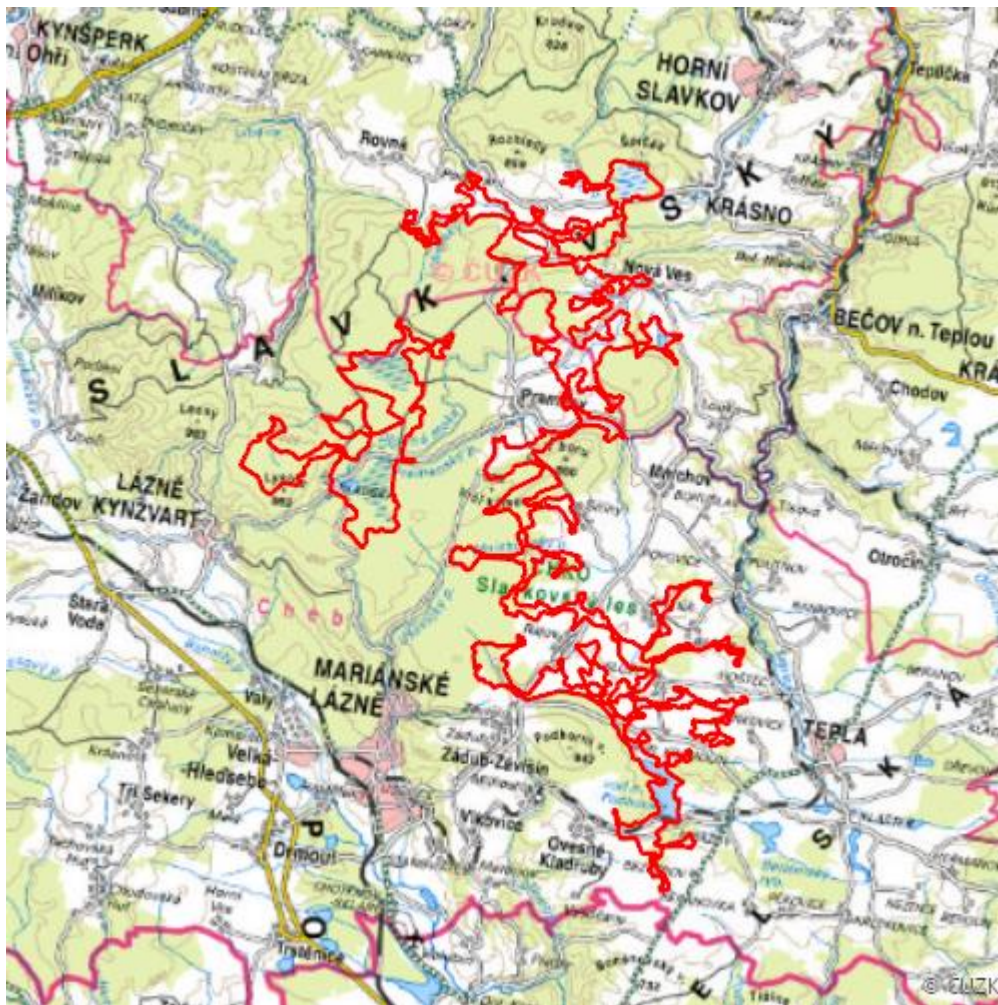


Springs and Mires of the Slavkov Forest

RS14



Localisation:	50.027776N 12.733552E
Area:	3 202.344 ha
Category:	Wetlands of International Importance
Wetland's type:	1, 5, 8
Inclusion in the list of Wetlands of International Importance:	2012
Criteria for inclusion in RS:	1, 2, 3, 4
The degree of protection:	NNR, SCI, PLA, NNM, NR, NM
Altitude:	642 - 982 m

Brief characteristics

Western part: Raised bogs and forest peat-bogs, transition mires and wet meadows in central and in the highest part of the Slavkovský les Highland. Well preserved vegetation of *Pinus rotundata* bog forests and bog spruce forests. Eastern part: Non-forest fens, transition mires and wet meadows with wild mineral springs (above all ferrous mineral springs) with unique mineral composition. Wet flat depressions in the plateau of the Tepelská vrchovina Highlands and back-to-back central part of the Slavkovský les Highlands. Well preserved (though for decades abandoned) vegetation with numerous and abundant endangered vascular plant species typical for wetland.

Geographical and geological data

Western part - Geology: granite, amphibolite, quarternary sediments and peat. Geomorphology: mainly flat plateau in the highest part of the Slavkovský les with several large and shallow depressions filled with peat. Vegetation: primary *Pinus rotundata* bog forests, bog spruce forest, transitional mires, raised bogs and secondary spruce forests. Hydrology: source area for several smaller brooks and important infiltration area for related mineral springs. Soil type: quarternary sediments, peats, cambisoils. Water quality: acid peat waters with high amount of humic acids. Climate: relatively cold climatic region with long winter and relatively persistent snow cover and wet summer: average annual temperature: 4-5°C, average annual precipitation: ca 900 mm.

Eastern part - Geology: southern part: amphibolite, serpentinite, northern part: granites and gneisses. Geomorphology: complex of shallow terrain depressions and backswamps in the flat highland plateau of the Tepelská vrchovina Highlands (SE part) and the Slavkovský les Highlands (NW part). Vegetation: secondary non-forest vegetation (wet grassland, marshes, peatbogs, mesic grassland), except raised bogs in the Smradoch Natural Reserve and northern part of the Krásenské rašeliniště. Hydrology: average annual precipitation is 600-800 mm (with wet summer - 60-80 mm per month, and dry autumn and winter - 30-50 mm per month). Plenty of smaller wet depressions, shallow valleys and spring fields connected with the upper Teplá River (southern part) with tributaries, Pramenský potok Brook (central part) and Dlouhá stoka Brook and Lobezský potok Brook (northern part). Many mineral springs with unique mineral composition, some of them bottled and world known (Magnesia), water-supply reservoir connected with world famous spa towns - Karlovy Vary and Mariánské Lázně. Soil type: quarternary sediments, peats, fens, gley-soils. Water quality: high, source of potable mineral waters, source of potable water (Podhorní nádrž Reservoir is source of potable water for Mariánské Lázně), protected water-supply areas, Pramenský potok Brook is part of the Site of Community Importance (SCI) CZ043195 Teplá s přítoky a Otročínský potok designated for *Cottus gobio* species. Climate: Average annual temperature: 5-6°C, average annual precipitation: 650-950 mm.

