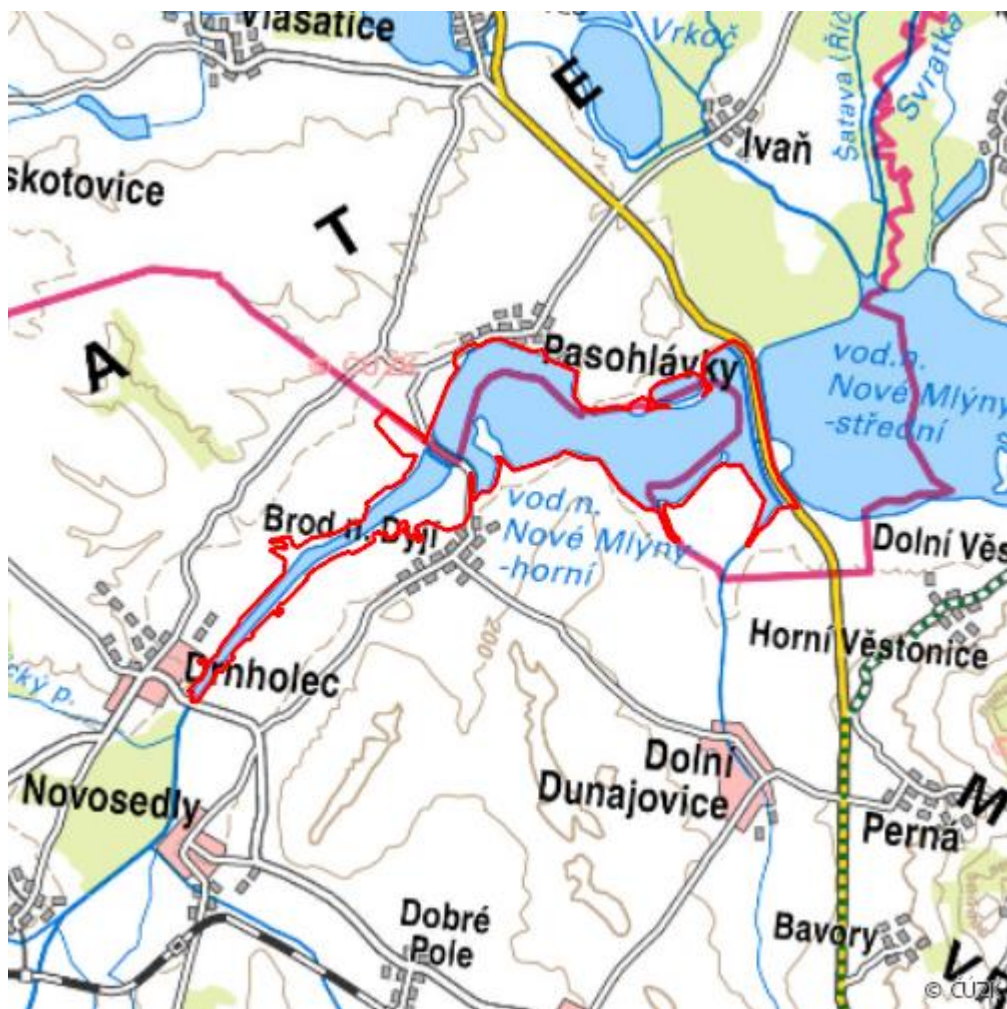


Horní nádrž VDNM

R.BV.05



Lokalizace:	48.879119N 16.527351E
Rozloha:	860,410 ha
Kategorie:	Regionální význam
Typ mokřadu:	15
Stupeň ochrany:	PO, PR
Nadmořská výška:	167 - 175 m

Charakteristika

První ze soustavy tří Novomlýnských nádrží na řece Dyji, dokončená a napuštěná v roce 1979.

Významná tahová zastávka a především zimoviště vodních ptáků (v případě zámruzu střední a dolní nádrže VDNM zůstává minimálně vtok Dyje do této nádrže trvale nezamrzlý). Vyrůstající význam postupně zarůstajících břehů Dyje i z hlediska hnízdění ptáků.

