

Poodří

RS06



Localisation:	49.70949N 18.093507E
Area:	4 427.356 ha
Category:	Wetlands of International Importance
Wetland's type:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13, 14, 15
Inclusion in the list of Wetlands of International Importance:	1993
Criteria for inclusion in RS:	1, 3
The degree of protection:	SCI, NM, PLA, NR, NNR, SPA
Altitude:	225 - 290 m

Brief characteristics

Floodplain of the River Odra, between the municipalities of Ostrava and Mankovice, in the centre of the 'Moravian Gate' (Moravská brána), with rather well-preserved plant and animal communities along the naturally meandering watercourse. The habitats include oxbows, pools with fluctuating water tables, floodplain forests, wetlands, large areas of alluvial meadows with scattered trees, and several complexes of fishponds. On the river terrace, the floodplain forest is replaced by forest dominated by oak and hornbeam, with abundant springs (a dense spring area occurs between Bernartice and the River Odra), less common is forest dominated by lime and maple, and, very rarely, beech forest with a rich herbaceous field layer. Highly valuable are natural communities of floodplain forest, communities of running and standing waters, wetlands, reedbeds and wet meadows with different levels of groundwater table, and historical fishpond systems with adjacent wetlands (690 ha of fishponds). Adjacent to the floodplain are fields, and on higher ground at the borders of the PLA, human settlements. The area is situated on an important north-south bird migration route, and a contact area of the Polonian province, Hercynian and Carpathian regions. Its ecological stability depends on the water regime of the River Odra with its large, shallow inundation areas. The river still creates new meanders, especially when bigger floods occur.

Geographical and geological data

The climate is moderately warm. The average annual temperature of the southern part (to the confluence of the Odra with the Jicínka) and of the northern part is 8°C and 9°C respectively. The annual precipitation is 800 mm. Phytogeographical unit: Carpathian Mesophyticum. The main geomorphological units include: Moravská brána, Ostravská pánev. Geological units: Neogene of the Carpathian fore-deep (Vnekarpatiská predhľuben). Geobotanical reconstruction: alder and willow carrs (Alno-Padion, Alnetea glutinosae, Salicetea purpureae), waterlogged oak and beech woodland (Carici-Querctum) and oak and hornbeam woodland (Carpinion betuli). Underlying rocks: Miocene Lower Tortonian sediments (left bank), Cretaceous formation of sandstone and claystone (with argillaceous iron ore), Paleogene formations of clay and claystone, partly calcareous. Cretaceous layers of claystone and clay, mostly calcareous. Quaternary cover consists of up to 10 m thick loess. Soils: predominantly alluvial. Clay soils prevail in the southern part, clay silty soils cover most of the other area.

Ecological characteristics

The flooded and waterlogged biotopes are predominantly covered by climax floodplain forests, and the drier sites have deciduous woodland communities dominated by oak and hornbeam or by oak and lime tree. The steep slopes (with loose rocks) have woodland communities dominated by maple and lime-tree (Tilio-Acerion).

Protection

The whole Ramsar site is located within the Protected Landscape Area Poodří, the most valuable sites having been declared nature reserves. The complex conservation of the area, including several restoration activities, has been drawn up in the management plan for the PLA Poodří. A

system of ecological stability has also been worked out for the area. Conservation activities emphasise protection or restoration of the natural water regime of the River Odra, protection of all water bodies in the area, replacement of arable land within the floodplain by permanent grasslands, and enlargement of forests.

Conservation activities

The consistent pressure to canalise the Odra river and the related threat to the whole floodplain ecosystem have been overcome. Conservation regimes for nature reserves (the elimination of introduced trees and shrubs, prevention of fish feeding and fishpond fertilisation) have been drawn up and implemented. In accordance with the declaration of the Protected Landscape Area, rules for the wise use of land have been drawn up for each zone of the Protected Landscape Area and also discussed with all interested parties. The subject documents include a proposal for the ecological restoration of the landscape (plantations of new bio-corridors have started). The floodplain forests have been included among areas to be exempt from economic use.

The main human activities

The floodplain forest is of no major economic use. Agriculture land is used mainly as meadows. The fishpond management differs according to the level of protection (zonation) of the PLA Poodří. Water courses and associated pools are, to a great extent, managed by the local Association of Fishermen.

The main negative factors

The main problem remains from the agricultural practices of the past, i.e. intensive farming. The whole area is endangered by the proposed construction of the Danube-Odra-Elbe canal (any of the suggested schemes). Building of water reservoirs, whether on the River Odra or on its tributaries, would destroy the natural water regime and regular flooding of the site, and have a severe negative impact on the hydrology of the whole area. Other negative impacts may result from the construction of a railway and motorways through the area, and the expansion of settlements in the river floodplain.

Value for water management

The upper part of the Odra river is very important for water management. Though only 4% of the catchment is situated in the Czech Republic, it drains 10% of the flow). No water works controlling flow have yet been constructed on the Odra river. Therefore, the Odra has preserved its natural hydrology and the Odra floodplain still has its regime of seasonal fluctuations of both groundwater table and of stagnant surface waters in response to precipitation. The pollution coming from the catchment is tremendous (Bílovec, Nový Jicín, Frenštát, Kopřivnice, Příbor, intensive agricultural production units), yet the river is able to cope with it still fairly well owing to its great self-purification capacity. The water flow represents a fairly well poised system from both ecological and hydrological point of view, which acts as a natural purification system. Numerous springs, found mainly on the right river terrace, are used as water resources.

Social and cultural significance

In spite of considerable deforestation, the landscape has still preserved great diversity of biotopes, including numerous meadows, backwaters, fishponds and pools, with scattered groups of trees and shrubs and solitary trees, and with species-rich riparian vegetation along the Odra.

