

ZHODNOCENÍ ZMĚN FLÓRY V PŘÍRODNÍ PAMÁTCE ROUDNIČKA A DATLÍK V PRŮBĚHU POSLEDNÍCH 125 LET A V SOUVISLOSTI S REALIZOVANÝMI ŘÍZENÝMI ZÁSAHY PO ROCE 2002

**Evaluation of changes of flora in the natural landmark Roudnička
and Datlík during the late 125 years and of changes connected with
a management after 2002**

Romana PRAUSOVÁ

Univerzita Hradec Králové, Pedagogická fakulta, katedra biologie,
Rokitanského 62, 500 03, 495 061 186, e-mail: romana.prausova@uhk.cz

Klíčová slova: rybník Roudnička, rybník Datlík, slatinné louky, bezkolencové
louky, rákosiny, olšiny, porosty vysokých ostřic

Úvod

Maloplošné chráněné území Roudnička a Datlík se nachází na jižním okraji Hradce Králové v nadmořské výšce 230–240 m. V roce 1988 bylo vyhlášeno na ploše 30,1403 ha (+ ochranné pásmo 5,2466 ha) jako chráněný přírodní výtvar. Podle zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. bylo převedeno do kategorie přírodní památka. Z důvodu parcelních nesrovnalostí v přírodní památce a v jejím ochranném pásmu bylo maloplošné chráněné území v listopadu roku 2006 přehlášeno podle zákona č. 114/1992 Sb. (ve znění pozdějších předpisů). Současná rozloha přírodní památky Roudnička a Datlík je 29,7139 ha (+ ochranné pásmo 8,9006 ha).

Přírodní památka se nachází ve třech katastrálních územích (Kluky, Roudnička, Třebeš). Předmětem ochrany jsou rybníky Roudnička a Datlík, navazující rákosiny, porosty vysokých ostřic, slatinné a bezkolencové louky, lesní porosty s prvky jasanu – olšového luha a mokřadní olšiny. Lokalita je významným biocentrem v zemědělské krajině a je útočištěm řady zvláště chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů.

První botanické záznamy z této lokality pocházejí již z konce 19. století (HANSGIRG 1881). Existence historických botanických údajů z této lokality umožňuje zhodnotit změny flóry v průběhu posledních 125 let. Výrazné změny v druhové skladbě byly v lokalitě zaznamenány i po roce 2002 v souvislosti s realizovanými řízenými zásahy ve vodních, mokřadních a lučních ekosystémech.

Historie lokality

Rybníky Roudnička a Datlík byly městem Hradec Králové vybudovány v roce 1469 na pozemcích z pozůstalosti zpusťšeného opatovického kláštera, které městu daroval král Jiří z Poděbrad. V souvislosti s úpadkem rybníkářství byly rybníky Roudnička a Datlík v 1. polovině 19. století zrušeny. Teprve v letech 1897–1898 byly znovu obnoveny. V roce

1899 byla v lokalitě postavena nová městská hájovna. Z roku 1914 pocházejí také sádky a třetí rybníčky pod hrází rybníka Datlík sloužící k odchovu vlastních násad. Všechny louky v tomto území byly v minulosti pravidelně ručně koseny.

Od druhé světové války do roku 1991 na rybníku hospodařilo Státní rybářství Chlumec nad Cidlinou. V současné době na rybnících hospodaří Městské lesy Hradec Králové a. s. Na rybníku Datlík probíhá polointenzivní chov tržních ryb a chov polodivokých kachen. Na rybníku Roudnička byl v roce 2006 polointenzivní chov tržních ryb nahrazen sportovním rybolovem. Oba rybníky byly nedávno odbahněny – Datlík v roce 2002, Roudnička na konci roku 2005.

V době vyhlášení již byly louky obhospodařovány částečně. Na dobře přístupných bezkolencových a mezofilních loukách probíhalo kosení mechanizací 1–2x ročně. V komplexu slatinných a bezkolencových luk mezi rybníky probíhalo jen občasně ruční kosení. Obhospodařování lučních porostů postupně zcela ustalo s výjimkou občasně pokosené okrajové louky u zahrádek u rybníka Roudnička a pravidelně 2x ročně kosené louky u hájovny. Teprve v roce 2006 na základě schváleného plánu péče o přírodní památku bylo obnoveno kosení většiny bezkolencových a mezofilních luk, částečně byly po minimálně desetileté přestávce pokoseny i mozaiky slatinných a bezkolencových luk mezi oběma rybníky.

V souvislosti s provozováním myslivosti byly v minulosti v některých částech luk provedeny nevhodné výsadby dřevin, do nichž byla umístěna příkrmovací zařízení. Jedná se o výsadbu topolu kanadského (*Populus x canadensis*) v louce u rybníka Roudnička a podél napájecí vodoteče mezi oběma rybníky, dále o skupiny smrku ztepilého (*Picea abies*) v komplexu slatinných a bezkolencových luk.

Historické botanické průzkumy

Lokalita zahrnující rybníky Roudnička a Datlík, navazující rákosiny a louky je známá již z konce 19. století. Z roku 1881 pocházejí publikované údaje o květeně Hradecka (HANSGIRG 1881). Z let 1909–1911 pocházejí údaje Prokeše a Vlčka z C. K. Vyšší reálné školy v Hradci Králové (VLČEK et PROKEŠ 1909, PROKEŠ et VLČEK 1911). Ze 40. a 50. let jsou zachovány významné a obsáhlejší údaje o flóře území od Prokeše a Válka (PROKEŠ 1931, 1946, PROKEŠ et VÁLEK 1944). VÁLEK (1948) kolem rybníka Roudnička popsal 6 hodnotných slatinných luk asociace *Caricetum davallianae*, v nichž zapsal fytoecologické snímky a zhodnotil vodní a půdní režim (půdní druh, pH, obsah CaCO_3). Pozdější údaj o výskytu *Achillea ptarmica*, *Myosurus minimus* a dalších druhů publikoval z území FIEDLER (1954). Dále v území botanizoval ŠACHL (1963, 1966), vodními rostlinami se zabýval ČERNOHOUS (1978). Flórou území a srovnáním s historickými průzkumy se zabývala KRÁTKÁ (1982). Koncem 20. století v přírodní památce provedl inventarizaci FALTYŠ (1992). V souvislosti se zpracováním plánu péče o maloplošné chráněné území a se snahou zachytit změny vyvolané řízenými zásahy v přírodní památce proběhl inventarizační průzkum v letech 2004, 2006 (PRAUSOVÁ 2006).

