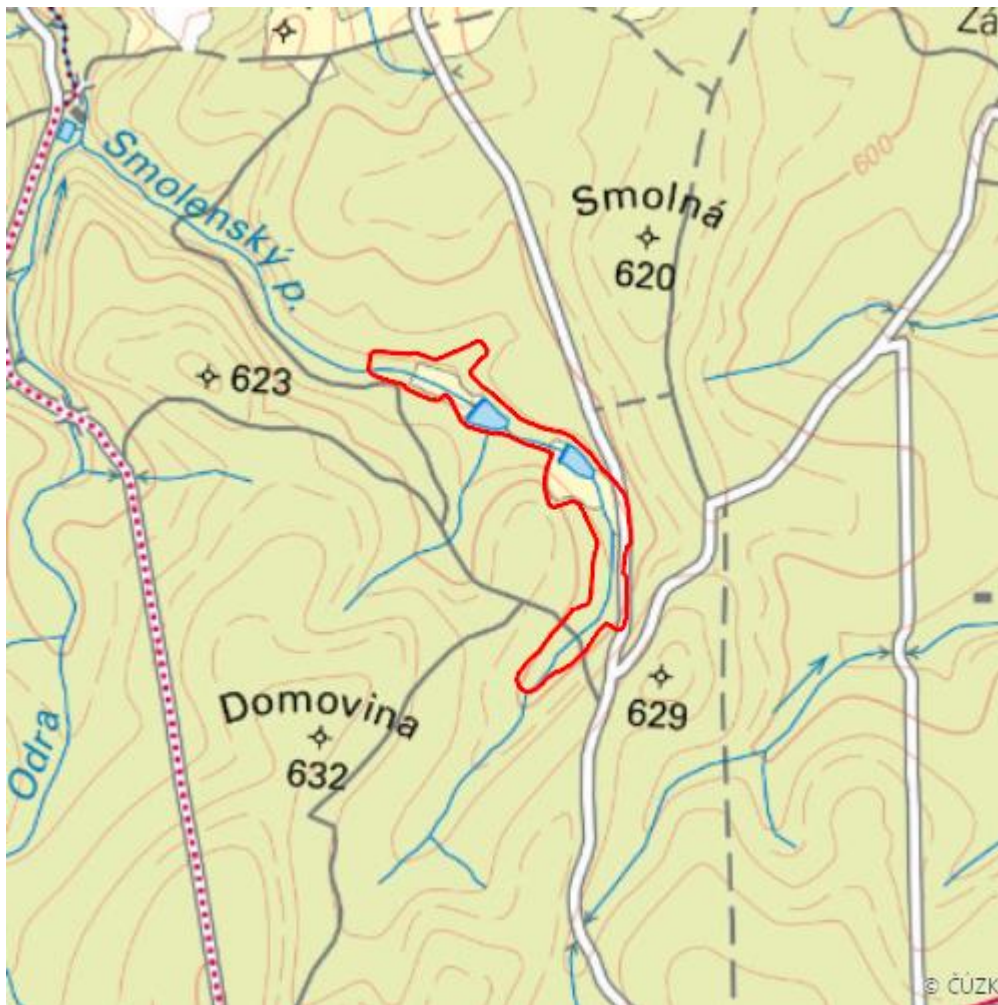


Smolenská luka

R.OL.01



Localisation:	49.630053N 17.555389E
Area:	19.920 ha
Category:	Wetlands of regional importance
Wetland's type:	2, 5, 7, 8, 13
The degree of protection:	SCI, SPA, NR
Altitude:	600 - 601 m

Characteristic

Jedinečný komplex mokřadních a lučních společenstev po obou březích Smolenského potoka

v oblasti Oderských vrchů. Jedná se o jediné vyhlášené zvláště chráněné území na území VVP Libavá. Převládajícími společenstvy jsou as. *Caricetum gracilis*, *C. goodenowii* subas. *Caricetum rostratae*, *Sanguisorbo - Festucetum commutatae*, *Scirpetum sylvatici*, *Phalaridetum arundinaceae*, *Salicetum auritae*. Vyšší stupeň ohrožení se týká as. *Caricetum appropinquatae*, *C. cespitosae*, *C. rostratae*.

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	--	--	0.808 ha	4.06	1.24
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>)	0.458 ha	2.3	2
L9.2B	Podmáčené smrčiny	9410	Acidofilní smrčiny (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	0.987 ha	4.95	3.44
M1.7	Vegetace vysokých ostřic	--	--	0.961 ha	4.82	1.81
R2.2	Nevápnitá mechová slatiniště	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	0.995 ha	4.99	2.7
T1.1	Mezofilní ovsíkové louky	6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>)	0.404 ha	2.03	1
T1.5	Vlhké pcháčové louky	--	--	2.050 ha	10.29	2.02
T1.9	Střídavě vlhké bezkolencové louky	6410	Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>)	0.270 ha	1.35	2

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
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)	0.189 ha	0.95	2.57
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>	0.671 ha	3.37	2

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>Crepis mollis</i> subsp. <i>hieracioides</i>	škarda měkká čertkusolistá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Doronicum austriacum</i>	kamzičník rakouský	Ohrožený	--	--	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Gladiolus imbricatus</i>	mečík střečovitý	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Iris sibirica</i>	kosatec sibiřský	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Laserpitium prutenicum</i>	hladyš pruský	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Polygala multicaulis</i>	vítod ostrokřídlý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	kýchavice bílá Lobelova	Ohrožený	--	--	--	2013
Mechorosty	<i>Sphagnum sp.</i>	--	--	HD V	--	--	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
Motýli	<i>Boloria selene</i>	perleťovec dvanáctitečný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Motýli	<i>Lycaena alciphron</i>	ohniváček modrolesklý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2016
Motýli	<i>Lycaena hippothoe</i>	ohniváček modroleký	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Motýli	<i>Melitaea athalia</i>	hnědásek jitrocelový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Obojživelníci	<i>Bufo bufo</i>	ropucha obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Obojživelníci	<i>Hyla arborea</i>	rosnička zelená	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Obojživelníci	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	čolek horský	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Obojživelníci	<i>Lissotriton vulgaris</i>	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Plazi	<i>Natrix natrix</i>	užovka obojková	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Plazi	<i>Zootoca vivipara</i>	ještěrka živorodá	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	<i>Ardea cinerea</i>	volavka popelavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	<i>Lanius collurio</i>	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	<i>Muscicapa striata</i>	lejsek šedý	Ohrožený	--	--	--	2017
Savci	<i>Lutra lutra</i>	vydra říční	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Vážky	<i>Lestes dryas</i>	šídlatka tmavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Vážky	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	vážka jasnoskvrnná	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	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
Vážky	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	klínatka vidlitá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017

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.