Flora and vegetation characteristic

Plant communities include the following alliances: Alnion glutinosae, A. incanae, Alopecurion pratensis, Arrhenatherion, Batrachion aquatilis, Bidention tripartitae, Calthion, Caricion gracilis, Carpinion, Fagion, Hydrocharition, Lemnion minoris, Magnopotamion, Molinion, Nymphaeion albae, Oenanthion aquaticae, Parvopotamion, Phalaridion arundinaceae, Phragmition communis, Salicion albae, Salicion cinereae, Salicion eleagno-daphnoidis, Salicion triandrae, Sparganio-Glycerion fluitantis, Tilio-Acerion, Utricularion vulgaris. Seven species of critically-endangered species: *Batrachium baudotii*, *B. rionii*, *Elatine alsinastrum*, *Najas minor*, *Nymphoides peltata*, *Salvinia natans*, *Trapa natans*; 4 species are highly-endangered: *Ceratophyllum submersum*, *Epipactis albensis*, *Epipactis purpurata* and 10 endangered species. Other important species are: *Alisma gramineum*, *A. lanceolatum*, *Najas marina*, and *Potamogeton acutifolius*.

Fauna characteristic

There have been 100 species of molluscs described, 150 species of spiders, 35 species of dragonflies, and unique is a very numerous population of fairy shrimp *Siphonophanes grubii*. Highly important is population of crayfish species, *Astacus astacus* of molluscs: *Anisus vorticulus*, *Pisidium pseudosphaerium*, *Pseudanodonta complanata*, *Unio crassus*; highly-endangered species of beetles: *Osmoderma eremita* and *Dytiscus latissimus*. Out of the 35 observed dragonfly species, notable are: *Lestes barbarus*, *L. dryas*, *Orthetrum albistylum*, *Sympetrum fonscolombi*, and the completely unique occurrence of *Lestes macrostigma*. Very important is occurrence of *Maculinea nausithous* as well. Among a rich community of fishes, important is a critically-endangered *Lampetra planeri*; a highly-endangered *Alburnoides bipunctatus*; and further species such as: *Leuciscus idus*, *Lota lota* and *Misgurnus fossilis*. A very important animal group are the amphibians, some localities in Poodří support very rich populations; those found can be: *Pelobates fuscus*, *Rana lessonae*, *R. ridibunda*, *R. arvalis*, *R. dalmatina*, *Hyla arborea*, *Bufo bufo* and *Bufo viridis*, *Triturus cristatus* and both fire- and yellowbellied toads *Bombina bombina* and *B. variegata*. Among the vertebrates most studied are birds. The site is on an important migration route for central Europe. On the 690 ha or so of fishponds, during migration can be found: about 1,000 individuals of the genus *Anas*; 1,000 indiv. of the genus *Aythya*; 1,500–2,000 indiv. of *Vanellus vanellus*; 5,000–20,000 indiv. of *Larus ridibundus*. Among the most important nesting species belong the critically-endangered *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*, and *Limosa limosa* (the latter represents the biggest population found in the Czech Republic). Highly-endangered species also breeding here are: *Ciconia nigra*, *Anas querquedula*, *Bucephala clangula*, *Porzana porzana*, *Gallinago gallinago*, *Actitis hypoleucos*, *Motacilla flava* and *Riparia riparia*. Regularly on migration are observed: *Grus grus* and *Haliaeetus albicilla*. On the territory of the PLA and nearest neighbourhood has been found 33 nests of *Ciconia ciconia*. Important mammals are *Lutra lutra*, *Castor fiber* and the bats *Pipistrellus nathusii*, *Barbastella barbastellus* and *Nyctalus leisleri*.

Research activities

The basic botanical and zoological research of the area has been carried out: avifauna has been monitored over a long time. Further research has been focused on mollusc zoology and hydrobiology. Long term monitoring of soil and water quality has been started.

Recreational use

Canoeing, hiking.

Reasons for inclusion in the Ramsar Convention

The site is unique in character in the whole Baltic catchment and meets Criteria 1 and 3.

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	--	--	21.837 ha	0.49	1.81
K2.1	Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů	--	--	17.259 ha	0.39	1.74
K3	Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny	--	--	9.815 ha	0.22	2.42
L1	Mokřadní olšiny	--	--	53.938 ha	1.22	2.06
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>)	239.598 ha	5.41	2.6

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
L2.3	Tvrde luhý nížinných řek	91F0	Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>) a jilmem habrolistým (<i>Ulmus minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo jasanem úzkolistým (<i>Fraxinus angustifolia</i>) podél velkých řek (<i>Ulmion minoris</i>)	379.661 ha	8.58	1.87
L2.3A	Tvrde luhý nížinných řek pralesovité	91F0	Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>) a jilmem habrolistým (<i>Ulmus minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo jasanem úzkolistým (<i>Fraxinus angustifolia</i>) podél velkých řek (<i>Ulmion minoris</i>)	33.551 ha	0.76	1
L2.3B	Tvrde luhý nížinných řek nepralesovité	91F0	Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>) a jilmem habrolistým (<i>Ulmus minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo jasanem úzkolistým (<i>Fraxinus angustifolia</i>) podél velkých řek (<i>Ulmion minoris</i>)	24.857 ha	0.56	2.35
L2.4	Měkké luhý nížinných řek	91E0	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	138.197 ha	3.12	2.34
L3.2	Polonské dubohabřiny	9170	Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>	119.937 ha	2.71	2.47
L4	Suťové lesy	9180	Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklich	0.745 ha	0.02	4

