K1**
COL	*Mycetophagus ater*	houbovník		EN			**K1**
COL	*Mycetophagus decempunctatus*	houbovník		EN			**K1**
COL	*Mycetoporus ambiguus*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Mycetoporus rufescens*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Myrmechixenus subterraneus*	potemník		EN			**K1**
COL	*Myrmechixenus vaporariorum*	potemník		EN			**K1**
COL	*Myrmoecia confragosa*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Myrmoecia plicata*	drabčík		CR			**K1**
LEP	*Narraga fasciolaria*	kropenatec pelyňkový		VU			**K1**
COL	*Negastrius sabulicola*	kovařík		EN			**K1**
ARA	*Neon rayi*	skákavka nepatrná		EN*			**K1**
COL	*Neuraphes carinatus*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Neuraphes talparum*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Notiophilus laticollis*	střevlík		VU			**K1**
COL	*Ocalea concolor*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Ocypus ophthalmicus*	drabčík		EN			**K1**
	Oedipoda germanica	saranče německá		CR			**K1**
COL	*Ochthebius melanescens*	vodan (Coleoptera: Hydraenidae)		EN			**K1**
COL	*Ochthebius metallescens*	vodan (Coleoptera: Hydraenidae)		EN			**K1**
COL	*Omalium septentrionis*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Ophonus sabulicola*	střevlík		VU			**K1**
COL	*Opilo pallidus*	pestrokrovečník		VU*			**K1**
COL	*Opsilia uncinata*	tesařík (kozlíček)		EN			**K1**
COL	*Orthocerus clavicornis*	Coleoptera: Zopheridae		VU			**K1**
COL	*Otiorhynchus conspersus*	nosatec		VU			**K1**
COL	*Oxypoda brachyptera*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Pachybrachis picus*	mandelinka (krytohlav)		EN			**K1**
ARA	*Panamomops inconspicuus*	pavučenka nenápadná		EN*			**K1**
COL	*Paracardiophorus musculus*	kovařík		CR			**K1**
COL	*Parazuphium chevrolatii rebli*	střevlík		VU			**K1**
COL	*Pedostrangalia revestita*	tesařík		EN			**K1**
COL	*Pelecotoma fennica*	vějířník		EN			**K1**
COL	*Pelenomus velaris*	nosatec		VU			**K1**
LEP	*Pennisetia bohemica*	nesytka česká		EN			**K1**
COL	*Pericartiellus telephii*	nosatec		CR			**K1**
COL	*Perileptus areolatus*	střevlík		NT			**K1**
COL	*Philonthus nigrita*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Philonthus punctus*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Philonthus salinus*	drabčík		VU			**K1**
COL	*Phloeonomus minimus*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Phyllodrepa*	drabčík		EN			**K1**

	puberula						
	Pisidium moitessierianum	hrachovka nepatrná		EN			**K1**
COL	*Poecilus sericeus*	střevlík		VU			**K1**
COL	*Pogonocherus ovatus*	tesařík (kozlíček)		NT			**K1**
COL	*Pomatinus substriatus*	nohatec (Coleoptera: Dryopidae)		CR			**K1**
COL	*Porcinolus murinus*	vyklenulec		EN*			**K1**
COL	*Porthmidius austriacus*	kovařík		EN			**K1**
COL	*Prionychus melanarius*	potemník		VU			**K1**
	Propolydesmus germanicus	plochule drobná (mnohonožka)		EN			**K1**
COL	*Prostomis mandibularis*	Coleoptera: Prostomidae		EN			**K1**
	Pseudanodonta complanata	škeblička plochá		EN			**K1**
COL	*Pseudanostirus globicollis*	kovařík		EN			**K1**
COL	*Pseudocleonus cinereus*	nosatec (rýhonosec)		EN			**K1**
LEP	*Pseudophilotes vicrama*	modrásek východní		CR			**K1**
COL	*Psylliodes instabilis*	mandelinka (dřepčík)		EN			**K1**
COL	*Psylliodes isatidis*	mandelinka (dřepčík)		EN			**K1**
COL	*Ptinus schlerethi*	červotoč (vrtavec)		EN			**K1**
COL	*Pycnomerus terebrans*	Coleoptera: Zopheridae		EN			**K1**
LEP	*Pyrgus carthami*	soumračník proskurníkový		EN			**K1**
COL	*Quedius brevicornis*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Quedius fulvicollis*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Quedius invreae*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Quedius microps*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Quedius picipes*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Quedius riparius*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Quedius truncicola*	drabčík		CR			**K1**
LEP	*Rhagades pruni*	zelenáček trnkový		EN			**K1**
COL	*Rhopalocerina clavigera*	drabčík		EN			**K1**
LEP	*Rhyacia lucipeta*	osenice podbělová		EN			**K1**
LEP	*Rhyparia purpurata*	přástevník angreštový		VU			**K1**
COL	*Rhyssemus germanus*	vruboun		VU			**K1**
ARA	*Sagana rutilans*	zápředka hnědá		EN*			**K1**
LEP	*Satyrium ilicis*	ostruháček česvinový		EN			**K1**
COL	*Scaphisoma balcanicum*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Scopaeus debilis*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Scopaeus gracilis*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Scymbalium anale*	drabčík					**K1**
ARA	*Semljicola faustus*	pavučenka vrchovištní		EN*			**K1**
COL	*Sepedophilus bipustulatus*	drabčík		EN*			**K1**
COL	*Siagonium quadricorne*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Silusa rubiginosa*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Silusa rubra*	drabčík		CR			**K1**

LEP	*Simyra nervosa*	šípověnka stepní		VU			**K1**
	Sphaerium nucleus	okružanka mokřadní		EN			**K1**
COL	*Stictoleptura erythroptera*	tesařík		CR			**K1**
COL	*Synchita mediolanensis*	Coleoptera: Zopheridae		EN			**K1**
COL	*Synchita separanda*	Coleoptera: Zopheridae		EN			**K1**
COL	*Synchita undata*	Coleoptera: Zopheridae		EN			**K1**
COL	*Synchita variegata*	Coleoptera: Zopheridae		EN			**K1**
COL	*Tachyporus transversalis*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Taxicera sericophila*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Tetralaucopora rubicunda*	drabčík		EN			**K1**
COL	*Thamiaraea hospita*	drabčík		EN			**K1**
ARA	*Thanatus sabulosus*	listovník lesostepní		CR*			**K1**
COL	*Thinobius ciliatus*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Thoracophorus corticinus*	drabčík		CR			**K1**
LEP	*Thymelicus acteon*	soumračník žlutoskvrnný		EN			**K1**
COL	*Timarcha goettingensis*	mandelinka		CR			**K1**
COL	*Timarcha metallica*	mandelinka		EN			**K1**
	Tingis marrubii	síťnatka jablečníková (ploštice)		CR			**K1**
COL	*Trachys problematicus*	krasec		EN			**K1**
COL	*Trachys troglodytes*	krasec		EN			**K1**
COL	*Tribolium madens*	potemník		EN			**K1**
COL	*Tychius tridentinus*	nosatec		VU			**K1**
	Vallonia enniensis	údolníček rýhovaný		CR			**K1**
COL	*Xylostiba bosnica*	drabčík		EN			**K1**
ARA	*Zelotes segrex*	skálovka vydělená		CR*			**K1**
COL	*Zorochros quadriguttatus*	kovařík		CR			**K1**
LEP	*Zygaena laeta*	vřetenuška pozdní		EN			**K1**
LEP	*Zygaena osterodensis*	vřetenuška chrastavcová		CR			**K1**
COL	*Zyras fulgidus*	drabčík		CR			**K1**
COL	*Abraeus granulum*	mršník		VU		NDOP	
ARA	*Acartauchenius scurrilis*	pavučenka malooká		VU*		NDOP	
COL	*Acrotona sylvicola*	drabčík		VU		Valtířov, PP Nebočadský luh, ripikol	
COL	*Acupalpus dubius*	střevlík		VU		Píšťanský luh, hygrofil, v posledních letech expanze na nové lokality	
COL	*Acupalpus maculatus*	střevlík		NT		NDOP, hygrofil	
COL	*Adrastus montanus*	kovařík		VU		Raná, Oblík, Radobýl	
COL	*Aeletes atomarius*	mršník		VU		PP Nebočadský luh	
COL	*Agrilus ater*	krasec (polník topolový)		VU		NDOP, Františkov n. Pl., vývoj v *Populus*	
COL	*Agrilus betuleti*	krasec (polník březový)		VU		Lipská hora, vývoj v *Betula*	
COL	*Agrilus convexicollis*	krasec (polník)		VU		NDOP, vývoj ve *Fraxinus*	
COL	*Agrilus derasofasciatus*	krasec (polník révový)		VU		Dolní Zálezly, vývoj ve *Vitis vinifera*	
COL	*Agrilus ribesi*	krasec (polník rybízový)		VU		Bořetín, Nová Ves u Volfartic, vývoj v *Ribes*	
COL	*Agrilus sinuatus*	krasec (polník)		VU		NDOP, vývoj v *Crataegus* + Rosaceae	

COL	*Agrilus suvorovi*	krasec (polník)		VU		NDOP, Jedlka, vývoj v *Populus*	
COL	*Agriotes pallidulus*	kovařík		VU		NDOP	
ARA	*Agroeca lusatica*	zápředka teplomilná		VU*		NDOP	
COL	*Achenium humile*	drabčík		VU		Lounsko až Litoměřicko, desítky lokalit podél hranice CHKO	
LEP	*Achlya flavicornis*	můřice jarní		VU		NDOP, živná rostlina: *Betula*	
COL	*Aleochara erythroptera*	drabčík		VU		Lounsko, Radobýl, PP Nebočadský luh	
COL	*Aleochara fumata*	drabčík		VU		NDOP	
COL	*Aleochara haematoptera*	drabčík		VU		Labe mezi Ústím n. L. a Děčínem, ripikol (NDOP-není v rejstříku)	
COL	*Alianta incana*	drabčík		VU		Březina-Vojenský rybník, hygrofil	
COL	*Aloconota insecta*	drabčík		VU		Valtířov, Jakuby, PP Nebočadský luh, ripikol	
COL	*Amarochara forticornis*	drabčík		VU		Lovosicko, Litoměřicko, více nálezů	
COL	*Ampedus praeustus*	kovařík		VU		NDOP	
COL	*Anacaena bipustulata*	vodomil		VU		NDOP	
COL	*Anaspis maculata*	Coleoptera: Scraptiidae		VU		NDOP	
COL	*Anogcodes ustulatus*	stehenáč		VU		NDOP	
COL	*Anthaxia suzannae*	krasec		VU		NDOP, vývoj v *Pyrus* + Rosaceae	
	Armadillidium pictum	svinka		NT		PR Vrabinec, PR Hradišťanská louka	
COL	*Aspidiphorus lareyniei*	Coleoptera: Sphindidae		VU		NDOP	
COL	*Asproparthenis punctiventris*	nosatec (rýhonosec řepný)		VU		Oblík, Hrádek u Loun, živná rostlina: Chenopodiaceae	
LEP	*Atethmia ambusta*	zlatokřídlec hrušňový		VU		NDOP, Košťálov, živná rostlina: *Pyrus*	
COL	*Atheta basicornis*	drabčík		VU		Křešice u Děčína, pod kůrou topolu	
COL	*Atheta brevicollis*	drabčík		VU		NDOP	
COL	*Atheta excisa*	drabčík		VU		NDOP	
COL	*Atheta luridipennis*	drabčík		VU		Valtířov-náplav Labe, Loučky-soutěska Bobřího potoka, ripikol	
COL	*Atheta monticola*	drabčík		VU		Loučky-soutěska Bobřího potoka	
ARA	*Atypus piceus*	sklípkánek černý		VU*		NDOP	
COL	*Aulonium trisulcum*	Coleoptera: Zopheridae		VU		NDOP, chodby kůrovců (*Scolytus*) na jilmech	
COL	*Badister peltatus*	střevlík		NT		NDOP, Píšťanský luh, hygrofil	
COL	*Bagous longitarsis*	nosatec		NT		Jakuby-Labe, živná rostlina: *Myriophyllum verticillatum,* aquicol/hydrofil	
COL	*Benibotarus taygetanus*	dlouhoústec		VU		Jedlka	
COL	*Bolitochara mulsanti*	drabčík		VU		NDOP, fungikol	
COL	*Bothynoderes affinis*	nosatec (rýhonosec)		VU		Lounsko, Litoměřicko, hojný druh, živná rostlina: Chenopodiaceae	
COL	*Brachida exigua*	drabčík		VU		NDOP	
COL	*Brachygonus megerlei*	kovařík		VU		NDOP	
COL	*Brachysomus setiger*	nosatec		NT		NDOP, polyfág	
COL	*Brachysomus villosulus*	nosatec		VU		Kojetice, vrch Kubačka, polyfág (=*B. erinaceus*)	
COL	*Brachyusa concolor*	drabčík		VU		NDOP, ripikol	
COL	*Byrrhus pustulatus*	vyklenulec		VU*		NDOP	
LEP	*Capperia lorana*	pernatuška šedavá		VU		Košťálov, živná rostlina: *Teucrium botrys*	
COL	*Carabus cancellatus*	střevlík měděný		NT		NDOP	
COL	*Cassida haemisphaerica*	mandelinka (štítonoš)		VU		Velká Javorská, vrch Velká Vendula, živná rostlina: Caryophyllaceae	
COL	*Cassida panzeri*	mandelinka (štítonoš)		EN		NDOP (mimo CHKO), Knobloška	

LEP	*Catocala puerpera*	stužkonoska vzácná		VU		Církvice, živná rostlina: *Populus, Salix*	
COL	*Catops nigricantoides*	Coleoptera: Leiodidae		VU		Lounské středohoří: Raná, Oblík, Srdov	
LEP	*Cerura vinula*	hranostajník vrbový		VU		NDOP, Církvice, živná rostlina: *Salix, Populus*	
COL	*Claviger longicornis*	drabčík (kyjorožec)		NT		Lounsko (Oblík), Litoměřicko (Hlinná, Libochovany), myrmekofil	
	Coelioxys conoidea	kuželitka velká (včela)		VU		NDOP, hnízdní parazit u *Megachile*	
COL	*Colaphellus sophiae*	mandelinka		EN		Radobýl (NDOP jako Colaphus), živná rostlina: *Descurainia sophia*	
LEP	*Colias alfacariensis*	žluťásek jižní		VU		NDOP, hlavní živná rostlina: *Securigera varia*	
COL	*Coptocephala rubicunda*	mandelinka		VU		NDOP, živná rostlina: *Seseli osseum* + Apiaceae	
COL	*Coraebus elatus*	krasec		VU		NDOP, vývoj v *Potentilla* + Rosaceae	
COL	*Corticeus fraxini*	potemník		EN		NDOP, jehličnany, expanzivní druh	
COL	*Corticeus linearis*	potemník		VU		Slukovský kopec, vrch Houžetín	
COL	*Corticeus longulus*	potemník		VU		Miřejovice, vrch Radobýl	
COL	*Coryphium angusticolle*	drabčík		VU		NDOP	
LEP	*Cosmotriche lobulina*	bourovec měsíčitý		VU		NDOP, vývoj na jehličnanech	
ARA	*Cozyptila blackwalli*	běžník Blackwallův		VU*		NDOP	
LEP	*Cupido minimus*	modrásek nejmenší		VU		NDOP, hlavní živná rostlina: *Anthyllis vulneraria*	
LEP	*Cyaniris semiargus*	modrásek lesní		VU		NDOP, hlavní živná rostlina: *Trifolium, Onobrychis*	
COL	*Cybister lateralimarginalis*	potápník (křepčík obroubený)		VU		NDOP	
COL	*Cymindis axillaris*	střevlík		VU		NDOP, xerofil	
COL	*Cypha pulicaria*	drabčík		VU		NDOP	
COL	*Cyphea curtula*	drabčík		VU		NDOP, PR Kamenná hůra, podkorní a dutinový druh	
COL	*Cyphocleonus dealbatus*	nosatec (rýhonosec)		VU		NDOP, živná rostlina: Asteraceae, zejména v *Achillea, Artemisia* a *Tripleurospermum*	
COL	*Cyrtanaspis phalerata*	Coleoptera: Scraptiidae		VU		NDOP	
COL	*Dapsa denticollis*	pýchavkovník		VU		NDOP	
	Daudebardia brevipes	sklovatka krátkonohá		VU		NDOP	
COL	*Deliphrum tectum*	drabčík		VU		PR Lipská hora, Stadice	
COL	*Denticollis rubens*	kovařík		VU		NDOP	
COL	*Diaclina fagi*	potemník		VU		NDOP	
LEP	*Dichagyris candelisequa*	osenice bodláková		VU		NDOP, Církvice, Radobýl, Košťálov, polyfág	
LEP	*Dichagyris forcipula*	osenice šedokřídlá		VU		NDOP, Církvice, PR Sluneční stráň, polyfág	
COL	*Dilacra vilis*	drabčík		VU		Děčín-Labe (NDOP jako *Atheta*), ripikol	
	Dioxys tridentata	ostnoštítka třízubá (včela)		VU		NDOP, hnízdní parazit u *Hoplitis*	
ARA	*Diplocentria bidentata*	pavučenka dvojzubá		VU*		NDOP	
	Diplocolenus frauenfeldi	křísek Frauenfeldův		VU		Raná (nový druh pro Čechy), hostitelská rostlina: oligofág na Poaceae, xerotermofil	
COL	*Dorcatoma chrysomelina*	červotoč		VU		NDOP, Havraní ostrov u Lovosic, Píšťanský luh, Církvice, vývoj v dřevních houbách	
COL	*Dorcatoma substriata*	červotoč		VU		Havraní ostrov u Lovosic, vývoj v dřevních houbách	
COL	*Drilus concolor*	kovařík		VU*		NDOP, Píšťanský luh, vývoj v ulitách plžů	
COL	*Dromaeolus barnabita*	dřevomil		VU		NDOP	
COL	*Dyschiriodes intermedius*	střevlík		NT		NDOP, Svádov-Labe, PP Nebočadský luh, Horní Libchava-Šporka, ripikol	
LEP	*Eilema palliatella*	lišejníkovec okrový		VU		NDOP, Radobýl, živná rostlina: lišejníky	
LEP	*Eilema pygmaeola*	lišejníkovec běločelný		VU		NDOP, Radobýl, Knobloška, živná rostlina: lišejníky	
	Elasmostethus minor	kněz zimolezový		VU		Loučky-Bobří soutěska, monofág na *Lonicera xylosteum*	

COL	*Elmis obscura*	vodnář (Coleoptera: Elmidae)		VU		NDOP	
COL	*Encephalus complicans*	drabčík		VU		Verneřicko, hygrofil	
COL	*Endomychus coccineus*	pýchavkovník červcový		VU		NDOP	
LEP	*Endromis versicolora*	strakáč březový		VU		NDOP, polyfág	
LEP	*Entephria infidaria*	zubočárník roklinový		VU		Martinská stěna pr. Čeřeniště, polyfág, montánní druh	
COL	*Episernus granulatus*	červotoč		VU		PP Jílovské tisy, vývoj v jehličnanech	
COL	*Erichsonius subopacus*	drabčík		VU		Píšťanský luh, rybník pod Oblíkem, hygrofil	
LEP	*Eriogaster lanestris*	bourovec březový		VU		NDOP, Radobýl, Teplá, polyfág	
	Euchorthippus pulvinatus	saranče slámová		NT		NDOP	
	Eurydema ornata	kněžice zdobená		VU		NDOP	
	Eurysella brunnea	ostruhovník hnědohlavý (kříš)		NT		Raná (nový druh pro Čechy), hostitelská rostlina: *Brachypodium pinnatum*, xerotermofil	
COL	*Euryusa optabilis*	drabčík		VU		NDOP, Píšťanský luh, PR Lipská hora	
COL	*Foucartia ptochioides*	nosatec		VU		Hořenec-stepní fragment v polích, apterní xerofil	
LEP	*Furcula bicuspis*	hranostajník březový		VU		NDOP, Martinská stěna pr. Čeřeniště, PR Sluneční stráň, polyfág	
LEP	*Furcula bifida*	hranostajník osikový		VU		NDOP, PR Březina, živná rostlina: *Populus*	
LEP	*Furcula furcula*	hranostajník jívový		VU		NDOP, Církvice, Babiny I, PR Březina, PP Kosťálov, polyfág	
	Galeatus maculatus	síťnatka skvrnitá (ploštice)		VU		Oblík, přednostně písčité půdy, hostitelská rostlina: *Pilosella officinarum* (=*Hieracium pilosella*)	
	Gerris lateralis	bruslařka severská (ploštice)		VU		Vinné-Trojhorský potok, Loučky-Bobří potok	
LEP	*Glaucopsyche alexis*	modrásek kozincový		VU		NDOP, živná rostlina: oligofág na Fabaceae	
LEP	*Gnophos dumetata*	šerokřídlec řešetlákový (=trnkový)		NT		NDOP, živná rostlina: *Rhamnus*	
COL	*Gymnusa variegata*	drabčík		VU		NDOP, např. Loučky-soutěska Bobřího potoka, Velká Javorská, hygrofil	
COL	*Gyrophaena lucidula*	drabčík		VU		Havraní ostrov u Lovosic, fungikol	
LEP	*Hadena irregularis*	můra ušnicová		VU		NDOP	
COL	*Haploglossa gentilis*	drabčík		VU		Radostice, myrmekofil	
COL	*Harpalus politus*	střevlík		NT		NDOP, Radobýl, xerofil	
LEP	*Harpyia milhauseri*	hřbetozubec Milhauserův		VU		NDOP, živná rostlina: *Quercus*	
	Helicella itala	sucholibka ladní		VU		NDOP	
COL	*Helochares lividus*	vodomil		VU		NDOP	
LEP	*Hemaris fuciformis*	dlouhozobka zimolezová		VU		NDOP, živná rostlina: oligofág na *Lonicera*	
LEP	*Hepialus humuli*	hrotnokřídlec chmelový		VU		NDOP, polyfág	
LEP	*Hesperia comma*	soumračník čárkovaný		VU		NDOP, živná rostlina: *Festuca ovina*, *Nardus stricta*	
COL	*Heterothops minutus*	drabčík		VU		Lounsko (např. Milá), Litoměřicko (např. Knobloška), shnilá sláma	
COL	*Hydaticus aruspex*	potápník		VU		NDOP	
COL	*Hydraena morio*	vodan (Coleoptera: Hydraenidae)		VU		Průčelská rokle pr. Brná (první nález v Čechách)	
COL	*Hydraena testacea*	vodan (Coleoptera: Hydraenidae)		VU		Těchlovice-Labe, eutrofní tůně s hlinitopísčitým dnem	
COL	*Hydrophilus aterrimus*	vodomil		VU		NDOP	
COL	*Hydrophilus piceus*	vodomil černý		VU		NDOP	
COL	*Hydroporus*	potápník		VU		Velemín	

