

Tabulka T2

Přehled zvláště chráněných a významných druhů rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	kategorie podle Červeného seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
Bělozářka liliovitá (<i>Anthericum liliago</i>)	stovky až tisíce ex.	O	C3	skalní a suché trávníky, lokality koncentrovány v kaňonu Berounky
Bělozářka větevnatá (<i>Anthericum ramosum</i>)	běžný druh, >100.000 ex.	-	C4a	suché trávníky, teplomilné doubravy
Bodlák nicí (<i>Carduus nutans</i>)	cca 100 ex.	-	C4	suché trávníky, lada; poměrně vzácně na několika lokalitách
Černohlávek velkokvětý (<i>Prunella grandiflora</i>)	stovky až tisíce ex.	-	C3	teplomilné doubravy, suché lemy
Černucha rolní (<i>Nigella arvensis</i>)	stovky ex.	-	C1t	okraj pole pod Lištinou
Černýš hřebenitý (<i>Melampyrum cristatum</i>)	min. tisíce ex.	-	C3	teplomilné doubravy a jejich lemy
Černýš rolní (<i>Melampyrum arvense</i>)	cca stovky až tisíce ex.	-	C3	suché lemy
„červenoplodé pampelišky“ (<i>Taraxacum</i> sect. <i>Erythrosperma</i>)	tisíce ex.	?	?	skalní a suché trávníky, ojediněle též okraje cest
Česnek medvědí pravý (<i>Allium ursinum</i> subsp. <i>ursinum</i>)	desítky až stovky ex.	-	C4a	nepůvodní výskyt v nivě Kačáku
Česnek žlutý (<i>Allium flavum</i>)	? <100 ex	-	C3	Velká hora, nejspíše vysazen (např. Hoffmann 2007)
Čistec německý (<i>Stachys germanica</i>)	1 ex.	-	C2b	suchý trávník na skalách mezi Srbskem a Petzoldovým lomem
Dejvovec velkoplodý (<i>Caucalis platycarpus</i>)	tisíce ex.	-	C2b	okraje polí a vinic, suché trávníky
Drchnička modrá (<i>Anagallis foemina</i>)	desítky až stovky ex.	-	C3	polní plevel, narušené plochy; řádově jednotky lokalit
Dřín obecný (<i>Cornus mas</i>)	běžný druh	O	C4a	teplomilné doubravy a křoviny
Dřišťál obecný (<i>Berberis vulgaris</i>)	desetitísíce ex.	-	C4a	křoviny, skalní hrany, okraje suchých trávníků, častěji na pěchavových trávnících
Dub pýřitý (<i>Quercus pubescens</i>)	běžný druh	O	C3	teplomilné doubravy
Dvojštítek hladkoplodý (<i>Biscutella laevigata</i>)	cca stovky ex.	O	C3	pěchavové skalní trávníky, výskyty koncentrovány v kaňonu Kačáku
Dymnivka bobovitá (<i>Corydalis intermedia</i>)	tisíce ex.	-	C4a	suťové lesy, méně často světlé háje
Hadí mord nachový (<i>Scorzonera purpurea</i>)	cca desítky ex.	O	C2b	nezapojené suché trávníky; velmi vzácně na několika lokalitách, druh zřejmě často přehlížen; mj. skály Na Bříči, Šanův kout.
Hladýš široolistý (<i>Laserpitium latifolium</i>)	tisíce ex.	-	C3	suché lemy, světliny teplomilných doubrav, pěchavové lipiny
Hlaváč fialový (<i>Scabiosa columbaria</i>)	? zřejmě velmi vzácně	-	C3	křoviny, lemy
Hlaváč šedavý (<i>Scabiosa canescens</i>)	tisíce ex.	-	C3	suché a skalní trávníky
Hlaváček jarní (<i>Adonis vernalis</i>)	cca 1000 ex.	O	C2b	cca 15 lokalit; větší koncentrace v prostoru Šanova kouta, Plání a Placů.
Hlaváček letní (<i>Adonis aestivalis</i>)	stovky až tisíce ex.	-	C3	především okraje polí po obvodu NPR, meziročně značně kolísavá početnost
Hlaváček plamenný (<i>Adonis flammea</i>)	desítky až stovky ex.	-	C1t	především okraje polí po obvodu NPR (zejména pod Lištinou), meziročně značně kolísavá početnost
Hlístník hnízdák (<i>Neottia nidus-avis</i>)	cca desetitisíce ex.	-	C4a	dubohabřiny, bučiny
Hnilák lysý (<i>Monotropa hypophegea</i>)	desítky až stovky ex.	-	C2b	bučiny, dubohabřiny; řádově několik lokalit, ovšem druh zřejmě často přehlížen
Hořeček brvitý (<i>Gentianopsis ciliata</i>)	stovky ex.	-	C3	zejména lomy, širokolisté suché trávníky
Hořinka východní (<i>Conringia orientalis</i>)	několik ex.	-	C1t	okraj pole pod Lištinou

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	kategorie podle Červeného seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
Hrachor panonský chlumní (<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>collinus</i>)	tisíce ex.	KO	C2b	hrachorové doubravy a jejich lemy
Hrachor různolistý (<i>Lathyrus heterophyllus</i>)	cca 20 ex.	SO	C2r	opuštěný lom (Přírodnák), další lokalita těsně za hranicí NPR v prostoru Solvayových lomů
Hrušeň polnička (<i>Pyrus pyraeaster</i>)	tisíce ex.		C4a	křoviny, lesní okraje, teplomilné doubravy
Huseník chudokvětý (<i>Arabis pauciflora</i>)	cca stovky až tisíce ex.	-	C3	světlé teplomilné doubravy a dubohabřiny
Huseník ouškatý (<i>Arabis auriculata</i>)	cca 1000 ex.	-	C3	nezapojené suché trávníky
Huseník střelovitý (<i>Arabis sagittata</i>)	tisíce ex.	-	C3	skalní a suché trávníky, teplomilné doubravy
Hvězdnice alpská (<i>Aster alpinus</i>)	několik ex.	KO	C1b	výsadba na Velké hoře a na Plešivci u Karlštejna
Hvězdnice chlumní (<i>Aster amellus</i>)	desetitísíce ex.	O	C3	suché trávníky, teplomilné doubravy, lomy
Hvězdnice zlatovlásek (<i>Aster linosyris</i>)	cca 10.000 ex.	O	C3	suché trávníky
Hvozdíček prorostlý (<i>Petrorhagia prolifera</i>)	tisíce ex.	-	C4a	vzácně v suchých trávnících
Hvozdík pyšný (<i>Dianthus superbis</i>)	1 trs	SO	C2t/C4b	plošina Malé Ameriky (např. J. Mottl 2012 – NDOP)
Hvozdík sivý (<i>Dianthus gratianopolitanus</i>)	?	SO	C2r	Malá Amerika (Karešová 2007), lom Paraple (Z. Kaplan 2001 – NDOP); výskyt sporný – zřejmě se jedná o <i>Dianthus lumnitzerii</i> ; v obou případech se nejspíše jedná o výsadbu
Chrupa chlumní (<i>Centaurea triumfetti</i>)	cca tisíce ex. na desítkách lokalit	O	C3	skalní a suché trávníky
Jabloň lesní (<i>Malus sylvestris</i>)	desítky ex.	-	C4b	jednotlivě v šipákových doubravách, v křovinách či lemech
Jalovec obecný (<i>Juniperus communis</i>)	stovky ex.	-	C3	skalní hrany, suché trávníky, teplomilné doubravy
Jedle bělokora (<i>Abies alba</i>)	stovky ex.	-	C4a	na několika místech v kulturách se smrkem, ojediněle maloplošně obnovována
Jehlice plazivá (<i>Ononis repens</i>)	stovky exemplářů	-	C3	lada a suché trávníky; možné záměny s <i>O. spinosa</i> (v NPR zřejmě častější <i>O. repens</i>)
Jelení jazyk celolistý (<i>Phyllitis scolopendrium</i>)	2 ex.	KO	C1r	Bubovické vodopády. Ještě v r. 2012 rostl jeden trs u potoka mezi Velkou horou a Doutnáčem.
