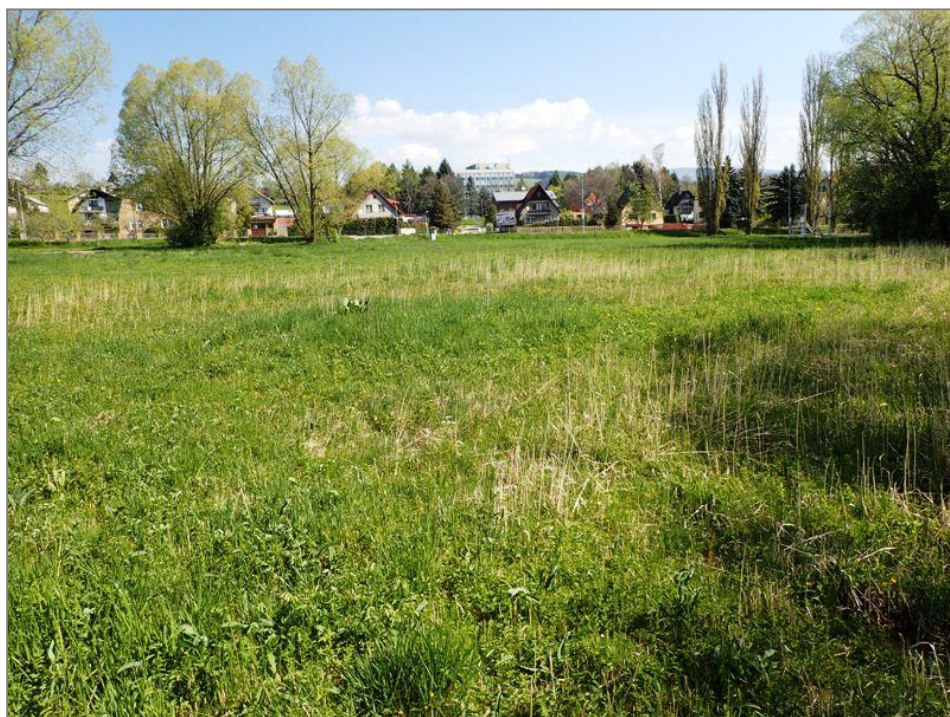


Příloha č. 2 Plánu péče o PP Vejsplachy 2018 – 2028

Inventarizační průzkum navrhované přírodní památky Vejsplachy

Vertebrata

Podklad ke zpracování novému Plánu péče o přírodní památku na léta 2018 - 2028



V Syrovátce dne: 31.1. 2018

RNDr. František Bárta

Obsah

1. Úvod	3
2. Metodika	3
3. Výsledky	4
4. Závěr.....	5
5. Použitá literatura.....	6

1. Úvod

Inventarizační průzkum obratlovců byl proveden pro potřeby zpracování nového plánu péče o přírodní památku Vejsplachy (dále jen „PP“). Cílem inventarizačního průzkumu bylo v období od března 2017 do září 2017 zjistit maximální počet druhů obratlovců s přímým vztahem k ploše PP a jejího nejbližšího okolí.

Navrhovaná PP Vejsplachy leží v katastrálním území města Vrchlabí na částech pozemků p. č. 575/1, 577/3, 616/1, 616/2 a 621/1 o rozloze cca 3,3 ha. V období provádění terénního průzkumu byla část vodní plochy rybníka, zasahující do okraje PP bez vody z důvodu úprav (odbahnění) rybníka Vejsplachy.

V rámci terénního průzkumu byla pořizována fotodokumentace.

2. Metodika

Při terénním průzkumu byly použity metody, kterými bylo zjištěno základní druhové spektrum vyskytujících se druhů, dokládajících současný stav území. Na základě zjištění druhů pak zhodnotit i jejich vztah k prostoru PP.

Při zoologickém průzkumu bylo použito několik rozdílných metod v závislosti na zjištění přítomnosti cílových skupin a druhů. V terénu byly použity metody: vizuální metoda pro přímé zjišťování pozorovaných druhů (živých i pobytových stop), akustická metoda pro zjištění druhů pomocí hlasových projevů. Pro determinaci vodních obratlovců byla použita odchyťová metoda za pomoci podběráku o průměru 40 cm. Odchyťové metody do živolvných pastí (především pro drobné zemní savce) nebyly z důvodu časové náročnosti při průzkumu použity, což se odrazilo i ve zjištění malého počtu druhů savců.

