

Květena národní přírodní rezervace Trčkov v Orlických horách

Flora of Trčkov National Nature Reserve in the Orlické hory Mts.

Michal Gerža ¹⁾

1) Sedloňov 133, CZ – 517 91, Deštné v Orlických horách, e-mail: gerzamichal@centrum.cz

Abstract: The results of the floristic research in Trčkov National Nature Reserve, Czech Republic, are described in the paper. There were 239 taxa of vascular plants found during the floristic research in the locality in 2019–2020. Of those, 33 plant species were recorded for the first time in the locality. Since the first survey, approximately 320 taxa have been cumulatively recorded by various authors. The most important find was a discovery of the endangered species *Epipogium aphyllum* in 2020. However, 11 plant species of the Red List CR are extinct or missing in the locality.

Key words: East Bohemia, endangered plant species, flora, Orlické hory Mts., Trčkov National Nature Reserve.

Úvod

Národní přírodní rezervace Trčkov se nachází v severo-západní části Orlických hor, na východních svazích pohoří. Chráněné území bylo vyhlášeno v roce 1982 (tehdy jako chráněný přírodní výtvar), ale snahy o vyhlášení sahají ještě o něco dále (cf. MAREŠ 1971). Jeho rozloha je 67,0146 ha a patří k největším maloplošným chráněným územím v Orlických horách. V roce 2005 bylo území zařazeno do národního seznamu evropsky významných lokalit v rámci soustavy Natura 2000 jako součást rozsáhlejší lokality Trčkov.

NPR Trčkov byla vyhlášena zejména k ochraně „zbytku přirozeného smíšeného porostu dřevin autochtonní provenience v Orlických horách“ (ANONYMUS 2012). Rezervace je tvořena téměř výhradně lesní vegetací různého charakteru a původu, od druhotných kulturních smrčín po takřka přirozené smíšené porosty. Převládají tu acidofilní bučiny asociace *Calamagrostio villosae-Fagetum* a na úživnějších stanovištích se nacházejí květnaté bučiny svazu *Fagion sylvaticae*. V SZ části území jsou maloplošně vyvinuty také porosty podmáčených smrčín blízké asociaci *Equiseto sylvatici-Piceetum*. V současné dřevinné skladbě rezervace je výrazně nadhodnoceno zastoupení smrku (63,1 % oproti přirozeným 38,1 %) a naopak je výrazně snížen podíl jedle bělokoré (pouhé 1 % oproti 24,4 % v přirozené skladbě) (ibid). Jádro rezervace tvoří přírodní společenstva smrkojedlobučin se značně diferencovanou prostorovou a věkovou strukturou s geneticky původními populacemi smrku, buku, vtroušeného klenu a dosud poměrně vitální jedlí bělokorou. Z dendrologického a lesnického hlediska se jedná o unikátní přirozený pozůstatek vysoce produktivních porostů, které nemají v Sudetech obdoby (VACEK et al. 2003). Tato lokalita je dobře známa odborné veřejnosti s lesnickým zaměřením a je častým objektem zkoumání lesnických zaměřených studií.

Velmi významným fenoménem rezervace jsou četná prameniště s vegetací svazu *Caricion remotae*. Na jihovýchodním okraji rezervace se ještě nachází druhově pestrá převážně mezofilní louka s vegetací asociace *Poo-Trisetetum flavescentis* a při jižním okraji jsou také malé podmáčené

loučky a olšina, které jsou pozůstatkem dříve většího bezleší v těchto místech.

Díky mnoha různým průzkumům jsou postupně odhalovány další a další přírodní hodnoty území. Mimořádný význam má NPR Trčkov zejména z hlediska fauny bezobratlých. Z řádu brouků (*Coleoptera*) byl zjištěn výskyt reliktních druhů s vazbou na pralesní porosty, z dalších skupin hmyzu zde bylo uskutečněno několik prvních objevů pro území ČR a byly zde nalezeny i zcela nové druhy pro vědu (FALTYSOVÁ et al. 2002). V biotopech rezervace se též nacházejí vzácná společenstva hub, měkkýšů i obratlovců. Po botanickém průzkumu provedeném v letech 2019 a 2020 je možné směle prohlásit, že NPR Trčkov patří i z hlediska květeny k nejcenějším lokalitám Orlických hor.

HISTORIE BOTANICKÉHO PRŮZKUMU

Území NPR Trčkov nepoutalo zdaleka takovou pozornost botaniků jako řada dalších botanicky zajímavých lokalit Orlických hor a jejich okolí. I tak první floristické údaje z oblasti Trčkova pocházejí už z druhé poloviny 19. století. Byly uveřejněny v Čelakovského Prodrumech (ČELAKOVSKÝ 1868–1883), přičemž Čelakovský oblast též sám navštívil. Údaje v Prodrumech bohužel nelze s úplnou jistotou vztáhnout k území dnešní NPR Trčkov. Jen na základě stanovištních a biotopových nároků některých druhů lze předpokládat, že byly nalezeny v zachovalých přírodních lesích rezervace. V úvahu to připadá např. u korállice trojklanné (*Corallorhiza trifida*), hlístníku hnízdáku (*Neottia nidus-avis*) či kapradiny laločnaté (*Polystichum aculeatum*). Čelakovský z oblasti Trčkova uvádí další mimořádně vzácné nebo pro území Orlických hor velmi významné druhy, jako např. smrkovník plazivý (*Goodyera repens*), kyhanku sívolistou (*Andromeda polifolia*) či ostřici chudokvětou (*Carex pauciflora*).

Po prvních nálezech z oblasti Trčkova z druhé poloviny 19. století botanický průzkum této části Orlických hor na dlouhá desetiletí prakticky ustal. Nový větší zájem o tuto část pohoří nastal až od 60. let 20. století, kdy Orlické hory začal

navštěvovat František Procházka, další významná osobnost české botaniky. Obsáhlý floristický soubor publikovaný v roce 1967 (PROCHÁZKA et al. 1967) obsahuje i nálezy uskutečněné na území NPR Trčkov. Procházka při exkurzi v roce 1966 zaznamenal vícero druhů při jižních a jihovýchodních okrajích NPR, vlastní pralesovité smrkojedlobučiny patrně tehdy nenavštívil (podle popisu navštívených lokalit do NPR spadá lokalita č. 78, jež zahrnuje především jižní okraje rezervace podél potůčku, a lokalita č. 79, které odpovídá louka na JV okraji rezervace). V roce 1966 tu našel některé vzácné druhy, které tu později již nikdo další nepozoroval. Jsou to suchopýr široolistý (*Eriophorum latifolium*), kociánek dvoudomý (*Antennaria dioica*), lilie cibulkonosná (*Lilium bulbiferum*), vrbovka alpská (*Epilobium alpestre*), jetel kaštanový (*Trifolium spadiceum*). Dále našel např. ostřici Davallovu (*Carex davalliana*) a prhu arniku (*Arnica montana*).

První ucelený floristický seznam NPR Trčkov sestavili v roce 1988 Faltysová s Rybářem. Manuskript (FALTYSOVÁ et RYBÁŘ 1988) vznikl na základě vlastních průzkumů Faltysové v letech 1986–1988, obsahuje též starší údaje Procházky a výsledky síťového mapování květeny Kučery z roku 1986 v území tzv. Zadního Trčkova. Práce uvádí z NPR z let 1966 (Procházkovy nálezy) až 1988 celkem 177 druhů vyšších rostlin. V případě KUČEROVY (1986) inventarizace tzv. Zadního Trčkova bohužel nelze téměř žádné údaje jednoznačně vztáhnout na území NPR. V tomto díle je lokalizace nálezů prováděna jen na kvadráty síťového mapování, ke konkrétním lokalitám lze vztáhnout jen ojedinělé údaje podle mapového zakresu některých významnějších druhů (v případě NPR Trčkov to je jen *Cicerbita alpina*).

Další systematický botanický průzkum NPR zpracoval v roce 2004 Dostálek, který jej posléze také publikoval (DOSTÁLEK et KUČERA 2007). Průzkum zahrnoval jak floristickou inventarizaci, tak vegetační charakteristiku s velkým množstvím fytoecologických snímků. Dostálek v rezervaci našel 213 taxonů cévnatých rostlin. Z toho 71 uvádí vůbec poprvé. Ze vzácnějších druhů z NPR poprvé uveřejnil nález měsíčnice vytrvalé (*Lunaria rediviva*). Dostálkova práce neobsahuje systematickou excerpci historických údajů, jen v textových částech vyjmenovává téměř 40 starších nepotvrzených nálezů jiných autorů (některé z nich byly v NPR v následujících letech opět nalezeny, např. *Lonicera nigra*, *Adoxa moschatellina*, *Galium boreale*, *Dactylorhiza majalis*).

Od 90. let 20. století do současnosti z lokality existuje řada různě obsáhlých floristických soupisů pořizovaných zejména pracovníky státní ochrany přírody. Starší údaje existují nejčastěji v podobě strojopisů uložených na příslušných pracovištích (nejčastěji to je Správa CHKO Orlické hory se sídlem v Rychnově nad Kněžnou). Novější údaje (přibližně od r. 2010) nálezci často zapisují již jen elektronicky do Nálezové databáze ochrany přírody (NDOP). Nejčastějšími autory těchto různých zápisů a údajů jsou dosud Josef Kučera, Jan Gregor, Michal Gerža, Zuzana Mruzíková, Zuzana Myšková a Jana Černá. Mimo Dostálkovu inventarizaci (DOSTÁLEK et KUČERA 2007) jsou novější záznamy v NPR Trčkov publikovány jen ojediněle. Zřejmě tím nejobsáhlejším je soupis 33 druhů ze společné exkurze botaniků v roce 2003 (KUČERA 2003), který obsahuje i ojedinělý nález hlistníku hnízdáku (*Neottia nidus-avis*), který byl do té doby v širším území Trčkova nalezen jen v 2. polovině 19. století (ČELAKOVSKÝ 1883). Ten úplně nejvýznamnější nález na území NPR Trčkov byl uskutečněn ale až v roce 2020 Mruzíkovou (MRUZÍKOVÁ 2020). Tím je

objev sklenobýlu bezlistého (*Epipogium aphyllum*), který byl v Orlických horách do té doby nalezen jen jednou před více jak půl stoletím (cf. PROCHÁZKA 1964).

PŘÍRODNÍ POMĚRY

Území rezervace se rozkládá na východních svazích orlickohorského hřebtu. Z hlediska geomorfologického členění spadá do okrsku Orlický hřbet, celku Orlické hory Krkonoško-jesenické soustavy. Spodním okrajem se dotýká okrsku Orlickozáhorská brázda (DEMEK et MACKOVČIN 2006). Nadmořská výška rezervace je přibližně 765–918 m n. m. Z poměrně velkého převýšení lokality vychází i značná svažistost celého území, které je tak tvořeno z velké části poměrně strmými svahy. Jen zcela na úpatí a na vrcholu hřebítu v jižních partiích se nachází až téměř rovinatý terén. Přibližně ve střední části lokality se při potocích nacházejí hluboké zářezy roklinového typu, na některých místech s drobnými skalními výchozy a suťovisky. Mírnější potoční údolí tvoří také jižní okraj rezervace. Geologickým podkladem území jsou (Česká geologická služba, on-line) svory, ruly a fylonyty, v horní části svahů též kvarcity orlicko-sněžnického krystalinika, v dolní části svahů na styku s Orlickozáhorskou brázdou to jsou druhohorní (křídové) horniny slínovce a vápence. Půdní pokryv tu tvoří podle taxonomického klasifikačního systému půd ČR kambizem dystrická a kryptopodzoly (modální) a podzoly (humusové, kambický) (ibid). Na prameništích a dalších podmačených místech lze předpokládat plochy hydromorfních půd – gleje, a pseudogleje. Podle TOMÁŠKA (2000) patří území rezervace do pásma rzivých půd s podzoly a podzolů.

Podle QUITTA (1971, 1975) leží území v chladné oblasti CH6, pro kterou je charakteristické velmi krátké až krátké, chladné a velmi vlhké léto a velmi dlouhá, mírně chladná, vlhká zima s velmi dlouhým trváním sněhové pokrývky. Přechodná období jaro a podzim jsou mírně chladná. Průměrný srážkový úhrn ve vegetačním období čítá 600–700 mm, v zimním 400–500, počet dní se sněhovou pokrývkou je 120–140, průměrné denní teploty v lednu jsou –4 – –5°C, v červenci 14–15°C. Klimatické podmínky jsou výrazně ovlivňovány utvářením reliéfu a orografickými charakteristikami. Pro Orlické hory je charakteristické převládající západní proudění. Rezervace se rozkládá na východních, tudíž závětrných svazích, kde vlivem převládajícího proudění vzniká srážkový deficit.

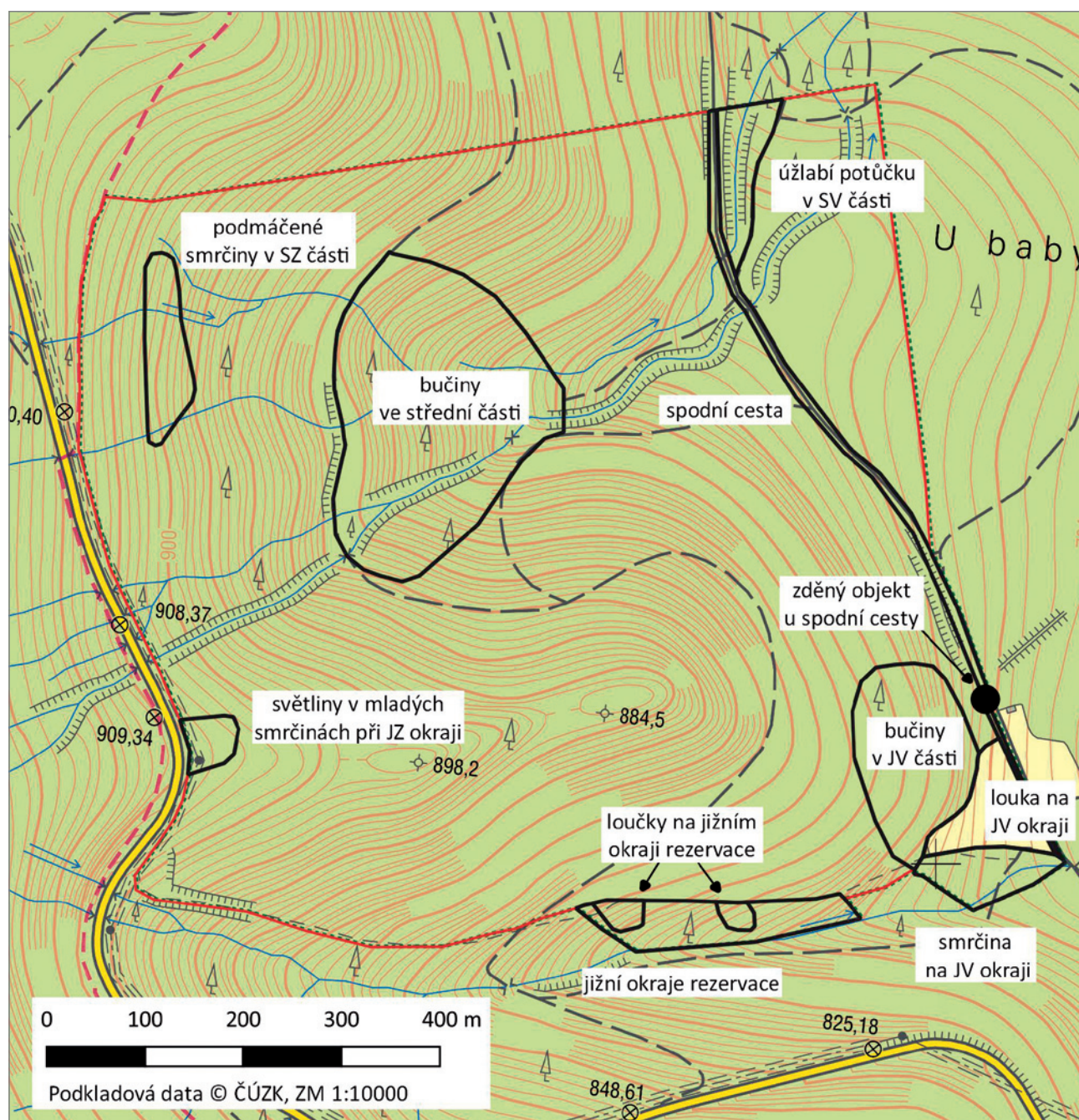
Na území rezervace se nacházejí jen drobné vodoteče. V SZ partiích je několik drobných pramenných stružek, které se postupně spojují a opouští území rezervace SV směrem. Potůčky se vyznačují kamenitým až balvanitým řečištěm a ve střední části vytvářejí zářezy roklinového typu. Drobný potok také lemují rezervaci na jejím jižním okraji. Především ve střední a SZ části rezervace se nachází množství pramenišť a různě velkých silně podmačených ploch.