Geologie, geomorfologie a pedologie

Geologickým podkladem jsou holocenní říční písčité až hlinité naplaveniny, na nichž jsou nivní půdy. Na okrajích přírodní památky vystupuje podloží tvořené vápnitými jíly (slínovci), které jsou pokryty středně těžkou černicí typickou, na okrajích kambizemí arenickou. Z geomorfologického hlediska (DEMEK 1978) území patří do provincie Česká vysočina, soustavy Česká tabule, podsoustavy Východočeská tabule, celku Východolabská tabule, podcelku Pardubická kotlina, okrsku Královéhradecká kotlina.

Klimatologie

Přírodní památka patří do teplé klimatické oblasti, podoblasti T2, která je charakterizována dlouhým teplem suchým létem a krátkou mírně teplou suchou až velmi suchou zimou s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. Přechodné jarní a podzimní období je velmi krátké, jaro a podzim teplé až mírně teplé (QUITT 1971).

Vegetace

Výskyt vodní a mokřadní vegetace úzce souvisí s hospodářským využitím vodních ploch v rámci přírodní památky. Nejhodnotnější vodní i mokřadní vegetace je vázaná na plůdkové rybníčky a po zrealizovaných řízených zásazích i na rybník Roudnička a obnovený výtažník. Z makrofytní vegetace převažují společenstva svazů *Lemnion minoris* (dominance *Lemna trisulca* – plůdkové rybníčky), *Magnopotamion* (dominance *Potamogeton lucens* – rybník Roudnička), *Batrachion aquatilis* (dominance *Batrachium circinatum* – rybník Roudnička), okrajově *Utricularion vulgaris* (dominance *Utricularia australis* – plůdkové rybníčky), v obnoveném výtažníku se v roce 2006 objevila vegetace parožnatěk (*Chara* sp. – blíže nedeterminováno). Obnažené plochy na březích rybníků osídlila společenstva svazů *Oenanthion aquaticae*, *Eleocharition soloniensis*, na které navazují porosty vysokých ostříc (svaz *Magnocaricion elatae*) a rákosiny eutrofních stojatých vod (svaz *Phragmition communis*). V loukách převažují bezkolencové louky (svaz *Molinion caeruleae*), které přecházejí v mezofilní ovsíkové louky (svaz *Arrhenatherion*). Mezi rybníky Roudnička a Datlík se zachovaly v mozaice s bezkolencovými loukami fragmenty slatinných luk (svaz *Caricion davallianae*). V lesních porostech se nacházejí mokřadní olšiny svazu *Alnion glutinosae* a potoční olšiny svazu *Alnion incanae*, okrajově dubohabřiny svazu *Carpinion*.

Podle rekonstrukční geobotanické mapy (MIKYŠKA 1969) se v území vyskytují luhy a olšiny (*Alno – Padion*), bikové bučiny (*Luzulo – Fagion*). Dle potenciální geobotanické mapy (NEUHÁŠLOVÁ et al. 1998) se v území vyskytují černýšové dubohabřiny (*Melampyro nemorosii – Carpinetum*).

Z hlediska regionálního fytogeografického členění (SKALICKÝ 1988) území spadá do oblasti Mezofytikum, obvodu Českomoravské mezofytikum, okresu Dolní Poorličí, podokresu Chvojenská plošina.

Metodika

V letech 2004, 2006 v přírodní památce proběhla floristické inventarizace. Ve 22 dílčích lokalitách byly kvalitativně provedeny zápisy zjištěných taxonů cévnatých rostlin, nomenklatura dle Klíče ke květeně České republiky (KUBÁT et al., 2002), nomenklatura syntaxonů dle Katalogu biotopů ČR (CHYTRÝ et al. 2001) a dle Moravce (MORAVEC et al. 1995). U zvláště chráněných druhů dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. a ohrožených druhů rostlin podle Červených seznamů ČR (PROCHÁZKA et al., 2001) a VČ (FALTYS 1995) byla zaznamenána velikost populace a jejich lokalizace. Výsledky floristické inventarizace z let 2004, 2006 byly porovnány s předchozími historickými údaji (HANSGIRG 1881, VLČEK et PROKEŠ 1909, PROKEŠ et VLČEK 1911, PROKEŠ 1931, 1946, PROKEŠ et VÁLEK 1944, VÁLEK 1948, FIEDLER 1954, ŠACHL 1963, 1966, ČERNOHOUS 1978, KRÁTKÁ 1982, FALTYS 1992). Výsledky floristické inventarizace včetně srovnání jsou uvedeny v tabulce 1. Srovnání bylo provedeno i mezi dílčími inventarizacemi v letech 2004 a 2006, tj. v období, kdy proběhly řízené zásahy, které značně ovlivnily změny v druhové diverzitě a početnosti druhů vázaných na nově vzniklá stanoviště (obnovený rybník, obnažené plochy atd.)

Vymezení dílčích lokalit

1) Hráz rybníka Roudnička

Hráz níže položeného rybníka Roudnička představuje jižní hranici přírodní památky. Je zpevněna starými duby (*Quercus robur*). Vede po ní místní komunikace spojující město Hradec Králové s obcí Roudnička. Suchý břeh je osídlen teplomilnými a ruderálními druhy rostlin.

2) Břeh rybníka Roudnička u zahrádek

Původně travnatá plocha přecházející v souvislý porost orobince úzkolistého (*Typha angustifolia*) byla při odbahňování v roce 2005 nahrazena obnaženými plochami, na nichž se rychle šíří zblochan vodní (*Glyceria maxima*) a chrastice rákosovitá (*Phalaris arundinacea*).