Jeřáb barrandienský (<i>Sorbus barrandienica</i>)	>100 ex.	-	C1b	teplomilné doubravy a panonské dubohabřiny; desítky lokalit; často jen jako mladé exempláře
Jeřáb břek (<i>Sorbus torminalis</i>)	min. tisíce ex.	-	C4a	teplomilné doubravy, dubohabřiny
Jeřáb dunajský (<i>Sorbus danubialis</i>)	<100 ex	-	C3	okraje suchých trávníků, xerofilní křoviny, skalní hrany
Jeřáb muk (<i>Sorbus aria</i> ; v současném pojetí odpovídá zřejmě taxonu <i>S. graeca</i>)	>1000 ex.	-	C3	okraje suchých trávníků, suché lemy, teplomilné doubravy, pěchavové lipiny, xerofilní křoviny
Jestřábník chocholičnatý (<i>Hieracium cymosum</i>)	?	-	C3/C4a	Velká hora (Hoffmann 2007)
Jestřábník skvrnitý (<i>Hieracium maculatum</i>)	stovky ex.	-	C4a	teplomilné doubravy, suché lemy
Jestřábník štětinatý (<i>Hieracium rothianum</i>)	tisíce ex.	-	C3	suché trávníky, lomy, mírně ruderalizované plochy
Jestřábník vysoký (<i>Hieracium calodon</i>)	cca 100 ex.		C2b	suché trávníky (Plešivec)
Jetel červenavý (<i>Trifolium rubens</i>)	stovky až tisíce ex.	-	C3	vzácně teplomilné doubravy a jejich lemy
Jetel žíhaný (<i>Trifolium striatum</i>)	desítky ex.	-	C1t	suchý trávník na písku; pískovna v Srbsku
Jilm habrolistý (<i>Ulmus minor</i>)	tisíce ex.	-	C4a	vzácně podél toků, častěji v suchomilném ekotypu v lemech a na suchých trávnících

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	kategorie podle Červeného seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
Jilm vaz (<i>Ulmus laevis</i>)	stovky ex.	-	C4a	roztroušeně; zejména v údolí Kačáku a podél Berounky
Kakost krvavý (<i>Geranium sanguineum</i>)	min. desetitisíce ex.	-	C4a	teplomilné doubravy, skalní trávníky, suché lemy
Kamejka nachová (<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>)	desetitisíce ex.	-	C4a	teplomilné doubravy, panonské dubohabřiny, vzácněji křoviny
Kapradina laločnatá (<i>Polystichum aculeatum</i>)	desítky ex.	-	C4a	Liščí lom na plošině malé Ameriky, koryto Bubovického potoka (Šuk 2003)
Kavyl Ivanův (<i>Stipa pennata</i>)	>10.000 ex.	O	C3	především skalní hrany, suché trávníky
Kavyl sličný (<i>Stipa pulcherrima</i>)	tisíce ex.	-	C3	suché trávníky
Kavyl vláskovitý (<i>Stipa capillata</i>)	cca 10.000 ex.	-	C4a	suché trávníky, skalní terásky
Kerblík třebule štětínoplodý (<i>Anthriscus cerefolium</i> var. <i>trichosperma</i>)	tisíce ex.	-	C4a	akátiny; Javorka, Hostim
Kociánek dvoudomý (<i>Antennaria dioica</i>)	stovky ex.	-	C2t	celkem 3 lokality, 2 na Vysoké stráni, jedna v lomu Paraple
Koniklec luční (<i>Pulsatilla pratensis</i> subsp. <i>bohemica</i>)	tisíce ex.	SO	C2r	skalní a suché trávníky
Konopice široolistá (<i>Galeopsis ladanum</i>)	tisíce ex.	-	C4a	sutě, lesní světliny, křoviny
Konopice úzkolistá (<i>Galeopsis angustifolia</i>)	tisíce až desetitisíce ex.	-	C3	skalní trávníky a sutě; možné záměny za podobnou <i>Galeopsis ladanum</i>
Korállice trojklanná (<i>Corallorhiza trifida</i>)	>100 ex.	SO	C2b	na několika lokalitách v bučinách a dubohabřinách (Herinky, Bučina, Vysoká stráž)
Kosatec bezlistý (<i>Iris aphylla</i>)	cca 100 ex.	SO	C2b	skalní trávníky
Kostřava ametystová (<i>Festuca amethystina</i>)	desítky trsů	KO	C1r	světлина v dubohabřinách na JZ svazích Doutnáče, Velká hora
Kostřava sivá (<i>Festuca pallens</i>)	cca 100.000 ex.	-	C4a	skalní trávníky
Koulenka prodloužená (<i>Globularia bisnagarica</i>)	stovky ex.	O	C3	nepůvodní výskyt na Velké hoře
Kozlíček štěrbinatý (<i>Valerianella rimosa</i>)	desítky ex.	-	C1t	suchý trávník na Paní hoře
Kozlíček zubatý pravý (<i>Valerianella dentata</i> subsp. <i>dentata</i>)	min. tisíce ex.	-	C4a	pole
Kozlík ukrajinský chlumní (<i>Valeriana stolonifera</i> subsp. <i>stolonifera</i>)	tisíce ex.	-	C4a	teplomilné doubravy, zastíněné skály
Krtičník křídlatý (<i>Scrophularia umbrosa</i>)	desítky ex.	-	C4a	nivy toků
Kruštík tmavočervený (<i>Epipactis atrorubens</i>)	min. tisíce ex.	O	C3	opuštěné lomy, sutě, teplomilné doubravy
Křivatec rolní (<i>Gagea villosa</i>)	cca 1000 ex.	-	C2b	lesní lemy a světliny
Kuřička štětinkatá (<i>Minuartia setacea</i>)	desítky ex.	-	C3	sklaní trávníky, skály; okolí Sv. Jana p. Skalou
Kyčelnice devítilistá (<i>Dentaria eneaphyllos</i>)	stovky ex.	-	C3	suťové lesy
Kýchavice černá (<i>Veratrum nigrum</i>)	>100 ex.	KO	C1r	vysazena na Velké hoře, ojediněle vysazována u chat
Len rakouský (<i>Linum austriacum</i>)	tisíce ex.	-	C4a	výsadba na Velké hoře
Len žlutý (<i>Linum flavum</i>)	?	O	C2b	Velká hora, zřejmě vysazen
Lilie zlatohlávek (<i>Lilium martagon</i>)	cca 10.000 ex.	O	C4a	dubohabřiny, teplomilné doubravy, bučiny
Lipnice bádenská (<i>Poa badensis</i>)	stovky ex.	-	C2r	nezapojené suché trávníky na Herinkách

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	kategorie podle Červeného seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
Lněnka bavorská (<i>Thesium bavarum</i>)	stovky až tisíce ex.	-	C2b	teplomilné doubravy a jejich lemy
Lněnka lnolistá (<i>Thesium linophyllum</i>)	cca 10.000 ex.	-	C3	suché trávníky, skalní terásky
Locika dubová (<i>Lactuca quercina</i>)	?	-	C3	lesní okraje
Locika prutnatá (<i>Lactuca viminea</i>)	desítky ex.	-	C3	vzácně; skalní trávníky, lomy
Locika vytrvalá (<i>Lactuca perennis</i>)	tisíce ex.	-	C3	skalní trávníky
Lomikámen trojprstý (<i>Saxifraga tridactylites</i>)	tisíce ex.	SO	C3	skalní hrany, nezapojené plochy v suchých trávnících, vzácně lomy
Lomikámen trsnatý křehký (<i>Saxifraga rosacea</i> subsp. <i>sponhemica</i>)	vzácně	SO	C2r	lom Malá Amerika (např. Karešová 2007); pravděpodobně výsadba
Lomikámen vždyživý (<i>Saxifraga paniculata</i>)	tisíce trsů	SO	C3	pěchavové skalní trávníky, zejména v kaňonu Kačáku
Lýkovec vonný (<i>Daphne cneorum</i>)	jediný trs	KO	C1t	suchý trávník na okraji lesa; těsně mimo NPR
Mák časný (<i>Papaver conifine</i>)	?	-	C3	skalní trávníky, suchá narušená stanoviště; např. Velká hora (Hoffmann 2007)
Mařinka barvířská (<i>Asperula tinctoria</i>)	cca 10.000 ex	-	C3	teplomilné doubravy, lemy