Podle fytogeografického členění České republiky se území nalézá ve fytochorionu 95a Český hřeben v rámci fytogeografického obvodu Českého oreofytika (SKALICKÝ 1988). Potenciální přirozenou vegetací na území rezervace jsou především květnaté bučiny s kyčelníci devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*) a v malé míře také (především na hřebítu v jižních partiích) smrkové bučiny asociace *Calamagrostio villosae-Fagetum sylvaticae* (NEUHÄUSLOVÁ et al. 1997). Prakticky identický vegetační pokryv je tu také podle

MIKYŠKOVY et al. (1972) rekonstrukční geobotanické mapy. Dle lesních vegetačních stupňů se území rezervace nachází v 6. vegetačním stupni. Z hlediska lesnické typologie tu výrazně převládá soubor lesních typů 6S Svěží buková smrčina, a ve velké míře je zastoupen i 6K Kyselá smrková bučina. Zejména při potocích se nachází typ 6V Vlhká smrková bučina a už jen v malé míře tu jsou přítomny typy 6B Bohatá smrková bučina, 6D Obohacená smrková bučina a v roklince ve střední části rezervace také 6F Svěží kamenitá a svahová smrková bučina (Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, online).

METODIKA

Základem floristického průzkumu byla podrobná inventarizace, která byla na lokalitě provedena v letech 2019 a 2020. Využito je též záznamů ze starších návštěv lokality přibližně od roku 2003. Lokalita byla rozdělena na 6 dílčích ploch a na každé ploše byla provedena inventarizace zvlášť. Komplexní výsledky obsahuje závěrečná zpráva z botanického průzkumu (GERŽA 2020), v tomto příspěvku jsou prezentovány v některých ohledech zjednodušeně. Plochy bezlesí a partie zachovalejších přírodě blízkých společenstev byly zkoumány velmi pečlivě. Jen menší pozornost byla věnována souvislejším porostům kulturních smrčin. Při inventarizaci nebyly zcela důsledně určovány druhy z kritických skupin, jako jsou např. *Alchemilla* sp., *Hieracium* subg. *Pilosella*, *Taraxacum* sect. *Ruderalia*, *Rubus fruticosus* agg.



Obr. 1. Topografická mapa NPR Trčkov

Fig. 1. Topographic map of Trčkov National Nature Reserve

Veškeré dosud zjištěné taxony na lokalitě jsou uspořádány do abecedního seznamu. Prezентovány jsou i nálezy jiných autorů. Při zpracování flóry byla snaha reflektovat veškeré dostupné zdroje – publikované i nepublikované práce a údaje v Nálezové databázi ochrany přírody (AOPK ČR, on-line). Některé informace o historickém výskytu druhů byly zjištěny též z databáze Pladias (on-line). Při tvorbě floristického seznamu recentní a neověřené flóry byly využity následující zdroje informací (pokud se jednalo o publikovaný údaj, je za jménem uveden jen letopočet zveřejnění, pokud byla primárním zdrojem Nálezová databáze ochrany přírody (on-line), tak je za jménem a rokem v závorce údaj NDOP, a pokud byl primárním zdrojem nepublikovaný materiál uložený v nějakém archivu, je za jménem a rokem v závorce ms): Čejková 2014 (NDOP), Černá 2015 (NDOP), Dostálék 2001 (NDOP), DOSTÁLEK et KUČERA 2007 (s ojedinělými odlišnostmi obsahuje údaje z předchozí práce), FALTYSOVÁ et RYBÁŘ 1988 (ms., excerptovány jen údaje z autopsie autorů, nikoliv i ty převzaté), GERŽA et KUČERA 2010, Gregor 1959 (NDOP), 2001 (NDOP), KUČERA 1997 (ms.), 2009 (obsahuje údaje z let 1992 až 1994), Mruzíková 2018 (NDOP), 2019 (NDOP), 2020, MYŠKOVÁ 2009 (ms.), PROCHÁZKA et al. 1967, VACEK et al. 1997. Údaje jiných autorů, které nelze jednoznačně identifikovat s územím NPR, nebyly do seznamu druhů vůbec zahrnuty. Jsou to např. nálezy z druhé poloviny 19. století uvedené v Čelakovského Prodrömech (ČELAKOVSKÝ 1868–1883) lokalizované jen všeobecněji, ale také údaje z průzkumu tzv. „Zadního Trčkov“ Kučery z roku 1986 (KUČERA 1986), kde jsou nálezy lokalizovány jen pomocí kvadrátů síťového mapování. Botanický inventarizační průzkum NPR Trčkov relativně nedávno provedl také DOSTÁLEK (2004 ms., publ. DOSTÁLEK et KUČERA 2007), který se však nijak zvlášť nevěnoval zpracování historických záznamů dalších autorů.

Zvláštní pozornost byla věnována druhům ohroženým nebo jinak významným. Jejich nálezy byly v terénu zaměřovány pomocí GPS nebo v případě rozsáhlejších výskytů byly zakreslovány do pracovních map. Pro vybrané druhy jsou zpracovány mapy jejich rozšíření zaznamenaného v letech 2019–2020. Ojediněle mapy obsahují i starší vlastní nálezy nebo nálezy dalších autorů z let 2018 a 2019 (takové nálezy jsou v mapách označeny).

Nomenklatura taxonů cévnatých rostlin je uvedena podle Klíče ke květeně ČR (KUBÁT et al. 2002), nomenklatura rostlinných společenstev je podle Vegetace ČR (CHYTRÝ 2007, 2013). Stupně ohrožení jsou uvedeny podle Červeného seznamu cévnatých rostlin ČR (GRULICH 2017) a stupně ochrany podle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb.

VÝSLEDKY A DISKUZE

Počty nalezených druhů

Při intenzivním botanickém průzkumu bylo v letech 2019 až 2020 na území NPR Trčkov nalezeno 239 taxonů cévnatých rostlin. V roce 2004 tu DOSTÁLEK s KUČEROU (2007) zaznamenali 213 taxonů a FALTYSOVÁ s RYBÁŘEM (1988) při shrnutí průzkumů z let 1966 až 1988 uvádějí 177 taxonů. Všemi průzkumy, které lze jednoznačně vztáhnout k území NPR, tu bylo různými autory kumulativně zaznamenáno přibližně 320 taxonů cévnatých rostlin (včetně ojedinělých sporných údajů, jako je např. *Leucanthemum vulgare*). Z toho 30 bylo zaznamenáno pouze před rokem 2000 a jedná se

buď o taxony v NPR Trčkov vyhynulé, nebo již delší dobu neověřené.

Počty zaznamenaných taxonů představují jen přibližný počet druhů a podruhů rostoucích na území NPR. Při značné velikosti lokality je pravděpodobné, že některé byly při průzkumech přehlédnuty. Jen menší pozornost tu autoři věnovali okrajovým, ruderalním či antropogenním stanovištím. V NPR Trčkov to jsou zejména zpevněná spodní cesta a dále západní okraje rezervace podél silnice. Ze starších průzkumů a soupisů druhů je zřejmé, že těmto stanovištím se systematictěji věnovali jen DOSTÁLEK s KUČEROU (2007). Při průzkumu v roce 2004 zaznamenali v rezervaci 71 druhů vůbec poprvé (celá třetina jimi zaznamenaných taxonů) a z velké části se jednalo o druhy rostoucí na antropogenních stanovištích.

Výše uváděné počty taxonů jsou také ovlivněny různým taxonomickým pojetím a přesností determinace různými autory a v ojedinělých případech lze mít pochybnosti o věrohodnosti údajů. Z těchto důvodů ani není možné stanovit počet zaznamenaných taxonů v NPR zcela přesně. Některé nálezy (vlastní či dalších autorů) jsou zaznamenány pouze na úrovni rodu (např. *Alchemilla*, *Arctium*, *Galeopsis*, *Hieracium*, *Juncus*, *Myosotis*, *Rubus*, *Rumex*, *Viola* aj.), přičemž z NPR existují zároveň mnohé záznamy na druhové úrovni. V mnoha případech byly nálezy zaznamenané jen na rodové úrovni zcela jistě identické s jinými záznamy na úrovni druhu. Podobný případ jsou také záznamy blatouchů *Caltha palustris* subsp. *procumbens* a *Caltha palustris* nebo *C. palustris* s. l., nebo bik z okruhu biky ladní (*Luzula campestris* agg.) apod. U taxonomicky komplikovaných skupin (zejména *Alchemilla* sp., *Hieracium* sp., *Rubus fruticosus* agg., *Taraxacum* sect. *Ruderalia*) je pravděpodobné, že skutečný počet zde rostoucích druhů je vyšší, než kolik jich bylo dosud zaznamenáno.

U ojedinělých starších údajů lze mít jisté pochybnosti o správnosti determinace. Příkladem je kaprad' ostékatá (*Dryopteris carthusiana*) uváděná KUČEROU (1997) a VACKEM et al. (1997). Je možné, že došlo k záměně s kapradí rozloženou (*D. dilatata*) (nebo i *D. expansa*). Dalším příkladem může být starší záznam lipnice úzkolisté (*Poa angustifolia*) FALTYSOVÉ a RYBÁŘE (1988) a údaje o lipnici luční (*P. pratensis*). Druhy patří do okruhu lipnice luční (*P. pratensis* agg.), z kterého byla při průzkumu v letech 2019 a 2020 v NPR zaznamenána jen lipnice namodralá (*P. humilis*). Zkušenosti autora z Orlických hor jsou takové, že lipnice namodralá tu byla mnohými staršími průzkumy zcela opomíjena nebo pravděpodobně ztotožňována se jménem *Poa pratensis*. Adventivní šíření lipnice luční (*Poa pratensis* s. str.) např. podél silnic ale nelze vyloučit. Z novějších údajů lze mít pochybnosti o správnosti určení máty klasnaté (*Mentha spicata*) (DOSTÁLEK et KUČERA 2007). Při posledním průzkumu byl u zděného objektu u spodní cesty nalezen malý porost máty dlouholisté (*M. longifolia*).

Nové nálezy v NPR a nepůvodní druhy

Při průzkumu v letech 2019 až 2020 bylo na území NPR zaznamenáno 33 druhů zřejmě zcela poprvé. U řady z nich je to překvapující, protože se tu vyskytují i častěji nebo se jedná o nápadné dřeviny. K takovým patří např. bříza bělokorá (*Betula pendula*), vrba křehká (*Salix fragilis*), bez hroznatý (*Sambucus racemosa*), dymnivka dutá (*Corydalis cava*), křivatec žlutý (*Gagea lutea*), ovsíř pýřitý (*Avenula pubescens*) či orsej jarní (*Ficaria verna* subsp. *bulbifera*). K nově naleze-

ným druhům patří i některé druhy z červeného seznamu ČR (GRULICH 2017). Jsou to bradáček vejčitý (*Listera ovata*), česnek medvědí (*Allium ursinum*) a především sklenobýl bezlistý (*Epipogium aphyllum*). V letech 2019 až 2020 byl v NPR potvrzen výskyt i několika druhů, které zde byly naposledy nalezeny již před delší dobou. Jsou to např. kostřava lesní (*Festuca altissima*), nalezená pouze Gregorem v roce 1959 (NDOP), dále pižmovka mošusová (*Adoxa moschatellina*), kopytník evropský (*Asarum europaeum*), kruštík širolistý (*Epipactis helleborine*) a protěž norská (*Gnaphalium norvegicum*) uváděné naposledy FALTYSOVOU a RYBÁŘEM (1988) nebo hlístník hnízdák (*Neottia nidus-avis*) nalezený naposledy v roce 2003 (KUČERA 2003).

U některých nově zaznamenaných druhů lze skutečně uvažovat o tom, že se jedná o novodobé osídlence na území NPR. Většina z nich byla nalezena na synantropních stanovištích při jihovýchodních okrajích rezervace – na cestě a na přilehlých zpevněných plochách, u zděného objektu u cesty a dále v kulturní smrčině na bývalé zemědělské půdě na JV okraji rezervace. K těmto druhům patří např. kerblík lesní a lesklý (*Anthriscus sylvestris*, *A. nitida*), ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), bodlák lopuchovitý (*Carduus personata*), pcháč obecný (*Cirsium vulgare*), škarda dvouletá (*Crepis biennis*), kuklík městský (*Geum urbanum*), kapustka obecná (*Lapsana communis*), máta dlouholistá (*Mentha longifolia*), čechřice vonná (*Myrrhis odorata*) nebo chrastice rákosovitá (*Phalaris arundinacea*), která byla nalezena i při potůčku v horní části NPR, kam se patrně rozšířila od silnice při Z okraji rezervace. Nálezy těchto druhů dokládají postupující proces apofytizace rezervace (potažmo krajiny obecně). Některé další druhy, které dokumentují apofytizaci lokality, zaznamenali poprvé před cca 15 lety DOSTÁLEK s KUČEROU (2007). Jsou to např. pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*), kolotočník ozdobný (*Telekia speciosa*), pcháč oset (*Cirsium arvense*), heřmánkovec nevonný (*Tripleurospermum inodorum*), lopuch (*Arctium* sp.). Mnoho těchto tehdy nových druhů v NPR bylo nalezeno i v letech 2019–2020.

Obecně lze ale tvrdit, že nepůvodními, invazními a ruderalními druhy je NPR Trčkov zasažena jen velmi málo. Z nepůvodních druhů tu je nejvíce rozšířen náprstník červený (*Digitalis purpurea*), který roste jen velmi roztroušeně v kulturních smrčinách a lokálně hojněji na lesních cestách a jejich okrajích. V přirozené lesní vegetaci téměř neroste a tato vegetace není zasažena nepůvodními a ruderalními druhy vlastně vůbec. Invazní druhy se také vyhýbají pravidelně kosené zachovalé mezofilní louce v JV části NPR a mokřadním loučkám při jižních okrajích NPR. I jejich ruderalizace je zcela zanedbatelná. Na mezofilní louce se ruderalní druhy vyskytují takřka výhradně při jejím spodním okraji podél cesty. Nepůvodní, invazní a ruderalní druhy se v NPR dosud vyskytují téměř výhradně na synantropních stanovištích cest, na okrajích rezervace a v porostech kulturních smrčín. Z invazních druhů (sensu PYŠEK et al. 2012) tu byly aktuálně zaznamenány ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), pcháč oset (*Cirsium arvense*), šťovík alpský (*Rumex alpinus*) a kolotočník ozdobný (*Telekia speciosa*). Ty se v rezervaci vyskytují dosud jen velice vzácně. Z dlouhodobého hlediska může být problematický zejména kolotočník, který patří k nejrozsířenějším invazním neofytům v pohoří (cf. STOČKOVÁ et GERŽA 2015).

Vzácné a ohrožené druhy

NPR Trčkov je v rámci pohoří botanicky velmi cennou lokalitou. Dosud tu bylo nalezeno 13 druhů chráněných a 43 druhů z červeného seznamu ČR (sensu GRULICH 2017), z čehož 10 patří mezi obecně ohrožené druhy (zařazené do kategorií EN a VU). Některé z těchto druhů ale na lokalitě již vyhynuly nebo jsou nezvěstné. Po roce 2000 bylo v NPR zaznamenáno už jen 10 druhů chráněných a 32 druhů z červeného seznamu. Těmito chráněnými druhy jsou bledule jarní (*Leucojum vernum*), kýchavice bílá Lobelova (*Veratrum album* subsp. *lobelianum*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*), plavuň pučivá (*Lycopodium annotinum*), prstnatec Fuchsův (*Dactylorhiza fuchsii*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), upolín nejvyšší (*Trollius altissimus*), sklenobýl bezlistý (*Epipogium aphyllum*) a vranec jedlový (*Huperzia selago*). Mimořádný je především výskyt sklenobýlu bezlistého, který tu byl nalezen poprvé až v roce 2020 (MRUZÍKOVÁ 2020). V Orlických horách je to teprve jeho druhá lokalita. Tou první je NPR Bukačka, kde byl ale nalezen jen jednou před více jak půl stoletím (PROCHÁZKA 1964). Sklenobýl byl v NPR Trčkov nalezen ve dvou skupinkách blízko u sebe v celkovém počtu 15 rostlin. Na území rezervace se pro sklenobýl nachází mnoho dalších vhodných stanovišť. Pravidelně a na různých místech je ve zdejších zachovalých lesích nalézán vranec jedlový. V rámci pohoří tu má poměrně velkou koncentraci výskytu. V posledních letech tu byl zaznamenán minimálně na šesti různých místech. Nejpočetnějším chráněným druhem v NPR Trčkov je bledule jarní, jejíž populace tu čítá stovky kvetoucích rostlin na ploše několika málo arů. Ostatní chráněné druhy tu rostou už jen velice vzácně nebo jsou také nalézány jen nepravidelně. Jen v roce 2004 tu byla nalezena plavuň pučivá (DOSTÁLEK et KUČERA 2007), upolín nejvyšší tu byl autorem pozorován naposledy v roce 2005. Prstnatec Fuchsův tu našel jen Kučera v roce 2010 v SV cípu rezervace na vlhké lesní světlině (GERŽA et KUČERA 2010). V případě tohoto druhu je dost překvapující, že nebyl dosud nalezen na žádném z četných pramenišť nebo v podmačené smrčině v SZ části rezervace. Dle poznatků autora roste zejména v severní části pohoří na obdobných místech docela často, i když většinou jen v málo početných populacích. Pětiprstka žežulník bývá jen velmi nepravidelně nalézána na zachovalé mezofilní louce v JV části NPR a prstnatec májový roste ojediněle na mokřadní loučce při jižním okraji NPR a v roce 2020 byl poprvé nalezen jeden exemplář i na louce s pětiprstkou. Měsíčnice vytrvalá roste v počtu několika desítek rostlin na drobných skalkách v roklině ve střední části NPR. V pohoří se tento druh vyskytuje hojněji především v údolí Bělé mezi obcemi Deštné v Orlických horách a Skuhrov nad Bělou a dále podél Zdobnice, jinak tu roste jen velmi roztroušeně až vzácně. Ojediněle v NPR roste i kýchavice bílá Lobelova, a to především při potoku podél jižní hranice rezervace. V pohoří se tento druh ale vyskytuje často a místy i velmi hojně.

