

Přírodní památka

# Soběšické rybníčky

## Oáza pro obojživelníky



P. Jelínek a M. Čech  
Mendelova univerzita v Brně

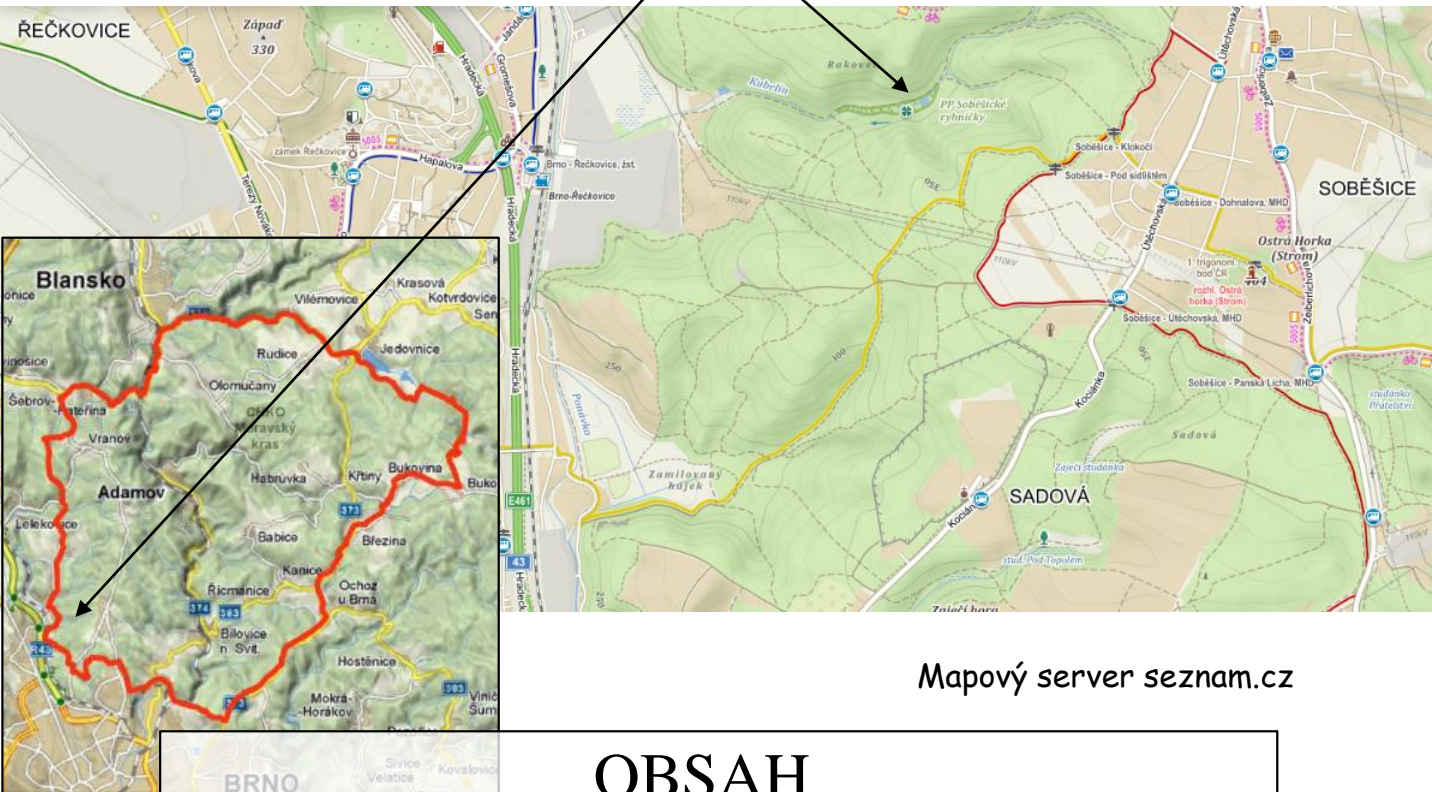


Mendelova  
univerzita  
v Brně



- MENDELU
- Školní lesní podnik
- Masarykův les
- Křtiny

# Přírodní památka Soběšické rybníčky



Mapový server seznam.cz

## OBSAH

Co území chrání.....3	Vzácné rostliny tůní.....11
Tůně.....4	Krtičník křídlatý.....12
Skokani a ropuchy.....5	Olšina na jaře.....14
Čolci.....7	Chráněné a ohrožené druhy.....16
Další zvířena.....8	Mapka biotopů.....17
Flóra mělkých tůní.....10	