Mateřídouška časná (<i>Thymus praecox</i>)	cca 10.000 ex.	-	C4a	skalní trávníky; hojněji v kaňonu Berounky, místy chybí
Medovník meduňkolistý (<i>Melittis melissophyllum</i>)	min. desetitisíce ex.	O	C4a	dubohabřiny, teplomilné doubravy
Modřelec tenkokvětý (<i>Muscari tenuiflorum</i>)	cca stovky až tisíce ex.	O	C2b	Skalní a suché trávníky
Mochna bílá (<i>Potentilla alba</i>)	stovky až tisíce ex.	-	C3	teplomilné doubravy, vzácně mezofilní trávník
Mochna písečná (<i>Potentilla arenaria</i>)	hojný druh >100.000 ex.	-	C4a	suché a skalní trávníky
Mochna přímá (<i>Potentilla recta</i>)	desítky ex.	-	C4a	velmi vzácně mezofilní louky
Netřesk výběžkatý (<i>Jovibarba globifera</i>)	desetitisíce ex.	-	C3	skalní terásky
Okrotice bílá (<i>Cephalanthera damasonium</i>)	desetitisíce ex.	O	C4a	dubohabřiny, bučiny, teplomilné doubravy
Okrotice červená (<i>Cephalanthera rubra</i>)	cca desítky ex.	SO	C2b	vápnomilné bučiny; velmi vzácně, jen několik lokalit v rámci NPR; ve sterilním stavu může být přehlížena
Okrotice dlouholistá (<i>Cephalanthera longifolia</i>)	stovky ex.	O	C3	aktuálně na jediné lokalitě (okraj lesa jižně od malé Ameriky) – dubohabřina až mochnová doubrava, též vysazená lipina
Oman srstnatý (<i>Inula hirta</i>)	cca 10.000 ex.	-	C3	suché trávníky, teplomilné doubravy a jejich lemy
Oman vrbolistý (<i>Inula salicina</i>)	cca tisíc ex.	-	C4a	vzácně; suché lemy, teplomilné doubravy
Oměj pestrý (<i>Aconitum variegatum</i>)	cca 100 ex.	O	C3	jediná lokalita v údolí Kačáku u Sv. Jana, zřejmě nepůvodní výskyt
Oměj vlčí mor (<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>lycoctonum</i>)	<10.000 ex.	O	C4a	nerovnoměrný výskyt v NPR; desítky lokalit soustředěných do hlubokých údolí toků
Orlíček obecný (<i>Aquilegia vulgaris</i>)	stovky ex.	-	C3	ojediněle; lesní cesty, lemy silnic
Osívka kulatoplodá (<i>Erophila spathulata</i>)	desítky až stovky tisíc ex.	-	C4a	nezapojené suché trávníky; zřejmě téměř nahrazuje <i>E. verna</i>
Ostřice Micheliova (<i>Carex michelii</i>)	tisíce ex.	-	C3	aktuálně zřejmě jen na dvou lokalitách (Třebaňská stráň, Plešivec); teplomilné doubravy, suché lemy
Ostřice nízká (<i>Carex humilis</i>)	běžný druh	-	C4	suché trávníky, teplomilné doubravy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	kategorie podle Červeného seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
Ovsíř luční (<i>Avenula pratensis</i>)	? tisíce ex.	-	C4a	roztrošeně až vzácně v suchých trávnících a v lemech
Ožanka hroznatá (<i>Teucrium botrys</i>)	tisíce až desetitisíce ex.	-	C3	nezapojené suché trávníky, lomy; místy masový výskyt
Ožanka kalamandra (<i>Teucrium chamaedrys</i>)	běžný druh	-	C4a	suché trávníky
Penízek horský (<i>Thlaspi montanum</i>)	desetitisíce ex.	-	C3	zejména na západních svazích: teplomilné doubravy, skály, křoviny
Pcháč bezlodyžný (<i>Cirsium acaule</i>)	tisíce ex.	-	C4a	poměrně vzácně suché trávníky a lada, místy hojně
Pcháč panonský (<i>Cirsium pannonicum</i>)	tisíce ex.	-	C3	lemy a světliny teplomilných doubrav; vlivem zapojování porostů zřejmě dochází ke snižování početnosti
Pipla osmahlá (<i>Nonea pulla</i>)	desítky ex.	-	C4a	dostí vzácně; meze, lada, suché trávníky
Plamének přímý (<i>Clematis recta</i>)	tisíce ex.	O	C3	teplomilné doubravy, lemy
Pomněnka úzkolistá (<i>Myosotis stenophylla</i>)	cca desítky ex.	KO	C1b	Skalní a suché trávníky
Potočnick vzpřímený (<i>Berula erecta</i>)	stovky ex.	-	C4a	mělký příkop v nivě Kačáku pod Hostimí; dále mokřad pod Paní horou (J. Hummel 2003 – NDOP)
Prorostlík dlouholistý (<i>Bupleurum longifolium</i>)	cca tisíce ex.	-	C2b	dubohabřiny, vzácněji teplomilné doubravy, místy poměrně hojně, ale vždy jednotlivý výskyt
Prorostlík prutnatý (<i>Bupleurum affine</i>)	?, zřejmě velmi vzácně	KO	C1r	ojedinelý nález na Doutnáči (1997)
Prstnatec bezový (<i>Dactylorhiza sambucina</i>)	desítky ex.	SO	C2t	acidofilní teplomilné doubravy, pouze na Vysoké stráni
Prvosenka jarní (<i>Primula veris</i> subsp. <i>veris</i>)	min. stotisíce ex.	-	C4a	světlé lesy
Pryšec drobný (<i>Euphorbia exigua</i>)	stovky až tisíce ex.	-	C4a	vzácně na polích po obvodu NPR
Pupkovec pomněnkový (<i>Omphalodes scorpioides</i>)	desítky až stovky ex.	-	C4a	vzácně v nivách potoků
Rmen barvířský (<i>Anthemis tinctoria</i>)	stovky ex.	-	C4	adventivně ve Sv. Janu
Rmen rakouský (<i>Anthemis austriaca</i>)	tisíce jedinců	-	C3	okraje polí v lokalitách Šanův kout, pod Lištinou
Rmen smrdutý (<i>Anthemis cotula</i>)	?	-	C2t	Hostim – pod Vysokou stráni (P. Havlíček 2001 – NDOP)
Rozrazil časný (<i>Veronica praecox</i>)	min. tisíce ex.	-	C3	nezapojené suché trávníky
Rozrazil klasnatý (<i>Pseudolysimachion spicatum</i>)	min. tisíce ex.	-	C4a	skalní a suché trávníky
Rozrazil ožankový (<i>Veronica teucrium</i>)	stovky ex.	-	C4a	suché trávníky, suché lemy, světliny teplomilných doubrav
Rozrazil rakouský (<i>Veronica austriaca</i>)	stovky ex.	-	C2b	vzácně v suchých trávnících
Rozrazil rozprostřený (<i>Veronica prostrata</i>)	desítky až stovky ex.	-	C4a	hojněji na ladech nad skalami Na Bříči, ojedinele v suchých trávnících na vápencích
Rozrazil trojlaločný (<i>Veronica triloba</i>)	desítky ex.	-	C2t	velmi vzácně v Šanově koutě; mírně ruderalizované skály a sutě
Rožec hajní (<i>Cerastium lucorum</i>)	?, zřejmě poměrně vzácně	-	C4a	např. údolí Bubovického potoka pod vodopády (Hoffmann 2007)
Rožec krátkoplátečný (<i>Cerastium brachypetalum</i>)	stovky až tisíce ex.	-	C3	suché a skalní trávníky; roztrošený výskyt v rámci NPR
Rožec nízký (<i>Cerastium pumilum</i>)	? tisíce ex.	-	C3	nezapojené plochy v suchých trávnících; obtížné odlišení od <i>C. glutinosum</i>
Rudohlávek jehlancovitý (<i>Anacamptis pyramidalis</i>)	cca 1000 ex.	SO	C1b	xerothermní trávníky, meziročně kolísavá početnost

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	kategorie podle Červeného seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