Z dalších druhů červeného seznamu je vhodné zmínit především ty, které mají v NPR bohaté populace nebo ty, které se v regionu Orlických hor vyskytují jen velmi vzácně. K první skupině patří především violka dvoukvětá (*Viola biflora*) a rozrazil horský (*Veronica montana*). Ty tu rostou především na lesních prameništích, kterých se v této rezervaci nachází velké množství. Rozrazil horský tu dále roste při potocích, na vlhkých lesních cestách a vlhčích místech v bučinách, violka dvoukvětá navíc roste i v podmačených smrčinách v SZ části rezervace a na vlhké skalce v roklině ve střední

Tab. 1. Počty druhů chráněných a druhů uvedených v červeném seznamu ČR

Vysvětlivky: stupně ochrany podle vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.: §1 = druh kriticky ohrožený, §2 = druh silně ohrožený, §3 = druh ohrožený; Červený seznam cévnatých rostlin České republiky (GRULICH 2017): C1 = kriticky ohrožený taxon, C2 = silně ohrožený taxon, C3 = ohrožený taxon, C4 = vzácnější taxon vyžadující pozornost, EN – ohrožený taxon, VU – zranitelný taxon, NT – téměř ohrožený taxon, LC – málo dotčený taxon

Tab. 1. Number of the protected plant species and the species of the Red list CR

Explanatory notes: Degrees of protection according to the Ministry of Environment no. 395/1992: §1 = critically threatened species, §2 = severely threatened species, §3 = threatened species; The Red List of vascular plants of the Czech Republic (GRULICH 2017): C1 = critically threatened taxa, C2 = endangered taxa, C3 = vulnerable taxa, C4 = lower risk – near threatened taxa, EN – endangered taxa, VU – vulnerable taxa, NT – near threatened taxa, LC – least concern taxa

Výskyt / Occurance	Vyhláška č. 395/1992 Sb. / Legislation				Červený seznam ČR / Red List CR									
	§1	§2	§3	Σ	C1	C2	C3	C4	Σ	EN	VU	NT	LC	Σ
Současná květena (nálezy po r. 2000) / Present flora (occurance after 2000)	1		9	10	1	2	11	18	32	2	2	11	17	32
Vyhynulá či nezvěstná květena / Extinct or missing flora		1	2	3		5	5	1	11	3	3	4	1	11
Veškerá květena / Entire flora	1	1	11	13	1	7	16	19	43	5	5	15	18	43

části rezervace. V rámci pohoří je NPR Trčkov pro tyto dva druhy asi největším a nejbohatším takto koncentrovaným nalezištěm. Toto tvrzení platí i pro kyčelnici devítilistou (*Dentaria enneaphyllos*). V některých částech ČR se jedná o běžný druh, ale v Orlických horách roste jen velice vzácně. V NPR Trčkov roste na více místech a v bohatých porostech. V bohatších populacích se v rezervaci vyskytují i některé další běžné lesní druhy, které se ale v Orlických horách vyskytují jen velmi vzácně. Jsou to kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*), dymnivka dutá (*Corydalis cava*), křivátec žlutý (*Gagea lutea*). Ze vzácnějších druhů byly poprvé v roce 2019 v NPR nalezeny bradáček vejčitý (*Listera ovata*) a česnek medvědí (*Allium ursinum*), oba druhy ale jen ve velmi malých populacích. Regionálně významný je dále výskyt hlístníku hnízdačku (*Neottia nidus-avis*), který byl zaznamenán v roce 2019 i 2020 a to na více místech a v jednom případě i v bohatém počtu cca 30 rostlin. Hlístník roste častěji až v nízko položených dubohabřinách Podorlické pahorkatiny, ale ve vyšších polohách Orlických hor byl nalezen jen zcela ojediněle (cf. GERŽA 2019). Předešlý nález v NPR Trčkov pochází z roku 2003 (KUČERA 2003). Z dendrologického a lesnického hlediska je pozoruhodná zdejší populace jedle bělokory (*Abies alba*). V NPR Trčkov rostou jedny z nejvyšších (a zřejmě i nejstarších) jedlí, jaké lze v Orlických horách a podhůří najít. Zdejší jedle jsou také zdrojem osiva pro další pěstování a na jedlové dřevo odumřelých stromů a padlých kmenů je vázána řada dalších organismů.

Některé chráněné a vzácné druhy rostlin v NPR Trčkov už vyhynuly nebo jsou delší čas nezvěstné. Pouze v 60. letech 20. století tu byly zaznamenány hruštička menší (*Pyrola minor*), jetel kaštanový (*Trifolium spadiceum*), kociánek dvoudomý (*Antennaria dioica*), lilie cibulkonosná (*Lilium bulbiferum*), suchopýr širolistý (*Eriophorum latifolium*) a vrbovka alpská (*Epilobium alpestre* (PROCHÁZKA et al. 1967). Z 80. let 20. století pocházejí nálezy biky sudetské (*Luzula sudetica*) a vrby slezské (*Salix silesiaca*) (FALTYSOVÁ et RYBÁŘ 1988). Na počátku 90. let tu byla naposledy pozorována ostřice Davallova (*Carex davalliana*) (KUČERA 2009) a na konci 90. let prha arnika (*Arnica montana*) (ANONYMUS 2012). V 90. letech tu byl opakovaně

(v roce 1994 a 1999) nalezen hnilák smrkový (*Monotropa hypopitys*) (DOSTÁLEK et KUČERA 2007). Ostřice Davallova počátkem 90. let rostla na mokřadních loučkách při jižním okraji rezervace. Současný charakter vegetace je tu ale takový, že výskyt ostřice Davallovy je jen málo pravděpodobný. Zřejmě na stejných místech jako tato ostřice kdysi rostl suchopýr širolistý (*Eriophorum latifolium*). Jeho vymizení stejně jako u ostřice Davallovy zapříčinila především dlouhodobá absence hospodaření na dřívě větším bezlesí, jeho postupná degradace a rozšíření dřevin. Starý nález kociánku dvoudomého (*Antennaria dioica*) lze lokalizovat na louku v JV části rezervace. Tento druh podle autorových znalostí z Orlických hor zcela vymizel a zřejmě už neroste na žádné své historické lokalitě. Na této louce rostla před ještě cca 20 lety i prha arnika (*Arnica montana*). Vegetace louky je pravidelně udržovaná a zachovalá a v nejvíce oligotrofních partiích pro výskyt arniky stále vhodná. Pokud se tu vyskytuje ve sterilním stavu, je velmi snadné ji přehlédnout. Zkušenost autora s arnikou je taková, že pokud jsou podmínky nějak zhoršené, tak na lokalitě dlouhé roky přetrvává ve sterilním stavu. Hruštička menší (*Pyrola minor*) se v pohoří vyskytuje relativně často a zpravidla na druhotných stanovištích, jako jsou okraje lesních cest či řídké porosty náletů na mělčí půdě. Takové výskyty mohou někdy mít jen krátkodobější trvání. Na druhou stranu dokládají schopnost hruštičky menší snadno se šířit a obsazovat nová stanoviště. Hnilák smrkový (*Monotropa hypopitys*) je poměrně nenápadným druhem s nepravidelným výskytem. Je možné, že na lokalitě stále roste a po delší dobu jen uniká pozornosti.

Abecední seznam taxonů

Komentář ke struktuře textu

Za jménem taxonu následují stupně ohrožení a ochrany. Na prvním místě jsou tzv. národní kategorie: C1 – kriticky ohrožený druh, C2 – silně ohrožený druh, C3 – ohrožený druh, C4 – vzácnější druh, vyžadující pozornost. Na druhém místě jsou tzv. mezinárodní kategorie ohrožení: EN – druh ohrožený, VU – zranitelný, NT – druh téměř ohrožený,

LC – málo dotčený. Na posledním místě jsou uvedeny stupně ochrany podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.: §1 – kriticky ohrožený druh, §2 – silně ohrožený druh, §3 – ohrožený druh.

Záznamy taxonu jsou řazeny chronologicky od nejstaršího k nejnovejšímu. V případě opakovaného záznamu taxonu jedním autorem v různých letech je pro jeho zařazení v přehledu nálezců rozhodující jeho nejstarší záznam. V případě publikací a manuskriptů to jsou letopočty vydání či sepsání práce, v případě elektronických databází (NDOP, Pladias) to jsou roky nálezů. Pokud se jednalo o publikovaný údaj, je za jménem uveden jen letopočet vydání, pokud byl primárním zdrojem nepublikovaný materiál uložený v nějakém archivu, je za rokem v závorce zkratka ms., pokud byla primárním zdrojem Nálezová databáze ochrany přírody, tak je za rokem záznamu v závorce zkratka NDOP. Za letopočtem, případně zkratkou zdroje, někdy následuje kulatá závorka obsahující další informace, např. znění původní determinace či stručnou poznámku autora k lokalizaci nálezů. Za převzatými údaji následují data získaná vlastním terénním průzkumem, uvozená zkratkou not. (notavit = zapsal, zaznamenal) a vrocením, např. Gerža not. 2005, 2019–2020. Většinu taxonů jsem zaznamenal při systematickém průzkumu v letech 2019–2020.

U druhů z červeného seznamu ČR a dále u prvnálezů, druhů regionálně vzácnějších a druhů invazních či potenciálně nebezpečných následují ještě informace o rozšíření, místech nálezů, četnosti, biotopech aj. Nejčastěji zmiňované lokality nálezů jsou znázorněny na obrázku č. 1. U některých taxonů je ještě poznámka vztahující se k taxonomickým či determinačním aspektům.

Abies alba Mill. – jedle bělokorá **C4a, LC**

Gregor 1959 (NDOP), 2001 (NDOP); PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); VACEK et al. 1997; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2009, 2019–2020: Jedle roste především ve středních partiích rezervace se zachovalejšími lesními porosty. Početnost statných stromů tu dosahuje odhadem mnoho desítek jedinců a jsou poměrně vitální. Jedle je v rezervaci také vysazována. Přirozená obnova je prakticky znemožněna přetrvávajícím vysokým tlakem spárkaté zvěře. Výsadby musejí být chráněny vysokými oplocenkami, jinak nemají šanci odrůst. Na základě prostého pozorování lze konstatovat, že ve věkové struktuře populace jedle bělokoré v rezervaci výrazněji chybí středněvěké kohorty.

Acer pseudoplatanus L. – javor klen

Gregor 1959 (NDOP); FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); VACEK et al. 1997; KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Actaea spicata L. – samorostlík klasnatý

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2019 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Adoxa moschatellina L. – pižmovka mošusová

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); Gerža not. 2019–2020: pižmovka se v rezervaci vyskytuje jen velmi vzácně, v roce 2019 byla nalezena na jediném místě (50°18'51,7"N, 16°24'45,7"E) u paty klenů na ploše přibližně 3 m²

Aegopodium podagraria L. – bršlice kozí noha

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Agrostis capillaris L. – psineček obecný

Gregor 1959 (NDOP); FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Agrostis stolonifera L. – psineček výběžkatý

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.);

Achillea millefolium agg. – okruh řebříčku obecného

PROCHÁZKA et al. 1967 (*Achillea millefolium* s. l.); Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Achillea millefolium L. – řebříček obecný

KUČERA 1997 (ms.), 2009

Achillea millefolium subsp. *millefolium* –

řebříček obecný pravý
DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Ajuga reptans – zběhovec plazivý

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Alchemilla sp. – kontryhel

PROCHÁZKA et al. 1967 (*Alchemilla vulgaris* s. l.); MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Alchemilla glabra Neygenf. – kontryhel lysý

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Alchemilla monticola Opiz – kontryhel pastvinný

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Alchemilla subcrenata Buser – kontryhel vroubkovaný

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.)

Alchemilla xanthochlora Rothm. – kontryhel žlutozelený

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007 (*Alchemilla* cf. *xanthochlora*)

Allium ursinum L. – česnek medvědí **C4a, LC**

Gerža not. 2019–2020: několik málo listů při potůčku hned pod propustkem pod spodní cestou (50°18'56,8"N, 16°25'05,3"E)

Alnus glutinosa (L.) Gaertn. – olše lepkavá

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Alopecurus aequalis Sobol. – psárka plavá

Gerža not. 2019–2020: na skládce dřeva ve střední části spodní cesty

Alopecurus pratensis L. – psárka luční

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Anemone nemorosa L. – sasanka hajní

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Angelica sylvestris L. – děhel lesní

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Antennaria dioica (L.) Gaertn. – kociánek dvoudomý **C2t, EN**

PROCHÁZKA et al. 1967

poznámka: Nález kociánku lze lokalizovat na louku v JV části rezervace.

Anthoxanthum odoratum L. – tomka vonná

KUČERA 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Anthriscus nitida (Wahlenb.) Hazsl. – kerblík lesklý

Gerža not. 2019–2020: při krajích spodní cesty, v porostech u mostku na JV okraji rezervace a ojediněle i při potůčku na jižním okraji rezervace

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. – kerblík lesní

Gerža not. 2019–2020: při krajích spodní cesty, okrajové spodní partie louky v JV části rezervace a v porostech u mostku na JV okraji rezervace

Arctium sp. – lopuch

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: jen při kraji spodní cesty u zděného objektu

Arnica montana L. – prha arnika **C3, NT, §3**

PROCHÁZKA et al. 1967; ANONYMUS 2012

poznámka: Arnika rostla na louce v JV části rezervace. Podle plánu péče o NPR (ANONYMUS 2012) se tu vyskytovala ještě na konci 90. let 20. století.

Arrhenatherum elatius (L.) J. Presl et C. Presl –

ovsík vyvýšený

Gerža not. 2019–2020: vzácně při krajích spodní cesty

Artemisia vulgaris L. – pelyněk černobýl

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: vzácně při krajích spodní cesty

Asarum europaeum L. – kopytník evropský

PROCHÁZKA et al. 1967 (2), FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); Gerža not. 2019–2020: vzácně v porostech při potůčku na jižním okraji rezervace

Athyrium distentifolium Opiz – papratka horská

PROCHÁZKA et al. 1967 (2); FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); Gregor 2001 (NDOP); DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Athyrium filix-femina (L.) Roth – papratka samičí

Gregor 1959 (NDOP); PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); VACEK et al. 1997; KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Avenella flexuosa (L.) Drejer – metlička křivolaká

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); VACEK et al. 1997; Gregor 2001 (NDOP); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2009, 2019–2020

Avenula pubescens (Huds.) Dumort. – ovsíř pýřitý

Gerža not. 2019–2020: hojně na louce v JV části rezervace

Bellis perennis L. – sedmikráska obecná

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: na spodní cestě

Betonica officinalis L. – bukvice lékařská

KUČERA 2009

poznámka: Bukvici našel Kučera v roce 1994 na loučkách při jižním okraji rezervace.

Betula pendula Roth – bříza bělokorá

Gerža not. 2019–2020

Betula pubescens Ehrh. – bříza pýřitá

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Bistorta major S. F. Gray – rdesno větší

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); Gerža not. 2019–2020

Blechnum spicant (L.) Roth – žebrovice různolistá **C4a, LC**

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP), 2019 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020: žebrovice je poměrně vzácným druhem rezervace. Nalézána byla zejména v podmáčených smrčínách, při krajích zrašelinělých prameništ' a stružek a v mechatých kulturních smrčínách v SZ partiích rezervace a dále v bučinách přibližně ve středních partiích rezervace s výraznými roklemi, ojediněle i jinde.

Briza media L. – třeslice prostřední

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Gerža not. 2019–2020: ojediněle na louce v JV části rezervace

Calamagrostis sp. – třtina

KUČERA 1997 (ms.)

