

Příloha č. 1.

Botanický průzkum

Lokalita spadá do Karpatského Mezofytika, nachází se na přechodu fytogeografických okresů 83 (Ostravská pánev) a 84a (Podbeskydská pahorkatina). Mezofytikum představuje přechod mezi teplomilnou a chladnomilnou květenou. Z hlediska výškového stupně jde o stupeň suprakolinní (kopcovitý). V případě lokality Klokočov lze sledovat ovlivnění teplejší krajiny v oblasti Poodří z jedné strany a chladnomilným Karpatským Oreofytikem (Moravské Beskydy) na straně druhé. Je výrazně ovlivněna dlouhodobou nepřetržitou lidskou činností, takže ve všech částech popisované lokality převládají ruderalní druhy.

Průzkum proběhl na pěti místech tak, aby byla pokryta lokalita po celé své ploše – nicméně druhové spektrum je všude velmi podobné, proto jsou výsledky uvedeny v jediné souhrnné tabulce. Výjimku tvoří podmáčený pozemek v sousedství stělnice. Druhy typické pro tuto část lokality jsou v tabulce vyznačeny pomocí poznámky.

Na dané lokalitě lze sledovat v zásadě čtyři typy biotopů:

- 1) Vegetace vysokostébelných luk s převahou vyšších trav (lipnice obecná, bojínka luční, srha laločnatá). Z nižších trav převažuje lipnice hajní a medyněk vlnatý. V místě pastvy koz s výskytem níže uvedených léčivěk.
- 2) Ruderalní plevelná vegetace v okolí obdělávaných půd (pýr plazivý, hořčice rolní, ježatka kuří noha, heřmánkovec přímořský). Zajímavostí je vysoký výskyt čistce bahenního (rostliny s jedlými kořenovými hlízkami) v oblasti blízké mokřadním biotopům a ostrůvkovitý výskyt pohanky seté (bezpochyby pozůstatek výsadby v některém z minulých let).
- 3) Sešlapávané půdy v bezprostřední blízkosti komunikace vedoucí do Skotnice s převažujícími druhy lipnice roční a jitrocel větší, v místech přecházejících do ruderalní vegetace často zahrnuje kakosty (maličký, dlanitosečný), lociku kompasovou, violku rolní nebo siveřep jalový. Také lze sledovat přechod do luční vegetace s výskytem ovsíku vyvýšeného.
- 4) Mokřadní vegetace se vyskytuje napříč lokalitou podél stělnice až ke komunikaci vedoucí do Skotnice. Zahrnuje tři typy – v severovýchodní části lokality výrazně převládá skřípina lesní, poblíž komunikace kopřiva dvoudomá a v ostatních částech rákos obecný se vtroušeným tužebníkem jilmovým, pcháčem zelinným a opletníkem plotním. Zajímavostí je poměrně početný výskyt kozlíku lékařského. Z živočichů je zde početná populace páskovek keřových (středně velcí plži).

Průzkum nemohl podchytit některé jarní či podzimní druhy, které se v této lokalitě s vysokou mírou pravděpodobnosti rovněž vyskytují (řeřišnice luční, orsej jarní, vrbovka chlupatá, ocún jesenní, zlatobýl kanadský apod.).

Za zmínku stojí výskyt náletových dřevin (topol bílý, topol osika, javor jasanolistý), které ve velkém počtu zaplevelují luční porosty. Je zjevné, že porosty musí být neustále udržovány, ať už sečením nebo pastvou dobytka.

Další významnou okolností je bezesporu výskyt léčivěk: **řepík lékařský, kozlík lékařský, tužebník jilmový, třezalka tečkovaná a sléz pižmový**. Právě tyto rostliny jsou navíc výjimkou ze skutečnosti, že rostliny této lokality jsou všude v okolí běžné.

Poznámka: Průzkum jsem provedl především s ohledem na byliny - tabulka neobsahuje žádné kulturní druhy ze staré výsadby a ani výčet planě rostoucích dřevin nemusí být úplný, u hlohu jsem v determinaci nešel na úroveň druhu (na požádání mohu doplnit).