Zpracoval Ing. Petr Jelínek, Ph.D. a Milan Čech, Ústav lesnické botaniky, dendrologie a geobiocenologie, Mendelova univerzita v Brně. Zpracováno za podpory Školního lesního podniku Křtiny. Prosinec 2022.

Fotografie na přední straně: jarní svatební čas skokanů štíhlých (*Rana temporaria*)



## Co území chrání

Přírodní památka Soběšické rybníčky se nachází na katastru brněnské městské části Soběšice. Rybníčky byly vybudovány na potůčku Kubelín v nadmořské výšce 280 až 295 m. Chráněné území bylo vyhlášeno v roce 1987 na rozloze asi jednoho hektaru a chrání významnou rozmnožovací lokalitu obojživelníků, různých druhů žab a čolků.

Skokan štíhlý







Pro biodiverzitu mají mnohem větší význam mělké tůňe. Takové biotopy přirozeně vznikaly činností toků, dnes jen výjimečně. Rybníky naproti tomu slouží často k chovu ryb, čímž se vodní prostředí stává pro ohrožené druhy téměř bezcenné. Zde v tůních naproti tomu roste i řada vzácných rostlin, mezi než se mohou pulci či bezobratlí schovat. Na snímku dole je okřehek (*Lemna* sp.)



Okřehek





Ropucha obecná

Brzy na jaře klade do vody skokan štíhlý (*Rana dalmatina*) a ropucha obecná (*Bufo bufo*).



Skokan štíhlý

Skokani s ropuchou







Skokani s ropuchami



Skokan štíhlý



Skokan štíhlý



# Čolci



Čolek obecný a horský

Podobně jako žáby upřednostňují i čolci mělké tůně, kde nehrozí predace dravými rybami. V přírodní památce najdeme dva druhy čolků, a to čolka horského (*Triturus alpestris*) s oranžovým bříškem a čolska obecného (*Triturus vulgaris*) který má bříško s černými skvrnami a oranžovým pruhem. Vzácnější čolek velký nebyl v poslední době potvrzen.



