
Závěrečná zpráva

Botanický inventarizační průzkum

PR Kovačská bažantnice – flóra

Michal Gerža

19. 8. 2019

Kód ZCHÚ podle ÚSOP: 191

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Řešitel: Mgr. Michal Gerža, Sedloňov 133, 517 91 Deštné v Orlických horách

Zpracováno na základě smlouvy o dílo ze dne 10. 5. 2019

Terénní průzkum byl proveden v období od dubna do července 2019

Zpracováno ke dni 19. 8. 2019

Rozloha zkoumaného území: 30,9 ha

Obsah

| | |
|--|----|
| 1. Metodika..... | 3 |
| 2. Flóra..... | 4 |
| 3. Poznámky k vybraným významným druhům rostlin..... | 13 |
| 4. Použité podklady..... | 17 |

1. Metodika

Základem floristického průzkumu PR Kovačská bažantnice byla podrobná inventarizace, kterou jsem na lokalitě provedl v roce 2019. Lokalitu jsem za účelem floristického průzkumu navštívil několikrát, a to ve dnech 24. 4., 13. 6. a 14. 7. Při inventarizaci jsem zcela důsledně neurčoval druhy z kritických skupin, jako jsou např. *Alchemilla* sp., *Taraxacum* sect. *Ruderalia*, *Crataegus* sp. a některé další souborné taxony.

Všechny dosud zjištěné druhy jsou uspořádány do přehledné tabulky. U některých druhů jsou poznámky, které se vztahují nejčastěji k lokalizaci nálezu či výskytu nebo k taxonomickému pojetí. Tabulka též obsahuje informace o stupni ohrožení dle různých seznamů. Ve floristickém seznamu jsou prezentovány i dřívější nálezy jiných autorů. Souborná flóra lokality nebyla dosud nikým zpracována. Tato práce nemá ambice být takovým dílem, ale zpracovává alespoň stěžejní dřívější inventarizace a další snadno dostupné zdroje – zejména publikované práce, inventarizace obsažené v předchozích plánech péče a údaje obsažené v Nálezové databázi ochrany přírody (NDOP). Při zpracování floristického seznamu jsem využil následující zdroje informací (pokud se jednalo o publikovaný údaj, je za jménem uveden jen letopočet zveřejnění, pokud byla primárním zdrojem Nálezová databáze ochrany přírody tak je za jménem a rokem v závorce údaj NDOP a pokud byl primárním zdrojem nepublikovaný materiál uložený v nějakém archívu, je za jménem a rokem v závorce ms.): Ducháček 2003 (NDOP), Fiedler 1975, Gregor 1965 (NDOP), Laburdová 2017 (NDOP), Lobová 2009 (NDOP), Melichar 2015 (NDOP), Neuhäuslová-Novotná (1979), Nováková 1982 (ms.), Prausová 2010 (ms.).

Nálezy uskutečněné po roce 2000 považuji za součást recentní flóry. Nálezy uskutečněné jen do roku 2000 jsou v tabulce označeny symbolem †. Nutně to však neznamená, že druh na lokalitě již vyhynul. Mohl být jen přehlédnut nebo byl uveden omylem. Druhy, které jsem v roce 2019 nacházel v PR jen zcela ojediněle, jsou odlišeny symbolem r.

Nomenklatura taxonů: Kubát et al. (2002)

2. Flóra

Vysvětlivky k tabulkám:

Sloupec *Výskyt*

Symbolem * jsou označeny druhy, které byly v roce 2019 v PP nalezeny poprvé.

Symbolem † jsou označeny druhy, které byly nalezeny jen před rokem 2000.

Sloupec *Stupeň ohrožení*

ČR – kategorie ohrožení dle „Černého a červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky“, tzv. národní kategorie (Grulich 2012 sensu Grulich 2017)

C2 – silně ohrožený druh

C3 – ohrožený druh

C4 – vzácnější druh

IUCN – kategorie ohrožení dle „Černého a červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky“, tzv. mezinárodní kategorie (Grulich 2017).

EN – ohrožený

VU – zranitelný

LC – málo dotčený

NT – druh téměř ohrožený

DD – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje

§ – taxony chráněné dle vyhl. MŽP č. 395/1992 Sb. a vyhl. č. 166/2005 Sb.

§3 – ohrožený druh

Sloupec *Nálezce* – řazeno chronologicky od nejnovějšího údaje k nejstaršímu

G19 – Gerža 2019, L17 – Laburdová 20017 (NDOP), M15 – Melichar 2015 (NDOP), P10 – Prausová 2010 (ms.), L09 – Lobová 2009 (NDOP), D03 – Ducháček 2003 (NDOP), N82 – Nováková 1982 (ms.), N79 – Neuhäuslová-Novotná (1979), F75 – Fiedler 1975, G65 – Gregor 1965 (NDOP)

Symbolem **r** jsou ve sloupcích nálezů uvedeny druhy, které jsem v PR v roce 2019 našel jen zcela ojediněle.

Symbolem **a** jsou mezi údaji Novákové z roku 1982 uvedeny citované anonymní údaje z rezervační knihy.

