

**Botanický a zoologický průzkum Plátenického potoka v Rochlicích**  
**Plátenický potok, ř. km 0,177 – 0,193**



**RNDr. Michal Vávra**  
**Povodí Labe, státní podnik, OPVZ**  
**referát ekologie a vodohospodářského plánování**  
**11/2019**

Název akce: „Plátenický potok, Rochlice, obnova koryta, ř. km 0,177 – 0,193“

Číslo stavby: 239150010

Pořadové číslo: 3586

Při řešení projektu „Plátenický potok, Rochlice, obnova koryta, ř. km 0,177 – 0,193“ bylo nutné zpracovat biologický průzkum. Lokalita byla navštívena v jarním, letním a podzimním aspektu roku 2019.

Floristický seznam:

Plátenický potok - Rochlice					
latinský název taxonu	český název	zavlečenost	dobu zavlečení	Červený seznam ČR	Vyhláška 395/1992
<i>Acer platanoides</i>	javor mlč	-	-	-	-
<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	-	-	-	-
<i>Aegopodium podagraria</i>	bršlice kozí noha	-	-	-	-
<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	nat	neo	-	-
<i>Achillea millefolium</i> agg.	řebříček obecný	-	-	-	-
<i>Agrostis stolonifera</i>	psineček výběžkatý	-	-	-	-
<i>Alchemilla</i> sp.	kontryhel	-	-	-	-
<i>Alliaria petiolata</i>	česnáček lékařský	-	-	-	-
<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	-	-	-	-
<i>Aquilegia vulgaris</i>	orlíček obecný	-	-	C3	-
<i>Anemone nemorosa</i>	sasanka hajní	-	-	-	-
<i>Arctium lappa</i>	lopuch větší	nat	ar	-	-
<i>Arrhenatherum elatius</i>	ovsík vyvýšený	inv	ar	-	-
<i>Artemisia vulgaris</i>	pelyněk černobýl	-	-	-	-
<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>nigra</i>	měrnice černá pravá	nat	ar	-	-
<i>Bellis perennis</i>	sedmikráska obecná	-	-	-	-
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	-	-	-	-
<i>Caltha palustris</i> subsp. <i>palustris</i>	blatouch bahenní pravý	-	-	-	-
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	kokoška pastuší tobolka	nat	ar	-	-
<i>Cardamine amara</i> subsp. <i>amara</i>	řeřišnice hořká pravá	-	-	-	-
<i>Cardamine pratensis</i>	řeřišnice luční	-	-	-	-
<i>Carex hirta</i>	ostřice srstnatá	-	-	-	-
<i>Carex remota</i>	ostřice řídkoklasá	-	-	-	-
<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	-	-	-	-
<i>Circaea lutetiana</i>	čarovník pařížský	-	-	-	-
<i>Cirsium arvense</i>	pcháč rolní	inv	ar	-	-
<i>Chelidonium majus</i>	vlaštovičník větší	-	-	-	-
<i>Convolvulus arvensis</i>	svlačec rolní	nat	ar	-	-
<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>sanguinea</i>	svída krvavá pravá	-	-	-	-