Růže galská (<i>Rosa gallica</i>)	tisíce ex.	-	C3	lesní lemy a rozvolněné teplomilné doubravy; ve sterilním stavu uniká pozornosti
Růže Jundzillova (<i>Rosa jundzillii</i>)	desítky až stovky ex.	-	C3	skalní trávníky, meze
Růže oválnolistá (<i>Rosa elliptica</i>)	desítky až stovky ex.	-	C4b	xerofilní křoviny, lemy teplomilných doubrav
Růže polní (<i>Rosa agrestis</i>)	stovky ex.	-	C4b	suché trávníky, lesní okraje, křoviny
Růže Sherardova (<i>Rosa sherardii</i>)	jednotky ex.	-	C3	velmi vzácně, např. suchý trávník na Doutnáči, lesní okraj na Mužických polích pod Doutnáčem nebo Haknovecké skály
Rybíz alpský (<i>Ribes alpinum</i>)	stovky ex.	-	C4a	zastíněné skály
Sasanka lesní (<i>Anemone sylvestris</i>)	cca 1000 ex.	O	C2b	lesní lemy a světliny, na části lokalit jen sterilní, v posledních desetiletích zřejmě výrazný ústup
Sesel fenyklový (<i>Seseli hyppomaranthum</i>)	desetitisíce ex.	-	C3	suché trávníky
Sesel sivý (<i>Seseli osseum</i>)	desetitisíce ex.	-	C4a	skalní trávníky, skály
Silenka hajní (<i>Silene nemoralis</i>)	tisíce ex.	-	C2b	zastíněné skály, okraje cest, lemy teplomilných doubrav, hojněji v okolí Sv. Jana p. Skalou
Silenka ušnice (<i>Silene otites</i>)	stovky až tisíce ex.	-	C3	skalní trávníky
Skalník celokrajný (<i>Cotoneaster integerrimus</i>)	tisíce ex.	-	C4a	teplomilné doubravy, xerofilní křoviny, skály
Smldník jelení (<i>Peucedanum cervaria</i>)	desetitisíce ex.	-	C4a	teplomilné doubravy, suché lemy, lesní světliny
Sněženka podsněžník (<i>Galanthus nivalis</i>)	stovky ex.	O	C3	vysazena či splavena na několika místech, např. v nivě Kačáku
Sporýš lékařský (<i>Verbena officinalis</i>)	desítky až stovky ex.	-	C3	ojedinele podél cest, např. v Karlštejně pod Budňanskou skálou
Srpice barvířská (<i>Serratula tinctoria</i>)	tisíce ex.	-	C4a	světlé lesy (mochnové doubravy) a jejich lemy
Strdivka sedmihradská (<i>Melica transsilvanica</i>)	tisíce ex.	-	C4a	suché trávníky
Strdivka zbarvená (<i>Melica picta</i>)	?	-	C3	světlé háje, výskyt v NPR pravděpodobný, obtížné odlišení od <i>M. nutans</i>
Strošek pomněnkový (<i>Lappula squarrosa</i>)	tisíce ex.	-	C3	poměrně vzácně; nezapojené suché trávníky
Střevíčník pantoflíček (<i>Cypripedium calceolus</i>)	desítky ex.	SO	C2b	křoviny na Třebaňské stráni, Solvayovy lomy (1ex.)
Svěřep japonský (<i>Bromus japonicus</i>)	?	-	C4a	udáván na více místech, např. lom Paraple, lom Chlum u Srbska nebo okraj pole u Hostimi (NDOP)
Svízel pochybný (<i>Galium spurium</i>)	stovky až tisíce ex.	-	C4a	roztrošeně až vzácně v lemech
Svízel severní (<i>Galium boreale</i>)	stovky ex.	-	C4a	vzácně ve světlých lesích (dubohabřiny, mochnové doubravy)
Svízel sivý (<i>Galium glaucum</i>)	hojný druh	-	C4a	suché a skalní trávníky, teplomilné doubravy
Škarda smrdutá mákolistá (<i>Crepis foetida</i> subsp. <i>rhoeadifolia</i>)	min. tisíce ex.	-	C4a	lomy, okraje cest
Škarda ukousnutá (<i>Crepis praemorsa</i>)	stovky ex.	-	C2t	teplomilné doubravy, světlé dubohabřiny, vzácně teplomilné lemy; přehlížena, obvykle sterilní, ustupuje vlivem zapojování lesních porostů
Tařice skalní (<i>Aurinia saxatilis</i>)	cca tisíce až desetitisíce ex.	O	C4a	skály, zejména kaňon Berounky a Kačáku
Tařinka horská (<i>Alyssum montanum</i>)	tisíce ex.	-	C3	nezapojené suché trávníky
Tetlucha vznešená (<i>Aethusa cynapioides</i>)	?, zřejmě vzácně	-	C4a	údolí Bubovického p. pod Velkou horou (Hoffmann 2007)
Tolice nejmenší (<i>Medicago minima</i>)	min. desetitisíce ex.	-	C3	suché trávníky

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	kategorie podle Červeného seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
Tomkovice jižní (<i>Hierochloë australis</i>)	stovky až tisíce ex.	-	C3	světlé lesy
Tořice rolní (<i>Torillis arvensis</i>)	tisíce ex.	-	C2t	okraje polí, vinice; místy masový výskyt
Trýzel škardolistý (<i>Erysimum crepidifolium</i>)	min. tisíce ex.	-	C4a	suché a skalní trávníky, nerovnoměrný výskyt v rámci NPR, místy chybí
Třemdava bílá (<i>Dictamnus albus</i>)	min. desetitisíce ex.	O	C3	skalní a suché trávníky, teplomilné doubravy, panonské dubohabřiny
Třešeň křovitá (<i>Prunus fruticosa</i>)	tisíce ex.	-	C2t	skalní trávníky, lemy
Třezalka ozdobná (<i>Hypericum elegans</i>)	desítky ex.	SO	C2r	suchý trávník na Velké hoře
Včelník rakouský (<i>Dracocephalum austriacum</i>)	cca 1000 ex.	KO	C1r	skalní trávníky
Vemeník dvoulistý (<i>Platanthera bifolia</i>)	stovky až tisíce ex.	O	C3	světlé doubravy a dubohabřiny
Vikev hrachovitá (<i>Vicia pisiiformis</i>)	?	-	C3	teplomilné doubravy, Velká hora (Hoffmann 2007)
Vikev křovištní (<i>Vicia dumetorum</i>)	?	-	C4a	údolí Bubovického p. (Hoffmann 2007)
Violka divotvárná (<i>Viola mirabilis</i>)	běžný druh; min. desetitisíce ex.	-	C4a	dubohabřiny, bučiny
Violka trojbarevná pravá (<i>Viola tricolor</i> subsp. <i>tricolor</i>)	stovky až tisíce ex.	-	C4b	suché trávníky, pole; riziko záměn s <i>Viola arvensis</i>
Vlnice chlupatá (<i>Oxytropis pilosa</i>)	stovky až tisíce ex.	-	C3	suché a skalní trávníky
Voskovka menší (<i>Cerintho minor</i>)	stovky ex.	-	C4a	mírně ruderalizované plochy, okraje polí; poměrně vzácně – řádově několik lokalit
Vousatka prstnatá (<i>Bothriochloa ischaemum</i>)	běžný druh, >100.000 ex.	-	C3	suché trávníky, místy hojně
Vstavač nachový (<i>Orchis purpurea</i>)	tisíce ex.	SO	C2b	teplomilné doubravy a křoviny
Vstavač osmahlý (<i>Orchis ustulata</i>)	1 ex.	SO	C1t	suchý trávník na Velké hoře (např. Hoffmann 2007)
Zahořanka žlutá (<i>Orphantha lutea</i>)	tisíce ex.	-	C2b	skalní trávníky v okolí Sv. Jana p. Skalou
Zárasa bílá (<i>Orobancha alba</i>)	stovky ex.	-	C3	suché trávníky
Zárasa hřebíčková (<i>Orobancha caryophyllaea</i>)	stovky až tisíce ex.	-	C3	suché trávníky, světlé lesy, vzácněji též mezofilní louky
Zárasa nachová česká (<i>Orobancha purpurea</i> subsp. <i>bohemica</i>)	? jednotky až desítky ex.	-	C1r	velmi vzácně v suchých trávnících, např. Paní hora (T. Mrázek 2009 – Botany.cz)