Floristický soupis všech zjištěných druhů

| Výs- kyt | Vědecké jméno | České jméno | Stupeň ohrožení | | | Nálezce | | | | | | | | | | Poznámka |
|-------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|------|---|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------|
| | | | ČR | IUCN | § | G19 | L17 | M15 | P10 | L09 | D03 | N82 | N79 | F75 | G65 | |
| | <i>Acer campestre</i> | javor babyka | | | | x | x | x | x | | | x | x | x | x | |
| | <i>Acer platanoides</i> | javor mléč | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | |
| | <i>Acer pseudoplatanus</i> | javor klen | | | | x | x | x | x | x | | a | | | x | |
| | <i>Actaea spicata</i> | samorostlík klasnatý | | | | r | | | x | | | x | | | | |
| | <i>Aegopodium podagraria</i> | bršlice kozí noha | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | <i>Aesculus hippocastanum</i> | jírovec maďal | | | | x | | x | x | | x | x | | | | |
| † | <i>Agrimonia eupatoria</i> | řepík lékařský | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Achillea millefolium</i> | řebříček obecný | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Ajuga reptans</i> | zběhovec plazivý | | | | x | | x | x | x | | x | | x | x | |
| † | <i>Alchemilla micans</i> | kontryhel třpytivý | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Alliaria petiolata</i> | česnáček lékařský | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | | |
| | <i>Allium oleraceum</i> | česnek planý | | | | x | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Allium scorodoprasum</i> | česnek ořešec | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Allium schoenoprasum</i> | pažitka pobřežní | | | | | | | x | | | | | | | |
| | <i>Allium vineale</i> | česnek viničný | | | | r | | | x | | | | | | | |
| | <i>Alnus glutinosa</i> | olše lepkavá | | | | x | x | x | | x | x | | | x | | |
| | <i>Alopecurus pratensis</i> | psárka luční | | | | x | | | | | | x | | | | |
| | <i>Anemone nemorosa</i> | sasanka hajní | | | | x | | x | x | | | x | x | | x | |
| | <i>Angelica sylvestris</i> | děhel lesní | | | | | | | x | | | x | | x | | |
| | <i>Anthriscus sylvestris</i> | kerblík lesní | | | | x | | | x | | | x | | | | |
| * | <i>Arabis glabra</i> | huseník lysý | | | | r | | | | | | | | | | hráz na JZ okraji PR |
| † | <i>Arctium minus</i> | lopuch menší | | | | | | | | | | x | | | | |
| * | <i>Armoracia rusticana</i> | křen selský | | | | r | | | | | | | | | | hráz na JZ okraji PR |
| * | <i>Arrhenatherum elatius</i> | ovsík vyvýšený | | | | x | | | | | | | | | | okraje PR |
| † | <i>Artemisia vulgaris</i> | pelyněk černobýl | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Asarum europaeum</i> | kopytník evropský | | | | x | | | x | | x | x | | x | | |
| | <i>Astragalus glycyphyllos</i> | kozinec sladkolistý | | | | r | | | | | | x | | | | |
| | <i>Athyrium filix-femina</i> | papratka samičí | | | | x | | | x | | | x | | | | |
| † | <i>Atriplex patula</i> | lebeda rozkladitá | | | | | | | | | | x | | | | |
| * | <i>Ballota nigra</i> | měrnice černá | | | | r | | | | | | | | | | okraje PR |
| | <i>Betula pendula</i> | bříza bělokorá | | | | r | | x | x | | | x | | | | |
| † | <i>Bistorta major</i> | rdesno hadí kořen | | | | | | | | | | x | | x | | |
| | <i>Brachypodium sylvaticum</i> | válečka lesní | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | |
| * | <i>Brassica napus</i> | brukev řepka | | | | r | | | | | | | | | | hráz na JZ okraji PR |
| | <i>Bromus benekenii</i> | sveřep Benekenův | | | | x | | x | x | | | | x | | | |
| * | <i>Calamagrostis canescens</i> | třtina šedavá | | | | x | | | | | | | | | | průsek elektrického vedení |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------|----|----|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <i>Calamagrostis epigejos</i> | třtina křovištní | | | | x | | | | | | x | | | | průsek elektrického vedení, Z okraj v S části PR podél pole |
| * | <i>Calystegia sepium</i> | opletník plotní | | | | r | | | | | | | | | | |
| | <i>Caltha palustris</i> | blatouch bahenní | | | | x | | | x | | | x | | x | | |
| | <i>Campanula rapunculoides</i> | zvonek řepkovitý | | | | x | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Campanula trachelium</i> | zvonek kopřivolistý | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Capsella bursa-pastoris</i> | kokoška pastuší tobolka | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Cardamine amara</i> | řeřišnice hořká | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Carduus acanthoides</i> | bodlák obecný | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Carex acutiformis</i> | ostřice ostrá | | | | x | | x | x | | | x | | x | x | |
| | <i>Carex brizoides</i> | ostřice třeslicovitá | | | | x | | | x | | | x | | | | SZ partie (okraje) PR |
| | <i>Carex elongata</i> | ostřice prodloužená | | | | x | | | x | | x | | | | | |
| * | <i>Carex muricata agg.</i> | okruh ostřice měkoostenné | | | | r | | | | | | | | | | |
| * | <i>Carex ovalis</i> | ostřice zaječí | | | | r | | | | | | | | | | průsek elektrického vedení |
| * | <i>Carex otrubae</i> | ostřice Otrubova | C4 | LC | | r | | | | | | | | | | |
| * | <i>Carex pallescens</i> | ostřice bledavá | | | | r | | | | | | | | | | průsek elektrického vedení |
| | <i>Carex remota</i> | ostřice řídkoklasá | | | | x | | x | x | | | x | | | | |
| | <i>Carex riparia</i> | ostřice pobřežní | C4 | NT | | x | | | x | | | x | | | | |
| | <i>Carex sylvatica</i> | ostřice lesní | | | | x | x | x | x | x | | x | | | x | |
| | <i>Carpinus betulus</i> | habr obecný | | | | x | | x | x | | | x | | x | x | |
| † | <i>Centaurea scabiosa</i> | chrpa čekánek | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Cerastium holosteoides subsp. triviale</i> | rožec obecný luční | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Cichorium intybus</i> | čekanka obecná | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Circaea xintermedia</i> | čarovník prostřední | | | | | | | x | | | | | | | |
| | <i>Circaea lutetiana</i> | čarovník pařížský | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | |
| | <i>Cirsium arvense</i> | pcháč oset | | | | x | | | x | | | x | | | | hlavně okraje PR |
| † | <i>Cirsium oleraceum</i> | pcháč zelinný | | | | | | | | | | x | | x | | |
| † | <i>Cirsium palustre</i> | pcháč bahenní | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Cirsium vulgare</i> | pcháč obecný | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Clinopodium vulgare</i> | klinopád obecný | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Colchicum autumnale</i> | ocún jesenní | | | | x | | x | x | | | x | x | x | | |
| | <i>Convallaria majalis</i> | konvalinka vonná | | | | x | | x | x | | x | x | | | x | |
| | <i>Cornus sanguinea</i> | svída krvavá | | | | x | | x | x | | | x | x | x | x | |
| | <i>Corydalis intermedia</i> | dymnivka bobovitá | C4 | LC | | r | | | x | | | | | | | |
| | <i>Corylus avellana</i> | líška obecná | | | | | | x | x | x | x | x | x | | | |
| | <i>Crataegus monogyna</i> | hloh jednosemenný | | | | | | | x | | | | | x | | |
| † | <i>Crataegus oxyacantha</i> | hloh obecný | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Crataegus sp.</i> | hloh | | | | x | x | x | | x | | | | | x | |
| † | <i>Crepis paludosa</i> | škarda bahenní | | | | | | | | | | x | | x | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|----------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------|
| † | <i>Cruciata laevipes</i> | svízelka chlupatá | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Dactylis glomerata</i> | srha laločnatá | | | | x | | | x | | | x | | | | |
| † | <i>Dactylis polygama</i> | srha hajní | | | | | | | | | | x | | x | x | |
| † | <i>Daucus carota</i> | mrkev obecná | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Deschampsia cespitosa</i> | metlice trsnatá | | | | x | | x | x | | x | x | | | x | |
| | <i>Dipsacus fullonum</i> | štetka planá | | | | | | | x | | | x | | | | |
| | <i>Dryopteris carthusiana</i> | kaprad' osténkatá | | | | r | | | x | | | x | | | | |