latinský název taxonu	český název	zavlečenost	dobu zavlečení	Červený seznam ČR	Vyhláška 395/1992
<i>Crataegus</i> sp.	hloh	-	-	-	-
<i>Crepis biennis</i>	škarda dvouletá	-	-	-	-
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i>	srha laločnatá pravá	-	-	-	-
<i>Deschampsia cespitosa</i>	metlice trsnatá	-	-	-	-
<i>Epilobium adenocaulon</i>	vrbovka žláznatá	nat	neo	-	-
<i>Equisetum arvense</i>	přeslička rolní	-	-	-	-
<i>Ficaria verna</i>	orsej jarní	-	-	-	-
<i>Filipendula ulmaria</i>	tužebník jilmový	-	-	-	-
<i>Festuca gigantea</i>	kostřava obrovská	-	-	-	-
<i>Fragaria viridis</i>	jahodník trávnice	-	-	-	-
<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	-	-	-	-
<i>Galium aparine</i>	svízel přítula	-	-	-	-
<i>Geranium robertianum</i>	kakost smrdutý	-	-	-	-
<i>Geum urbanum</i>	kuklík městský	-	-	-	-
<i>Glechoma hederacea</i>	popenec obecný	-	-	-	-
<i>Hedera helix</i>	břečťan popínavý	-	-	-	-
<i>Heracleum sphondylium</i>	bolševník obecný	-	-	-	-
<i>Hypochaeris radicata</i>	prasetník kořenatý	-	-	-	-
<i>Impatiens parviflora</i>	netýkavka malokvětá	inv	neo	-	-
<i>Iris pseudacorus</i>	kosatec žlutý	-	-	-	-
<i>Lactuca serriola</i>	locika kompasová	nat	ar	-	-
<i>Lamium album</i>	hluchavka bílá	nat	ar	-	-
<i>Lapsana communis</i>	kapustka obecná	nat	ar	-	-
<i>Leersia oryzoides</i>	tajnička rýžovitá	-	-	C3	-
<i>Lemna minor</i>	okřehek menší	-	-	-	-
<i>Lysimachia nummularia</i>	vrbina penízková	-	-	-	-
<i>Matricaria discoidea</i>	heřmánek terčovitý	nat	neo	-	-
<i>Muscari armeniacum</i>	modřenec arménský	cas	neo	-	-
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	narcis žlutý	cas	neo	-	-
<i>Phalaris arundinacea</i>	chrastice rákosovitá	-	-	-	-
<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý				
<i>Plantago lanceolata</i>	jitrocel kopinatý	-	-	-	-
<i>Plantago media</i>	jitrocel prostřední	-	-	-	-
<i>Poa annua</i>	lipnice roční	-	-	-	-
<i>Poa nemoralis</i>	lipnice hajní	-	-	-	-
<i>Poa pratensis</i> agg.	okruh lipnice luční	-	-	-	-
<i>Poa trivialis</i>	lipnice obecná	-	-	-	-
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	okruh truskavce ptačího	-	-	-	-
<i>Potentilla anserina</i>	mochna husí	-	-	-	-
<i>Potentilla reptans</i>	mochna plazivá	-	-	-	-

latinský název taxonu	český název	zavlečenost	dobu zavlečení	Červený seznam ČR	Vyhláška 395/1992
<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	-	-	-	-
<i>Prunus padus</i> subsp. <i>padus</i>	střemcha obecná pravá	-	-	-	-
<i>Pulmonaria officinalis</i>	plicník lékařský	-	-	-	-
<i>Ranunculus repens</i>	pryskyřník plazivý	-	-	-	-
<i>Reynoutria japonica</i>	křídlatka japonská	-	-	-	-
<i>Ribes rubrum</i>	rybíz červený	nat	neo	-	-
<i>Rosa canina</i> agg.	okruh růže šípkové				
<i>Rumex acetosa</i>	šťovík kyselý	-	-	-	-
<i>Rumex conglomeratus</i>	šťovík kadeřavý	-	-	-	-
<i>Rumex obtusifolius</i>	šťovík tupolistý	-	-	-	-
<i>Salix alba</i>	vrba bílá	-	-	-	-
<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	-	-	-	-
<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	-	-	-	-
<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	-	-	-	-
<i>Scirpus sylvaticus</i>	skřípina lesní	-	-	-	-
<i>Senecio vulgaris</i>	starček obecný	nat	ar	-	-
<i>Sonchus asper</i>	mléč drsný	nat	ar	-	-
<i>Sonchus oleraceus</i>	mléč zeliný	nat	ar	-	-
<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	inv	neo	-	-
<i>Stellaria media</i>	ptačinec prostřední	-	-	-	-
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Taraxacum</i>	pampeliška lékařská	-	-	-	-
<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	-	-	-	-
<i>Trifolium pratense</i>	jetel luční	-	-	-	-
<i>Trifolium repens</i>	jetel plazivý	-	-	-	-
<i>Urtica dioica</i>	kopřiva dvoudomá	-	-	-	-
<i>Valeriana officinalis</i>	kozlík lékařský	-	-	-	-
<i>Veronica beccabunga</i>	rozrazil potoční	-	-	-	-
<i>Veronica persica</i>	rozrazil perský	-	-	-	-
<i>Veronica polita</i>	rozrazil lesklý	nat	ar	-	-
<i>Veronica sublobata</i>	rozrazil laločnatý	-	-	-	-
<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná	-	-	-	-
<i>Vicia sepium</i>	vikev plotní	-	-	-	-
<i>Viola odorata</i>	violka vonná	nat	ar	-	-

### Legenda:

Kategorie ohrožení vzácných druhů byly zpracovány podle Červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky (Grulich 2012):

C1 – Kriticky ohrožené druhy; C2 – Silně ohrožené druhy; C3 – Ohrožené druhy; C4a – vzácnější taxony vyžadující další pozornost – známý stav; C4b – vzácnější taxony vyžadující další pozornost – neznámý stav.

