

# Mydlovarský luh

R.NB.02



<b>Localisation:</b>	50.172009N 14.917676E
<b>Area:</b>	166.161 ha
<b>Category:</b>	Wetlands of regional importance
<b>Wetland's type:</b>	4
<b>The degree of protection:</b>	SCI, NR
<b>Altitude:</b>	177 - 179 m

## Characteristic

Lužní les s meandrujícím Farským potokem a několika labskými tůněmi. Reofilní a příbřežní

vegetace Labe. Lesní louky již zničeny intenzivním hnojením.

## Natural habitats

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
L1	Mokřadní olšiny	--	--	1.224 ha	0.74	1.74
L2.3	Tvrdé luhy nížinných řek	91F0	Smíšené lužní lesy s dubem letním ( <i>Quercus robur</i> ), jilmem vazem ( <i>Ulmus laevis</i> ) a jilmem habrolistým ( <i>Ulmus minor</i> ), jasanem ztepilým ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) nebo jasanem úzkolistým ( <i>Fraxinus angustifolia</i> ) podél velkých řek ( <i>Ulmion minoris</i> )	123.022 ha	74.04	2.64
L2.4	Měkké luhy nížinných řek	91E0	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	0.404 ha	0.24	4
L3.1	Hercynské dubohabřiny	9170	Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>	2.364 ha	1.42	4
M1.1	Rákosiny eutrofních stojatých vod	--	--	1.784 ha	1.07	1.07
M1.7	Vegetace vysokých ostřic	--	--	0.644 ha	0.39	1
T1.1	Mezofilní ovsíkové louky	6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> )	8.659 ha	5.21	3.28
T1.9	Střídavě vlhké bezkolencové louky	6410	Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách ( <i>Molinion caeruleae</i> )	0.962 ha	0.58	3

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
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>	1.431 ha	0.86	1
V1G	Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannářsky významných vodních makrofytů	--	--	1.916 ha	1.15	3
V4B	Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta	--	--	1.140 ha	0.69	3

## List of species of conservation finding database

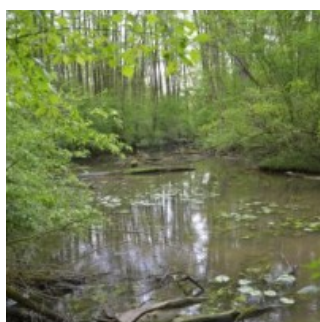
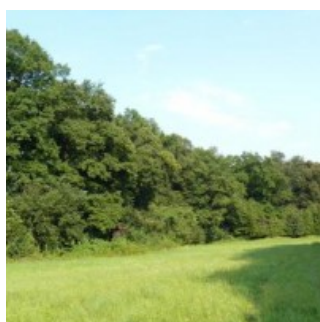
Category	Latin name of the species	Czech name of the species	Protection category (Law 114/92 Sb.)	Directive of birds/habitats	Red list	Invasiveness (i)	Year of last record
Brouci	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	lesák rumělkový	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Zranitelný (VU)	--	2015
Brouci	<i>Platydemia violaceum</i>	širokáč fialový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Brouci	<i>Protaetia speciosissima</i>	zlatohlávek skvostný	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015

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	<a href="#"><i>Arrhenatherum elatius</i></a>	ovsík vyvýšený	--	--	--	BL2	2014
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Galanthus nivalis</i></a>	sněženka podsněžník	Ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Impatiens parviflora</i></a>	netýkavka malokvětá	--	--	--	GL	2014
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Malus sylvestris</i></a>	jabloň lesní	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2014
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Populus x canadensis</i></a>	topol kanadský	--	--	--	BL2	2014
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Quercus rubra</i></a>	dub červený	--	--	--	BL2	2014
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Robinia pseudacacia</i></a>	trnovník akát	--	--	--	BL2	2014
Měkkýši	<a href="#"><i>Helix pomatia</i></a>	hlemýžď zahradní	--	HD V	--	--	2014
Motýli	<a href="#"><i>Phengaris nausithous</i></a>	modrásek bahenní	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Netopýři	<a href="#"><i>Eptesicus serotinus</i></a>	netopýr večerní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	<a href="#"><i>Myotis daubentonii</i></a>	netopýr vodní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	<a href="#"><i>Myotis mystacinus</i></a>	netopýr vousatý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	<a href="#"><i>Nyctalus noctula</i></a>	netopýr rezavý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	<a href="#"><i>Pipistrellus pipistrellus</i></a>	netopýr hvízdavý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	<a href="#"><i>Pipistrellus pygmaeus</i></a>	netopýr nejmenší	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Netopýři	<a href="#"><i>Vespertilio murinus</i></a>	netopýr pestrý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2015
Oboživelníci	<a href="#"><i>Bufo bufo</i></a>	ropucha obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Oboživelníci	<a href="#"><i>Lissotriton vulgaris</i></a>	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Oboživelníci	<a href="#"><i>Pelophylax ridibundus</i></a>	skokan skřehotavý	Kriticky ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Oboživelníci	<a href="#"><i>Rana dalmatina</i></a>	skokan štíhlý	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2011

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>Rana temporaria</i>	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2015
Plazi	<i>Lacerta agilis</i>	ještěrka obecná	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2011
Plazi	<i>Natrix natrix</i>	užovka obojková	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Ptáci	<i>Accipiter gentilis</i>	jestřáb lesní	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Ptáci	<i>Accipiter nisus</i>	krahujec obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Ptáci	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	rákosník velký	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Anas clypeata</i>	lžičák pestrý	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2013
Ptáci	<i>Apus apus</i>	rorýs obecný	Ohrožený	--	--	--	2012
Ptáci	<i>Ardea alba</i>	volavka bílá	Silně ohrožený	BD I	--	--	2018
Ptáci	<i>Ardea cinerea</i>	volavka popelavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Bucephala clangula</i>	hohol severní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2017
Ptáci	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	racek chechtavý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Ptáci	<i>Circus aeruginosus</i>	moták pochop	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2013
Ptáci	<i>Delichon urbicum</i>	jiříčka obecná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Ptáci	<i>Dendrocopos medius</i>	strakapoud prostřední	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2013
Ptáci	<i>Dendrocopos minor</i>	strakapoud malý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Ptáci	<i>Dryocopus martius</i>	datel černý	--	BD I	--	--	2014
Ptáci	<i>Ficedula albicollis</i>	lejsek bělokrký	--	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<i>Gallinula chloropus</i>	slípka zelenonohá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Ptáci	<i>Haliaeetus albicilla</i>	orel mořský	Kriticky ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	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
Ptáci	<a href="#"><i>Hirundo rustica</i></a>	vlaštovka obecná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Jynx torquilla</i></a>	krutihlav obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Luscinia megarhynchos</i></a>	slavík obecný	Ohrožený	--	--	--	2014
Ptáci	<a href="#"><i>Mergus merganser</i></a>	morčák velký	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2013
Ptáci	<a href="#"><i>Muscicapa striata</i></a>	lejsek šedý	Ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Oriolus oriolus</i></a>	žluva hajní	Silně ohrožený	--	--	--	2018
Ptáci	<a href="#"><i>Pernis apivorus</i></a>	včelojed lesní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2015
Ptáci	<a href="#"><i>Saxicola rubicola</i></a>	bramborníček černohlavý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Ptáci	<a href="#"><i>Vanellus vanellus</i></a>	čejka chocholatá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Ryby a mihule	<a href="#"><i>Rhodeus amarus</i></a>	hořavka duhová	--	HD II	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Savci	<a href="#"><i>Myocastor coypus</i></a>	nutrie	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL3, 1143/2014	2014

## 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.