

Meandry Smědé

R.LB.03



Localisation:	50.989308N 15.033637E
Area:	153.021 ha
Category:	Wetlands of regional importance
Wetland's type:	2, 3, 4, 5, 6, 7, 13
The degree of protection:	SCI, NR
Altitude:	227 - 255 m

Characteristic

Niva podhorské řeky, pravidelně 1-2x ročně zaplavovaná, s přirozeně meandrujícím korytem, s

fenomémem štěrkových a štěrkopísčitých náplavů a se slepými rameny v různé fázi zazemňovacího procesu. Na trvale podmáčené části nivy jsou vyvinuty rákosiny nebo společenstva ostřic, roztroušeně se vyskytují skupiny náletových dřevin s převahou vrb. Patří sem i rybník Dubák (rybník Dubový) – průtočný rybník v nivě Smědé je významným hnízdištěm i tahovou zastávkou v podhůří Jizerských hor. Mokřad je součástí stejnojmenné PR spolu s přilehlým svahovým lesem, zbytkem původních dubolipových hájů.

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	--	--	1.168 ha	0.76	1.12
K2.1	Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů	--	--	4.723 ha	3.09	2.91
K3	Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny	--	--	0.080 ha	0.05	4
L1	Mokřadní olšiny	--	--	0.869 ha	0.57	1
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>)	17.214 ha	11.25	3.85
L3.1	Hercynské dubohabřiny	9170	Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>	5.378 ha	3.51	1.9
L4	Suťové lesy	9180	Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v rokličích	6.202 ha	4.05	1.77
L5.1	Květnaté bučiny	9130	Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i>	6.710 ha	4.39	1
L5.4	Acidofilní bučiny	9110	Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>	0.076 ha	0.05	4
L7.2	Vlhké acidofilní doubravy	9190	Staré acidofilní doubravy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>) na písčitých pláních	3.135 ha	2.05	3.42

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	--	--	8.613 ha	5.63	1.15
M1.6	Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	0.014 ha	0.01	1
M1.7	Vegetace vysokých ostřic	--	--	2.336 ha	1.53	2.19
M4.1	Štěrkové náplavy bez vegetace	--	--	1.327 ha	0.87	1
T1.1	Mezofilní ovsíkové louky	6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>)	0.445 ha	0.29	4
T1.4	Aluviální psárkové louky	--	--	41.018 ha	26.81	3.95
T1.5	Vlhké pcháčové louky	--	--	19.549 ha	12.78	3.21
T1.6	Vlhká tužebníková lada	6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně	0.010 ha	0.01	4
T1.9	Střídavě vlhké bezkolencové louky	6410	Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>)	0.113 ha	0.07	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>	2.842 ha	1.86	1.02

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
V1G	Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannářsky významných vodních makrofytů	--	--	0.150 ha	0.1	2.5
V4B	Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta	--	--	8.815 ha	5.76	2.5