| | <i>Dryopteris filix-mas</i> | kaprad' samec | | | | r | | | x | | | x | | x | | |
| † | <i>Echinochloa crus-galli</i> | ježatka kuří noha | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Elymus caninus</i> | pýrovník psí | | | | r | | | | | | x | | | | |
| | <i>Elytrigia repens</i> | pýr plazivý | | | | x | | | | | | x | | | | okraje PR |
| * | <i>Epilobium sp.</i> | vrbovka | | | | x | | | | | | | | | | průsek elektrického vedení |
| † | <i>Epipactis purpurata</i> | kruštík modrofialový | C3 | NT | §3 | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Equisetum arvense</i> | přeslička rolní | | | | | | | | | | x | | x | | |
| | <i>Euonymus europaea</i> | brslen evropský | | | | x | | x | x | x | x | x | | x | x | |
| † | <i>Eupatorium cannabinum</i> | sadec konopáč | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Euphorbia cyparissias</i> | prýšec chvojka | | | | r | | | x | | | x | | | | koruny hrází |
| | <i>Fagus sylvatica</i> | buk lesní | | | | | | | x | | | x | | | | |
| * | <i>Fallopia dumetorum</i> | opletka křovištní | | | | r | | | | | | | | | | hráz na JZ okraji PR |
| † | <i>Festuca altissima</i> | kostřava lesní | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Festuca gigantea</i> | kostřava obrovská | | | | x | | | x | | | x | | | | |
| * | <i>Festuca rubra</i> | kostřava červená | | | | r | | | | | | | | | | hráz |
| | <i>Ficaria verna subsp. bulbifera</i> | orsej jarní hlíznatý | | | | x | | | x | | | x | x | x | | |
| | <i>Filipendula ulmaria</i> | tužebník jilmový | | | | x | x | | x | x | | x | | x | | |
| | <i>Filipendula vulgaris</i> | tužebník obecný | | | | x | | | | | | x | | | | |
| | <i>Fragaria moschata</i> | jahodník truskavec | | | | x | | | x | | | x | | | x | |
| | <i>Fragaria vesca</i> | jahodník obecný | | | | x | | | x | | | x | x | x | x | |
| | <i>Fragaria viridis</i> | jahodník trávnice | | | | | x | | x | x | | x | | | | |
| | <i>Frangula alnus</i> | krušina olšová | | | | x | | | x | | | | | | | |
| | <i>Fraxinus excelsior</i> | jasan ztepilý | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | <i>Gagea lutea</i> | křivatec žlutý | | | | x | | | x | | | | x | | | |
| | <i>Galeobdolon montanum</i> | pitulník horský | | | | x | | | | | | | | | | |
| | <i>Galeopsis bifida</i> | konopice dvouklanná | | | | | | | x | | | | | | | |
| | <i>Galeopsis pubescens</i> | konopice pýřitá | | | | | x | | x | x | | x | x | | x | |
| | <i>Galeopsis tetrahit</i> | konopice polní | | | | x | | | x | | | x | x | | | |
| † | <i>Galium album</i> | svízel bílý | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Galium aparine</i> | svízel přitula | | | | x | | | x | | | x | x | x | x | |
| † | <i>Galium boreale</i> | svízel severní | C4 | LC | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Galium odoratum</i> | svízel vonný | | | | x | | | | | | x | | | | |
| | <i>Galium palustre</i> | svízel bahenní | | | | x | | | x | | | x | | x | | |
| | <i>Galium rotundifolium</i> | svízel okrouhlolistý | | | | | | | | x | | | | | | |
| † | <i>Galium sylvaticum</i> | svízel lesní | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Geranium pratense</i> | kakost luční | | | | | | | | | | x | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------------|----|----|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------|
| | <i>Geranium robertianum</i> | kakost smrdutý | | | | x | | | x | | | x | x | x | | |
| | <i>Geum rivale</i> | kuklík potoční | | | | | | | x | | | x | | | | |
| | <i>Geum urbanum</i> | kuklík městský | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | |
| | <i>Glechoma hederacea</i> | popenec obecný | | | | x | | x | x | | | x | x | x | | |
| * | <i>Glyceria fluitans</i> | zblochan vzplývavý | | | | r | | | | | | | | | | v potůčku |
| † | <i>Hepatica nobilis</i> | jaterník podléška | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Heracleum sphondylium</i> | bolševník obecný | | | | | | | | | | x | | x | | |
| † | <i>Hieracium lachenalii</i> | jestřábník Lachenalův | | | | | | | | | | a | | | | |
| † | <i>Hieracium murorum</i> | jestřábník zední | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Humulus lupulus</i> | chmel otáčivý | | | | x | | x | x | | | x | | x | | |
| | <i>Hypericum hirsutum</i> | třezalka chlupatá | | | | | | | x | | | a | | x | | |
| * | <i>Hypericum maculatum</i> | třezalka skvrnitá | | | | r | | | | | | | | | | průsek elektrického vedení |
| | <i>Hypericum perforatum</i> | třezalka tečkovaná | | | | r | | | | | | x | | | | hráze |
| | <i>Chaerophyllum aromaticum</i> | krabilice zápašná | | | | r | | | x | | | x | | | x | |
| | <i>Chaerophyllum bulbosum</i> | krabilice hlíznatá | | | | x | | | | | | x | | | | okraje PR |
| † | <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | krabilice chlupatá | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Chaerophyllum temulum</i> | krabilice mámivá | | | | r | | | x | | | x | | | | |
| | <i>Chelidonium majus</i> | vlaštovičník větší | | | | x | | | x | | | | | | | |
| | <i>Chenopodium album agg.</i> | okruh merlíku bílého | | | | r | | | | | | x | | | | cesty |
| † | <i>Chenopodium polyspermum</i> | merlík mnohosemenný | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Impatiens noli-tangere</i> | netýkavka nedůtklivá | | | | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | |
| | <i>Impatiens parviflora</i> | netýkavka malokvětá | | | | x | x | x | x | | x | x | | | | |
| | <i>Iris pseudacorus</i> | kosatec žlutý | | | | x | | x | x | | | x | | x | | |
| | <i>Juncus effusus</i> | sítina rozkladitá | | | | r | | | x | | | x | | | | průsek elektrického vedení |
| † | <i>Knautia drymeia</i> | chrastavec křovištní | C4 | LC | | | | | | | | x | | | | |
| * | <i>Lactuca serriola</i> | locika kompasová | | | | r | | | | | | | | | | |
| | <i>Lamium album</i> | hluchavka bílá | | | | r | | | | | | x | | | | okraje PR |
| | <i>Lamium maculatum</i> | hluchavka skvrnitá | | | | x | | | x | | | x | | x | | |
| * | <i>Lapsana communis</i> | kapustka obecná | | | | r | | | | | | | | | | |
| † | <i>Lathyrus niger</i> | hrachor černý | | | | | | | | | | x | | | | |
| * | <i>Lathyrus pratensis</i> | hrachor luční | | | | r | | | | | | | | | | |
| | <i>Lemna minor</i> | okřehek menší | | | | | | | | | x | x | | | | |
| † | <i>Leontodon autumnalis</i> | máchelka podzimní | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Leontodon hispidus</i> | máchelka srstnatá | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Leucanthemum vulgare</i> | kopretina bílá | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Ligustrum vulgare</i> | ptačí zob obecný | | | | | | | x | | x | x | x | | | |
| † | <i>Linaria vulgaris</i> | lnice květel | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Listera ovata</i> | bradáček vejčitý | C4 | LC | | | | | x | | | x | | | | |
| | <i>Lolium perenne</i> | jílek vytrvalý | | | | x | | | | | | x | | | | cesty |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|----|----|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | <i>Poa trivialis</i> | lipnice obecná | | | | x | x | | | x | | | | | |
| | <i>Polygonatum multiflorum</i> | kokořík mnohokvětý | | | | x | | | x | | | x | | x | |
| † | <i>Polygonatum verticillatum</i> | kokořík přeslenitý | | | | | | | | | | x | | | |
| * | <i>Polygonum aviculare</i> | truskavec ptačí | | | | | | | | | | | | | cesty |
| | <i>Populus xcanadensis</i> | topol kanadský | | | | x | | x | x | | | | | | |
| | <i>Populus alba</i> | topol bílý | | | | x | | x | | | | | | | |
| | <i>Populus tremula</i> | topol osika | | | | x | | | | | | x | | | |
| † | <i>Potentilla anserina</i> | mochna husí | | | | | | | | | | x | | | |
| † | <i>Potentilla reptans</i> | mochna plazivá | | | | | | | | | | x | | | |
| | <i>Primula veris subsp. veris</i> | prvosenka jarní pravá | C4 | LC | | r | | | x | | | | | | |
| † | <i>Prunella vulgaris</i> | černohlávek obecný | | | | | | | | | | x | | | |
| | <i>Prunus avium</i> | třešeň ptačí | | | | r | | | x | | | x | | x | |
| | <i>Prunus padus</i> | střemcha obecná | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x |
