

Příloha č. 1 Plánu péče o PP Vejsplachy

BOTANICKÝ PRŮZKUM

Vejsplachy – botanický průzkum

Jedná se o podmáčenou, druhově poměrně bohatou podhorskou pcháčovou louku, více méně pravidelně obhospodařovanou, na niž navazuje lužní porost podél drobného vodního toku a v záplavové oblasti přilehlého rybníka. Nejjižnější část luhu je narušena výsadbou kanadských topolů a zarostlými navážkami suti a zahradního odpadu z blízké zástavby.

Na lokalitě byly nalezeny následující druhy vyšších rostlin:

(+) *Acer platanoides* L. javor mléč
(+) *Acer pseudoplatanus* L. javor klen
Aegopodium podagraria L. bršlice kozí noha
Ajuga reptans L. zběhovec plazivý
Alchemilla subcrenata Buser kontryhel vroubkovaný
Alisma plantago-aquatica L. žabník jitrocelový
Alliaria petiolata (M.Bieb) Cavara et Grande česnáček lékařský
(+) *Alopecurus pratensis* L. psárka luční
Anemone nemorosa L. sasanka hajní
Angelica sylvestris L. děhel lesní
Anthoxanthum odoratum L. tomka vonná
+ *Armoracia rusticana* G.,M.et Sch. křen selský
GL4 *Arrhenatherum elatius* (L.) J.Presl et C.Presl ovsík vyvýšený
Athyrium filix-femina (L.) Roth papratka samičí
Bellis perennis L. sedmikráska chudobka
Betula pendula Roth bříza bělokorá
Bistorta major S.F.Gray rdesno hadí kořen
Briza media L. třeslice prostřední
Caltha palustris agg. L. blatouch bahenní
Cardamine amara L. řeřišnice hořká
Cardamine pratensis L. řeřišnice luční
Carex acuta L. ostřice štíhlá
Carex brizoides L. ostřice třeslicovitá
Carex nigra (L.) Reichardt ostřice obecná
Carex pallescens L. ostřice bledavá
Carex remota L. ostřice řídkoklasá
Cirsium palustre (L.) Scop. pcháč bahenní

Cirsium rivulare (Jacq.) All. pcháč potoční
Colchicum autumnale L. ocún jesenní
Convolvulus arvensis L. svlačec rolní
Corylus avellana L. líska obecná
Crataegus sp. L. hloh
Crepis paludosa (L.) Moench škarda bahenní
(+) *Dactylis glomerata* L. srha laločnatá
[C3 §3 CT] *Dactylorhiza majalis* (Rchb.) Hunt et Summerhayes prstnatec májový
Deschampsia cespitosa (L.) P.B. metlice trsnatá
Dryopteris filix-mas (L.) Schott kaprad' samec
Equisetum arvense L. přeslička rolní
Equisetum fluviatile L. přeslička poříční
Equisetum palustre L. přeslička bahenní
Festuca pratensis Huds. kostřava luční
Festuca rubra agg. L. kostřava červená
Ficaria verna Huds. orsej jarní
Filipendula ulmaria (L.) Maxim. tužebník jilmový
Fragaria vesca L. jahodník obecný
Fraxinus excelsior L. jasan ztepilý
[C3 §3 CT] *Galanthus nivalis* L. sněženka podsněžník
GL3, + *Galeobdolon argentatum* Smejkal pitulník postříbřený
Galeobdolon montanum (Pers.) Rchb. pitulník horský
Galium album Mill. svízel bílý
Galium aparine L. svízel přítula
[C4a] *Galium boreale* L. svízel severní
Galium uliginosum L. svízel slatinný

