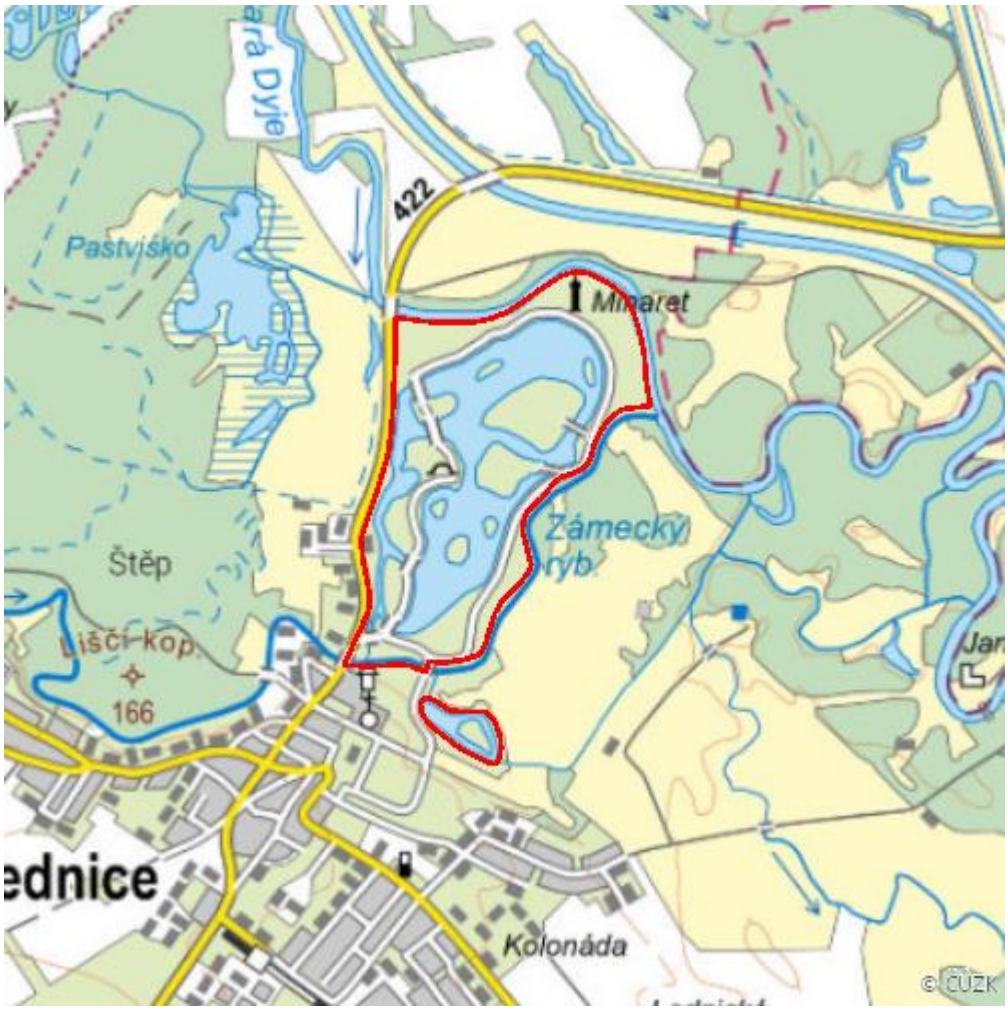
Zámecký a Růžový rybník

Lednice fishponds

RS04.04



Localisation:	48.809306N 16.809425E
Area:	77.923 ha
Category:	Part of Wetland of International Importance
Wetland's type:	4, 13
Altitude:	160 - 165 m

Characteristic

Mělké rybníky s členitým břehem nacházejí v zámeckém parku v Lednici napájené ze Zámecké Dyje. Na Zámeckém rybníce 16 ostrovů parkově upravených. Hlavní funkcí obou rybníků vždy byla zejména kompoziční a estetická funkce. Oba rybníky jsou zasazeny do anglického zámeckého parku.