Přírodní biotopy

Kód biotopu	Název biotopu	Kód typu přírodního stanoviště	Název typu přírodního stanoviště	Rozloha	Relativní rozloha (%)	Kvalita biotopu (1-4)
K1	Mokřadní vrbiny	--	--	1,657 ha	0,19	2,41
K2.1	Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů	--	--	0,700 ha	0,08	3,06
K3	Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny	--	--	0,074 ha	0,01	4
L2.3B	Tvrdé luhy 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>)	18,126 ha	2,11	1,2
L2.4	Měkké luhy nížinných řek	91E0	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	13,070 ha	1,52	3,13
M1.1	Rákosiny eutrofních stojatých vod	--	--	29,648 ha	3,45	2,47
M1.2	Slanomilné rákosiny a ostřicové porosty	--	--	0,010 ha	--	4
M1.3	Eutrofní vegetace bahnitých substrátů	--	--	0,264 ha	0,03	3,96
M1.4	Říční rákosiny	--	--	1,837 ha	0,21	4
M1.7	Vegetace vysokých ostřic	--	--	0,630 ha	0,07	3,81

Kód biotopu	Název biotopu	Kód typu přírodního stanoviště	Název typu přírodního stanoviště	Rozloha	Relativní rozloha (%)	Kvalita biotopu (1-4)
M7	Bylinné lemy nížinných řek	6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	0,982 ha	0,11	2
T1.1	Mezofilní ovsíkové louky	6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>)	1,745 ha	0,2	2,76
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>	0,734 ha	0,09	4
V1G	Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannářsky významných vodních makrofytů	--	--	21,413 ha	2,49	2,99
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>	0,082 ha	0,01	2

Seznam druhů z Nálezové databáze ochrany přírody

Kategorie	Latinský název druhu	Český název druhu	Kategorie ochrany (Zákon 114/92 Sb.)	Směrnice o ptácích/ stanovištích	Červený seznam	Invazivnost (i)	Rok posledního záznamu
Brouci	<i>Amara lucida</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Brouci	<i>Bembidion neresheimeri</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015

Kategorie	Latinský název druhu	Český název druhu	Kategorie ochrany (Zákon 114/92 Sb.)	Směrnice o ptácích/ stanovištích	Červený seznam	Invasivnost (i)	Rok posledního záznamu
Brouci	Lucanus cervus	roháč obecný	Ohrožený	HD II	Zranitelný (VU)	--	2013
Cévnaté rostliny	Najas marina	řečanka přímořská	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Motýli	Coenonympha arcania	okáč strdivkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Motýli	Cupido minimus	modrásek nejmenší	--	--	Zranitelný (VU)	--	2010
Motýli	Erebia medusa	okáč rosičkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Motýli	Iphiclides podalirius	otakárek ovocný	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Motýli	Lasiommata maera	okáč ječmínkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Motýli	Lycaena dispar	ohniváček černočárny	Silně ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2010
Motýli	Papilio machaon	otakárek fenyklový	Ohrožený	--	--	--	2010
Motýli	Plebejus argus	modrásek černolemý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Motýli	Polyommatus bellargus	modrásek jetelový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2010
Netopýři	Pipistrellus sp.	--	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2016
Obojživelníci	Bombina bombina	kučka obecná	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Ohrožený (EN)	--	2014
Obojživelníci	Bufotes viridis	ropucha zelená	Silně ohrožený	HD IV	Ohrožený (EN)	--	2014
Obojživelníci	Hyla arborea	rosnička zelená	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Obojživelníci	Lissotriton vulgaris	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Obojživelníci	Pelophylax esculentus s.l.	skokan zelený komplex	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Obojživelníci	Pelophylax ridibundus	skokan skřehotavý	Kriticky ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Obojživelníci	Rana dalmatina	skokan štíhlý	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Plazi	Lacerta agilis	ještěrka obecná	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2014
Plazi	Natrix natrix	užovka obojková	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Plazi	Trachemys scripta	želva nádherná	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL3, 1143/2014	2019