| | <i>Prunus spinosa</i> | trnka obecná | | | | x | | x | x | | x | x | x | | |
| | <i>Pulmonaria obscura</i> | plicník tmavý | | | | x | | x | x | x | x | x | x | x | nejstarší autoři (G65, F75, N79) používají jméno <i>P. officinalis</i> |
| | <i>Quercus petraea</i> | dub zimní | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Quercus robur</i> | dub letní | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | <i>Quercus rubra</i> | dub červený | | | | r | | | | | | | | | |
| † | <i>Ranunculus acris</i> | pryskyřník prudký | | | | | | | | | | x | | | |
| | <i>Ranunculus auricomus</i> | pryskyřník zlatožlutý | | | | r | | | | | | x | | | |
| | <i>Ranunculus cassubicus</i> | pryskyřník kašubský | | | | | | | x | | | | | | |
| † | <i>Ranunculus repens</i> | pryskyřník plazivý | | | | | | | | | | x | | | |
| | <i>Reynoutria japonica</i> | křídlatka japonská | | | | x | | x | x | | x | | | | průsek elektrického vedení |
| | <i>Rhamnus cathartica</i> | řešetlák počistivý | | | | | | | x | | | x | x | x | |
| * | <i>Ribes rubrum</i> | rybíz červený | | | | r | | | | | | | | | |
| | <i>Ribes sp.</i> | meruzalka | | | | | | | | | | | | x | |
| | <i>Ribes uva-crispa</i> | srstka angrešt | | | | x | | x | x | x | | x | x | x | |
| | <i>Robinia pseudacacia</i> | trnovník akát | | | | r | | | | | | x | | | |
| | <i>Rosa canina</i> | růže šípková | | | | r | | | x | | | | | | |
| | <i>Rubus caesius</i> | ostružiník ježiník | | | | x | | x | x | x | | x | x | x | |
| | <i>Rubus fruticosus agg.</i> | okruh ostružiníku křovitého | | | | x | | | x | | | x | x | | x |
| * | <i>Rubus ideaus</i> | ostružiník maliník | | | | r | | | | | | | | | průsek elektrického vedení |
| * | <i>Rubus nessensis</i> | ostružiník vzpřímený | | | | r | | | | | | | | | průsek elektrického vedení |
| | <i>Rubus sp.</i> | ostružiník | | | | | | x | | | | | | | |
| † | <i>Rumex acetosa</i> | šťovík kyselý | | | | | | | | | | x | | | |
| | <i>Rumex conglomeratus</i> | šťovík klubkatý | | | | x | | | x | | | | | | |
| | <i>Rumex crispus</i> | šťovík kadeřavý | | | | | | | x | | | x | | | |
| | <i>Rumex obtusifolius</i> | šťovík tupolistý | | | | x | | | x | | | x | | x | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|
| | <i>Rumex sanguineus</i> | šťovík krvavý | | | | | | | | x | | x | | | | |
| † | <i>Salix cinerea</i> | vrba popelavá | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Salix fragilis</i> | vrba křehká | | | | x | | | x | | | | | | | |
| | <i>Sambucus nigra</i> | bez černý | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | |
| † | <i>Sambucus racemosa</i> | bez červený | | | | | | | | | | x | | x | | |
| † | <i>Sanicula europaea</i> | žindava evropská | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Scirpus sylvaticus</i> | skřipina lesní | | | | x | | | x | | | | | | | |
| | <i>Scrophularia nodosa</i> | krtičník hlíznatý | | | | x | | | x | | | x | x | x | x | |
| | <i>Scrophularia umbrosa</i> | krtičník křídlatý | C4 | NT | | r | | x | | | x | x | | | | potůček v průseku elektrického vedení |
| | <i>Scutellaria galericulata</i> | šišák vroubkovaný | | | | x | | | x | | | | | | | |
| * | <i>Secale cereale</i> | žito seté | | | | r | | | | | | | | | | okraje PR |
| † | <i>Selinum carvifolia</i> | olešník kmínolistý | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Silene latifolia subsp. alba</i> | silenka širolistá bílá | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Solanum dulcamara</i> | lilek potměchuť | | | | | | x | x | | x | x | | x | | |
| † | <i>Solidago gigantea</i> | zlatobýl obrovský | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Sonchus arvensis</i> | mléč rolní | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Sonchus asper</i> | mléč drsný | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Sonchus oleraceus</i> | mléč zelinný | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Sorbus aucuparia</i> | jeřáb ptačí | | | | r | | | x | | | x | | | | |
| † | <i>Sorbus torminalis</i> | jeřáb břek | C4 | LC | | | | | | | | a | | | | |
| | <i>Stachys sylvatica</i> | čistec lesní | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | | |
| † | <i>Stellaria alsine</i> | ptačinec mokřadní | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Stellaria holostea</i> | ptačinec velkokvětý | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | <i>Stellaria media</i> | ptačinec prostřední | | | | x | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Stellaria nemorum</i> | ptačinec hajní | | | | | | | | | | x | | x | | |
| | <i>Symphoricarpos albus</i> | pámelník bílý | | | | x | | x | x | | x | x | | | | |
| † | <i>Symphytum bohemicum</i> | kostival český | C2 | EN | §3 | | | | | | | | | x | | olšové porosty |
| | <i>Symphytum officinale</i> | kostival lékařský | | | | r | | | | | | x | x | | | |
| | <i>Taraxacum sect. Ruderalia</i> | pampelišky smetánky | | | | r | | | | | | x | | | | |
| | <i>Thalictrum lucidum</i> | žluťucha lesklá | C3 | NT | | | | | | | x | | | | | |
| † | <i>Thlaspi arvense</i> | penízek rolní | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Tilia cordata</i> | lípa malolistá | | | | x | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Torilis japonica</i> | tořice japonská | | | | | | | | | | x | | | | |
| * | <i>Triticum sp.</i> | pšenice | | | | r | | | | | | | | | | okraje PR |
| † | <i>Trifolium campestre</i> | jetel ladní | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Trifolium hybridum</i> | jetel zvrhlý | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Trifolium pratense</i> | jetel luční | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Trifolium repens</i> | jetel plazivý | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Tripleurospermum inodorum</i> | heřmánkovec nevonný | | | | | | | | | | x | | | | |
| † | <i>Trollius altissimus</i> | upolín nejvyšší | C3 | VU | §3 | | | | | | | | | x | | olšové porosty |
| † | <i>Tussilago farfara</i> | podběl lékařský | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Ulmus glabra</i> | jilm drsný | | | | | | x | | | | | | | x | |
| | <i>Ulmus laevis</i> | jilm vaz | C4 | LC | | r | | | x | | | x | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------|----|----|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------------|
| | <i>Ulmus minor</i> | jilm habrolistý | C4 | LC | | x | x | x | x | x | x | x | | x | | |
| | <i>Urtica dioica</i> | kopřiva dvoudomá | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | <i>Valeriana officinalis</i> | kozlík lékařský | | | | r | | | x | | | x | | x | | |
| † | <i>Veronica anagallis-aquatica</i> | rozrazil drchničkovitý | | | | | | | | | | a | | | | |
| | <i>Veronica beccabunga</i> | rozrazil potoční | | | | x | | | x | x | | | | | | v potůčku |
| | <i>Veronica chamaedrys</i> | rozrazil rezevíték | | | | x | | | x | | | x | | x | x | |
| † | <i>Veronica persica</i> | rozrazil perský | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Veronica hederifolia</i> agg. | okruh rozrazilu břečťanolistého | | | | x | | | x | | | | | | | P10 uvádí <i>V. sublobata</i> |
| | <i>Viburnum opulus</i> | kalina obecná | | | | x | | | x | | | | | | | |
| * | <i>Vicia dumetorum</i> | vikev křovištní | C4 | LC | | r | | | | | | | | | | hráz a V okraje |
| † | <i>Vicia hirsuta</i> | vikev chlupatá | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Vinca minor</i> | barvínek menší | | | | | | | x | | | x | x | | | |
| † | <i>Viola canina</i> | violka psí | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Viola hirta</i> | violka srstnatá | | | | r | | | x | | | | | | | koruny hrází |
| | <i>Viola odorata</i> | violka vonná | | | | r | | | x | | | | x | | | hráze |
| | <i>Viola reichenbachiana</i> | violka lesní | | | | x | x | | x | x | | x | x | x | | |
| | <i>Viola riviniana</i> | violka Rivinova | | | | x | | | x | | | x | | | x | hráze |
| † | <i>Viola tricolor</i> | violka trojbarevná | | | | | | | | | | x | | | | |
| | <i>Virga pilosa</i> | štetka chlupatá | C3 | NT | | r | | | | | x | | | | | |