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth – třtina rákosovitá

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); VACEK et al. 1997; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: nalezena jen zcela ojediněle v téměř holé bučině v JV části rezervace

Calamagrostis villosa (Chaix) J. F. Gmelin –

třtina chloupkatá

Gregor 1959 (NDOP); 2001 (NDOP); FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Callitriche sp. – hvězdoš

KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Caltha palustris L. – blatouch bahenní

PROCHÁZKA et al. 1967 (*Caltha palustris* s. l.); FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 2009; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009

– subsp. *procumbens* (Beck) Neumayer –

blatouch bahenní poléhavý

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Campanula patula L. – zvonek rozkladitý

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020: ojediněle na louce v JV části rezervace a dále na světlině v mladších kulturních smrčínách na Z okraji rezervace pod silnicí

Campanula rotundifolia L. – zvonek okrouhlostý

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2009; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009

– subsp. *rotundifolia* – zvonek okrouhlostý pravý

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Cardamine amara L. – řeřišnice hořká

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Cardamine flexuosa With. – řeřišnice křivolaká

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Cardamine impatiens L. – řeřišnice nedůtklivá

Gerža not. 2019–2020: ojediněle při spodní cestě

Cardamine pratensis L. – řeřišnice luční

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Gerža not. 2019–2020

Cardaminopsis halleri (L.) Hayek – řeřišničník Hallerův

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Carduus personata (L.) Jacq – bodlák lopuchovitý

Gerža not. 2019–2020: nalezen ojediněle při spodním okraji louky na JV okraji rezervace

Carex brizoides L. – ostřice třeslicovitá

KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Carex canescens L. – ostřice šedavá

PROCHÁZKA et al. 1967, FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Gerža not. 2019–2020

Carex davalliana Sm. – ostřice Davallova **C2t, EN, §3**

PROCHÁZKA et al. 1967, KUČERA 2009

poznámka: Ostřice Davallova rostla při jižním okraji rezervace, kde se nacházejí podmačené loučky a olšina. Naposledy ji tu zaznamenal KUČERA (2009) v 1. polovině 90. let 20. století.

Carex echinata Murray – ostřice ježatá

PROCHÁZKA et al. 1967; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020: ojediněle v podmačených smrčínách v SZ části rezervace

Carex flava agg. – okruh ostřice rusé

PROCHÁZKA et al. 1967 (*Carex flava* s. l.); KUČERA 1997 (ms.) (*Carex flava* L.), 2009 (*Carex flava* agg.); MYŠKOVÁ 2009 (ms.) (*Carex flava*)

poznámka: V Orlických horách se vyskytuje více druhů z okruhu ostřice rusé včetně jejich kříženců (dle znalostí autora to jsou zcela jistě *C. flava*, *C. demissa* a *C. xalsatica*). Je pravděpodobné, že řada údajů *Carex flava* vznikla bez spolehlivé determinace a rozlišení od dalších druhů agregátu. Proto jsou údaje *Carex flava* považovány za označení celého agregátu, pokud není výslovně uvedena determinace *Carex flava* s. str. Sám autor v NPR Trčkov žádný taxon z okruhu ostřice rusé nezaznamenal.

Carex nigra (L.) Reichard – ostřice obecná

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Carex ovalis Gooden. – ostřice zaječí

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Carex pallescens L. – ostřice bledavá

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Carex panicea L. – ostřice prosová

Gerža not. 2019–2020: ojediněle podél spodní cesty

Carex pilulifera L. – ostřice kulkonosná

PROCHÁZKA et al. 1967; Gerža not. 2019–2020

Carex remota L. – ostřice řídkoklasá

Gregor 1959 (NDOP); PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2003, 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Carex sylvatica Huds. – ostřice lesní

Gregor 1959 (NDOP); FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 2003, 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Gerža not. 2009, 2019–2020

Carex vesicaria L. – ostřice měchýřkatá
DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Carlina acaulis L. – pupava bezlodyžná
PROCHÁZKA et al. 1967 (3), KUČERA 2009 (2)

– subsp. *acaulis* – pupava bezlodyžná pravá
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Carum carvi L. – kmín kořený
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.), DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: ojediněle při okrajích spodní cesty

Centaurea jacea L. – chrpa luční
PROCHÁZKA et al. 1967; KUČERA 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Cerastium arvense L. – rožec rolní
DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Cerastium holosteoides Fr. subsp. *triviale* (Spenn.) Möschl
– rožec obecný luční
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Chaerophyllum aromaticum L. – krabilice zápašná
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: při spodním okraji louky v JV části rezervace a při krajích spodní cesty

Chaerophyllum hirsutum L. – krabilice chlupatá
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2003, 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Chrysosplenium alternifolium L. – mokřýš střídavolistý
Gregor 1959 (NDOP), PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Cicerbita alpina (L.) Wallr. – mléčivec alpský **C4a, LC**
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.), KUČERA 2003, DOSTÁLEK & KUČERA 2007, Gerža not. 2009, 2019–2020: Mléčivec v rezervaci roste především na březích potůčků a ojediněle také v bučinách na bohatších stanovištích. Vždy byly nalézány jen sterilní a málo vzrostlé rostlinky. Je velmi pravděpodobné, že byl někdy přehlédnut, ale i tak lze konstatovat, že druh se v NPR vyskytuje jen velice vzácně a vždy málo početně.

Circaea ×intermedia Ehrh. – čarovník prostřední
PROCHÁZKA apud FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); Gerža not. 2019–2020: roztroušeně na prameništích v bučinách ve středních partiích rezervace a v úžlabí potůčku v SV části rezervace

Circaea alpina L. – čarovník alpský
PROCHÁZKA et al. 1967; KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020: vzácně na prameništích v SZ partiích rezervace

Circaea lutetiana L. – čarovník pařížský
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Cirsium arvense (L.) Scop. – pcháč oset
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Cirsium oleraceum (L.) Scop – pcháč zelinný
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Cirsium palustre (L.) Scop – pcháč bahenní
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Gerža not. 2019–2020

Cirsium rivulare (Jacq.) All. – pcháč potoční
PROCHÁZKA et al. 1967; KUČERA 2009; Gerža not. 2009, 2019–2020

Cirsium vulgare (Savi) Ten. – pcháč obecný
Gerža not. 2019–2020: ojediněle při spodní cestě

Corydalis cava (L.) Schweigg. et Körte – dymnivka dutá
Gerža not. 2019–2020: celkem hojně v zachovalé bučině v JV části rezervace a ojediněle v úžlabí potůčku pod cestou v SV části rezervace

Crepis biennis L. – škarda dvouletá
Gerža not. 2019–2020: ojediněle při spodním okraji louky na JV okraji rezervace

Crepis mollis subsp. *hieracioides* Domin – škarda měkká čertkusolistá **C3, NT**
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020: roztroušeně až hojně téměř po celé ploše louky v JV části rezervace

Crepis paludosa (L.) Moench – škarda bahenní
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Cynosurus cristatus L. – pohánka hřebenitá
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. – puchýřník křehký
DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Cytisus scoparius (L.) Link – janovec metlatý
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.): u silnice; DOSTÁLEK & KUČERA 2007: manipulační plocha

Dactylis glomerata L. – srha laločnatá

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó – prstnatec Fuchsův
PROCHÁZKA et al. 1967

– subsp. *fuchsii* – prstnatec Fuchsův pravý **C4a, NT, §3**
KUČERA in GERŽA & KUČERA 2010: mokřina
na lesní světlině na SV okraji rezervace (50°19'01,8"N,
16°25'11,7"E)

Dactylorhiza majalis (Rchb.) P. F. Hunt et Summerh. –
prstnatec májový
PROCHÁZKA et al. 1967; ČEJKOVÁ 2014 (NDOP);
Gerža not. 2005

– subsp. *majalis* – prstnatec májový pravý **C3, NT, §3**
KUČERA 2009; Gerža not. 2019–2020: na mok-
řadní loučce při jižním okraji rezervace (přibližně
50°18'34,4"N, 16°25'3,5"E), odkud pocházely všechny
dosavadní záznamy druhu v rezervaci. Na této loučce
roste prstnatec májový velice vzácně. V roce 2019 nale-
zena 1 kvetoucí rostlina a v roce 2020 to byly 4 kvetoucí.
Až v roce 2020 byla poprvé zaznamenána 1 kvetoucí
rostlina při okraji mezofilní louky na JV okraji rezervace
(50°18'38,2"N, 16°25'22,6"E).

Dentaria bulbifera L. – kyčelnice cibulkonosná
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ
1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2003; DOSTÁLEK &
KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009,
2019–2020

Dentaria enneaphyllos L. – kyčelnice devítilistá **C3, LC**
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ
1988 (ms.); KUČERA 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007;
Mruzíková 2019 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020:
na řadě míst v rezervaci, nejhojněji ve středních partiích s
výraznými roklemi a v porostech v JV části

Deschampsia cespitosa (L.) P. Beauv. – metlice trsnatá
Gregor 1959 (NDOP); Dostálek 2001 (NDOP);
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Gerža
not. 2009, 2019–2020

Dianthus deltoides L. – hvozdík kropenatý
KUČERA 2009; Gerža not. 2019–2020

Digitalis purpurea L. – náprstník červený
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997
(ms.), 2003, 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža
not. 2019–2020: hlavně cesty a smřiny

Dryopteris carthusiana agg. – okruh kapradě osténkaté
Gregor 1959 (NDOP)

poznámka: Z agregátu jsou z rezervace udávány tři
druhy. Údaje o výskytu *D. carthusiana* autor považuje za
mylné. Velká většina zdejších rostlin náleží druhu *D. dilatata*.
Ojedinele tu lze najít rostliny, které vzhledem připomínají
D. expansa. Sběr J. Kučery z roku 2004 k tomuto druhu
přiřadil L. Ekrt (www.pladias.org). Při průzkumu v letech
2019–2020 nalezeny autorem asi 2 trsy, které mohly patřit
druhu *D. expansa*, ale nebyly však dostatečně vyvinuté.

Dryopteris carthusiana (Vill.) H. P. Fuchs –
kaprad' osténkatá
KUČERA 1997 (ms.); VACEK et al. 1997

Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray – kaprad' rozložená
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ
1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková
2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Dryopteris expansa (C. Presl) Fraser-Jenk. et Jermy –
kaprad' podobná **C4a, NT**
herb. Kučera 2004 (databáze Pladias); MYŠKOVÁ 2009;
Gerža not. 2009

Dryopteris filix-mas (L.) Schott – kaprad' samec
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997
(ms.); VACEK et al. 1997; DOSTÁLEK & KUČERA 2007;
Gerža not. 2009, 2019–2020

Elytrigia repens (L.) Nevski – pýr plazivý
DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Epilobium alpestre (Jacq.) Krockner – vrbovka alpská **C3,**
NT
PROCHÁZKA et al. 1967 (2)
poznámka: vrbovka alpská byla zaznamenána někde při
jižních okrajích rezervace

Epilobium angustifolium L. – vrbovka úzkolistá
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK &
KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Epilobium montanum L. – vrbovka horská
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ
1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK &
KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Epilobium obscurum Schreb. – vrbovka tmavá **C3, NT**
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020:
na prameništi v SZ partiích rezervace (50°18'49,2"N
16°24'36,9"E)

Epilobium palustre L. – vrbovka bahenní **C4a, NT**
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ
1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA
2007; MYŠKOVÁ 2009; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža
not. 2009, 2019–2020: zrašelinělá světlna v SZ partiích
rezervace (50°18'50,5" 16°24'36,5", nález v roce 2020)
a na mokřadní loučce při jižním okraji rezervace (přibližně
50°18'34,6"N 16°25'03,0"E, vlastní záznam v roce 2009,
ověření tohoto výskytu v roce 2018 Mruzíková)

Epipactis helleborine (L.) Crantz – krušík širolistý
PROCHÁZKA apud FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); Gerža not. 2019–2020: 3 kvetoucí rostliny na lesní cestě na jižním okraji rezervace (50°18'33,4"N 16°24'44,3"E)

Epipogium aphyllum Sw. – sklenobýl bezlistý C1t, EN, §1
MRUZÍKOVÁ 2020; Gerža not. 2020–2021: Sklenobýl tu objevila dne 24. 7. 2020 Z. Mruzíková přibližně ve střední části rezervace. Nalezen byl na dvou místech velmi blízko sebe (přibližně 50°18'52"N, 16°24'55"E), dohromady tu rostlo 15 rostlin. V roce 2021 byl sklenobýl pozorován jen na jednom místě v počtu 7 rostlin.

Equisetum arvense L. – přeslička rolní
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Equisetum fluviatile L. – přeslička poříční
KUČERA 2009

Equisetum palustre L. – přeslička bahenní
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.)

Equisetum sylvaticum L. – přeslička lesní
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Eriophorum angustifolium Honck. – suchopýr úzkolistý
PROCHÁZKA et al. 1967 (2)

Eriophorum latifolium Hoppe – suchopýr širolistý C2t, EN
PROCHÁZKA et al. 1967
poznámka: Podle PROCHÁZKOVÁ (1967) popisu lokalizace lze výskyt suchopýru širolistého umístit k jižnímu okraji rezervace, kde se nacházejí podmáčené loučky a olšina. Ze stejných míst dále uvádí např. ostřici Davallovu (*Carex davalliana*).

Fagus sylvatica L. – buk lesní
Gregor 1959 (NDOP); PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); VACEK et al. 1997; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Festuca altissima All. – kostřava lesní
Gregor 1959 (NDOP); Gerža not. 2019–2020: několik málo trsů kostřavy lesní roste na skalce v úžlabině ve středních partiích rezervace (přibližně 50°18'45,8"N, 16°24'48,5"E)

Festuca gigantea (L.) Vill. – kostřava obrovská
Gerža not. 2019–2020

Festuca pratensis Huds. – kostřava luční
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Festuca rubra L. – kostřava červená
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); Dostálek 2001 (NDOP); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Ficaria verna Huds. subsp. *bulbifera* Á. Löve et D. Löve – orsej jarní hlíznatý
Gerža not. 2019–2020

Fragaria vesca L. – jahodník obecný
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Gerža not. 2019–2020

Fraxinus excelsior L. – jasan ztepilý
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Gagea lutea (L.) Ker Gawl. – křivatec žlutý
Gerža not. 2019–2020: hojně v zachovalé bučině v JV části rezervace

Galeobdolon argentatum Smejkal – pitulník postříbřený
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.)

Galeobdolon montanum (Pers.) Rehb. – pitulník horský
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Galeopsis sp. – konopice
Gerža not. 2019–2020

Galeopsis bifida Boenn. – konopice dvouklaná
KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Galeopsis pubescens Besser – konopice pýřitá
DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Galeopsis tetrahit L. – konopice polní
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Galium album Mill. – svízel bílý
Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

– subsp. *album*
DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Galium aparine L. – svízel přitula
Černá 2015 (NDOP)

Galium boreale L. – svízel severní C4a, LC
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); Gerža not. 2019–2020: sušší partie spodní loučky při jižním okraji rezervace (přibližně 50°18'34,9"N, 16°25'09,9"E)

Galium odoratum (L.) Scop. – svízel vonný
Gregor 1959 (NDOP), 2001 (NDOP); PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Galium palustre L. – svízel bahenní
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Galium saxatile L. – svízel hercynský

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: louka v JV části rezervace

Galium uliginosum L. – svízel slatinný

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009

Geranium robertianum L. – kakost smrdutý

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Geranium sylvaticum L. – kakost lesní

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.)

Geum rivale L. – kuklík potoční

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Geum urbanum L. – kuklík městský

Gerža not. 2019–2020: při krajích spodní cesty

Glechoma hederacea L. – popenec obecný

Gerža not. 2009, 2019–2020

Glyceria sp. – zblochan

KUČERA 1997 (ms.)

Glyceria fluitans (L.) R. Br. – zblochan vzplývavý

KUČERA 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Gnaphalium norvegicum Gunnerus – protěž norská **C3, NT**

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); Gerža not. 2019–2020: světliny v mladých smrčínách při JZ okraji rezervace pod silnicí (přibližně 50°18'38,6"N, 16°24'41,6"E)

Gnaphalium sylvaticum L. – protěž lesní

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. – pětiprstka žežulník **C2t, EN, §3**

PROCHÁZKA et al. 1967; Dostálek 2001 (NDOP); Mruzíková 2019 (NDOP); Gerža not. 2019–2020: v roce 2020 nalezeny 4 kvetoucí rostliny blízko sebe na louce v JV části rezervace (50°18'38,3"N, 16°25'23,4"E). Pětiprstka je na této louce nalézána velmi nepravidelně a vždy jen málo početně.

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman –

bukovník kapradovitý

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); VACEK et al. 1997; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Heracleum sphondylium L. – bolševník obecný

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: jen ojediněle při krajích spodní cesty

Hieracium laevigatum Willd. – jestřábník hladký

Gerža not. 2019–2020

Hieracium lachenalii Suter – jestřábník Lachenallův

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.) (*H. vulgatum*), DOSTÁLEK & KUČERA 2007 (v manuskriptu z roku 2004 DOSTÁLEK uvádí jméno *H. vulgatum*); Gerža not. 2019–2020

Hieracium murorum L. – jestřábník zední

Gregor 1959 (NDOP); FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Hieracium sabaudum L. – jestřábník savojský

DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Hieracium subg. *Pilosella* (Hill) S. F. Gray

DOSTÁLEK & KUČERA 2007, Gerža not. 2019–2020: na louce v JV části rezervace a světliny v mladých smrčínách při JZ okraji rezervace pod silnicí. Na obou místech se jedná o různé taxony.