Čolek horský



Čolek obecný



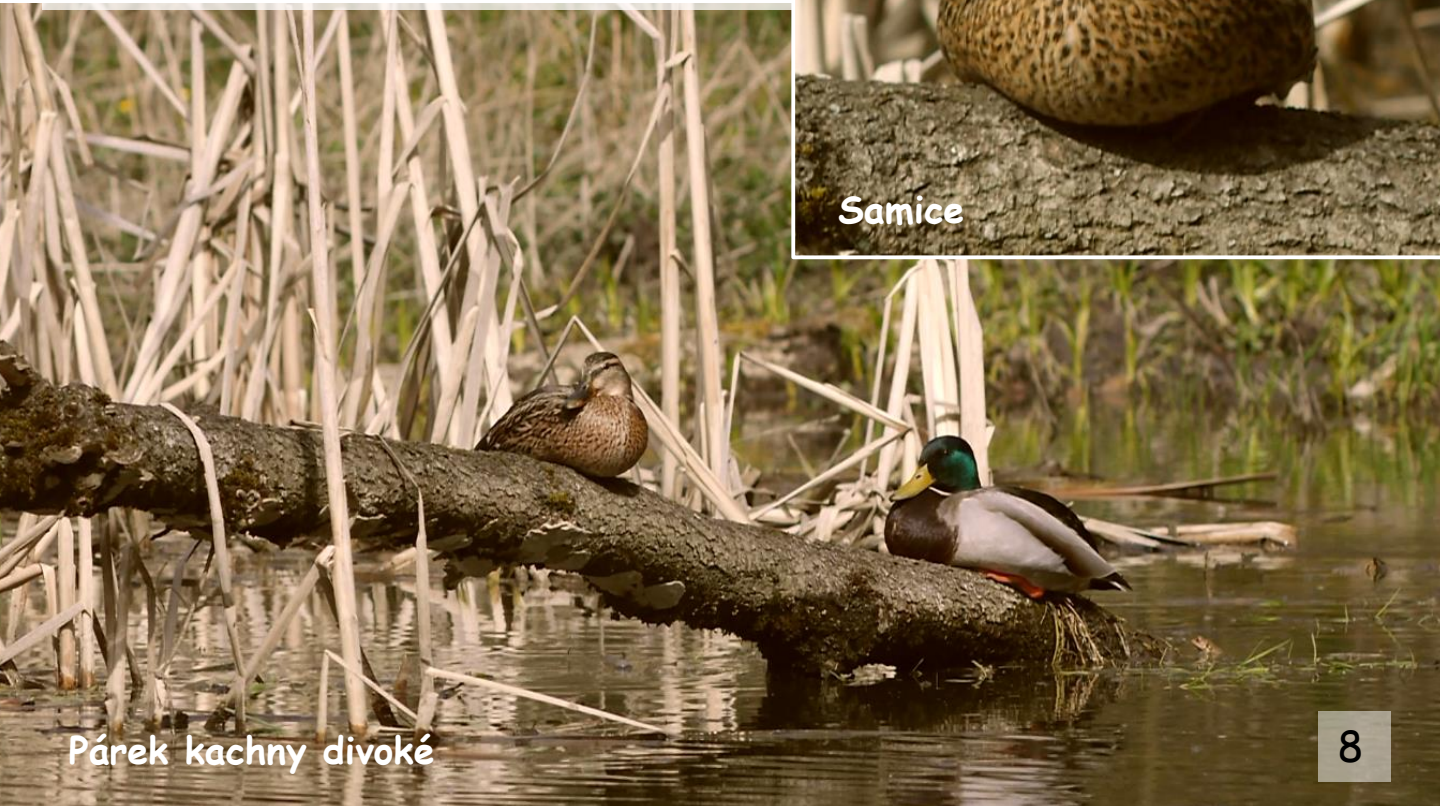


Samec kachny divoké

Na rybníčku pravidelně hnízdí kachna divoká (*Anas platyrhynchos*), která je naším běžným ptákem. Nápadně je zbarvený pouze samec.



Samice



Párek kachny divoké



# Vážky



Vážka rudá

Šidélko páskované



Šídlatka velká



Mokřad skýtá potravu řadě bezobratlých, mezi něž patří vážky. Létá jich tu asi desítku druhů, nám se podařilo vyfotografovat šidélko páskované (*Coenagrion puella*), šídlatku velkou (*Lestes viridis*) a nápadnou vážku rudou (*Sympetrum sanguineum*).



## Mělké tůň



Kosatec žlutý

V chráněném území byly vybagrovány tůň, které mají malou hloubku a nedaří se tam rybám. Zato jsou oázou pro vodní květeny a obojživelníky. Na snímcích jsou vodní plochy zarostlé okřehkem (*Lemna sp.*), ale především stále vzácnějším plovoucím rdestem vzplývavým (*Potamogeton natans*). Vysoké trsy patří dekorativnímu kosatci žlutému (*Iris pseudacorus*), který vykvétá koncem dubna.



Rdest vzplývavý





Květ žabníku



Žabník vodní

Na okrajích  
lesních tůní  
roste vzácná  
ostřice  
nedošáchor  
(*Carex  
pseudocyperus*)  
a žabník vodní  
(*Alisma  
plantago-  
aquatica*).



# Krtičník



Krtičník křídlatý



Málo známou vzácnou rostlinou mokřadů je krtičník křídlatý (*Scrophularia umbrosa*). Rostlina se ve středověku sbírala jako lék na „krtice“, zduření krčních lymfatických uzlin - tzv. skrofulóza, odtud i latinský název. Uzliny připomínal zduřelý kořen této byliny.



