

# Rybníky u Broumaru

R.RK.01



<b>Localisation:</b>	50.269352N 16.136421E
<b>Area:</b>	159.644 ha
<b>Category:</b>	Wetlands of regional importance
<b>Wetland's type:</b>	8, 14
<b>The degree of protection:</b>	NM
<b>Altitude:</b>	275 - 305 m

## Characteristic

Soustava 3 rybníků (Broumar, Semechnický, Podchlumský) s podmáčenými křovinami, rákosinami,

ostřicovými loukami v kulturní zemědělské krajině. Z botanického hlediska je cenné území okolo rybníka Broumaru (hlavně *Caricetum davallianae*, *C. diandrae*), méně už pak okolí Podchlumského rybníka. Významná tahová zastávka ptáků při překonávání Orlických hor.

## 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	--	--	4.987 ha	3.12	1.5
K3	Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny	--	--	0.552 ha	0.35	1.17
L1	Mokřadní olšiny	--	--	10.523 ha	6.59	1.09
L2.2A	Údolní jasanovo-olšové luhy, typické porosty	91E0	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	2.795 ha	1.75	1.65
L2.2B	Údolní jasanovo-olšové luhy, netypické a degradované porosty	--	--	4.704 ha	2.95	2
L2.3	Tvrdé luhy 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> )	0.760 ha	0.48	2

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
L3.1	Hercynské dubohabřiny	9170	Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>	4.886 ha	3.06	2.28
L5.1	Květnaté bučiny	9130	Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i>	0.533 ha	0.33	2
M1.1	Rákosiny eutrofních stojatých vod	--	--	11.237 ha	7.04	1.15
M1.7	Vegetace vysokých ostržic	--	--	5.290 ha	3.31	2.38
R2.1	Vápnitá slatiniště	7230	Zásaditá slatiniště	0.092 ha	0.06	2
T1.5	Vlhké pcháčové louky	--	--	0.986 ha	0.62	2.05
T1.9	Střídavě vlhké bezkolencové louky	6410	Bezkolencové louky na vápnných, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách ( <i>Molinion caeruleae</i> )	1.580 ha	0.99	4
T3.4D	Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného ( <i>Juniperus communis</i> )	6210	Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnných podložích ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) (* význačná naleziště vstavačovitých)	0.214 ha	0.13	2.06

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	--	--	72.397 ha	45.35	1
V4B	Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta	--	--	0.004 ha	--	4

## 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
Cévnaté rostliny	<i>Aquilegia vulgaris</i>	orlíček obecný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Cévnaté rostliny	<i>Berula erecta</i>	potočník vzpřímený	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Cardamine dentata</i>	řeřišnice bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Cévnaté rostliny	<i>Carex appropinquata</i>	ostřice odchylná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	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
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex davalliana</i></a>	ostřice Davallová	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2016
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex diandra</i></a>	ostřice přibíblá	--	--	Ohrožený (EN)	--	2016
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex distans</i></a>	ostřice oddálená	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex disticha</i></a>	ostřice dvouřadá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex elata</i></a>	ostřice vyvýšená	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex flava</i></a>	ostřice rusá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex pseudocyperus</i></a>	ostřice nedošáchor	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex riparia</i></a>	ostřice pobřežní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Cirsium arvense</i></a>	pcháč oset	--	--	--	BL3	2018
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Dactylorhiza majalis</i></a>	prstnatec májový	Ohrožený	--	--	--	2018
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Epilobium palustre</i></a>	vrbovka bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Eriophorum latifolium</i></a>	suchopýr široolistý	--	--	Ohrožený (EN)	--	2016
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Impatiens parviflora</i></a>	netýkavka malokvětá	--	--	--	GL	2018
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Lilium martagon</i></a>	lilie zlatohlavá	Ohrožený	--	--	--	2016
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Liparis loeselii</i></a>	hlízovec Loeselův	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	Ohrožený (EN)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Menyanthes trifoliata</i></a>	vachta trojlistá	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Platanthera bifolia</i></a>	vemeník dvoulistý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2010