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>Cybister lateralimarginalis</i>	křepčík obroubený	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Agropyron pectinatum</i>	žitňák hřebenitý	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2014
Cévnaté rostliny	<i>Arrhenatherum elatius</i>	ovsík vyvýšený	--	--	--	BL2	2014
Cévnaté rostliny	<i>Aster novi-belgii</i>	hvězdnice novobelgická	--	--	--	BL2	2021
Cévnaté rostliny	<i>Batrachium aquatile</i>	lakušník vodní	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2014
Cévnaté rostliny	<i>Bidens frondosa</i>	dvouzubec černoplodý	--	--	--	GL	2014
Cévnaté rostliny	<i>Calla palustris</i>	děblík bahenní	Ohrožený	--	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>Carex pseudocyperus</i>	ostrice nedošáchor	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Cévnaté rostliny	<i>Cirsium arvense</i>	pcháč oset	--	--	--	BL3	2014
Cévnaté rostliny	<i>Conyza canadensis</i>	turanka kanadská	--	--	--	BL3	2014
Cévnaté rostliny	<i>Elodea canadensis</i>	vodní mor kanadský	--	--	--	WL	2014
Cévnaté rostliny	<i>Galanthus nivalis</i>	sněžinka podsněžník	Ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Helianthus tuberosus</i>	topinambur hlíznatý	--	--	--	BL2	2014
Cévnaté rostliny	<i>Impatiens glandulifera</i>	netýkavka žláznatá	--	--	--	BL2	2014
Cévnaté rostliny	<i>Impatiens parviflora</i>	netýkavka malokvětá	--	--	--	GL	2014
Cévnaté rostliny	<i>Isolepis setacea</i>	bezosečka štětinovitá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Cévnaté rostliny	<i>Laserpitium prutenicum</i>	hladyš pruský	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2014
Cévnaté rostliny	<i>Leucojum vernum</i>	bledule jarní	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	<i>Lilium martagon</i>	lilie zlatohlavá	Ohrožený	--	--	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Nymphaea candida</i>	leknín bělostný	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2014
Cévnaté rostliny	<i>Potamogeton alpinus</i>	rdest alpský	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2014
Cévnaté rostliny	<i>Potamogeton obtusifolius</i>	rdest tupolistý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Cévnaté rostliny	<i>Prunus serotina</i>	střemcha pozdní	--	--	--	BL2	2020
Cévnaté rostliny	<i>Quercus rubra</i>	dub červený	--	--	--	BL2	2014
Cévnaté rostliny	<i>Reynoutria x bohemica</i>	křídlatka česká	--	--	--	BL2	2015
Cévnaté rostliny	<i>Rudbeckia laciniata</i>	třapatka dřípatá	--	--	--	BL2	2014
Cévnaté rostliny	<i>Rumex palustris</i>	šfovík bahenní	--	--	Ohrožený (EN)	--	2014
Cévnaté rostliny	<i>Solidago canadensis</i>	zlatobýl kanadský	--	--	--	BL2	2014

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>Solidago gigantea</i>	zlatobýl obrovský	--	--	--	BL2	2014
Korýši	<i>Astacus astacus</i>	rak říční	Kriticky ohrožený	HD V	Zranitelný (VU)	--	2018
Mechorosty	<i>Ricciocarpos natans</i>	nalžovka plovoucí	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Motýli	<i>Lycaena dispar</i>	ohniváček černočárný	Silně ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2019
Motýli	<i>Phengaris nausithous</i>	modrásek bahenní	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Netopýři	<i>Myotis daubentonii</i>	netopýr vodní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2012
Netopýři	<i>Myotis mystacinus/brandti</i>	--	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2012
Netopýři	<i>Pipistrellus nathusii</i>	netopýr parkový	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2012
Netopýři	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	netopýr hvízdavý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2012
Obojživelníci	<i>Bufo bufo</i>	ropucha obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Obojživelníci	<i>Hyla arborea</i>	rosnička zelená	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Obojživelníci	<i>Lissotriton vulgaris</i>	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Obojživelníci	<i>Pelobates fuscus</i>	blatnice skvrnitá	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Obojživelníci	<i>Pelophylax esculentus</i>	skokan zelený	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Obojživelníci	<i>Pelophylax esculentus s.l.</i>	skokan zelený komplex	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Obojživelníci	<i>Pelophylax ridibundus</i>	skokan skřehotavý	Kriticky ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Obojživelníci	<i>Rana dalmatina</i>	skokan štíhlý	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Obojživelníci	<i>Rana temporaria</i>	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2019
Plazi	<i>Anguis fragilis</i>	slepýš křehký	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Plazi	<i>Lacerta agilis</i>	ještěrka obecná	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2017
Plazi	<i>Natrix natrix</i>	užovka obojková	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020

