

Olšina

N.CK.01



Localisation:	48.790175N 14.106879E
Area:	266.138 ha
Category:	Wetlands of national importance
Wetland's type:	6, 7, 8, 13
The degree of protection:	SCI, PLA, SPA
Altitude:	738 - 763 m

Characteristic

Vysoko položený velký rybník s úzkými litorálními porosty (as. *Scirpetum lacustris*) a s navazujícími

mokřadními a rašelinnými společenstvy na severním s severovýchodním břehu. Zde mozaika nelesních společenstev sv. Calthion, Caricion fuscae, C. davallianae, Molinion, Salicion cinereae a navazujících lesních porostů rašelinných borových březin (sv. Sphagnion medii, Betulion pubescentis) a podmáčených smrčín.

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	--	--	10.557 ha	3.97	1.49
L10.1	Rašelinné březiny	91D0	Rašelinný les	1.795 ha	0.67	2
L10.2	Rašelinné brusnicové bory	91D0	Rašelinný les	6.725 ha	2.53	1
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>)	24.223 ha	9.1	1.4
L9.2B	Podmáčené smrčiny	9410	Acidofilní smrčiny (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	16.921 ha	6.36	3.91
M1.1	Rákosiny eutrofních stojatých vod	--	--	5.821 ha	2.19	2
M1.7	Vegetace vysokých ostříc	--	--	12.195 ha	4.58	1.73
R2.2	Nevápnitá mechová slatiniště	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	17.773 ha	6.68	3.63
R2.3	Přechodová rašeliniště	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	0.082 ha	0.03	3
T1.1	Mezofilní ovsíkové louky	6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>)	0.031 ha	0.01	3
T1.5	Vlhké pcháčové louky	--	--	0.668 ha	0.25	4

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
T1.6	Vlhká tužebníková lada	6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	18.342 ha	6.89	2.35
T1.9	Střídavě vlhké bezkolencové louky	6410	Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>)	9.026 ha	3.39	3.01
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>	112.378 ha	42.23	3
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>	0.314 ha	0.12	1
V4B	Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta	--	--	0.208 ha	0.08	3

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
----------	---------------------------	---------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	----------	------------------	---------------------

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	<i>Graphoderus zonatus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Brouci	<i>Hydroporus scalesinaus</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2014
Cévnaté rostliny	<i>Aconitum plicatum</i>	oměj šalamounek	Ohrožený	--	--	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Aconitum variegatum</i>	oměj pestrý	Ohrožený	--	--	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Arnica montana</i>	prha arnika	Ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Arrhenatherum elatius</i>	ovsík vyvýšený	--	--	--	BL2	2018
Cévnaté rostliny	<i>Calla palustris</i>	dáblík bahenní	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Carex davalliana</i>	ostřice Davallova	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2014
Cévnaté rostliny	<i>Carex hartmanii</i>	ostřice Hartmanova	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	<i>Crepis mollis</i> subsp. <i>hieracioides</i>	škarda měkká čertkusolistá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Epilobium palustre</i>	vrbovka bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Cévnaté rostliny	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	hořec hořepník	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Iris sibirica</i>	kosatec sibiřský	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Juniperus communis</i>	jalovec obecný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Ledum palustre</i>	rojovník bahenní	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Cévnaté rostliny	<i>Ligularia sibirica</i>	popelivka sibiřská	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	Kriticky ohrožený (CR)	--	2018

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>Lycopodium annotinum</i>	plavuň pučivá	Ohrožený	HD V	--	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>	vrbina kytkokvětá	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Menyanthes trifoliata</i>	vachta trojlistá	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Platanthera bifolia</i>	vemeník dvoulistý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Platanthera chlorantha</i>	vemeník zelenavý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Potentilla palustris</i>	zábělník bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Salix rosmarinifolia</i>	vrba rozmarýnolistá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Soldanella montana</i>	dřípatka horská	Ohrožený	--	--	--	2020
Cévnaté rostliny	<i>Spiraea salicifolia</i>	tavolník vrbový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Cévnaté rostliny	<i>Thalictrum flavum</i>	žluťucha žlutá	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Trifolium spadiceum</i>	jetel kaštanový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Měkkýši	<i>Anodonta cygnea</i>	škeble rybníčná	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Měkkýši	<i>Euconulus praticola</i>	kuželík tmavý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Měkkýši	<i>Nesovitrea petronella</i>	blyštivka skleněná	--	--	Zranitelný (VU)	--	2014
Motýli	<i>Apatura ilia</i>	batolec červený	Ohrožený	--	--	--	2020
Motýli	<i>Apatura iris</i>	batolec duhový	Ohrožený	--	--	--	2020
Motýli	<i>Aricia eumedon</i>	modrásek bělopásný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018