Hieracium caespitosum Dumort. – jestřábník trsnatý

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.) (*H. pratense*)

Holcus lanatus L. – medyněk vlnatý

Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Holcus mollis L. – medyněk měkký

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Homogyne alpina (L.) Cass. – podbělice alpská

Gregor 1959 (NDOP); PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2009, 2019–2020

Hyperzia selago (L.) Schrank et Mart. – vranec jedlový **C3, NT, §3**

PROCHÁZKA et al. 1967; KUČERA 1997 (ms.), 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP), 2019 (NDOP); Gerža not. 2006, 2007, 2009, 2019–2020: v letech 2006 až 2020 byl vranec nalezen na více místech v zachovalých bučinách ve středních partiích rezervace. Vždy to byly skupinky o několika málo trsech.

Hypericum maculatum Crantz – třezalka skvrnitá

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Hypochaeris radicata L. – prasetník kořenatý

DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Impatiens noli-tangere L. – netýkavka nedůtklivá

Gregor 1959 (NDOP); PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Juncus sp. – sítina

KUČERA 1997 (ms.)

Juncus articulatus L. – sítina článkovaná

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP)

Juncus bufonius L. – sítina žabí

DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Juncus conglomeratus L. – sítina klubkatá

PROCHÁZKA et al. 1967; DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Juncus effusus L. – sítina rozkladitá

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Juncus filiformis L. – sítina nitovitá

KUČERA 2009; Gerža not. 2019–2020

Knautia arvensis (L.) Coulter – chrastavec rolní

PROCHÁZKA et al. 1967; KUČERA 2009; Gerža not. 2009

– subsp. *arvensis* – chrastavec rolní pravý

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Lapsana communis L. – kapustka obecná

Gerža not. 2019–2020: při krajích spodní cesty

Larix decidua Mill. – modřín opadavý

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); Gerža not. 2019–2020: několik exemplářů v jižním cípu porostů pod spodní cestou

Lastrea limbosperma (All.) Holub et Pouzar –

pérnatec horský

DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Lathraea squamaria L. – podbílek šupinatý

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2019 (NDOP)

Lathyrus pratensis L. – hrachor luční

PROCHÁZKA et al. 1967 (2); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Leontodon autumnalis L. – máchelka podzimní

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: spodní cesta

Leontodon hispidus L. – máchelka srstnatá

PROCHÁZKA et al. 1967; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

poznámka: Podle posledního taxonomického pojetí jsou níže uvedené poddruhy rozlišovány na úrovni variet (cf. KAPLAN et al. 2019). Rozlišování těchto poddruhů či variet je spíše tradiční. Oba typy rostou často společně a vyskytují se i přechodné morfotypy.

– subsp. *hispidus* – máchelka srstnatá pravá

DOSTÁLEK & KUČERA 2007

– subsp. *glabratus* (Koch) Holub –

máchelka srstnatá olýsalá

DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Leucanthemum vulgare agg. – okruh kopretiny bílé

Gerža not. 2009, 2019–2020

Leucanthemum ircutianum DC. – kopretina irkutská

DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Leucanthemum vulgare Lamk. – kopretina bílá

PROCHÁZKA et al. 1967; KUČERA 2009; Černá 2015 (NDOP)

poznámka: Je pravděpodobné, že řada údajů *L. vulgare* vzniká bez spolehlivého rozlišení od *L. ircutianum*.

Pokud není rozlišení obou druhů výslovně uvedeno, je vhodnější považovat údaje *L. vulgare* za označení celého agregátu.

Leucorum vernum L. – bledule jarní **C3, NT, §3**

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: na světlinách lesních prameništů přibližně ve střední části rezervace (přibližně 50°18'51,3"N, 16°24'56,3"E)

Lilium bulbiferum L. – lilie cibulkonosná **C2b, VU, §2**

PROCHÁZKA et al. 1967

poznámka: podle PROCHÁZKOVÁ (1967) popisu lokalizace lze vyskyt lilie cibulkonosné umístit někde k jižnímu okraji rezervace

Listera ovata (L.) R. Br. – bradáček vejčitý **C4a, LC**

Gerža not. 2019–2020: v roce 2019 nalezena skupinka 8 rostlin v kulturní smrčtině na JV okraji rezervace (50°18'37,1"N, 16°25'20,1"E)

Lonicera nigra L. – zimolez černý

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); PROCHÁZKA et al. 1967; Mruzíková 2019 (NDOP); Gerža not. 2019–2020: ojedinelé při potoku na jižním okraji rezervace

Lotus corniculatus L. – štírovník růžkatý

KUČERA 2003, 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Lunaria rediviva L. – měsíčnice vytrvalá **C4a, LC, §3**

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: několik desítek rostlin na skalce v potoční úžlabině přibližně ve středních partiích rezervace (50°18'45,8"N, 16°24'48,5"E)

Luzula campestris agg. – okruh biky ladní

Gerža not. 2009, 2019–2020: na louce v JV části rezervace, kde s *L. multiflora* roste patrně i *L. campestris* s. str.

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. – bika mnohokvětá
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Luzula pallescens Sw. – bika bledavá
Gerža not. 2019–2020: ojediněle např. na lesních cestách

Luzula sudetica (Willd.) Schult. – bika sudetská **C3, LC**
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.)

Luzula pilosa (L.) Willd. – bika chlupatá
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Lycopodium annotinum L. – plavuň pučivá **C3, LC, §3**
KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007
poznámka: DOSTÁLEK s KUČEROU (2007) lokalizují své nálezy zákresem na dvě místa do porostů pod spodní cestou, přibližně do jejich středních partií blíže cesty

Lycopodium clavatum L. – plavuň vidlačka **C3, LC**
KUČERA 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2005, 2006, 2019–2020: v roce 2020 nalezena vidlačka jen na jednom místě, a to na lesní cestě v SZ části rezervace (50°18'54,1"N, 16°24'46,6"E). V roce 2018 ji našla Mruzíková taktéž na lesní cestě ve střední části rezervace (50°18'44,1"N, 16°24'58,7"E). V předchozích letech autorem nalezena i na dalších místech, kde ale její výskyt v letech 2019–2020 nebyl potvrzen (přibližně 50°18'44,9"N, 16°25'03,9"E; 50°18'44,7"N, 16°25'19,4"E a 50°18'54,2"N, 16°25'08,4"E). Většinou to byly lesní cesty nebo jejich okraje s nálety. Na těchto stanovištích se vidlačka může vyskytovat jen dočasně.

Lychnis flos-cuculi L. – kohoutek luční
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Lysimachia nemorum L. – vrbina hajní
Gregor 1959 (NDOP); PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Lysimachia nummularia L. – vrbina penízková
KUČERA 2003, 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Maianthemum bifolium (L.) F. W. Schmidt –
pstroček dvoulistý
Gregor 1959 (NDOP), 2001 (NDOP); PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Melampyrum pratense L. – černýš luční
PROCHÁZKA et al. 1967; KUČERA 1997 (ms.)

Melampyrum sylvaticum L. – černýš lesní
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Mentha arvensis L. – máta rolní
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Mentha longifolia (L.) L. – máta dlouholistá
Gerža not. 2019–2020: vzácně při kraji spodní cesty u zděného objektu

Mentha spicata L. – máta klasnatá
DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Mercurialis perennis L. – bažanka vytrvalá
DOSTÁLEK & KUČERA 2007, Gerža not. 2009, 2019–2020: v mladém porostu javoru kleny na úpatí svahu v JV části rezervace a v úžlabí potůčku pod spodní cestou v SV části rezervace

Milium effusum L. – pšeničko rozkladité
PROCHÁZKA et al. 1967

Moehringia trinervia (L.) Clairv. – mateřka trojžilná
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Monotropa hypopitys L. – hnilák smrkový **C3, VU**
herb. KUČERA et SAMKOVÁ 1994, 1999 in DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Mycelis muralis (L.) Dum. – mléčka zední
Gregor 1959 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Myosotis sp. – pomněnka
KUČERA 1997 (ms.)

Myosotis palustris agg. – okruh pomněnky bahenní
Mruzíková 2018 (NDOP)

Myosotis nemorosa Besser – pomněnka hajní
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Myosotis sylvatica Hoffm. – pomněnka lesní
Gerža not. 2019–2020

Myrrhis odorata (L.) Scop. – čechřice vonná
Gerža not. 2019–2020: smřčina na bývalé zemědělské půdě na JV okraji rezervace

Nardus stricta L. – smilka tuhá
PROCHÁZKA et al. 1967; KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Neottia nidus-avis (L.) L. C. Richard – hličník hnízdák

C4a, NT

KUČERA 2003; Gerža not. 2019–2020: 1 rostlina na prudším svahu nad cestou v SV části rezervace (přibližně 50°18'58,7"N, 16°25'02,9"E), jedna rostlina v severní části (50°18'54,6"N, 16°24'51,6"E) a skupinka cca 30 rostlin přibližně ve střední části rezervace (50°18'51,1"N, 16°24'53,6"E). Hličník je v rezervaci nalézán velice nepravidelně. Z oblasti Trčkova je udáván již ČELAKOVSKÝM (1883) na konci 19. století, ale tento údaj nelze zcela jednoznačně vztáhnout k území NPR. V Orlických horách roste hličník hnízdák jen velmi vzácně a častěji je nalézán až v Podorlické pahorkatině. Četnost a bohatost nálezů uskutečněná v NPR v letech 2019–2020 je velmi ojedinělá.

Oxalis acetosella L. – šťavel kyselý

Gregor 1959 (NDOP), 2001 (NDOP); PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); VACEK et al. 1997; KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Paris quadrifolia L. – vraní oko čtyřlísté

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: v mladém porostu javoru klenu na úpatí svahu v JV části rezervace

Persicaria hydropiper (L.) Delarb. – rdesno pepelník

DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Petasites albus (L.) Gaertn. – devětsil bílý

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); Gregor 2001 (NDOP); KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Phalaris arundinacea L. – chrastice rákosovitá

Gerža not. 2019–2020: vzácně při spodní cestě a malá ploška při potůčku tekoucího od silnice ve středozápadní části rezervace

Phegopteris connectilis (Michx. fil.) Watt – bukovinec

osladičovitý

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); VACEK et al. 1997; KUČERA 1997 (ms.), 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Phleum pratense L. – bojínek luční

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Černá 2015 (NDOP)

Phyteuma spicatum L. – zvonečník klasnatý

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 2003, 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2009, 2019–2020

Picea abies (L.) H. Karst. – smrk ztepilý

Gregor 1959 (NDOP); PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); VACEK et al. 1997; KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Pimpinella saxifraga L. – bedrník obecný

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2009, 2019–2020

Plantago lanceolata L. – jitrocel kopinatý

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Plantago major L. – jitrocel větší

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Poa annua L. – lipnice roční

DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Poa cf. *chaixii* Vill. – lipnice širolistá

Gerža not. 2019–2020: porost o velikosti přibližně 1 m² na břehu potůčku na JV okraji rezervace. Porost byl sterilní, takže spolehlivá determinace nebyla možná.

Poa nemoralis L. – lipnice hajní

DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Poa palustris L. – lipnice bahenní

DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Poa pratensis agg. – okruh lipnice luční

Poa angustifolia L. – lipnice úzkolistá

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.)

Poa humilis Hoffm. – lipnice namodralá

Gerža not. 2019–2020: běžná na louce v JV části rezervace a dále při spodní cestě

Poa pratensis L. – lipnice luční

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP)

poznámka: Je pravděpodobné, že řada údajů *P. pratensis* vzniká bez spolehlivého rozlišení od dalších druhů agregátu. Podle autorových zkušeností z Orlických hor tu jiní autoři často opomíjejí druh *P. humilis* a řada údajů *P. pratensis* se patrně vztahuje k tomuto druhu. V NPR Trčkov byl v letech 2019 a 2020 autorem nalézán jen druh *P. humilis*.

Poa remota Forsk. – lipnice oddálená **C3, NT**

MYŠKOVÁ 2009 (ms.)

poznámka: nálezy lipnice oddálené pocházejí z lesních pramenišť zachycených fytoocenologickými snímky (tab. II, sn. č. 117 a tab. III sn. č. 118 a 119)

Poa supina Schrad. – lipnice nízká

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Poa trivialis L. – lipnice obecná

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Polygala vulgaris L. – vítod obecný

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Polygonatum verticillatum (L.) All. – kokořík přeslenitý
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); VACEK et al. 1997; Gregor 2001 (NDOP); KUČERA 2003, 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2009, 2019–2020

Polypodium vulgare L. – osladič obecný
PROCHÁZKA apud FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.)

Potentilla erecta (L.) Räuschel – mochna nátržník
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Prenanthes purpurea L. – věsenka nachová
Gregor 1959 (NDOP), 2001 (NDOP); PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); VACEK et al. 1997; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Primula elatior (L.) Hill. – prvosenka vyšší
PROCHÁZKA et al. 1967; KUČERA 2003, 2009; MYŠKOVÁ 2009 (ms.)

– subsp. *elatior* – prvosenka vyšší pravá
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Prunella vulgaris L. – černohlávek obecný
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Prunus avium (L.) L. – třešeň ptačí
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.)

Pulmonaria obscura Dum. – plicník tmavý
VACEK et al. 1997; KUČERA 1997 (ms.), 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2009, 2019–2020

Pyrola minor L. – hruštička menší C3, NT
PROCHÁZKA et al. 1967
poznámka: podle PROCHÁZKOVÁ (1967) popisu lokalizace lze výskyt hruštičky menší umístit někam k jižnímu okraji rezervace

Ranunculus acris L. – pryskyřník prudký
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Ranunculus auricomus L. – pryskyřník zlatožlutý
PROCHÁZKA et al. 1967; KUČERA 2009; Gerža not. 2019–2020

Ranunculus lanuginosus L. – pryskyřník kosmatý
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Ranunculus nemorosus DC. – pryskyřník hajní
DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Ranunculus platanifolius L. – pryskyřník platanolistý C4a, LC
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: několik desítek rostlin na vlhké skalce v potoční úžlabině přibližně ve středních partiích rezervace (přibližně 50°18'45,8"N 16°24'48,5"E)

Ranunculus repens L. – pryskyřník plazivý
Gregor 1959 (NDOP); PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Rhinanthus minor L. – kokrhel menší
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Rosa L. sect. *Caninae* DC. – růže sekce *Caninae*
Gerža not. 2019–2020: keřík při severním okraji louky v JV části rezervace

Rosa pendulina L. – růže převislá
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.)

Rubus fruticosus agg. – okruh ostružiníku křovitého
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.), KUČERA 1997 (ms.) (*Rubus* sp.), DOSTÁLEK & KUČERA 2007 (*Rubus* sp.); Gerža not. 2019–2020

Rubus idaeus L. – ostružiník maliník
Gregor 1959 (NDOP); FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); VACEK et al. 1997; KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Rumex sp. – šťovík
KUČERA 1997 (ms.)

Rumex acetosa L. – šťovík kyselý
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Rumex acetosella L. – šťovík menší
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.)

– subsp. *acetosella* – šťovík menší pravý
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Rumex alpinus L. – šťovík alpský
KUČERA 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: smrčina na bývalé zemědělské půdě na jihovýchodním okraji rezervace

Rumex arifolius All. – šťovík áronolistý
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Rumex obtusifolius L. – šťovík tupolistý
KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Sagina procumbens L. – úrazník položený
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Salix aurita L. – vrba ušatá
Gerža not. 2019–2020

Salix caprea L. – vrba jáva
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); Gerža not. 2019–2020

Salix cf. *fragilis* L. – vrba křehká
Gerža not. 2019–2020: vzrostlé stromy v JV okraji rezervace. Při determinaci nebylo rozlišováno, zda se jedná o *S. fragilis* či o jedince hybridního původu (*S. ×rubens*).

Salix silesiaca Willd. – vrba slezská **C4a, NT**
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.)

Sambucus racemosa L. – bez červený
Gerža not. 2019–2020

Sanguisorba officinalis L. – krvavec toten
KUČERA 2009; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020: ojediněle na loučce při jižním okraji rezervace

Sanicula europaea L. – žindava evropská
KUČERA 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Scirpus sylvaticus L. – skřipina lesní
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Scrophularia nodosa L. – krtičník hlíznatý
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Senecio nemorensis agg. – okruh starčku hajního
VACEK et al. 1997

Senecio hercynicus Herborg – starček hercynský
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: ojediněle na světlínách v mladých smrčínách při JZ okraji rezervace pod silnicí

Senecio ovatus (G., M. et Sch.) Willd. – starček Fuchsův
Gregor 1959 (NDOP); FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); VACEK et al. 1997; KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Silene dioica (L.) Clairv. – silenka dvoudomá
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Silene latifolia Poiret subsp. *alba* (Mill.) Greuter et Burdet – silenka široolistá bílá
KUČERA 1997 (ms.) (*Melandrium album*); Gerža not. 2019–2020: ojediněle na světlínách v mladých smrčínách při JZ okraji rezervace pod silnicí

Solidago virgaurea L. – zlatobýl obecný
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

– subsp. *minuta* (L.) Arcang. – zlatobýl obecný alpský
PROCHÁZKA et al. 1967 (2) (*S. virgaurea* subsp. *alpestris*)

poznámka: Zcela jistě se jedná o chybnou determinaci. V typické formě má subsp. *minuta* růst hlavně v přirozeném bezlesí Krkonoš a Hrubého Jeseniku, méně typické doklady pocházejí z Králického Sněžníku a nejvyšších poloh Krušných hor a Beskyd. Nominální subspecie je značně variabilní a v horských oblastech se často vyskytují přechodné formy k subsp. *minuta* (SLAVÍK 2004).