Geology

Geologické podloží území tvoří fluviální písčito-hlinité sedimenty, místy s roztroušenými valouny (povodňové hlíny) a sedimenty umělých vodních nádrží.

Flora

Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod je zastoupena rozsáhlými porosty stulíku žlutého (Nuphar lutea) – Tomáš Rejzek, 2013, nálezová databáze portálu ISOP. Na ostrovech violka nízká (Viola pumila) – Libor Mikulka, 2001, nálezová databáze portálu ISOP

Fauna

Na veřejnosti nepřístupných ostrovech smíšená kolonie kvakoše nočního (Nycticorax nycticorax) – cca 200 párů, volavky popelavé (Ardea cinerea) – cca 200 párů, čápů bílých (Ciconia ciconia) – cca 11 párů a kormoránů velkých (Phalacrocorax carbo) – cca 40 párů – Petr Macháček, 2009, Ptáci lednických rybníků, Vlastimil Sajfrt, 2015 nepubl. V posledních letech tyto druhy doplňuje 1 až 2 páry volavky stříbřité (Egretta garzetta) – Vlastimil Sajfrt, 2015, nepubl.

Utilization

Extenzivně rybářsky využívaný rybník. Ostrovy pravidělně sečeny, v minulosti přepásány ovcemi. Velké rekreační zatížení návštěvníky zámeckého parku, v zimě oblíbené místo pro bruslení.