	pubescens						
COL	*Hydrovatus cuspidatus*	potápník		VU		NDOP	
COL	*Hygronoma dimidiata*	drabčík		VU		NDOP, Lužerady-prameny pod říční terasou Ohře, hygrofil	
COL	*Hypoganus inunctus*	kovařík		NT		NDOP	
COL	*Hypulus quercinus*	lenec		VU		NDOP	
LEP	*Charissa intermedia*	šerokřídlec žlutavý		VU		Labské údolí, polyfág (skalní byliny)	
COL	*Chlaenius tristis*	střevlík		NT		NDOP, Píšťanský luh, hygrofil	
COL	*Chrysolina kuesteri*	mandelinka		CR		Lounsko (Dlouhá hora, PR Písečný vrch), Labské údolí (Dubice env.)	
LEP	*Idaea contiguaria*	žlutokřídlec skalní		VU		NDOP, polyfág	
COL	*Ilyobates bennetti*	drabčík		VU		NDOP (jako *I. subopacus*), desítky nálezů po celé CHKO	
COL	*Ilyobates propinquus*	drabčík		VU		centrální část CHKO (Lovosicko, Litoměřicko, Děčínsko)	
COL	*Ischnomera sanguinicollis*	stehenáč		VU		NDOP	
LEP	*Jordanita notata*	zelenáček velký		VU		NDOP, živná rostlina: oligofág na *Centaurea*	
COL	*Labidostomis axillaris*	mandelinka		CR		Raná (NDOP jako *L. lucida axillaris*), živná rostlina: *Anthyllis vulneraria*	
COL	*Laemostenus terricola*	střevlík		NT		NDOP, Lounské středohoří, zvířecí nory	
COL	*Lamia textor*	tesařík (kozlíček vrbový)		NT		NDOP, Píšťanský luh	
COL	*Lasioderma redtenbacheri*	červotoč		VU		Raná, Radobýl, Církvice, vývoj v květních úborech Asteraceae	
	Lasioglossum buccale	ploskočelka dlouholící (včela)		EN		NDOP	
ARA	*Lathys stigmatisata*	cedivečka hnědá		VU*		NDOP	
	Lepismachilis rozsypali	chvostnatka rudooká		CR*		hrad Střekov (typová lokalita druhu)	
	Lepismachilis y-signata	chvostnatka písmooká		CR*		hrad Střekov (typová lokalita druhu)	
COL	*Leptophloeus clematidis*	lesák		VU		NDOP, Kamýk u Litoměřic, chodby kůrovců na *Clematis vitalba*	
ARA	*Leptorchestes berolinensis*	skákavka mravencovitá		VU*		NDOP	
COL	*Lesteva monticola*	drabčík		VU		Českolipsko (Stvolínky env., Svobodná Ves), hygrofil	
LEP	*Leucodonta bicoloria*	hřbetozubec dvoubarvý		VU		NDOP, Martinská stěna pr. Čeřeniště	
	Leucorrhinia rubicunda	vážka tmavoskvrnná		VU		NDOP	
COL	*Liodopria serricornis*	Coleoptera: Leiodidae		VU		NDOP	
COL	*Liogluta micans*	drabčík		VU		PR Kamenná hůra, boreomontánní druh	
COL	*Lixus ochraceus*	nosatec (rýhonosec)		VU		Lounsko (např. Syslík), Litoměřicko (např. Církvice), hlavní živná rostlina: *Capsella bursa-pastoris*	
COL	*Lixus vilis*	nosatec (rýhonosec)		VU		NDOP, živná rostlina: *Erodium cicutarium*, druh recentně expanduje	
COL	*Lomechusa emarginata*	drabčík		NT		NDOP, mnoho lokalit Lounsko, Lovosicko, Litoměřicko, Děčínsko, myrmekofil	
LEP	*Lycaena alciphron*	ohniváček modroleský		VU		NDOP (nepotvrzený recentní výskyt), živná rostlina: *Rumex*	
COL	*Lycoperdina bovistae*	pýchavkovník		VU		NDOP, více lokalit po celé CHKO	
LEP	*Lycophotia molothina*	osenice vřesová		VU		NDOP, živná rostlina: *Calluna vulgaris*	
	Machilis helleri	chvostnatka temná		EN*		hrad Střekov (typová lokalita druhu)	
COL	*Malachius scutellaris*	bradavičník		VU		NDOP	
COL	*Margarinotus marginatus*	mršník		VU		NDOP	
ARA	*Mastigusa arietina*	cedivečka mravencomilná		VU*		NDOP	
	Megachile pyrenaea	čalounice horská (včela)		CR		Oblík	
	Megalonotus	pozemka		EN			

	hirsutus	štětinatá (ploštice)					
	Metropis mayri	ostruhovník Mayrův (křís)		VU		Oblík, Raná (nový druh pro Čechy), hostitelská rostlina: *Festuca ovina*-komplex, xerotermofil	
	Micronecta poweri	klešťanečka potoční (ploštice)		VU		NDOP	
LEP	*Minois dryas*	okáč ovsový		VU		NDOP, výskyt jen v dosahu Labského údolí mezi Lovosicemi a Ústím n. L., živná rostlina: Poaceae	
COL	*Mniusa incrassata*	drabčík		VU		NDOP, hojný druh, lesní sutě a suťové lesy zejména v Milešovském a Verneřickém středohoří	
COL	*Mogulones andreae*	nosatec		VU		Lounsko (bílá stráň pod Oblíkem, Odolický vrch, Jablonec env.), živná rostlina: *Cerinthe minor*	
COL	*Mogulones austriacus*	nosatec		VU		NDOP, Lounsko (např. Oblík, Odolický vrch), Litoměřicko (např. Kamýk), živná rostlina: *Nonea pulla*	
COL	*Mordellistena luteipalpis*	hrotař		VU		Raná	
COL	*Morychus aeneus*	vyklenulec		VU*		Písečný vrch	
COL	*Mycetophagus fulvicollis*	houbovník		VU		NDOP, hojný po celé CHKO	
COL	*Mycetophagus populi*	houbovník		VU		NDOP, Slunečná, EVL Ploskovice	
COL	*Mycetoporus baudueri*	drabčík		VU		NDOP	
COL	*Mycetoporus bosnicus*	drabčík		VU		PP Plešivec, NPP Boreč, vrch Čertova jizba a Průčelská rokle u Brné, PR Kamenná hůra a další suťová pole v centrální části CHKO	
COL	*Mycetoporus corpulentus*	drabčík		VU		Loučky-soutěska Bobřího potoka, v podmrzající suti, montánní druh	
COL	*Mycetoporus forticornis*	drabčík		VU		Litoměřicko (NPP Bílé stráně u Litoměřic), Bílinsko (NPR Bořeň, NPR Zlatník), Lounsko (Oblík), xerofil	
COL	*Myllaena dubia*	drabčík		VU		NDOP, hygrofil	
COL	*Myrmecocephalus concinnus*	drabčík		VU		Píšťanský luh (NDOP jako *Falagria concinna*)	
COL	*Neatus picipes*	potemník		NT		NDOP, velmi hojný saproxylický druh, chybně klasifikován jako pralesní relikt (2)	
COL	*Negastrius pulchellus*	kovařík		VU		NDOP, Píšťanský luh, více lokalit na Labi mezi Ústím n. L. a Děčínem, Šporka u H. Libchavy, ripikol	
	Nesovitrea petronella	blyštivka skleněná		VU		NDOP, hygrofil	
	Nomada sexfasciata	nomáda šestiskvrnná (včela)		VU		NDOP, hostitelem jsou stepnice *Eucera nigrescens, Eu. longicornis*	
LEP	*Notodonta tritophus*	hřbetozubec topolový		VU		NDOP, údolí Labe, živná rostlina: *Populus*	
COL	*Ocalea picata*	drabčík		VU		Loučky-soutěska Bobřího potoka, ripikol	
COL	*Ocypus brunnipes*	drabčík		VU		NDOP, velmi hojný xerofil	
LEP	*Odonestis pruni*	bourovec švestkový		VU		NDOP, Radobýl, polyfág na listnatých dřevinách	
LEP	*Odontosia carmelita*	hřbetozubec mniší		VU		NDOP, Březina, živná rostlina: *Betula, Alnus*	
COL	*Oedostethus quadripustulatus*	kovařík		VU		NDOP, Písečný ostrov u Litoměřic	
COL	*Olophrum fuscum*	drabčík		VU		Českolipsko: Loučky-soutěska Bobřího potoka, Svobodná Ves, hygrofil	
COL	*Olophrum piceum*	drabčík		VU		Děčínsko: Horní Oldřichov, calunofil	
COL	*Omalium oxyacanthae*	drabčík		VU		NDOP	
COL	*Omalium validum*	drabčík		VU		NPR Sedlo, vrch Kozel, Modrá env., Buková hora, D. Habartice env., foleofil a trogloxén	
COL	*Omophlus proteus*	potemník		VU		Oblík (nový druh pro Čechy)	
COL	*Omophlus pubescens*	potemník		VU		NDOP (jako *O. betulae*), Lounsko (např. Dlouhá hora u Kozel, Líska, Velká Volavka)	
COL	*Onthophagus medius*	vruboun (lejnožrout)		VU		NDOP, Oblík, Odolický a Písečný vrch, koprofil	
COL	*Onthophagus vitulus*	vruboun (lejnožrout)		VU		NDOP, recentně pouze Lounsko, na Litoměřicku vyhynul (Lovoš-1996, Strážiště u V. Žernosek-1982), nory sysla, koprofil	
COL	*Oomorphus concolor*	mandelinka		VU		Jedlka, živná rostlina: Apiaceae	
COL	*Ophonus stictus*	střevlík		NT		NDOP, převážně na bílých stráních na Litoměřicku a Lovosicku, živná rostlina: Apiaceae (nezralá semena)	
COL	*Orchestes betuleti*	nosatec		VU		NDOP	
	Osmia parietina	zednice zední		VU		NPR Lovoš, PR Hradiště u Hlinné	

		(včela)					
COL	*Othius volans*	drabčík		VU		PR Kamenná hůra, Sluková pr. Verneřice, montánní druh	
COL	*Otiorhynchus velutinus*	nosatec		NT		NDOP, stepní a lesostepní biotopy, polyfág	
COL	*Oxypoda bicolor*	drabčík		VU		Štěpánovská hora, Blešenský vrch, Loučky-soutěska Bobřího potoka a další lesní sutě na Českolipsku, montánní druh	
COL	*Oxystoma pomonae*	nosatčík		VU		NDOP (jen staré údaje), Havraní ostrov u Lovosic, živná rostlina: oligofág na *Lathyrus, Vicia*, xerofil	
COL	*Pachnida nigella*	drabčík		VU		NDOP (jako Alianta), Loučky-soutěska Bobřího potoka, Březina-Vojenský rybník, hygrofil	
COL	*Parabolitobius inclinans*	drabčík		VU		NDOP (jako Bolitobius), Jedlka	
ARA	*Parapelecopsis nemoralis*	pavučenka kulohlavá		VU*		NDOP	
COL	*Pediacus depressus*	lesák		VU		NDOP, velmi hojný druh	
COL	*Pediacus dermestoides*	lesák		EN		NPP Bílé stráně u Litoměřic	
COL	*Pella cognata*	drabčík		VU		NDOP (jako Zyras), PR Lipská hora, myrmekofil	
COL	*Pella lugens*	drabčík		VU		NDOP (jako Zyras), PR Lipská hora, velmi hojný druh, myrmekofil	
COL	*Pentaphyllus testaceus*	potemník		VU		NDOP	
	Peritrechus angusticollis	pozemka Sahlbergova (ploštice)		CR			
COL	*Phaenops formaneki formaneki*	krasec		VU		Lenešický chlum, vývoj v *Pinus*	
LEP	*Pharmacis lupulina*	hrotnokřídlec zahradní		VU		NDOP, polyfág na kořenech bylin	
COL	*Philonthus coprophilus*	drabčík		VU		Lounsko (Oblík, Odolický vrch), Českolipsko (Bořetín), Homole u Panny, pastviny (koprofil)	
COL	*Philonthus nitidus*	drabčík		VU		Slukovský kopec pr. Rychnov, Bořetín, pastviny (koprofil)	
COL	*Philonthus viridipennis*	drabčík		VU		Dobroměřická pískovna, vrch Syslík u Třtěna (NDOP jako *Ph. oebalus*), hygrofil	
COL	*Phloeostiba lapponica*	drabčík		VU		NDOP, podkorní druh	
COL	*Phosphaenus hemipterus*	světluška		VU*		NDOP, bezkřídlá světluška	
COL	*Phrydiuchus topiarius*	nosatec		NT		NPR Oblík, vrch Kubačka, živná rostlina: monofág na *Salvia pratensis*, xerofil	
LEP	*Phymatopus hecta*	hrotnokřídlec lesní		VU		NDOP, polyfág na kořenech kapradin a bylin	
COL	*Placusa complanata*	drabčík		VU		NDOP, pravděpodobně také na Havraním ostrově u Lovosic	
COL	*Plataraea dubiosa*	drabčík		VU		Raná, bionomie neznámá, patrně preferuje xerotermní biotopy	
COL	*Platydracus latebricola*	drabčík		VU		NDOP, desítky nálezů po celém území CHKO	
COL	*Plegaderus dissectus*	mršník		VU		NDOP, Jedlka	
COL	*Polistichus connexus*	střevlík		NT		NDOP, recentně velmi hojný ve stepní a lesostepní zóně CHKO, severně až Církvice v labském údolí, xerofil	
LEP	*Polyommatus coridon*	modrásek vikvicový		VU		NDOP, lokálně velmi hojný druh, živná rostlina: *Securigera varia, Hippocrepis comosa*	
LEP	*Polyommatus daphnis*	modrásek hnědoskvrnný		VU		NDOP, živná rostlina: *Securigera varia*	
LEP	*Polyommatus thersites*	modrásek vičencový		VU		NDOP, Lounsko a Libochovicko, poslední lokalita v pravobřežní části CHKO: bílá stráň u Knoblošky, živná rostlina: *Onobrychis*	
COL	*Prionocyphon serricornis*	mokřadník		VU		NDOP, Jedlka, Oblík, Církvice, vrch Hrádek u V. Žernosek	
COL	*Proteinus crenulatus*	drabčík		VU		NDOP, podmrzající sutě na Českolipsku (např. vrchy Kolný a Kozel, Slunečná a Bořetín env.), Buková hora na Ústecku, významné jsou údaje z levobřežní části CHKO (např. PR Lipská hora)	
COL	*Pseudocistela ceramboides*	potemník		VU		NDOP, po celé CHKO, velmi hojný druh	
	Pupilla sterrii	zrnovka žebernatá		VU		NDOP	
	Pupilla triplicata	zrnovka třízubá		VU		NDOP	
COL	*Quasimus minutissimus*	kovařík		VU		NDOP, Průčelská rokle pr. Brná, NPR Zlatník	

COL	*Quedius balticus*	drabčík		VU		NDOP, Lounsko, ojedinělý nález na Úštěcku (H. Vysoké), hygrofil	
COL	*Quedius boopoides*	drabčík		VU		Lounsko, suché biotopy (např. Oblík, Chrámecký vrch)	
COL	*Quedius levicollis*	drabčík		VU		NDOP (jako *Q. laevicollis*), Píšťanský luh	
COL	*Quedius nigriceps*	drabčík		VU		PP Jílovské tisy	
COL	*Rabocerus foveolatus*	Coleoptera: Salpingidae		VU		NDOP	
	Radix ampla	uchatka široká		VU		NDOP (Labe, Ploučnice)	
COL	*Rhinusa melas*	nosatec		VU		NDOP, živná rostlina: oligofág na *Linaria*, xerofil	
COL	*Rhizophagus cribratus*	Coleoptera: Monotomidae		VU		NDOP, Dubový vrch pr. H. Libchava	
COL	*Rhodaphodius foetens*	vruboun (hnojík)		NT		NDOP (jako Aphodius), Oblík-pastvina, koprofil	
COL	*Saperda octopunctata*	tesařík (kozlíček)		VU		NDOP, vývoj v *Tilia*	
LEP	*Satyrium spini*	ostruháček trnkový		VU		NDOP, lokálně hojný druh, živná rostlina: *Rhamnus cathartica*	
COL	*Sciaphobus scitulus*	nosatec		VU		NDOP, Lounsko (vrch Šibeník), polyfág	
	Sciocoris homalonotus	kněžice plochá		VU		NDOP	
COL	*Scirtes orbicularis*	mokřadník		VU		NDOP	
LEP	*Scolitantides orion*	modrásek rozchodníkový		VU		NDOP, lokálně hojný druh, živná rostlina: *Sedum album, Hylotelephium maximum*	
COL	*Scolytus multistriatus*	nosatec (kůrovec)		VU*		NDOP, Litoměřice-Střelecký ostrov, vrch Hrádek u V. Žernosek, vývoj v *Ulmus*	
COL	*Scopaeus minutus*	drabčík		VU		V CHKO desítky nálezů po celém území, preference propustných půd (lomy, sprašové stráně, říční břehy)	
COL	*Scopaeus pusillus*	drabčík		VU		Libochovany-lom na Deblíku, podobná bionomie jako u *S. minutus*, avšak v CHKO mnohem vzácnější	
ARA	*Scotina celans*	zápředka dvoupruhá		VU*		NDOP	
	Scutigera coleoptrata	strašník dalmatský (stonožka)		VU		NDOP, labské údolí od Litoměřic po Děčín, hojně v Litoměřicích	
COL	*Selatosomus cruciatus*	kovařík		VU		NDOP, Litoměřice-Střelecký ostrov, Manušice-potok Šporka	
COL	*Silvanoprus fagi*	Coleoptera: Silvanidae		NT		NDOP (jako VU [sic!])	
COL	*Smicronyx reichii*	nosatec		VU		Píšťanský luh, Zimoř env., živná rostlina: oligofág na *Centaurium*	
LEP	*Spatalia argentina*	hřbetozubec stříbroskvrnný		VU		NDOP, polyfág na listnatých dřevinách	
COL	*Sphaeriestes aeratus*	Coleoptera: Salpingidae		VU		NDOP, EVL Ploskovice	
LEP	*Spialia sertorius*	soumračník skořicový		VU		NDOP, lokálně hojný druh, živná rostlina: *Sanguisorba minor*	
COL	*Squamapion flavimanum*	nosatčík		VU		NDOP, živná rostlina: *Origanum vulgare*	
	Stelis minima	smutěnka nejmenší (včela)		EN		NDOP	
COL	*Stenagostus rhombeus*	kovařík		VU		NDOP, lokálně hojný druh	
COL	*Stenolophus discophorus*	střevlík		NT		NDOP, Píšťanský luh, hygrofil	
COL	*Stenus aterrimus*	drabčík		VU		Lounsko (vrch Srdov), Ústecko (vrchy Rač, Jedovina), myrmekofil	
COL	*Stenus glacialis*	drabčík		NT		NDOP, po celém území CHKO v kamenitých sutích hojný druh, lithobiont	
COL	*Stenus guttula*	drabčík		VU		Českolipsko (Horní Libchava-potok Šporka), ripikol	
COL	*Stenus longitarsis*	drabčík		VU		Lounsko (Třtěno-potok Dobročka), hygrofil	
COL	*Stictoleptura scutellata*	tesařík		NT		Českolipsko (Bořetín), Děčínsko (Soutěsky-vrch Hlídka), preferuje vývoj ve *Fagus, Carpinus*	
COL	*Suphrodytes dorsalis*	potápník		VU		NDOP	
	Sympetrum flaveolum	vážka žlutavá		VU		NDOP	
	Sympetrum pedemontanum	vážka podhorní		VU		NDOP	
COL	*Tachinus rufipennis*	drabčík		VU		NDOP, mnoho nálezů převážně v sutích po celém území CHKO s výjimkou Českolipska, foleofil	
COL	*Tachyusa concinna*	drabčík		VU		Hojný druh, mnoho nálezů na Labi v úseku Ústí n. L. - Děčín, také na Českolipsku (potok Šporka mezi H. a D.	

						Libchavou), ripikol
COL	*Tachyusa nitella*	drabčík		VU		Nebočady, Křešice u Děčína (NDOP jako *Ischnopoda*), ripikol
COL	*Tasgius ater*	drabčík		NT		Litoměřice-město, Hrádek u Loun-skládka, vzácný semisynantropní druh
COL	*Tasgius morsitans*	drabčík		VU		NDOP, v listnatých lesích v CHKO hojný druh
COL	*Tasgius pedator*	drabčík		VU		NDOP, v lesostepní a stepní zóně CHKO hojný druh
COL	*Tasgius winkleri*	drabčík		VU		NDOP, v lesostepní a stepní zóně CHKO dosti hojný druh
ARA	*Tenuiphantes zimmermanni*	plachetnatka Zimmermannova		VU*		NDOP
COL	*Tetartopeus rufonitidus*	drabčík		VU		NDOP, Litoměřicko (Litoměřice-Písečný ostrov, Píšťanský luh), hygrofil
LEP	*Tetheella fluctuosa*	můřice březová		VU		NDOP, Martinská stěna pr. Čeřeniště, Březina pr. Milešov, živná rostlina: preference *Betula*
COL	*Thamiaraea cinnamomea*	drabčík		VU		NDOP, hojný druh v celém území CHKO
COL	*Thamiocolus signatus*	nosatec		VU		NDOP, živná rostlina: monofág na *Stachys recta*, xerofil
LEP	*Thaumetopoea processionea*	bourovčík toulavý		VU		NDOP, živná rostlina: *Quercus*, včetně *Q. pubescens*
COL	*Thiasophila inquilina*	drabčík		VU		Píšťanský luh (NDOP jako *Thyasophila*), myrmekofil
COL	*Thryogenes festucae*	nosatec		VU		PP Velká Volavka, hygrofil
COL	*Tournotaris bimaculata*	nosatec		VU		Ústí n. L.-Střekov, Valtířov, PP Nebočadský luh
COL	*Trachyphloeus rectus*	nosatec		NT		NDOP, NPR Bořeň, NPP Boreč, polyfág
COL	*Trachys scrobiculatus*	krasec		VU		NDOP, živná rostlina: *Glechoma hederacea, G. hirsuta*
COL	*Trichodes alvearius*	pestrokrovečník		VU*		NDOP, zejména ve východní části CHKO široce rozšířený druh
COL	*Triphyllus bicolor*	houbovník		VU		NDOP, v luzích a Quercetech v CHKO hojný druh
COL	*Triplax lepida*	troják		VU		NDOP, vývoj ve stromových houbách
COL	*Trox cadaverinus*	vruboun		VU		NDOP, Raná (nové nálezy 2013)
	Truncatellina claustralis	drobnička jižní		VU		NDOP
COL	*Tychius lineatulus*	nosatec		NT		Raná, Všechlapy env., Lipská hora, živná rostlina: monofág na *Trifolium medium*
LEP	*Tyria jacobaeae*	přástevník starčkový		VU		NDOP, v teplých částech CHKO lokálně hojný druh, hlavní živná rostlina: *Senecio jacobaea*
	Unio tumidus	velevrub nadmutý		VU		NDOP, výskyt soustředěn do toku Labe
	Viviparus contectus	bahenka živorodá		VU		NDOP
COL	*Xylostiba monilicornis*	drabčík		VU		NDOP, vzácný podkorní druh
COL	*Zyras collaris*	drabčík		VU		NDOP, rozroušeně po celém území CHKO od Lounska po Děčínsko a Ústěcko, preferuje nezastíněné biotopy, myrmekofil
COL	*Zyras haworthi*	drabčík		VU		NDOP, rozroušeně po celém území CHKO mimo stepních lokalit na Lounsku, preferuje zastíněné (lesní) biotopy, myrmekofil