Zárasa písečná (<i>Orobancha arenaria</i>)	desítky ex.	-	C2b	suché a skalní trávníky, častěji v západní části území
Zárasa šupinatá (<i>Orobancha artemisiae-campestris</i>)	jednotky ex.	-	C1b	suché trávníky
Zárasa vyšší (<i>Orobanchella kochii</i>)	desítky ex.	-	C3	suché a skalní trávníky
Zběhovce trojklanný (<i>Ajuga chamaepitys</i>)	stovky ex. (včetně OP)	-	C1t	polní plevel, narušované okraje cest, úhorů či polí, vzácně suché trávníky; nerovnoměrný výskyt v rámci NPR
Zemědým Schleicherův (<i>Fumaria schleicheri</i>)	stovky ex.	-	C4a	pole, vzácně suché trávníky
Zemědým Vaillantův (<i>Fumaria vaillantii</i>)	stovky ex.	-	C4b	pole
Zeměžluč okolkatá (<i>Centaureum erythraea</i>)	cca 100 ex.	-	C4a	okraje cest; místa s nezapojenou vegetací na těžkých půdách; poměrně vzácně – řádově několik lokalit

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	kategorie podle Červeného seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
Zimostrázek alpský (<i>Polygala chamaebuxus</i>)	stovky až tisíce ex.	-	C3	teplomilné doubravy, pěchavové trávníky
Zvonek boloňský (<i>Campanula bononiensis</i>)	cca stovky ex.	O	C2b	suché trávníky, teplomilné doubravy a křoviny, nerovnoměrný výskyt v NPR
Zvonek klubkatý (<i>Campanula glomerata</i>)	?	-	C2b	výskyt možný
Zvonovec liliolistý (<i>Adenophora liliifolia</i>)	desítky ex.	KO	C1b	jedna hlavní lokalita a další cca 3 výskyty na plošině Malé Ameriky
Žebříček panonský (<i>Achillea pannonica</i>)	<10.000 ex.	-	C3	skalní a suché trávníky, zřejmě po celém území NPR; nelze vyloučit záměny za podobné druhy, zejména <i>A. collina</i>
Žluťucha menší (<i>Thalictrum minus</i>)	cca stovky ex.	-	C3	skalní a suché trávníky, křoviny, teplomilné doubravy; roztroušený výskyt
Žluťucha smrdutá (<i>Thalictrum foetidum</i>)	stovky ex.	O	C2r	skalní pěchavové trávníky; lokality soustředěny do kaňonu Kačáku
Bedla Bucknallova (<i>Cystolepiota bucknallii</i>)	vzácně		EN	pod duby, buky, habry, vlhčí polohy
Bedla Grangeova (<i>Lepiota grangei</i>)	velmi vzácně		EN	listnaté lesy, vlhčí polohy
Bedla orosená (<i>Chamaemyces fracidus</i>)	jediný nález		EN	listnaté i jehličnaté lesy
Čirůvka nevonná (<i>Tricholoma inamoenum</i>)	jediný nález		EN	jehličnaté lesy
Čirůvka růžovolupenná (<i>Tricholoma orirubens</i>)	hojnější výskyt		VU	listnaté a smíšené lesy (pod bukem, duby, lískou)
Čirůvka růžovotřenná (<i>Tricholoma basirubens</i>)	jediný nález		EN	listnaté a smíšené lesy, především bučiny
Čirůvka tygrovaná (<i>Tricholoma pardalotum</i>)	aktuálně neznámá, historický údaj		CR	pod bukem i jedlemi
Holubinka hájková (<i>Russula decipiens</i>)	velmi vzácně		EN	světlé listnaté lesy, zejm. doubravy, méně i bučiny a habrové porosty, půdy bohaté na živiny
Holubinka skvrnitá (<i>Russula maculata</i>)	velmi vzácně		VU	listnaté lesy (dub, habr), sušší polohy
Housenec menší (<i>Ophiocordyceps gracilis</i>)	jediný nález		CR	na molech a larvách motýlů
Housenice střevlikova (<i>Cordyceps entomorrhiza</i>)	aktuálně neznámá, poslední nález v 50 letech minulého století		CR	na larvách střevlíků ukrytých v zemi
Houžovec Pilátův (<i>Lentinellus pilati</i>)	aktuálně neznámá, historický údaj z r. 1949 (údolí Bubovického potoka)		?EX	saprotrof, na odumřelém dřevě listnačů (buk, habr)
Hřib bronzový (<i>Boletus aereus</i>)	2 lokality – Na Sklalkách, v Kalhotech		VU	teplomilné doubravy a habrové porosty
Hřib Fechtnerův (<i>Boletus fechtneri</i>)	3 lokality – Boubová, Dřínová hora, v Kalhotech	KO	EN	světlé doubravy, méně i bučiny
Hřib královský (<i>Boletus regius</i>)	velmi vzácně	KO	EN	doubravy a bučiny, vzácněji i březové porosty
Hřib nachový (<i>Boletus rhodoxanthus</i>)	vzácně		CR	světlé porosty, doubravy a bučiny
Hřib pružný (<i>Aureoboletus gentilis</i>)	aktuálně neznámá		VU	mykorhizní s listnáči i jehličnany
Hřib satan (<i>Boletus satanas</i>)	hojnější výskyt		VU	teplomilné listnaté lesy (doubravy, habrové a bukové porosty)
Hřib skvrnitý (<i>Hemileccinum depilatum</i>)	roztroušeně		VU	listnaté lesy (habry, lípy)

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	kategorie podle Červeného seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
Chřapáč pýřitý (<i>Helvella macropus</i>)	jediný nález		VU	doubravy, bučiny, olšiny
Káčovka ploská (<i>Biscogniauxia simplicior</i>)	aktuálně neznámá		EN	stojící i padlé kmínky řešetláku
Kkustřebka šťavnatá (<i>Peziza succosa</i>)	velmi vzácně		EN	listnaté a jehličnaté lesy, vápnité půdy
Kornatka Pilátova (<i>Peniophora pilatiana</i>)	aktuálně neznámá, historický údaj		CR	saprotrof, roste na ležících větvích keřů z čeledi růžovitých
Kosmatka zimní (<i>Hiemsia pseudoampezzana</i>)	aktuálně neznámá, poslední nález v 50 letech minulého století		?EX	v porostech mechu <i>Schistidium brunnescens</i> na vápencových balvanech
Kozák dubový (<i>Leccinum crocipodium</i>)	velmi vzácně		VU	doubravy
Kukmák dřevní (<i>Volvariella caesiotincta</i>)	velmi vzácně	SO	VU	dubohabřiny a vápnomilné bučiny
Kuřátka lososová (<i>Ramaria subbotrytis</i>)	roztroušeně		EN	listnaté lesy, zejm. doubravy, méně i jehličnaté lesy
Kyj uřatý (<i>Clavariadelphus truncatus</i>)	poslední nález v r. 1984		EX?	jehličnaté lesy na vápenci
Lanýž letní (<i>Tuber aestivum</i>)	roztroušeně	KO		doubravy, dubohabřiny
Liškovec spáleništní (<i>Faerberia carbonaria</i>)	jediný nález		EN	spálenišť, světlé listnaté lesy
Muchomůrka Beckerova (<i>Amanita beckeri</i>)	vzácně		DD	pod duby a habry
Muchomůrka ježohlavá (<i>Amanita solitaria</i>)	roztroušeně		EN	listnaté lesy, na živnějších půdách
Muchomůrka šupinatá (<i>Amanita ceciliae</i>)	vzácně		EN	listnaté i jehličnaté lesy, upřednostňuje doubravy
Ouško citronové (<i>Otidea concinna</i>)	aktuálně neznámá, historický údaj		CR	saprotrof, na humózní půdě na vápencovém podkladu, dubohabřiny
Pavučinec nafialovělý (<i>Cortinarius salor</i>)	jediný nález		EN	pod buky, duby, lipami, lískami, smrkami, jedlemi, bohatější půdy