V přehledu zaznamenaných druhů byly použity následující stupně invaznosti dle publikace Rostlinné invaze v České republice: současný stav, dynamika zavlékání, invazní druhy a invadovaná stanoviště (Pyšek et al. 2012):

invasive status: postavení druhu v procesu invaze

cas = casual, nat = naturalized, inv = invasive

cas — náhodný výskyt (odpovídá anglickému termínu „casual“) – druh se ve volné přírodě pravidelně nereprodukuje a pokud se v krajině vyskytuje v delším časovém horizontu, je závislý na opakovaném, člověkem zprostředkovaném přísunu diaspor;

nat — naturalizace – druh se ve volné přírodě rozmnožuje, generativně či vegetativně, jeho výskyt není závislý na dalších introdukcích a jeho přítomnost na určité lokalitě či v určitém území je dosti trvalý;

inv — invaze – druh se v krajině šíří a vytváří více či méně rozsáhlé populace.

residence time status: odpovídá době zavlečení invazního druhu

archeofyt či neofyt (tedy druh zavlečený před objevením Ameriky nebo až poté);

náplň pojmu „neofyt“ je v zájmu jasnější terminologie poněkud posunuta proti dřívějšímu chápání v tom smyslu, že za neofyty považujeme všechny druhy zavlečené cca po roce 1500, bez ohledu na to, zda k tomu došlo úmyslně či náhodně

ar — archaeophyte; archeofyt

neo — neophyte; neofyt

Nomenklatura byla sjednocena podle Seznamu cévnatých rostlin květeny České republiky (Danihelka et al. 2012).

#### **houby:**

opěnka měnlivá (*Kuehneromyces mutabilis*)

troudnatec kopytovitý (*Fomes fomentarius*)

V lokalitě Rochlice byly při orientačním **zoologickém průzkumu** zjištěny následující druhy:

#### **bezobratlí:**

babočka paví oko (*Inachis io*)

hlemýžď zahradní (*Helix pomatia*)

kamomil říční (*Ancylus fluviatilis*)

moucha domácí (*Musca domestica*)

páskovka keřová (*Cepaea hortensis*)

plovatka bahenní (*Lymnaea stagnalis*)

ruměnice pospolná (*Pyrrhocoris apterus*)

včela medonosná (*Apis mellifera*)

#### **ptáci:**

brhlík lesní (*Sitta europaea*)

budníček (*Phylloscopus* sp.)

červenka obecná (*Erithacus rubecula*)

drozd kvíčala (*Turdus pilaris*)

holub domácí (*Columba livia* f. *domestica*)

holub hřivnáč (*Columba palumbus*)

hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*)

kachna divoká (*Anas platyrhynchos*)  
konipas bílý (*Motacilla alba*)  
konopka obecná (*Linaria cannabina*)  
kos černý (*Turdus merula*)  
pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*)  
pěnice pokřovní (*Sylvia curruca*)  
pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*)  
rehek zahradní (*Phoenicurus phoenicurus*)  
straka obecná (*Pica pica*)  
sýkora koňadra (*Parus major*)  
špaček obecný (*Sturnus vulgaris*)  
vrabec domácí (*Passer domesticus*)  
vrabec polní (*Passer montanus*)  
zvonohlík zahradní (*Serinus serinus*)

### **Závěr:**

Botanický průzkum neprokázal přítomnost žádného druhu zvláště chráněné cévnaté rostliny. Během orientačního zoologického průzkumu nebyly pozorovány žádné zvláště chráněné druhy živočichů. Nálezová databáze AOPK uvádí výskyt ledňáčka říčního, nicméně tento nález není vztažen k Plátenickému potoku a během tohoto průzkumu nebyl druh v řešeném území potvrzen.

Doporučuji použít přírodě bližší obnovu koryta Plátenického potoka, neboť v řešeném úseku se jedná o ekologicky hodnotnou část vodního toku se šterkovými sedimenty a v komplexu s blízkým biocentrem tvoří cenný přírodní prvek intravilánu města.



**Fotodokumentace:**



Plátenický potok v intravilánu Rochlic



blatouch bahenní (*Caltha palustris*)





sasanka hajní (*Anemone nemorosa*)



řeřišnice hořká (*Cardamine amara*)





obr. tajnička rýžovitá (*Leersia oryzoides*)