Geranium robertianum L. kakost smrdutý
Geranium sylvaticum L. kakost lesní
Geum rivale L. kuklík potoční
Geum urbanum L. kuklík městský
Glechoma hederacea L. popenec obecný
Heracleum sphondylium L. bolševník
obecný
Humulus lupulus L. chmel otáčivý
Chaerophyllum aromaticum L. krabilice
zápašná
Chelidonium majus L. vlašovičník větší
GL4, + *Impatiens parviflora* DC.
netýkavka malokvětá
Iris pseudacorus L. kosatec žlutý
Juncus effusus L. sítina rozkladitá
Lamium maculatum L. hluchavka skvrnitá
Lathraea squamaria subsp. squamaria L.
podbílek šupinatý pravý
Lathyrus pratensis L. hrachor luční
**[C3 §3] *Leucojum vernum* L. bledule
jarní**
(+) *Ligustrum vulgare* L. ptačí zob obecný
Luzula campestris agg. (L.) DC. bika
ladní
Lycopus europaeus L. karbinec evropský
Lychnis flos-cuculi L. kohoutek luční
Lysimachia nummularia L. vrbina
penízková
Lysimachia vulgaris L. vrbina obecná
**[C3 §3] *Menyanthes trifoliata* L. vachta
trojlistá**
Myosotis sylvatica Hoffm. pomněnka
lesní
Phalaris arundinacea L. chrastice
rákosovitá
(+) *Phleum pratense* agg. L. bojínek luční
Phragmites australis (Cav.) Steud. rákos
obecný
(+) *Picea abies* (L.) Karsten smrk ztepilý
Plantago lanceolata L. jitrocel kopinatý
(+) *Poa trivialis* L. lipnice obecná
BL2, + *Populus x canadensis* Moench
topol kanadský
Potentilla anserina L. mochna husí
Potentilla erecta (L.) Räuschel mochna
nátržník
Primula elatior (L.) Hill prvosenka vyšší
(+) *Prunus avium* (L.) L. třešeň ptačí

Prunus padus L. střemcha obecná
(+) *Quercus robur* L. dub letní
Ranunculus acris L. pryskyřník prudký
Ranunculus auricomus agg. L. pryskyřník
zlatožlutý
Ranunculus flammula L. pryskyřník
plamének
BL1, + *Reynoutria japonica* Houtt.
křídlatka japonská
[C4b] + *Ribes nigrum* L. rybíz černý
Rubus caesius agg. L. ostružiník ježiník
Rubus fruticosus agg. L. ostružiník
křovitý
Rubus idaeus L. ostružiník maliník
Rumex acetosa L. šťovík kyselý
Rumex crispus L. šťovík kadeřavý
Rumex obtusifolius L. šťovík tupolistý
(+) *Salix caprea* L. vrba jíva
(+) *Salix fragilis* L. vrba křehká
Sambucus nigra L. bez černý
Sanguisorba officinalis L. krvavec toten
Scirpus sylvaticus L. skřípina lesní
Senecio ovatus (G.,M.et Sch.) Willd.
starček Fuchsův
(+) *Sorbus aucuparia* L. jeřáb ptačí
Stachys sylvatica L. čistec lesní
Stellaria alsine Grimm. ptačinec
mokřadní
Stellaria media agg. (L.) Vill. ptačinec
žabinec
BL2, ++ *Symphoricarpos albus* (L.) Blake
pámelník bílý
Symphytum officinale L. kostival lékařský
(+) *Trifolium pratense* L. jetel luční
(+) *Trifolium repens* L. jetel plazivý
Typha latifolia L. orobinec širolistý
(+) *Ulmus glabra* Huds. jilm drsný
(horský)
Urtica dioica L. kopřiva dvoudomá
**[C4a] *Valeriana dioica* L. kozlík
dvoudomý**
**[C4a] *Valeriana excelsa*
subsp. *sambucifolia* (Mikan) Holub
kozlík výběžkatý bezolistý**
Veronica beccabunga L. rozrazil potoční
(+) *Viburnum opulus* L. kalina obecná
Vicia cracca L. vikev ptačí
Viola palustris L. violka bahenní