Sonchus arvensis L. – mléč rolní
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.): u silnice

Sorbus aucuparia L. – jeřáb ptačí
Gregor 1959 (NDOP); FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); VACEK et al. 1997; KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Stachys sylvatica L. – čistec lesní
PROCHÁZKA et al. 1967; KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Gerža not. 2019–2020

Stellaria alsine Grimm – ptačinec mokřadní
FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 2003, 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Stellaria graminea L. – ptačinec trávovitý
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.), 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Stellaria media (L.) Vill. – ptačinec prostřední
DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Stellaria nemorum L. – ptačinec hajní
PROCHÁZKA et al. 1967; Gregor 1959 (NDOP); VACEK et al. 1997; KUČERA 1997 (ms.), 2003, 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Streptopus amplexifolius (L.) DC. – čípek objímavý **C2t, VU**
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2019 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020: Nalézán jen velmi roztroušeně, zejména ve smrkových porostech v SZ a středozápadních partiích rezervace, a dále při jižních okrajích rezervace, ojediněle i jinde.

Taraxacum sect. *Ruderalia* Kirschner, H. Øllgaard et Štěpánek – pampeliška
PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Gerža not. 2019–2020

Telekia speciosa (Schreber) Baumg. – kolotočník ozdobný

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: několik rostlin u zděného objektu vedle spodní cesty. DOSTÁLEK & KUČEROU (2007) tu v roce 2004 našli jednu rostlinu.

Tephrosieris crispa (Jacq.) Schur – starček potoční **C4a, LC**

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020: zrašelinělé světliny v SZ části rezervace (přibližně 50°18'50,4"N, 16°24'37,0"E), na větší ploše na prameništích přibližně ve střední části rezervace (přibližně na 50°18'51,6"N, 16°24'57,2") a velmi hojně na mokřadních loučkách při jižním okraji rezervace (přibližně 50°18'34,3"N, 16°25'03,6"E a 50°18'34,8"N, 16°25'09,7"E)

Thalictrum aquilegifolium L. – žluťucha orlíkolistá

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: ojediněle na skalce v úžlabině ve středních partiích rezervace (přibližně 50°18'45,8"N, 16°24'48,5"E) a při samém JV okraji rezervace

Tridentaria europaea L. – sedmikvítek evropský

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Trifolium hybridum L. – jetel zvrhlý

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: při spodní cestě

Trifolium medium L. – jetel prostřední

DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Trifolium pratense L. – jetel luční

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Trifolium repens L. – jetel plazivý

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2009, 2019–2020

Trifolium spadiceum L. – jetel kaštanový **C2t, VU**

PROCHÁZKA et al. 1967

poznámka: podle PROCHÁZKOVY (1967) popisu lokalizace lze výskyt jetele kaštanového umístit na louku v JV části rezervace

Tripleurospermum inodorum (L.) Schultz-Bip. – heřmánko-vec nevonný

DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Trisetum flavescens (L.) P. B. – trojštět žlutavý

DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Trollius altissimus Crantz – upolín nejvyšší **C3, VU, §3**

PROCHÁZKA et al. 1967; KUČERA 2009; Gerža not. 2005: upolín zaznamenán na horní podmáčené loučce při jižním okraji rezervace (přibližně 50°18'34,5"N, 16°25'03,1"E). Později už tu nebyl nikým pozorován. Z této loučky nebo z blízkého okolí pochází i pozorování KUČERY (2009) z 1 poloviny 90. let 20. století a podle popisu lokalizace patrně i pozorování PROCHÁZKY (1967) z let 60.

Tussilago farfara L. – podběl lékařský

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 2009; Gerža not. 2019–2020

Urtica dioica L. – kopřiva dvoudomá

Gregor 1959 (NDOP); FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Vaccinium myrtillus L. – brusnice borůvka

Gregor 1959 (NDOP), 2001 (NDOP); PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); VACEK et al. 1997; KUČERA 1997 (ms.); 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Vaccinium vitis-idaea L. – brusnice brusinka

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.)

Valeriana dioica L. – kozlík dvoudomý **C4a, LC**

PROCHÁZKA et al. 1967; KUČERA 2009; Gerža not. 2019–2020: ojediněle v olšině při jižním okraji rezervace (50°18'34,7"N, 16°25'08,1"E)

Valeriana excelsa subsp. *sambucifolia* (Mikan fil.) Holub – kozlík výběžkatý bezolistý **C4a, LC**

PROCHÁZKA et al. 1967; DOSTÁLEK & KUČERA 2007 (v manuskriptu z roku 2004 DOSTÁLEK uvádí druh *V. officinalis*)

Veratrum album subsp. *lobelianum* (Bernh.) Arcang. –

kýchavice bílá Lobelova **C4a, LC, §3**

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020: jen velmi vzácně při potoku při jižních okrajích rezervace a zcela ojediněle ve smrčínách v západních partiích rezervace

Veronica beccabunga L. – rozrazil potoční

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 1997 (ms.); 2003, 2009; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Veronica chamaedrys L. – rozrazil rezekvítek

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020

Veronica montana L. – rozrazil horský **C4a, LC**

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); KUČERA 2003; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020: v NPR Trčkov má rozrazil horský nejbohatší výskyt v celých Orlických horách. Roztroušeně roste po většině území rezervace s největší koncentrací výskytu přibližně ve středních partiích. Vyskytuje se především na prameništích a na březích potůčků, dále na vlhkých lesních cestách a vzácně v podrostu živinami bohatších bučin.

Veronica officinalis L. – rozrazil lékařský

Gregor 1959 (NDOP); FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Veronica serpyllifolia L. – rozrazil douškolitý

FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; Gerža not. 2019–2020

Vicia cracca L. – vikev ptačí

PROCHÁZKA et al. 1967; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Černá 2015 (NDOP); Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Vicia sepium L. – vikev plotní

PROCHÁZKA et al. 1967; DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2019–2020

Vicia sylvatica L. – vikev lesní

DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Viola sp. – violka

KUČERA 1997 (ms.)

Viola arvensis Murray – violka rolní

DOSTÁLEK & KUČERA 2007

Viola biflora L. – violka dvoukvětá **C4a, LC**

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; MYŠKOVÁ 2009 (ms.); Černá 2015 (NDOP); Gerža not. 2009, 2019–2020: violka dvoukvětá má v NPR Trčkov nejbohatší naleziště v celých Orlických horách. Vyskytuje se tu v podmáčených smrčínách a na prameništích v SZ části rezervace a na velkých prameništích přibližně ve střední části rezervace. Odlišný charakter má výskyt na vlhké skalce v potůční úžlabině ve středních partiích rezervace (50°18'45,8"N, 16°24'48,5"E).

Viola palustris L. – violka bahenní

PROCHÁZKA et al. 1967; FALTYSOVÁ & RYBÁŘ 1988 (ms.); DOSTÁLEK & KUČERA 2007; KUČERA 2009; Mruzíková 2018 (NDOP); Gerža not. 2019–2020; v podmáčených smrčínách v SZ části rezervace a na mokřadních loučkách a v olšině při jižním okraji rezervace

Viola reichenbachiana Bor. – violka lesní

DOSTÁLEK & KUČERA 2007



Obr. 2. Kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*) a kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*) v bučině v jihovýchodní části NPR Trčkov.

Fig. 2. *Dentaria enneaphyllos* and *Dentaria bulbifera* in the beech forest in the southeast part of Trčkov National Nature Reserve. (Foto/Photo M. Gerža, 27. 4. 2020)



Obr. 3. Dymnivka dutá (*Corydalis cava*) v jarním aspektu NPR Trčkov. V Orlických horách roste jen velmi vzácně.

Fig. 3. *Corydalis cava* in spring aspect of Trčkov National Nature Reserve. It is a very rare plant species in the Orlické hory Mts. (Foto/Photo M. Gerža, 27. 4. 2020)



Obr. 4. Bradáček vejčitý (*Listera ovata*)
byl v NPR Trčkov poprvé nalezen v roce 2019.

Fig. 4. *Listera ovata* was found in Trčkov National Nature Reserve for the first time in 2019. (Foto/Photo M. Gerža, 8. 6. 2019)



Obr. 5. Prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*)
na louce na jihovýchodě NPR Trčkov.

Fig. 5. *Dactylorhiza majalis* in the meadow in southeast of Trčkov National Nature Reserve. (Foto/Photo M. Gerža, 17. 6. 2020)



Obr. 6. Sklenobýl bezlistý (*Epipogium aphyllum*) byl v NPR Trčkov poprvé nalezen v roce 2020. Je nejvýznamnějším rostlinným druhem rezervace.

Fig. 6. *Epipogium aphyllum* was found in Trčkov National Nature Reserve for the first time in 2020. It is the most important plant species of the reserve. (Foto/Photo M. Gerža, 27. 7. 2020)



Obr. 7. Rozrazil horský (*Veronica montana*) roste hojně na prameništích, při potocích a na dalších vlhkých místech.

Fig. 7. *Veronica montana* occurs abundantly in the springs, along the brooks and in another wet places. (Foto/Photo M. Gerža, 8. 6. 2019)



Obr. 8. Vranec jedlový (*Huperzia selago*) roste v NPR Trčkov jen velice vzácně.

Fig. 8. *Huperzia selago* occurs very rarely in Trčkov National Nature Reserve. (Foto/Photo M. Gerža, 20. 5. 2020)

ZÁVĚR

Při průzkumu v letech 2019 a 2020 bylo v NPR Trčkov zaznamenáno 239 taxonů cévnatých rostlin. Úplně poprvé tu bylo zjištěno 33 druhů. Na lokalitě bylo všemi autory dosud zaznamenáno přibližně 320 taxonů. Především kvůli různě přesným determinacím a pravděpodobným záměnám jmen zcela přesný počet stanovit nelze. Květena NPR Trčkov je poměrně pestrá a v regionu Orlických hor se jedná o floristicky velmi významnou lokalitu. Dosud tu bylo nalezeno 13 druhů chráněných a 43 druhů z červeného seznamu ČR (sensu GRULICH 2017). Mimofádný je především recentní výskyt sklenobýlu bezlistého (*Epipogium aphyllum*), který byl v celých Orlických horách nalezen jen na dvou lokalitách. Z dalších chráněných druhů tu byly během posledních 20 let zaznamenány bleďule jarní (*Leucojum vernum*), kýchavice bílá Lobelova (*Veratrum album* subsp. *lobelianum*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*), plavuň pučivá (*Lycopodium annotinum*), prstnatec Fuchsův (*Dactylorhiza fuchsii*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), upolín nejvyšší (*Trollius altissimus*) a vranec jedlový (*Huperzia selago*). V rámci pohoří mají některé vzácné druhy v NPR Trčkov velmi bohaté populace. Z druhů červeného seznamu to jsou především violka dvoukvětá (*Viola biflora*), rozrazil horský (*Veronica*

montana) a kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*) a regionálně významný je také výskyt hlístníku hnízdáku (*Neottia nidus-avis*). Z druhů červeného seznamu jsem na lokalitě nově našel bradáček vejčitý (*Listera ovata*) a česnek medvědí (*Allium ursinum*).

Výskyt 11 druhů z červeného seznamu nebyl na území NPR Trčkov již delší dobu potvrzen. Ve většině případů se jedná o druhy lučních biotopů. Část lučních stanovišť tu byla dlouhodobě ladem a z části zcela zanikla rozšířením dřevin nebo byla zalesněna. Z druhů slatinných stanovišť to jsou např. ostřice Davallova (*Carex davalliana*) a suchopýr široolistý (*Eriophorum latifolium*). Z druhů rostoucích zejména na sušších oligotrofních loukách vymizel kociánek dvoudomý (*Antennaria dioica*) nebo prha arnika (*Arnica montana*), která se tu vyskytovala ještě na konci 90. let 20. století.

Invazními, nepůvodními či ruderalními druhy je území NPR Trčkov zatíženo jen velmi málo. V přirozené lesní vegetaci ani v zachovalých a pravidelně kosených loukách tyto druhy téměř nerostou. Nejrozšířenějším nepůvodním druhem tu je náprstník červený (*Digitalis purpurea*), který roste hlavně v kulturních smrčínách a na lesních cestách. Invazní, nepůvodní a ruderalní druhy se tu vyskytují především na antropogenních stanovištích cest a v jejich bezprostředním okolí a dosud nepředstavují pro rezervaci závažnější ohrožení.

PODĚKOVÁNÍ

Práce je součástí Projektu Monitoring a mapování vybraných druhů rostlin a živočichů a inventarizace maloplošných zvláště chráněných území v národně významných územích v České republice organizovaného Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky (Registrační číslo projektu EIS: CZ.05.4.27/0.0/0.0/17_078/0005239).

SUMMARY

There were 239 taxa of vascular plant found during the floristic research in the Trčkov National Nature Reserve in 2019–2020. Of those 33 plant species were recorded the first time in the locality. Since the first survey, approximately 320 taxa have been cumulatively recorded there by various authors. The Trčkov Nature Reserve is very important locality in the Orlické hory Mts. There were cumulatively found 13 plant species protected by law and 43 species of the Red list of the Czech Republic (GRULICH 2017). The most important find was discovery of the endangered species *Epipogium aphyllum* in 2020. This species has been found only in two localities in Orlické hory Mts. so far. Other protected plant species recorded during the last 20 years in the Trčkov National Nature Reserve are: *Leucojum vernum*, *Veratrum album* subsp. *lobelianum*, *Lunaria rediviva*, *Gymnadenia conopsea*, *Lycopodium annotinum*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Dactylorhiza majalis*, *Trollius altissimus* and *Huperzia selago*. Some of the rare plant species occur in numerous populations in the Trčkov National Nature Reserve. The first of all it is *Viola biflora*, *Veronica montana* and *Dentaria enneaphyllos*. The occurrence of *Neottia nidus-avis* is important in the region Orlické hory Mts. too. Additionally, two species of the Red list CR were recorded for the first time (*Listera ovata*, *Allium ursinum*) there.

