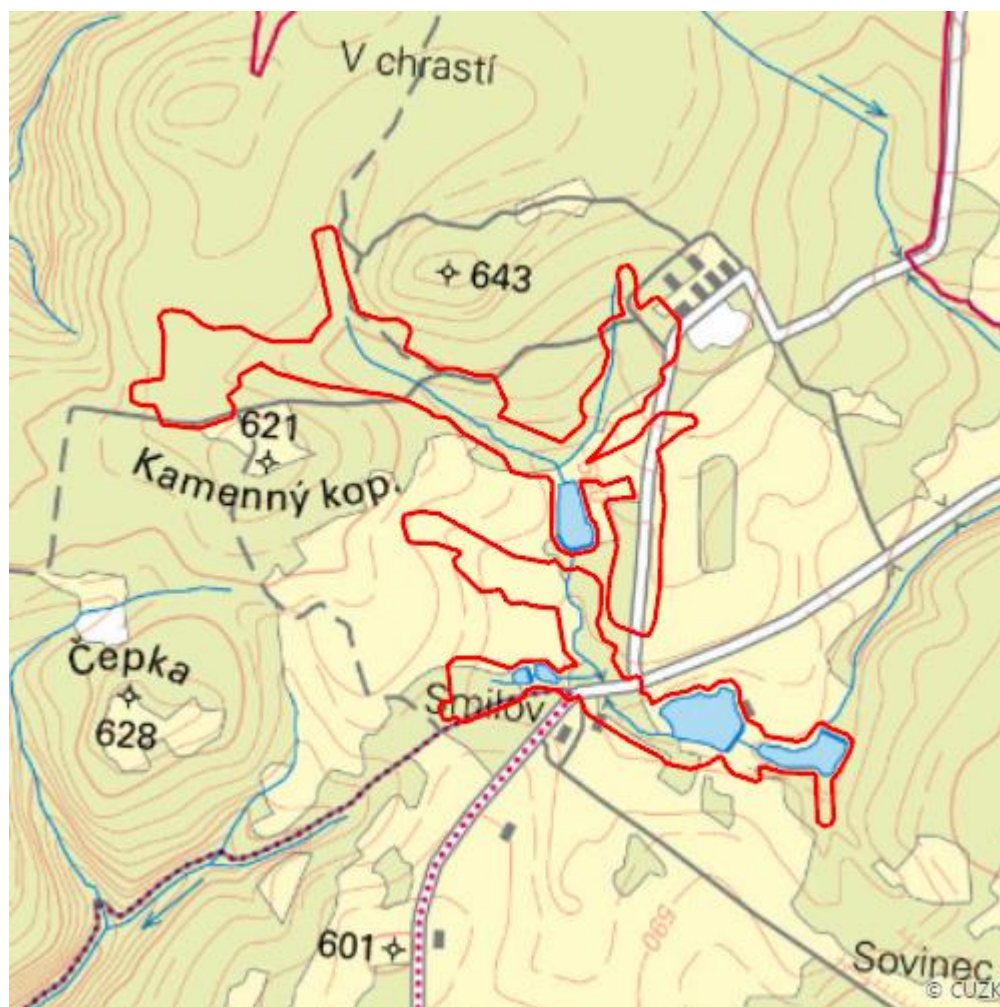


Smilov

L.OL.13



Localisation:	49.706875N 17.482115E
Area:	92.223 ha
Category:	Wetlands of local importance
Wetland's type:	14
The degree of protection:	SCI, SPA
Reason protection:	KE
Altitude:	550 - 609 m

