

Nová louka

R.JN.04



Localisation:	50.815921N 15.16225E
Area:	39.815 ha
Category:	Wetlands of regional importance
Wetland's type:	8, 13
The degree of protection:	PLA, SPA, NR
Altitude:	778 - 799 m

Characteristic

Rozlehlé rašeliniště v pánvi Blatného potoka, nejmocnější v oblasti Jizerských hor. Názorná sukcese od živého rašeliniště přes rašelinné louky s metlicí trsnatou, porosty kleče až po smrčiny. Fytocenózy sv. Caricion fuscae, Pinion mughi, Sphagnion medii, Vaccinio-Piceion. V těsném sousedství Blatný rybník - lesní rybníček o rozloze 1 ha s významnou faunou potápníkovitých.

Natural habitats

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
L9.2A	Rašelinné smrčiny	91D0	Rašelinný les	13.281 ha	33.36	2.37
L9.2B	Podmáčené smrčiny	9410	Acidofilní smrčiny (Vaccinio-Piceetea)	8.469 ha	21.27	1.06
R2.3	Přechodová rašeliniště	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	2.981 ha	7.49	1.61
R3.1	Otevřená vrchoviště	7110	Aktivní vrchoviště	3.319 ha	8.34	1.24

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
R3.2	Vrchoviště s klečí (<i>Pinus mugo</i>)	91D0	Rašelinný les	0.148 ha	0.37	1
R3.3	Vrchovištní šlenky	7110	Aktivní vrchoviště	0.066 ha	0.16	1.35
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)	0.584 ha	1.47	2
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>	0.066 ha	0.17	1.63

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
Blanokřídlí	<i>Formica rufa</i>	mravenec lesní	Ohrožený	--	--	--	2020
Brouci	<i>Crenitis punctatostriata</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	<i>Pedicularis sylvatica</i>	všivec lesní	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2012
Mechorosty	<i>Leucobryum glaucum</i>	bělomech sivý	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum capillifolium</i>	rašeliník ostrolistý	--	HD V	--	--	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
Mechorosty	<i>Sphagnum compactum</i>	rašeliník tuhý	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum cuspidatum</i>	rašeliník bodlavý	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum fallax</i>	rašeliník křivolistý	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	rašeliník třásnitý	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	rašeliník Girgensohnův	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum magellenicum agg.</i>	--	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum papillosum</i>	rašeliník bradavčitý	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum riparium</i>	rašeliník pobřežní	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum russowii</i>	rašeliník statný	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum squarrosum</i>	rašeliník kostrbatý	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Sphagnum tenellum</i>	rašeliník nejměkčí	--	HD V	--	--	2019
Mechorosty	<i>Warnstorfia pseudostraminea</i>	srpnatka žlutavá	--	--	Ohrožený (EN)	--	2019
Motýli	<i>Boloria selene</i>	perleťovec dvanáctitečný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Obojživelníci	<i>Rana temporaria</i>	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2012
Ptáci	<i>Aegolius funereus</i>	sýc rousný	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2012
Ptáci	<i>Corvus corax</i>	krkavec velký	Ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	<i>Mergus merganser</i>	morčák velký	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2017
Ptáci	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	ořešník kropenatý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ryby a mihule	<i>Phoxinus phoxinus</i>	střevle potoční	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	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	<i>Martes martes</i>	kuna lesní	--	HD V	--	--	2020
Savci	<i>Muscardinus avellanarius</i>	plšík lískový	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2016
Vážky	<i>Aeshna juncea</i>	šídlo sítinové	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Vážky	<i>Coenagrion hastulatum</i>	šidélko kopovité	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Vážky	<i>Somatochlora arctica</i>	lesklice severská	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019

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.