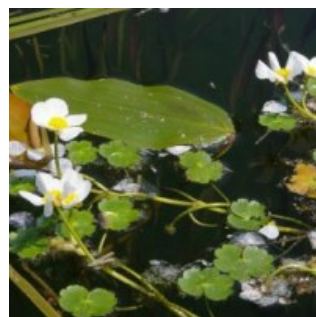
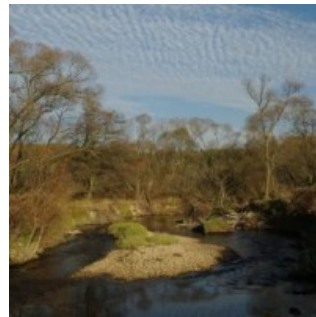
Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Plazi	<i>Zootoca vivipara</i>	ještěrka živorodá	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	<i>Accipiter gentilis</i>	jestřáb lesní	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Accipiter nisus</i>	krahujec obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	rákosník velký	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
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)	--	2020
Ptáci	<i>Anas crecca</i>	čírka obecná	Ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2015
Ptáci	<i>Anser anser</i>	husa velká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	<i>Anthus pratensis</i>	linduška luční	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Ptáci	<i>Apus apus</i>	rorýs obecný	Ohrožený	--	--	--	2020
Ptáci	<i>Ardea alba</i>	volavka bílá	Silně ohrožený	BD I	--	--	2021
Ptáci	<i>Ardea cinerea</i>	volavka popelavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Ptáci	<i>Bubo bubo</i>	výr velký	Ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2019
Ptáci	<i>Bucephala clangula</i>	hohol severní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2013
Ptáci	<i>Charadrius dubius</i>	kulík říční	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015
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)	--	2020
Ptáci	<i>Circus aeruginosus</i>	moták pochop	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	<i>Circus pygargus</i>	moták lužní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2017
Ptáci	<i>Columba oenas</i>	holub doupňák	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Ptáci	<i>Corvus corax</i>	krkavec velký	Ohrožený	--	--	--	2020
Ptáci	<i>Corvus corone</i>	vrána černá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Ptáci	<i>Crex crex</i>	chřástal polní	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	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	Cygnus olor	labuť velká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	Delichon urbicum	jiříčka obecná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	Dendrocoptes medius	strakapoud prostřední	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	Dryobates minor	strakapoud malý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	Dryocopus martius	datel černý	--	BD I	--	--	2021
Ptáci	Emberiza calandra	strnad luční	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	Falco subbuteo	ostříž lesní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2014
Ptáci	Ficedula hypoleuca	lejsek černohlavý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	Gallinago gallinago	bekasina otavní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2015
Ptáci	Gallinula chloropus	slípka zelenonohá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Ptáci	Grus grus	jeřáb popelavý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Ptáci	Haliaeetus albicilla	orel mořský	Kriticky ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	Hirundo rustica	vlaštovka obecná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	Ixobrychus minutus	bukáček malý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2019
Ptáci	Lanius collurio	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	Lanius excubitor	ťuhýk šedý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	Lullula arborea	skřivan lesní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	Luscinia megarhynchos	slavík obecný	Ohrožený	--	--	--	2019
Ptáci	Luscinia svecica cyanecula	slavík modráček střeoevropský	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2014
Ptáci	Mergus merganser	morčák velký	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Ptáci	Milvus milvus	luňák červený	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Ptáci	Muscicapa striata	lejsek šedý	Ohrožený	--	--	--	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
Ptáci	<i>Oriolus oriolus</i>	žluva hajní	Silně ohrožený	--	--	--	2020
Ptáci	<i>Pandion haliaetus</i>	orlovec říční	Kriticky ohrožený	BD I	--	--	2019
Ptáci	<i>Pernis apivorus</i>	včelojed lesní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Picus canus</i>	žluna šedá	--	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Rallus aquaticus</i>	chřástal vodní	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Riparia riparia</i>	břehule říční	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	<i>Saxicola rubetra</i>	bramborníček hnědý	Ohrožený	--	--	--	2019
Ptáci	<i>Saxicola rubicola</i>	bramborníček černohlavý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	<i>Spatula clypeata</i>	lžičák pestrý	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2014
Ptáci	<i>Spatula querquedula</i>	čírka modrá	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2013
Ptáci	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	potápka malá	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Tringa ochropus</i>	vodouš kropenatý	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Ryby a mihule	<i>Cottus gobio</i>	vranka obecná	Ohrožený	HD II	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ryby a mihule	<i>Lampetra planeri</i>	mihule potoční	Kriticky ohrožený	HD II	Zranitelný (VU)	--	2018
Ryby a mihule	<i>Lota lota</i>	mník jednovousý	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Ryby a mihule	<i>Phoxinus phoxinus</i>	střevle potoční	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ryby a mihule	<i>Pseudorasbora parva</i>	střevlička východní	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	BL3, 1143/2014	2012
Ryby a mihule	<i>Thymallus thymallus</i>	lipan podhorní	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2012
Savci	<i>Castor fiber</i>	bobr evropský	Silně ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2021
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	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
Savci	<i>Ondatra zibethicus</i>	ondatra pižmová	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL3	2017
Vážky	<i>Coenagrion pulchellum</i>	šídélko širokoskrnné	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Vážky	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	vážka jasnoskrnná	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Vážky	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	klínatka rohatá	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2020

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.