Krtičník křídlatý



Rozkvetlý sadec



Květ pcháče



Sadec konopáč



Příbuzný kopretinám a pampeliškám jsou pcháč zelinný (*Cirsium oleraceum*) a sadec konopáč (*Eupatorium cannabinum*), oba druhy patří mezi hvězdnicovité.

Pcháč zelinný



# Olšina na jaře

Část přírodní památky tvoří zachovalá olšina, na jaře s kobercem kvetoucích bylin. Mezi ně patří mokrýš střídavolistý (*Chrysosplenium alternifolium*), sasanka hajní (*Anemose nemorosa*) a žlutě kvetoucí orsej jarní (*Ficaria verna*).



Orsej jarní



Sasanka hajní



Mokrýš střídavolistý





Vraní oko čtyřlisté



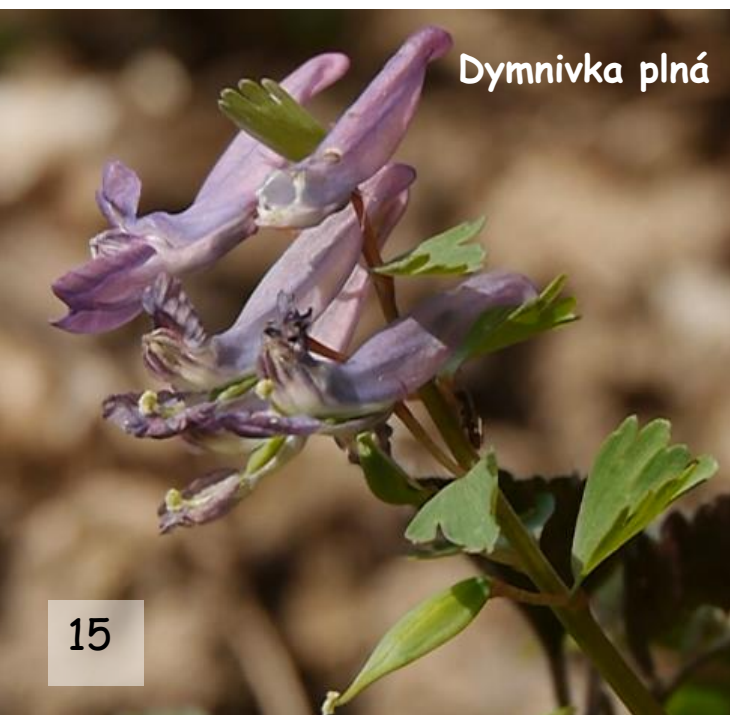
List  
čarovníku

## Lesní druhy olšin

Mezi zajímavé lesní druhy luhu patří kromě jedovatého vraního oka čtyřlistého (*Paris quadrifolia*) léčivka čarovník pařížský (*Circea lutetiana*), která dostala latinské jméno „lutetiana“ podle Paříže, někdy nazývané „město čarodějnic“. Odtud i „čarovník“. Další běžnější taxony jsou druhy vykvétající brzy na jaře - dymnivka plná (*Corydalis solida*) a plicník lékařský (*Pulmonaria officinalis*).