Ecological characteristics

Western part: Vegetation in the eastern part of the Ramsar site belongs to the raised bogs, primary *Pinus rotundata* bog forests, bog spruce forest, transitional mires and secondary spruce forests. *Dicrano-Pinion* (*Vaccinio uliginosi-Pinetum rotundatae*), *Piceion excelsae* (*Sphagno-Piceetum*, *Mastigobryo-Piceetum*), *Sphagno recurvi-Caricion canescentis*, *Sphagnion medii* (*Pino rotundatae-Sphagnetum*), *Cardamino-Montion*. Eastern part: Vegetation in the eastern part of the Ramsar Site belongs to the alkaline rich fens on serpentinite (of internationally importance), acidic fens, wet

meadows, vegetation of mineral springs, transition mires and fragments of mire forests and shrubs: Sphagno warnstorfiani-Tomenthygnion (Amblystegio stellati-Caricetum dioicae), Caricion fuscae (Caricetum goodenowii, Sphagno-Caricetum appropinquatae, Caricetum rostratae, Caricetum diandrae), Sphagno recurvi-Caricion canescentis, Sphagnion medii, Nardo-Juncion squarrosi (Nardo-Juncetum squarrosi), Calthion (Polygono-Trollietum altissimi, Polygono-Cirsietum heterophylli, Polygono-Cirsietum palustris, Angelico Cirsietum palustris, Chaerophyllo hirsuti-Filipenduletum), Molinion (Junco effusi-Molinietum caeruleae), Cardamino-Montion, Sphagno recurvi-Caricion canescentis, Piceion excelsae (Sphagno-Piceetum, Mastigobryo-Piceetum), Alnion incanae (Alnenion glutinoso-incanae), Salicion cinereae.

The main negative factors

Western part: changes in tree species composition of forest caused by forest management, drainage channels. Eastern part: drainage channels, cattle grazing, peat digging was applied in some parts, invasion of alien species, abandonment of secondary grassland and changes in species composition of forests, changes in land-use – especially reallocation of land.

Value for water management

Important groundwater recharge and resource of mineral water that rise from many natural emergencies in the area. The most important complex of natural habitats with high retention capability of water in the area. Spring area of many regional important watercourses. Countryside that ideally associate biological worth and still more actual water retention (related to flood risk in cultural landscape).

Social and cultural significance

The site is a source of important mineral springs, some of them are bottled and traded, and the area is considered to be important spa region in Central Europe.

Flora and vegetation characteristic

Western part: *Andromeda polifolia* – endangered species, abundantly in suitable habitats, *Arnica montana* – endangered and biogeographically important species of drier margins of wetland, *Carex appropinquata* – very rare and endangered species, one locality, *Carex diandra* – endangered and very rare species present at two localities, *Dactylorhiza fuchsii* – endangered species, in this forested part quite rare, *Dactylorhiza majalis* – endangered species, in this forested part relatively rare, *Drosera rotundifolia* – endangered species, straggled mainly in more open sites, *Empetrum nigrum* – endangered species, abundantly in suitable habitats, *Lathyrus linifolius* – biogeographically important species of non-forested sites, *Menyanthes trifoliata* – endangered species, rare, *Montia hallii* – rare and endangered species, one locality, *Oxycoccus palustris* – endangered species, abundantly in suitable habitats, foodplant species of species *Boloria aquilonaris*, *Pinus rotundata* – rare species (considered to be endemic in Central Europe by some authors), in western part of wetland major tree species (together with *Picea abies*), *Pinus x pseudopumilio* – rare species, at Lysina peatbog major tree species, *Potentilla palustris* – rare

(according to the Red List of the Czech Republic) but quite common species in suitable habitats, *Vaccinium uliginosum* - characteristic species of peat-bogs, foodplant species of species *Colias palaeno*. Eastern part: *Aconitum variegatum* - rare and endangered species, several localities in alluvial forests, *Aconitum lycoctonum* - rare and endangered species, one locality in alluvial forest, *Andromeda polifolia* - rare and endangered species, two localities, *Arnica montana* - endangered and biogeographically important species in drier margins of wetland, intermittently wet meadows and fens, *Botrychium lunaria* - rare and endangered species of drier margins of wetland, *Carex appropinquata* - very rare and endangered species, two localities, *Carex cespitosa* - rare species, one locality, *Carex davalliana* - endangered and very rare species present at over ten localities, *Carex diandra* - endangered and very rare species present at several localities, *Carex dioica* - extremely rare and endangered species, two localities, *Carex pulicaris* - endangered and rare species present at several tens of localities (only in the southern part), *Carex umbrosa* - endangered and rare species straggled in the central part, *Cerastium alsinifolium* - endemic species (only on serpentinite in the Slavkovský les Highland), abundant populations in wet forests in the central part, *Corallorhiza trifida* - very rare and endangered species, only one known locality, *Dactylorhiza majalis* - endangered but still quite common species in the area, *Dactylorhiza fuchsii* - endangered species present straggled in the central part, *Dianthus superbus* - very rare and endangered species, only three recently known localities (Molinion), *Dianthus sylvaticus* - endangered and biogeographically important species present scattered in the central and northern part, *Drosera rotundifolia* - endangered species present in peaty areas, several localities, one of them very abundant (Krásenské rašeliniště), *Eleocharis quinqueflora* - extremely rare and endangered species, three localities, *Empetrum nigrum* - endangered species, three localities, *Epipactis palustris* - very rare and endangered species, three recently known localities, *Eriophorum latifolium* - very rare and endangered species, three known localities in the area, *Iris sibirica* - rare and endangered species with several abundant populations, *Lathyrus linifolius* - biogeographically important species present scattered in the central part, *Lilium bulbiferum* - very rare and endangered species, only one known locality, drier margin of wetland, *Menyanthes trifoliata* - endangered but still quite common species in the area, many abundant localities (e. g. Rašeliniště u myslivny Nature Reserve), *Moneses uniflora* - endangered and very rare species, one locality, *Montia hallii* - rare and endangered species of meadow springs, over ten localities, *Orchis mascula* - very rare and endangered species in the area, only one known locality (out of two in the region), Molinion, *Oxycoccus palustris* - endangered and rare species present in several peat habitats in the area, foodplant species for *Boloria aquilonaris*, *Parnassia palustris* - disappearing, rare and endangered species, several localities in non-abundant populations, *Pedicularis palustris* - very rare and endangered species present at five recently known localities, *Pedicularis sylvatica* - endangered and rare species with several localities concentrated in the central part, *Pinguicula vulgaris* - rare and endangered species of fens and peats, *Potentilla palustris* - rare (according to the Red List of the Czech Republic) but quite common species in the area, *Salix myrtilloides* - extremely rare and endangered species, which was considered to be extinct in the Czech Republic, one locality, *Salix repens* - rare and endangered species, several localities, *Salix rosmarinifolia* - rare and endangered species, in the area still relatively frequent, *Scorzonera humilis* - rare and endangered species of fens and wet meadows, more than ten localities, *Serratula tinctoria* - in the region very rare species, only one known locality, *Succisa pratensis* - characteristic species of intermittently wet meadows and fens, foodplant species for *Euphydryas aurinia*, *Trifolium spadiceum* - rare (according to the Red List of the Czech Republic) but relatively common species in the area, *Triglochin palustre* - rare but typical species, several tens of localities in the area, *Trollius altissimus* - endangered and rare species typical for the central part of wet meadows, several