Příloha 3b: Zvláště chráněné druhy rostlin

Taxon (vědecké jméno)	Taxon (české jméno)	§	Red-list	Výskyt v CHKO po roce 2000
Aconitum lycoctonum subsp. lycoctonum	oměj vlčí mor pravý	O	LC	vzácně až roztroušeně
Aconitum variegatum	oměj pestrý	O	LC	vzácně až roztroušeně
Adenofora liliifolia	zvonovec liliolistý	KO	CR	PP Babinské louky
Adonis vernalis	hlaváček jarní	O	VU	Lounsko (LN) častější, jinde vzácně
Agrostemma githago	koukol polní	/	CR	vzácně zplanělý (z kultur např. Libochovany)
Aira caryophyllea	ovsíček obecný	/	CR	Děčín-Rozbělesy; Církvice - písčiny poblíž cyklostezky, druh byl nalezen v roce 2020 po více než 80-ti letech; Kolné
Aira praecox	ovsíček časný	/	EN	Rané; Sezímky; Kolné
Ajuga chamaepitys subsp. chamaepitys	zběhovec trojklanný pravý	/	CR	velmi vzácně, LN, Litoměřicko (LT)
Allium sphaerocephalon	česnek kulatohlavý	/	EN	druh na ústupu, údolí Labe (na Radobýlu nebyl v roce 2022 ověřen)
Allium strictum	česnek tuhý	SO	EN	vzácně, PR Kalvárie, Lounské skalní stepi, Kuzov neověřen 2022
Anacamptismorio	vstavač kukačka	SO	CR	recentně pouze DC – PR Bohyňská lada (fluktující populace populace 40–500 rostlin)
Anemone sylvestris	sasanka lesní	O	EN	vzácně až roztroušeně (LN, LT)
Antennaria dioica	kociánek dvoudomý	/	EN	velmi vzácně, Křížová hora
Anthemis cotula	rmen smrdutý	/	EN	Suchá
Anthericum liliago	bělozářka liliovitá	O	NT	vzácně až roztroušeně skalní stepi
Anthriscus caucalis	kerblík obecný	/	EN	Litoměřice intravilán, bílé stráně u Pokratic
Arabidopsis petraea	řeřišničník skalní	KO	VU	vzácně, skály, sutě, Lovosicko (LO) - Boreč, mimořádně vzácný druh známý v CHKO z jedné lokality, monitoring Kubát 2020 (175 kvetoucích/plodících jedinců)
Arctostaphyllos uva-ursi	medvědice lékařská	SO	EN	Lipská hora, Milešovka
Arnica montana	prha arnika	O	NT	louky u Kamenického Šenova
Artemisia alba	pelyněk bílý	/	CR	Pahorek nad Rytinou soutěskou
Arum maculatum	áron plamatý	O	NT	vzácně až roztroušeně, nivy potoků LN, Mostecko (MO), LO, LT, Ústecko (UL)
Asplenium adianthum-nigrum	sleziník netíkovitý	KO	CR	Sluneční stráň
Asplenium ceterach	kyvor lékařský	KO	CR	mimořádně vzácný, v roce 2012 pouze jediná rostlina, skály za Střekovem u UL, 2019 Církvice - vrch Fárov
Aster alpinus	hvězdnice alpská	KO	EN	Sedlo
Aster amellus subsp. amellus	hvězdnice chlumní pravá	O	NT	vzácně, hojněji LT
Astragalus austriacus	kozinec rakouský	SO	NT	vzácně až roztroušeně
Astragalus danicus	kozinec dánský	O	NT	roztroušeně LN, MO, LO, na východ ubývá
Astragalus exscapus	kozinec bezlodyžný	SO	EN	Zejména MO, LN, LO
Aurinia saxatilis	tařice skalní	O	NT	roztroušeně, zejména LN, MO, LO záp. a střední část CHKO hojně
Bifora radians	štěničník paprskující	/	CR	polní plevel, vzácně LO, LT
Biscutella laevigata subsp. varia	dvojštítek hladkoplodý proměnlivý	O	LC	vzácně až roztroušeně Církvice, Sebuzín, Sluneční stráň, Divoká rokle, Kozí vrch
Blysmus compressus	skřípinka smáčknutá	/	EN	PP Babinské louky
Bromus secalinus	sveřep stoklasa	/	CR	Konojedy
Bupleurum longifolium subsp. longifolium	prorostlík dlouholistý pravý	/	EN	vzácně LT, Teplicko (TE), LO
Bupleurum rotundifolium	prorostlík okrouhlolistý	/	CR	LO, LT
Calamagrostis varia	třtina pestrá	SO	EN	NPR Milešovka, mimořádně vzácný druh.
Campanula bononiensis	zvonek boloňský	O	VU	křovinaté lemy, roztroušený výskyt LO, UL, LT, LO, LN
Carex davalliana	ostřice Davallova	O	EN	vzácně LO - Mukov, Dřevce
Carex ornithopoda	ostřice ptačí nožka	SO	VU	vzácně na bílých stráních u Kamýku a Knoblošky, Z svahu Radobýlu.
Carex secalina	ostřice žitná	SO	EN	vzácněji, subhalofilní druh, okraje pole pod vrchem Syslík, okolí Třtěna (návaznost na populace z Dolního Poohří), obec Milá, Deblík
Carlina acaulis subsp. caulescens	pupava bezlodyžná prodloužená	/	EN	
Centaurea triumfettii	chrpa chlumní	O	NT	křoviny, lemy, louky, LN častěji roztroušeně na lokalitách jižně od spojnice, LT - UL, severněji např. Kozí vrch

Cephalanthera damasonium	okrotice bílá	O	NT	v současnosti přibývají naleziště zejména v jižní a střední části CHKO ČS, více LO, Milešovsko, UL, jižně DC, vzácněji na východ od LT
Cephalanthera longifolia	okrotice dlouholistá	O	NT	velmi vzácně, v současnosti známa pouze ze Soudného kamene u Třebušína a bučiny u Jedlky v údolí Ploučnice, kriticky ohrožený druh CHKO ČS, nutný monitoring a ochrana stanovišť při lesním hospodaření.
Cephalanthera rubra	okrotice červená	SO	EN	recentně několik malých populací, desítky ex. v NPR Lovoš,a u Panenské skály jižně od Ústí n. L.-Vaňova, ostatní populace do 10 ex. (východní úpatí vrchu Srbsko u Leské, jižní úpatí Štěpánovské hory /mimo PR/, východní úpatí vrchu Ostrý u Milešova, východní úpatí Sutomského vrchu, severní úpatí vrchu Jezerka, jižní úpatí při hranicích PR Sluneční stráň, Čertova jizba u Ústí n. L.- Brné, dříve Sedlo)
Ceratophyllum submersum	růžkatec potopený	SO	LC	velmi vzácně, znám pouze z rybníčka na Kamýku
Clematis recta	plamének přímý	O	NT	křoviny, více lokalit ve střední části CHKO ČS, LT, LO, UL (údolí Labe, bílé stráně v okolí Litoměřic), na sever po Velké Březno a Dobkovice, řidčeji na LN
Conringia orientalis	hořinka východní	/	CR	polní plevel, vzácně LT (Chrášťany, Třebenice), Stadice
Cornus mas	dřín jarní	O	LC	ojediněle, bez větších porostů, např. LN – Oblík, Raná; LO – Boreč, Košťálov, Lipská hora, MO – Milá, UL – Vrabinec, LT – Kalvárie.
Coronilla vaginalis	čičorka pochvatá	SO	VU	roztrouseně pouze na karbonátových půdách, bílé stráně u Litoměřic, Malíče, Kamýku, Libochovan, LO – Houžetín, LN – Libeš, Třtěno, bílá stráň pod Oblíkem.
Corrigiola littoralis	drobnokvět pobřežní	KO	CR	jednoletka, přímo vázaná na štěrkové a písečné náplavy Labe, mezi Ústím nad Labem (železniční most) a Děčínem (soutok Ploučnice a Labe), např. Valtířov, Velké Březno, Povrly, Nebočady, fluktuace početnosti, významně ohrožen plánovanými stavebně-technickými úpravami řeky Labe.
Crepis praemorsa	škarda ukousnutá	/	EN	Štěpánov (v roce 2022 neověřen), Žitenice (Satan - v roce 2022 neověřen), Malíč-Knobloška (recentně)
Crocus albiflorus (vernus)	šafrán bělokvětý	SO	EN	populace čítající asi až cca 2000 rostlin v PP Farská louka, probíhá management – kosení louky, odstraňování mechu, výskyt pravděpodobně druhotný.
Cypripedium calceolus	střevíčník pantoflíček	SO	VU	EVD, ubývající druh, recentně známo pouze několik trsů na Bílých stráních u Litoměřic (Pokratic) a na Houžetíně, probíhá management populací, na území CHKO ČS kriticky ohrožený druh.
Dacrylorhiza fuchsii var. fuchsii	prstnatec Fuchsův pravý	O	NT	ojediněle lesní lemy a louky, častěji na CL, DC, koncentrovaněji např. Bohyňská lada, Janovice, Velká Javorská, vzácně UL – PP Babinské louky, v Milešovském středohoří vymizel. Management kosením, obnova lesních louček a světlin.
Dactylorhiza incarnata	prstnatec pleťový	SO	EN	velmi vzácně, recentně pouze CL,louky u Kravař
Dactylorhiza majalis subsp. majalis	prstnatec májový pravý	O	NT	
Dianthus gratianopolitanus	hvozdík sivý	SO	EN	skály, skalní štěrbiny a plotny, velmi vzácně, PR Lipská hora, NPR Milešovka, Průčelská rokle u Ústí n. L.-Brné.
Dianthus superbus subsp. superbus	hvozdík pyšný pravý	SO	EN	
Dianthus sylvaticus	hvozdík lesní	O	VU	
Dictamnus albus	třemdava bílá	O	NT	křoviny, teplomilné doubravy, dosti hojně na vhodných stanovištích v údolí Labe (na sever po Kozí vrch), mezi LT a Třebušínem, Třebenicko, vyznívá ke Štěpánovské hoře, Svinky, vzácně např. Oblík
Draba muralis	chudina zední	SO	EN	železniční tratě s bohatými populacemi DC – Dobkovice, Jílové nebo pastviny s desítkami rostlin UL – Zubrnice.
Drosera rotundifolia	rosnatka okrouhlolistá	SO	VU	původní naleziště rašeliniště pod Sedlem (dnes?), recentně v PR Březina – vysazena v r. 1952 – zde prosperuje
Drymocallis rupestris	vřeteník (mochna) skalní	O	EN	okraje luk– křovinaté pásy nerozdupané od skotu, LT – recentně pouze u Dubičné, u Horního Týnce, UL – Leština. Kriticky ohrožený druh CHKO ČS, vyžaduje okamžité provedení monitoringu stavu zbývajících populací a realizaci záchranných opatření
Epipactis albensis	kruštík polabský	SO	EN	LT/LO: Pokratický potok, Lukov, Milešov, Skalice u Třebívlic, CL: Stružnice, DC: u Děčína, vzácný druh, ale částečně zřejmě také uniká pozornosti.

Epipactis atrorubens	kruštík tmavočervený	O	NT	vápnomilný druh, Třebívlicko– Houžetín, PP Košťálov – dříve, Libochovany, PP Divoká rokle, Roztoky), vzácný druh, populace většinou početně slabé a citlivé, vyžadují monitoring a v případě potřeby managementové zásahy, případně citlivé lesní hospodaření.
Epipactis distans	kruštík oddálený	/	EN	
Epipactis leptochila	kruštík ostrokvětý	KO	CR	velmi vzácný druh známý zatím ze dvou lokalit, částečně zřejmě také přehlížen, Štěpánov – úpatí Štěpánovské hory (pod PP Š. h.), úpatí svahů mezi Hostovicemi a Větruší u Ústí n. L.
Epipactis leutei	kruštík podhorský	/	EN	
Epipactis muelleri	kruštík růžkatý	SO	VU	znám pouze z Bílých strání u Pokratic (několik rostlin), kriticky ohrožený druh v CHKO ČS, vhodný monitoring populace, případně též citlivé prosvětlení porostu v místě výskytu
Epipactis palustris	kruštík bahenní	SO	VU	recentně známé pouze 2 populace: na UL – Babinské louky a LO – slatina u Dřevců, velmi vzácný druh vyžaduje monitoring a management
Epipactis purpurata	kruštík modrofialový	O	NT	roztroušené lokality na LO – Třebívlicko (Skalice, Děkovka), Boreč, Milešov, Velemín, NPR Lovoš, UL – Vysoký Ostrý, DC – Nová Bohyně, CL – Radečský kopec
Equisetum ramosissimum	přeslička větevnatá	SO	VU	Prackovice nad Labem (Nepraš 2006 LIT); Vaňov (Joza 2005 CHOM)
Equisetum x moorei	přeslička Mooreova	/	EN	
Eriophorum latifolium	suchopýr širolistý	/	EN	
Erysimum repandum	trýzel rozkladitý	/	CR	LO
Euphorbia seguieriana subsp. seguieriana	pryšec sivý pravý	/	EN	
Festuca amethystina	kostřava ametystová	KO	EN	
Gagea bohemica subsp. bohemica	křivatec český pravý	SO	VU	
*Galanthus nivalis**	sněženka podsněžník	O	NT	druh v intravilánech zavlečen ze zahrádek, druh zplaněný v CHKO ČS
Galatella (Aster) linosyris	hvězdnice zlatovlásek	O	NT	skály, LN, LO, LT, UL
Galium tricornutum	svízel trojrohý	/	CR	
Gentiana cruciata	hořec křížatý	O	EN	vzácný LT, LO, UL ; monitoring v r. 2023
Gentianella amarella subsp. amarella	hořeček nahořklý pravý	SO	CR	UL – Malé Chvojno - jediná populace
Geranium divaricatum	kakost rozkladitý	/	EN	Vrch Kalich, Vrch Lhota u Medvědic
Glaucium corniculatum	rohatec růžkatý	/	CR	
Globularia bisnagarica	koulenka prodloužená	O	NT	
Gymnadenia conopsea	pětiprstka žežulník	O	EN	
Gymnadenia densiflora	pětiprstka hustokvětá	KO	EN	
*Gypsophila paniculata**	šater latnatý	SO	EN	Píšťany, zplanělé
Helictotrichon desertorum subsp. basalticum	ovsíř stepní čedičový	KO	VU	
Helichrysum arenarium	smil písečný	SO	EN	
Hippocrepis comosa	podkovka chocholatá	/	EN	
Huperzia selago	vranec jedlový	O	NT	
Hypericum elegans	třezalka sličná	SO	EN	
Chenopodium urbicum	merlík městský	/	CR	polní plevel, okolí Ploskovic
Chenopodium vulvaria	merlík smrdutý	/	EN	
Inula germanica	oman německý	SO	EN	
Iris aphylla	kosatec bezlistý	SO	VU	
Iris sibirica	kosatec sibiřský	SO	VU	
Juncus gerardii	sítina Gerardova	SO	CR	
*Juncus sphaerocarpus**	sítina kulatoplodá	KO	EN	severně od Mostné hory na LT
Kickxia elatine	úporek hrálovitý	/	EN	
Kickxia spuria	úporek pochybný	/	EN	
Koeleria glauca	smělek sivý	/	CR	nutno ověřit, zda roste recentně v ČS
Laserpitium prutenicum	hladýš pruský	SO	VU	
Lathyrus heterophyllus	hrachor různolistý	SO	EN	
Lathyrus pannonicus subsp. collinus	hrachor panonský chlumní	KO	EN	

Lepidium coronopus	vranonožka šupinatá	/	EN	vzácně až ojediněle LO (Libčeves - pole do 100 metrů jižně od vlakové zastávky Židovice)
Leucojum vernum	bledule jarní	O	NT	
Lilium martagon	lilie zlatohlavá	O	LC	
Linum flavum	len žlutý	O	VU	
Linum tenuifolium	len tenkolistý	O	NT	
Lunaria rediviva	měsíčnice vytrvalá	O	LC	
Malva pusilla	sléz nizounký	/	EN	
Marrubium vulgare	jablečník obecný	/	CR	
Melampyrum nemorosum var. praecox	černýš hajní časný	/	EN	Babinské louky (nutno ověřit)
Melilotus dentatus	komonice zubatá	/	EN	
Melittis melissophyllum	medovník meduňkolistý (m. velkokvětý)	O	LC	
*Meum athamanticum**	kopřník štětinolistý	O	LC	UL - Neznabohy
Misopates orontium	šklebivec přímý	/	EN	
Monotropa hypophegea	hnilák lysý	/	EN	
Muscari tenuiflorum	modřenec tenkokvětý	O	VU	
Myosotis stenophylla	poměnka úzkolistá	KO	EN	
*Najas minor**	řečanka přímořská	KO	VU	
Nasturtium officinale	potočnice lékařská	SO	VU	
Nigella arvensis	černucha rolní	/	CR	
Nymphaea alba	leknín bílý	SO	CR	Labe, koncentrační hráze. Ojediněle. UL – DC
Odontites vernus subsp. vernus	zdravínek jarní pravý	/	EN	
Ophioglossum vulgatum	hadí jazyk obecný	O	VU	zřídka na střídavě vlhkých loukách, mokřadech, DC – okolí Bohyně, Jílové, UL – vrch Modřín, Malé Chvojno LO – louka pod Solanskou horou, Houžetín, Chrášťany, LT – Vinné, nejspíš častěji, přehlížen
Ophrys apifera	tořič včelonosný	KO	EN	pouze Leská – suchá, slínová stráň, 1 kvetoucí rostlina 2009 (první lokalita v Čechách), 2013 – 2 rostliny
Ophrys insectifera	tořič hmyzonosný	KO	EN	recentně velmi vzácně LT – Bílé stráně u Pokratic, stabilní populace desítek ex., velmi vzácně na úpatí Satanu, LO – Houžetín, taktéž velmi vzácně
Orchis mascula subsp. speciosa	vstavač mužský znamenaný	SO	EN	zarostlé agrární terasy s jasany a okraje luk, DC – Modrá, Jílové, Martiněves, u Lotarova vrchu, Javory, dříve Bohyně, UL – PP Babinské louky – fluktuace, naposledy 2001), velmi vzácně
Orchis purpurea	vstavač nachový	SO	EN	recentně LT – Bílé stráně u Pokratic, stráně proti Satanu, též na vlastním Satanu, UL/DC – stráňka mezi Dobkovicemi a Povrly, DC – velmi vzácně Nová Bohyně, LO – velmi vzácně na Houžetíně, LN – Raná (od 2015, 1 rostlina).
Orchis ustulata var. ustulata	vstavač osmahlý pravý	SO	CR	preference nízkostébelných trávníků, vzácně CL, DC, velmi vzácně UL, často pouze jediná rostlina, relativně početnější populace u Šachova, na Bohyňských ladech a těsně za hranicemi CHKO také u Kozlů (CL)
Orobanche artemisiae-campestris	záraza šupinatá	/	EN	
Orobanche coerulescens	záraza namodralá	/	CR	
Orobanche picridis	záraza hořčíková	/	EN	
Orobanche reticulata	záraza síťnatá	SO	EN	travnaté svahové úhory, jihozápadní část CHKO ČS: LN/MO: u Bečova, Milá (2021-2023 neověřeno), Korozluky, Granátový vrch, Vraník, TP – Kostomlaty p. Milešovkou, LO – Třebenice
Papaver lecoquii	mák Lecoqův	/	EN	
Parietaria officinalis	drnavec lékařský	/	EN	
Parnassia palustris	tolije bahenní	O	EN	recentně známa pouze menší populace na UL – PP Babinské louky, v oplocence
*Pedicularis sylvatica**	všivec mokřadní	SO	VU	
Phelipanche arenaria	mordovka písečná	/	EN	
Phelipanche purpurea subsp. bohemica	mordovka nachová česká	/	EN	
Phelipanche purpurea subsp. purpurea	mordovka nachová pravá	/	EN	
Pilosella calodon	chlupáček vysoký	/	EN	
Pilosella setigera	chlupáček chlumní	/	CR	masiv Deblíku

Plantago maritima subsp. ciliata	jitrocel přímořský brvitý	KO	CR	
Platanthera bifolia	vemeník dvoulistý	O	VU	
Platanthera chlorantha	vemeník zelenavý	O	VU	
Pleurospermum austriacum	mázdřinec rakouský	/	EN	
Polycnemum majus	chruplavník větší	/	CR	
Polygala amarella subsp. amarella	vítod nahořklý pravý	/	EN	
Potamogeton perfoliatus	rdest prorostlý	/	EN	
Prunus fruticosa	třešeň křovitá	/	EN	
Puccinellia distans	zblochanec oddálený	/	CR	
Pulicaria vulgaris	blešník obecný	/	CR	
Pulsatilla patens	koniklec otevřený	KO	CR	oplocené populace v NPR Boreč, PR Holý vrch, PP Tobiášův vrch
Pulsatilla pratensis subsp. bohemica	koniklec luční český	SO	VU	
Pyrola media	hruštička prostřední	KO	EN	
Pyrola rotundifolia	hruštička okrouhlolistá	/	EN	
Quercus pubescens	dub pýřitý	O	NT	
Ranunculus arvensis	pryskyřník rolní	/	EN	
Rosa majalis	růže májová	/	EN	NPR Milešovka, PR Lipská hora: 2023 neověřeno
Rubus amphimalacus	ostružiník hebký	/	EN	Huntířov - viz Pladias (údaje z 90. let 20. století, ale je velká pravděpodobnost, že druh tam bude dosud)
Rubus macrophyllus	ostružiník velkolistý	/	EN	Bořetín - viz Pladias
Rubus nemorosus	ostružiník hajní	/	EN	Střekov - viz Pladias (1994 leg. Holub), nutné ověřit
Rubus scaber	ostružiník drsný	/	EN	Doubravice - viz Pladias
Rubus wahlbergii	ostružiník Wahlbergův	/	EN	z masivu Dlouhého vrchu (det. Trávníček jako Rubus cf. wahlbergii
Rumex palustris	šťovík bahenní	/	EN	
Sagina apetalla subsp. erecta	úrazník brvitý bezkorunný	/	CR	
Salix repens	vrba plazivá	O	VU	
Salsola tragus	slanobýl obecný	/	EN	Církvice
Saxifraga paniculata	lomikámen latnatý	SO	NT	
Saxifraga rosacea subsp. sponhemica	lomikámen trsnatý křehký	SO	EN	
Saxifraga rosacea subsp. steinmannii	lomikámen trsnatý vlnatý	/	EN	
Saxifraga tridactylites	lomikámen trojprstý	SO	NT	
Scilla vindobonensis	ladoňka vídeňská	SO	NT	
Scorzonera purpurea	hadí mord nachový	O	VU	
Scutellaria hastifolia	šišák hrálolistý	SO	VU	
Senecio erucifolius	starček roketolistý	SO	VU	
Silene nemoralis	silenka hajní	/	EN	
Silene viscosa	silenka lepivá	/	CR	Červený vrch u Dobroměřic
Sorbus albensis	jeřáb labský	/	EN	
Sorbus bohemica	jeřáb český	KO	EN	
Sorbus milensis	jeřáb milský	/	CR	
Sorbus portae-bohemicae	jeřáb soutěskový	/	CR	
Sparganium natans	zevar nejmenší	SO	VU	Horní Týnec (Malé Sedlo)
Spergularia marina	kuřinka solná	KO	CR	
Stachys germanica	čistec německý	/	EN	
Stipa dasyphylla	kavyl chlupatý	SO	VU	
Stipa glabrata (S. zalesskii)	kavyl olysalý	KO	EN	
Stipa pennata var. pennata	kavyl Ivanův	O	NT	
Stipa pennata var. puberula	kavyl Ivanův pýřitý	O	VU	
Stipa pulcherrima	kavyl sličný	SO	NT	
Stipa smirnovii	kavyl Smirnovův	SO	EN	
Stipa tirsa	kavyl tenkolistý	SO	EN	
Symphytum bohemicum	kostival český	O	EN	

Taraxacum proximum	pampeliška spřízněná	/	EN	Lovoš
Taxus baccata	tis červený	SO	VU	
Tephroseris integrifolia	stařinec (starček) celolistý	SO	EN	
Thalictrum foetidum	žluťucha smrdutá	O	EN	
Torilis arvensis	tořice rolní	/	EN	
Triglochin palustris	bařička bahenní	/	EN	
Trollius altissimus	úpolín nejvyšší	O	VU	
Verbascum blattaria	divizna švábovitá	/	EN	
Verbascum lychnitis subsp. moenchii	divizna knotkovitá bělokvětá	/	EN	Skalice u České Lípy - železniční trať kolem střelnice
Verbascum phoeniceum	divizna brunátná	O	NT	
Veronica austriaca	rozrazil rakouský	/	EN	
Veronica opaca	rozrazil matný	/	CR	Svinky
Viola ambigua	violka obojaká	SO	NT	
Woodsia ilvensis	kapradinka skalní	SO	EN	Milešovka, Kalich u Třebušína
Xanthium strumarium	řepeň durkoman	/	EN	krmeliště u obcí Malíč, Michalovice, Velké Žernoseky

