

# Bystřina

R.CH.01



<b>Localisation:</b>	50.311512N 12.121023E
<b>Area:</b>	159.585 ha
<b>Category:</b>	Wetlands of regional importance
<b>Wetland's type:</b>	2, 4, 5
<b>The degree of protection:</b>	SCI, NNM, NR
<b>Altitude:</b>	598 - 619 m

## Characteristic

Potok Bystřina je hraničním tokem mezi ČR a Saskem, doprovázený mokřadními a rašelinnými

loukami. Součástí PP Bystřina je i hraniční úsek říčky Rokytnice, která tvoří v tomto úseku hranici mezi ČR a Bavorskem.

## 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	--	--	3.299 ha	2.07	2.13
K3	Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny	--	--	0.240 ha	0.15	2.33
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> )	10.559 ha	6.62	2.36
M1.1	Rákosiny eutrofních stojatých vod	--	--	0.949 ha	0.59	4
M1.5	Pobřežní vegetace potoků	--	--	0.573 ha	0.36	1
M1.7	Vegetace vysokých ostřic	--	--	0.458 ha	0.29	4
R1.2	Luční prameniště bez tvorby pěnovců	--	--	0.006 ha	--	2
R1.4	Lesní prameniště bez tvorby pěnovců	--	--	0.023 ha	0.01	2
R2.2	Nevápnitá mechová slatiniště	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	4.787 ha	3	2.68
R2.3	Přechodová rašeliniště	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	4.522 ha	2.83	1.74

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
T1.5	Vlhké pcháčové louky	--	--	18.975 ha	11.89	3.37
T1.6	Vlhká tužebníková lada	6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	3.224 ha	2.02	4
T1.9	Střídavě vlhké bezkolencové louky	6410	Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách ( <i>Molinion caeruleae</i> )	0.862 ha	0.54	4
T2.3B	Podhorské a horské smilkové trávníky bez výskytu jalovce obecného ( <i>Juniperus communis</i> )	6230	Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech)	1.689 ha	1.06	3.94
T8.2B	Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného ( <i>Juniperus communis</i> )	4030	Evropská suchá vřesoviště	0.077 ha	0.05	4
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>	5.243 ha	3.29	1

## 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	<a href="#"><i>Carabus problematicus</i></a>	střevlík řetízkový	Ohrožený	--	--	--	2013
Brouci	<a href="#"><i>Oxythyrea funesta</i></a>	zlatohlávek tmavý	Ohrožený	--	--	--	2019
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Arrhenatherum elatius</i></a>	ovsík vyvýšený	--	--	--	BL2	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Dactylorhiza majalis</i></a>	prstnatec májový	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Hieracium aurantiacum</i></a>	chlupáček oranžový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Impatiens glandulifera</i></a>	netýkavka žláznatá	--	--	--	BL2, 1143/2014	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Juniperus communis subsp. communis</i></a>	jalovec obecný pravý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Lupinus polyphyllus</i></a>	lupina mnoholistá	--	--	--	BL2	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Potamogeton polygonifolius</i></a>	rdest rdesnolistý	--	--	Ohrožený (EN)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Solidago canadensis</i></a>	zlatobýl kanadský	--	--	--	BL2	2015
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Solidago gigantea</i></a>	zlatobýl obrovský	--	--	--	BL2	2015
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Valeriana excelsa subsp. procurrens</i></a>	kozlík výběžkatý chlupatý	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2013
Měkkýši	<a href="#"><i>Euconulus praticola</i></a>	kuželík tmavý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Měkkýši	<a href="#"><i>Planorbis carinatus</i></a>	terčovník kýlnatý	--	--	Ohrožený (EN)	--	2019
Motýli	<a href="#"><i>Boloria selene</i></a>	perleťovec dvanáctitečný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Motýli	<a href="#"><i>Erebia medusa</i></a>	okáč rosičkový	--	--	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
Motýli	<a href="#"><i>Euphydryas aurinia</i></a>	hnědásek chrastavcový	--	HD II	Ohrožený (EN)	--	2020
Motýli	<a href="#"><i>Lycaena hippothoe</i></a>	ohniváček modroleký	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Motýli	<a href="#"><i>Papilio machaon</i></a>	otakárek fenyklový	Ohrožený	--	--	--	2019
Obojživelníci	<a href="#"><i>Rana temporaria</i></a>	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2021
Ortopteroidní hmyz	<a href="#"><i>Stethophyma grossum</i></a>	saranče mokřadní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Plazi	<a href="#"><i>Vipera berus</i></a>	zmije obecná	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2014
Plazi	<a href="#"><i>Zootoca vivipara</i></a>	ještěrka živorodá	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	<a href="#"><i>Accipiter nisus</i></a>	krahujec obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Ptáci	<a href="#"><i>Alcedo atthis</i></a>	ledňáček říční	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<a href="#"><i>Corvus corax</i></a>	krkavec velký	Ohrožený	--	--	--	2019
Ptáci	<a href="#"><i>Corvus corone</i></a>	vrána černá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	<a href="#"><i>Dryocopus martius</i></a>	datel černý	--	BD I	--	--	2019
Ptáci	<a href="#"><i>Hirundo rustica</i></a>	vlaštovka obecná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Lanius collurio</i></a>	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	<a href="#"><i>Milvus milvus</i></a>	luňák červený	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2013
Ptáci	<a href="#"><i>Nucifraga caryocatactes</i></a>	ořešník kropenatý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Savci	<a href="#"><i>Castor fiber</i></a>	bobr evropský	Silně ohrožený	HD II, HD IV	--	--	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
Savci	<i>Muscardinus avellanarius</i>	plšík lískový	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2018
Savci	<i>Rattus norvegicus</i>	potkan	--	--	--	BL3	2014
Savci	<i>Sciurus vulgaris</i>	veverka obecná	Ohrožený	--	Chybí údaje (DD)	--	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.