Čarovník pařížský

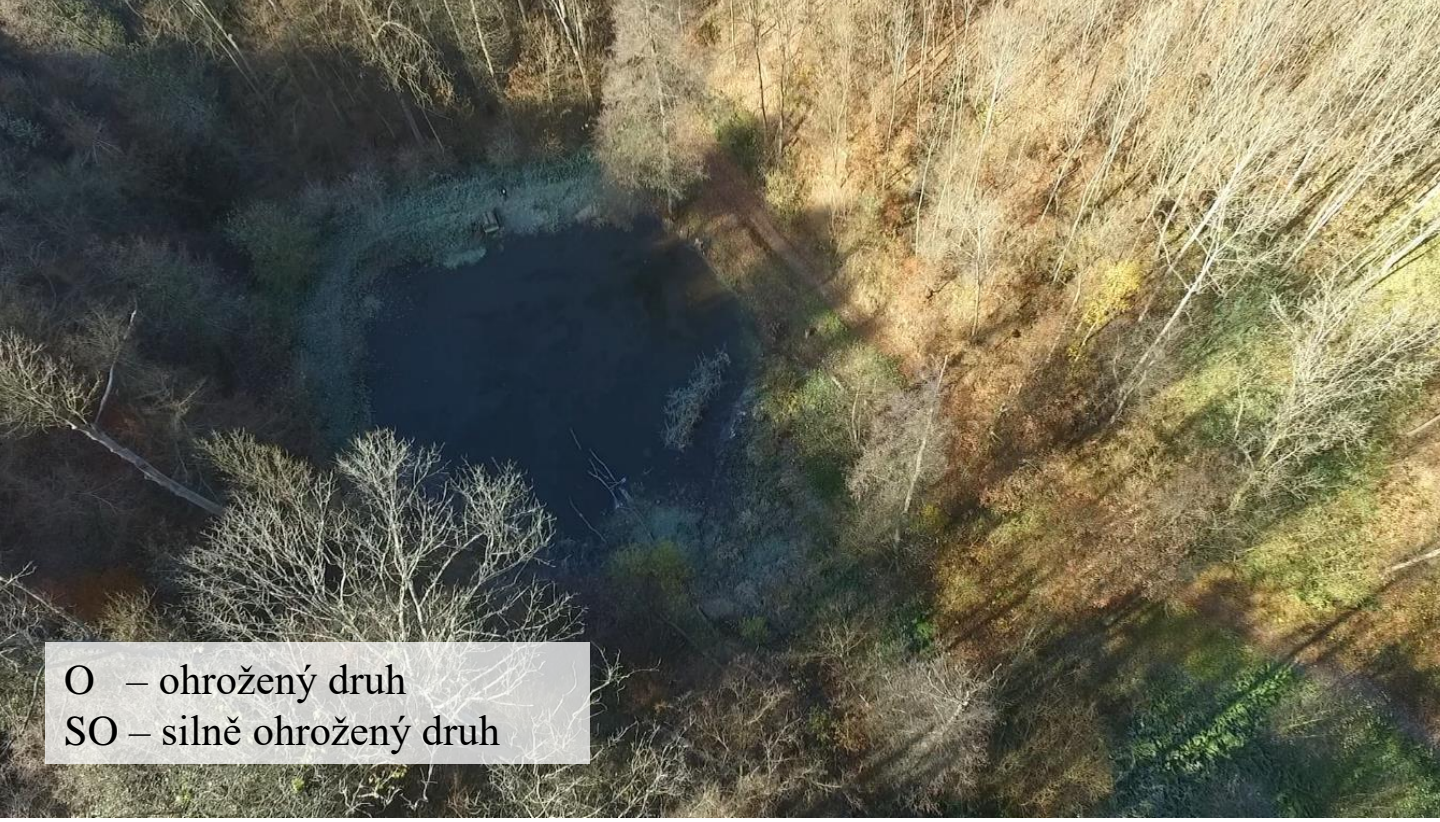


Dymnivka plná



Plicník lékařský





O – ohrožený druh  
SO – silně ohrožený druh

## Chráněné druhy

### ZVÍŘENA

čolek horský ( <i>Triturus alpestris</i> )	SO
čolek obecný ( <i>Triturus vulgaris</i> )	SO
ropucha obecná ( <i>Bufo bufo</i> )	O
skokan štíhlý ( <i>Rana dalmatina</i> )	SO