Pavučinec nancyský (<i>Cortinarius nanceiensis</i>)	vzácně	SO	EN	bučiny, doubravy, habrové porosty, pod lískami a lipami
Pavučinec náramkovcový (<i>Cortinarius praestans</i>)	jediný nález		EN	listnaté a jehličnaté lesy, vápnité půdy
Pazoubek zelený (<i>Microglossum viride</i>)	jediný nález	SO	EN	listnaté a jehličnaté lesy, vlhčí polohy
Ryzec citronový (<i>Lactarius citriolens</i>)	aktuálně neznámá, historicky do r. 1968 (u lomu Malá Amerika)		EN	mykorhizní s břízou, dubem, habrem, bukem
Ryzec Maireův (<i>Lactarius mairei</i>)	vzácně		EN	doubravy, habrové porosty
Ryzec ostrý (<i>Lactarius acris</i>)	jediný nález		EN	bučiny, habrové porosty
Ryzec pásovaný (<i>Lactarius zonarius</i>)	jediný nález		VU	jehličnaté lesy (pod smrkami, jedlemi)
Strmělka bělavá (<i>Cantharellopsis prescotii</i>)	vzácně		CR	tlející zbytky dřeva, mimo les či křoviny
Šťavnatka holubinková (<i>Hygrophorus russula</i>)	jediný nález		EN	bučiny, doubravy
Šťavnatka načervenalá (<i>Hygrophorus erubescens</i>)	jediný nález		EN	jehličnaté lesy, převážně smrčiny
Šťavnatka pomrazka (<i>Hygrophorus hypothejus</i>)	jediný nález		CR	smíšené a jehličnaté lesy, vždy pod borovicí, kyselé půdy
Štítovka Thomsonova (<i>Pluteus thomsonii</i>)	jediný nález		EN	listnaté lesy
Terčovnice síťnatá (<i>Disciotis venosa</i>)	hojnější výskyt		EN	údolní jasano-olšové luhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	kategorie podle Červeného seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
Vláknice jurská (<i>Inocybe adaequata</i>)	vzácně		EN	listnaté lesy (duby, buky, lísky)
Vláknice jablečná (<i>Inocybe fraudans</i>)	velmi vzácně		VU	listnaté i jehličnaté lesy (buk, dub, lípa, smrk, borovice)
Voskovka granátová (<i>Hygrocybe punicea</i>)	jediný nález		EN	louky v lesích, otevřené travnaté polohy
Závojenka Mougeotova (<i>Entoloma mougeotii</i>)	velmi vzácně		CR	louky a pastviny
Zvonkovka žlutavá (<i>Tarzetta catinus</i>)	vzácně		VU	listnaté lesy, homózní půdy
Batolec červený (<i>Apatura ilia</i>)	jednotlivě	O	-	okraje lesů a vodotečí, lesní cesty
Batolec duhový (<i>Apatura iris</i>)	jednotlivě	O	-	okraje lesů a vodotečí, lesní cesty
Bělásek hrachorový (<i>Leptidea sinapis</i>)	jednotlivě, místy hojněji	-	VU	stepní plochy a skalní výchozy, světlé lesy
Bělopásek dvouřadý (<i>Limenitis camilla</i>)	dosud prosperující populace	O	VU	světlé lesy, lesní cesty a lemy
Bělopásek topolový (<i>Limenitis populi</i>)	Jednotlivě, obtížnější detekovatelnost vzhledem ke skrytějšímu způsobu života.	O	-	lesní cesty, okraje lesů a vodotečí
Blýskavka černopásá (<i>Mormo maura</i>)	jednotlivě	-	VU	stinná údolí, zejména podél vodotečí
Dlouhozobka chrastavcová (<i>Hemaris tityus</i>)	plošné rozšíření, pozorování jednotlivá	-	EN	okraje lesů, lesostepi, stepi
Dlouhozobka zimolezová (<i>Hemaris fuciformis</i>)	plošné rozšíření, pozorování jednotlivá	-	NT	světlé lesy a jejich okraje, lesostepi, stepi
Drobnička jižní (<i>Truncatellina claustralis</i>)	Celkem 9 aktuálně známých lokalit v NPR.	-	EN	relikt konce klimatického holocenního optima
Hladovka horská (<i>Ena montana</i>)	Pouze ojedinělé nálezy - např. dno rokle Břesnice u Srbska.	-	NT	Citlivý, striktně lesní druh. Na území ČR jinak dosti hojný, v Českém krasu však méně často.
Hnědopáska alchymista (<i>Catephia alchymista</i>)	pouze jednotlivé nálezy	-	VU	porosty keřovitých dubů
Hrachovka obrácená (<i>Pisidium supinum</i>)	Vzácný výskyt v toku Kačáku.	-	NT	toky se šterkopískovými až písčitobahnitými sedimenty
Hřbetozubec tmavouhlý (<i>Drymonia obliterata</i>)	jednotlivé nálezy	-	NT	stinné lesy
Chlupatka jednozubá (<i>Petasina unidentata</i>)	Rozšířena na více lokalitách.	-	NT	citlivý, striktně lesní druh
Jehlovka hladká (<i>Platyla polita</i>)	Nedostatek údajů (velmi drobný a skrytě žijící druh), aktuálně znám pouze z vrchu Květná.	-	VU	vlhké suťové lesy, vápencové stěny vyšších poloh
Klínatka obecná (<i>Gomphus vulgatissimus</i>)	Příznivý stav, aktuálním inventarizačním průzkumem zjištěny vyšší desítky až stovka exemplářů.	-	VU	Druh vyžaduje písčité až bahnitě sedimenty dna Berounky.
Klínatka žlutohobá (<i>Gomphus flavipes</i>)	Aktuálním inventarizačním průzkumem nalezen jeden samec.	SO	EN	Jedná se o první nález pro celé povodí Vltavy. Druh vyžaduje bahnitě sedimenty v hlubších částech Berounky.
Klíněnka <i>Phyllonorycter helianthemella</i>	lokální kolonie, patrně prosperující	-	VU	výchřevné bezlesí s porosty devaterníku
Kovolesklec piplový (<i>Euchalcia consona</i>)	jednotlivě	-	EN	stepi, lesostepi, pastviny a ruderaly s porosty piply
Krásněnka <i>Hypercallia citrinalis</i>	jednotlivé nálezy	-	VU	výchřevné porosty s <i>Polygala major</i>
Kuželovka skalní (<i>Pyramidula pusilla</i>)	Pravidelný výskyt – Šanův kout, Chlum, Divadélko.	-	VU	vazba na zastíněné vápencové stěny

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	kategorie podle Červeného seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
Lačník stepní (<i>Zebrina detrita</i>)	Omezený výskyt, aktuálně na jediné lokalitě.	-	EN	v trsech vegetace na osluněných skalách
Lišaj pryšcový (<i>Hyles euphorbiae</i>)	jednotlivé nálezy	O	EN	stepi, lesostepi, pastviny
Lišaj svízellový (<i>Hyles gallii</i>)	jednotlivé nálezy	-	VU	stepi, lesostepi, pastviny
Lišejníkovec malý (<i>Setina roscida</i>)	jednotlivě, postupně mizí	-	EN	stepi, skalní stepi
Lišejníkovec šedavý (<i>Paidia rica</i>)	několik lokálních kolonií	-	EN	jižně exponované skalní stěny v kaňonu Berounky a jejich přítoků
Modrásek hnědoskvrnný (<i>Polyommatus daphnis</i>)	jednotlivě	-	VU	stepní plochy a skalní výchozy
Modrásek rozchodníkový (<i>Scolitantides orion</i>)	jednotlivě, místy hojněji	-	VU	stepi, skalní stepi, odkryté výchozy a lomové plochy
Modrásek východní (<i>Pseudophilotes vicrama</i>)	aktuálně jediná známá kolonie na hranici detekovatelnosti	-	EN	Stepi, skalní stepi, odkryté výchozy. V sezóně 2014 započal cílený management na podporu druhu.
