

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 mughii*, *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 (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	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
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
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

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	Boloria selene	perleťovec dvanáctitečný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Obojživelníci	Rana temporaria	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2012
Ptáci	Aegolius funereus	sýc rousný	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2012
Ptáci	Corvus corax	krkavec velký	Ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	Mergus merganser	morčák velký	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2017
Ptáci	Nucifraga caryocatactes	orešník kropenatý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ryby a mihule	Phoxinus phoxinus	střevle potoční	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Savci	Martes martes	kuna lesní	--	HD V	--	--	2020
Savci	Muscardinus avellanarius	plšík lískový	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2016
Vážky	Aeshna juncea	šídlo sítinové	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Vážky	Coenagrion hastulatum	šídélko kopovité	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Vážky	Somatochlora arctica	leskllice 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.