### DŘÍVĚJŠÍ ZÁZNAMY OHROŽENÝCH DRUHŮ ZVÍŘAT

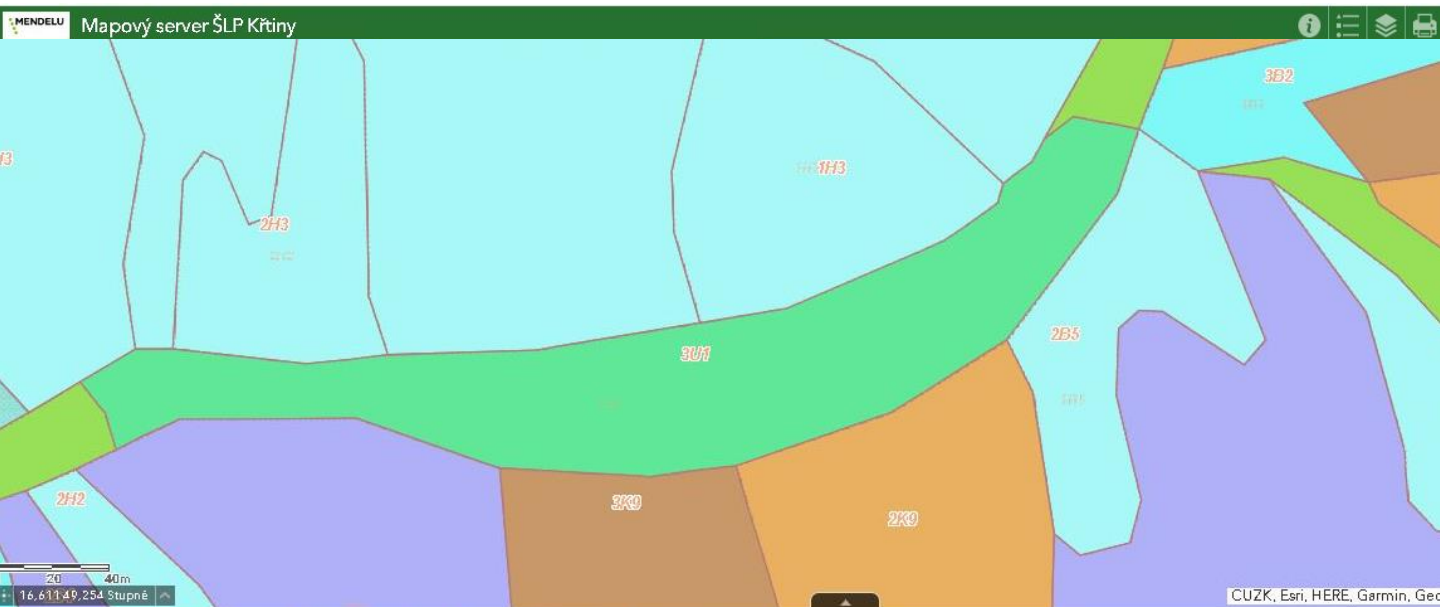
čolek velký ( <i>Triturus cristatus</i> )	SO
jestřáb lesní ( <i>Accipiter gentilis</i> )	O
krahujec obecný ( <i>Accipiter nisus</i> )	O
ledňáček říční ( <i>Alcedo atthis</i> )	SO
lejšek šedý ( <i>Muscicapa striata</i> )	O
ostříž lesní ( <i>Falco subbuteo</i> )	SO
veverka obecná ( <i>Sciurus vulgaris</i> )	O
žluva hajní ( <i>Oriolus oriolus</i> )	SO














# P. Jelínek a M. Čech. Přírodní památka Soběšické rybníčky. Oáza pro obojživelníky.

Publikace vznikla jako výsledek výzkumu ohrožených druhů rostlin lesů severně od Brna Ústavu lesnické botaniky, dendrologie a geobiocenologie. Je to jeden z výsledků projektu EHP-CZ02-OV-1-012-2014 Červená kniha dřevin ČR, Červená kniha ohrožených druhů lužních lesů BR Dolní Morava a Červený seznam ohrožených druhů ŠLP Křtiny a rovněž projektu Videodatabáze rezervací ŠLP Křtiny, který byl financován z účelové činnosti Školního lesního podniku Křtiny na Mendelově univerzitě v Brně.

Mapa lesních typů ŠLP Křtiny. Mapový server ŠLP Křtiny.



	1H3 Sprašová habrová doubrava
	2H3 Hlinitá buková doubrava
	2S4 Svěží buková doubrava
	2H3 Hlinitá buková doubrava
	2K9 Kyselá buková doubrava
	2B5 Bohatá dubová doubrava
	3K9 Kyselá dubová bučina
	3U1 Javorová jasenina
	3D7 Obohacená dubová bučina
	3B2 Bohatá dubová bučina
	PP Soběšické rybníčky