3) Obnažené plochy rybníka Roudnička

(včetně vodních makrofyt ve vodním sloupci)

Čerstvě obnažené plochy vzniklé po odbahnění rybníka Roudnička s bohatým zastoupením druhů obnažených den, např. ostřice česká (*Carex bohemica*), bezosetka štětinovitá (*Isolepis setacea*), bahnička jehlovitá (*Eleocharis acicularis*), myší ocásek nejmenší (*Myosurus minimus*), zeměžluč spanilá (*Centaurium pulchellum*), kyprej yzopolistý (*Lythrum hyssopifolia*), sítina žabí (*Juncus bufonius*), sítina článkovaná (*Juncus articulatus*). V mělkém vodním sloupci nastupují pryskyřník plamének (*Ranunculus flammula*), halucha vodní (*Oenanthe aquatica*), pryskyřník lítý (*Ranunculus sceleratus*), šťovík přímořský (*Rumex maritimus*), žabník jitrocelový (*Alisma plantago – aquatica*), šípátka střelolistá (*Sagittaria sagittifolia*), karbinec evropský (*Lycopus europaeus*), bahnička mokřadní obecná (*Eleocharis palustris* subsp. *vulgaris*) a další. Po odbahnění rybníka se výrazně zlepšila kvalita vody, především průhlednost. Nastoupila vegetace vodních makrofyt. Z rdestů dominuje rdest světlý (*Potamogeton lucens*), dále rdest Berchtoldův (*Potamogeton berchtoldii*), rdest kadeřavý (*Potamogeton crispus*) a rdest vzplývavý (*Potamogeton natans*). Zároveň byl potvrzen výskyt rdestu vzplývavého (*Potamogeton x fluitans*). Tento kříženec byl v lokalitě sbírán již Černoousem v roce 1975, byl však determinován jako *Potamogeton natans*. Při revizi herbářových položek Kaplanem ve Východočeském muzeu v Pardubicích bylo zjištěno, že Černoouseva herbářová položka rdestu vzplývavého (*Potamogeton natans*) z roku 1975 obsahuje exempláře *Potamogeton natans* a zároveň *Potamogeton x fluitans*. Hojně jsou v rybníku Roudnička zastoupeny lakušníky, zejména lakušník štítnatý (*Batrachium peltatum*), lakušník okrouhlý (*Batrachium circinatum*). Ve vodním sloupci roste i úzkolistá šejdračka bahenní (*Zannichelia palustris*).

4) Rákosiny u Roudničky

Před odbahněním byl rybník lemován stejnověkými monocenózami rákosu obecného (*Phragmites australis*), orobince úzkolistého (*Typha angustifolia*) a orobince širokolistého (*Typha latifolia*). Po odbahnění a vytvoření rozsáhlých litorálních pásem kolem rybníka vznikly ideální plochy pro obnovu mokré a druhově pestré rákosiny. Kromě výše uvedených druhů zde hojně rostou zblochan vodní (*Glyceria maxima*), zevar vzpřímený (*Sparganium erectum*), skřipinec jezerní (*Schoenoplectus lacustris*), ale i žluťucha lesklá (*Thalictrum lucidum*), olešník kmínolistý (*Selinum carvifolium*), kyprej vrbice (*Lythrum salicaria*) a další.

5) Rybník Roudnička – pokosená rákosina

Dlouhodobě nekosené bezkolencové louky v kontaktu s rybníční rákosinou zarostly hustým porostem rákosu obecného (*Phragmites australis*). V roce 2005 obnovil vlastník jejich kosení. Během 1 vegetační sezóny značně vzrostla druhová skladba a byly podpořeny bylinné druhy jako prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), žluťucha lesklá (*Thalictrum lucidum*), kozlík dvoudomý (*Valeriana dioica*).

6) Květnatá louka u rybníka Roudnička vedle zahrádek

Květnatá louka u Roudničky je z větší části dobře dostupná pro mechanizaci, díky tomu je alespoň jednou za 2 roky pokosená. Nejbližší část k rybníku Roudnička má charakter bezkolencové louky, směrem k hranici přírodní památky nabývá charakteru mezofilní louky.

Rostou zde nízké ostřice (např. *Carex hartmanii*, *Carex distans*), ve vlhkých částech je hojná ostřice dvouřadá (*Carex disticha*). Je zde relativně bohatá populace prstnatce májového (*Dactylorhiza majalis*).

7) Loučka se *Salix rosmarinifolia*

Dlouhodobě nekosená bezkolencová louka s bohatým výskytem vrby rozmarýnolisté (*Salix rosmarinifolia*), srpice barvířské (*Serratula tinctoria*), smldníku bahenního (*Peucedanum palustre*), olešníku kmínolistého (*Selinum carvifolium*), svízelu severního (*Galium boreale*) a bultovitého bezkolence modrého (*Molinia caerulea*).

8) Fragmety bezkolencových luk u rybníka Roudnička u ovocného sadu

Dlouhodobě nekosené a degradované porosty s bultovitým bezkolencem modrým (*Molinia caerulea*) a vyšším podílem ruderálních druhů, jejichž šíření souvisí s využitím okolních pozemků v ochranném pásmu a po odbahnění i s nedůsledně asanovanou plochou, která byla využita k přechodnému uložení vytěženého sedimentu.

9) Ostřicové porosty u bezkolencových luk u rybníka Roudnička u ovocného sadu

Mozaika bultů ostřic (*Carex appropinquata*, *Carex paniculata*) a bezkolence modrého (*Molinia caerulea*). Rozsah tohoto porostu byl částečně zredukován při odbahnění rybníka Roudnička. I zde jsou známky šíření ruderálních druhů v souvislosti s nedůsledně asanovanou plochou, která byla využita k přechodnému uložení vytěženého sedimentu.

10) Kosená a hnojená louka u hájovny

Pravidelně 1–2x ročně kosená louka, která má mezofilní charakter. Směrem ke komplexu slatinných a bezkolencových luk přibývá vlhkomilných druhů rostlin včetně prstnatce májového (*Dactylorhiza majalis*), kakostu bahenního (*Geranium palustre*), ostřice dvouřadá (*Carex disticha*) a dalších. Louka je příležitostně přihnojována koňským trusem.