Vysvětlivky ke značkám před jménem druhu

"+" - druh cizího původu, zavlečený nebo zplanělý

"++" - druh vysazovaný, výjimečně zplaňující

(+) - druh domácí, často vysazovaný či vysévaný

Červený seznam

[§3] druh zvláště chráněný podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. (seznam zvláště chráněných rostlin a hub) v kategorii "druh ohrožený"

[C3] druh obsažený v Červeném seznamu květeny ČR v kategorii "druh ohrožený"

[C4a] druh obsažený v Červeném seznamu květeny ČR v kategorii "druh vyžadující pozornost" - méně ohrožené

[C4b] druh obsažený v Červeném seznamu květeny ČR v kategorii "druh vyžadující pozornost" - dosud nedostatečně prostudované

CT druh obsažený v mezinárodní úmluvě CITES = Washingtonské úmluvě

Černý seznam :

Druhy jejichž výskyt by měl být určitým způsobem omezován

BL1: Neofytní byliny s největší mírou škodlivosti.

BL2: Hojně rozšířené invazní neofyty, stromy a keře. Tvoří metapopulace a mimo to jsou pěstovány v zahradách a odtud znova zplaňují.

Šedý seznam:

Druhy jejichž výskyt a impakt by měl být určitým způsobem monitorován nicméně nemusí být likvidovány

GL3: Roztroušeně rozšířené zdomácnělé naturalizované druhy, většinou neofyty. Tvoří spontánní populace a někdy zplaňují nebo dříve zplaňovaly z kultur.

GL4: Druhy většinou neškodné, kulturně pěstované a zplaňující mimo obce. Škodlivost se může projevit (zejm. u *Arrhenatherum elatius*) ve speciálních případech ochranné významné vegetace.

Na lokalitě byly nalezeny následující zvláště chráněné druhy rostlin:

[C3 §3 CT] *Dactylorhiza majalis* – na lokalitě roste poměrně bohatá populace, čítající asi 200 kvetoucích jedinců ve střední části louky. Zejména kvůli tomuto druhu je nutné louku pravidelně kosit alespoň jednou ročně, alespoň z počátku v době po odkvětu. Tento postup podporuje vývoj dceřiných hlíz a urychluje vegetativní rozmnožování. Je však třeba ponechávat dostatečně vysoké „strniště“, aby se v listech mohlo vytvořit dostatečné množství zásobních látek.

[C3 §3 CT] *Galanthus nivalis* L. sněžěnka podsněžník - několik trsů v lužní části susedící s přilehlými obytnými domy. Rostliny zplanělé z blízkých zahrádek.

[C3 §3] *Leucojum vernum* L. bledule jarní - na lokalitě se vyskytuje na dvou místech v počtu několika trsů. Rostliny vyskytující se společně se sněženkami jsou pravděpodobně zplanělé, rostliny ze severní části lokality jsou velmi pravděpodobně zbytky dříve mnohem bohatší přirozené populace. Bledule je v Podkrkonoší na podobných lokalitách v okolí potoků celkem běžným druhem.

[C3 §3] *Menyanthes trifoliata* L. vachta trojlistá – poměrně bohatá a životaschopná mikropopulace v tůňkách po vyjetých kolejích na hranici louky a lesa. Výskyt tohoto druhu je v této oblasti je poměrně vzácný.

***Fritillaria melleagris* L. řebčík kostkovaný** – byl nalezen ve 3 kvetoucích exemplářích ve střední části louky, jedná se ovšem o vysazené nebo zplanělé jedince.

Všechny uvedené druhy byly zaměřeny pomocí souřadnic GPS a zakresleny v příložené mapě.

Na lokalitě byly dále nalezeny 4 druhy uvedené v Červeném seznamu – v textu označené rovněž tučným písmem. Jedná se o druhy kategorie C4 – vyžadující pozornost, které jsou přirozenou součástí vegetace podobných biotopů.

RNDr. Helena Faltysová
11.5.2017