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>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	--	--	--	BL2	2018
Cévnaté rostliny	<i>Pyrus pyraeaster</i>	hrušeň polnička	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Cévnaté rostliny	<i>Sesleria uliginosa</i>	pěchava slatinná	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Thalictrum lucidum</i>	žluťucha lesklá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Trollius altissimus</i>	upolín nejvyšší	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Mechorosty	<i>Campylium stellatum</i>	zelenka hvězdovitá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Mechorosty	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	srpnatka fermežová	--	HD II	Zranitelný (VU)	--	2010
Měkkýši	<i>Vertigo angustior</i>	vrkoč útlý	--	HD II	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<i>Papilio machaon</i>	otakárek fenyklový	Ohrožený	--	--	--	2016
Obojživelníci	<i>Bombina bombina</i>	kuňka obecná	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Ohrožený (EN)	--	2014
Obojživelníci	<i>Bufo bufo</i>	ropucha obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2014
Obojživelníci	<i>Hyla arborea</i>	rosnička zelená	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Obojživelníci	<i>Lissotriton vulgaris</i>	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2014
Obojživelníci	<i>Pelophylax esculentus</i>	skokan zelený	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Obojživelníci	<i>Pelophylax ridibundus</i>	skokan skřehotavý	Kriticky ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Obojživelníci	<i>Rana temporaria</i>	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	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
Plazi	<i>Zootoca vivipara</i>	ještěrka živorodá	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Ptáci	<i>Accipiter gentilis</i>	jestřáb lesní	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2014
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)	--	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)	--	2017
Ptáci	<i>Anas clypeata</i>	lžičák pestrý	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Anas crecca</i>	čírka obecná	Ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2016
Ptáci	<i>Anas penelope</i>	hvízdák eurasijský	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2018
Ptáci	<i>Anas querquedula</i>	čírka modrá	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2016
Ptáci	<i>Anas strepera</i>	kopřivka obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Anser anser</i>	husa velká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Anser sp.</i>	husa - neurčený druh	--	--	Zranitelný (VU)	--	2014
Ptáci	<i>Anthus spinoletta</i>	linduška horská	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2016
Ptáci	<i>Apus apus</i>	rorýs obecný	Ohrožený	--	--	--	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	<a href="#"><i>Ardea alba</i></a>	volavka bílá	Silně ohrožený	BD I	--	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Ardea cinerea</i></a>	volavka popelavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Carpodacus erythrinus</i></a>	hýl rudý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Charadrius dubius</i></a>	kulík říční	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Chlidonias hybrida</i></a>	rybák bahenní	--	BD I	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2011
Ptáci	<a href="#"><i>Chlidonias niger</i></a>	rybák černý	Kriticky ohrožený	BD I	Lokálně vyhynulý (RE)	--	2016
Ptáci	<a href="#"><i>Chroicocephalus ridibundus</i></a>	racek chechtavý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Ciconia ciconia</i></a>	čáp bílý	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Ptáci	<a href="#"><i>Ciconia nigra</i></a>	čáp černý	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Circus aeruginosus</i></a>	moták pochop	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Clanga pomarina</i></a>	orel křiklavý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2016
Ptáci	<a href="#"><i>Coloeus monedula</i></a>	kavka obecná	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Ptáci	<a href="#"><i>Columba oenas</i></a>	holub douplák	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Corvus corax</i></a>	krkavec velký	Ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Coturnix coturnix</i></a>	křepelka polní	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Ptáci	<a href="#"><i>Cygnus olor</i></a>	labuť velká	--	--	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	<a href="#"><i>Delichon urbicum</i></a>	jiříčka obecná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Dendrocopos medius</i></a>	strakapoud prostřední	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Dendrocopos minor</i></a>	strakapoud malý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Dryocopus martius</i></a>	datel černý	--	BD I	--	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Emberiza calandra</i></a>	strnad luční	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Ptáci	<a href="#"><i>Ficedula albicollis</i></a>	lejsek bělokrký	--	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Ptáci	<a href="#"><i>Ficedula hypoleuca</i></a>	lejsek černohlavý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Gallinago gallinago</i></a>	bekasina otavní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2016
Ptáci	<a href="#"><i>Gallinula chloropus</i></a>	slípka zelenonohá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Gavia stellata</i></a>	potáplice malá	--	BD I	--	--	2017
Ptáci	<a href="#"><i>Grus grus</i></a>	jeřáb popelavý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Haliaeetus albicilla</i></a>	orel mořský	Kriticky ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Hirundo rustica</i></a>	vlaštovka obecná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Hydrocoloeus minutus</i></a>	racek malý	--	BD I	--	--	2017
Ptáci	<a href="#"><i>Ixobrychus minutus</i></a>	bukáček malý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2017
Ptáci	<a href="#"><i>Jynx torquilla</i></a>	krutihlav obecný	Silně ohrožený	--	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>Lanius collurio</i>	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Lanius excubitor</i>	ťuhýk šedý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Ptáci	<i>Larus cachinnans</i>	racek bělohlavý	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2018
Ptáci	<i>Larus canus</i>	racek bouřní	--	--	Lokálně vyhynulý (RE)	--	2016
Ptáci	<i>Locustella luscinioides</i>	cvrčilka slavíková	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Luscinia luscinia</i>	slavík tmavý	Silně ohrožený	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2018
Ptáci	<i>Luscinia megarhynchos</i>	slavík obecný	Ohrožený	--	--	--	2017
Ptáci	<i>Mergellus albellus</i>	morčák malý	--	BD I	--	--	2015
Ptáci	<i>Mergus merganser</i>	morčák velký	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Milvus milvus</i>	luňák červený	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2017
Ptáci	<i>Muscicapa striata</i>	lejsek šedý	Ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	<i>Netta rufina</i>	zrzohlávka rudozobá	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2010
Ptáci	<i>Numenius arquata</i>	koliha velká	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2015
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)	--	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
Ptáci	<a href="#"><i>Philomachus pugnax</i></a>	jespák bojovný	--	--	--	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Podiceps auritus</i></a>	potápka žlutorohá	--	BD I	--	--	2017
Ptáci	<a href="#"><i>Podiceps cristatus</i></a>	potápka roháč	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Rallus aquaticus</i></a>	chřástal vodní	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Ptáci	<a href="#"><i>Riparia riparia</i></a>	břehule říční	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Ptáci	<a href="#"><i>Saxicola rubicola</i></a>	bramborníček černohlavý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Sterna hirundo</i></a>	rybák obecný	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2011
Ptáci	<a href="#"><i>Tachybaptus ruficollis</i></a>	potápka malá	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2014
Ptáci	<a href="#"><i>Tadorna tadorna</i></a>	husice liščí	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2014
Ptáci	<a href="#"><i>Tringa glareola</i></a>	vodouš bahenní	--	BD I	--	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Tringa ochropus</i></a>	vodouš kropenatý	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Turdus iliacus</i></a>	drozd cvrčala	Silně ohrožený	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2015
Ptáci	<a href="#"><i>Upupa epops</i></a>	dudek chocholatý	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2014
Ptáci	<a href="#"><i>Vanellus vanellus</i></a>	čejka chocholatá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Savci	<a href="#"><i>Lutra lutra</i></a>	vydra říční	Silně ohrožený	HD II, HD IV	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.