Kategorie	Latinský název druhu	Český název druhu	Kategorie ochrany (Zákon 114/92 Sb.)	Směrnice o ptácích/ stanovištích	Červený seznam	Invasivnost (i)	Rok posledního záznamu
Ptáci	<i>Accipiter nisus</i>	krahujec obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	rákosník velký	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Ptáci	<i>Actitis hypoleucos</i>	pisík obecný	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Alcedo atthis</i>	ledňáček říční	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2018
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)	--	2018
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)	--	2018
Ptáci	<i>Anser erythropus</i>	husa malá	--	BD I	--	--	2016
Ptáci	<i>Anser sp.</i>	husa - neurčený druh	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Apus apus</i>	rorýs obecný	Ohrožený	--	--	--	2016
Ptáci	<i>Aquila heliaca</i>	orel královský	--	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2017
Ptáci	<i>Ardea alba</i>	volavka bílá	Silně ohrožený	BD I	--	--	2018
Ptáci	<i>Ardea cinerea</i>	volavka popelavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Ardea purpurea</i>	volavka červená	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Athene noctua</i>	sýček obecný	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2016
Ptáci	<i>Aythya nyroca</i>	polák malý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Botaurus stellaris</i>	bukač velký	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2017
Ptáci	<i>Branta leucopsis</i>	berneška bělolící	--	BD I	--	--	2016

Kategorie	Latinský název druhu	Český název druhu	Kategorie ochrany (Zákon 114/92 Sb.)	Směrnice o ptácích/ stanovištích	Červený seznam	Invazivnost (i)	Rok posledního záznamu
Ptáci	<i>Branta ruficollis</i>	berneška rudokrká	--	BD I	--	--	2017
Ptáci	<i>Bucephala clangula</i>	hohol severní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Charadrius dubius</i>	kulík říční	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Ptáci	<i>Chlidonias hybrida</i>	rybák bahenní	--	BD I	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2016
Ptáci	<i>Chlidonias niger</i>	rybák černý	Kriticky ohrožený	BD I	Lokálně vyhynulý (RE)	--	2016
Ptáci	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	racek chechtavý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	<i>Ciconia ciconia</i>	čáp bílý	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Ptáci	<i>Circus aeruginosus</i>	moták pochop	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Circus cyaneus</i>	moták pilich	Silně ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Coloeus monedula</i>	kavka obecná	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Corvus corax</i>	krkavec velký	Ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	<i>Corvus corone</i>	vrána černá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Corvus frugilegus</i>	havran polní	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Coturnix coturnix</i>	křepelka polní	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Ptáci	<i>Crex crex</i>	chřástal polní	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2011
Ptáci	<i>Cygnus cygnus</i>	labuť zpěvná	--	BD I	--	--	2013
Ptáci	<i>Cygnus olor</i>	labuť velká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Delichon urbicum</i>	jiříčka obecná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Ptáci	<i>Dendrocopos medius</i>	strakapoud prostřední	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2017
Ptáci	<i>Dendrocopos syriacus</i>	strakapoud jižní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Dryocopus martius</i>	datel černý	--	BD I	--	--	2018
Ptáci	<i>Egretta garzetta</i>	volavka stříbřitá	Silně ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018

Kategorie	Latinský název druhu	Český název druhu	Kategorie ochrany (Zákon 114/92 Sb.)	Směrnice o ptácích/ stanovištích	Červený seznam	Invasivnost (i)	Rok posledního záznamu
Ptáci	<i>Emberiza calandra</i>	strnad luční	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2016
Ptáci	<i>Falco cherrug</i>	raroh velký	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2017
Ptáci	<i>Falco columbarius</i>	dřemlík tundrový	Silně ohrožený	BD I	--	--	2017
Ptáci	<i>Falco peregrinus</i>	sokol stěhovavý	Kriticky ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2016
Ptáci	<i>Falco subbuteo</i>	ostržíz lesní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2015
Ptáci	<i>Gallinula chloropus</i>	slípka zelenonohá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Gavia arctica</i>	potáplice severní	--	BD I	--	--	2018
Ptáci	<i>Gavia stellata</i>	potáplice malá	--	BD I	--	--	2018
Ptáci	<i>Grus grus</i>	jeřáb popelavý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2017
Ptáci	<i>Haliaeetus albicilla</i>	orel mořský	Kriticky ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Hirundo rustica</i>	vlaštovka obecná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	racek malý	--	BD I	--	--	2016
Ptáci	<i>Hydroprogne caspia</i>	rybák velkozobý	--	BD I	--	--	2012
Ptáci	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	racek černohlavý	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2012
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
Ptáci	<i>Limosa limosa</i>	břehouš černoocasý	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018