Příloha 3c: Vzácné druhy rostlin

Taxon (vědecké jméno)	Taxon (české jméno)	Red-list	Výskyt v CHKO po roce 2000
Abies alba	jedle bělokorá	CR	
Adonis aestivalis	hlaváček letní	NT	termofytikum častěji, okraje polí
Aethusa cynapium subsp. elata	tetlucha kozí pysk vznešená	NT	
Achillea nobilis	řebříček sličný	LC	termofytikum, LN, MO, LO, LT
Achillea pannonica	řebříček panonský	LC	termofytikum, LN, MO, LO, LT
Achillea setacea	řebříček štětinolistý	NT	termofytikum, LN, MO, LO, LT
Achillea styriaca	řebříček vratičolistý	LC	
Allium rotundum	česnek kulovitý	NT	ojediněle, termofytikum
Allium senescens subsp. montanum	česnek šerý horský	LC	velmi roztroušeně
Allium schoenoprasum subsp. schoenoprasum	pažitka pobřežní pravá	NT	LT, UL, DC, podél Labe
Allium ursinum subsp. ursinum	česnek medvědí pravý	LC	ojediněle, pomalé šíření
Alyssum montanum subsp. gmelinii	tařice horská Gmelinova	NT	termofytikum častěji
Amaranthus blitum	laskavec hrubozel	VU	
Anagallis foemina	drchnička modrá	NT	termofytikum častěji
Androsace elongata	pochybek prodloužený	NT	velmi ojediněle, Lbín, Boreč
Anthemis ruthenica	rmen rusínský	NT	Litoměřice (Pokratice), Píšťany
Anthericum ramosum	bělozářka větevnatá	LC	Bílé stráně
Anthriscus cerefolium var. trichocarpus	kerblík třebule štětinoplodý	LC	vzácněji, údolí Labe
Anthyllis vulneraria subsp. polyphylla	úročník bolhoj mnoholistý	DD	
Aphanes arvensis	nepatrnec rolní	NT	okraje polí, vzácně
Aquilegia vulgaris	orlíček planý	NT	ojediněle, více střední část ČS
Arabis auriculata	huseník ouškatý	LC	velmi roztroušeně
Arabis sagittata	huseník střelovitý	NT	velmi vzácně
Arctium nemorosum	lopuch hajní	LC	celkové rozšíření málo známé
Aristolochia clematitis	podražec křovištní	NT	Žitenice, Oblík, Korozluky
Armeria elongata subsp. elongata	trávnička prodloužená pravá	NT	roztroušeně
Artemisia pontica	pelyněk pontický	NT	písčiny, Sebuzín, Církvice
Aruncus dioicus	udatna lesní	LC	CL
Asperugo procumbens	otrolist poléhavý	NT	Milešovsko, UL, CL, DC
Asperula tinctoria subsp. tinctoria	mařinka barvířská pravá	NT	občas, jižní okraj ČS, LN, LO, LT, U
Atriplex prostrata subsp. latifolia	lebeda hrálovitá širokolistá	NT	
Barbarea stricta	barborka přitisklá	LC	Labské náplavy
Batrachium fluitans	lakušník vzplývavý	LC	menší meandrující toky, Ploučnice, Ohře, Ústěcký potok
Berberis vulgaris	dřišťál obecný	NT	
Berula erecta	potočník vzpřímený	NT	
Blechnum spicant	žebrovice různolistá	LC	
Bolboschoenus laticarpus	kamyšník širokoplodý	LC	
Bolboschoenus maritimus	kamyšník přímořský	VU	
Bolboschoenus planiculmis	kamyšník polní	NT	
Bothriochloa ischaemum	vousatka prstnatá	NT	
Bromus commutatus	sveřep luční	DD	
Bromus japonicus	sveřep japonský	LC	
Bromus ramosus	sveřep větevnatý	NT	
Buglossoides purpurocaerulea	kamejka modronachová	LC	
Butomus umbellatus	šměl okoličnatý	NT	
Callitriche platycarpa	hvězdoš hranoplodý	NT	Ovesná u Benešova nad Ploučnicí (15. 6. 2002 leg. K. Kubát LIT, rev. J. Prančl)
Campanula gentilis	zvonek jemný	NT	
Campanula latifolia	zvonek širolistý	NT	
Carduus nutans	bodlák nicí	NT	
Carex bohemica	ostřice šáchorovitá	LC	Udáváji J. Rydlo u Labe u Velké Března v roce 2002 (Rydlo

			J. (2006): Vodní makrofyta v tůních v údolí Labe pod Střekovem. - Muz. a Součas., ser. natur. 21: 171-185.).
Carex buekii	ostřice Buekova	LC	
Carex cespitosa	ostřice trsnatá	NT	
Carex curvata	ostřice křivoklasá	NT	Hlinná - Holý vrch (Ondráček 2006 BRNL); Boreč - Jezerka (2021 Marková, Zdvořák PRC)
Carex disticha	ostřice dvouřadá	NT	
Carex flava	ostřice rusá	NT	Třebušín - bezejmenná kóta 492 (SV obce)
Carex humilis	ostřice nízká	NT	
Carex michelii	ostřice Micheliova	NT	
Carex otrubae	ostřice Otrubova	LC	
*Carex pendula**	ostřice převislá	LC	V masivu Dlouhého vrchu viděn v roce 2020 druh Carex pendula agg. Jedná se o Carex agastachys, který ale ještě není v seznamu rostlin ČR. V ČR byl zjištěn nedávno (cca v roce 2019/2020).
Carex pseudocyperus	ostřice nedošáchor	NT	
Carex riparia	ostřice pobřežní	NT	
Carex supina	ostřice nízká	NT	
Carex umbrosa	ostřice stinná	NT	
Caucalis platycarpos subsp. platycarpos	dejvorec velkoplodý pravý	VU	
Centaurea jacea subsp. angustifolia	chrpa luční úzkolistá	DD	
Centaurea pseudophrygia	chrpa parukářka	LC	
Centaurium erythhraea	zeměžluč lékařská	LC	
Centaurium pulchellum	zeměžluč spanilá	VU	
Cerastium brachypetalum	rožec krátkoplátečný	NT	
Cerastium lucorum	rožec hajní	LC	
Cerastium pumillum	rožec nízký	NT	
Cerinthe minor	voskovka menší	LC	
Cicuta virosa	rozpuk jízlivý	VU	slepé rameno řeky Labe u Žalhostic (v r. 2023 nalezen 1 sterilní ex.)
Cirsium acaulon	pcháč bezlodyžný	NT	
Cirsium eriophorum	pcháč bělohlavý	LC	
Cirsium pannonicum	pcháč panonský	NT	
Corydalis intermedia	dymnivka bobovitá	LC	
Corydalis pumila	dymnivka nízká	LC	
*Corydalis solida**	dymnivka plná	LC	Na Lovoši roste hybridní roj C. solida x C. pumila (Corydalis ×laxa) (viz J. Prančl in Pladias). U zahrádkářské kolonie v Církvicích roste C. solida, ale jedná se o zplanělé jedince.
Corynephorus canescens	paličkovec šedavý	NT	
Cota austriaca	marunek (rmen) rakouský	NT	
Cota tinctoria subsp. tinctoria	marunek (rmen) barvířský pravý	DD	
Cotoneaster integerrimus	skalník celokrajný	NT	
Crataegus lindmanii	hloh Lindmanův	DD	
Crepis foetida subsp. rhoeadifolia	škarda smrdutá mákolistá	NT	
Crepis mollis subsp. succisifolia	škarda měkká čertkusolistá	NT	
Cyperus fuscus	šáchor hnědý	NT	
Dentaria eneaphyllos	kyčelnice devítilistá	LC	
Dianthus armeria	hvozdík svazčitý	LC	
Diplotaxis muralis	křez zední	NT	
Dryopteris expansa	kapraď podobná	NT	
Eleocharis mamillata subsp. mamillata	bahnička bradavkatá pravá	NT	Malá Bukovina (J. Rydlo, L. Němcová 2001 ROZ)
Eleocharis ovata	bahnička vejčitá	NT	např. Nebočady (část Děčína) (J. Rydlo 2003 ROZ)
Elymus hispidus var. villosus	pýr prostřední chlupatý	DD	
Epilobium lamyi	vrbovka Lamyova	LC	
Epilobium obscurum	vrbovka tmavá	NT	
Epilobium parviflorum	vrbovka malokvětá	NT	
Equisetum telmateia	přeslička největší	NT	
Erigeron macrophyllus	turan velkolistý	NT	

Erysimum crepidifolium	trýzel škardolistý	NT	
Erysimum odoratum	trýzel vonný	NT	
Erysimum virgatum	trýzel jestřábníkolistý	NT	
Euphorbia exigua	pryšec drobný	NT	
Euphorbia falcata	pryšec srpovitý	VU	
Festuca pallens	kostřava sivá	LC	
Ficaria calthifolia	orsej blatoucholistý	NT	
Filago arvensis	bělolist rolní	NT	
Fumaria officinalis subsp. wirtgenii	zemědým lékařský pravý	DD	
Fumaria rostellata	zemědým zobánkatý	NT	
Fumaria schleicheri	zemědým Schleicherův	NT	
Gagea minima	křivatec nejmenší	NT	
Gagea transversalis	křivatec vstřícnolistý	DD	
Gagea villosa	křivatec rolní	VU	
Galega officinalis	jestřabina lékařská	NT	na louce u bývalého hřbitova u Knínic; na louce mezi Dolním Šebířovem a Klínky
Galeopsis angustifolia	konopice úzkolistá	LC	
Galeopsis ladanum	konopice širolistá	NT	
Galium boreale subsp. boreale	svízel severní pravý	LC	
Galium glaucum	svízel sivý	NT	
*Galium mollugo**	svízel povázka	DD	často je zaměňován za Galium album
Galium spurium	svízel pochybný	NT	
Galium wirtgenii	svízel Wirtgenův	DD	
Gentianopsis ciliata	hořec brvitý	VU	
Geranium molle	kakost měkký	NT	
Geranium sanguineum	kakost krvavý	NT	
Hackelia deflexa	lopuštík skloněný	VU	
Helictochloa pratensis subsp. hirtifolia	ovsíř luční chlupatý	DD	nutno ověřit, zda roste recentně v ČS
Helictochloa pratensis subsp. pratensis	ovsíř luční pravý	LC	
Hieracium glaucinum	jestřábník nasivělý	NT	masiv Deblíku
Hieracium schmidtii	jestřábník bledý	NT	
Hierochloë australis	tomkovice jižní	NT	
Hyoscyamus niger var. niger	blín černý pravý	VU	
Hypochaeris maculata	prastník plamatý	VU	
Chenopodium bonus-henricus	merlík všedobr	NT	
Chenopodium opulifolium	merlík kalinolistý	VU	
Chondrilla juncea	radyk prutnatý	VU	
Chrysosplenium oppositifolium	mokrýš vstřícnolistý	NT	
Inula hirta	oman srstnatý	NT	
Inula salicina subsp. salicina	oman vrbolistý pravý	NT	
Isolepis setacea	bezosetka štětinovitá	NT	Malečov; Třebušín; Náčkovice
Jovibarba globifera subsp. globifera	netřesk výběžkatý pravý	NT	
Lactuca perennis	locika vytrvalá	NT	
Lactuca quercina	locika dubová	NT	
Lactuca viminea	locika prutnatá	NT	
Lappula squarrosa	strošek poměnkový	NT	
Laserpitium latifolium	hladýš širolistý	LC	
Lathyrus linifolius	hrachor horský	LC	
Lathyrus nissolia subsp. nissolia	hrachor trávolistý pravý	DD	
Lavatera thuringiaca subsp. thuringiaca	slézovec durynský pravý	NT	
Leerzia oryzoides	tajnička rýžovitá	NT	
Leonurus cardiaca subsp. cardiaca	srdečník obecný pravý	NT	
Leucanthemum margaritae	kopretina panonská	VU	
Libanotis pyrenaica	žebřice pyrenejská	NT	
Limosella aquatica	blatěnka vodní	LC	

Linaria genistifolia	lněnka kručinkolistá	NT	Nutno ověřit zda roste recentně v ČS
Linum austriacum	len rakouský	DD	
Listera ovata	bradáček vejčitý	LC	
Lithospermum officinale	kamejka lékařská	VU	
Loranthus europaeus	ochmet evropský	LC	
Lotus maritimus	ledenec přímořský	NT	
Lotus tenuis	štírovník tenkolistý	NT	
Malus sylvestris	jabloň lesní	DD	
Malva alcea	sléz velkokvětý	NT	
Medicago minima	tolice nejmenší	NT	
Melampyrum arvense	černýš rolní	VU	
Melampyrum cristatum var. cristatum	černýš hřebenitý pravý	VU	
Melica picta	strdivka zbarvená	NT	
Melica transsilvanica	strdivka sedmihradská	LC	
Melilotus altissimus	komonice nejvyšší	VU	
Monotropa hypopitys	hnilák smrkový	VU	
Muscari comosum	modřenec chocholatý	NT	
Myosotis discolor	pomněnka různobarvá	NT	Rané, Sezímky
Myosotis sparsiflora	pomněnka řídkokvětá	LC	
Myosurus minimus	myší ocásek nejmenší	NT	
Najas marina	řečanka přímořská	NT	
Neottia nidus-avis	hlístník hnízdák	NT	
Noccaea montana	penízek horský	NT	
Nonea pulla	pipla osmahá	LC	
Nuphar lutea	stulík žlutý	LC	
Odontites luteus	zdravínek žlutý	VU	
Omphalodes scorpioides	pupkovec pomněnkový	LC	
Onobrychis arenaria	vičenec písečný	DD	
Orobanche alba subsp. alba	záraza bílá pravá	LC	
Orobanche alba subsp. major	záraza bílá šalvějová	VU	
Orobanche alsatica	záraza alsaská	VU	
Orobanche caryophyllacea	záraza hřebíčková	NT	
Orobanche elatior	záraza vyšší	VU	
Orobanche kochii	záraza zardělá	NT	
Orobanche lutea	záraza žlutá	NT	
Orthilia secunda	hruštice jednostranná	NT	
Oxytropis pilosa	vlnice chlupatá	NT	
Papaver argemone	mák polní	NT	
Papaver confine	mák časný	LC	
Petrorhagia prolifera	hvozdíček prorostlý	NT	
Peucedanum alsaticum	smldník alsaský	NT	
Peucedanum cervaria	smldník jelení	LC	
Peucedanum oreoselinum	smldník olešníkový	NT	
Pilosella aurantiaca	chlupáček oranžový	NT	
Pilosella auriculoides	chlupáček sličný	VU	Horní bukovina u Levína
Pilosella cymosa subsp. cymosa	chlupáček chocholíkatý pravý	NT	
Pilosella densiflora	chlupáček hustokvětý	NT	Libochovany
Pilosella echioides	chlupáček hadincovitý	VU	
Pilosella glomerata	chlupáček klubkatý	NT	Podlešín, Vaňovská skála (449 m), horní hrana labských svahů (2011), Čeřeniště, hliník 0.5 km SV od samoty Babiny (2009); Velké Žernoseky
Pilosella rothiana	chlupáček štětinatý	LC	
Pilosella ziziana	chlupáček Zizův	NT	masiv Deblíku
Plantago media subsp. longifolia	jitrocel prostřední dlouholistý	DD	
Polypodium interjectum	osladič přehlížený	NT	

Polystichum aculeatum	kapradina laločnatá	NT	
Populus nigra	topol černý	DD	
Potamogeton nodosus	rdest uzlinatý	NT	
Potentilla alba	mochna bílá	VU	
Potentilla incana	mochna písečná	NT	
Potentilla puberula	mochna nitkovitá	LC	
Potentilla recta	mochna přímá	LC	
Primula veris subsp. canescens	prvosenka jarní šedavá	DD	
Primula veris subsp. veris	prvosenka jarní pravá	LC	
Prunella grandiflora	černohlávek velkokvětý	NT	
Prunella laciniata	černohlávek dřípený	NT	
Prunus mahaleb subsp. mahaleb	mahalebka obecná pravá	DD	
Pulmonaria angustifolia	plicník úzkolistý	VU	
Pyrus nivalis	hrušeň sněhobílá	DD	
Pyrus pyraster	hrušeň polnička	NT	
Quercus cerris	dub cer	DD	
Quercus dalechampii	dub žlutavý	DD	nutno ověřit, zda roste v ČS
Quercus polycarpa	dub mnohoplodý	DD	Kamýk, u modře značené turistické cesty na jihovýchodním úbočí Plešivce (kóta 510), cca 980 m severovýchodně od zříceniny hradu Kamýk; Sebuzín - Krkavčí skála
Rapistrum perenne	řepovník vytrvalý	NT	
Reseda luteola	rýt barvířský	VU	
Rhinanthus alectorolophus	kokrhel luštinec	VU	
Ribes alpinum	rybíz alpínský	LC	
Rosa elliptica	růže oválnolistá	DD	
Rosa gallica	růže galská	VU	
Rosa marginata	růže Jundzillova	VU	Dubice: vrch Výsluní
Rosa micrantha	růže malokvětá	VU	Tašov - Ovčárna
Rosa sherardii	růže Sherardova	VU	
Rosa spinosissima	růže bedrníkolistá	VU	Žitenice vrch Satan, Křížový vrch vyhlídka, Myštice vrch Liščín
Rosa tomentosa	růže plstnatá	VU	EVL Sedlo
Rubus canescens	ostružiník šedavý	NT	Sebuzín - Havraní skála, Dobkovičky: JJZ svah koty 522, Dubice: J svah vrchu Výsluní
Rubus elatior	ostružiník chloupkatý	NT	masiv Deblíku
Rubus hadracanthos	ostružiník bradavkatý	VU	Roztoky nad Labem viz Pladias
Rubus josefianus	ostružiník džbánský	NT	UL (Mojžíř, Neštěmice, Neštědice - viz Pladias)
Rubus praecox	ostružiník hruboostný	LC	Malé Žernoseky
Rubus saxatilis	ostružiník skalní	VU	
Rubus senticosus	ostružiník hustoostný	NT	LT - Držovice
Rubus vratnensis	ostružiník kokořínský	NT	ověřit výskyt (UL - Chlumec - viz Pladias)
Rubus wessbergii	ostružiník příkopový	VU	LT (Bílý kostelec)
Salix rosmarinifolia	vrba rozmarýnolistá	VU	
Scabiosa canescens	hlaváč šedavý	NT	
Scabiosa columbaria	hlaváč fialový	NT	
Sclerochloa dura	tužanka tvrdá	VU	
Scorzonera cana	hadí mord šedý	NT	
Scorzonera hispanica	hadí mord španělský	NT	
Scorzonera humilis	hadí mord nízký	LC	
Scrophularia umbrosa subsp. umbrosa	krtičník křídklatý pravý	NT	
Serratula tinctoria	srpice barvířská	NT	
Seseli annuum	sesel roční	NT	
Seseli hippomarathrum	sesel fenyklový	NT	
Seseli osseum	sesel sivý	LC	
Schoenoplectus lacustris	skřípinec jezerní	LC	
Schoenoplectus tabernaemontanii	skřípinec Tabernaemontánův	VU	

Silaum silaus	koromáč olešníkovitý	NT	
Silene baccifera	silenka bobulnatá	NT	Na "ostrově" u Žalhostic, 50°31'14.7"N, 14°05'44.1"E (6.9.2013 I. Machová)
Silene noctiflora	silenka noční	NT	
Silene otites	silenka ušnice	NT	
Silene vulgaris subsp. antelopum	silenka nadmutá obrovská	DD	
Sorbus collina	jeřáb chlumní	NT	roztroušeně
Sorbus danubialis	jeřáb dunajský	NT	
Sorbus torminalis	jeřáb břek	LC	
Spergula morisonii	kolenec Morisonův	NT	
Stachys alpina	čistec alpínský	NT	
Stachys annua	čistec roční	VU	
Stellaria neglecta	ptačinec přehlížený	NT	
Stipa capillata	kavyl vláskovitý	NT	
Teesdalia nudicaulis	nahoprutka písečná	NT	Rané, Sezímky
Teucrium botrys	ožanka hroznatá	NT	
Teucrium chamaedrys	ožanka kalamandra	LC	
Thalictrum lucidum	žluťucha lesklá	NT	
Thalictrum minus subsp. minus	žluťucha menší pravá	NT	
Thesium bavarum	lněnka bavorská	VU	
Thesium linophyllon	lněnka lnolistá	NT	
Thymus glabrescens	mateřídouška olysalá	NT	
Thymus pannonicus	mateřídouška panonská	LC	
Thymus praecox	mateřídouška časná	LC	
Tilia platyphyllos subsp. cordifolia	lípa velkolistá srdcolistá	DD	
Tragopogon pratensis subsp. minor	kozí brada luční menší	DD	
Trientalis europaea	sedmikvítek evropský	LC	
Trifolium fragiferum	jetel jahodnatý	VU	
Trifolium ochroleucon	jetel bledožlutý	NT	
Trifolium spadiceum	jetel kaštanový	VU	
Ulmus laevis	jilm vaz	LC	
Ulmus minor	jilm habrolistý	LC	
Urtica urens	kopřiva žahavka	VU	
Utricularia australis	bublinatka jižní	LC	
Valeriana dioica	kozlík dvoudomý	LC	
Valeriana stolonifera subsp. angustifolia	kozlík ukrajnský chlumní	LC	
Valerianella carinata	kozlíček kýlnatý	VU	
Valerianella dentata subsp. dentata	kozlíček zubatý pravý	LC	
Verbascum densiflorum	divizna velkokvětá	NT	
Verbena officinalis	sporýš lékařský	NT	
Veronica catenata	rozrazil pobřežní	VU	
Veronica dillenii	rozrazil Dilleniův	LC	
Veronica hederifolia	rozrazil břečťanolistý	DD	
Veronica maritima	rozrazil dlouholistý	VU	
Veronica montana	rozrazil horský	LC	
Veronica praecox	rozrazil časný	NT	
Veronica prostrata	rozrazil rozprostřený	LC	
Veronica scutellata	rozrazil štítkovitý	LC	
Veronica spicata	rozrazil klasnatý	LC	
Veronica teucrium	rozrazil ožankový	LC	
Veronica triloba	rozrazil trojlaločný	VU	Velké Žernoseky
Veronica verna	rozrazil jarní	LC	
Viburnum lantana	kalina tušalaj	LC	
Vicia cassubica	vikev kašubská	NT	
Vicia dumetorum	vikev křovištní	LC	

Vicia lathyroides	vikev hrachorovitá	NT	
Vicia pisiformis	vikev hrachovitá	NT	
Viola mirabilis	violka divotvárná	LC	
Viola tricolor subsp. saxatilis	violka trojbarevná skalní	LC	
Viscum album subsp. austriacum	jmenlí bílé borovicové	LC	
Vulpia myuros	mrvka myší ocásek	NT	