11) Komplex slatinných a bezkolencových luk mezi rybníkem Roudnička a plůdkovými rybníčky (výtažníkem)

Rákosiny rybníka Roudnička přecházejí ve směru k rybníku Datlík v rozsáhlé porosty bultovitých ostřic (*Carex appropinquata*, *Carex paniculata*). Tento porost je pozvolna vystřídán mozaikou slatinných a bezkolencových luk s výskytem řady vzácných druhů rostlin, např. ostřice Davallova (*Carex davalliana*), ostřice blešní (*Carex pulicaris*), tolíje bahenní (*Parnassia palustris*), česnek hranatý (*Allium angulosum*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*). Fragmety slatinných luk s *Carex pulicaris* z této lokality uvádí již VÁLEK (1948).

12) Plůdkové rybníčky

Soustava čtyř plůdkových rybníčků (sádek) patří k nejbohatším částem přírodní památky na vodní a mokřadní rostliny. Roste zde vitální populace tajníčky rýžovité (*Leersia oryzoides*), z vodních makrofyt např. bublinatka jižní (*Utricularia australis*), rdest malíčkový (*Potamogeton pusillus*), růžkatec ponořený (*Ceratophyllum demersum*), okřehek trojbrázdý (*Lemna trisulca*) a další.

13) Bylinné porosty mezi plůdkovými rybníčky

Mezi plůdkovými rybníčky jsou hojné mokřadní druhy rostlin (*Lythrum salicaria*, *Cirsium oleraceum*, *Filipendula ulmaria*), vysoké ostřice (*Carex acutiformis*, *Carex gracilis*) a šířící se rákos obecný (*Phragmites australis*).

14) Výtažník

Původně zcela zazemněná a rákosem zarostlá vodní plocha v kontaktu s plůdkovými rybníčky byla obnovena současně s odbahněním rybníka Roudnička. Partie pod hrázi byla vyhloubena do nezámrné hloubky kvůli přezimování živočichů, litorál v okrajových partiích byl rozčleněn. Rákosina zůstala zachována pouze na vybraných plochách, zbývající části byly obnaženy pro pozvolnou obnovu vodní a mokřadní vegetace. Hned v následující sezóně se ve vodním sloupci objevila hojně parožnatka (*Chara* sp.), hvězdoš jarní (*Callitriche palustris*), v mělčinách halucha vodní (*Oenanthe aquatica*), pryskyřník litý (*Ranunculus sceleratus*), bahnička mokřadní obecná (*Eleocharis palustris* subsp. *vulgaris*) a další.

15) Hráz rybníka Datlík

Hráz rybníka Datlík byla opravena při nedávném odbahnění rybníka v roce 2002. Je zpevněna stoletými duby (*Quercus robur*), mezi které byly nedávno provedeny dosadby jilmu drsného (*Ulmus glabra*). Po hrázi vede prašná, přístupová cesta k hájovně. Pod hrází se nachází soustava plůdkových rybníčků a výtažník. Na hrázi dochází k mísení mezo-filní až teplomilné vegetace s ruderálními druhy rostlin. Šíří se zde také invazní křídlatka japonská (*Reynoutria japonica*).

16) Náletové porosty dřevin mezi přístupovou cestou a plůdkovými rybníčky

Mezi přístupovou cestou a plůdkovými rybníčky se nacházejí náletové porosty dřevin, které tvoří bohaté stromové i keřové patro. Ve stromovém patře je hojný topol osika (*Populus tremula*), bříza bělokora (*Betula pendula*), dub letní (*Quercus robur*). V keřovém patře roste hloh (*Crataegus* sp.), trnka obecná (*Prunus spinosa*), bez černý (*Sambucus nigra*) apod. Bylinné patro je z větší části tvořeno nitrofilními druhy rostlin, např. kuklík městský (*Geum urbanum*), čistec bahenní (*Stachys palustris*), netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*) a trsnatými trávami, např. metlice trsnatá (*Deschampsia cespitosa*), kostřava obrovská (*Festuca gigantea*).

17) Lesní porost s prvky dubohabřiny mezi přístupovou cestou a severozápadním okrajem rybníka Datlík

Maloplošný lesní porost navazující na potoční luh napájecího přítoku Biřička, v jehož keřovém a bylinném patře se vyskytují druhy dubohabřiny, např. javor babyka (*Acer campestre*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), dymnivka plná (*Corydalis solida*), sasanka hajní (*Anemone nemorosa*). Hojně jsou také svída krvavá (*Swida sanguinea*) a bez černý (*Sambucus nigra*).

18) Břehový porost mezi rybníkem Datlík a napájecí vodotečí

Břehový porost mezi rybníkem Datlík a napájecí vodotečí je tvořen částečně potočným luhem a částečně vegetací vázanou na val, který vznikl při budování rybníka. Úzký pruh litorálu zarůstá rákos obecný (*Phragmites australis*), na sušším valu se mísí druhy dubohabřin s druhy potočního luhu.

19) Obnažená plocha na břehu rybníka Datlík po vyvážení sedimentu (dosev travní směsi jílku a jetele)

Odbahnění rybníka Datlík v roce 2002 minimálně respektovalo zájmy ochrany přírody a nesměřovalo k vytvoření litorálů a obnově mokré rákosiny. Pouze na severním břehu v místech, kde vyjížděla technika se sedimentem, vznikla obnažená plocha, která byla nevhodně oseta travní směsí jílku a jetelovin. Přesto se na této ploše dočasně objevily druhy obnažených den, např. ostřice česká (*Carex bohemica*), šachor hnědý (*Cyperus fuscus*), bezosetka štětinovitá (*Isolepis setacea*).