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
M1.1	Rákosiny eutrofních stojatých vod	--	--	84.259 ha	1.9	1.61
M1.3	Eutrofní vegetace bahnitých substrátů	--	--	2.546 ha	0.06	1.99
M1.4	Říční rákosiny	--	--	11.466 ha	0.26	2.35
M1.5	Pobřežní vegetace potoků	--	--	0.932 ha	0.02	2
M1.7	Vegetace vysokých ostřic	--	--	42.636 ha	0.96	1.93
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>	0.057 ha	--	4
M4.1	Štěrkové náplavy bez vegetace	--	--	1.109 ha	0.03	1
M6	Bahnité říční náplavy	3270	Bahnité břehy řek s vegetací svazů <i>Chenopodion rubri</i> p. p. a <i>Bidention</i> p. p.	0.060 ha	--	2
M7	Bylinné lemy nížinných řek	6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	0.798 ha	0.02	3.01
R1.4	Lesní prameniště bez tvorby pěnvců	--	--	0.159 ha	--	1.17
T1.1	Mezofilní ovsíkové louky	6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>)	118.591 ha	2.68	1.99

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
T1.10	Vegetace vlhkých narušovaných půd	--	--	0.194 ha	--	2.8
T1.3	Poháňkové pastviny	--	--	19.222 ha	0.43	3.02
T1.4	Aluviální psárkové louky	--	--	1 147.528 ha	25.92	2.58
T1.5	Vlhké pcháčové louky	--	--	52.488 ha	1.19	2.3
T1.6	Vlhká tužebníková lada	6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	22.160 ha	0.5	3.32
T4.2	Mezofilní bylinné lemy	--	--	0.035 ha	--	1
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>	0.251 ha	0.01	2
V1D	Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod s nepukalkou plovoucí (<i>Salvinia natans</i>)	3150	Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i>	5.083 ha	0.11	1

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>	153.221 ha	3.46	1.39
V1G	Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannářsky významných vodních makrofytů	--	--	278.701 ha	6.3	2.88
V2A	Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod, porosty s dominantními lakušníky	--	--	0.082 ha	--	1
V2B	Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod, porosty s dominantní žebatkou bahenní (<i>Hottonia palustris</i>)	--	--	2.936 ha	0.07	1.08
V2C	Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod, ostatní porosty	--	--	2.677 ha	0.06	1.54

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	--	--	89.623 ha	2.02	2.56
V5	Vegetace parožnatek	3140	Tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožnatek	1.800 ha	0.04	1.46

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
Brouci	<i>Adrastus circassicus</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Brouci	<i>Aesalus scarabaeoides</i>	roháček vrubounovitý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Brouci	<i>Agrilus ater</i>	polník topolový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2014
Brouci	<i>Agrilus auricollis</i>	polník jilmový	--	--	Ohrožený (EN)	--	2013
Brouci	<i>Agrilus guerini</i>	polník gueriniův	--	--	Ohrožený (EN)	--	2013
Brouci	<i>Amara chaudierei incognita</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Brouci	<i>Anisarthron barbipes</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Brouci	<i>Aplotarsus incanus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Brouci	<i>Bagous argillaceus</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Brouci	<i>Bagous longitarsis</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Brouci	<i>Bembidion fluviatile</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Brouci	<i>Bembidion modestum</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Brouci	<i>Bembidion testaceum</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	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
Brouci	<i>Betarmon bisbimaculatus</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Brouci	<i>Brachygonus megerlei</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Brouci	<i>Carabus scheidleri</i>	střevlík Scheidlerův	Ohrožený	--	--	--	2018
Brouci	<i>Carabus ulrichii</i>	střevlík Ullrichův	Ohrožený	--	--	--	2018
Brouci	<i>Carpelimus lindrothi</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Brouci	<i>Cassida leucanthemi</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Brouci	<i>Cerapheles terminatus</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Brouci	<i>Cerylon deplanatum</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2013
Brouci	<i>Colydium filiforme</i>	dřevožrout nífovitý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Brouci	<i>Coraebus elatus</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Brouci	<i>Corticeus bicolor</i>	kůrař dvojbarvý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Brouci	<i>Corticeus fraxini</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2019
Brouci	<i>Crepidophorus mutilatus</i>	--	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2013
Brouci	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	lesák rumělkový	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Zranitelný (VU)	--	2018
Brouci	<i>Cylindera germanica</i>	svižník německý	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Brouci	<i>Diaclina fagi</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Brouci	<i>Donacia crassipes</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Brouci	<i>Dromius laeviceps</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Brouci	<i>Dyschiriodes nitidus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Brouci	<i>Dyschirius digitatus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Brouci	<i>Elmis obscura</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Brouci	<i>Grypus brunnirostris</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Brouci	<i>Harmonia axyridis</i>	slunéčko východní	--	--	--	BL3	2010
Brouci	<i>Harpalus progrediens</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Brouci	<i>Helochares lividus</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018

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>Hydraena pulchella</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2015
Brouci	<i>Hydrophilus aterrimus</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Brouci	<i>Hylobius transversovittatus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Brouci	<i>Ischnopoda atra</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Brouci	<i>Laccophilus poecilus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Brouci	<i>Lamia textor</i>	kozlíček vrbový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Brouci	<i>Limnichus sericeus</i>	--	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2015
Brouci	<i>Longitarsus callidus</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Brouci	<i>Longitarsus holsaticus</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Brouci	<i>Lordithon striatus</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Brouci	<i>Lymexylon navale</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Brouci	<i>Manda mandibularis</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Brouci	<i>Melandrya barbata</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2013
Brouci	<i>Meloe rugosus</i>	májka svařštělá	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Brouci	<i>Mycetophagus multipunctatus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Brouci	<i>Mycetophagus piceus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Brouci	<i>Nanomimus circumscriptus</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Brouci	<i>Nemadus colonoides</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Brouci	<i>Omiamima mollina</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Brouci	<i>Orchesia fusiformis</i>	--	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2015
Brouci	<i>Osmoderma barnabita</i>	páchník hnědý	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Zranitelný (VU)	--	2019
Brouci	<i>Oxythyrea funesta</i>	zlatohlávek tmavý	Ohrožený	--	--	--	2017
Brouci	<i>Philonthus fumarius</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Brouci	<i>Poecilonota dives</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013