Příloha 3d: Vyhynulé/nezvěstné druhy rostlin

Taxon (vědecké jméno)	Taxon (české jméno)	§	Red-list	poslední výskyt v CHKO
Adonis flammea	hlaváček plamenný	/	CR	
Allium angulosum	česnek hranatý	SO	NT	
Androsace septentrionalis	pochybek severní	KO	CR	UL - písčiny v EVL Porta Bohemica (PR Kalvárie, Sebuzín)
Astragalus onobrychis	kozinec vičencovitý	O	NT	
Botrychium lunaria	vratička měsíční	O	VU	LT - S úpatí Malého Kamýku (Malé Hradiště) (9. 6. 1964 K. Kubát LIT), Kletečná (11. 5. 1964 M. Šourková PRC), Bobří soutěska (16. 6. 1971 V. Petříček PRC)
Botrychium matricariifolium	vratička heřmánkolistá	KO	EN	LT - Skalice, Mentaurov (1. 6. 1937 F. Mittelbach LIT)
Bromus racemosus	sveřep hroznatý	/	CR	
Bupleurum tenuissimum	prorostlík nejtenčí	KO	CR	
Calamagrostis pseudophragmites	třtina pobřežní	SO	EN	
Calla palustris	ďáblík bahenní	O	NT	CL - Stvolínky za hranicí CHKO dvě lokality
Campanula cervicaria	zvonek hadincovitý	SO	CR	
Carex melanostachya	ostřice černoklasá	SO	EN	
Carex rhizina (C. pediformis agg.)	ostřice tlapkatá	O	NT	
Carex strigosa	ostřice hubená	/	VU	
Catabrosa aquatica	odemka vodní	KO	CR	
Caucalis platycarpos subsp. muricata	dejvorec stroškový krátkoostenný	/	DD	
Coeloglossum viride	vemeníček zelený	SO	EN	
Conringia austriaca	hořinka rakouská	/	RE	
Corallorhiza trifida	korálice trojklanná	SO	VU	LT - Lbín - Dlouhý vrch r. 1979
Crambe tataria	katrán tatarský	KO	EN	
Cryptogramma crispa	jinořadec kadeřavý	SO	VU	ojedinělý přechodný výskyt na severně orientované suti v PR Kamenná hůra do r. 1989. V r. 2023 nepotvrzen.
Cuscuta epilinum	kokotice hubilen	/	RE	
Dactylorhiza incarnata	prstnatec pleťový	SO	EN	výskyt v CL - louky u Kravař (1985-97), později neověřen; U Velké Javorské patrně vysazen (2009)
Dactylorhiza sambucina	prstnatec bezový	SO	EN	
Diphasiastrum complanatum	plavuník zploštělý	O	EN	
Dracocephallum austriacum	včelník rakouský	KO	EN	UL - Deblík (skalní step, 90. léta 20 st.)
Epipogium aphyllum	sklenobýl bezlistý	KO	EN	
Equisetum hyemale	přeslička zimní	SO	EN	
Filago vulgaris	bělolist obecný	/	CR	
Gentiana (Pneumonanthe) asclepiadea	hořec tolitovitý	O	LC	
Gentiana pneumonathe (Pneumonanthe vulgaris)	hořec hořepník	SO	EN	
Gentianella campestris subsp. campestris	hořeček ladní pravý	KO	RE	
Gentianella praecox subsp. bohemica	hořeček český	KO	CR	
Glaux maritima	sivěnka přímořská	KO	CR	
Goodyera repens	smrkovník plazivý	KO	CR	Kletečná
Gratiola officinalis	konitrud lékařský	SO	EN	
Himantoglossum adriaticum	jazýček jadranský	KO	CR	
Hippuris vulgaris	prustka obecná	KO	EN	druhotný výskyt v centru UL (ulice na Louži)
Hypericum humifusum	třezalka rozprostřená	/	NT	mimo CHKO České středohoří (200 m od hranic CHKO), Kolné (50°38'47.1"N, 14°25'22.2"E)
Chenopodium murale	merlík zední	/	CR	
Chimaphila umbellata	zimozelen okolíkatý	KO	CR	
Iris pumila	kosatec nízký	SO	VU	
Juncus capitatus	sítina hlavatá	KO	CR	
*Lilium bulbiferum var. bulbiferum**	lilie cibulkonosná pravá	SO	VU	
Lycopodium clavatum	plavuň vidlačka	LC		
Lysimachia thyrsiflora	vrbina (bazanovec) kytkokvětá (-ý)	SO	NT	
Medicago (Trigonella) monspeliaca	tolice (pískavice) thesalská	KO	EN	Radobýl, recentně nepotvrzena
Moneses uniflora	jednokvítek velekvětý	SO	EN	
Nymphaea candida	leknín bělostný	SO	EN	

Orchis coriophora	vstavač štěničný	/	RE	
Orchis militaris	vstavač vojenský	SO	EN	velmi vzácně LT – Bílé stráně u Pokratic, pouze občas, 1 rostlina
Pedicularis palustris subsp. palustris	všivec bahenní pravý	SO	EN	
Phyteuma orbiculare	zvonečník hlavatý	SO	EN	
Polystichum lonchitis	kapradina hrálovitá	KO	EN	
Potamogeton alpinus	rdest alpský	SO	VU	
Potentilla sterilis	mochna jahodníkovitá	KO	CR	
Pyrola media	hruštička prostřední	KO	EN	pouze CL - Kamenná hůra, severní svah pod sutí (2003), monitoringem v r. 2023 neověřena
Ranunculus illyricus	pryskyřník ilyrský	SO	VU	
Rumex stenophyllus	šťovík úzkolistý	/	EN	mimo CHKO České středohoří (1,4 km od hranic CHKO), Podsedice (50°27'44.7"N, 13°56'57.8"E)
Sagina nodosa	úrazník uzlovitý	SO	DD	
Scandix pecten-veneris	vochlice hřebenitá	/	CR	
Sedum villosum	rozchodník pýřitý	KO	CR	
Senecio sarracenicus	starček poříční	SO	VU	
Spiranthes spiralis	švihlík krutiklas	KO	CR	
Taraxacum bessarabicum	pampeliška besarabská	KO	CR	
Tephroseris aurantiaca	stařinec oranžový	KO	CR	poslední výskyt - PP Hradišťanská louka do r. 1987
Teucrium scordium	ožanka čpavá	SO	EN	
Tillaea aquatica	masnice vodní	KO	EN	
Tofieldia calyculata	kohátka kalíškatá	KO	CR	
Traunsteinera globosa	hlavěnka horská	SO	EN	
Trichomanes speciosum	vláskatec tajemný	SONT	NT	CL – těsně za hranicí CHKO ČS – CL – Kolné, v průrvě vodopádu PP Kolné, v úzkých spárách pískovcových skal (porost o ploše několik cm^2)
Trifolium retusum	jetel otupený	/	EN	
Trifolium rubens	jetel červenavý	/	VU	patrně v ČS vyhynulý, nutno ověřit
Vaccaria hispanica	kravinec španělský	/	RE	
Viola elatior	violka vyvýšená	KO	EN	

Příloha 4: Přehled provedených průzkumů a výzkumů

Inventarizační průzkumy v MZCHU

Název	Obor	Citace
NPR Lovoš	botanika	Němcová L. (2013): Inventarizační průzkum NPP Vrkoč z oboru bryologie.
		Hamerský R., Kuncová J. (2005): Inventarizační botanický průzkum NPR Lovoš v CHKO České středohoří.
		Hamerský R., Kuncová J. (2004): Inventarizační průzkum NPR Lovoš: Botanika – předběžná zpráva.
		Kuncová J. (1969): Vegetace a půda SPR Lovoš.
		Kuncová J. (1968): Základní botanický výzkum SPR Lovoš – předběžná zpráva.
	lichenologie	Wagner B. (2013): Inventarizační průzkum NPR Lovoš z oboru lichenologie.
	lesnictví	Korecký J. (1983): Inventarizační průzkum lesnický SPR Lovoš.
	zoologie	Horáčková J. (2013): Inventarizační průzkum NPR Lovoš z oboru měkkýši.
		Kůrka A. (2013): Inventarizační průzkum NPR Lovoš z oboru pavouci (Araneae).
		Moravec P. (2015): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) a velcí drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinina) NPR Lovoš.
		Čtvrtečka (2014): Inventarizační průzkum NPR Lovoš z oboru saproxylofágní brouci.
		Růžička V. (1989): Spider (Araneae) communities of rock debris on a typical hillside in the České Středohoří Mts. (North Bohemia). Acta Entomologica Bohemoslovaca 86: 419431.
		Majer P. (2013): Inventarizační průzkum NPR Lovoš z oboru zoologie (plazi, obojživelníci, ptáci, savci, letouni).
		Skala J., Kadlec T. (2005): Inventarizační průzkum NPR Lovoš z oboru zoologie - denní motýli (Lepidoptera).
		Böhm S. (1997): Zpráva o výsledcích faunistického průzkumu Lepidopter CHÚ ČR za rok 1996.
		Böhm S. (1991): Zpráva o průzkumu čeledi Geometridae a Noctuidae v CHÚ ČR za rok 1990.
		Pipek P. (1990): Hlášení o výsledcích lepidopterologického průzkumu v CHÚ ČR (zahrnuje období 1989 - 1990 a dodatky za uplynulé roky).
		Skyva J. (1987): Entomologické dny - Brozany 1987 (Lepidoptera).
		Vlček M. (1969): Obratlovci SPR Lovoš v Českém středohoří.
		Ložek V. (1947): Měkkýši reservací Kuzov a Lovoš v Českém Středohoří.
	geologie	Radoň M. (2013): Inventarizační průzkum z oboru geologie a geomorfologie.
NPR Milešovka	botanika	Němcová L. (2013): Inventarizační průzkum NPR Milešovka z oboru bryologie.
		Hamerský R. (2005): Inventarizační botanický průzkum NPR Milešovka v CHKO České středohoří.
		Sýkora T. (1976): Botanický inventarizační průzkum CHÚ Milešovka.
	lichenologie	Wagner B. (2013): Inventarizační průzkum NPR Milešovka z oboru lichenologie.
	zoologie	Majer P. (2013): Inventarizační průzkum NPR Milešovka 2013 z oboru: zoologie (plazi, obojživelníci, ptáci, savci, letouni).
		Moravec P. (2015): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) a velcí drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinina) NPR Milešovka.

		Kůrka A. (2014): Inventarizační průzkum lokality NPR Milešovka z oboru: zoologie (araneologie). Msc., depon. Správa CHKO České středohoří, Litoměřice, 15 pp.
		Čtvrtečka R. (2014): Inventarizační průzkum NPR Milešovka z oboru: saproxylofágní brouci. Msc., depon. Správa CHKO České středohoří, Litoměřice, 9+2 pp.
		Skala J., Kadlec T. (2005): Inventarizační průzkum NPR Milešovka z oboru zoologie – denní motýli (Lepidoptera).
		Vlček M. (1972): Fauna SPR Milešovka.
		Vlček M. (1970): Obratlovci SPR Milešovka.
	geologie	Radoň M. (2013): Inventarizační průzkum z oboru geomorfologie.
		Kamarád L. (1978): Geologické a geomorfologické poměry SPR Milešovka.
NPR Oblík	botanika	Němcová L. (2015): Inventarizační průzkum NPR Oblík z oboru bryologie.
		Machová I. (2006): Návrh managementů vrchu Oblík a Srdov v EVL Oblík-Srdov-Brník: studie.
		Kubát K. (2005): Inventarizační botanický průzkum NPR Oblík v Českém středohoří.
		Hamerský R., Bělohoubek J. (2002): Monitorování změn vegetace a populací ohrožených druhů (*Astragalus excapus*, *Pulsatilla patens*, *Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*, *Stipa* sp. div., *Muscari tenuiflora*, *Adonanthe vernalis*) vlivem managementu řízeným vypalováním, kosením a pastvou v území PR Holý vrch u Hlinné, NPR Oblík a PP Tobiášův vrch v CHKO České středohoří.
		Hamerský R., Bělohoubek J. (2000): Monitorování změn vegetace a populací ohrožených druhů (*Astragalus excapus*, *Pulsatilla patens*, *Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*, *Stipa* sp. div., *Muscari tenuiflora*, *Adonanthe vernalis*) vlivem managementu řízeným vypalováním, kosením a pastvou v území PR Holý vrch u Hlinné, NPR Oblík a PP Tobiášův vrch v CHKO České středohoří.
		Kuncová J. (1991): Botanický inventarizační průzkum SPR Oblík.
		Kuncová J. (1972): Botanický inventarizační průzkum SPR Oblík.
	lichenologie	Wagner B. (2013): Inventarizační průzkum NPR Oblík v Českém středohoří z oboru lichenologie.
	zoologie	Černý J. (2013): Inventarizační průzkum NPR Oblík z oboru motýli (Lepidoptera).
		Čtvrtečka R. (2013): Inventarizační průzkum NPR Oblík z oboru fytofágní brouci.
		Majer P. (2013): Inventarizační průzkum z oboru zoologie (letouni).
		Moravec P. (2015): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) a velcí drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinina) NPR Oblík.
		Kůrka A. (2014): Inventarizační průzkum lokality NPR Oblík z oboru: zoologie (araneologie). Msc., depon. Správa CHKO České středohoří, Litoměřice, 15 pp.
		Kůrka A. & Buchar J. (2010): Pavouci (Araneae) vrchu Oblík v Českém středohoří (severozápadní Čechy). Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy, 28: 71–106.
		Vrba P. Kadlec T. (2006): Monitoring druhu *Callimorpha quadripunctaria* na lokalitě NPR Oblík (CHKO České středohoří) v roce 2006.
		Böhm S. (2002): Souhrnná zpráva o výsledcích faunistického průzkumu Lepidopter v letech 1998 – 2001.
		Böhm S. (2001): Zpráva o výsledcích faunistického průzkumu Lepidopter CHÚ ČR za rok 2000.
		Böhm S. (2001): Zpráva o výsledcích faunistického průzkumu

		Lepidopter CHÚ ČR za rok 1999.
		Böhm S. (2001): Dílčí zpráva o faunistickém průzkumu Lepidopter vybraných NPR ČR za rok 1998.
		Gustav E. (1983): Seznam druhů čeledi Gelechiidae, zjištěných v některých CHÚ ČSR (Lepidoptera).
		Tkalců B. (1982): CHKO České středohoří, CHÚ Oblík - Hymenoptera : Apoidea.
	geologie	Radoň M. (2013): Inventarizační průzkum NPR Oblík z oboru geomorfologie.
		Chvátal P. (1995): Inventarizační průzkum geologický NPR Oblík.
NPR Raná	botanika	Němcová L. (2015): Inventarizační průzkum NPR Raná z oboru bryologie.
		Hamerský R., Kuncová J. (2005): Inventarizační botanický průzkum NPR Raná v CHKO České středohoří.
		Hamerský R., Kuncová J. (2004): Inventarizační průzkum – botanika – předběžná zpráva.
		Kuncová J. (1976): Botanický inventarizační průzkum SPR Raná.
	lichenologie	Wagner B. (2013): Inventarizační průzkum NPR Raná v Českém středohoří z oboru lichenologie.
	zoologie	Čtvrtečka R. (2013): Inventarizační průzkum NPR Raná z oboru fytofágní brouci.
		Horáčková J. (2013): Inventarizační průzkum NPR Raná z oboru měkkýši.
		Moravec P. (2014): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) a velcí drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinina) NPR Raná.
		Kůrka A. (2013): Inventarizační průzkum NPR Raná z oboru: Pavouci (Araneae).
		Majer P. (2013): Inventarizační průzkum NPR Raná z oboru zoologie (letouni).
		Moravec P. (1995): Střevlíkovití brouci (Coleoptera, Carabidae) vrchu Raná v Českém středohoří. Sborník Okresního Muzea v Mostě, Řada Přírodovědná, 17: 38–48.
		Kadlec T. (2006): Monitoring druhu *Callimorpha quadripunctaria* v oblasti CHKO České středohoří v roce 2006 - ostatní lokality.
		Skala J., Kadlec T. (2005): Inventarizační průzkum z oboru zoologie - denní motýli (Lepidoptera).
		Škoda R. (2005): Inventarizační průzkum nosatcovitých brouků (Coleoptera, Curculionoidea: Rhynchitidae, Curculionidae, Apionidae) NPR a vrchu Raná v CHKO České středohoří.
		Škoda R. & Moravec P. (2007): Nosatcovití brouci (Coleoptera, Curculionoidea) vrchu Raná v Českém středohoří. Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy, 25: 97–111.
		Liška J., Skyva J. (2000): Lepidopterologický průzkum NPR Raná (závěrečná zpráva za období 1996 - 1998).
		Liška J., Skyva J. (2000): Raná 1994 (seznam Lepidopter).
		Moravec P. (1994). Entomologický inventarizační průzkum NPR Raná v Českém středohoří - závěrečná zpráva I. (Coleoptera: Carabidae).
		Moravec P. (1992). Entomologický inventarizační průzkum - předběžná zpráva.
		Tkalců B. (1985): CHKO České středohoří, CHÚ Raná - Hymenoptera : Apoidea.
		Tkalců B. (1982): CHKO České středohoří, CHÚ Raná - Hymenoptera : Apoidea.
		Tichý H. (1981): Obratlovci SPR Raná v Českém středohoří (zhodnocení po období 1971 - 1981).

		Vlček M. (1971): Obratlovci SPR Raná.
	geologie	Radoň M. (2013): Inventarizační průzkum NPR Raná z oboru geologie a geomorfologie.
NPR Sedlo	botanika	Němcová L. (2015): Inventarizační průzkum z oboru bryologie.
		Novák J. (2005). Inventarizační botanický průzkum NPR Sedlo v CHKO České středohoří.
		Novák, J. (2005). Inventarizační botanický průzkum národní přírodní rezervace Sedlo v CHKO České středohoří. Roudnice nad Labem. 8 s., fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
		Abtová M. (1991): Botanický inventarizační průzkum SPR Sedlo (revize).
		Kolbek J., Petříček V. (1972): Vegetační poměry státní přírodní rezervace Sedlo.
		Petříček V. (1970): Inventarizace SPR Sedlo (vegetace).
	lichenologie	Wagner B. (2013): Inventarizační průzkum NPR Sedlo v Českém středohoří z oboru lichenologie.
	zoologie	Horáčková J. (2014): Inventarizační průzkum – malakologický. Měkkýši národní přírodní rezervace Sedlo.
		Majer P. (2013): Inventarizační průzkum z oboru zoologie (plazi, obojživelníci, ptáci, savci, letouni).
		Moravec P. (2015): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) a velcí drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinina) NPR Sedlo.
		Kůrka A. (2014): Inventarizační průzkum lokality NPR Sedlo z oboru: zoologie (araneologie). Msc., depon. Správa CHKO České středohoří, Litoměřice, 14 pp.
		Čtvrtečka (2014): Inventarizační průzkum NPR Sedlo z oboru saproxylofágní brouci.
		Žemlička M. (2005): Inventarizační průzkum NPR Sedlo z oboru zoologie - denní motýli (Lepidoptera).
		Vlček M. (1972): Obratlovci SPR Sedlo.
	geologie	Radoň M. (2013): Inventarizační průzkum z oboru geomorfologie.
		Havránek P. (1984): Inventarizační geologický průzkum SPR Sedlo.
NPP Bílé stráně	botanika	Němcová L. (2015): Inventarizační průzkum NPP Bílé stráně z oboru Bryologie.
		Machová I. (2013): Inventarizační průzkum NPP Bílé stráně z oboru: cévnaté rostliny (floristika a vegetace).
		Kuncová J. (1980): Přírodovědecký inventarizační průzkum státní přírodní rezervace Bílé stráně u Pokratic.
		Petříček a kol. (1980): Přírodovědný inventarizační průzkum SPR Bílé stráně. Sč. Přírodou, Litoměřice, 11: 1-59.
		Petříček V. (1969): Inventarizační průzkum (botanika) SPR Bílé stráně.
	mykologie	Kříž M. (2014): Inventarizační průzkum NPP z oboru: mykologie.
	lichenologie	Wagner B. (2013): Inventarizační průzkum NPP Bílé stráně z oboru: lichenologie.
	zoologie	Žemlička M. (2013): Inventarizační průzkum z oboru zoologie – denní motýli (Lepidoptera). Manuscript. AOPK ČR, Praha 2013.
		Žemlička M. (2011): Výsledky inventarizačního průzkumu motýlů (Lepidoptera) v Národní přírodní památce Bílé stráně v CHKO České středohoří. Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy, 29: 149–182.
		Čtvrtečka R. (2013): Inventarizační průzkum NPP Bílé stráně z oboru: fytofágní brouci.
		Horáčková (2013): Inventarizační průzkum NPP Bílé stráně z oboru: měkkýši.
		Kůrka A. (2013): Inventarizační průzkum lokality NPP Bílé stráně z

		oboru: zoologie (araneologie).
		Moravec P. (2014): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) a velcí drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinina) NPP Bílé stráně.
		Majer P. (2013): Inventarizační průzkum NPP Bílé stráně z oboru: zoologie (obojživelníci, ptáci, savci, letouni).
		Žemlička M. (2005): Inventarizační průzkum NPP Bílé stráně z oboru zoologie: denní motýli (Lepidoptera).
		Štorkánová A. 2000: Sezónní dynamika a biotopové preference vybraných skupin brouků (Coleoptera) na lokalitě Bílé stráně (CHKO České středohoří). Diplomová práce, depon. Lesnická fakulta, katedra ekologie, ČZU Praha a Správa CHKO České středohoří, Litoměřice, 80 pp. + 10 příloh.
		Böhm S. (1997): Zpráva o výsledcích faunistického průzkumu Lepidopter CHU ČR NPP Bílé stráně za rok 1996.
		Novotná Z., Novotný J (1966): Inventarizační seznam Coleopter, které byly sbírány nebo zjištěny při plánovaném entomologickém průzkumu SPR Bílé stráně v roce 1966.
	geologie	Skřivánek F. (1967): Zpráva o základním inventarizačním výzkumu SPR Bílé stráně - obory : geologie, geomorfologie.
	jiné	Zpráva - botanické a entomologické inventarizační průzkumy (VaV), hodnocení 2004 – 2005.
NPP Borečský vrch	botanika	Němcová L. (2015): Inventarizační průzkum NPP Borečský vrch z oboru bryologie.
		Kubát K. (2013): Inventarizační průzkum z oboru cévnaté rostliny (floristika a vegetace).
		Pujmanová L. (1989): Inventarizační průzkum SPR Borečský vrch (bryologický).
		Kuncová J. (1973): Botanický inventarizační průzkum SPR Borečský vrch.
	mykologie	Kříž M. (2014): Inventarizační průzkum NPP Borečský vrch z oboru Mykologie.
	lichenologie	Wagner B. (2014): Inventarizační průzkum NPP Borečský vrch v CHKO České středohoří z oboru lichenologie.
	zoologie	Horáčková J. (2014): Inventarizační průzkum – malakologický. Měkkýši národní přírodní památky Borečský vrch.
		Černý J. (2013): Inventarizační průzkum z oboru motýli (Lepidoptera).
		Majer P. (2013): Inventarizační průzkum z oboru zoologie (obojživelníci, ptáci, savci, letouni).
		Moravec P. (2015): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) a velcí drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinina) NPP Borečský vrch
		Kůrka A. (2014): Inventarizační průzkum lokality NPP Borečský vrch z oboru: zoologie (araneologie).
		Čtvrtečka (2014): Inventarizační průzkum NPP Borečský vrch z oboru saproxylofágní brouci.
		Růžička J. 1999: Beetle communities (Insecta: Coleoptera) of rock debris on the Boreč hill (Czech Republic: České středohoří mts). Acta Societatis Zoologicae Bohemicae, 63: 315-330.
		Vlček M. (1974): Obratlovci SPR Borečský vrch v Českém středohoří.
		Novotná Z., Novotný J. (1966): Inventarizační seznam Coleopter, které byly sbírány nebo zjištěny při plánovaném entomologickém průzkumu SPR Borečský vrch v roce 1966.
		Ložek V. (1954): Malakozoologický výzkum reservace Boreč v Českém Středohoří.