20) Břeh rybníka Datlík narušený při odbahňování (následně výsadby)

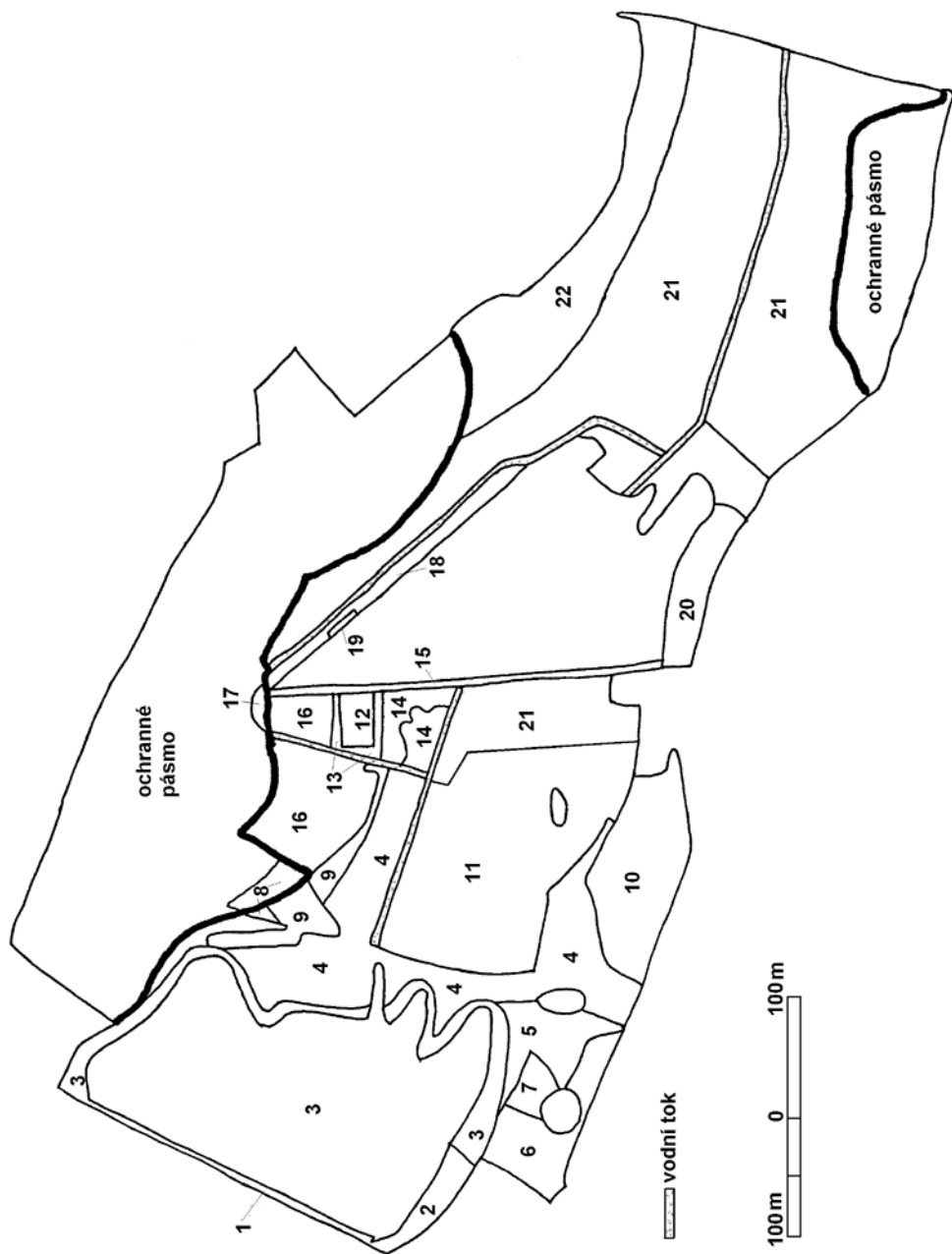
Stejným způsobem jako v lokalitě 19 vznikla obnažená plocha na narušeném jižním břehu rybníka Datlík při jeho odbahňování. I zde se objevila dočasně vegetace obnažených den, např. ostřice česká (*Carex bohemica*), mochna nízká (*Potentilla supina*), sitina žabí (*Juncus bufonius*), sitina článkovaná (*Juncus articulatus*) a další.

21) Les nad rybníkem Datlík

Les nad rybníkem Datlík představuje mozaiku potočního luhu a mokřadních olšin. Středem lesa protéká napájecí vodoteč Bříččka, která je ohrázována dřevěným oplůtkem. V současné době je toto ohrázování nefunkční, poškozené zvýšenými průtoky v době vyšších srážek. Kromě dominantní olše lepkavé (*Alnus glutinosa*), dubu letního (*Quercus robur*), jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*), střeňchy obecné (*Prunus padus*) je bohaté keřové a bylinné patro. Hojně jsou jarní geofyty, např. sasanka hajní (*Anemone nemorosa*), ptačinec hajní (*Stellaria holostea*), plicník tmavý (*Pulmonaria obscura*), několik trsů bledule jarní (*Leucojum verum*). V nejpodmáčenějších místech roste blatouch bahenní (*Caltha palustris*), kosatec žlutý (*Iris pseudacorus*) a vysoké ostřice (*Carex acutiformis*, *Carex brizoides*), skřípina lesní (*Scirpus sylvaticus*) apod. Závažným problémem tohoto lesního komplexu je invazní šíření netýkavky žlaznaté (*Impatiens glandulifera*).

22) Svahový les s borovicí lesní mezi rybníky Datlík a Cikán

Svah v severní části lesního komplexu nad rybníkem Datlík byl v minulosti nevhodně osázen borovicí lesní (*Pinus sylvestris*). Z listnatých dřevin jsou přimíšeny např. javor klen (*Acer pseudoplatanus*), javor mléč (*Acer platanooides*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), v keřovém patře líska obecná (*Corylus avellana*), krušina olšová (*Frangula alnus*). V bylinném patře jsou druhy nitrofilní, např. kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), kuklík městský (*Geum urbanum*), netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*), dále také acidofilní brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*), místy konvalinka vonná (*Convallaria majalis*).



Obr. 1: Lokality 1–22 v přírodní památce Roudnička a Datlík.

Fig. 1: Localities 1–22 in the natural landmark Roudnička and Datlík.