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	--	--	10.705 ha	11.61	1.87
K3	Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny	--	--	0.009 ha	0.01	4
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>)	2.476 ha	2.69	1.29
L2.2B	Údolní jasanovo-olšové luhy, netypické a degradované porosty	--	--	16.199 ha	17.56	2
L5.4	Acidofilní bučiny	9110	Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>	2.897 ha	3.14	2
M1.1	Rákosiny eutrofních stojatých vod	--	--	0.495 ha	0.54	1
M1.3	Eutrofní vegetace bahnitých substrátů	--	--	0.326 ha	0.35	2
M1.7	Vegetace vysokých ostřic	--	--	0.159 ha	0.17	2.02
M2.1	Vegetace letněných rybníků	3130	Oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpínské oblasti a horských poloh jiných oblastí, s vegetací tříd <i>Littorelletea uniflorae</i> nebo <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	0.249 ha	0.27	2
T1.1	Mezofilní ovsíkové louky	6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>)	0.980 ha	1.06	4

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	--	--	1.695 ha	1.84	2
T1.6	Vlhká tužebníková lada	6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	3.032 ha	3.29	2.51
T1.9	Střídavě vlhké bezkolencové louky	6410	Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>)	0.609 ha	0.66	2
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)	2.992 ha	3.24	3.25
T4.2	Mezofilní bylinné lemy	--	--	0.004 ha	--	2
T5.5	Acidofilní trávníky mělkých půd	--	--	0.059 ha	0.06	4
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>	0.040 ha	0.04	2
V1G	Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannáři významných vodních makrofytů	--	--	0.010 ha	0.01	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>Arrhenatherum elatius</i>	ovsík vyvýšený	--	--	--	BL2	2017
Cévnaté rostliny	<i>Bidens frondosa</i>	dvouzubec černoplodý	--	--	--	GL	2017
Cévnaté rostliny	<i>Cirsium arvense</i>	pcháč oset	--	--	--	BL3	2017
Cévnaté rostliny	<i>Crepis mollis</i> subsp. <i>hieracioides</i>	škarda měkká čertkusolistá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Epilobium palustre</i>	vrbovka bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Impatiens parviflora</i>	netýkavka malokvětá	--	--	--	GL	2017
Cévnaté rostliny	<i>Lupinus polyphyllus</i>	lupina mnoholistá	--	--	--	BL2	2017
Cévnaté rostliny	<i>Platanthera bifolia</i>	vemeník dvoulistý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Polygala multicaulis</i>	vítod ostrokřídlý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Salix pentandra</i>	vrba pětimužná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Salix rosmarinifolia</i>	vrba rozmarýnolistá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Serratula tinctoria</i>	srpice barvířská	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Trifolium spadiceum</i>	jetel kaštanový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Cévnaté rostliny	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	kýchavice bílá Lobelova	Ohrožený	--	--	--	2017
Motýli	<i>Apatura iris</i>	batolec duhový	Ohrožený	--	--	--	2016
Motýli	<i>Limenitis populi</i>	bělopásek topolový	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	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
Obojživelníci	<i>Bombina variegata</i>	kuňka žlutobřichá	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Kriticky ohrožený (CR)	--	2015
Obojživelníci	<i>Hyla arborea</i>	rosnička zelená	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Obojživelníci	<i>Lissotriton vulgaris</i>	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Plazi	<i>Natrix natrix</i>	užovka obojková	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Ptáci	<i>Anas crecca</i>	čírka obecná	Ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018
Ptáci	<i>Anthus pratensis</i>	linduška luční	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	<i>Ciconia nigra</i>	čáp černý	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Circus aeruginosus</i>	moták pochop	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Columba oenas</i>	holub doupňák	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Corvus corax</i>	krkavec velký	Ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	<i>Crex crex</i>	chřástal polní	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Delichon urbicum</i>	jiříčka obecná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Dryocopus martius</i>	datel černý	--	BD I	--	--	2020
Ptáci	<i>Gallinago gallinago</i>	bekasina otavní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	<i>Hirundo rustica</i>	vlaštovka obecná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Charadrius dubius</i>	kulík říční	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	<i>Jynx torquilla</i>	krutihlav obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	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
Ptáci	<i>Lanius collurio</i>	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	<i>Picus canus</i>	žluna šedá	--	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Saxicola rubetra</i>	bramborníček hnědý	Ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	<i>Saxicola rubicola</i>	bramborníček černohlavý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	potápka malá	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	<i>Vanellus vanellus</i>	čejka chocholatá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020

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.