VÝSLEDKY PRŮZKUMU

Tabulka: Předběžný soupis aktuálně zjištěných druhů v dílčích plochách k 25. červnu 2016

české jméno	druhé jméno	poznámka
barborka obecná	<i>Barbarea vulgaris</i>	
bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	
bolševník obecný	<i>Heracleum sphondylium</i>	
bršlice kozí noha	<i>Aegopodium podagraria</i>	
česnáček lékařský	<i>Alliaria petiolata</i>	
čistec bahenní	<i>Stachys palustris</i>	
děhel lesní	<i>Angelica sylvestris</i>	
dub letní	<i>Quercus robur</i>	
heřmánkovec přímořský	<i>Tripleurospermum maritimum</i>	
hloh sp.	<i>Crataegus sp.</i>	???
hluchavka bílá	<i>Lamium album</i>	
hořčice rolní (polní)	<i>Sinapis arvensis</i>	
hrachor luční	<i>Lathyrus pratensis</i>	
chmel otáčivý	<i>Humulus lupulus</i>	
chrpa luční	<i>Centaurea jacea</i>	
jetel luční	<i>Trifolium pratense</i>	
jetel plazivý	<i>Trifolium repens</i>	
jetel prostřední	<i>Trifolium medium</i>	
ježatka kuří noha	<i>Echinochloa crus-galli</i>	
jílek vytrvalý	<i>Lolium perenne</i>	
jitrocel kopinatý	<i>Plantago lanceolata</i>	
jitrocel větší	<i>Plantago major</i>	
kakost dlanitosečný	<i>Geranium dissectum</i>	
kakost luční	<i>Geranium pratense</i>	
kakost maličká	<i>Geranium pusillum</i>	
kakost smrdutý	<i>Geranium robertianum</i>	
kapustka obecná	<i>Lapsana communis</i>	
kerblík lesní	<i>Anthriscus sylvestris</i>	
kokoška pastuší tobolka	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	
kontryhel pastviný	<i>Alchemilla monticola</i>	
kopretina bílá	<i>Leucanthemum vulgare</i>	
kopřiva dvoudomá	<i>Urtica dioica</i>	
kostival lékařský	<i>Symphytum officinale</i>	
kozlík lékařský	<i>Valeriana officinalis</i>	podmáčená část
krvavec toten	<i>Sanguisorba officinalis</i>	
křen selský	<i>Armoracia rusticana</i>	
kuklík městský	<i>Geum urbanum</i>	
kyprej vrbice	<i>Lythrum salicaria</i>	podmáčená část
lipnice hajní	<i>Poa nemoralis</i>	
lipnice luční	<i>Poa pratensis</i>	
lipnice obecná	<i>Poa trivialis</i>	
lipnice roční	<i>Poa annua</i>	
lopuch plstnatý	<i>Arctium tomentosum</i>	
locika kompasová	<i>Lactuca serriola</i>	