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>Poecilonota mirifica</i>	krasec zlatolesklý	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2013
Brouci	<i>Polistichus connexus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Brouci	<i>Psammodius asper</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2012
Brouci	<i>Rhizophagus cribratus</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Brouci	<i>Rhizophagus perforatus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Brouci	<i>Scaphisoma subalpinum</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Brouci	<i>Sibinia pyrrhodactyla</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Brouci	<i>Trachys scrobiculata</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Brouci	<i>Triphyllus bicolor</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	--	--	--	WL	2018
Cévnaté rostliny	<i>Aethusa cynapioides</i>	tetlucha kozí pysk vznešená	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Alisma gramineum</i>	žabník trávolistý	--	--	Ohrožený (EN)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Amaranthus powellii</i>	laskavec zelenoklasý	--	--	--	BL3	2017
Cévnaté rostliny	<i>Aquilegia vulgaris</i>	orlíček obecný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Arrhenatherum elatius</i>	ovsík vyvýšený	--	--	--	BL2	2018
Cévnaté rostliny	<i>Batrachium aquatile</i>	lakušník vodní	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Batrachium circinatum</i>	lakušník okrouhlý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Bidens frondosa</i>	dvouzubec černoplodý	--	--	--	GL	2018
Cévnaté rostliny	<i>Bolboschoenus yagara</i>	kamyšník vrcholičnatý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Butomus umbellatus</i>	šmel okoličnatý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Carex elata</i>	ostřice vyvýšená	--	--	Zranitelný (VU)	--	2016
Cévnaté rostliny	<i>Carex pseudocyperus</i>	ostřice nedošáchor	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018

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 riparia</i>	ostřice pobřežní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Carex strigosa</i>	ostřice hubená	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Ceratophyllum submersum</i>	růžkatec bradavčitý	Silně ohrožený	--	--	--	2012
Cévnaté rostliny	<i>Cirsium arvense</i>	pcháč oset	--	--	--	BL3	2018
Cévnaté rostliny	<i>Conyza canadensis</i>	turanka kanadská	--	--	--	BL3	2018
Cévnaté rostliny	<i>Cornus alba</i>	svída bílá	--	--	--	BL2	2017
Cévnaté rostliny	<i>Cornus sanguinea subsp. australis</i>	svída krvavá jižní	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Cucubalus baccifer</i>	nadmutice bobulnatá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Cyperus fuscus</i>	šachor hnědý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Echinochloa crus-galli</i>	ježatka kuří noha	--	--	--	BL3	2018
Cévnaté rostliny	<i>Echinocystis lobata</i>	štětinec laločnatý	--	--	--	BL2	2018
Cévnaté rostliny	<i>Elatine hydropiper</i>	úpor peprný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Elatine triandra</i>	úpor trojmužný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Eleocharis ovata</i>	bahnička vejčitá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Elodea canadensis</i>	vodní mor kanadský	--	--	--	WL	2018
Cévnaté rostliny	<i>Epilobium palustre</i>	vrbovka bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Epilobium parviflorum</i>	vrbovka malokvětá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Epipactis albensis</i>	kruštík polabský	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Epipactis purpurata</i>	kruštík modrofialový	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	jasan pensylvánský	--	--	--	BL2	2018
Cévnaté rostliny	<i>Galanthus nivalis</i>	sněženka podsnežník	Ohrožený	HD V	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
Cévnaté rostliny	<i>Galanthus nivalis f. pleniflorus</i>	--	Ohrožený	--	--	--	2016
Cévnaté rostliny	<i>Galinsoga parviflora</i>	pěťour malouborný	--	--	--	BL3	2018
Cévnaté rostliny	<i>Galium wirtgenii</i>	svízel Wirtgenův	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Helianthus tuberosus</i>	topinambur hlíznatý	--	--	--	BL2	2017
Cévnaté rostliny	<i>Hieracium aurantiacum</i>	chlupáček oranžový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Hottonia palustris</i>	žebatka bahenní	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Impatiens glandulifera</i>	netýkavka žláznatá	--	--	--	BL2	2018
Cévnaté rostliny	<i>Impatiens parviflora</i>	netýkavka malokvětá	--	--	--	GL	2018
Cévnaté rostliny	<i>Inula salicina subsp. salicina</i>	oman vrbolístý pravý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Iris sibirica</i>	kosatec sibiřský	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	--	--	--	GL	2018
Cévnaté rostliny	<i>Leersia oryzoides</i>	tajnička rýžovitá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Lemna turionifera</i>	okřehek červený	--	--	--	GL	2018
Cévnaté rostliny	<i>Leucjum vernum</i>	bledule jarní	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Cévnaté rostliny	<i>Lilium martagon</i>	lilie zlatohlavá	Ohrožený	--	--	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Lindernia procumbens</i>	puštička pouzdernatá	Kriticky ohrožený	HD IV	Kriticky ohrožený (CR)	--	2014
Cévnaté rostliny	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	pérovník pštrosí	Ohrožený	--	--	--	2016
Cévnaté rostliny	<i>Myosurus minimus</i>	myší ocásek nejmenší	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Najas marina</i>	řečanka přímořská	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Najas minor</i>	řečanka menší	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Nymphoides peltata</i>	plavín štítnatý	Kriticky ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	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>Orobanche flava</i>	záraza devětsilová	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	--	--	--	BL2	2017
Cévnaté rostliny	<i>Populus nigra</i>	topol černý	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Potamogeton lucens</i>	rdest světlý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Potamogeton obtusifolius</i>	rdest tupolistý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Cévnaté rostliny	<i>Potamogeton trichoides</i>	rdest vláskovitý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Robinia pseudacacia</i>	trnovník akát	--	--	--	BL2	2017
Cévnaté rostliny	<i>Rudbeckia laciniata</i>	třapatka dřípátá	--	--	--	BL2	2018
Cévnaté rostliny	<i>Rumex palustris</i>	šťovík bahenní	--	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Salvinia natans</i>	nepukalka vzplývající	Kriticky ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Scirpus radicans</i>	skřípina kořenující	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Scrophularia umbrosa subsp. umbrosa</i>	krtičník křídlatý pravý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Solidago canadensis</i>	zlatobýl kanadský	--	--	--	BL2	2018
Cévnaté rostliny	<i>Solidago gigantea</i>	zlatobýl obrovský	--	--	--	BL2	2018
Cévnaté rostliny	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	--	--	--	BL2	2018
Cévnaté rostliny	<i>Thalictrum lucidum</i>	žluťucha lesklá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Thelypteris palustris</i>	kapradiník bažinný	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Cévnaté rostliny	<i>Trapa natans</i>	kotvice plovoucí	Kriticky ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Veratrum album subsp. lobelianum</i>	kýchavice bílá Lobelova	Ohrožený	--	--	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Verbena officinalis</i>	sporýš lékařský	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Houby	<i>Aleuria aurantia</i>	mísenka oranžová	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012