	geologie	Kamarád L. (1978): Inventarizační průzkum SPR Borečský vrch - geologie a geomorfologie.
	jiné	Korecký J. (1984): Inventarizační průzkum lesnický SPR Borečský vrch.
NPP Březinské tisy	botanika	Němcová L. (2015): Inventarizační průzkum NPP Březinské tisy z oboru bryologie.
		Kubát K. (2013): Inventarizační průzkum z oboru cévnaté rostliny (floristika a vegetace).
		Abtová M. (1983): Botanický inventarizační průzkum CHN Březinské tisy.
	zoologie	Černý J. (2013): Inventarizační průzkum NPP Březinské tisy z oboru motýli (Lepidoptera).
		Majer P. (2013): Inventarizační průzkum z oboru zoologie (plazi, obojživelníci, ptáci, savci, letouni).
		Moravec P. (2015): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) a velcí drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinina) NPP Březinské tisy.
		Kůrka A. (2014): Inventarizační průzkum lokality NPP Březinské tisy z oboru: zoologie (araneologie). Msc., depon. Správa CHKO České středohoří, Litoměřice, 14 pp.
		Čtvrtečka R. (2014): Inventarizační průzkum NPP Březinské tisy z oboru: saproxylofágní brouci. Msc., depon. Správa CHKO České středohoří, Litoměřice, 7 pp.
	geologie	Radoň M. (2013): Inventarizační průzkum NPP Březinské tisy z oboru geologie.
	jiné	Korecký J. (1986): Inventarizační průzkum lesnický - CHN Březinské tisy.
NPP Dubí hora	zoologie	Čtvrtečka R. (2014): Inventarizační průzkum NPP Dubí hora z oboru saproxylofágní brouci.
		Kůrka A. (2013): Inventarizační průzkum NPP Dubí hora z oboru zoologie (Pavouci - Araneae).
		Moravec P. (2015): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) a velcí drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinina) NPP Dubí hora.
	geologie	Chvátal P. (1992): Inventarizační průzkum geologický NPP Dubí hora.
NPP Jánský vrch	botanika	Němcová L. (2015): Inventarizační průzkum NPP Jánský vrch z oboru bryologie.
		Machová I. (2013): Inventarizační průzkum NPP Jánský vrch z oboru cévnaté rostliny (floristika a vegetace).
		Sedláčková D. (1979): Botanický inventarizační průzkum CHN Jánský vrch.
	mykologie	Kříž M. (2014): Inventarizační průzkum NPP Jánský vrch z oboru mykologie.
	lichenologie	Wagner B. (2013): Inventarizační průzkum NPP Jánský vrch v CHKO České středohoří (2011-2013) z oboru lichenologie.
	zoologie	Moravec P. (2013): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) a velcí drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinina) NPP Jánský vrch
		Horáčková J. (2014): Inventarizační průzkum NPP Jánský vrch z oboru měkkýši.
		Majer P. (2012): Inventarizační průzkum NPP Jánský vrch z oboru zoologie (plazi, ptáci, savci, letouni).
		Skala J., Kadlec T. (2005): Inventarizační průzkum NPP Jánský vrch z oboru zoologie – denní motýli (Lepidoptera).
		Kůrka A. (2012): Inventarizační průzkum NPP Jánský vrch z oboru zoologie (Pavouci - Araneae).

	jiné	Zpráva - botanické a entomologické inventarizační průzkumy (VaV), hodnocení 2004 – 2005.
NPP Kamenná slunce	botanika	Němcová L. (2014): Inventarizační průzkum NPP Kamenná slunce z oboru Bryologie.
		Kubát K. (2014): Inventarizační průzkum NPP Kamenná slunce z oboru cévnaté rostliny (floristika a vegetace).
	mykologie	Kříž M. (2013): Inventarizační průzkum NPP Kamenná slunce z oboru mykologie.
	lichenologie	Wagner B. (2013): Inventarizační průzkum NPP Kamenná slunce v CHKO České středohoří (2011-2013) z oboru lichenologie.
	zoologie	Čtvrtečka (2015): Inventarizační průzkum NPP Kamenná slunce z oboru fytofágní brouci.
		Horáčková J. (2013): Inventarizační průzkum NPP Kamenná slunce z oboru měkkýši.
		Černý J. (2013): Inventarizační průzkum NPP Kamenná slunce z oboru motýli (Lepidoptera).
		Majer P. (2013): Inventarizační průzkum NPP Kamenná slunce z oboru zoologie (plazi, ptáci, savci, letouni).
		Kůrka A. (2012): Inventarizační průzkum NPP Kamenná slunce z oboru zoologie (Pavouci – Araneae).
		Moravec P. (2013): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) a velcí drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinina) NPP Kamenná slunce.
		Havelda Z. (2005): Inventarizační průzkum NPP Kamenná slunce z oboru zoologie - denní motýli (Lepidoptera).
		Hejnák J. (1997): Návrh revitalizačních opatření a návrh hospodářského využívání zemědělských pozemků v povodí Žejdlíku a Hnojnického potoka.
	geologie	Blažková M. (1986): Inventarizační geologický průzkum CHPV Kamenná slunce.
NPP Panská skála	lichenologie	Wagner B. (2013): Inventarizační průzkum NPP Panská skála v CHKO České středohoří (2011-2013) z oboru lichenologie.
	zoologie	Čtvrtečka R. (2013): Inventarizační průzkum NPP Panská skála z oboru fytofágní brouci.
		Moravec P. (2013): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) a velcí drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinina) NPP Panská skála.
		Kůrka A. (2012): Inventarizační průzkum NPP Panská skála z oboru: zoologie (Pavouci - Araneae). Msc., depon. Správa CHKO České středohoří, Litoměřice, 14 pp.
	geologie	Čichovský L. (1978): Inventarizační průzkum CHPV Panská skála (geologie, geomorfologie, půdní poměry).
		Čichovský L. (1978): Geologický inventarizační průzkum CHPV Panská skála.
NPP Vrkoč	botanika	Němcová L. (2014): Inventarizační průzkum NPP Vrkoč z oboru bryologie.
		Machová I. (2013): Inventarizační průzkum NPP Vrkoč z oboru cévnaté rostliny (floristika a vegetace).
	lichenologie	Wagner B. (2013): Inventarizační průzkum NPP Vrkoč z oboru lichenologie.
	zoologie	Černý J. (2013). Inventarizační průzkum NPP Vrkoč z oboru motýli (Lepidoptera).
		Čtvrtečka R. (2013): Inventarizační průzkum NPP Vrkoč z oboru fytofágní brouci.
		Moravec P. (2015): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) a velcí

		drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinina) NPP Vrkoč.
		Kůrka A. (2014): Inventarizační průzkum lokality NPP Vrkoč z oboru: zoologie (araneologie). Msc., depon. Správa CHKO České středohoří, Litoměřice, 16 pp.
		Majer P. (2013): Inventarizační průzkum NPP Vrkoč z oboru zoologie (letouni).
PR Bohyňská lada	botanika	Bauer P. (2022): Botanický inventarizační průzkum PR Bohyňská lada – fytocenologie. *
		Bauer P. (2022): Botanický inventarizační průzkum Přírodní rezervace Bohyňská lada – fytocenologie. *
	zoologie	Marešová S. (2020): Inventarizační průzkum obojživelníků v PR Bohyňská lada.
		Marešová S. (2020): Inventarizační průzkum plazů v PR Bohyňská lada.
		Haveldová A. (2019): Inventarizační průzkum denních motýlů v PR Bohyňská lada. *
PR Březina	botanika	Pilneyová M. (2020): Botanický inventarizační průzkum PR Březina – flóra. *
		Pilneyová M. (2020): Botanický inventarizační průzkum PR Březina – vegetace. *
		Turoňová D. (1978): Botanický inventarizační průzkum SPR Březina.
	mykologie	Svrček M. (1984): SPR Březina u Milešova v Českém středohoří (houby).
	zoologie	Marešová, S. (2022) Inventarizační průzkum obojživelníků v PR Březina. *
		Krásenský P. (2021): PR Březina. Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů. *
		Waldhauserová J. (2020): Inventarizace lokality PR Březina - Vodní hmyz. *
		Ptáček M. (2019): Mapování obojživelníků v EVL Březina. *
		Ptáček M. (2019): Mapování plazů v EVL Březina. *
		Horáčková J. (2018): Malakologická inventarizace lokality PR Březina. *
		Horáčková J. (2008): Malakologická inventarizace lokality PR Březina. *
		Čeřovský V. (2005): Vertebratologický inventarizační průzkum PR Březina a rybník s loukou.
		Vlček M. (1974): Ochranářský průzkum obratlovců SPR Březina v Českém středohoří.
	hydrobiologie	Patzeltová B. (2017): Vyhodnocení hydrogeologických poměrů v EVL CZ 0423202 a PR Březina (bývalý vojenský prostor Březina) na území CHKO České středohoří.
	jiné	Hanuš M., Mládek O. (1974): Inventarizační průzkum lesnický.
PR Čičov	botanika	Ondráček Č. (2021): Botanická inventarizace lokality PR Čičov.*
		Ondráček Č. (2021): Inventarizace rostlinných společenstev PR Čičov.*
PR Holý vrch u Hlinné	botanika	Kubát K. (2021): Botanická inventarizace lokality PR Holý vrch, Floristika. *
		Kubát K. (2021): Botanická inventarizace lokality PR Holý vrch, Fytocenologie. *
		Kubát K. (1998): Aktivní ochrana kriticky ohrožených druhů rostlin severních Čech.
		Kuncová J. (2020): Inventarizační průzkum botanický SPR Holý vrch.
	zoologie	Horáček K. (2023): Inventarizační průzkum suchozemských měkkýšů v PR Holý vrchu u Hlinné. *
		Žemlička M. (2018): Inventarizační průzkum PR Holý vrch u Hlinné - denní motýli (Lepidoptera) bezlesí. *
		Skyva J. (1987): Entomologické dny - Brozany 1987 (Lepidoptera).
		Kopr D. (2022): Inventarizace MZCHÚ. PR Holý vrch u Hlinné – IP

		fytofágní hmyz a epigeičtí predátoři. *
	geologie	Kamarád L. (1978): Inventarizační průzkum geologicko - geomorfologický SPR Holý vrch.
PR Hradišťanská louka	botanika	Kolářová E. (2023): Bryologický inventarizační průzkum PR Hradišťanská louka*
		Kačmar M. (2021): Botanický inventarizační průzkum PR Hradišťanská louka, Flóra. *
		Kačmar M. (2021): Botanický inventarizační průzkum PR Hradišťanská louka, Vegetace. *
		Hamerský R. (1992): Botanický inventarizační průzkum - Hradišťanská louka.
		Abtová M. (1900). Botanický inventarizační průzkum SPR Hradišťanská louka (revizní zpráva).
		Černý M. (1999): Inventarizační průzkum vrtalek (Diptera) vybraných lokalit CHKO Bílé Karpaty.
		Kuncová J. (1975): Botanický inventarizační průzkum SPR Hradišťanská louka.
	zoologie	Havelda Z. (2018): Denní motýli (Lepidoptera) bezlesí PR Hradišťanská louka (Inventarizační průzkum). *
PR Kalvárie	botanika	Prausová R. (2023): Inventarizační průzkum PR Kalvárie – fytocenologie, Mapování a monitoring vybraných druhů cévnatých rostlin – *Gagea bohemica* subsp. *bohemica*, *Iris aphylla*. *
		Nepraš K. (2013). Botanický inventarizační průzkum PR Kalvárie.
		Němcová L. (2005): Mechorosty PR Kalvárie.
		Kuncová J. (1977): Inventarizační průzkum botanický navržené SPR Kalvárie.
		Kuncová J. (1972): Vegetační kryt SPR Kalvarie - 21. 6. 1972.
	zoologie	Marešová, S. (2020) Inventarizační průzkum plazů v PR Kalvárie
		Holec M. (2005): Inventarizační průzkum obratlovců vrchu Strážiště a PR Kalvárie, k. ú. Libochovany, Velké Žernoseky.
		Vysoký V. (1990): Mravenci vrchu Kalvárie a okolí (Hymenoptera: Formicoidea). Fauna Bohemiae Septentrionalis, 14/15: 41–45.
		Honců M. (1974): Příspěvek k poznání fauny Coleopter vrchu Kalvárie u Velkých Žernosek (České středohoří). Severočeskou Přírodou, Litoměřice, 5: 73–87.
		Zvarič B. (1974): Měkkýši Kalvárie a Venduly u Velkých Žernosek. Severočeskou Přírodou, Litoměřice, 5: 69–71.
		Žemlička M. (2015): Výsledky inventarizačního průzkumu brouků (Coleoptera) v PR Kalvárie v hranicích navrhovaného rozšíření (CHKO České středohoří).
		Žemlička M. (2015): Výsledky inventarizačního průzkumu motýlů (Lepidoptera) v PR Kalvárie v hranicích navrhovaného rozšíření (CHKO České středohoří).
PR Kamenná hůra	botanika	Machová I. (2023): Botanický inventarizační průzkum PR Kamenná hůra- flóra. *
		Machová I. (2023): Botanický inventarizační průzkum PR Kamenná hůra- fytocenologie. *
	lichenologie	Wagner B. (2020): Lichenologický inventarizační průzkum PR Kamenné hůry. *
	mykologie	Kříž M. (2019): Mykologický inventarizační průzkum PR Kamenná hůra. *

	zoologie	Honců M. (2000): Die Käfer (Coleoptera) der Blockhalden des Berges Kamenec bei Merboltice (Steinberg bei Mertendorf, NW Böhmen). Acta Univ. Purkyn., Stud. Biol. (Ústí nad Labem) 4: 159–174.
		Čeřovský V. & Holec M. (1996): Arachnofauna suťového svahu na vrchu Kamenec. Sborník Okresního Muzea v Mostě, Řada Přírodovědná, 18: 21–25.
		Růžička J. 2000: Beetle communities (Insecta: Coleoptera) of rock debris on the Kamenec hill (Czech Republic: České středohoří mts). Acta Univ. Purkyn., Stud. Biol. (Ústí nad Labem) 4: 175–182.
		Kadlec J. (2021): Inventarizace vybraných skupin fytofágního hmyzu a epigeických predátorů PR Kamenná hůra. *
		Kadlec J. (2021): Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů PR Kamenná hůra. *
	jiné	Bártová Z. (2006): Inventarizační průzkum lesnický (navržené) SPR.
PR Kozí vrch	botanika	Jiras P. (2022): Botanický inventarizační průzkum přírodní rezervace Kozí vrch, flóra. *
		Kottová M. (1988): Inventarizační průzkum lesnický - CHPV "Kozí vrch".
		Kuncová J. (2019). Botanický inventarizační průzkum navrženého CHPV Kozí hora u Neštědic.
	mykologie	Kříž M. (2020): Mykologický průzkum PP Kozí vrch. *
	zoologie	Ričl D. (2020): Inventarizace lokality PR Kozí vrch v roce 2020 - denní motýli bezlesí. *
		Brůha P., Michalega M. (2019): Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů. Přírodní rezervace Kozí vrch. *
		Vlčková I. (2018): Inventarizační průzkum plazů v PR Kozí vrchu. *
	geologie	Blažková M. (1992): Inventarizační geologický průzkum CHPV "Kozí vrch".
PR Lipská hora	botanika	Hamerský R. (2006): Botanický inventarizační průzkum - Lipská hora.
		Kottová M. (1988). Inventarizační průzkum lesnický SPR "Lipská hora".
		Turoňová D. (1977): Botanický inventarizační průzkum SPR Lipská hora.
	lichenologie	Vondrák J. (2022): Inventarizační průzkum PR Lipská hora, lišejníky. *
	zoologie	Krásenský P. (2022): PR Lipská hora. Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů. *
		Budský F. (2018): Denní motýli (Lepidoptera) bezlesí přírodní rezervace Lipská hora. *
		Moravec P. (1994): Entomologický inventarizační průzkum PR Lipská hora v Českém středohoří - závěrečná zpráva I. (Coleoptera: Carabidae).
		Moravec P. (1992): Entomologický inventarizační průzkum - předběžná zpráva.
	hydrologie	Vráňa K. a kol. (1998): Vyhodnocení účinku revitalizačních opatření v povodí Modly.
PR Milá	botanika	Joza V. (2023): Botanický inventarizační průzkum PR Milá – flóra cévnatých rostlin
		Joza V. (2023): Botanický inventarizační průzkum PR Milá – fytocenologie
		Hamerský R. (1993): Botanický inventarizační průzkum PR Milá.
		Veselý J. (1969): SPR "Milá" v k. ú. Milá, o. Most - floristický seznam, členění vegetačního krytu, seznam chráněných a vzácných druhů rostlin.
		Tyrner P., Bárta Z. (1978): SPR Milá - floristika, vegetace, bezobratlí, obratlovci.
	lichenologie	Konečná E., Malíček J. (2023): Inventarizační průzkum PR Milá, lišejníky.

	zoologie	Krásenský P. (2020): PR Milá. Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů. *
		Ričl D. (2020): Inventarizace lokality PR Milá v roce 2020 - denní motýli bezlesí. *
		Mikolášková E. (2019): Inventarizace letounů. Přírodní rezervace Milá. *
		Kadlec T. (2006): Monitoring druhu *Callimorpha quadripunctaria* na lokalitě PR Milá (CHKO České středohoří) v roce 2006.
		Vlček M. (1976): Inventarizační průzkum zoologický.
	geologie	Kamarád L. (1978): Geologické a geomorfologické poměry SPR Milá.
PR Sluneční stráň	botanika	Nepraš K. (2018): Inventarizace rostlinných společenstev PR Sluneční stráň. *
		Nepraš K. (2020). Inventarizační průzkum botanický PR Sluneční stráň. *
		Kuncová J. (1967): Základní botanický výzkum SPR Sluneční stráň.
	zoologie	Brůha P., Michalega M. (2018): Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů. *
		Žemlička M. (2018): Inventarizační průzkum PR Sluneční stráň - denní motýli (Lepidoptera) bezlesí. *
		Voženílek P. (1966): Inventarisační průzkum SPR Sluneční stráň (plazi, obojživelníci).
	geologie	Vavřínová M. (1978): Inventarizační průzkum PR Sluneční stráň, katastr Brná, okres Ústí nad Labem (geologie).
	jiné	Stárka L. (1995): Přehled schválených horolezeckých terénů v chráněných územích.
PR Vrabinec	botanika	Němcová L. (2018): Inventarizační průzkum z oboru bryologie (mechorosty). *
		Härtl H. (2023) Botanický inventarizační průzkum Přírodní rezervace Vrabinec – flóra. *
		Hartl H. (2023) Botanický inventarizační průzkum Přírodní rezervace Vrabinec – vegetace. *
	zoologie	Brůha P., Michalega M. (2023): Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů. *
		Horáček K. (2023): Inventarizační průzkum suchozemských měkkýšů v PR Vrabinec.*
		Knobloch O (2022) Mapování plazů v PR Vrabinec. *
	lichenologie	Wagner B. (2018): Botanická inventarizace lokality – lišejníky. *
	geologie	Radoň M. (2005): Geologický inventarizační průzkum.
	jiné	Stárka L. (1995): Přehled schválených horolezeckých terénů v chráněných územích.
		Bártová Z. (1992). Inventarizační průzkum lesnický (navržené) PR Vrabinec.
PP Babinské louky	botanika	Nepraš K. (2019): Floristická inventarizace PP Babinské louky. *
		Nepraš K. (2019): Inventarizace rostlinných společenstev PP Babinské louky. *
	zoologie	Horáčková J. (2021): Malakofauna přírodní památky Babinské louky v CHKO České středohoří. *
		Vlčková I. (2018): Inventarizační průzkum obojživelníků - závěrečná zpráva. *
		Vlčková I. (2018): Inventarizační průzkum plazů - závěrečná zpráva. *
		Žemlička M. (2013): Výsledky inventarizačního průzkumu motýlů (Lepidoptera) v PP Babinské louky v CHKO České středohoří.
		Kopr D. (2022): Inventarizace MZCHÚ. PP Babinské louky – IP fytofágní hmyz a epigeičtí predátoři. *
		Waldhauserová J. (2020): Inventarizace lokality PP Babinské louky – Vodní hmyz. *

		Patzeltová B. (2014): Vyhodnocení hydrogeologických poměrů v EVL Babinské louky a jejím okolí (bývalý vojenský prostor Babiny I.) na území CHKO České středohoří.
PP Bobří soutěska	botanika	Němcová L. (2019): Inventarizační průzkum PP Bobří soutěska z oboru bryologie (mechorosty). *
		Machová I. (2019): Botanický inventarizační průzkum PP Bobří soutěska – fytocenologie. *
		Machová I. (2019): Botanický inventarizační průzkum PP Bobří soutěska – flóra. *
		Kolbek J, Petříček V. (1972): Inventarizační průzkum SPR Bobří soutěska (botanika).
	zoologie	Waldhauserová J. (2020): Inventarizace lokality PP Bobří soutěska – Vodní hmyz. *
		Ptáček, M. (2019) Inventarizační průzkum obojživelníků v PP Bobří soutěska
	lichenologie	Wagner B. (2019): Lichenologický inventarizační průzkum PP Bobří soutěsky. *
	geologie	Chvátal P. (1991). Inventarizační průzkum geologický - CHPV Bobří soutěska.
PP Divoká rokle	botanika	Jiras P. (2022): Botanický inventarizační průzkum přírodní památky Divoká rokle, flóra. *
		Holič F., Nepraš K., Kroufek R. (2013): Floristický průzkum přírodní památky Divoká rokle u Mojžíře. – Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 44: 19–26.
PP Farská louka	botanika	Bauer P. (2021): Botanický inventarizační průzkum Přírodní památka Farská louka – flóra. *
		Bauer P. (2021): Botanický inventarizační průzkum Přírodní památka Farská louka – fytocenologie. *
		Abtová M. (1986): Botanický inventarizační průzkum chráněného naleziště Farská louka.
		Honců M. (1973): Průzkum šafránu bělokvětého na CHÚ Farská louka.
	zoologie	Ptáček M. (2019): Inventarizační průzkum obojživelníků v PP Farská louka. *
PP Hradiště	botanika	Kubát K. (2022): Botanická inventarizace lokality PP Hradiště, Floristika. *
		Kubát K. (2022): Botanická inventarizace lokality PP Hradiště, Fytocenologie. *
		Kubát K. (1998): Aktivní ochrana kriticky ohrožených druhů rostlin severních Čech.
		Kuncová J. (1979): Botanická inventarizace SPR Hradiště.
		Kuncová J. (1974): Inventarizační botanický průzkum SPR Hradiště.
	zoologie	Vlasák T. (2018): Inventarizační průzkum vybraných druhů savců: závěrečná zpráva. *
		Vlasák T. (2018): Inventarizační průzkum letounů (Chiroptera) : závěrečná zpráva. *
		Žemlička M. (2018): Inventarizační průzkum PP Hradiště - denní motýli (Lepidoptera) bezlesí. *
	geologie	Kamarád L. (1978): Inventarizační průzkum geologicko - geomorfologický SPR Hradiště.
PP Jílovské tisy	botanika	Nováková K. (2021): Botanický inventarizační průzkum PP Jílovské tisy – flóra.
		Nováková K. (2021): Botanický inventarizační průzkum PP Jílovské tisy - vegetace.
	zoologie	Horáčková J. (2022): Inventarizační průzkum měkkýšů v PP Jílovské tisy. *

		Brůha P., Michalega M. (2020): Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů. *
	jiné	Bártová Z. (1991): Inventarizační průzkum lesnický (navržené) SPR Jílovské tisy.
PP Košťálov	botanika	Machová I. (2018): Botanická inventarizace lokality PP Košťálov (flora). *
		Machová I. (2018): Inventarizace rostlinných společenstev PP Košťálov. *
		Kuncová J. (1977): Inventarizační průzkum vegetačního krytu SPR Košťálov u Třebenic.
	lichenologie	Vondrák J. (2022): Inventarizační průzkum PP Košťálov, lišejníky. *
	zoologie	Horáček K. (2022): Inventarizační průzkum měkkýšů v PP Košťálov. *
		Havelda Z. (2018): Denní motýli (Lepidoptera) bezlesí PP Košťálov (inventarizační průzkum). *
		Štěpánová L. (2009): Rozšíření saranče německé (*Oedipoda germanica*) v České republice a demografická charakteristika modelové populace na lokalitě Košťálov. Bakalářská práce, Katedra ekologie a životního prostředí, Přírodovědecká fakulta, UP Olomouc, 33 pp.
		Záruba P. (1992): Lepidopterologický inventarizační průzkum CHÚ PP Košťálov.
		Záruba P. (1990): Entomologický průzkum SPR Košťálov 1979 - 1990 (dílčí zprávy).
		Skyva J. (1987): Entomologické dny - Brozany 1987 (Lepidoptera).
		Vlček M. (1975): Ochranářský průzkum suchozemských obratlovců SPR Košťálov v Českém středohoří.
	geologie	Vavřínová M. (1979): Inventarizační geologický průzkum CHPV Košťálov u Třebenic, okres Litoměřice.
	jiné	Vrána K. a kol. (1998): Vyhodnocení účinku revitalizačních opatření v povodí Modly.
PP Kuzov	botanika	Machová I. (2022): Botanický inventarizační průzkum PP Kuzov – flora. *
		Machová I. (2022): Botanický inventarizační průzkum PP Kuzov – fytocenologie. *
		Tříska J. (1951): Státní přírodní reservace "Kuzov" (vegetace, botanika).
	zoologie	Horáček K. (2020): Inventarizační průzkum měkkýšů v PP Kuzov. *
		Vlček M. (1972): Fauna CHPV Kuzov - 9. 3. 1972.
		Ložek V. (1947): Měkkýši reservací Kuzov a Lovoš v Českém Středohoří.
	geologie	Sobota K. (1980): Inventarizační geologický průzkum CHPV Kuzov (katastrální území Dřemčice, okres Litoměřice).
		Čichovský L. (1978): Geologický inventarizační průzkum - lokalita : CHPV Kuzov.
		Čichovský L. (1978): Geologicko - geomorfologický inventarizační průzkum CHPV K.
PP Loupežnická jeskyně	botanika	Kubát K. (2023): Botanická inventarizace lokality PP Loupežnická jeskyně, Floristika. *
		Kubát K. (2023): Botanická inventarizace lokality PP Loupežnická jeskyně, Fytocenologie. *
	zoologie	Brůha P., Michalega M. (2023): Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů. *
		Chvátal, P. (2019). 25 let sčítání zimujících netopýrů v přírodní památce Loupežnická jeskyně v CHKO České středohoří. Ochrana přírody. Ročník 74, číslo 5, s. 26-29.
	geologie	Král, V. (1950). Nekrasová jeskyně v Českém středohoří (Loupežnická jeskyně). Sborník Československé společnosti zeměpisné. 55, 1-2, s. 68-71.