localities, some of them very abundant (e.g. Úpolínová louka pod Křížky National Nature Reserve), *Vaccinium uliginosum* – characteristic species of wet and peat meadows in the central and northern part, foodplant species of species *Colias palaeno*, *Valeriana dioica* – rare (according to the Red List of the Czech Republic) but relatively common species in the area. Another endangered, rare or important plant species present in the area in non-wetland habitats: *Asplenium adulterinum*, *Asplenium cuneifolium*, *Galium sudeticum*, *Erica carnea*, and *Polygala chamaebuxus*.

Fauna characteristic

Euphydryas aurinia (Cranberry Fritillary) – the most endangered daily butterfly of Europe. Centre of distribution of this species is situated in the Slavkovský les Highlands and neighbouring northern area near Bochoř and Karlovy Vary. *Euphydryas aurinia* is strictly dependent on wetland meadows and fens with *Succisa pratensis*, which is a typical species in wet meadows and fens in the Slavkovský les Highlands. *Colias palaeno* (Moorland Clouded Yellow) – very rare species, in Czech Republic only in the western part (Šumava Mts., Krušné hory Mts., and Slavkovský les Highlands). *Colias palaeno* is strictly dependent on mires with *Vaccinium uliginosum*, which is typical species in peat bogs and wet meadows in the Slavkovský les Highlands. *Leucorrhinia albifrons* (Eastern White-faced Darter) – endangered species in Europe. Eurosiberian species, which is very rare in the Czech Republic occurring mainly in north Bohemia (Českolipsko). This dragonfly prefers stagnant oligotrophic or mesotrophic as well dystrophic bog waters – especially sunny forest ponds, fens and lakes with low abundance of fish. Stable isolated population of 2,000-5,000 of individuals in the Komáří rybníky Ponds. *Gallinago gallinago* (Common Snipe) – endangered species in whole Europe with recent population decline (24-32% of original population). Typical habitat of Common Snipe are wet meadows and fens. Population in the Slavkovský les Highlands is about 15 breeding pairs situated mainly in the eastern part. *Crex crex* (Corncrake) – the European endangered species, after drastic decline 1950-1980, its numbers started to increase. The population is concentrated in upland wet meadows, mainly in the eastern and northern part of the Slavkovský les Highlands.

Research activities

Systematic and long-term floristic and faunistic survey held by the Slavkovský les Protected Landscape Area Administration. Monitoring of habitats in selected protected areas held by the Agency for Nature Conservation and Landscape Protection of the Czech Republic. Monitoring of endemic species *Cerastium alsinifolium* and its habitats held by the Agency for Nature Conservation and Landscape Protection of the Czech Republic. Monitoring of *Dianthus superbus* held by the Agency for Nature Conservation and Landscape Protection of the Czech Republic. Survey of amphibians (in the whole Protected Landscape area Slavkovský les, since 2007) held by the Agency for Nature Conservation and Landscape Protection of the Czech Republic. Monitoring of populations of *Euphydryas aurinia* held by the Agency for Nature Conservation and Landscape Protection of the Czech Republic. Monitoring of *Leucorrhinia albifrons* (at Nový rybník Fishpond, Krásno) held by the Agency for Nature Conservation and Landscape Protection of the Czech Republic.

Recreational use

Wetland is visited mainly through the nature trails (Kladská, Smrad'och). Due to relatively difficult access and passing through other parts, the valuable habitats are little visited. Some ponds are

popular for bathing (Kladský rybník, Nový rybník by Krásno, Mýtský rybník by Prameny).

Reasons for inclusion in the Ramsar Convention

The site meets criteria 1, 2, 3 and 4.