V této zprávě nejsou uvedeny druhy, které nad lokalitou pouze přeletovaly, a to včetně druhů lovicích potravu (např. *Delichon urbica*)

Systematické uspořádání a názvosloví uvedeno pro obojživelníky dle Dungela a Řeháka 2011, pro ptáky dle Vermouzka a Šírka 2016 a pro savce dle Dungela a Gaislera 2002. Přítomnost ryb nebyla prokázána.

3. Výsledky

V následujícím seznamu je uveden přehled zjištěných druhů živočichů. U živočichů je v seznamu zjištěných druhů zvýrazněným textem uveden výskyt zvláště chráněných druhů, včetně značky § a písmenky uvádějící stupeň ochrany (K – kriticky ohrožený druh, S – silně ohrožený druh, O – ohrožený druh) dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

Druh	Počet	Poznámka k výskytu v PR
Ropucha obecná (Bufo bufo) §O	1 ex.	Dospělý jedinec ve střední části PP
Skokan hnědý (<i>Rana temporaria</i>)	1 ex.	Dospělý jedinec u okraje vypuštěné vodní plochy
Užovka obojková (Natrix natrix) §O	1 ex.	Ve střední části PP u potůčku
Hrdlička domácí (<i>Streptopelia decaocto</i>)	2 páry	Hnízdící druh
Strakapoud velký (<i>Dendrocopos major</i>)	1 - 2 páry	Hnízdící druh v jižní a střední části PP
Strakapoud malý (<i>Dendrocopos minor</i>)	1 pár	Hnízdící druh v okrajové části PP
Poštolka obecná (<i>Falco tinnunculus</i>)	1 ex.	Lov potravy, hnízdění mimo PP
Straka obecná (<i>Pica pica</i>)	1 pár	Hnízdící druh v severní části PP
Sojka obecná (<i>Garrulus glandarius</i>)	1 ex.	Druh zaletující za potravou
Sýkora modřinka (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	1 – 2 páry	Hnízdící druh
Sýkora koňadra (<i>Parus major</i>)	1 – 2 páry	Hnízdící druh
Mlynařík dlouhoocasý (<i>Aegithalos caudatus</i>)	1 pár	Hnízdící druh
Budníček menší (<i>Phylloscopus collibita</i>)	1 – 2 páry	Hnízdící druh mimo luční část
Budníček větší (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	1 – 2 páry	Hnízdící druh mimo luční část
Pěnice černohlavá (<i>Sylvia atricapilla</i>)	1 – 2 páry	Hnízdící druh
Brhlík lesní (<i>Sitta europaea</i>)	1 – 2 páry	Hnízdící druh
Střízlík obecný (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	1 – 2 páry	Hnízdící druh
Špaček obecný (<i>Sturnus vulgaris</i>)	2–3 páry	Hnízdící druh
Kos černý (<i>Turdus merula</i>)	2 – 3 páry	Hnízdící druh
Drozd zpěvný (<i>Turdus philomelos</i>)	2 – 3 páry	Hnízdící druh
Drozd kvíčala (<i>Turdus pilaris</i>)	2 – 3 páry	Hnízdící druh
Lejsek šedý (Musticapa striata) §O	1 pár	Hnízdící druh v okraji východní části PP
Červenka obecná (<i>Erithacus rubecula</i>)	2 - 3 párů	Hnízdící druh
Rehek zahradní (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	1 pár	Hnízdící druh
Pěvuška modrá (<i>Prunella modularis</i>)	2 – 3 páry	Hnízdící druh
Pěnkava obecná (<i>Fringilla coelebs</i>)	2 – 3 páry	Hnízdící druh
Zvonek zelený (<i>Carduelis chloris</i>)	4 ex.	Pravděpodobně hnízdící druh
Strnad obecný (<i>Emberiza citrinella</i>)	1 – 2 páry	Hnízdící druh
Rejsek obecný (<i>Sorex araneus</i>)	1 ex.	Nalezen kadaver na jižním okraji PP
Krtek obecný (<i>Talpa europaea</i>)	10 a více	V sušších částech v západní a severní části PP
Veverka obecná (Sciurus vulgaris) §O	1 ex.	Pravidelný výskyt
Kuna skalní (<i>Martes foina</i>)	1 – 2 ex.	Pravidelný výskyt (trus)