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 eunomia</i>	perleťovec mokřadní	Ohrožený	--	--	--	2018
Motýli	<i>Boloria euphrosyne</i>	perleťovec fialkový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Motýli	<i>Boloria selene</i>	perleťovec dvanáctitečný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Motýli	<i>Colias palaeno</i>	žluťásek borůvkový	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Motýli	<i>Cyaniris semiargus</i>	modrásek lesní	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Motýli	<i>Erebia aethiops</i>	okáč kluběnkový	--	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Motýli	<i>Erebia ligea</i>	okáč černohnědý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Motýli	<i>Erebia medusa</i>	okáč rosičkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Motýli	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	přástevník kostivalový	--	HD II	--	--	2018
Motýli	<i>Lasiommata maera</i>	okáč ječmínkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Motýli	<i>Limenitis camilla</i>	bělopásek dvouřadý	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Motýli	<i>Limenitis populi</i>	bělopásek topolový	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Motýli	<i>Lycaena dispar</i>	ohniváček černočárný	Silně ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2021
Motýli	<i>Lycaena hippothoe</i>	ohniváček modroleký	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Motýli	<i>Lycaena virgaureae</i>	ohniváček celíkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Motýli	<i>Melitaea athalia</i>	hnědásek jitrocelový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Motýli	<i>Melitaea diamina</i>	hnědásek rozrazilový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2021

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>Neptis rivularis</i>	bělopásek tavolníkový	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Motýli	<i>Papilio machaon</i>	otakárek fenyklový	Ohrožený	--	--	--	2019
Motýli	<i>Parasemia plantaginis</i>	přástevník jitrocelový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Motýli	<i>Phengaris nausithous</i>	modrásek bahenní	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Motýli	<i>Phengaris teleius</i>	modrásek očkovaný	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Zranitelný (VU)	--	2020
Motýli	<i>Polyommatus amandus</i>	modrásek ušlechtilý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Motýli	<i>Saturnia pavonia</i>	martináč habrový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Obojživelníci	<i>Bufo bufo</i>	ropucha obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Obojživelníci	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	čolek horský	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Obojživelníci	<i>Lissotriton vulgaris</i>	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Obojživelníci	<i>Pelophylax esculentus s.l.</i>	skokan zelený komplex	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Obojživelníci	<i>Rana dalmatina</i>	skokan štíhlý	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Obojživelníci	<i>Rana temporaria</i>	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2019
Ortopteroidní hmyz	<i>Stethophyma grossum</i>	saranče mokřadní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Plazi	<i>Anguis fragilis</i>	slepýš křehký	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Plazi	<i>Natrix natrix</i>	užovka obojková	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	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
Plazi	<i>Vipera berus</i>	zmije obecná	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Plazi	<i>Zootoca vivipara</i>	ještěrka živorodá	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Ptáci	<i>Acanthis cabaret</i>	čečetka tmavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Ptáci	<i>Accipiter nisus</i>	krahujec obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	<i>Actitis hypoleucos</i>	pisík obecný	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2019
Ptáci	<i>Alcedo atthis</i>	ledňáček říční	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	<i>Anas crecca</i>	čírka obecná	Ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Ptáci	<i>Anser anser</i>	husa velká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Anthus pratensis</i>	linduška luční	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Ptáci	<i>Ardea alba</i>	volavka bílá	Silně ohrožený	BD I	--	--	2021
Ptáci	<i>Ardea cinerea</i>	volavka popelavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Ptáci	<i>Bucephala clangula</i>	hohol severní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	<i>Carpodacus erythrinus</i>	hýl rudý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Circus aeruginosus</i>	moták pochop	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Circus cyaneus</i>	moták pilich	Silně ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Ptáci	<i>Corvus corax</i>	krkavec velký	Ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	<i>Corvus corone</i>	vrána černá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021

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>Crex crex</i>	chřástal polní	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Cygnus olor</i>	labuť velká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	<i>Delichon urbicum</i>	jiříčka obecná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	<i>Dryocopus martius</i>	datel černý	--	BD I	--	--	2018
Ptáci	<i>Gallinago gallinago</i>	bekasina otavní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2021
Ptáci	<i>Haliaeetus albicilla</i>	orel mořský	Kriticky ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2019
Ptáci	<i>Hirundo rustica</i>	vlaštovka obecná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	<i>Hydroprogne caspia</i>	rybák velkozobý	--	BD I	--	--	2014
Ptáci	<i>Charadrius dubius</i>	kulík říční	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Ptáci	<i>Chlidonias niger</i>	rybák černý	Kriticky ohrožený	BD I	Lokálně vyhynulý (RE)	--	2018
Ptáci	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	racek chechtavý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Lanius collurio</i>	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	<i>Lanius excubitor</i>	ťuhýk šedý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Larus cachinnans</i>	racek bělohlavý	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2020
Ptáci	<i>Larus canus</i>	racek bouřní	--	--	Lokálně vyhynulý (RE)	--	2018
Ptáci	<i>Mareca strepera</i>	kopřivka obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	<i>Mergus merganser</i>	morčák velký	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2021

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>Netta rufina</i>	zrzhlávka rudozobá	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	ořešník kropenatý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Pandion haliaetus</i>	orlovec říční	Kriticky ohrožený	BD I	--	--	2020
Ptáci	<i>Podiceps cristatus</i>	potápka roháč	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	<i>Rallus aquaticus</i>	chřástal vodní	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	<i>Saxicola rubetra</i>	bramborníček hnědý	Ohrožený	--	--	--	2020
Ptáci	<i>Sterna hirundo</i>	rybák obecný	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2019
Ptáci	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	potápka malá	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	<i>Tringa ochropus</i>	vodouš kropenatý	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	<i>Vanellus vanellus</i>	čejka chocholátá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Savci	<i>Castor fiber</i>	bobr evropský	Silně ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2021
Savci	<i>Lutra lutra</i>	vydra říční	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2021

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.