PP Lužické šipáky	botanika	Joza V. (2018): Inventarizace rostlinných společenstev PP Lužické šipáky.*
	zoologie	Haveldová A. (2018). Inventarizační průzkum denních motýlů v PP Lužické šipáky. *
PP Magnetovec, skalní hřib	botanika	Kolářová E. (2023): Bryologický inventarizační průzkum PP Magnetovec – skalní hřib.
		Nováková K. (2022): Botanická inventarizace lokality PP Magnetovec – vegetace.
		Nováková K. (2022): Botanická inventarizace lokality PP Magnetovec – flora. *
	zoologie	Horáčková J. (2019): Inventarizace suchozemských mekkýšů.*
	geologie	Chvátal P. (1999): Geologický inventarizační průzkum PP Magnetovec - Skalní hřib.
PP Nebočadský luh	botanika	Kačmar M. (2023): Botanický inventarizační průzkum – flora. *
		Kačmar M. (2023): Botanický inventarizační průzkum – fytocenologie. *
	zoologie	Horáčková J. (2022): Inventarizační průzkum měkkýšů v PP Nebočadský luh. *
		Nováková M. (2022): Inventarizace ryb a mihulí. *
		Brůha P., Michalega M. (2021): Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů. *
		Mikolášková E. (2019): Inventarizace letounů. Přírodní památka Nebočadský luh. *
		Batelka J., Brůha P., Blažej J. & Horák J. (2021): Nové a zajímavé nálezy xylomycetofágních druhů čeledi Mordellidae z Čech (Coleoptera). Klapalekiana 57: 209–218.
		Vlček R. (2019): Inventarizační průzkum plazů - závěrečná zpráva*
		Vlčková I. (2018). Inventarizační průzkum obojživelníků - závěrečná zpráva. *
		Vorel A. (2013): Inventarizační průzkum - bobr evropský; Podklad pro přípravu plánu péče o PP Nebočadský luh.
PP Plešivec	botanika	Kubát K. (2020): Botanická inventarizace lokality PP Plešivec, flora. *
		Kubát K. (2020): Botanická inventarizace lokality PP Plešivec Fytocenologie. *
		Němcová L. (2019): Inventarizační průzkum PP Plešivec z oboru bryologie (mechorosty). *
	zoologie	Brůha P., Michalega M. (2023): Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů. *
		Růžička J. (1996): Brouci (Insecta: Coleoptera) sutí vrchu Plešivec (severní Čechy, CHKO České středohoří). (The beetles (Insecta: Coleoptera) in rock debris of the Plešivec hill (northern Bohemia, České středohoří Protected Landscape Area). Klapalekiana 32: 229–235.
	lichenologie	Wagner B. (2019): Lichenologický inventarizační průzkum PP Plešivce. *
	mykologie	Kříž M. (2020): Mykologický průzkum PP Plešivec. *
	geologie	Vavřínová M. (1979): Inventarizační geologický průzkum PR Plešivec u Kamýka, okres Litoměřice.
		Kamarád L. (1967): Zpráva o výzkumu ve SPR Plešivec ze dne 17. XI. 1967 (geologie).
PP Radobýl	botanika	Kubát K. (2018): Botanický inventarizační průzkum – floristika. *
		Kubát K. (2018): Inventarizace rostlinných společenstev PP Radobýl. *
		Kuncová J. (1973). Botanický inventarizační průzkum CHN a CHPV Radobýl.
	mykologie	Kříž M. (2020): Mykologický průzkum PP Radobýl. *
	zoologie	Žemlička M. (2023): EVL Radobýl. Závěrečná zpráva z monitoringu saranče skalní (*Stenobothrus eurasius*) (Orthoptera: Acrididae).
		Marhoul P. (2019): Závěrečná zpráva z monitoringu saranče skalní

		Stenobothrus eurasius v EVL Radobýl v roce 2019
		Vlasák T. (2018): Inventarizační průzkum letounů (Chiroptera) : závěrečná zpráva. *
		Žemlička M. (2005): Inventarizační lepidopterologický průzkum PP a vrchu Radobýl v CHKO České středohoří.
		Pipek P. (1990): Hlášení o výsledcích lepidopterologického průzkumu v CHÚ ČR (zahrnuje období 1989 - 1990 a dodatky za uplynulé roky).
		Havránek P. (1980): Inventarizační geologický průzkum CHPV Radobýl.
		Vlček M. (1973): Obratlovci CHN Radobýl v Českém středohoří.
PP Stříbrný roh	botanika	Machová I. (2021): Botanický inventarizační průzkum PP Stříbrný roh – flora. *
		Machová I. (2021): Botanický inventarizační průzkum PP Stříbrný roh – fytocenologie. *
		Petříček V. (1970): Inventarizace SPR Stříbrný roh (vegetace).
	zoologie	Horáčková J. (2019): Inventarizační průzkum měkkýšů v PP Stříbrný roh. *
		Pešková A. (1984). Zoologický inventarizační průzkum SPR Stříbrný roh.
	jiné	Korecký J. (1986): Inventarizační průzkum lesnický SPR Stříbrný roh.
PP Štěpánovská hora	botanika	Hamerský R. (1993): Botanický inventarizační průzkum PP Štěpánovská hora.
		Zíchová A. (1966): Kvantitativní floristika krajiny kolem Klomy v Českém Středohoří (výpis z diplomové práce).
	zoologie	Ričl D. (2020): Inventarizace lokality PP Štěpánovská hora v roce 2020 - denní motýli bezlesí. *
		Novotný J., Novotná Z. (1965): Inventarisační seznam Coleopter, které byly sbírány nebo zjištěny při plánovaném entomologickém průzkumu státních přírodních rezervací v roce 1965.
PP Tobiášův vrch	botanika	Ondráček Č. (2021): Inventarizace rostlinných společenstev PP Tobiášův vrch.
		Bělohoubek J. (2003). Botanický průzkum PP Tobiášův vrch (realizovaný v období 2002 - 2003).
		Hamerský R., Bělohoubek J. (2002). Monitorování změn vegetace a populací ohrožených druhů (*Astragalus excapus*, *Pulsatilla patens*, *Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*, *Stipa* sp. div., *Muscari tenuiflora*, *Adonanthe vernalis*) vlivem managementu řízeným vypalováním, kosením a pastvou v území PR Holý vrch u Hlinné, NPR Oblík a PP Tobiášův vrch v CHKO České středohoří.
		Hamerský R., Bělohoubek J. (2000). Monitorování změn vegetace a populací ohrožených druhů (*Astragalus excapus*, *Pulsatilla patens*, *Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*, *Stipa* sp. div., *Muscari tenuiflora*, *Adonanthe vernalis*) vlivem managementu řízeným vypalováním, kosením a pastvou v území PR Holý vrch u Hlinné, NPR Oblík a PP Tobiášův vrch v CHKO České středohoří.
		Kubát K. (1998): Aktivní ochrana kriticky ohrožených druhů rostlin severních Čech.
		Kuncová J. (1976). Botanický inventarizační průzkum SPR Tobiášův vrch.
	zoologie	Horáčková J. (2020): Inventarizační průzkum měkkýšů v PP Tobiášův vrch. *
		Haveldová A. (2018): Inventarizační průzkum denních motýlů v PP Tobiášův vrch. *
		Vlasák T. (2018): Inventarizační průzkum vybraných druhů savců: závěrečná zpráva. *
		Vlček M. (1976): Suchozemští obratlovci rezervace Tobiášův vrch v

		Českém středohoří.
	jiné	Pojer F. Pivničková M. (2004): Vliv hospodářských zásahů na změnu biologické rozmanitosti ZCHÚ: závěrečná zpráva z úkolu D - 09 - Grantový projekt VaV/610/10/00.
PP Třtěnské stráně	botanika	Novák J. (2021): Botanická inventarizace lokality PP Třtěnské stráně – vegetace. *
		Novák J. (2021): Botanická inventarizace lokality PP Třtěnské stráně – flora. *
	zoologie	Marešová S. (2021): Inventarizační průzkum obojživelníků v PP Třtěnské stráně. *
		Marešová S. (2021): Inventarizační průzkum plazů v PP Třtěnské stráně. *
		Ričl D. (2020): Inventarizace lokality PP Třtěnské stráně v roce 2020 - denní motýli bezlesí. *

* Průzkumy vznikly v rámci projektu „Monitoring a mapování vybraných druhů rostlin a živočichů a inventarizace maloplošných zvláště chráněných území v národně významných územích v České republice“ Registrační číslo projektu EIS: CZ.05.4.27/0.0/0.0/17_078/0005239

Další průzkumy a studie v CHKO České středohoří

ALKA Wildlife, o. p. s. (2019): Vyhodnocení obsazenosti umělých hnízdišť pro rorýse obecné (*Apus apus*) na vybraných lokalitách na území RP Správa CHKO České středohoří - 2. sezóna

ALKA Wildlife, o. p. s. (2022): Vyhodnocení průběhu hnízdění na skalních hnízdištích sokola stěhovavého (*Falco peregrinus*) na vybraných lokalitách na území CHKO České středohoří se zaměřením na rušení antropogenního původu (horolezci, turisté atp.)

Barankiewicz M.; VÚV TGM, v. v. i. (2021). Mapování ichtyocenóz na území CHKO České středohoří. 56 s. Závěrečná zpráva.

Beran V. (2023): Sokoli hnízdící na skalách Českého středohoří – jak jim pomoci úspěšně vyhnízdit? Ochrana přírody 5/2023

Bělohoubek J. (1996): Floristický výzkum libčeveských vrchů v Českém středohoří. Severočes. Přír., Litoměřice, 29: 45-54.

Bělohoubek J. (1997): Rozšíření *Adonanthe vernalis* Spach. v severozápadních Čechách a příčiny jeho ohrožení. Severočes. Přír., Litoměřice, 30:35-54.

Bělohoubek J., Bauer P., Hamerský R. (1997): Bohyňská lada – fragment orchidejových luk na Děčínsku. Ochrana Přírody, Praha, 52, 7:215-216.

Bělohoubek J. (1999): Několik poznámek k druhům *Astragalus onobrychis* L. a *A. danicus* Retz. Severočes. Přír., Litoměřice, 31:1-7.

Bělohoubek J., Hamerský R. (2003): Monitorování změn vegetace a populací ohrožených druhů vlivem managementu řízeným vypalováním, kosením a pastvou na území CHKO České středohoří. Příroda, Praha.

Bělohoubek J. (2005): Změny v populacích zvláště chráněných druhů rostlin vlivem managementu řízeným vypalováním, kosením a pastvou na území CHKO České středohoří. Ochrana Přírody, Praha, 5:154-155.

Bělohoubek J. (2006): Současné rozšíření *Adonis vernalis* L. a stav jeho populací po deseti letech. Severočes. Přír., Litoměřice, 38:113-122.

Bělohoubek J. (2010): Monitoring evropsky významného druhu *Cypripedium calceolus* L. v Ústeckém kraji v letech 2001 – 2010. - Severočes. Přír., Litoměřice, 41:1-15.

Blažej L., Brůha P., Mertlik J., Moravec P., Petrželka M., Průša M., Vonička P., Zúber M. (2021): Nálezy tří vzácných druhů saproxylických brouků v severních Čechách (Coleoptera: Buprestidae, Prostomidae a Lophocateridae). Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy 39: 205–216.

Bultas P., Kroufek R., Nepraš K. (2010): Nová lokalita *Artemisia alba* Turra v Českém středohoří. – Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 41: 57–59.

Cajz V., Rapprich V., Erban V., Pécskay Z. and Radoň M. (2009): Late Miocene volcanic activity in the České středohoří Mountains, Ohře (Eger) Graben, northern Bohemia. – Geologica Carpathica, 60, 6, 519-533.

Cajz V. and Valečka J. (2010): Tectonic setting of the Ohře/Eger Graben between the central part of the České středohoří Mts. and the Most Basin, a regional study. – Journal of Geosciences 55, 3, 201-215.

Černý J., Rejl S. & Wizura M. (2018): Příspěvek k fauně motýlů (Lepidoptera) Českého středohoří v okolí města Děčín (severní Čechy). Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy 36: 89–260.

Čížek O., Marhoul P. (eds) (2019): Denní motýli v Ústeckém kraji - síťový atlas rozšíření. Ústecký kraj, 403 pp.

Čeřovský V., Vlček R. (2016): Inventarizační průzkum ptáků, obojživelníků a plazů. Navrhované ZCHÚ Dobroměřická pískovna. Ústí nad Labem 2016.

Čeřovský V., Vlček R. (2016): Inventarizační průzkum ptáků, obojživelníků a plazů. Navrhované ZCHÚ Dobroměřický rybník. Ústí nad Labem 2016

Domin K. (1904): České středohoří. Studie fytogeografická. – Spisův poctěných jubilejní cenou Královské České Společnosti Nauk, Praha, No. 16: 248 p.

Filipová L., Machová I. (2011): Vegetace vybraných agrárních valů v lesích Verneřického středohoří a úbočí Krušných hor – Stud. Oecol. roč. V, č. 2: 80-89

Honců M. (1992): Příspěvek k poznání orthopteroidního hmyzu severozápadních Čech. Sborník Okresního Muzea v Mostě, Řada Přírodovědná, 13/14: 89–108.

Horáčková J. (2021): Podpora vzácných a mizejících suchomilných druhů měkkýšů v CHKO České středohoří.

Horáčková J. (2021): Malakologický inventarizační průzkum navrhované MZCHÚ Píšťanský luh.

Horáčková J. (2021): Malakofauna navrhované přírodní rezervace Houžetín v CHKO České středohoří. Malacologica Bohemoslovaca, 20: 136–150.

Horáčková J. (2019): Malakologický inventarizační průzkum navrhované MZCHÚ Houžetín Z oboru: vodní a suchozemští měkkýši

Horáčková J., Ložek V., Juřičková L. (2018): Měkkýši Chráněné krajinné oblasti České středohoří. (Mollusca of the České středohoří Protected Landscape Area). Příroda (Praha) 37: 1–516.

Joza V. (2020): Památné stromy Ústeckého kraje. Most: Oblastní muzeum a galerie v Mostě, příspěvková organizace. 116 s.

Joza V. (2017): Botanický inventarizační průzkum cévnaté rostliny. Dobroměřická pískovna (připravované maloplošné zvlášť chráněné území). Ústí nad Labem. 49 s.

Joza V. (2017): Botanický inventarizační průzkum cévnaté rostliny. Dobroměřický rybník (připravované maloplošné zvlášť chráněné území). Ústí nad Labem. 43 s.

Joza V., Kroufek R. et Nepraš K. (2005): Příspěvek k rozšíření a fytocenologii šklebivce přímého, *Misopates orontium* (L.) Rafin., v severozápadních Čechách. – Severočes. Přír., Litoměřice, 36–37: 41–45.

Kadlec J. (2020): Inventarizační průzkum xylofágních a saproxylofágních brouků (Coleoptera) v připravovaném MZCHÚ u Jedlky.

Kačmar M. (2021): Botanický inventarizační průzkum připravovaného MZCHÚ Píšťanský luh.

Knobloch O. (2021) Mapování obojživelníků v poli síťového mapování 5349. *

Knobloch O. (2021) Mapování plazů v poli síťového mapování 5349. *

Knobloch O. (2020) Mapování obojživelníků v poli síťového mapování 5448. *

Knobloch O (2020) Mapování plazů v poli síťového mapování 5448. *

Knobloch O. (2020) Mapování obojživelníků v poli síťového mapování 5458. *

Knobloch O. (2020) Mapování plazů v poli síťového mapování 5458. *

Knobloch O. (2020) Mapování obojživelníků a plazů v EVL Dobrná. *

Knobloch O. (2019) Mapování obojživelníků v poli síťového mapování 5252. *

Knobloch O. (2019) Mapování plazů v poli síťového mapování 5252. *

Knobloch O. (2019) Mapování obojživelníků v poli síťového mapování 5352. *

Knobloch O. (2019) Mapování plazů v poli síťového mapování 5352. *

Kořínková J. 1977: Střevlíci Lounského středohoří. Diplomová práce, depon. Přírodovědecká fakulta, katedra systematické zoologie, UK Praha, 73 pp.

Král, V. (1950). Další nekrasová jeskyně v Českém středohoří. Sborník Československé společnosti zeměpisné. 55, 1-2, s. 228.

Krása J., Dostál T., Bauer M.: Vyhodnocení zanášení Dobroměřického rybníka sedimenty. Studie ČVUT v Praze. 50 s.

Krejčová N., Prach J., Nepraš K. (2017): Bílé stráně v Českém středohoří a dolním Poohří. Arnika. 165 s.

Kroufek R., Nepraš K. (2018): Církvická arela *Silene nemoralis* Waldst. et Kid. v Českém středohoří. – Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 50: 35–42.

Kroufek R., Kříž M., Nepraš K., Vlačiha V. (2012): Zárazy Českého středohoří. – ZO ČSOP Launensia ve spolupráci s Oblastním muzeem v Litoměřicích. 44 p.

Kroufek R., Nepraš K., Zdvořák P., Kubát K., Joza V., Rottenborn J., Machová I., Marek M. (2012): Floristické mapování Českého středohoří II. (Ústí n. L. – Sebuzín). – Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 43: 45–61.

Kroufek R., Nepraš K., Bultas P., Vlačiha V., Vitner Č. (2011): Orchideje Českého středohoří – nové údaje z let 2009 – 2011. Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 42: 39–55.

Kubát, K., Machová, I. (2015): Dodatky k výskytu *Malus sylvestris* Mill. v Ústeckém kraji. Severočeskou přírodou, Ústí n. L. 47: 43 – 46.

Kubát K., Nepraš K., Kroufek R. (2011): Metodika floristického mapování Českého středohoří. – Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 42: 95–99.

Kubát K., Machová I.(2010): Šíření autochtonních dřevin na neobhospodařovaných pozemcích v jz. části Českého středohoří (sz. Čechy). – Studia Oecologica IV/4, Ústí n. L.: 33 – 39

Kubát K. et Machová I. (2007): Ústí n. Labem – botanický průvodce.

Kůrka A. (2017): Inventarizační průzkum lokality Dobroměřická pískovna Pavouci (Araneae)

Kůrka A. (2017): Inventarizační průzkum lokality Dobroměřický rybník Pavouci (Araneae)

Kučerová M., Machová I. (2015):Studie agrárních valů a teras v okolí obcí Březno a Velemín v Českém středohoří. – Studia oecologica, roč. IX/1:36 – 48.

Kříž M. (2022): Mykologický inventarizační průzkum připravovaného MZCHÚ Píšťanský luh (CHKO České středohoří). Ústí nad Labem. 44 s

Kříž M., Nepraš K. (2021): *Orchis purpurea* u Třtěna v CHKO České středohoří. – Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 53: 61–62.

Kříž M. (2021): Pýchavka ocasatá – *Lycoperdon caudatum* – v Českém středohoří. Časopis České vědecké společnosti pro mykologii. Praha 2021

Kříž M.: (2021): Nález albinotické lysohlávky z rodu *Deconica*. Časopis České vědecké společnosti pro mykologii Praha 2021

Kříž M. (2021): Mykologický inventarizační průzkum připravovaného MZCHÚ Jedlka (CHKO České středohoří). Ústí nad Labem. 40 s

Kříž M. (2020): Mykologický inventarizační průzkum připravovaného MZCHÚ Houžetín (CHKO České středohoří). Ústí nad Labem.

Kycl P. a kol. (2020): 3D geologický model podél D8 v okolí Prackovické estakády SO A210 a přilehlého násypu N3. – Ms, Česká geologická služba. Praha. 74 s.

Lhoták J., Mištová E., Nepraš K. (2015): *Ophrys apifera* u Drahobuzi. – Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 47: 24.

Machová I., Kubát K., Filipová L. (2022): Vyhodnocení výskytu cévnatých rostlin z agrárních valů a teras ve Verneřickém středohoří.

Machová I., Kubát K., Kučerová M., Mazáková E.(2017): Příspěvek k morfologii jabloně lesní (*Malus sylvestris*). – Severočeskou přírodou, Ústí n. L., 49: 7 – 18.

Machová I., Kubát K., Česká J. et Synek V. (2009):Vyhodnocení výskytu cévnatých rostlin z agrárních valů a teras z úpatí vrchu Oblíku v Českém středohoří. – Příroda, Praha, 28: 185 – 202Machová, I., Filipová, L., Fiedlerová, K. (2008):Dřeviny agrárních valů Českého středohoří a jejich vliv na bylinné patro. – Severočes. Přír., Litoměřice, 39: 1-6.

Machová I. (2007): Sledování vývoje krajiny Českého středohoří na příkladu agrárních valů. – Studia oecologica I., Ústí n. L.: 57 – 62

Machová I., Kubát K. (2005): Příspěvek k flóře Oblíku a jeho okolí. – Severočeskou přírodou, Litoměřice, 36-37:61-74

Machová I., Kubát K. (2004): Zvláště chráněné a ohrožené druhy rostlin Ústecka. Academia 224.

Mareš J. (1959): Ledové jeskyně a drobné ledové sluje v Českém středohoří. (Eishölen und Eislöcher im Böhmischen Mittelgebirge). Ochrana přírody 14: 93–97.

Marešová P., Bernardová A., Novák J., Besta T., Bešta T., Hamerský R., Prach J.: Desetitisíciletá historie jednoho jezírka. Co skrývá rašelina v PR Březina v Českém středohoří. Ochrana přírody 5/2023

Marhoul P. (2011): Managementový plán pro evropsky významný druh saranče skalní (*Stenobothrus eurasius*) na lokalitách zahrnutých v projektu Life+.

Máslo, P. (2023): Mapování lupenonožců ve čtverci 5250. *

Matějková A. (2021): Mapování savců ve čtverci 5250. *

Matějková A., Porteš M. (2019): Mapování vybraných savců ve čtverci 5449

Miko L. (2016): Pancířníci (Acarina: Oribatida) České republiky. Kritický checklist s návrhem české nomenklatury.

Mikolášková E. (2019): Inventarizační průzkum letounů (Chiroptera) v PP Nebočadský luh

Mikolášková E. (2019): Inventarizační průzkum letounů (Chiroptera) v PR Milá

Mikolášková E. (2019): Akustický monitoring ptáků v kvadrátu 5252

Moravec P. (1997): Komplexní synekologický biomonitoring v chráněných územích. Dílčí monitorovací program: epigeon. CHKO České středohoří: CST 01 01 – Oblík, CST 02 01 – Sedlo. Carabidae (Insecta, Coleoptera). Msc., depon. Správa CHKO České středohoří, Litoměřice, 16 pp. + 1 příloha.