Vlastním průzkumem jsem v roce 2019 našel v PR 168 taxonů cévnatých rostlin. S dalšími autory jich po roce 2000 bylo v PR zaznamenáno 198. Za celou dobu floristických průzkumů (nejstarší zpracované údaje jsou z roku 1965) jich tu pak bylo nalezeno 300. Číselné údaje však nereprezentují zcela přesné počty zde rostoucích druhů. Některé determinačně obtížné taxony nebyly téměř žádnými autory určovány na druhovou úroveň. To platí pro hlohy (*Crataegus* sp.), ostružiníky (*Rubus fruticosus* agg.) či pampelišky (*Taraxacum* sect. *Ruderalia*). S ohledem na velikost území mohly být některé druhy přehlédnuty. Některé části PR také mohly být při průzkumech částečně opomíjeny (např. okraje na kontaktu se zemědělskou půdou, průsek elektrického vedení).

Přibližně třetina nepotvrzených druhů po roce 2000 je velké množství z celkové flóry. Vedle taxonomických nejasností a možností záměn jmen byly ale některé druhy zcela jistě jen přehlédnuty. Příznačné je, že až na ojedinělé výjimky v současnosti nepotvrzené druhy uvádí jediný průzkum, a to z roku 1982 autorky Novákové. A dále, že se jedná v převážné většině o druhy, které lze označit jako ruderní či luční. Ty, jak píše sama autorka ve své zprávě, byly nalézány hlavně pod nově vybudovaným elektrovedem v severovýchodní části PR. Mnoho druhů se tu mohlo vyskytovat jen na určitou dobu. Jen namátkou jsou to zpravidla zcela běžné druhy jako např. pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*), rožec obecný (*Cerastium ho.osteoides*), pcháček zelný (*Cirsium oleraceum*), přeslička rolní (*Equisetum arvense*), svízel bílý (*Galium album*), pastýňák setý (*Pastinaca sativa*), pryskyřník prudký (*Ranunculus acris*) či mochna husí (*Potentilla anserina*).