Sublocality

Code	Location name	Wetland's type
------	---------------	----------------

Natural habitats

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
K1	Mokřadní vrbiny	--	--	85.820 ha	2.68	1.81
K2.1	Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů	--	--	1.266 ha	0.04	2
K3	Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny	--	--	0.639 ha	0.02	2.44
L1	Mokřadní olšiny	--	--	0.334 ha	0.01	2
L10.1	Rašelinné březiny	91D0	Rašelinný les	10.289 ha	0.32	2.66
L10.2	Rašelinné brusnicové bory	91D0	Rašelinný les	0.061 ha	--	1
L10.4	Blatkové bory	91D0	Rašelinný les	101.258 ha	3.16	1.02
L2.2	Údolní jasanovo-olšové luhy	91E0	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	135.447 ha	4.23	1.9
L4	Suťové lesy	9180	Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích	0.183 ha	0.01	4

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
L4A	Typické suťové lesy	9180	Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích	0.117 ha	--	3
L5.4	Acidofilní bučiny	9110	Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>	5.111 ha	0.16	2.65
L8.1B	Boreokontinentální bory, ostatní porosty	--	--	69.130 ha	2.16	1.97
L9.2A	Rašelinné smrčiny	91D0	Rašelinný les	241.508 ha	7.54	1.63
L9.2B	Podmáčené smrčiny	9410	Acidofilní smrčiny (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	584.661 ha	18.26	2.21
M1.1	Rákosiny eutrofních stojatých vod	--	--	7.135 ha	0.22	1.57
M1.3	Eutrofní vegetace bahnitých substrátů	--	--	2.741 ha	0.09	1.99
M1.4	Říční rákosiny	--	--	0.367 ha	0.01	2
M1.5	Pobřežní vegetace potoků	--	--	1.101 ha	0.03	1.71
M1.6	Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	0.051 ha	--	1.09
M1.7	Vegetace vysokých ostřic	--	--	18.402 ha	0.57	1.76
M2.1	Vegetace letněných rybníků	3130	Oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpínské oblasti a horských poloh jiných oblastí, s vegetací tříd <i>Littorelletea uniflorae</i> nebo <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	0.003 ha	--	4

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
R1.2	Luční prameniště bez tvorby pěnvců	--	--	2.703 ha	0.08	2.35
R1.4	Lesní prameniště bez tvorby pěnvců	--	--	9.254 ha	0.29	1.83
R2.2	Nevápnitá mechová slatiniště	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	80.038 ha	2.5	1.68
R2.3	Přechodová rašeliniště	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	69.346 ha	2.17	1.71
R3.1	Otevřená vrchoviště	7110	Aktivní vrchoviště	39.768 ha	1.24	2.05
R3.2	Vrchoviště s klečí (<i>Pinus mugo</i>)	91D0	Rašelinný les	10.138 ha	0.32	1.02
R3.3	Vrchovištní šlenky	7110	Aktivní vrchoviště	2.341 ha	0.07	1.68
R3.4	Degradovaná vrchoviště	7120	Degradovaná vrchoviště (ještě schopná přirozené obnovy)	31.908 ha	1	3.72
S1.2	Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	8220	Chasmodytická vegetace silikátových skalnatých svahů	1.599 ha	0.05	1.4
S1.3	Vysokostébelné trávníky skalních terás	--	--	0.058 ha	--	1
S1.5	Křoviny skal a drolin s rybízem alpským (<i>Ribes alpinum</i>)	--	--	0.025 ha	--	1
T1.1	Mezofilní ovsíkové louky	6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>)	213.927 ha	6.68	2.44
T1.3	Poháňkové pastviny	--	--	17.505 ha	0.55	2.96

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
T1.5	Vlhké pcháčové louky	--	--	433.275 ha	13.53	2.02
T1.6	Vlhká tužebníková lada	6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	91.135 ha	2.85	1.95
T1.9	Střídavě vlhké bezkolencové louky	6410	Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>)	80.194 ha	2.5	1.92
T2.3B	Podhorské a horské smilkové trávníky bez výskytu jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)	6230	Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech)	51.776 ha	1.62	1.92
T5.5	Acidofilní trávníky mělkých půd	--	--	0.405 ha	0.01	1.01
T8.2B	Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)	4030	Evropská suchá vřesoviště	2.563 ha	0.08	1.03
V1C	Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod s bublinatkou jižní nebo obecnou (<i>Utricularia australis</i> a <i>U. vulgaris</i>)	3150	Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i>	1.538 ha	0.05	2

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
V1F	Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez druhů charakteristických pro V1A-V1E	3150	Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i>	4.550 ha	0.14	1.78
V1G	Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannářišky významných vodních makrofytů	--	--	19.169 ha	0.6	1.72
V2A	Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod, porosty s dominantními lakušníkы	--	--	34.638 ha	1.08	2
V2C	Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod, ostatní porosty	--	--	0.064 ha	--	2
V3	Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní	3160	Přirozená dystrofní jezera a tůně	1.280 ha	0.04	3.65
V4A	Makrofytní vegetace vodních toků, porosty aktuálně přítomných vodních makrofytů	3260	Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i>	6.325 ha	0.2	1.51

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
V4B	Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta	--	--	1.807 ha	0.06	3
V5	Vegetace parožnatek	3140	Tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožnatek	0.129 ha	--	1.97

List of species of conservation finding database

Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Blanokřídlí	<i>Bombus rupestris</i>	pačmelák cizopasný	Silně ohrožený	--	--	--	2018
Blanokřídlí	<i>Formica lemani</i>	--	Ohrožený	--	--	--	2012
Blanokřídlí	<i>Formica picea</i>	mravenec rašelinný	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2012
Blanokřídlí	<i>Formica truncorum</i>	--	Ohrožený	--	--	--	2012
Brouci	<i>Agrilus suvorovi</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Brouci	<i>Aromia moschata</i>	tesařík pižmový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Brouci	<i>Bagous lutulentus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Brouci	<i>Buprestis haemorrhoidalis</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Brouci	<i>Buprestis rustica</i>	krasec lesní	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Brouci	<i>Carabus menetriesi pacholei</i>	střevlík Ménétríésův	Kriticky ohrožený	HD II	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Brouci	<i>Cercyon alpinus</i>	--	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2012
Brouci	<i>Cicindela campestris</i>	svižník polní	Ohrožený	--	--	--	2020

Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Brouci	<i>Crenitis punctatostriata</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Brouci	<i>Donacia obscura</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2017
Brouci	<i>Graphoderus zonatus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Brouci	<i>Harmonia axyridis</i>	sluněčko východní	--	--	--	BL3	2016
Brouci	<i>Hydroporus rufifrons</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Brouci	<i>Oxythyrea funesta</i>	zlatohlávek tmavý	Ohrožený	--	--	--	2013
Brouci	<i>Phaenops cyanea</i>	krasec borový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Brouci	<i>Velleius dilatatus</i>	drabčík sršní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Aconitum lycoctonum</i>	oměj vlčí mor	Ohrožený	--	--	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Aconitum variegatum</i>	oměj pestrý	Ohrožený	--	--	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Andromeda polifolia</i>	kyhanka sivolistá	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Antennaria dioica</i>	kociánek dvoudomý	--	--	Ohrožený (EN)	--	2016
Cévnaté rostliny	<i>Arnica montana</i>	prha arnika	Ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Arrhenatherum elatius</i>	ovsík vyvýšený	--	--	--	BL2	2019
Cévnaté rostliny	<i>Asplenium adnigrum</i>	sleziník nepravý	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	Zranitelný (VU)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Asplenium cuneifolium</i>	sleziník hadcový	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Asplenium viride</i>	sleziník zelený	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Cévnaté rostliny	<i>Batrachium aquatile</i>	lakušník vodní	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Botrychium lunaria</i>	vratička měsíční	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Butomus umbellatus</i>	šmel okoličnatý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Carduus nutans</i>	bodlák nicí	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021

Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Cévnaté rostliny	<i>Carex appropinquata</i>	ostřice odchylná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Carex chordorrhiza</i>	ostřice šlahounovitá	Kriticky ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Carex davalliana</i>	ostřice Davallová	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Carex diandra</i>	ostřice přiblá	--	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Carex dioica</i>	ostřice dvoudomá	Kriticky ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Carex disticha</i>	ostřice dvouřadá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Carex flava</i>	ostřice rusá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Carex lasiocarpa</i>	ostřice plstnatoplodá	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Carex pauciflora</i>	ostřice chudokvětá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Carex pulicaris</i>	ostřice blešní	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Carex umbrosa</i>	ostřice stinná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Cerastium alsinifolium</i>	rožec kuříčkolistý	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	Ohrožený (EN)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	mokřýš vstřícnolistý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Cévnaté rostliny	<i>Cirsium arvense</i>	pcháč oset	--	--	--	BL3	2019
Cévnaté rostliny	<i>Corallorhiza trifida</i>	korálice trojklaná	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Cévnaté rostliny	<i>Crepis mollis</i>	škarda měkká	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	<i>Crepis mollis subsp. hieracioides</i>	škarda měkká čertkusolistá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Cytisus scoparius</i>	janovec metlatý	--	--	--	BL2	2015
Cévnaté rostliny	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	prstnatec Fuchsův	Ohrožený	--	--	--	2019
Cévnaté rostliny	<i>Dactylorhiza fuchsii subsp. fuchsii</i>	prstnatec Fuchsův pravý	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021

Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Cévnaté rostliny	<i>Dactylorhiza majalis</i>	prstnatec májový	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Dactylorhiza majalis subsp. majalis</i>	prstnatec májový pravý	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Dianthus superbus</i>	hvozdík pyšný	Silně ohrožený	--	Chybí údaje (DD)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Dianthus superbus subsp. superbus</i>	hvozdík pyšný pravý	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Dianthus sylvaticus</i>	hvozdík lesní	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Drosera rotundifolia</i>	rosnatka okrouhlostá	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Dryopteris cristata</i>	kaprad' hřebenitá	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Eleocharis mamillata</i>	bahnička bradavkatá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Eleocharis mamillata subsp. mamillata</i>	bahnička bradavkatá pravá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	<i>Eleocharis quinqueflora</i>	bahnička chudokvětá	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Elodea canadensis</i>	vodní mor kanadský	--	--	--	WL	2015
Cévnaté rostliny	<i>Epilobium palustre</i>	vrbovka bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Epipactis palustris</i>	kruštík bahenní	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Erica carnea</i>	vřesovec pleťový	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Eriophorum latifolium</i>	suchopýr širolistý	--	--	Ohrožený (EN)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Euphrasia nemorosa</i>	světlík hajní pravý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Filago arvensis</i>	bělolist rolní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Galium mollugo</i>	svízel povázka	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	bolševník velkolepý	--	--	--	BL1	2019
Cévnaté rostliny	<i>Hieracium aurantiacum</i>	chlupáček oranžový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021

Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Cévnaté rostliny	<i>Huperzia selago</i>	vranec jedlový	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	<i>Impatiens parviflora</i>	netýkavka malokvětá	--	--	--	GL	2015
Cévnaté rostliny	<i>Iris sibirica</i>	kosatec sibiřský	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Jovibarba globifera</i>	netřesk výběžkatý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Juncus alpinoarticulatus</i>	sítina alpská	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Juniperus communis subsp. communis</i>	jalovec obecný pravý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Knautia arvensis subsp. serpentinicola</i>	chrastavec rolní hadcový	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Lilium martagon</i>	lilie zlatohlavá	Ohrožený	--	--	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Lupinus polyphyllus</i>	lupina mnoholistá	--	--	--	BL2	2020
Cévnaté rostliny	<i>Lycopodiella inundata</i>	plavuňka zaplavovaná	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Lycopodium clavatum</i>	plavuň vidlačka	--	HD V	--	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Melampyrum arvense</i>	černýš rolní	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Menyanthes trifoliata</i>	vachta trojlístá	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Meum athamanticum</i>	koprník štětínolistý	Ohrožený	--	--	--	2019
Cévnaté rostliny	<i>Montia hallii</i>	zdrojovka potoční	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Myosotis discolor</i>	pomněnka různobarvá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Nymphaea candida</i>	leknín bělostný	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Orchis mascula subsp. mascula</i>	vstavač mužský pravý	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Orthilia secunda</i>	hruštica jednostranná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Oxycoccus palustris</i>	klikva bahenní	Ohrožený	--	--	--	2021

Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Cévnaté rostliny	<i>Parnassia palustris</i>	tolije bahenní	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Pedicularis palustris</i>	všivec bahenní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Pedicularis palustris subsp. palustris</i>	všivec bahenní pravý	--	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Pedicularis sylvatica</i>	všivec lesní	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Pinguicula vulgaris</i>	tučnice obecná	Silně ohrožený	--	--	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Pinguicula vulgaris subsp. vulgaris</i>	tučnice obecná pravá	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Plantago media subsp. longifolia</i>	jitrocel prostřední dlouholistý	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Platanthera bifolia</i>	vemeník dvoulistý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Polygala chamaebuxus</i>	zimostrázek alpský	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	--	--	--	BL2	2015
Cévnaté rostliny	<i>Potamogeton acutifolius</i>	rdest ostrolistý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Cévnaté rostliny	<i>Potamogeton alpinus</i>	rdest alpský	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Potamogeton lucens</i>	rdest světlý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Potamogeton obtusifolius</i>	rdest tupolistý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Potentilla palustris</i>	zábělník bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Ranunculus arvensis</i>	pryskyřník rolní	--	--	Ohrožený (EN)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Salix repens</i>	vrba plazivá	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Salix rosmarinifolia</i>	vrba rozmarýnolistá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Serratula tinctoria</i>	srpice barvířská	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	<i>Stellaria longifolia</i>	ptačinec dlouholistý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015

Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Cévnaté rostliny	<i>Thesium alpinum</i>	Iněnka alpská	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Trifolium spadiceum</i>	jetel kaštanový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Triglochin palustre</i>	bařička bahenní	--	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Trollius altissimus</i>	upolín nejvyšší	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Utricularia minor</i>	bublinatka menší	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Houby	<i>Aleuria aurantia</i>	mísenka oranžová	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Houby	<i>Cortinarius alnetorum</i>	pavučinec olšový	--	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Houby	<i>Cortinarius bibulus</i>	pavučinec hezoučkový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Houby	<i>Cystostereum murrayi</i>	hrbolatník vonný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Houby	<i>Entoloma lampropus</i>	závojenka naběhlá	--	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Houby	<i>Hygrocybe chlorophana</i>	voskovka citronová	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Houby	<i>Hygrocybe coccinea</i>	voskovka šarlatová	--	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Houby	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	voskovka juchtová	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Houby	<i>Hygrophorus pustulatus</i>	šřavnatka tečkovaná	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2020
Houby	<i>Hypholoma subericaeum</i>	třepenitka dvoubarvá	--	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Houby	<i>Hypocreopsis lichenoides</i>	masenka lišejníkovitá	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2019
Houby	<i>Inocybe whitei</i>	vláknice zardělá	--	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Houby	<i>Lactarius badiusanguineus</i>	ryzec červenohnědý	--	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Houby	<i>Lactarius lacunarum</i>	ryzec bažinný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Houby	<i>Lactarius lilacinus</i>	ryzec lilákový	--	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Houby	<i>Lactarius sphagneti</i>	ryzec rašeliníkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019

Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Houby	<i>Lentinellus castoreus</i>	houžovec bobří	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Houby	<i>Lentinus suavisissimus</i>	houževnatec vonný	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Houby	<i>Mycena pseudocorticola</i>	helmovka koromilná	--	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Houby	<i>Panaeolus olivaceus</i>	--	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2019
Houby	<i>Pycnoporellus fulgens</i>	oranžovec vláknitý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Houby	<i>Russula alnetorum</i>	holubinka olšinná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Houby	<i>Russula subrubens</i>	holubinka mokřadní	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2020
Houby	<i>Typhula erythropus</i>	paluška červenonohá	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2020
Lišejníky	<i>Cetraria islandica</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Lišejníky	<i>Cladonia sp.</i>	--	--	HD V	--	--	2016
Lišejníky	<i>Pseudevernia furfuracea</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Mechorosty	<i>Bryum cyclophyllum</i>	prutník okrouhlostý	--	--	Ohrožený (EN)	--	2016
Mechorosty	<i>Bryum tenuisetum</i>	prutník tenkoštětý	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2019
Mechorosty	<i>Calliargon giganteum</i>	bařinatka obrovská	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Mechorosty	<i>Calypogeia fissa</i>	kryjnice zaříznutá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Mechorosty	<i>Campyllum stellatum</i>	zelenka hvězdovitá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Mechorosty	<i>Dicranum bonjeanii</i>	dvouhrotec bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Mechorosty	<i>Plagiomnium medium</i>	měřík prostřední	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Mechorosty	<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i>	měřík kulatoplodý	--	--	Ohrožený (EN)	--	2019
Mechorosty	<i>Schljakovia kunzeana</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum auriculatum</i>	--	--	HD V	--	--	2019

Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Mechorosty	<i>Sphagnum capillifolium</i>	rašeliník ostrolistý	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum fallax</i>	rašeliník křivolistý	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	rašeliník trásnitý	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum flexuosum</i>	rašeliník odchylný	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	rašeliník Girgensohnův	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum magellenicum agg.</i>	--	--	HD V	--	--	2017
Mechorosty	<i>Sphagnum palustre</i>	rašeliník člunkolistý	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum papillosum</i>	rašeliník bradavčitý	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum riparium</i>	rašeliník pobřežní	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum rubellum</i>	rašeliník červený	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum russowii</i>	rašeliník statný	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum sp.</i>	--	--	HD V	--	--	2015
Mechorosty	<i>Sphagnum subnitens</i>	rašeliník lesklý	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum subsecundum</i>	rašeliník jednostranný	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum teres</i>	rašeliník oblý	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum warnstorffii</i>	rašeliník Warnstorffův	--	HD V	--	--	2018
Mechorosty	<i>Tomentypnum nitens</i>	vlasolistec vlhkofilní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Měkkýši	<i>Anodonta cygnea</i>	škeble rybníčná	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Měkkýši	<i>Euconulus praticola</i>	kuželík tmavý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Měkkýši	<i>Physa fontinalis</i>	levatka říční	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Měkkýši	<i>Pisidium milium</i>	hrachovka prosná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019

Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Motýli	<i>Apatura ilia</i>	batolec červený	Ohrožený	--	--	--	2020
Motýli	<i>Apatura iris</i>	batolec duhový	Ohrožený	--	--	--	2020
Motýli	<i>Boloria aquilonaris</i>	perleťovec severní	--	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Motýli	<i>Boloria selene</i>	perleťovec dvanáctitečný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Motýli	<i>Callophrys rubi</i>	ostruháček ostružinový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Motýli	<i>Colias palaeno</i>	žluťásek borůvkový	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Motýli	<i>Cyaniris semiargus</i>	modrásek lesní	--	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Motýli	<i>Erebia ligea</i>	okáč černohnědý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Motýli	<i>Erebia medusa</i>	okáč rosičkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Motýli	<i>Euphydryas aurinia</i>	hnědásek chrastavcový	--	HD II	Ohrožený (EN)	--	2021
Motýli	<i>Hesperia comma</i>	soumračník čárkovaný	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Motýli	<i>Lasiocampa quercus</i>	bourovec dubový	--	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Motýli	<i>Lasiommata maera</i>	okáč ječmínkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Motýli	<i>Leptidea sinapis</i>	bělásek hrachorový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Motýli	<i>Limenitis populi</i>	bělopásek topolový	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Motýli	<i>Lycaena alciphron</i>	ohniváček modrolesklý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Motýli	<i>Lycaena hippothoe</i>	ohniváček modroleký	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Motýli	<i>Lycaena virgaureae</i>	ohniváček celíkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Motýli	<i>Melitaea athalia</i>	hnědásek jitrocelový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Motýli	<i>Melitaea diamina</i>	hnědásek rozrazilový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Motýli	<i>Papilio machaon</i>	otakárek fenýklový	Ohrožený	--	--	--	2020

Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Motýli	<i>Parasemia plantaginis</i>	přástevník jitrocelový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Motýli	<i>Plebejus argus</i>	modrásek černolemý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Motýli	<i>Polyommatus amandus</i>	modrásek ušlechtilý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Motýli	<i>Rhyparia purpurata</i>	přástevník angreštový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Motýli	<i>Saturnia pavonia</i>	martináč habrový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Motýli	<i>Trichiura crataegi</i>	bourovec hlohový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Netopýři	<i>Eptesicus nilssonii</i>	netopýr severní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2012
Netopýři	<i>Eptesicus serotinus</i>	netopýr večerní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2012
Netopýři	<i>Myotis bechsteinii</i>	netopýr velkouchý	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Chybí údaje (DD)	--	2020
Netopýři	<i>Myotis brandtii</i>	netopýr Brandtův	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2020
Netopýři	<i>Myotis daubentonii</i>	netopýr vodní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2020
Netopýři	<i>Myotis myotis</i>	netopýr velký	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Netopýři	<i>Myotis mystacinus</i>	netopýr vousatý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Netopýři	<i>Myotis mystacinus/brandti</i>	--	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2017
Netopýři	<i>Myotis nattereri</i>	netopýr řasnatý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2020
Netopýři	<i>Nyctalus leisleri</i>	netopýr stromový	Silně ohrožený	HD IV	Chybí údaje (DD)	--	2020
Netopýři	<i>Nyctalus noctula</i>	netopýr rezavý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2012
Netopýři	<i>Pipistrellus nathusii</i>	netopýr parkový	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2017
Netopýři	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	netopýr hvízdavý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2020
Netopýři	<i>Plecotus auritus</i>	netopýr ušatý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2020
Netopýři	<i>Vespertilio murinus</i>	netopýr pestrý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2017

Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Obojživelníci	<i>Bufo bufo</i>	ropucha obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Obojživelníci	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	čolek horský	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Obojživelníci	<i>Lissotriton vulgaris</i>	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Obojživelníci	<i>Pelobates fuscus</i>	blatnice skvrnitá	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Obojživelníci	<i>Pelophylax esculentus</i>	skokan zelený	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Obojživelníci	<i>Pelophylax esculentus s.l.</i>	skokan zelený komplex	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Obojživelníci	<i>Pelophylax lessonae</i>	skokan krátkonohý	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2021
Obojživelníci	<i>Rana arvalis</i>	skokan ostronosý	Kriticky ohrožený	HD IV	Ohrožený (EN)	--	2021
Obojživelníci	<i>Rana temporaria</i>	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2021
Obojživelníci	<i>Triturus cristatus</i>	čolek velký	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Ohrožený (EN)	--	2016
Ortopteroidní hmyz	<i>Stethophyma grossum</i>	saranče mokřadní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Pavouci	<i>Araneus nordmanni</i>	křížák Nordmannův	--	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Pavouci	<i>Nuctenea silvicultrix</i>	křížák rašelinný	--	--	Ohrožený (EN)	--	2016
Plazi	<i>Anguis fragilis</i>	slepýš křehký	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Plazi	<i>Coronella austriaca</i>	užovka hladká	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2021
Plazi	<i>Lacerta agilis</i>	ještěrka obecná	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2019
Plazi	<i>Natrix natrix</i>	užovka obojková	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Plazi	<i>Vipera berus</i>	zmijs obecná	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Plazi	<i>Zootoca vivipara</i>	ještěrka živorodá	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Ptáci	<i>Accipiter gentilis</i>	jestřáb lesní	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Accipiter nisus</i>	krahujec obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021

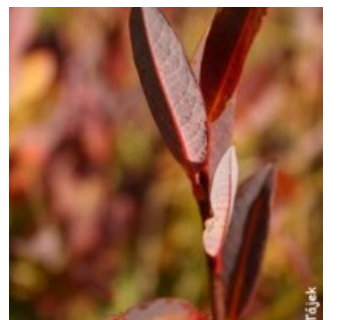
Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Ptáci	<i>Actitis hypoleucos</i>	pisík obecný	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	<i>Aegolius funereus</i>	sýc rousný	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Alcedo atthis</i>	ledňáček říční	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Anas crecca</i>	čírka obecná	Ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Ptáci	<i>Anthus pratensis</i>	linduška luční	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Ptáci	<i>Apus apus</i>	rorýs obecný	Ohrožený	--	--	--	2016
Ptáci	<i>Ardea alba</i>	volavka bílá	Silně ohrožený	BD I	--	--	2016
Ptáci	<i>Ardea cinerea</i>	volavka popelavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	<i>Bucephala clangula</i>	hohol severní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	<i>Carpodacus erythrinus</i>	hýl rudý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Charadrius dubius</i>	kulík říční	--	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	<i>Ciconia ciconia</i>	čáp bílý	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	<i>Ciconia nigra</i>	čáp černý	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2015
Ptáci	<i>Circus aeruginosus</i>	moták pochop	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Circus cyaneus</i>	moták pilich	Silně ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2019
Ptáci	<i>Clanga pomarina</i>	orel křiklavý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2016
Ptáci	<i>Columba oenas</i>	holub doupňák	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Corvus corax</i>	krkavec velký	Ohrožený	--	--	--	2020
Ptáci	<i>Corvus corone</i>	vrána černá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	<i>Coturnix coturnix</i>	křepelka polní	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Ptáci	<i>Crex crex</i>	chřástal polní	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	<i>Cygnus olor</i>	labuť velká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020