Můra kozincová (<i>Sideridis kitti</i>)	jednotlivě, postupně mizí	-	EN	stepi, skalní stepi
Můra pelyňková (<i>Polia serratilinea</i>)	aktuálně neznámá	-	EN	stepi, skalní stepi, odkryté výchozy a lomové plochy
Nesytky česká (<i>Pennisetia bohemica</i>)	lokálně a jednotlivě	-	EN	lesostepi a stepi s osluněnými šípkovými keři
Osenice šedokřídla (<i>Dichagyris forcipula</i>)	lokálně hojná	-	EN	stepi, skalní stepi
Ostruháček jilmový (<i>Satyrium w-album</i>)	jednotlivě	-	VU	porosty jilmů
Ostruháček kapincový (<i>Satyrium acaciae</i>)	jednotlivě, místy hojněji	-	VU	lesostepi, křovinaté okraje světlých lesů
Ostruháček trnkový (<i>Satyrium spini</i>)	jednotlivě, postupně mizí	-	VU	stepní plochy a skalní výchozy
Otakárek fenyklový (<i>Papilio machaon</i>)	jednotlivě	O	-	rozvolněné plochy stepí a lesostepí, úhory, odkryté výchozy
Otakárek ovocný (<i>Iphiclides podalirius</i>)	jednotlivě	O	VU	rozvolněné plochy stepí a lesostepí, úhory, odkryté výchozy a lomové plochy
Ovsenka skalní (<i>Chondrina avenacea</i>)	Mezi Karlštejnem a Sv. Janem pod Skalou.	-	EN	Osluněné vápencové skály, lomy. V ČR hojně pouze v Českém krasu.
Páskovka žihaná (<i>Cepaea vindobonensis</i>)	Na příhodných lokalitách (stepi Lištiny, Herinek, lom Alkazár) nevzácně.	-	NT	teplé stepní stráně, skály, druhotná stanoviště (lomy)
Perleťovec prostřední (<i>Argynnis adippe</i>)	jednotlivě	-	VU	stepi, lesostepi, světlé lesy a jejich okraje
Pestrobarevec petrklíčový (<i>Hamearis lucina</i>)	plošně s porosty živné rostliny, kolonie ale většinou nepočtené	-	VU	světlé lesy a jejich okraje, lesostepi
Píďalka černá (<i>Epirrhoe hastulata</i>)	relativně hojně	-	NT	lesostepi, okraje lesů
Píďalka jilmová (<i>Venusia blomeri</i>)	jednotlivé nálezy	-	VU	stinné lesy s porosty jilmů
Píďalka skalní (<i>Entephria flavicinctata</i>)	jednotlivé nálezy	-	EN	dealpinní druh spíše stinných exponovaných skalnatých svahů kaňonu Berounky a jejich hlavních přítoků
Prskavec menší (<i>Brachinus crepitans</i>)	lokálně početný	O	-	Často společně s předchozím; o něco méně stanovištně náročný.
Prskavec větší (<i>Brachinus expulso</i>)	lokálně početný	O	-	okraje polí, úhory, ruderaly; afinita k vápencovému podkladu
Řasnatka břichatá (<i>Macrogastera ventricosa</i>)	Roztroušený výskyt na dně vlhkých údolí, např. u Záhrabské, pod Boubovou, u Královské studně.	-	NT	vlhké lesy
Řasnatka lesní (<i>Macrogastera plicatula</i>)	V údolí Kačáku ve Sv. Janu.	-	NT	Zachovalé, nejčastěji suťové lesy.
Saranče vlašská (<i>Calliptamus italicus</i>)	Lokální kolonie, místy početnější.	-	NT	stepi, skalní stepi, xerothermní trávníky

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	kategorie podle Červeného seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
Skelnatka hladká (<i>Oxychilus glaber</i>)	Řídký výskyt, pouze Divadélko a S svah Dřínové hory.	-	NT	suťové lesy, otevřené suť
Skelnatka stlačená (<i>Oxychilus depressus</i>)	Omezený výskyt, pouze okolí Bubovického potoka, S strana vrchu Javorka a pod Haknovcem.	-	NT	suťové lesy
Skelnička průzračná (<i>Vitrea diaphana</i>)	Více lokalit na dnech vlhkých údolí.	-	NT	vlhké lesy
Sklovatka rudá (<i>Daudebardia rufa</i>)	Velmi omezený výskyt – suchá rokle za klášterem ve Sv. Janu.	-	NT	-
Soudkovka žebernatá (<i>Sphyradium doliolum</i>)	Druh rozšířený na řadě lokalit.	-	NT	suťové lesy
Soumračník čárkovaný (<i>Hesperia comma</i>)	jednotlivě, postupně mizí	-	VU	stepní plochy a skalní výchozy
Soumračník proskurníkový (<i>Pyrgus carthami</i>)	jednotlivě, postupně mizí	-	VU	stepní plochy a skalní výchozy
Soumračník skořicový (<i>Spialia sertorius</i>)	jednotlivě, postupně mizí	-	VU	stepní plochy a skalní výchozy
Soumračník žltoskvrný (<i>Thymelicus acteon</i>)	lokálně a jednotlivě, poslední dobou pravidelněji	-	EN	vysokostébelnější stepi a lesostepi
Suchorypka rýhovaná (<i>Helicopsis striata</i>)	Aktuálně výskyt nepotvrzen, patrně vyhynulá.	-	CR	Populace pravděpodobně již přes 20 let zaniklá, dosud lze nalézt prázdné schránky. Jedinou lokalitou u nás s recentně uváděným výskytem jsou Hemrovy skály v Prokopském údolí.
Svižník německý (<i>Cylindera germanica</i>)	Patrně jediná populace, zato početnější.	O	VU	úhor na kraji lesa u Srbska
Svižník polní (<i>Cicindela campestris</i>)	hojný	O	-	osluněné polní a lesní cesty, řídké okraje lesů, opuštěné nezarostlé lomy, xerothermní trávníky,
Šerokřídlec žlutavý (<i>Charissa intermedia</i>)	jednotlivé nálezy	-	VU	stepi, skalní stepi
Trojčaločka pyskatá (<i>Helicodonta obvolvata</i>)	hojný výskyt	-	NT	suťové lesy
Trojzubka stepní (<i>Chondrula tridens</i>)	Ustupuje s nedostatkem vhodných míst (vyžaduje hlubší půdy). Aktuálně pouze Hostim-Třesina a lokalita Na Placích.	-	VU	teplé stepní lokality na hlubších půdách
Uchatka široká (<i>Radix ampla</i>)	Omezený výskyt, pouze údolí Kačáku.	-	NT	Pomalou tekoucí menší řeky, říční ramena; v Čechách vzácný druh.
Velevrub tupý (<i>Unio crassus</i>)	Omezená populace v Kačáku.	SO	EN	pouze tekoucí vody
Vrkoč horský (<i>Vertigo alpestris</i>)	Vzácný, pouze Dlouhá skála u Hostimi. Jediná potenciální lokalita ještě údolí Kačáku mezi Sv. Janem a Hostimí.	-	VU	vápencové skály a suť v přirozených lesích
Vrkoč lesní (<i>Vertigo pusilla</i>)	nehojně - údolí kačáku a přilehlá vlhká údolí	-	NT	citlivý, striktně lesní druh, obývající vlhký opad
Vřetenatka lesklá (<i>Bulgarica nitidosa</i>)	bohaté populace	-	VU	Neoendemit povodí dolní Berounky, kromě Č. krasu ještě na Křivoklátsku.
Vřetenuška chrastavcová (<i>Zygaena osterodensis</i>)	doposud prosperující populace, odhadem desítky tisíc jedinců	-	EN	světlé lesy, lesní cesty a okraje, lesostepi
Výkálník vrubounovitý (<i>Sisypus schaefferi</i>)	vitalní populace	O	EN	xerothermní trávníky, stepi, pastviny
Zdobenec zelenavý (<i>Gnorimus nobilis</i>)	jednotlivě, ale pravidelně	SO	VU	Světlé lesy a jejich okraje, parky, extenzivní sady a zahrady.
Zelenáček devaterníkový (<i>Adscita geryon</i>)	velmi lokálně a jednotlivě	-	NT	výchvěvné bezlesí s porosty devaterníku
Zlatohlávek huňatý (<i>Tropinota hirta</i>)	ostrůvkovitě, místy početněji	SO	EN	xerothermní trávníky, stepi

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	kategorie podle Červeného seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
Zlatohlávek tmavý (<i>Oxythyrea funesta</i>)	plošně	O	-	Eurytopní expandující druh, z hlediska ochrany přírody aktuálně málo významný.