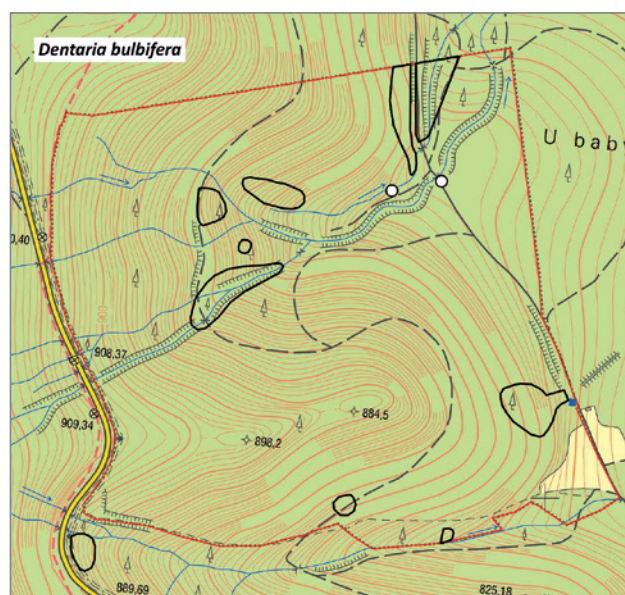
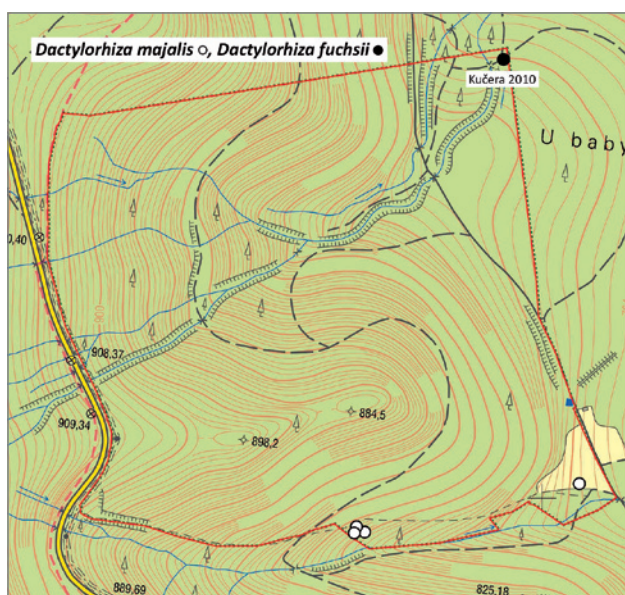
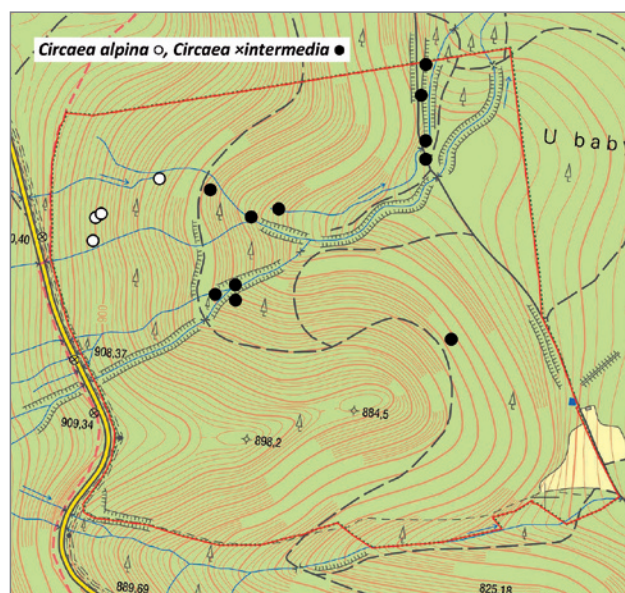
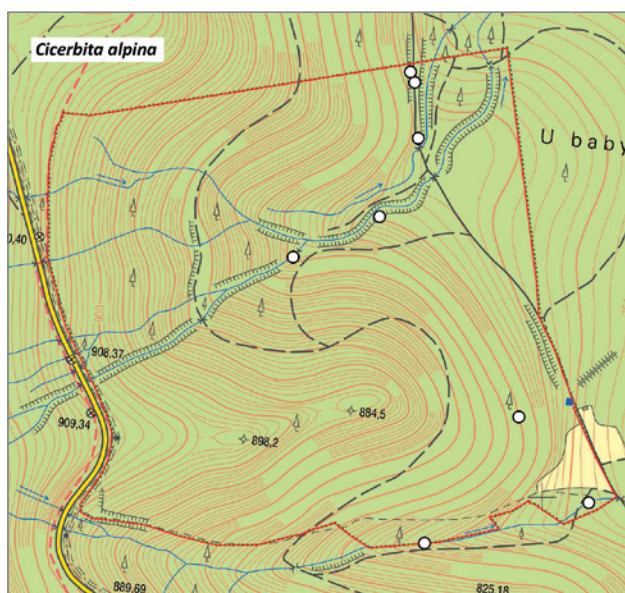
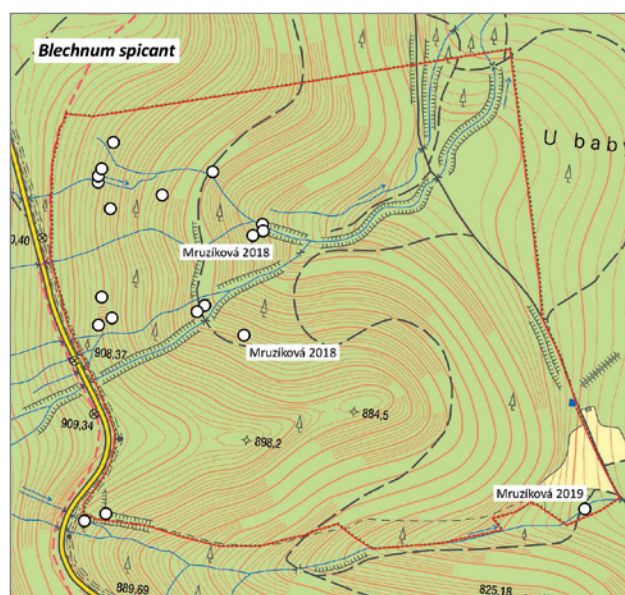
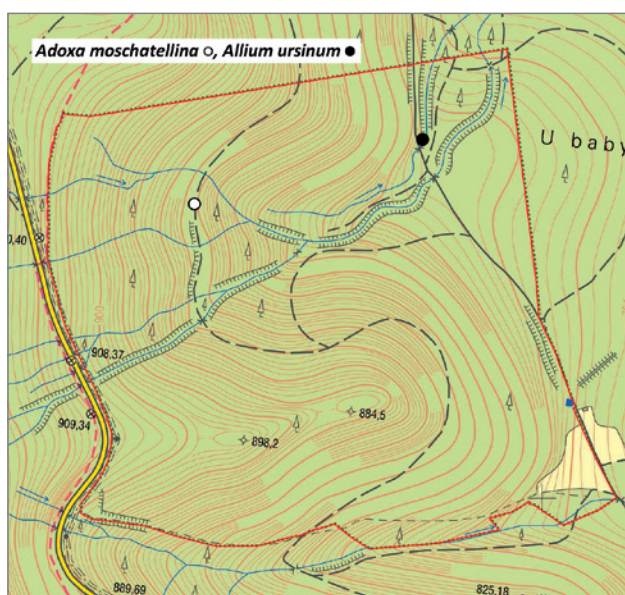
However, 11 plant species of the Red List CR are extinct or missing in the Trčkov National Nature Reserve. The majority of them occurred in the meadow habitats. A part of the meadow habitats were fallow for a long time and disappeared due to spontaneous spreading of woods or due to forestation. The extinct or missing *Carex davalliana* and *Eriophorum latifolium* occurred in fens. *Antennaria dioica* and *Arnica montana* occurred in *Nardus* grasslands.

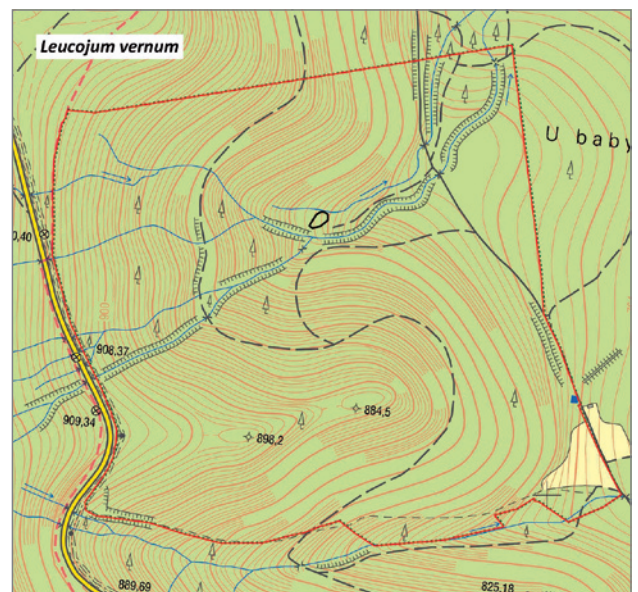
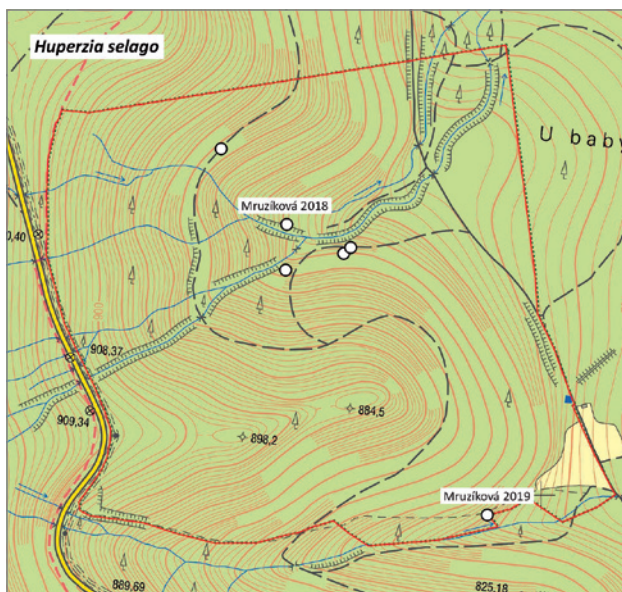
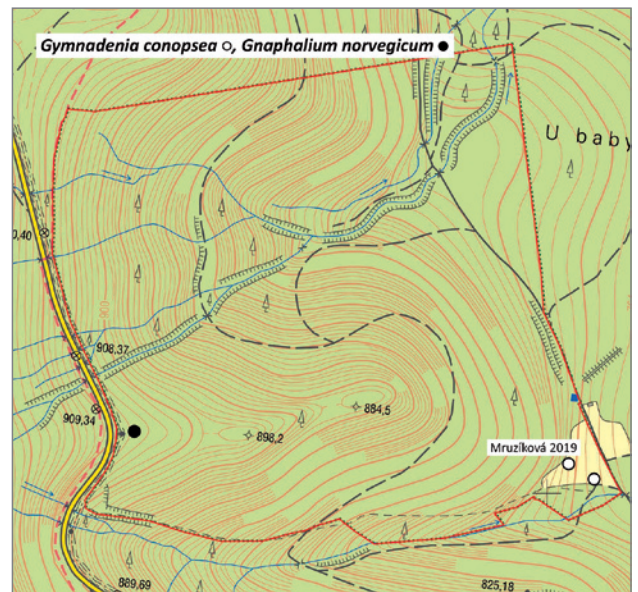
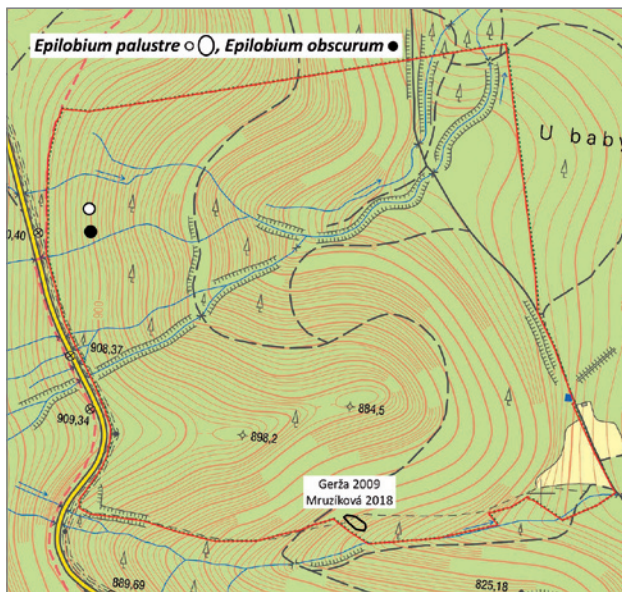
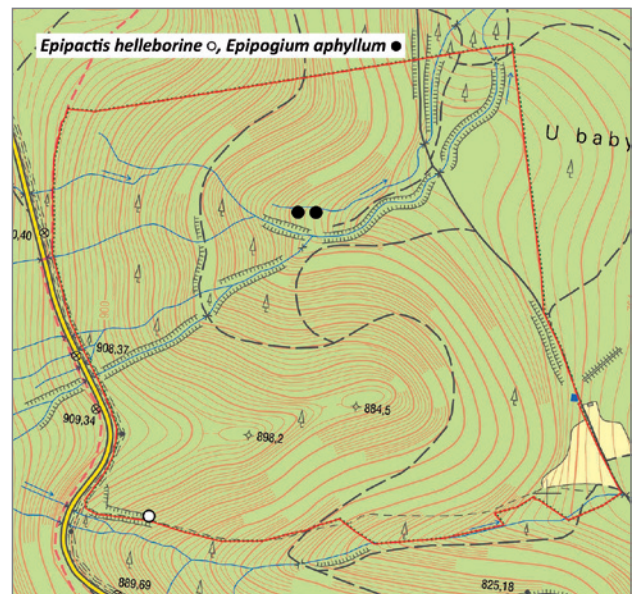
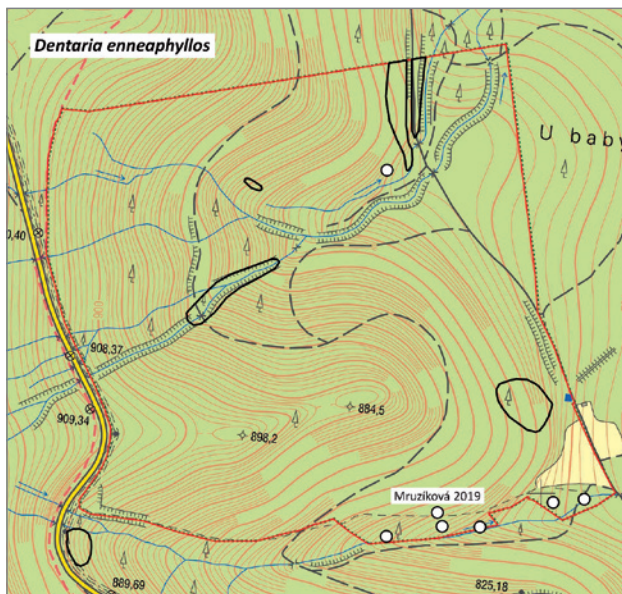
Invasive, alien and ruderal plant species occur only little in the Trčkov Nature Reserve. They are almost missing in the natural parts of the forest and in the preserved and mowed meadow habitats. The most abundant alien plant species is *Digitalis purpurea*. This species occurs the first of all in the secondary spruce forests and along the forest roads. Most of invasive, alien and ruderal plant species occur primarily in anthropogenic habitats like roads and their surroundings.

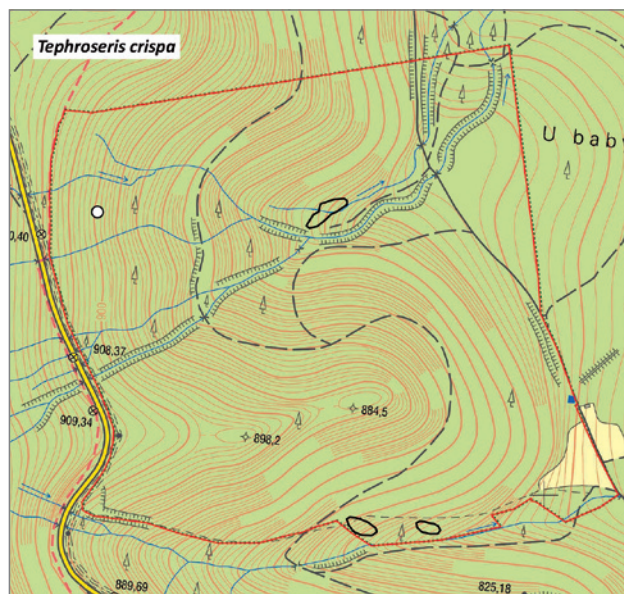
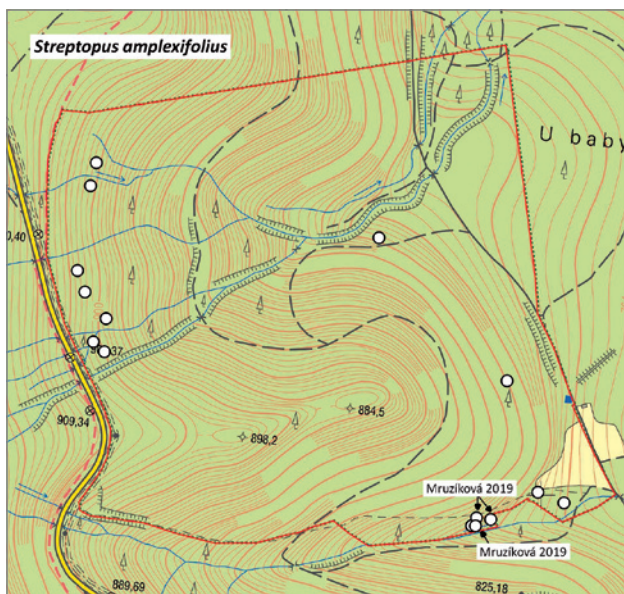
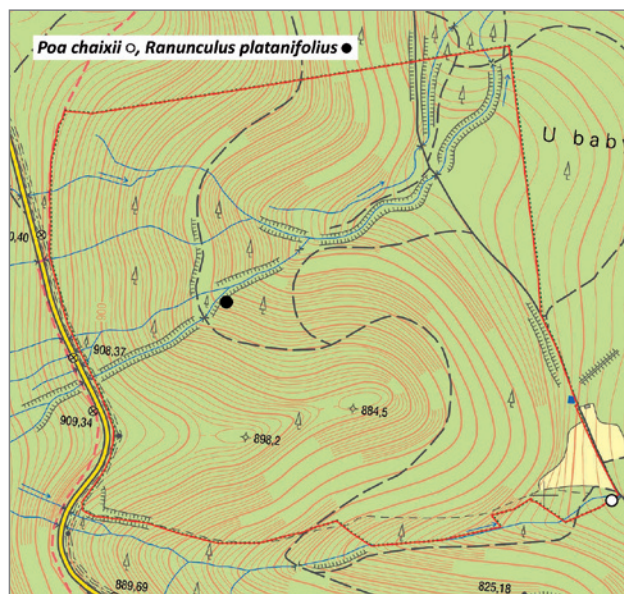
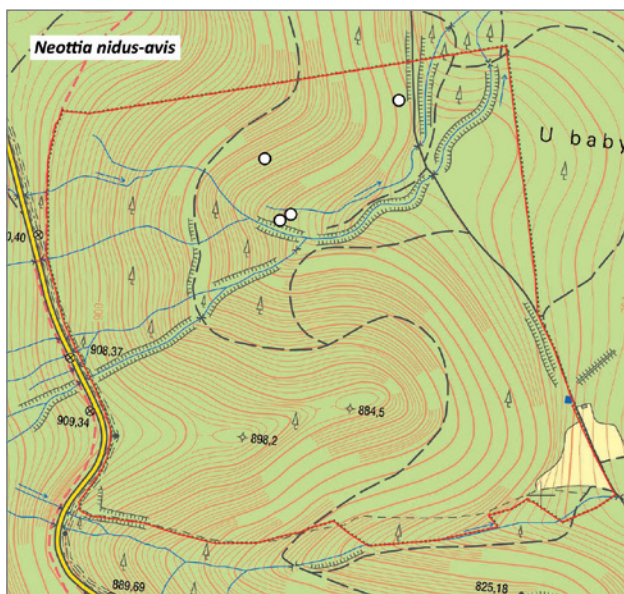
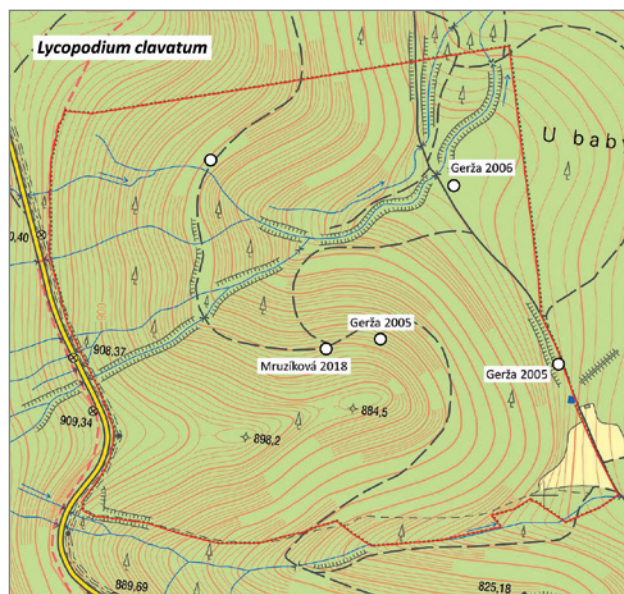
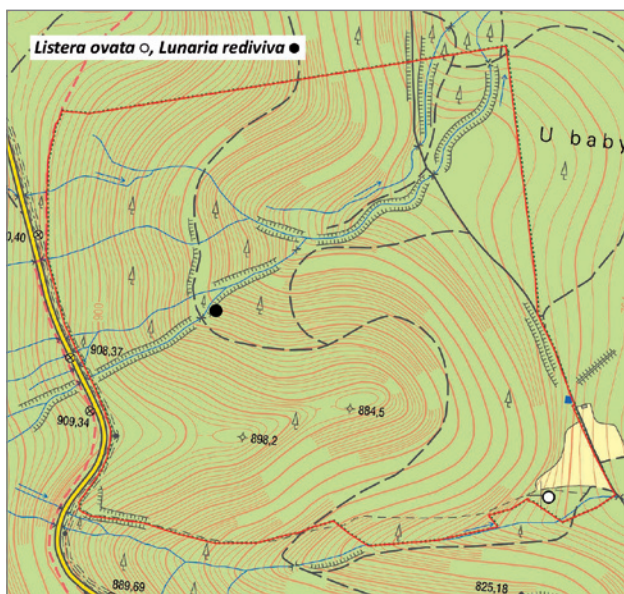
LITERATURA