Naopak u některých nepotvrzených druhů je jejich vyhynutí zcela nebo téměř jisté. Poměrně velkou skupinu nepotvrzených druhů představují druhy lesní, které lze označit

přízviskem hájové a reprezentují květnatý porost mezofilních lesů. Některé druhy jsou také typické pro světlejší lesní lemy. Z toho lze usuzovat na jistou proměnu lesních porostů za uplynulá desetiletí. Jsou to např. klinopád obecný (*Clinopodium vulgare*), srha hajní (*Dactylis polygama*), hrachor černý (*Lathyrus niger*), kruštík modrofialový (*Epipactis purpurata*), svízel lesní (*Galium sylvaticum*), chrastavec křovištní (*Knautia drymeia*), černýš hajní (*Melampyrum nemorosum*), jestřibníky zední a Lachenalův (*Hieracium murorum*, *H. Lachenalli*), jaterník podléška (*Hepatica nobilis*). Naposledy v roce 1975 jsou Fiedlerem uváděny zvláště chráněný kostival český (*Symphytum bohemicum*) a upolín nejvyšší (*Trollius altissimus*).

Zastoupení zvláště chráněných druhů a druhů červeného seznamu

| současná květena (druhy zjištěné po roce 2000) | | celková květena |
|---|----|-----------------|
| tzv. národní kategorie ohrožení dle „Černého a červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky“ (Gulich 2012 sensu Gulich 2017) | | |
| C2 | | 1 |
| C3 | 4 | 7 |
| C4 | 11 | 15 |
| tzv. mezinárodní kategorie ohrožení dle „Černého a červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky“ (Gulich 2017). | | |
| DD | 1 | 1 |
| EN | | 1 |
| VU | 1 | 3 |
| LC | 9 | 13 |
| NT | 4 | 5 |
| taxony chráněné dle vyhl. MŽP č. 395/1992 Sb. a vyhl. č. 166/2005 Sb. | | |
| §3 | 1 | 4 |

3. Poznámky k vybraným významným druhům rostlin

Bradáček vejčitý (*Listera ovata*) C4, LC

Bradáček vejčitý je jedním z nejběžnějších zástupců vstavačovitých rostlin. Roste v mezofilních a vlhčích lesích, lesních lemech i na otevřených loukách rozmanitého charakteru od nížin až do hor po většině území státu. V PR byl nalezen v roce 1982 Novákovou a taktéž nedávno v roce 2010 Prausovou, která jeho výskyt označila jako „vzácný“. Při průzkumu v roce 2019 byl tento méně nápadný druh zřejmě jen přehlédnut.

Dymnivka bobovitá (*Corydalis intermedia*) C4, LC

Dymnivku bobovitou z PR uvádí až Prausová v roce 2010, žádný předešlý autor ji tu dříve nezaznamenal. Při průzkumu v roce 2019 byla nalézána jen velice vzácně v jihozápadních partiích PR (západní partie porostu E16a/7a a severozápadní partie porostu E14a/8a).

Dymnivka bobovitá roste v ČR velmi nerovnoměrně a její výskyt je mezerovitý. Roste ve smíšených listnatých lesích na výživných, humusem bohatých, ale také na chudých, mělkých a kamenitých půdách.

Chrastavec křovištní (*Knautia drymeia*) C4, LC

Chrastavec křovištní je z PR uváděn jediným autorem, a to Novákovou v roce 1982. Česká republika leží při severní hranici areálu druhu a na našem území se vyskytuje velmi nerovnoměrně. Roste hlavně v pruhu na východním okraji českého masivu od jihozápadní po střední Moravu a do Čech navazuje jeho výskyt zejména v údolí Želivky a Sázavy a ve východních Čechách. Jinde se vyskytuje jen velice vzácně. Je druhem lesních okrajů a světlin, na různých, spíše živnějších podkladech.