Výsledky

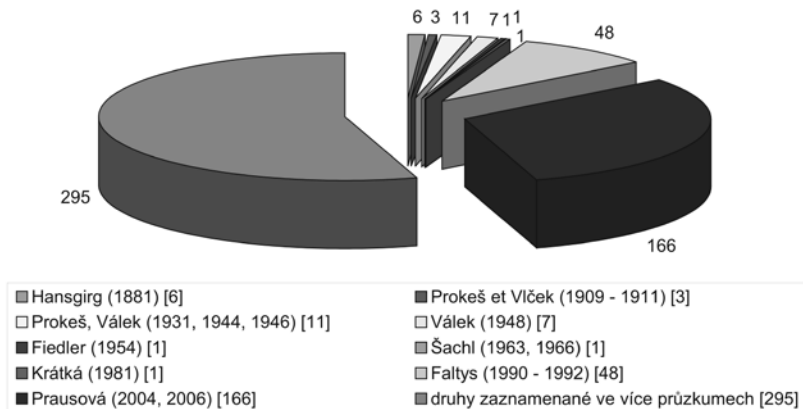
Z dostupných floristických výsledků z lokality Roudička a Datlík z let 1881–1992 a z autorčiny inventarizace (2004, 2006) vyplývá, že v lokalitě bylo celkem zaznamenáno 539 taxonů cévnatých rostlin (tab. 1). V rámci poslední floristické inventarizace (2004, 2006) bylo v lokalitě nalezeno 444 taxonů cévnatých rostlin. Oproti předchozímu inventarizačnímu průzkumu Faltyse (FALTYS 1992) nebylo v letech 2004–2006 potvrzeno 10 taxonů, naopak navíc bylo zjištěno 191 taxonů. Z historických nálezů byly v letech 2004, 2006 potvrzeny výskyty druhů: *Carex pulicaris*, *Leonthodon hispidus*, *Poa pratensis* – naposledy zaznamenal VÁLEK (1948), dále *Myosurus minimus* – naposledy zaznamenal FIEDLER (1954), *Potamogeton lucens* – naposledy zaznamenal ČERNOHOUS (1978), *Parnassia palustris* – naposledy zaznamenala KRÁTKÁ (1981).

Z celkového počtu nálezů v celém historickém období bylo 242 taxonů zaznamenáno v lokalitě pouze jednou, a to HANSGIRGEM (1881) – 6, PROKEŠEM a VLČKEM (1911) – 3, PROKEŠEM a VÁLKEM (1931, 1944, 1946) – 11, VÁLKEM (1948) – 7, FIEDLEREM (1954) – 1, ŠACHLEM (1963) – 1, KRÁTKOU (1982) – 1, FALTYSSEM (1990 – 1992) – 48, PRAUSOVOU (2004, 2006) – 166 taxonů. Tento stav zachycuje graf na obr. 2. Graf na obr. 3 zobrazuje počty taxonů, které byly v daném průzkumu v konkrétním období v lokalitě zaznamenány naposledy. Vysoký podíl v nich tvoří právě druhy zaznamenané na lokalitě historicky pouze jednou.

V historickém období 1881–1981 mezi taxony, které byly zaznamenány v lokalitě pouze jednou, převažovaly druhy suchých písků, skalek, strání, mezí, pastvin a lesních lemů (47 %), dále druhy slatinných, bezkolencových, pcháčových či zrašelinělých luk (40 %), druhy porostů vysokých ostřic a litorálů rybníků (7 %), vodní rostliny (3 %), ruderalní rostliny a plevele (3%). Ze vzácnějších druhů se jednalo např. o *Aurinia saxatilis*, *Carex diandra*, *Carex hostiana*, *Corynephorus canescens*, *Crepis mollis* subsp. *hieracioides*, *Dianthus carthusianorum*, *Drosera rotundifolia*, *Eleocharis uniglumis*, *Gentianella amarella*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium stoloniflorum*, *Potamogeton gramineus*, *Potentilla recta*, *Sagina nodosa*, *Tephroseria crispa*, *Teucrium scordium*, *Triglochin palustre*.

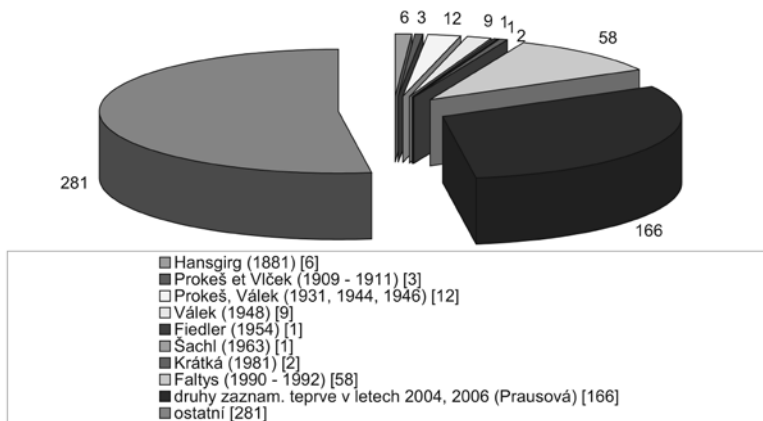
Ve skupině taxonů nalezených v lokalitě pouze FALTYSSEM (1992) převažují také druhy suchých písků, skalek, strání, mezí, pastvin a lesních lemů (39 %), vysoké procento tvoří ruderalní rostliny a plevele (34 %), dále taxony litorálů rybníků a porostů vysokých ostřic (15 %), lesní druhy – lužní les, mokřadní olšina, dubohabřina (6 %), druhy vlhkých luk – slatiny, pcháčové, bezkolencové nebo zrašelinělé louky (4 %), vodní rostliny (2 %). Ze vzácnějších druhů se jedná např. o *Cicuta virosa*, *Cirsium acaule*, *Dianthus armeria*, *Rhinanthus minor*, *Rosa canina* subsp. *corymbifera*, *Silene noctiflora*, *Sium latifolium*, *Ulmus laevis*, *Valerianella dentata*.

Ve skupině taxonů nalezených v lokalitě pouze PRAUSOVOU (1996) převažují lesní druhy – lužní les, mokřadní olšina, dubohabřina (45 %), dále ruderalní rostliny a plevele (21 %), druhy mezofilních luk (9 %), vyšší procento tvoří taxony vázané na obnažené břehy rybníků (7 %), druhy suchých písků, skalek, strání, mezí, pastvin a lesních lemů (4 %), invazní druhy (4 %), taxony vázané na litorály rybníků a porosty vysokých ostřic (4 %), druhy vlhkých luk – slatiny, pcháčové, bezkolencové nebo zrašelinělé louky (3 %), vodní rostliny (3 %). Ze vzácnějších druhů se jedná např. o *Batrachium circinatum*, *Batrachium trichophyllum*, *Carex bohémica*, *Corydalis solida*, *Cyperus fuscus*, *Isolepis setacea*, *Leersia oryzoides*, *Leucojum vernum*, *Ulmus minor*.