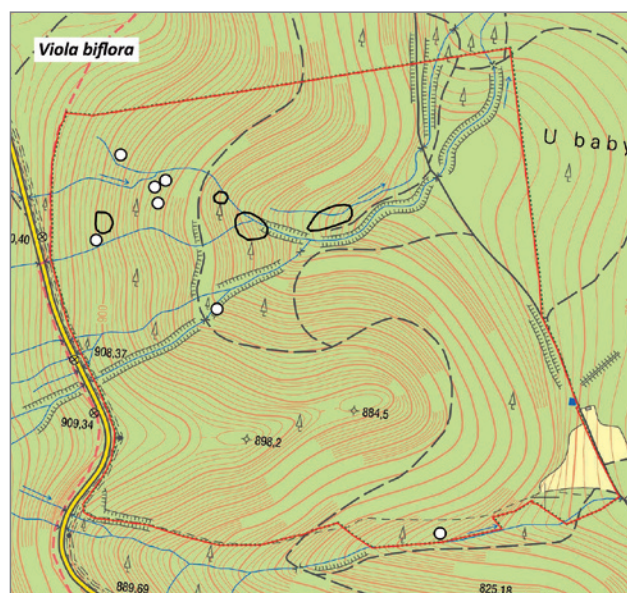
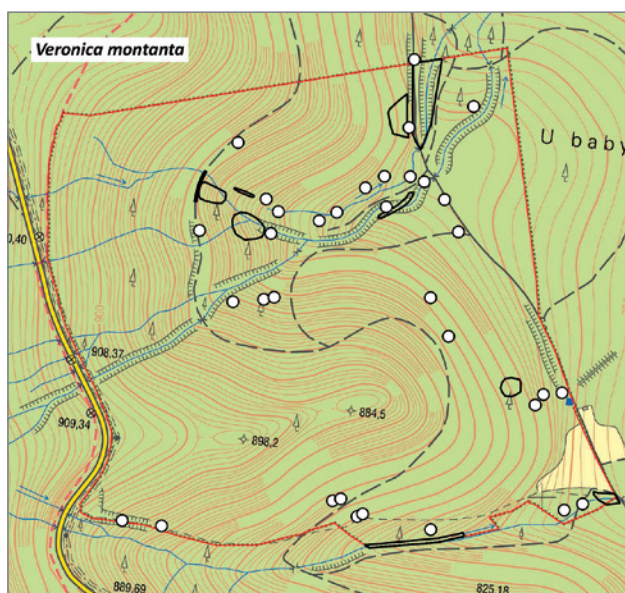
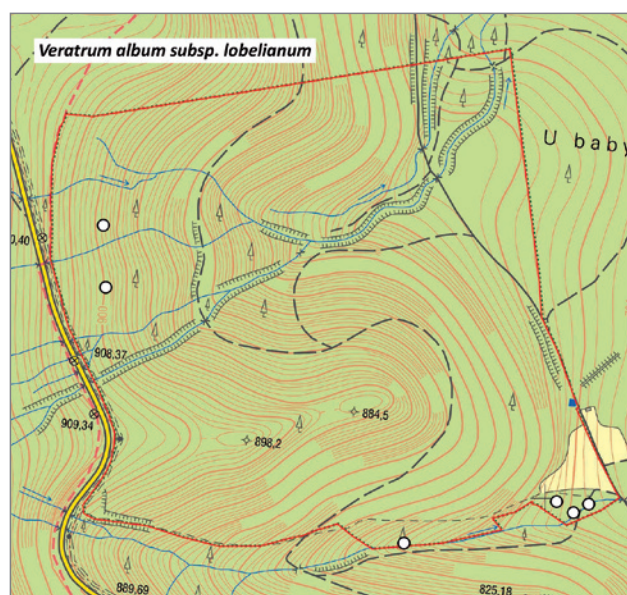
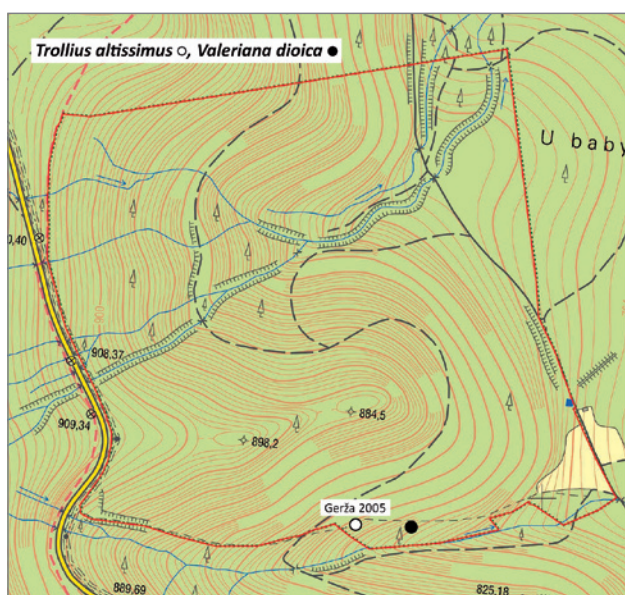
- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Nálezová databáze ochrany přírody. Dostupné on-line: <http://portal.nature.cz> (1. 3. 2021).
- ANONYMUS (2012): Plán péče o NPR Trčkov na období 2012–2022. Ms., 33 pp. Depon.: AOPK ČR, Správa CHKO Orlické hory, Rychnov nad Kněžnou.
- ČELAKOVSKÝ L. (1868–1883): Prodromus květeny české I–IV. – *Archiv pro přírodovědecký výzkum Čech*, sect. 3a, Praha, fasc. 1–4: 1–944.
- Česká geologická služba, Geovědní mapy ČR 1 : 50000. Dostupné on-line: <http://mapy.geology.cz/geocr50/> (1. 3. 2021).
- DEMEK J. & MACKOVČIN B. (eds) (2006): Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČR. AOPK ČR, Praha, 582 pp.
- DOSTÁLEK J. (2004): Botanický inventarizační průzkum NPR Trčkov. Ms., 26 pp. Depon.: AOPK ČR, Správa CHKO Orlické hory, Rychnov nad Kněžnou.
- DOSTÁLEK J. & KUČERA J. (2007): Flóra a vegetace národní přírodní rezervace Trčkov v Orlických horách. – *Acta Musei Reginaehradecensis s. A*, Hradec Králové, 31: 17–34.
- FALTYSOVÁ H. & RYBÁŘ P. (1988): Chráněný přírodní výtvar Trčkov. Závěrečná zpráva z inventarizačního průzkumu. Ms., 9 pp. Depon.: AOPK ČR, Správa CHKO Orlické hory, Rychnov nad Kněžnou.
- FALTYSOVÁ H., MACKOVČIN P., SEDLÁČEK M. et al. (2002): Královéhradecko. In: MACKOVČIN P. & SEDLÁČEK M. (eds): Chráněná území ČR, svazek V. AOPK ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 409 pp.
- GERŽA M. (2019): Orchideje Orlických hor a podhůří. Eva Kučerová, Vydavatelství SEN, Hlinné, 125 pp.
- GERŽA M. (2020): Botanický inventarizační průzkum NPR Trčkov – flóra. Ms., 50 pp. Depon.: AOPK ČR, Správa CHKO Orlické hory, Rychnov nad Kněžnou.
- GERŽA M. & KUČERA J. (eds) (2010): Příspěvky ke květeně Rychnovska. 4. – *Orchis*, Dobré, 29/1: 6–14.
- GRULICH V. (2017): Červený seznam cévnatých rostlin ČR. In: GRULICH V. & CHOBOT K. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky, cévnaté rostliny – *Příroda*, Praha, 35: 75–132.
- CHYTRÝ M. (ed.) (2007): Vegetace České republiky. 1. Travinná a keříčková vegetace. Academia, Praha, 525 pp.
- CHYTRÝ M. (ed.) (2013): Vegetace České republiky. 4. Lesní a křovinná vegetace. Academia, Praha, 552 pp.
- KAPLAN Z., DANIHELKA J., CHRTEK J. JUN., KIRSCHNER J., KUBÁT K., ŠTECH M. & ŠTĚPÁNEK J. (eds) (2019): Klíč ke květeně České republiky. Ed. 2. Academia, Praha, 1172 pp.
- KUBÁT K., HROUDA L., CHRTEK J. JUN., KAPLAN Z., KIRSCHNER J. & ŠTĚPÁNEK J. (eds) (2002): Klíč ke květeně České republiky. Academia, Praha, 926 pp.
- KUČERA J. (1986): Inventarizační průzkum prostoru „Zadního“ Trčkova. Ms., 10 pp. Depon.: AOPK ČR, Správa CHKO Orlické hory, Rychnov nad Kněžnou.
- KUČERA J. (1997): Soupis druhů z NPR Trčkov z 29. 8. 1993 a 27. 8. 1995. Ms., 2 pp (zapsali Kučera J., Hadač E. a Hadačová V., zhotovení soupisu datováno 1997). Depon.: AOPK ČR, Správa CHKO Orlické hory, Rychnov nad Kněžnou.
- KUČERA J. (2003): Výsledky floristického minikurzu ve Zdobnici. – *Orchis*, Dobré, 22/2: 1–16.
- KUČERA J. (2009): Floristický materiál z lesních luk v CHKO Orlické hory. – *Acta Musei. Richnoviensis, sect. natur.*, Rychnov nad Kněžnou, 16 (1–2): 1–56.
- MAREŠ V. (1971): Navržená rezervace u Trčkova v Orlických horách. – *Práce a studie*, Pardubice, 3: 135–144.

- MIKYŠKA R. et al. (1972): Geobotanická mapa ČSSR. 1. České země (mapová část). Academia, Praha
- MRUZÍKOVÁ Z. (2020): Kriticky ohrožené druhy v květeně CHKO Orlické hory. – *Acta Musei Reginaehradecensis s. A*, Hradec Králové, 38: 49–53.
- MYŠKOVÁ Z. (2009): Prameništění vegetace Orlických hor a sezónní dynamika jejího mechového patra. Ms., 59 pp. Diploma thesis. Depon.: Ústav botaniky a zoologie, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Brno.
- NEUHÄUSLOVÁ Z., MORAVEC J., CHYTRÝ M., SÁDLO J., RYBNÍČEK K., KOLBEK J. & JIRÁSEK J. (1997): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky 1 : 500 000. Botanický ústav AV ČR, Průhonice.
- Pladias. Databáze české flóry a vegetace. Dostupné on-line: <http://www.pladias.cz> (1. 3. 2021).
- PROCHÁZKA F. (1964): Rozšíření vstavačovitých v Orlických horách. – *Acta Musei Reginaehradecensis s. A*, Hradec Králové, 6: 97–108.
- PROCHÁZKA F., SKLENÁŘ J., KOTEK F., BUKAČ R., HORÁK V., VÁGENKNECHT V. & CIBULKOVÁ B. (1967): Floristický materiál ke květeně severozápadní části Orlických hor a těsně přilehlého území Podorličí. – *Acta Musei Reginaehradecensis s. A*, Hradec Králové, 8: 27–56.
- PYŠEK P., DANIHELKA J., SÁDLO J., CHRTEK J. JR., CHYTRÝ M., JAROŠÍK V., KAPLAN Z., KRAHULEC F., MORAVCOVÁ L., PERGL J., ŠTAJEROVÁ K. & TICHÝ L. (2012): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (2nd edition): checklist update, taxonomic diversity and invasion patterns. – *Preslia*, Praha, 84: 155–255.
- Půdní mapa ČR 1 : 50000. – Česká geologická služba. Dostupné on-line: <http://mapy.geology.cz/pudy/> (1. 3. 2021).
- QUITT E. (1971): Klimatické oblasti Československa. – *Studia Geographica*, Brno, 16: 1–79.
- QUITT E. (1975): Mapa klimatických oblastí ČSR 1 : 500 000. Geografický ústav ČSAV, Brno.
- SKALICKÝ V. (1988): Regionálně fytogeografické členění. In: HEJNÝ S. & SLAVÍK B. (eds): Květena České republiky 1: 103–121. Academia, Praha.
- SLAVÍK B. (2004): *Solidago* L. – zlatobýl. In: SLAVÍK B. & ŠTĚPÁNKOVÁ J. (eds): Květena České republiky 7: 114–123. Academia, Praha.
- STOČKOVÁ V. & GERŽA M. (2015): Současné rozšíření synantropních druhů podél silnic na území Chráněné krajinné oblasti Orlické hory. – *Acta Musei Reginaehradecensis s. A*, Hradec Králové, 35/2: 39–59.
- TOMÁŠEK M. (2000): Půdy České republiky. Český geologický ústav, Praha, 67 pp.
- Ústav pro hospodářskou úpravu lesů. Katalog mapových informací. Dostupné on-line: <http://www.uhul.cz/mapy-a-data/katalog-mapovych-informaci> (1. 3. 2021).
- VACEK S., PODRÁZSKÝ V. & SOUČEK J. (1997): Dynamika poškození smrkových a bukových porostů v CHKO Orlické hory VII. Analýza změn v NPR Bukačka a NPR Trčkov. – *Příroda*, Praha, 11: 183–199.
- VACEK S. et al. (2003): Horské lesy České republiky. Ministerstvo zemědělství ČR, Praha, 313 pp.









Došlo: 5. 3. 2021
 Prijato: 3. 9. 2021
 Zveřejněno: 22. 11. 2021