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
Korýši	<i>Astacus astacus</i>	rak říční	Kriticky ohrožený	HD V	Zranitelný (VU)	--	2015
Korýši	<i>Eubbranchipus grubii</i>	žábronožka sněžní	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2016
Mechorosty	<i>Callicladium haldanianum</i>	dřevomilka různolistá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2012
Mechorosty	<i>Physcomitrium eurystomum</i>	měchýřočepka široústá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2012
Mechorosty	<i>Physcomitrium sphaericum</i>	měchýřočepka kulovitá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2012
Mechorosty	<i>Riccia cavernosa</i>	trhutka dutinkatá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Mechorosty	<i>Ricciocarpos natans</i>	nalžovka plovoucí	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Měkkýši	<i>Anisus vorticulus</i>	svinutec tenký	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	Kriticky ohrožený (CR)	--	2017
Měkkýši	<i>Anodonta cygnea</i>	škeble rybničná	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Měkkýši	<i>Aplexa hypnorum</i>	levotočka bažinná	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Měkkýši	<i>Arion vulgaris</i>	--	--	--	--	BL3	2013
Měkkýši	<i>Bythinella austriaca</i>	praménka rakouská	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Měkkýši	<i>Gyraulus laevis</i>	kružník hladký	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2015
Měkkýši	<i>Perforatella bidentata</i>	dvozubka lužní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Měkkýši	<i>Physa fontinalis</i>	levatka říční	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Měkkýši	<i>Pisidium amnicum</i>	hrachovka říční	--	--	Ohrožený (EN)	--	2010
Měkkýši	<i>Pisidium milium</i>	hrachovka prosná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Měkkýši	<i>Pseudanodonta complanata</i>	škeblička plochá	--	--	Ohrožený (EN)	--	2011
Měkkýši	<i>Radix ampla</i>	uchatka široká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Měkkýši	<i>Segmentina nitida</i>	lištovka lesklá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Měkkýši	<i>Sinanodonta woodiana</i>	škeblice asijská	--	--	--	BL3	2018
Měkkýši	<i>Sphaerium nucleus</i>	okružanka kulovitá	--	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Měkkýši	<i>Stagnicola palustris</i>	blatenka bažinná	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2013