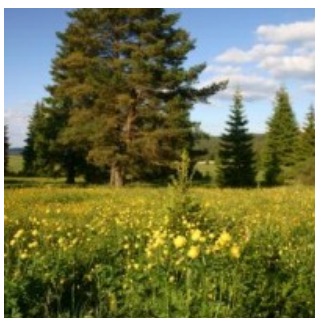
Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Ptáci	<i>Delichon urbicum</i>	jiříčka obecná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	<i>Dryocopus martius</i>	datel černý	--	BD I	--	--	2021
Ptáci	<i>Emberiza calandra</i>	strnad luční	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	<i>Falco subbuteo</i>	ostříž lesní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2016
Ptáci	<i>Ficedula hypoleuca</i>	lejsek černohlavý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Ptáci	<i>Gallinago gallinago</i>	bekasina otavní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Ptáci	<i>Gavia arctica</i>	potáplice severní	--	BD I	--	--	2019
Ptáci	<i>Glaucidium passerinum</i>	kulíšek nejmenší	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Grus grus</i>	jeřáb popelavý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Haliaeetus albicilla</i>	orel mořský	Kriticky ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2019
Ptáci	<i>Hirundo rustica</i>	vlaštovka obecná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	<i>Jynx torquilla</i>	krutihlav obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Ptáci	<i>Lanius collurio</i>	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	<i>Lanius excubitor</i>	ťuhýk šedý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	<i>Locustella luscinioides</i>	cvrčilka slavíková	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2019
Ptáci	<i>Lullula arborea</i>	skřivan lesní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2021
Ptáci	<i>Mergus merganser</i>	morčák velký	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Ptáci	<i>Merops apiaster</i>	vlha pestrá	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Milvus milvus</i>	luňák červený	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Ptáci	<i>Muscicapa striata</i>	lejsek šedý	Ohrožený	--	--	--	2012
Ptáci	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	ořešník kropenatý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Oenanthe oenanthe</i>	bělořit šedý	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2021

Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Ptáci	<i>Pandion haliaetus</i>	orlovec říční	Kriticky ohrožený	BD I	--	--	2021
Ptáci	<i>Pernis apivorus</i>	včelojed lesní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2017
Ptáci	<i>Picoides tridactylus</i>	datlík tříprstý	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2021
Ptáci	<i>Picus canus</i>	žluna šedá	--	BD I	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	<i>Podiceps cristatus</i>	potápka roháč	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	<i>Porzana porzana</i>	chřástal kropenatý	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	<i>Saxicola rubetra</i>	bramborníček hnědý	Ohrožený	--	--	--	2020
Ptáci	<i>Saxicola rubicola</i>	bramborníček černohlavý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Ptáci	<i>Scolopax rusticola</i>	sluka lesní	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	<i>Sylvia nisoria</i>	pěnice vlašská	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2013
Ptáci	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	potápka malá	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Tringa ochropus</i>	vodouš kropenatý	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Turdus torquatus</i>	kos horský	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Vanellus vanellus</i>	čejka chocholatá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ryby a mihule	<i>Carassius carassius</i>	karas obecný	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2012
Ryby a mihule	<i>Carassius gibelio</i>	karas stříbřitý	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	BL3	2015
Ryby a mihule	<i>Cottus gobio</i>	vranka obecná	Ohrožený	HD II	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Ryby a mihule	<i>Lampetra planeri</i>	mihule potoční	Kriticky ohrožený	HD II	Zranitelný (VU)	--	2015
Ryby a mihule	<i>Leucaspis delineatus</i>	slunka obecná	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Ryby a mihule	<i>Phoxinus phoxinus</i>	střevle potoční	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Ryby a mihule	<i>Tinca tinca</i>	lín obecný	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Savci	<i>Cervus nippon</i>	sika	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL2	2021

Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Savci	Lepus europaeus	zajíc polní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Savci	Lutra lutra	vydra říční	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Savci	Martes martes	kuna lesní	--	HD V	--	--	2020
Savci	Muscardinus avellanarius	plšík lískový	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2020
Savci	Neovison vison	norek americký	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL1	2019
Savci	Procyon lotor	mýval severní	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL1, 1143/2014	2020
Savci	Sciurus vulgaris	veverka obecná	Ohrožený	--	Chybí údaje (DD)	--	2021
Vážky	Aeshna juncea	šídlo sítinové	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Vážky	Coenagrion hastulatum	šídélko kopovité	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Vážky	Coenagrion lunulatum	šídélko jarní	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2016
Vážky	Lestes dryas	šídlatka tmavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Vážky	Leucorrhinia albifrons	vážka běloustá	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2016
Vážky	Leucorrhinia dubia	vážka čárkovaná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Vážky	Leucorrhinia pectoralis	vážka jasnoskvrnná	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Vážky	Orthetrum coerulescens	vážka žlutoskvrnná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Vážky	Somatochlora alpestris	lesklice horská	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Vážky	Somatochlora arctica	lesklice severská	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Vážky	Sympecma paedisca	šídlatka kroužkovaná	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Vážky	Sympetrum flaveolum	vážka žlutavá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2021

Photos





Literature

CHYTIL, J.; HAKROVÁ, P.; HUDEC, K. (eds.) et al. (1999). *Mokřady České republiky: Přehled vodních a mokřadních lokalit České republiky*. Mikulov: Český ramsarský výbor. 327 s.

HÄRTEL, H.; LONČÁKOVÁ, J.; HOŠEK, M. (eds.) (2009). *Mapování biotopů v České republice: Východiska, výsledky, perspektivy*. 1. vydání. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 196 s., tabulky, mapy, CD-ROM. ISBN 978-80-87051-36-8.