Zrnovka třízubá (<i>Pupilla triplicata</i>)	Obdobně jako předchozí.	-	VU	teplé skalní stepi vápnatého podkladu
Zrnovka žebernatá (<i>Pupilla sterrii</i>)	dosud relativně častý výskyt	-	VU	Osluněná skalní stanoviště na vápnatém podkladu, v ČR častěji pouze Český kras a Pálava.
Žitovka obilná (<i>Granaria frumentum</i>)	Velmi hojně na řadě lokalit.	-	NT	Otevřená a xerothermní stanoviště. Silně vápnomilný druh, težiště výskytu v ČR právě Český kras.
Čáp černý (<i>Ciconia nigra</i>)	Vzácně, pravděpodobně hnízdí jeden pár	SO	VU	V okolí řeky Berounky a potoka Kačáku, pravděpodobně zde (Herinky, Liština) hnízdí jeden pár.
Čolek obecný (<i>Lissotriton /Triturus/ vulgaris</i>)	Cca do 100 ex.	SO	NT	Hlubší kaliště v rezervaci, jezírka v lomech (lom Paraple, kaliště Mokřý vrch, Rešna, Boubová atd.)
Čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>)	Cca.do 20 ex., 1 populace	KO	EN	Jezírko v dolním patře lomu Paraple
Holub doupňák (<i>Columba oenas</i>)	Hnízdí do 30 párů, od posledního PP se počet hnízdicích párů výrazně zvýšil	SO	VU	Staré bukové lesy, kde hnízdí v děrách po datlu černém (Herinky, Propadlé vody, Bučina atd.)
Jestřáb lesní (<i>Accipiter gentilis</i>)	Hnízdí každoročně do 5 párů	O	VU	Staré jehličnaté a smíšené porosty
Ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>)	Několik 10 až 100 ex.	SO	NT	Otevřené biotopy, především skalní ochozy, podél cest atd.
Krahujec obecný (<i>Accipiter nisus</i>)	Až 20 párů hnízdí	SO	VU	Mladé jehličnaté porosty, v poslední době i v zahradách obcí
Krkavec velký (<i>Corvus corax</i>)	Hnízdí 6-10 párů	O	VU	Hnízdí především v skalních puklinách, starých opuštěných dravčích hnízdech atd.
Krutihlav obecný (<i>Jynx torquilla</i>)	Hnízdí do 15 párů	SO	VU	Otevřené biotopy s roztroušenými stromy
Křepelka polní (<i>Coturnix coturnix</i>)	Několik, až okolo 20, párů hnízdí po okrajích rezervací, v posledních letech její početnost stoupá	SO	NT	Kosené louky, pastviny, především po okrajích NPR
Ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>)	Hnízdí 3-4 páry, přičemž hnízdní početnost každým rokem silně kolísá (počasí, potrava atd.)	SO	VU	Povodí Kačáku a Berounky
Lejsek malý (<i>Ficedula parva</i>)	Hnízdí 1-2 páry, ale ne každoročně	SO	VU	Staré bukové lesy
Mlok skvrnitý (<i>Salamandra salamandra</i>)	3 populace	SO	VU	Okolí Budňanského a Bubovického potoka, jsou poměrně početné populace. Málo početná populace pod Černavou je vázána na malý levostranný přítok Kačáku
Netopýr Brandtův (<i>Myotis brandtii</i>)	Několikrát odchycen, ojedinele zimuje	O	-	Otevřené plochy
Netopýr brvitý (<i>Myotis emarginatus</i>)	Ojedinele zaznamenaný na zimovištích	O	VU	Zimoviště
Netopýr černý (<i>Barbastella barbastellus</i>)	Především zimuje	SO	-	Zimoviště, lesní celky
Netopýr dlouhouchý (<i>Plecotus austriacus</i>)	Především zimuje	O	-	Zimoviště
Netopýr velkouchý (<i>Myotis bechsteini</i>)	Zimuje, zjištěn v budce na Doutnáči lex.	SO	DD	Zimoviště, lesní celky
Netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>)	Především zimuje	SO	VU	Zimoviště. Mateřské kolonie se v NPR již nevyskytují
Pěnice vlašská (<i>Sylvia nisoria</i>)	Hnízdí do 15 párů	SO	VU	Lesostepní lokality s roztroušenými keři, nebo zarůstající stráně
Plch velký (<i>Glis glis</i>)	Zjišťován ojedinele, především v budkách	O	DD	Starší listnaté lesy
Plšík lískový (<i>Muscardinus avellanarius</i>)	Zjišťován ojedinele, především v budkách	SO	-	Zarůstající paseky, nebo okraje lesních celků

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	kategorie podle Červeného seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
Ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>)	Několik 100 ex.	O	NT	Otevřené biotopy v okolí rybníků, nebo kališť (Břesnice, Mužíkova pole atd.)
Ropucha zelená (<i>Pseudepidalea /Bufo/ viridis</i>)	Několik 10 až 100 ex.	SO	NT	Lomy jak stávající, tak i staré, alespoň s kaluží vody např. Čeřinka, Paraple
Rorýs obecný (<i>Apus apus</i>)	Hnízdí v jedné kolonii do 4 párů	O	-	Výškové budovy
Skokan štihlý (<i>Rana dalmatina</i>)	Několik 10 až 100 exemplářů	SO	NT	Vlhčí prosvětlená místa (okolí, potoků a rybníků a podmáčených luk). Na mnohých místech spolu se skokanem hnědým (<i>Rana temporaria</i>)
Skřivan lesní (<i>Lullula arborea</i>)	Hnízdí 1-2 páry, ale ne každoročně	SO	EN	Především nezarostlé výsypky lomů, nebo větší paseky (Čeřinka)
Slavík obecný (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	Hnízdí několik desítek párů	O	LC	Povodí Berounky a Kačáku, nebo i suché zarůstající stráně
Slepýš křehký (<i>Anguis fragilis</i>)	Několik 100 ex.	SO	LC	Otevřené biotopy, především louky, pastviny, okraje lesů atd.
Sluka lesní (<i>Scolopax rusticola</i>)	Hnízdění v poslední době neověřeno, záznamy mohou spadat do tahu	O	VU	Podmáčené lesní celky (Okolí Budňanského, Bubovického potoka a Kačáku)
Strakapoud prostřední (<i>Dendrocopos medius</i>)	Hnízdí do 15-20 párů	O	VU	Světlé starší listnaté porosty
Ťuhák obecný (<i>Lanius collurio</i>)	Hnízdí několik desítek párů	O	NT	Starší paseky a louky s rozstroušenými keři
Ťuhák šedý (<i>Lanius excubitor</i>)	Hnízdí 1-2 páry, ale ne každoročně	O	VU	Starší paseky a louky s rozstroušenými stromy
Užovka hladká (<i>Coronella austriaca</i>)	Několik vyšších 10 ex.	SO	VU	Otevřené biotopy, především skalní ochozy
Užovka obojková (<i>Natrix natrix</i>)	Několik 10 ex.	O	LC	Okolí potoků a rybníčků
Užovka podplamatá (<i>Natrix tessellata</i>)	Několik málo 10 ex.	KO	EN	Do NPR se vytahuje pouze okolí řeky Berounky a to na přítoky v Šanově koutě, potok Kačák a Budňanský potok.
Včelojed lesní (<i>Pernis apivorus</i>)	Vzácně hnízdí 1-2 páry	SO	EN	Listnaté lesy (Doutnáč, Herinky)
Veverka obecná (<i>Sciurus vulgaris</i>)	Několik 10 ex. Roztoroušených po celé NPR	O	NE	Lesy všeho druhu
Vrápenec malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	Především zimuje v jeskyních a jiných podzemních prostorách. V území jsou dvě významné letní kolonie	KO	EN	Zimoviště v jeskyních a jiných podzemních prostorách. Mateřské kolonie ve sklepení hradu Karlštejn a v komínech kláštera ve Svatém Janu pod Skalou
Vydra říční (<i>Lutra lutra</i>)	Jeden pár se rozmnožuje na potoce Kačák	KO	VU	Povodí potoka Kačák a řeky Berounky
Výr velký (<i>Bubo bubo</i>)	Hnízdí každoročně do 5 párů	O	EN	Skalní výchozy (Svatý Jan, Alkazar), nebo lomy (Čeřinka)