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
Měkkýši	Unio crassus	velevrub tupý	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Ohrožený (EN)	--	2018
Měkkýši	Unio pictorum	velevrub malířský	Kriticky ohrožený	--	--	--	2018
Měkkýši	Unio tumidus	velevrub nadmutý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2014
Měkkýši	Viviparus contectus	bahenka živorodá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Motýli	Apatura ilia	batolec červený	Ohrožený	--	--	--	2018
Motýli	Lycaena dispar	ohniváček černočárný	Silně ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2018
Motýli	Papilio machaon	otakárek fenyklový	Ohrožený	--	--	--	2018
Motýli	Phengaris nausithous	modrásek bahenní	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Motýli	Satyrium w-album	ostruháček jilmový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Netopýři	Barbastella barbastellus	netopýr černý	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2015
Netopýři	Eptesicus serotinus	netopýr večerní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	Myotis alcathoe/emarginatus	--	Silně ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2015
Netopýři	Myotis bechsteinii	netopýr velkouchý	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Chybí údaje (DD)	--	2015
Netopýři	Myotis daubentonii	netopýr vodní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	Myotis myotis	netopýr velký	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Netopýři	Myotis mystacinus/brandti	--	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	Myotis nattereri	netopýr řasnatý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	Nyctalus leisleri	netopýr stromový	Silně ohrožený	HD IV	Chybí údaje (DD)	--	2015
Netopýři	Nyctalus noctula	netopýr rezavý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	Pipistrellus nathusii	netopýr parkový	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	Pipistrellus pipistrellus	netopýr hvízdavý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	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
Netopýři	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	netopýr nejmenší	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	<i>Plecotus auritus</i>	netopýr ušatý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2014
Netopýři	<i>Plecotus sp.</i>	--	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	vrápenec malý	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	Zranitelný (VU)	--	2016
Obojživelníci	<i>Bombina bombina</i>	kuňka obecná	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Ohrožený (EN)	--	2018
Obojživelníci	<i>Bombina bombina x variegata</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2016
Obojživelníci	<i>Bombina variegata</i>	kuňka žlutobřichá	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Kriticky ohrožený (CR)	--	2014
Obojživelníci	<i>Bufo bufo</i>	ropucha obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Obojživelníci	<i>Bufo viridis</i>	ropucha zelená	Silně ohrožený	HD IV	Ohrožený (EN)	--	2010
Obojživelníci	<i>Hyla arborea</i>	rosnička zelená	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Obojživelníci	<i>Lissotriton vulgaris</i>	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Obojživelníci	<i>Pelobates fuscus</i>	blatnice skvrnitá	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Obojživelníci	<i>Pelophylax esculentus</i>	skokan zelený	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Obojživelníci	<i>Pelophylax esculentus s.l.</i>	skokan zelený komplex	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Obojživelníci	<i>Pelophylax lessonae</i>	skokan krátkonohý	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2018
Obojživelníci	<i>Pelophylax ridibundus</i>	skokan skřehotavý	Kriticky ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Obojživelníci	<i>Rana arvalis</i>	skokan ostronosý	Kriticky ohrožený	HD IV	Ohrožený (EN)	--	2018
Obojživelníci	<i>Rana dalmatina</i>	skokan štíhlý	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Obojživelníci	<i>Rana temporaria</i>	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2019
Obojživelníci	<i>Triturus cristatus</i>	čolek velký	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Ohrožený (EN)	--	2018
Ortopteroidní hmyz	<i>Mantis religiosa</i>	kudlanka nábožná	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ortopteroidní hmyz	<i>Stethophyma grossum</i>	saranče mokřadní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018

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
Plazi	<i>Anguis fragilis</i>	slepýš křehký	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Plazi	<i>Lacerta agilis</i>	ještěrka obecná	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2018
Plazi	<i>Natrix natrix</i>	užovka obojková	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Plazi	<i>Trachemys scripta</i>	želva nádherná	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL3, 1143/2014	2018
Plazi	<i>Zootoca vivipara</i>	ještěrka živorodá	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Ploštice	<i>Aphelocheirus aestivalis</i>	hlubenka skrytá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Acanthis flammea cabaret</i>	čečetka tmavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Accipiter gentilis</i>	jestřáb lesní	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Accipiter nisus</i>	krahujec obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	rákosník velký	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Actitis hypoleucos</i>	pisík obecný	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2019
Ptáci	<i>Alcedo atthis</i>	ledňáček říční	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	<i>Anas acuta</i>	ostralka štíhlá	Kriticky ohrožený	--	Lokálně vyhynulý (RE)	--	2018
Ptáci	<i>Anas clypeata</i>	lžičák pestrý	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Anas crecca</i>	čírka obecná	Ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2019
Ptáci	<i>Anas penelope</i>	hvízdák eurasijský	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2018
Ptáci	<i>Anas querquedula</i>	čírka modrá	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Anas strepera</i>	kopřivka obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Anser anser</i>	husa velká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	<i>Anser sp.</i>	husa - neurčený druh	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Anthus pratensis</i>	linduška luční	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Ptáci	<i>Anthus spinoletta</i>	linduška horská	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2016

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>Apus apus</i>	rorýs obecný	Ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	<i>Aquila chrysaetos</i>	orel skalní	Kriticky ohrožený	BD I	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2013
Ptáci	<i>Aquila heliaca</i>	orel královský	--	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2015
Ptáci	<i>Ardea alba</i>	volavka bílá	Silně ohrožený	BD I	--	--	2019
Ptáci	<i>Ardea cinerea</i>	volavka popelavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	<i>Ardea purpurea</i>	volavka červená	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2015
Ptáci	<i>Ardeola ralloides</i>	volavka vlasatá	--	BD I	--	--	2012
Ptáci	<i>Athene noctua</i>	sýček obecný	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2017
Ptáci	<i>Aythya nyroca</i>	polák malý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Bombycilla garrulus</i>	brkoslav severní	Ohrožený	--	--	--	2013
Ptáci	<i>Botaurus stellaris</i>	bukač velký	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Branta leucopsis</i>	berneška bělolící	--	BD I	--	--	2017
Ptáci	<i>Branta ruficollis</i>	berneška rudokrká	--	BD I	--	--	2010
Ptáci	<i>Bucephala clangula</i>	hohol severní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2019
Ptáci	<i>Buteo rufinus</i>	káně bělochvostá	--	BD I	--	--	2012
Ptáci	<i>Charadrius dubius</i>	kulík říční	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Chlidonias hybrida</i>	rybák bahenní	--	BD I	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2018
Ptáci	<i>Chlidonias niger</i>	rybák černý	Kriticky ohrožený	BD I	Lokálně vyhynulý (RE)	--	2018
Ptáci	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	racek chechtavý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	<i>Ciconia ciconia</i>	čáp bílý	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Ciconia nigra</i>	čáp černý	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Circus aeruginosus</i>	moták pochop	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2018