Pozn. Vzhledem k tomu, že území PP bylo navštěvováno pouze sporadicky v roce 2017 je výčet zjištěných druhů mnohem menší než uvádí Flousek (2008), který zde opakovaně po několik let

prováděl pravidelné odborné průzkumy. Celkem zjistil 138 druhů obratlovců, z toho 114 druhů ptáků. Ptáci území vyhledávají jako významnou tahovou zastávku před přeletem nebo po přeletu hřebene Krkonoš. U obojživelníků a plazů se počet zjištěných druhů shoduje, ač byla vodní plocha zasahující do západního okraje PP vypuštěna.

4. Závěr

Při terénním průzkumu území budoucí PP byl v rámci inventarizace obratlovců zjištěn výskyt 32 druhů s přímým vztahem ke sledovanému území. Z tohoto počtu patřily 4 druhy mezi zvláště chráněné.

Pro uchování a možné zvýšení početnosti obratlovců je nezbytné:

1. Management území, mimo kosení lučních společenstev, směřovat do období mimo hnízdní výskyt ptáků a rozmnožovací cyklus savců.
2. Při zásazích do porostů ponechat staré a doupné stromy.
3. Kosení luk provádět jako dosud, tj. po 1. červnu – po odkvětu vstavače májového a dalších ohrožených druhů rostlin. V případě příznivých podmínek je možná druhá, popřípadě třetí seč. Vždy však s odklizením posekané nebo usušené hmoty.
4. Při kosení travnatých ploch je možné a potřebné sporadicky projíždět, prohlubovat a pročišťovat stávající drobné mělké vodní plochy vznikající v kolejkách po technice (vývoj larev vodního hmyzu, popřípadě obojživelníků).
5. Vyhloubit v okrajích travních porostů na východní nebo jižní straně 2 až 3 menší mělké tůně pro obojživelníky.

5. Použitá literatura

- Anděra, M., Gaisler, J., 2012: *Savci České republiky*. Academia Praha
- Anonymus: *Metodický návod k provádění biologického hodnocení*. MŽP ČR
- Dungel J., Gaisler J., 2002: *Atlas savců České a Slovenské republiky*. Academia Praha
- Dungel J., Řehák Z., 2011: *Atlas ryb, obojživelníků a plazů České a Sloven. republiky*. Academia Praha
- Plousek, J., Špaténková, I., Vaněk, J., 2009: *Plán péče, návrh na vyhlášení Přírodní památka Vejsplachy na období 2010 – 2019*. Mns. Nepubl. Královéhradecký kraj
- Hume R., 2004: *Ptáci Evropy*. Z ang. originálu přeložila Helena Kcholová. Knižní klub. Praha
- Richarz K., 2009: *Atlas stop zvířat*. Z něm. originálu přeložila Monika Žárská. Academia. Praha
- Svensson, L., 2012: *Ptáci*. Z ang. originálu přeložil R. Doležal. Ševčík, Plzeň
- Šťastný, K., Bejček, V., Hudec, K., 2009: *Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice*, Aventinum Praha
- Vermouzek Z., Šírek J., eds. 2016: *Seznam ptáků Česka*. Brož. ČSO. Praha
- Zajíc, J., 2008: *Ornitologický průzkum PP Pamětník- podklad pro zpracování plánu péče*. Mns. Nepubl.
- Zwach, I., 2009: *Obojživelníci a plazi České republiky*, Grada Praha

Internetové zdroje s relevantními podklady k sepsání této této zprávy:

<http://drusop.nature.cz>

www.cenia.cz

www.env.cz

www.nature.cz

www.nahlizenidokn.cuzak.cz

www.portalnature.cz