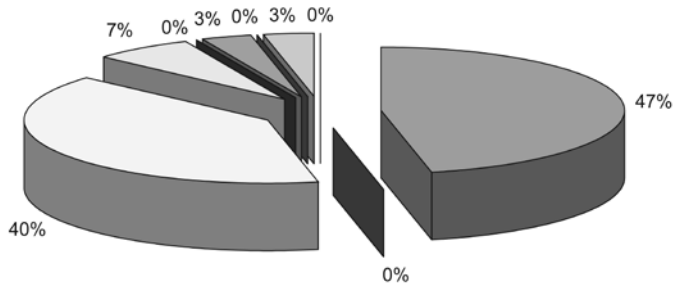
Obr. 2: Přehled počtu taxonů zaznamenaných v lokalitě pouze jediným průzkumem.

Fig. 2: Survey of a number of taxa recorded only once in the locality Roudnička and Datlík.



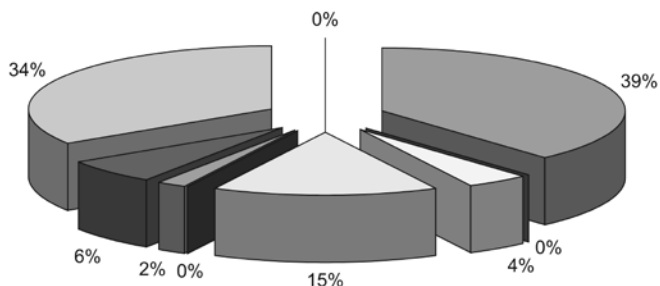
Obr. 3: Přehled počtu naposledy ověřených taxonů v jednotlivých průzkumech.

Fig. 3: Survey of a number of taxa lately recorded during every research in the locality Roudnička and Datlík.



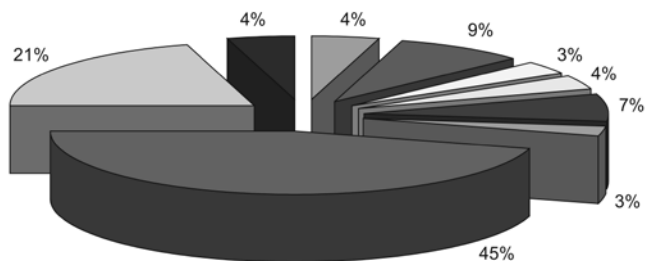
Obr. 4: Charakter nalezených taxonů pouze v období 1881–1981.

Fig. 4: Characteristics of taxa recorded only during 1881–1981.



Obr. 5: Charakter nalezených taxonů pouze v letech 1990–1992 (Faltys).

Fig. 5: Characteristics of taxa recorded only during 1990–1992 (Faltys).



- | | | | |
|---|-------|-------|-------|
| ■ 1. Suché písky, stalky, stráně, meze, pastviny, lesní lemy | [47%] | [39%] | [4%] |
| ■ 2. Mezofilní louky | [0%] | [0%] | [9%] |
| □ 3. Vlhké louky (slatiny, pčáčové, bezkolencové a zrašelinělé) | [40%] | [4%] | [3%] |
| □ 4. Vysoké ostřice, litorály rybníků | [7%] | [15%] | [4%] |
| ■ 5. Obnažené břehy rybníků | [0%] | [0%] | [7%] |
| ■ 6. Vodní plochy | [3%] | [2%] | [3%] |
| ■ 7. Lužní lesy, mokřadní olšiny, dubohabřiny, zkulturnělé lesy | [0%] | [6%] | [45%] |
| □ 8. Ruderální druhy a plevele | [3%] | [34%] | [21%] |
| ■ 9. Invazní druhy | [0%] | [0%] | [4%] |

Obr. 6: Charakter nalezených taxonů pouze v letech 2004, 2006 (Prausová).

Fig. 6: Characteristics of taxa recorded in 2004, 2006 (Prausová).

Závěry

Z dostupných floristických výsledků z lokality Roudička a Datlík z let 1881–1992 a z autorčiny inventarizace (2004, 2006) vyplývá, že v lokalitě bylo celkem zaznamenáno 539 taxonů cévnatých rostlin. V rámci poslední floristické inventarizace (2004, 2006) bylo v lokalitě nalezeno 444 taxonů cévnatých rostlin.

V území bylo nalezeno v období let 1881–2006 celkem 8 silně ohrožených, 9 ohrožených taxonů cévnatých rostlin podle současné vyhlášky č. 395/1992 Sb. V roce 2006 byl potvrzen výskyt pouze 7 ohrožených taxonů, v kategoriích silně a kriticky ohrožený nebyl potvrzen výskyt žádného taxonu.

Podle Černého a červeného seznamu ČR (PROCHÁZKA et al. 2001) byly v lokalitě v letech 1881–2006 nalezeny 4 taxony kriticky ohrožené, dále 27 taxonů silně ohrožených, 22 taxonů ohrožených a 26 taxonů potenciálně ohrožených. V roce 2006 byly potvrzeny výskyty 3 taxonů kriticky ohrožených, 16 taxonů silně ohrožených, 7 taxonů ohrožených a 9 taxonů potenciálně ohrožených (PROCHÁZKA et al. 2001).

Při porovnávání taxonů nalezených v historickém období 1881–2006 bylo zjištěno, že v nejstarší části období (1881–1954) v lokalitě ubylo mnoho teplomilných, často na suchý písek vázaných druhů, dále vzácné druhy slatin, ale i vodní makrofyty. Tyto změny druhové skladby souvisely pravděpodobně jak s přirozenými sukcesními změnami biotopů, jejich trofíí, velikostí zápoje, ale i s lidským využitím území (rybníkářství, kosení luk atd.).