<i>medyněk vlnatý</i>	<i>Holcus lanatus</i>	
<i>metlice trsnatá</i>	<i>Deschampsia caespitosa</i>	
<i>mléč drsný</i>	<i>Sonchus asper</i>	
<i>mochna husí</i>	<i>Potentilla anserina</i>	
<i>mochna plazivá</i>	<i>Potentilla reptans</i>	
<i>opletník plotní</i>	<i>Calystegia sepium</i>	
<i>ostružiník ježiník</i>	<i>Rubus caesius</i>	
<i>ovsík vyvýšený</i>	<i>Arrhenatherum elatius</i>	
<i>pampeliška sp.</i>	<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>	
<i>pelyněk černobýl</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>	
<i>pcháč obecný</i>	<i>Cirsium vulgare</i>	
<i>pcháč potoční</i>	<i>Cirsium rivulare</i>	<i>podmáčená část</i>
<i>pcháč rolní (oset)</i>	<i>Cirsium arvense</i>	
<i>pcháč zelinný</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>podmáčená část</i>
<i>pohanka setá</i>	<i>Fagopyrum esculentum</i>	<i>pozůstatek z loňské setby</i>
<i>pomněnka rolní</i>	<i>Myosotis arvensis</i>	
<i>popenec břečťanovitý</i>	<i>Glechoma hederacea</i>	
<i>pryskyřník plazivý</i>	<i>Ranunculus repens</i>	
<i>pryskyřník prudký</i>	<i>Ranunculus acris</i>	
<i>přeslička rolní</i>	<i>Equisetum arvense</i>	
<i>psárka luční</i>	<i>Alopecurus pratensis</i>	
<i>psineček obecný</i>	<i>Agrostis capillaris</i>	
<i>ptačinec trávovitý</i>	<i>Stellaria graminea</i>	<i>podmáčená část</i>
<i>pýr plazivý</i>	<i>Elytrigia repens</i>	
<i>rákos obecný</i>	<i>Phragmites australis</i>	<i>podmáčená část</i>
<i>rozrazil rezekvítek</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>	
<i>růže šípková</i>	<i>Rosa canina</i>	
<i>řebříček obecný</i>	<i>Achillea millefolium</i>	
<i>řepík lékařský</i>	<i>Agrimonia eupatoria</i>	
<i>sadec konopáč</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>	
<i>sedmikráska chudobka</i>	<i>Bellis perennis</i>	
<i>skřípina lesní</i>	<i>Scirpus sylvaticus</i>	<i>podmáčená část</i>
<i>sléz pižmový</i>	<i>Malva moschata</i>	
<i>srha laločnatá</i>	<i>Dactylis glomerata</i>	
<i>sveřep jalový</i>	<i>Bromus sterilis</i>	
<i>svída krvavá</i>	<i>Cornus sanguinea</i>	
<i>svízel bílý</i>	<i>Galium album</i>	
<i>svízel přitula</i>	<i>Galium aparine</i>	
<i>svlačec rolní</i>	<i>Convolvulus arvensis</i>	
<i>škarda dvouletá</i>	<i>Crepis biennis</i>	
<i>štírovník růžkatý</i>	<i>Lotus corniculatus</i>	
<i>šťovík kyselý</i>	<i>Rumex acetosa</i>	
<i>šťovík tupolistý</i>	<i>Rumex obtusifolius</i>	
<i>tolice dětelová</i>	<i>Medicago lupulina</i>	
<i>tolice setá (vojtěška)</i>	<i>Medicago sativa</i>	
<i>topol osika</i>	<i>Populus tremula</i>	
<i>trnka obecná</i>	<i>Prunus spinosa</i>	
<i>třezalka tečkovaná</i>	<i>Hypericum perforatum</i>	

<i>turan kanadský</i>	<i>Conyza canadensis</i>	<i>invazní druh</i>
<i>tužebník jilmový</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>podmáčená část, léčivka</i>
<i>vikev čtyřsemenná</i>	<i>Vicia tetrasperma</i>	
<i>vikev plotní</i>	<i>Vicia sepium</i>	
<i>vikev ptačí</i>	<i>Vicia cracca</i>	
<i>violka rolní</i>	<i>Viola arvensis</i>	
<i>vlaštovičník větší</i>	<i>Chelidonium majus</i>	
<i>vrba bílá</i>	<i>Salicium alba</i>	
<i>vrbina obecná</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>	
<i>vrbina penízkovitá</i>	<i>Lysimachia nummularia</i>	<i>podmáčená část</i>
<i>zběhovec plazivý</i>	<i>Ajuga reptans</i>	
<i>zvonek rozkladitý</i>	<i>Campanula patula</i>	

Poznámka: vyznačeny druhy invazivní, druhy z podmáčené části vedle střelnice a C4 – vzácnější taxony vyžadující další pozornost.

Závěr

Lokalita je z hlediska druhového složení rostlinstva běžnou lokalitou v bezprostředním sousedství lidského osídlení. Na dané lokalitě se nenachází žádný rostlinný druh chráněný podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. zákona č. 114/1992 Sb.

Mgr. Pavel Netušil, Příbor