Natural habitats

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
L2.3	Tvrdé luhy nížinných řek	91F0	Smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*) a jilmem habrolistým (*Ulmus minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo jasanem úzkolistým (*Fraxinus angustifolia*) podél velkých řek (*Ulmenion minoris*)	3.480 ha	4.47	3.91
M1.1	Rákosiny eutrofních stojatých vod	--	--	0.033 ha	0.04	2
T1.7	Kontinentální zaplavované louky	6440	Nivní louky říčních údolí svazu *Cnidion dubii*	23.018 ha	29.54	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 *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*	0.209 ha	0.27	2
V1G	Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochranářsky významných vodních makrofytů	--	--	30.386 ha	39	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
Blanokřídlí	*Liometopum microcephalum*	mravenec lužní	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Brouci	*Aegosoma scabricorne*	tesařík drsnorohý	Kriticky ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2019
Brouci	*Cerambyx cerdo*	tesařík obrovský	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Ohrožený (EN)	--	2021
Brouci	*Lucanus cervus*	roháč obecný	Ohrožený	HD II	Zranitelný (VU)	--	2021
Brouci	*Meloe violaceus*	majka fialová	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Asplenium scolopendrium*	jelení jazyk celolistý	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Butomus umbellatus*	šmel okoličnatý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Syringa vulgaris*	šeřík obecný	--	--	--	nat	2019
Cévnaté rostliny	*Taxus baccata*	tis červený	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Lišejníky	*Caloplaca monacensis*	--	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2017
Lišejníky	*Melanohalea elegantula*	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Měkkýši	*Anodonta cygnea*	škeble rybničná	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Měkkýši	*Dreissena polymorpha*	slávička mnohotvárná	--	--	--	BL3	2018
Měkkýši	*Unio pictorum*	velevrub malířský	Kriticky ohrožený	--	--	--	2018
Měkkýši	*Viviparus acerosus*	bahenka uherská	--	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Motýli	*Plebejus argus*	modrásek černolemý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Obojživelníci	*Pelophylax esculentus*	skokan zelený	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Obojživelníci	*Pelophylax esculentus s. l.*	skokan zelený komplex	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Obojživelníci	*Rana dalmatina*	skokan štíhlý	Silně ohrožený	HD IV	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
Plazi	*Lacerta agilis*	ještěrka obecná	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	*Accipiter nisus*	krahujec obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Acrocephalus arundinaceus*	rákosník velký	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	*Alcedo atthis*	ledňáček říční	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Alopochen aegyptiaca*	husice nilská	--	--	--	1143/2014	2022
Ptáci	*Anser anser*	husa velká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Apus apus*	rorýs obecný	Ohrožený	--	--	--	2020
Ptáci	*Ardea alba*	volavka bílá	Silně ohrožený	BD I	--	--	2019
Ptáci	*Ardea cinerea*	volavka popelavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Ptáci	*Ardeola ralloides*	volavka vlasatá	--	BD I	--	--	2017
Ptáci	*Botaurus stellaris*	bukač velký	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2017
Ptáci	*Ciconia ciconia*	čáp bílý	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2022
Ptáci	*Ciconia nigra*	čáp černý	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	*Circus aeruginosus*	moták pochop	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	*Coloeus monedula*	kavka obecná	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	*Cygnus olor*	labuť velká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Delichon urbicum*	jiřička obecná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	*Dendrocopos syriacus*	strakapoud jižní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	*Dendrocoptes medius*	strakapoud prostřední	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Dryocopus martius*	datel černý	--	BD I	--	--	2020
Ptáci	*Egretta garzetta*	volavka stříbřitá	Silně ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	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	*Falco subbuteo*	ostříž lesní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2017
Ptáci	*Ficedula albicollis*	lejsek bělokrký	--	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	*Gallinago gallinago*	bekasina otavní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	*Gallinula chloropus*	slípka zelenonohá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	*Haliaeetus albicilla*	orel mořský	Kriticky ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2019
Ptáci	*Himantopus himantopus*	pisila čáponohá	--	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Ptáci	*Hirundo rustica*	vlaštovka obecná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Ptáci	*Chroicocephalus ridibundus*	racek chechtavý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Lanius collurio*	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Ptáci	*Lanius excubitor*	ťuhýk šedý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	*Larus cachinnans*	racek bělohlavý	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2020
Ptáci	*Larus canus*	racek bouřní	--	--	Lokálně vyhynulý (RE)	--	2020
Ptáci	*Locustella luscinioides*	cvrčilka slavíková	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	*Luscinia megarhynchos*	slavík obecný	Ohrožený	--	--	--	2020
Ptáci	*Mareca penelope*	hvízdák eurasijský	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2023
Ptáci	*Mareca strepera*	kopřivka obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Merops apiaster*	vlha pestrá	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	*Milvus migrans*	luňák hnědý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Ptáci	*Milvus milvus*	luňák červený	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Ptáci	*Motacilla flava*	konipas luční	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	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
Ptáci	*Muscicapa striata*	lejsek šedý	Ohrožený	--	--	--	2020
Ptáci	*Netta rufina*	zrzohlávka rudozobá	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	*Nycticorax nycticorax*	kvakoš noční	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2022
Ptáci	*Oriolus oriolus*	žluva hajní	Silně ohrožený	--	--	--	2019
Ptáci	*Panurus biarmicus*	sýkořice vousatá	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	*Pernis apivorus*	včelojed lesní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2017
Ptáci	*Picus canus*	žluna šedá	--	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Podiceps cristatus*	potápka roháč	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Rallus aquaticus*	chřástal vodní	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	*Riparia riparia*	břehule říční	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	*Spatula querquedula*	čírka modrá	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2019
Ptáci	*Sterna hirundo*	rybák obecný	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	*Tadorna tadorna*	husice liščí	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2019
Ptáci	*Tachybaptus ruficollis*	potápka malá	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	*Vanellus vanellus*	čejka chocholatá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ryby a mihule	*Carassius gibelio*	karas stříbřitý	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	BL3	2021
Savci	*Ondatra zibethicus*	ondatra pižmová	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL3, 1143/2014	2021
Savci	*Sciurus vulgaris*	veverka obecná	Ohrožený	--	Chybí údaje (DD)	--	2017