Kategorie	Latinský název druhu	Český název druhu	Kategorie ochrany (Zákon 114/92 Sb.)	Směrnice o ptácích/ stanovištích	Červený seznam	Invasivnost (i)	Rok posledního záznamu
Ptáci	<i>Locustella luscinioides</i>	cvrčilka slavíková	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Lullula arborea</i>	skřivan lesní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Luscinia luscinia</i>	slavík tmavý	Silně ohrožený	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2011
Ptáci	<i>Luscinia megarhynchos</i>	slavík obecný	Ohrožený	--	--	--	2017
Ptáci	<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	slavík modráček středoevropský	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2012
Ptáci	<i>Mergellus albellus</i>	morčák malý	--	BD I	--	--	2018
Ptáci	<i>Mergus merganser</i>	morčák velký	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Merops apiaster</i>	vlha pestrá	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Microcarbo pygmeus</i>	kormorán malý	--	BD I	--	--	2018
Ptáci	<i>Milvus migrans</i>	luňák hnědý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2017
Ptáci	<i>Milvus milvus</i>	luňák červený	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Motacilla flava</i>	konipas luční	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Ptáci	<i>Netta rufina</i>	zrzohlávka rudozobá	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2019
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)	--	2015
Ptáci	<i>Oriolus oriolus</i>	žluva hajní	Silně ohrožený	--	--	--	2017
Ptáci	<i>Pandion haliaetus</i>	orlovec říční	Kriticky ohrožený	BD I	--	--	2018
Ptáci	<i>Panurus biarmicus</i>	sýkořice vousatá	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Philomachus pugnax</i>	jespák bojovný	--	--	--	--	2012
Ptáci	<i>Picus canus</i>	žluna šedá	--	BD I	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Podiceps auritus</i>	potápka žlutorohá	--	BD I	--	--	2015

Kategorie	Latinský název druhu	Český název druhu	Kategorie ochrany (Zákon 114/92 Sb.)	Směrnice o ptácích/ stanovištích	Červený seznam	In vazivnost (i)	Rok posledního záznamu
Ptáci	<i>Podiceps cristatus</i>	potápka roháč	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	<i>Podiceps grisegena</i>	potápka rudokrká	Silně ohrožený	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2018
Ptáci	<i>Podiceps nigricollis</i>	potápka černokrká	Ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2011
Ptáci	<i>Rallus aquaticus</i>	chřástal vodní	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Remiz pendulinus</i>	moudivláček lužní	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Ptáci	<i>Riparia riparia</i>	břehule říční	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Ptáci	<i>Saxicola rubetra</i>	bramborníček hnědý	Ohrožený	--	--	--	2016
Ptáci	<i>Saxicola rubicola</i>	bramborníček černohlavý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2016
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)	--	2018
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
Ptáci	<i>Tringa ochropus</i>	vodouš kropenatý	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Upupa epops</i>	dudek chocholatý	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2016
Ptáci	<i>Vanellus vanellus</i>	čejka chocholatá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Savci	<i>Castor fiber</i>	bobr evropský	Silně ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2018
Savci	<i>Lutra lutra</i>	vydra říční	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Savci	<i>Myocastor coypus</i>	nutrie	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL3, 1143/2014	2019
Savci	<i>Ondatra zibethicus</i>	ondatra pižmová	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL3	2016
Savci	<i>Rattus norvegicus</i>	potkan	--	--	--	BL3	2016

Kategorie	Latinský název druhu	Český název druhu	Kategorie ochrany (Zákon 114/92 Sb.)	Směrnice o ptácích/ stanovištích	Červený seznam	Invazivnost (i)	Rok posledního záznamu
Vážky	<i>Gomphus flavipes</i>	klínatka žlutohá	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2015
Vážky	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	klínatka vidlitá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Vážky	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	klínatka rohatá	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2015

Fotografie



Literatura

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.