Jabloň lesní (*Malus sylvestris*) C3, DD

Jabloň lesní byla v PR zaznamenána Novákovou v roce 1982 a její výskyt byl potvrzen i při průzkumu v roce 2019. Nalezen byl jediný exemplář – stromek vysoký cca 5 m blízko severozápadního okraje PR (50°24'22,4"N, 15°27'56,2"E).

Jilm habrolistý (*Ulmus minor*) C4, LC

Tento jilm uvádějí ve svých soupisech téměř všichni předešlí autoři. Stejně tak byl zaznamenán i v roce 2019. V PR se vyskytuje jen velice vzácně. Jeho nálezy se většinou omezují jen na zmlazení, jehož další růst je zcela znemožněn selektivním silným okusem zvěře. Vzrostlejší jedinci se vyskytují jen velice ojediněle a zcela tu chybí staré stromy (nebo alespoň nebyly při průzkumu v roce 2019 zaregistrovány). Jen sporadickou přítomností jilmu habrolistého se Kovačská bažantnice liší od nedaleké velmi podobné Úlibické bažantnice, kde se tento jilm vyskytuje mnohem hojně, včetně velmi starých stromů.

Jilm vaz (*Ulmus laevis*) C4, LC

Jilm vaz se v Kovačské bažantnici taktéž vyskytuje velice vzácně, ale na rozdíl od jilmu habrolistého bylo v jeho případě v roce 2019 zaregistrováno i několik málo velmi statných stromů s průměrem až kolem 80 cm. V blízké Úlibické bažantnici naopak vaz téměř chybí a starší jedinci se nevyskytují zřejmě vůbec.

Jilmy jsou významnou součástí přirozené skladby lesa zdejších stanovišť (jedná se především o soubor lesních typů 2L Potoční luh), ale v současné skladbě lesa téměř chybějí. Při umělé obnově porostů by měl být zejména jilm vaz ve větší míře využíván. Oproti dubu, který je hlavní složkou přirozené skladby, roste mnohem rychleji a může tak na pasekách a kotlících lépe odolávat buření a mít větší úspěšnost při výsadbě. Vedle toho také poskytuje kvalitní a ceněné dřevo.

Kostival český (*Symphytum bohemicum*) C2, EN, §3

Kostival český je zřejmě nejvýznamnějším druhem, který byl v PR nalezen. Jeho záznam je však již staršího data. V 70. letech 20. století jej uvádí Fiedler (1975) z olšovských porostů.

Tento kostival roste na vlhkých loukách, v lužních lesích a na březích vodních toků, v pásmu od nížiny do pahorkatiny. Na území státu se vyskytuje jen v Čechách, zejména ve středním Polabí a přiléhajících oblastech. Někdy bývá zaměňován s bělokvětými jedinci kostivalu lékařského (*Symphytum officinale*).

Krtičník křídlatý (*Scrophularia umbrosa*) C4, NT

Krtičník křídlatý v PR zaznamenali Nováková (1982), Ducháček (2003), Melichar (2015) a nalezen byl i při průzkumu v roce 2019. Ducháček jej zaznamenal v mokřadních porostech nad hrází ve střední části PR, v roce 2019 byl nalezen v počtu asi deseti lodyh v potůčku na jižním okraji elektrického průseku ve východní části PR (50°24'19,9"N, 15°28'12,9"E).

Krtičník křídlatý roste na březích vodních toků, ve strouhách, na zamokřených polích, vlhkých loukách a v bažinách. Daří se mu na písčnohlinitých až jílovitých půdách bohatých na živiny. U nás roste v pásmu nížin a pahorkatin, do středních a vyšších poloh nevystupuje.

Krušík modrofialový (*Epipactis purpurata*) C3, NT, §3

Krušík modrofialový nalezla v PR pouze Nováková v roce 1982. Nelze vyloučit, že tento krušík tu stále roste a byl při následných průzkumech přehlédnut. Jako většina krušíků je i tento méně nápadným druhem. Navíc ojedinělý výskyt v místy hustých lesních porostech PR snadno zůstane opomenutý.

Krušík modrofialový roste ve stinných listnatých i smíšených lesích, většinou na těžších a kyselých půdách, v pásmu od nížin do středních poloh. V ČR se vyskytuje vzácně až roztroušeně v severozápadních, východních a místy středních Čechách a na střední a východní Moravě. Ve velkých oblastech roste jen ojediněle nebo zcela chybí, např. na severní a nejjižnější Moravě nebo v jižních a jihozápadních Čechách.

Ochmet evropský (*Loranthus europaeus*) C4, LC

Ochmet je poloparazitem rostoucím na dubech, vzácně byl pozorován i na jiných dřevinách. V České republice se vyskytuje poměrně často v nejteplejších územích Čech a Moravy v pásmu nížin a pahorkatin. Rozšířen je zejména v Polabí a úvalech moravských řek. V rozsáhlých oblastech státu (např. jižní a západní Čechy, severní Morava a Slezsko) zcela chybí.

Při průzkumu v roce 2019 zaznamenán nebyl a je možné, že byl jen přehlédnut. Zaznamenán byl jen v roce 1982 Novákovou.

Ostřice Otrubova (*Carex otrubae*) C4, LC

Ostřice Otrubova byla v PR nalezena poprvé v roce 2019. Zaznamenáno bylo několik málo trsů na mokřadním stanovišti na úpatí hráze v jihovýchodní části PR (50°24'07,2"N, 15°28'07,6"E). Zdejší stanoviště není příliš typické, zejména kvůli zástinu. Druh roste totiž hlavně na otevřených místech jako jsou louky, břehy vod či příkopy. Vždy na minerálně silných půdách. U nás roste zejména v Polabí, ve východních Čechách a na jižní Moravě.