Moravec P. (2022): Inventarizační průzkum brouků (Coleoptera). Navrhované MZCHÚ Píšťanský luh. Msc., depon. in: AOPK ČR, 45 pp.

Musiolek D. (2021): Závěrečná zpráva z monitoringu saranče skalní *Stenobothrus eurasius* za rok 2021.

Nepraš K., Filipová L., Beran V. (2023): Dopady vlivu přemnožené zvěře na nelesní ekosystémy údolí Labe. Ochrana přírody 1/2023.

Nepraš K. (2021): *Phelipanche arenaria* na *Artemisia absinthium*. – Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 53: 63–66.

Nepraš K. (2020): Monitoring lokalit *Phelipanche purpurea* subsp. *bohemica* na území Českého středohoří v roce 2019. – Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 52: 57–66.

Nepraš K. (2020): Inventarizace flóry a vegetace přírodní památky Babinské louky. – Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 52: 27–48.

Nepraš K., Kroufek R., Holá Z. (2020): Morfologická variabilita a rozšíření vemeníků (*Platanthera* L. C. M. Richard) v Českém středohoří. – Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 52: 1–18.

Nepraš K. (2019): Vegetace přírodní rezervace Sluneční stráň v Českém středohoří. – Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 51: 29–40

Nepraš K. (2019): Výskyt vzácných a chráněných druhů rostlin na vrchu Houžetín v Milešovském středohoří a doporučení pro budoucí lesní hospodaření v lokalitě

Nepraš K., Kroufek R., Vlačiha V. (2018): Orchideje Českého středohoří. – Český svaz ochránců přírody, Launensia, Ústí nad Labem. 208 s.

Nepraš K., Kroufek R. (2012): Botanický průvodce Ústeckem, Ústí nad Labem – Dolní Zálezly. – Statutární město Ústí nad Labem ve spolupráci s Oblastním muzeem v Litoměřicích a Pedagogickou fakultou Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, Ústí nad Labem. 32 p.

Nepraš K., Kroufek R., Kubát K., Machová I., Rottenborn J. (2011): Floristické mapování Českého středohoří I. (Ústí n. L. – Dolní Zálezly). – Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 42: 63–82.

Nepraš K., Kroufek R., Kubát K., Vlačiha V. (2008): Orchideje Českého středohoří. – Oblastní muzeum v Litoměřicích, Litoměřice. 136 s.

Ondráček, Č., Bauer, P., Bělohoubek, J., Bílek, I., Bultas, P., Burian, T., Douša, R., Filipová, L., Joza, V., Kaplan, Z., Koutecký, D., Kroufek, R., Kubát, K., Novák, J., Nepraš, K., Prančl,

J., Štech, M., Zázvorka, J., & Zdvořák, P. (2020). Ohrožené rostliny Ústeckého kraje. 223 s. Ústí nad Labem: Ústecký Kraj.

Pulpán J. & Táborský I. (1983): Střevlíkovití severozápadních Čech (Coleoptera, Carabidae). (Die Laufkäfer Nordwestböhmens (Coleoptera, Carabidae)). Sborník Okresního Muzea v Mostě, Řada Přírodovědná 5: 1–66.

Radoň M. (2000): Současné nálezy flóry a fauny na některých méně známých a nových paleontologických lokalitách terciéru ve východní části Českého středohoří. - Zpr. stud. Reg. muz. v Teplicích, 23: 19-43. - Teplice.

Radoň M., 2001: Výzkum terciérních paleontologických lokalit v Českém středohoří. - MS Reg. Muz. Teplice, 380 s.

Radoň M. (2001): Návrh na zavedení ochranných opatření na významné paleontologické lokalitě terciéru českého středohoří. Paleontologická lokalita u obce Malá Veleň.

Raška P., Dolejš M., Hofmanová M. (2017): Effects of Damming on Long-Term Development of Fluvial Islands, Elbe River (N Czechia). River Research and Applications. Svazek 33. 471-482 s.

Rus I. (2017): Inventarizační průzkum lokality Dobroměřická pískovna Vážky (Odonata). Ústí nad Labem.

Rus I. (2017): Inventarizační průzkum lokality Dobroměřický rybník Vážky (Odonata). Ústí nad Labem.

Růžička J. (1999): Beetlecommunities (Insecta: Coleoptera) of rock debris on the Boreč hill (Czech Republic: České středohoří Mts.). Acta Soc. Zool. Bohem., 63: 315-330.

Růžička J., Vávra J. (2003): A revision of the *Choleva agilis* species group (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae), pp. 141-255. - In: Cuccodoro G., Leschen R. A. B. (eds.): Systematics of Coleoptera: Papers celebrating the retirement of Ivan Löbl. Mem. Entomol., Intern., 17: v + 955 pp.

Řezáč M. (2009): Rozšíření a ochrana pavouků sklípkánků (Araneae: *Atypus* spp.) v České republice. Příroda (Praha): 3-43.

Skala P., Andres M. (2018): Studie pro vyhodnocení stávající situace u modráska ligrusového (*Polyommantus damon*) na Rané a návrh konkrétních opatření na jeho podporu

Skala P., Andres M. (2019): Podpora okáče metlicového (*Hipparchia semele*) v Českém středohoří. Studie.

Skala P., Andres M. (2021): Vyhodnocení stávající situace u modráska východního (*Scolitantides vicrama*) v Českém středohoří a návrh konkrétních opatření na posílení jeho populací. Studie

Strejček J. (1976): Příspěvek k poznání fauny brouků čeledí Anthribidae a Curculionidae v ČSSR. Zprávy Čs. Spol. Entomol. při ČSAV, 12: 119-138.

Studnička, M. (1980). Vegetace bílých strání Českého středohoří a dolního Poohří: Die Vegetation weisser Leiten des Gebirges České středohoří und der unteren Ohře_Gegend. Preslia. 52, 2, s. 155-176. ISSN 0032-7786.

Soldán Z.(2018): Inventarizační bryologický průzkum lokality Houžetín v Českém středohoří závěrečná zpráva.

Svobodová J (2019): Genetické analýzy vzorků odebrané z populací ještěrky zelené (*Lacerta viridis*) v oblasti kaňonu řeky Labe na území CHKO České středohoří v rámci projektu LIFE v roce 2019.

Šumpich J., Žemlička M., Dvořák I. (2013): Příspěvek k fauně motýlů (Lepidoptera) severních Čech – I. Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy, 31: 67-168.

Šumpich J., Žemlička M., Liška J., Skyva J. (2021): Příspěvek k fauně motýlů (Lepidoptera) severních Čech – II. Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy, 39: 37-166.

Turoňová D., Hamerský R., Ondráček Č. (2012): Koniklec otevřený – mírně optimistická zpráva o stavu druhu. Ochrana přírody 5/2012

Vlačiha V. (2021): Podpora populace vstavače kukačky (*Anacamptis morio*) v Českém středohoří. Studie. Český svaz ochránců přírody Launensia, Ústí nad Labem, 25 s.

Vlačiha V., Nepraš K. (2012): Nové nálezy orchidejí v Českém středohoří v roce 2011. – Roezliana, Brno, 42: 51–52.

Vlček M. (2024): Sledování výskytu ještěrky zelené (*Lacerta viridis*) na lokalitách v rámci projektu LIFE v roce 2024

Vlček M. (2023): Sledování výskytu ještěrky zelené (*Lacerta viridis*) na lokalitách v rámci projektu LIFE v roce 2023

Vlček M. (2022): Sledování výskytu ještěrky zelené (*Lacerta viridis*) na lokalitách v rámci projektu LIFE v roce 2022

Vlček M. (2021): Sledování výskytu ještěrky zelené (*Lacerta viridis*) na lokalitách v rámci projektu LIFE v roce 2021

Vlček M. (2020): Sledování výskytu ještěrky zelené (*Lacerta viridis*) na lokalitách v rámci projektu LIFE v roce 2020

Vlček M. (2019): Sledování výskytu ještěrky zelené (*Lacerta viridis*) na lokalitách v rámci projektu LIFE v roce 2019

Vlček M. (2019): Mapování obojživelníků v poli síťového mapování 5648. *

Vlček M. (2019): Mapování plazů v poli síťového mapování 5648. *

Vlček M. (2019): Mapování obojživelníků v poli síťového mapování 5548. *

Vlček M. (2019): Mapování plazů v poli síťového mapování 5548. *

Vlček M. (2019): Mapování plazů ve čtverci 5450. *

Vlček M. (2019): Mapování plazů ve čtverci 5450. *

Vlček M. (2018): Sledování výskytu ještěrky zelené (*Lacerta viridis*) na lokalitách v rámci projektu LIFE v roce 2018

Vlček M. (2017): Sledování výskytu ještěrky zelené (*Lacerta viridis*) na lokalitách v rámci projektu LIFE v roce 2017

Vlčková I. (2018): Mapování plazů v poli síťového mapování 5351. *

Vlčková I (2018): Mapování obojživelníků v poli síťového mapování 5351. *

Vlčková I. (2018): Mapování obojživelníků a plazů v poli síťového mapování 5250. *

Vyskočilová A. (2022): Mapování savců ve čtverci 5448. *

Vyskočilová, A.. (2023) Mapování lupenonožců ve čtverci 5448. *

Vysoký V. & Šutera V. (2001): Mravenci severozápadních Čech (Hymenoptera: Formicidae). Albis international, Ústí nad Labem. 211 pp.

Vysoký V., Šutera V. (2020): Tesaříkovití Ústeckého kraje. Nakladatelství Jan Farkač, Praha. 356 s.

Vysoký V., Šutera V. (1999): Savci okresu Ústí nad Labem. Okresní úřad v Ústí nad Labem, 211 s.

Waldhauserová I. (2021): Inventarizace lokality připravované MZCHÚ Píšťanský luh - vážky

Waldhauserová J. (2020): Vodní bezobratlí – mapování 2020. CHKO České středohoří. *

Waldhauserová J. (2021): Vodní bezobratlí – mapování 2021. CHKO České středohoří. *

Žemlička M. (2021): Inventarizační průzkum motýlů (Lepidoptera). Navrhované ZCHÚ Píšťanský luh.

Žemlička M. (2017): Inventarizační průzkum brouků (Coleoptera). Navrhované ZCHÚ Dobroměřická pískovna.

Žemlička M. (2017): Inventarizační průzkum brouků (Coleoptera). Navrhované ZCHÚ Dobroměřický rybník.

Žemlička M. (2017): Inventarizační průzkum motýlů (Lepidoptera). Navrhované ZCHÚ Dobroměřická pískovna.

Žemlička M. (2017): Inventarizační průzkum motýlů (Lepidoptera). Navrhované ZCHÚ Dobroměřický rybník.

Žemlička M., Mitterwald F. (2021): Průzkum řádu Lepidoptera vybraných lokalit CHKO České středohoří v letech 2020 až 2021.

Žemlička M. & Moravec P. (2018): Katalog sbírky motýlů (Insecta: Lepidoptera) Václava Klieště uložené ve Vlastivědném muzeu a galerii v České Lípě. Bezděz 27: 139–196.

Příloha 5: Podrobné údaje o památných stromech

Kód	Název	Typ objektu	Druh	Počet stromů	Obvod (cm)*	Výška (m)*	Zdravotní stav*	Rok vyhlášení
101800	Arnultovická lípa	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	610	17	3	1993
101915	Babyka u Košťálova	jednotlivý strom	javor babyka	1	230	13	3	1993
101789	Babyka ve Velkém Březně	jednotlivý strom	javor babyka	1	234	17	3	1994
101792	Borovice v Roztokách nad Labem	jednotlivý strom	borovice vejmutovka	1	288	15	3	1994
101767	Břek ve Velkém Březně	jednotlivý strom	jeřáb brek	1	242	15	3	1997
102152	Buk na nádvoří zámku	jednotlivý strom	buk lesní	1	378	16	3	1994
101775	Buk na Střekově	jednotlivý strom	buk lesní	1	370	21	3	1996
101878	Buk pod Trojhorou	jednotlivý strom	buk lesní	1	339	27	3	2002
101802	Buk u lomu	jednotlivý strom	buk lesní	1	490	30	1	1993
102189	Buk v Manušicích	jednotlivý strom	buk lesní	1	401	26	3	1998
101879	Buk za Srdovskou hájovnou	jednotlivý strom	buk lesní	1	269	22	3	2002
104722	Dub Panny Marie Lurdské	jednotlivý strom	dub zimní	1	380	12	3	2006
102111	Dub u Dolního Chlumu	jednotlivý strom	dub letní	1	429	29	3	1998
105829	Dub u Franců	jednotlivý strom	dub letní	1	355	29	3	2011
104761	Dub u rozcestí	jednotlivý strom	dub letní	1	493	16	3	2006
106195	Dub u sv. Františka z Assisi	jednotlivý strom	dub letní	1	449	28	3	2016
101771	Dub u Žežic	jednotlivý strom	dub zimní	1	340	18	3	1996
102149	Dub v Merbolticích	jednotlivý strom	dub letní	1	455	22	3	1994
101877	Dub v Panském lese	jednotlivý strom	dub zimní	1	274	24	3	2002
101816	Dub v Žimu	jednotlivý strom	dub zimní	1	291	14	3	1996
105887	Dub ve Veselém	jednotlivý strom	dub letní	1	414	22	3	2012
102169	Dub ve Volfartické Nové Vsi	jednotlivý strom	dub letní	1	345	22	3	2001
101911	Duby u kapličky	skupina stromů	dub zimní	3	368, 378, 445	8, 17, 16	3	1994
102185	Duby u Kravař	skupina stromů	dub letní	2	352, 370	24, 21	3	1999
101756	Homolská borovice	jednotlivý strom	borovice černá	1	257	23	2	2000
101768	Jasan u Neznaboh	jednotlivý strom	jasan ztepilý	1	520	29	3	1996
102110	Jasan v České Kamenici	jednotlivý strom	jasan ztepilý	1	468	31	3	1998
102136	Jasan v Rychnově	jednotlivý strom	jasan ztepilý	1	511	16	3	1995
102154	Jinan u muzea	jednotlivý strom	jinan dvoulaločný	1	370	18	2	1994
102150	Jinan u zámku	jednotlivý strom	jinan dvoulaločný	1	189	16	2	1994
105748	Jinan v Brné	jednotlivý strom	jinan dvoulaločný	1	146, 228	21	2	2011
102130	Jinan v Březinách	jednotlivý strom	jinan dvoulaločný	1	363	23	2	1993
101921	Jinany v Litoměřicích	skupina stromů	jinan dvoulaločný	2	141, 226	15, 15	2, 2	1993
102160	Liliovníky v Děčíně	skupina stromů	liliovník tulipánokvětý	2	75, 63	9, 8	1, 1	1993
102098	Lípa na Chlumu	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	332	20	2	2000
102135	Lípa nad chalupou v Ovesné	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	225	24	2	1995
106070	Lípa nad silnicí	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	273	19	3	2014
102109	Lípa pod Bukovou horou	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	520	22	3	1999
101845	Lípa u kaple v Sinutci	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	385	14	3	1997
101904	Lípa u kapličky ve Lhotce nad Labem	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	425	15	3	1998
101916	Lípa u kostela	skupina stromů	lípa srdčitá	2	310	27	3	1993
101799	Lípa u Lipové	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	408	18	3	1993
101804	Lípa u pomníčku - 1.	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	230	17	4	1993
101803	Lípa u pomníčku - 2.	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	221	20	4	1993
101901	Lípa u pomníčku v Novém Týně	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	332	22	3	1999

104932	Lípa u Radostic	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	302	17	3	2007
101790	Lípa u silnice	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	480	28	3	1994
102133	Lípa u silnice v Ovesné	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	250	26	3	1995
102219	Lípa u Slunečné	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	535	24	3	1993
105828	Lípa u Stružnice	jednotlivý strom	lípa velkolistá	1	523	7	4	2011
102201	Lípa u tvrze	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	342	25	3	1996
101777	Lípa u zastávky	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	330	21	3	1996
101769	Lípa u zastávky v Mojžíři	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	214	16	3	1994
102116	Lípa v Benešově nad Ploučnicí	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	342, 317 (dvojkmen)	27	3	1997
101807	Lípa v Býňově	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	422	18	3	1993
101781	Lípa v Čermné	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	340	18	3	1994
101763	Lípa v Čeřeništi	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	365	23	2	1993
101791	Lípa v Českém Bukově	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	405	19	3	1994
101920	Lípa v Dubičné	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	400	22	4	1993
101918	Lípa v Hlinné	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	285	18	1	1993
101908	Lípa v Horním Šebířově	jednotlivý strom	lípa velkolistá	1	540	19	3	1997
101757	Lípa v Chuderovci	jednotlivý strom	lípa velkolistá	1	327	20	3	2000
102220	Lípa v Kozlech	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	724	21	3	1993
101784	Lípa v Lužci	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	405	20	3	1994
101832	Lípa v Lužici	jednotlivý strom	lípa obecná	1	488	21	3	1989
101793	Lípa v Lysé	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	432	18	2	1993
101787	Lípa v Maškovicích	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	925	14	4	1994
102115	Lípa v Merbolticích	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	403	23	3	1997
101806	Lípa v Nové Vsi	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	300	22	3	1993
101788	Lípa v Nové Vsi u Střekova	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	525	10	3	1994
102173	Lípa v Práchni	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	371	21	3	2000
102147	Lípa v Rychnově	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	653	20	4	1994
101760	Lípa v Suleticích	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	345	16	3	1999
101794	Lípa v Šachově	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	440	21	3	1993
101902	Lípa v zámeckém parku	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	425	27	3	1999
101762	Lípa v zatáčce	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	425	28	3	1993
101912	Lípa ve Lhotě	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	717	20	3	1994
104646	Lípa ve Skalici	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	460	21	3	2005
102148	Lípa ve Valkeřicích	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	360	22	3	2000
101772	Lípa ve Vitíně	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	548	22	3	1996
101797	Lípa ve Žďáru	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	716	21	5	1993
101876	Lípa za Soběnickou loukou	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	257	23	3	2002
101796	Lípa, modřín a buk ve Vitíně	skupina stromů	lípa srdčitá, modřín opadavý, buk lesní	3	378, 222, 420	24, 20, 16	3, 3, 5	1993
101824	Lípy u kostela v Měrunicích	skupina stromů	lípa srdčitá, lípa velkokvětá	2	290, 381	16, 21	3, 3	1993
101764	Lípy v Čeřeništi	skupina stromů	lípa srdčitá	2	398, 416	29, 31	3, 3	1993
101801	Lípy ve Stebně	skupina stromů	lípa srdčitá	2	310, 279	16, 9	4, 4	1993
106406	Lípy Vincence Zahradníka	skupina stromů	lípa srdčitá	2	317, 296	15, 15	2	2021
101905	Menší lípa v Horním Šebířově	jednotlivý strom	lípa velkolistá	1	437	14	4	1998
101910	Mišpule v Miřejovicích	jednotlivý strom	mišpule německá	1	60	7	3	1994
101808	Modřín u Nové Vsi	jednotlivý strom	modřín opadavý	1	292	28	4	1993
102151	Modřín u zámku	jednotlivý strom	modřín opadavý	1	365	27	2	1993
104723	Náčkovická lípa	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	436	20	3	2006
101907	Oskeruše pod Lovošem	jednotlivý strom	jeřáb oskeruše	1	220	19	3	1997
106069	Oskeruše Pod Ostrým	jednotlivý strom	jeřáb oskeruše	1	263	20	3	2015
101919	Oskeruše pod Radobýlem	jednotlivý strom	jeřáb oskeruše	1	263	12	3	1993

101906	Oskeruše u Bílého Újezdu	jednotlivý strom	jeřáb oskeruše	1	22	12	3	1998
101913	Oskeruše u Košťálova	jednotlivý strom	jeřáb oskeruše	1	380	17	3	1976
104933	Oskeruše u Radostic	jednotlivý strom	jeřáb oskeruše	1	286	16	4	2007
101903	Oskeruše u Těchobuzic	jednotlivý strom	jeřáb oskeruše	1	314	15	3	1998
106437	Oskeruše u vinařství	jednotlivý strom	jeřáb oskeruše	1	260	-	2	2022
102132	Platan a borovice na Mariánské louce	skupina stromů	platan javorolistý, borovice Schwerinova	2	386, 306	29, 26	3, 3	1996
102155	Platany na Letné	skupina stromů	platan javorolistý	2	515, 375	25, 24	3, 3	1994
102129	Platany v Boleticích	skupina stromů	platan javorolistý	5	330, 350, 450, 400, 378	29, 28, 27, 27, 25	3, 3, 3, 3, 3	1993
102134	Platany v Podmoklech	stromořadí	platan javorolistý	3	85, 90, 85	12, 12, 12	2, 2, 2	1995
101917	Pnětlucký dub	jednotlivý strom	dub letní	1	430	25	3	1993
102127	Skupina v březinském parku	skupina stromů	borovice vejmutovka, liliovník tulipánokvětý, katalpa	7	110, 232, 192	16, 22, 17	4, 3, 3	1996
101798	Slavošovský dub	jednotlivý strom	dub zimní	1	290	17	3	1993
104648	Šimrova lípa	jednotlivý strom	lípa velkolistá	1	392	16	3	2005
101782	Tis a babyka v Šachově	skupina stromů	tis červený, javor babyka	2	135, 215	9, 16	4, 3	1994
102158	Tis na nádvoří zámku	jednotlivý strom	tis červený	1	234	14	3	1994
101783	Tis u Maškovic	jednotlivý strom	tis červený	1	165	12	3	1994
102159	Tis v Benešově nad Ploučnicí	jednotlivý strom	tis červený	1	230	7	3	1993
102121	Tis v České Kamenici	jednotlivý strom	tis červený	1	332	7	4	1996
105749	Tis ve dvoře	jednotlivý strom	tis červený	1	253	15	3	2011
102118	Tis ve Staré Bohyni	jednotlivý strom	tis červený	1	145	12	2	1997
102157	Tisovce na Mariánské louce	skupina stromů	tisovec dvouřadý	14	46, 57, 37, 56, 26, 30, 260, 281, 282, 292, 368, 37, 45, 35	11, 11, 11, 11, 11, 11, 22, 22, 22, 22, 22, 11, 11, 11	2, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 3, 2, 2, 2	1994
102153	Tisovce u Jordánky	skupina stromů	tisovec dvouřadý	2	330, 333	26, 27	3, 3	1994
102156	Tisovec u trati	jednotlivý strom	tisovec dvouřadý	1	192	23	2	1994
102131	Tisy v Březinách	skupina stromů	tis červený	4	77, 115, 125, 137	8, 9, 9, 10	1, 1, 1, 1	1993
106196	Tlučeňský dub	jednotlivý strom	dub letní	1	398	15	1	2016
102221	Topol u kravařské hájovny	jednotlivý strom	topol černý	1	529	25	4	1993
101914	Třebenická lípa	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	322	19	3	1993
102174	Volfartická lípa	jednotlivý strom	lípa srdčitá	1	456	30	3	2000
106125	Zbyškův strom	jednotlivý strom	dub letní	1	418	18	2	2016

* V případě stromů vyhlášených před rokem 2010 uveden záznam k poslední revizi (r. 2010), stromy vyhlášené 2010 - 2023 mají údaje podle vyhlašovací dokumentace. Údaje budou aktualizovány po převzetí studie Hodnocení památných stromů na území CHKO České středohoří (duben 2024).

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Změnou datového formátu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Typ vstupního dokumentu:	.DOCX
Otisk souboru:	27583B470503C29DE5D69DF762D86D7479EC9595150333A7EFFE2D86106CB816
Použitý algoritmus:	SHA256_SBB 2.16.840.1.101.3.4.2.1

Subjekt, který změnu formátu dokumentu provedl:
Město Nový Bor, nám. Míru 1, 47301 Nový Bor, epodatelna@novy-bor.cz

Datum vyhotovení ověřovací doložky:
14.7.2025

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:
Slavíková Lena