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>Circus cyaneus</i>	moták pilich	Silně ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2019
Ptáci	<i>Circus pygargus</i>	moták lužní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2017
Ptáci	<i>Clanga pomarina</i>	orel křiklavý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2012
Ptáci	<i>Coloeus monedula</i>	kavka obecná	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Columba oenas</i>	holub douphák	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Corvus corax</i>	krkavec velký	Ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	<i>Corvus corone</i>	vrána černá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	<i>Corvus frugilegus</i>	havran polní	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Coturnix coturnix</i>	křepelka polní	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Crex crex</i>	chřástal polní	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2016
Ptáci	<i>Cygnus cygnus</i>	labuť zpěvná	--	BD I	--	--	2010
Ptáci	<i>Cygnus olor</i>	labuť velká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	<i>Delichon urbicum</i>	jiříčka obecná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Dendrocopos leucotos</i>	strakapoud bělohřbetý	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2014
Ptáci	<i>Dendrocopos medius</i>	strakapoud prostřední	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	<i>Dendrocopos minor</i>	strakapoud malý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	<i>Dryocopus martius</i>	datel černý	--	BD I	--	--	2019
Ptáci	<i>Egretta garzetta</i>	volavka stříbřitá	Silně ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Emberiza calandra</i>	strnad luční	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Emberiza hortulana</i>	strnad zahradní	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2013
Ptáci	<i>Falco columbarius</i>	dřemlík tundrový	Silně ohrožený	BD I	--	--	2015
Ptáci	<i>Falco peregrinus</i>	sokol stěhovavý	Kriticky ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Falco subbuteo</i>	ostříž lesní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	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
Ptáci	<i>Falco vespertinus</i>	poštolka rudonohá	Kriticky ohrožený	BD I	Lokálně vyhynulý (RE)	--	2014
Ptáci	<i>Ficedula albicollis</i>	lejsek bělokrký	--	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Ficedula hypoleuca</i>	lejsek černohlavý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Ptáci	<i>Ficedula parva</i>	lejsek malý	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2014
Ptáci	<i>Gallinago gallinago</i>	bekasina otavní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Gallinula chloropus</i>	slípka zelenonohá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Gavia arctica</i>	potáplice severní	--	BD I	--	--	2014
Ptáci	<i>Gavia stellata</i>	potáplice malá	--	BD I	--	--	2015
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)	--	2018
Ptáci	<i>Himantopus himantopus</i>	pisila čáponohá	--	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2014
Ptáci	<i>Hirundo rustica</i>	vlaštovka obecná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	racek malý	--	BD I	--	--	2018
Ptáci	<i>Hydroprogne caspia</i>	rybák velkozobý	--	BD I	--	--	2014
Ptáci	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	racek černohlavý	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Ixobrychus minutus</i>	bukáček malý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Jynx torquilla</i>	krutihlav obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Lanius collurio</i>	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Lanius excubitor</i>	ťuhýk šedý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Larus cachinnans</i>	racek bělohlavý	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2018
Ptáci	<i>Larus canus</i>	racek bouřní	--	--	Lokálně vyhynulý (RE)	--	2018
Ptáci	<i>Larus michahellis</i>	racek středomořský	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2018

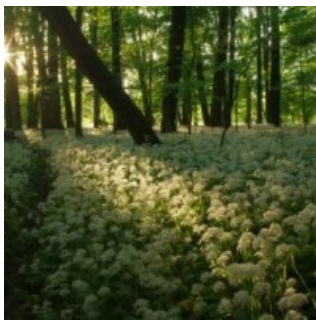
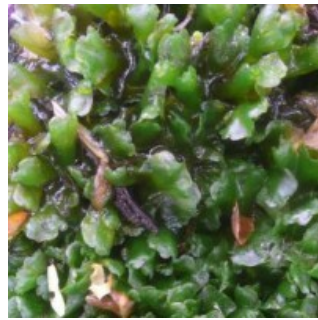
Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Ptáci	<i>Limosa limosa</i>	břehouš černoocasý	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Locustella luscinioides</i>	cvrčilka slavíková	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Luscinia luscinia</i>	slavík tmavý	Silně ohrožený	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2017
Ptáci	<i>Luscinia megarhynchos</i>	slavík obecný	Ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	<i>Luscinia svecica</i>	slavík modráček	Silně ohrožený	BD I	--	--	2018
Ptáci	<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	slavík modráček střeoevropský	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Mergellus albellus</i>	morčák malý	--	BD I	--	--	2018
Ptáci	<i>Mergus merganser</i>	morčák velký	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2019
Ptáci	<i>Merops apiaster</i>	vlha pestrá	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Milvus migrans</i>	luňák hnědý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Milvus milvus</i>	luňák červený	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2014
Ptáci	<i>Motacilla flava</i>	konipas luční	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Motacilla flava flava</i>	konipas luční střeoevropský	Silně ohrožený	--	--	--	2016
Ptáci	<i>Muscicapa striata</i>	lejsek šedý	Ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	<i>Netta rufina</i>	zrzohlávka rudozobá	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2019
Ptáci	<i>Numenius arquata</i>	koliha velká	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Nycticorax nycticorax</i>	kvakoš noční	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Oenanthe oenanthe</i>	bělořit šedý	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2013
Ptáci	<i>Oriolus oriolus</i>	žluva hajní	Silně ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	<i>Pandion haliaetus</i>	orlovec říční	Kriticky ohrožený	BD I	--	--	2018
Ptáci	<i>Pernis apivorus</i>	včelojed lesní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Phalaropus lobatus</i>	lyskonoh úzkozobý	--	BD I	--	--	2017