Pomněnka řídkokvětá (*Myosotis sparsiflora*) C4, LC

Pomněnka řídkokvětá byla v PR zaregistrována již v 70. letech 20. století (Neuhäuslová-Novotná 1979) a pak byl její výskyt potvrzen až průzkumem v roce 2019. Jedná se o nenápadný druh, který snadno unikne pozornosti (zejména v pokročilém vegetačním období, kdy je více rozvinutá vegetace). Druh jsem v roce 2019 zaznamenal na prosvětleném místě na hrázi na východním okraji PR (50°24'22,7"N, 15°28'15,89"E, společně s *Vicia dumetorum*). Na ploše o průměru cca 3 m tu rostly minimálně desítky rostlin.

Prvosenka jarní pravá (*Primula veris* subsp. *veris*) C4, LC

Prvosenku jarní v PR poprvé zaregistrovala až v roce 2010 Prausová a její výskyt byl potvrzen i průzkumem v roce 2019. Nalezeno bylo asi 10 trsů na ploše 1 m² v porostu v severozápadní části PR (50°24'18,9"N, 15°27'58,5"E).

Štětka chlupatá (*Virga pilosa*) C3, NT

Štětku chlupatou v PR našel až v roce 2003 Ducháček, a to v mladé dubové kultuře na hřbítku se střední části PR. Její výskyt v PR byl potvrzen i při průzkumu v roce 2019 ale byla nalezena na dvou jiných navzájem blízkých místech. Ojedinele byla pozorována u cesty ve střední části PR na jejím na východním okraji (50°24'14,5"N, 15°28'10,8"E) a asi šest rostlin v okolí cesty na hřbítku ve střední části PR, v blízkosti východního okraje PR (50°24'13,55"N, 15°28'10,1"E).

Štětka chlupatá roste v pláštích lužních lesů a okrajích křovin na vlhkých, na živiny bohatých, stinných stanovištích. Sekundárně se vyskytuje také na vlhkých ruderalních místech, v opuštěných zahradách či příkopech. V ČR se vyskytuje poměrně vzácně, především v okolí dolních toků řek. Lokálně hojnější je jen v dolním Poohří, v úvalech Moravy a Dyje a také v některých částech Bílých Karpat.

Upolín nejvyšší (*Trollius altissimus*) C3, VU, §3

Upolín nejvyšší je z PR uváděn jen v 70. letech 20. století (Fiedler 1975) a to z olšových porostů. Upolín je druhem vlhkých luk, světlých a vlhkých lesů a pramenišť. Rozšířen je v celém výškovém rozpětí našeho státu – od nížin (kde značně ustoupil) po subalpínský stupeň nejvyšších pohoří.

Vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*) C3, VU, §3 a **vemeník zelenavý (*Platanthera chlorantha*)** C3, VU, §3

Vemeník dvoulistý byl v PR zaznamenán pouze Novákovou v roce 1982. Naproti tomu nález vemeníku zelenavého je novějšího data – v roce 2003 jej tu našel Ducháček, a to na hrázi v jihovýchodní části PR. Těžko říci, zda tu rostly opravdu oba vemeníky (což je dost dobře možné) nebo vemeník dvoulistý byl zaměněn se zelenavým (což je zejména u starších údajů dost časté). Každopádně v roce 2019 vemeník zaregistrován nebyl.

Oba druhy se vyznačují poměrně velkou ekologickou amplitudou a vyskytují se takřka ve stejné a velice široké škále biotopů. Rostou ve světlejších, zejména listnatých lesích, v

lesních lemech, na křovinatých stráních, na loukách, pastvinách i na vřesovištích. Vemeník zelenavý je považován za druh s výraznějším upřednostňováním lesních biotopů. Rozšířeny jsou je od nížin do hor po většině území státu.

Vikev křovištní (*Vicia dumetorum*) C4, LC

Vikev křovištní byla v PR nalezena až při průzkumu v roce 2019. Desítky rostlin byly zaregistrovány na ploše cca 100 m² na koruně hráze a jejích okrajích na východním okraji PR (50°24'22,7"N, 15°28'15,89"E, částečně společně s *Myosotis sparsiflora*).

Vikev křovištní roste v křovinách, na lesních světlinách, v lesních lemech, ve světlých lesích, podél cest, od nížin do podhůří především v severozápadních a východních Čechách a na Moravě.

Žluťucha lesklá (*Thlactrum lucidum*) C3, NT

Žluťuchu lesklou v PR zaznamenal pouze Ducháček v roce 2003. Uvádí ji z rozvolněných mokřadních porostů při jihovýchodním okraji PR. Při průzkumu v roce 2019 byla zřejmě jen přehlédnuta, neboť v lesních porostech zůstává tato žluťucha velmi často ve sterilním stavu a v podrostu vysokých ostřic, které tu jsou přítomny, mohla snadno uniknout pozornosti.

Žluťucha lesklá roste na vlhkých až mokřých loukách, v lužních lesích nebo v pobřežních křovinách v pásnu nížin a pahorkatin po celém území státu.

4. Použité podklady

AOPK ČR. Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz].

Fiedler J. (1975) Fytocenologické poměry chráněných a k ochraně navržených území Jičínska. Pr. a Stud., sect. Ochr. Přír. a Kraj., 6-7. 119-151.

Grulich V. (2017): Červený seznam cévnatých rostlin ČR. – In: Grulich V. et Chobot K. [eds.], Červený seznam ohrožených druhů České republiky, cévnaté rostliny, Příroda 35: 75-132.

Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirschner J. & Štěpánek J. [eds.] (2002): Klíč ke květeně České republiky. Academia, Praha.

Neuhäuslová-Novotná Z. (1979) Beitrag zur Kenntnis des Pruno-Fraxinetum in der Tschechischen Sozialistischen Republik. Folia Geobot. Phytotax., Praha, 14. 145-166.

Nováková H. (1982): Botanický inventarizační průzkum SPR Kovačská bažantnice. Ms., depon. in Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Hradec Králové.

Prausová R. (2010): PR Kovačská bažantnice. Soupis rostlin k r. 2010. Ms., in Mikeska M. (2011): Plán péče o přírodní rezervaci Kovačská bažantnice na období 2011–2020. Depon. in Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Hradec Králové.

Nálezy významnějších druhů v roce 2019

Podkladová data © ČÚŽK, ortofoto 2019