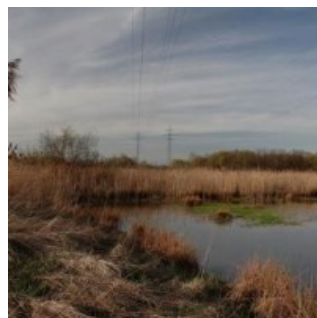
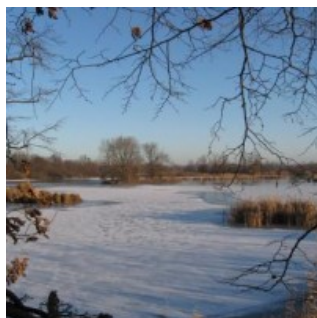
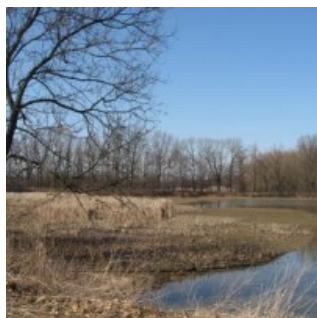
Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Ptáci	<i>Philomachus pugnax</i>	jespák bojovný	--	--	--	--	2018
Ptáci	<i>Picus canus</i>	žluna šedá	--	BD I	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Platalea leucorodia</i>	kolpík bílý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2016
Ptáci	<i>Plegadis falcinellus</i>	ibis hnědý	--	BD I	--	--	2017
Ptáci	<i>Pluvialis apricaria</i>	kulík zlatý	--	--	--	--	2015
Ptáci	<i>Podiceps auritus</i>	potápka žlutorohá	--	BD I	--	--	2011
Ptáci	<i>Podiceps cristatus</i>	potápka roháč	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Podiceps griseogen</i>	potápka rudokrká	Silně ohrožený	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2018
Ptáci	<i>Podiceps nigricollis</i>	potápka černokrká	Ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2019
Ptáci	<i>Porzana parva</i>	chřástal malý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Porzana porzana</i>	chřástal kropenatý	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Porzana pusilla</i>	chřástal nejmenší	--	BD I	--	--	2010
Ptáci	<i>Rallus aquaticus</i>	chřástal vodní	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Recurvirostra avosetta</i>	tenkozobec opačný	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Remiz pendulinus</i>	moudivláček lužní	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Riparia riparia</i>	břehule říční	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	<i>Saxicola rubetra</i>	bramborníček hnědý	Ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	<i>Saxicola rubicola</i>	bramborníček černohlavý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Ptáci	<i>Scolopax rusticola</i>	sluka lesní	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2012
Ptáci	<i>Sterna hirundo</i>	rybák obecný	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Sylvia nisoria</i>	pěnice vlašská	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2016
Ptáci	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	potápka malá	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Tadorna tadorna</i>	husice liščí	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Tringa glareola</i>	vodouš bahenní	--	BD I	--	--	2018

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>Tringa ochropus</i>	vodouš kropenatý	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Tringa totanus</i>	vodouš rudonohý	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Turdus iliacus</i>	drozd cvrčala	Silně ohrožený	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2013
Ptáci	<i>Tyto alba</i>	sova pálená	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2014
Ptáci	<i>Upupa epops</i>	dudek chocholatý	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Vanellus vanellus</i>	čejka chocholatá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ryby a mihule	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	ouklejka pruhovaná	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2016
Ryby a mihule	<i>Anguilla anguilla</i>	úhoř říční	--	--	Vyhynulý ve volné přírodě (EW)	--	2015
Ryby a mihule	<i>Barbus barbus</i>	parma obecná	--	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Ryby a mihule	<i>Carassius auratus</i>	karas zlatý	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2016
Ryby a mihule	<i>Carassius gibelio</i>	karas stříbřitý	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	BL3	2016
Ryby a mihule	<i>Chondrostoma nasus</i>	ostroretka stěhovavá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Ryby a mihule	<i>Cyprinus carpio</i>	kapr obecný	--	--	Lokálně vyhynulý (RE)	--	2014
Ryby a mihule	<i>Leucaspis delineatus</i>	slunka obecná	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2015
Ryby a mihule	<i>Misgurnus fossilis</i>	piskoř pruhovaný	Ohrožený	HD II	Ohrožený (EN)	--	2016
Ryby a mihule	<i>Phoxinus phoxinus</i>	střevle potoční	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Ryby a mihule	<i>Pseudorasbora parva</i>	střevlička východní	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	BL3, 1143/2014	2016
Ryby a mihule	<i>Rhodeus amarus</i>	hořavka duhová	--	HD II	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Ryby a mihule	<i>Tinca tinca</i>	lín obecný	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Savci	<i>Castor fiber</i>	bobr evropský	Silně ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2018
Savci	<i>Lepus europaeus</i>	zajíc polní	--	--	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
Savci	Lutra lutra	vydra říční	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Savci	Neovison vison	norek americký	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL1	2010
Savci	Nyctereutes procyonoides	psík mývalovitý	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL3	2018
Savci	Ondatra zibethicus	ondatra pižmová	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL3	2018
Savci	Procyon lotor	mýval severní	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL1, 1143/2014	2010
Savci	Sciurus vulgaris	veverka obecná	Ohrožený	--	Chybí údaje (DD)	--	2019
Vážky	Coenagrion pulchellum	šidélko širokoskrvné	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Vážky	Gomphus flavipes	klínatka žlutohobá	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2015
Vážky	Lestes barbarus	šídlatka brvnatá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Vážky	Lestes dryas	šídlatka tmavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Vážky	Onychogomphus forcipatus	klínatka vidlitá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Vážky	Ophiogomphus cecilia	klínatka rohatá	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Vážky	Orthetrum brunneum	vážka hnědoskrvná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Vážky	Sympetrum depressiusculum	vážka rumělková	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Vážky	Sympetrum flaveolum	vážka žlutavá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Vážky	Sympetrum meridionale	vážka jižní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018

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.