Výrazně vyšší počet druhů zaznamenaných FALTYSSEM (1992) a PRAUSOVOU (2006) souvisí se zachycením šířící se ruderální vegetace, narušených ploch lidskou činností (cesty, plochy sloužící k přikrmování ryb a kachen atd.). PRAUSOVÁ (2006) provedla inventarizaci v rozsahu území, které odpovídá současné platné hranici přírodní památky podle zákona č. 114/1992 Sb. (ve znění pozdějších předpisů), z toho vyplývá vysoké procento nově zaznamenaných lesních druhů. Cílem inventarizace v letech 2004, 2006 bylo zachycení změn v souvislosti s realizovanými řízenými zásahy (odbahnění rybníka Roudnička, obnova výtažníku, obnova kosení v loukách atd.). Díky těmto zásahům byly v lokalitě nalezeny zcela nové druhy (např. *Batrachium circinatum*, *Batrachium peltatum*, *Batrachium trichophyllum*, *Potamogeton berchtoldii*, *Zannichelia palustris*, *Carex bohemica*, *Cyperus fuscus*, *Isolepis setacea*, *Potamogeton x fluitans*) nebo potvrzeny druhy z lokality uváděné v historicky vzdáleném období, které se v lokalitě pravděpodobně obnovily ze semenné banky nebo byly zavlečeny vodními ptáky, např. *Myosurus minimus* (FIEDLER 1954), *Potamogeton lucens* (ČERNOHOUS 1978). Při srovnání výsledků dílčích inventarizací v letech 2004 a 2006 došlo po realizovaných řízených zásazích k výraznému zvýšení pokryvnosti u druhů *Carex bohemica*, *Carex pseudocyperus*, *Cyperus fuscus*, *Dactylorhiza majalis*, *Eleocharis acicularis*, *Lythrum hyssopifolia*, *Potamogeton berchtoldii*, *Thalictrum lucidum* a dalších. Bohužel výrazné zvýšení pokryvnosti nastalo i u geograficky nepůvodních druhů, které se v lokalitě invazně šíří. Nejzávažnějším problémem je v současné době šíření křídlatky japonské (*Reynoutria japonica*) na hrázi rybníka Datlík a netýkavky žlaznaté (*Impatiens glandulifera*) v potočním luhu nad rybníkem Datlík.

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík.

Latinské jméno	Vyhř.	Červ. sezn. ČR	Červ. sezn. VČ	Hans. 1881	Pro, Vič. 1909–1911	Pro, Vá. J. 1931, 1944, 1946	Vál. B. 1948	File 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Acer campestre</i> L.												*	16, 17, 18, 21,	
<i>Acer platanoides</i> L.												*	22,	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.													21, 22,	
<i>Achillea millefolium</i> L.							*				*	*	3, 6, 7, 8, 10, 11, 15, 20, 21, 23,	
<i>Achillea ptarmica</i> L.			C4					*			*	*		
<i>Adonis aestivalis</i> L.		C2	C2					*			*	*	2, 3, 13, 15, 16, 21, 22,	
<i>Aegopodium podagraria</i> L.											*		21,	
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.												*	15,	
<i>Aethusa cynapium</i> L.												*		
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.												*		
<i>Agrostis canina</i> L.												*		
<i>Agrostis capillaris</i> L.											*	*	19, 22,	
<i>Agrostis gigantea</i> Roth												*	3, 6,	
<i>Agrostis stolonifera</i> L.											*	*	8, 15, 16, 20,	
<i>Ajuga reptans</i> L.							*					*	11, 22,	
<i>Alchemilla monticola</i> Opiz												*		
<i>Alchemilla</i> sp.													1, 6, 10, 21,	
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.												*	3, 13, 14,	
<i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara et Grande												*	1, 3, 6, 14, 16, 18, 21, 22,	
<i>Allium angulosum</i> L.	§3	C2	C2								*	*	11,	populace 3 m ² (2006)
<i>Allium oleraceum</i> L.													15,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhř.	Červ. sezn. ČR	Červ. sezn. VC	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro. Vá. J. 1931, 1944, 1946	Vál. B. 1948	File 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.												*	3, 9, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22,	
<i>Alnus incana</i> (L.) Moench													21,	
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.													3, 13, 14, 19, 20,	
<i>Alopecurus pratensis</i> L.												*	1, 2, 3, 6, 7, 8, 10, 13, 15,	
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.												*	8	
<i>Anagallis arvensis</i> L.												*	15,	
<i>Anemone nemorosa</i> L.												*	11, 21,	
<i>Angelica sylvestris</i> L.												*	5, 7, 8, 10, 11, 15, 21,	
<i>Anthemis ruthenica</i> M. Bleb.		C3	C2		*							*		
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.							*					*	6, 10, 11,	
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.												*	3, 8, 15, 17, 18, 21,	
<i>Apera spica-venti</i> (L.) P. Beauv.												*	1, 3, 13,	
<i>Arabisopsis thaliana</i> (L.) Heynh.												*		
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.													13,	
<i>Arctium lappa</i> L.												*	15, 21,	
<i>Arctium tomentosum</i> Mill.												*	16, 18, 20, 21,	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.												*	1,	
<i>Armoracia rusticana</i> Gaertn., B. Mey. et Scherb.												*	3, 15, 20, 21,	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) J. Presl et C. Presl												*	1, 6, 7, 8, 10, 13, 15, 23,	
<i>Artemisia vulgaris</i> L.												*	1, 3, 7, 13, 15, 16, 18, 20, 21,	
<i>Asarum europaeum</i> L.													21,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhł.	Červ. sez. CR	Červ. sez. VC	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro. Václ. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	Fie 1954	Ša 1963, 1966	Čerm. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Aster novi-belgii</i> L.												*		
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.													20,	
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth													21,	
<i>Atriplex patula</i> L.												*	15,	
<i>Atriplex sagittata</i> Borkh.												*		
<i>Aurinia saxatilis</i> (L.) Desv.	§3	C4a	C1		*		*							
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort.												*	1, 6, 7, 10, 11,	
<i>Ballota nigra</i> L.												*	20,	
<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.												*		
<i>Batrachium peltatum</i> (Schrank) J. Presl													3,	determ. Kaplan (2007)
<i>Batrachium circinatum</i> (Sibth.) Spach		C4a	C4										3,	hojně – vodní sloupec i obnaž. plochy (2006)
<i>Batrachium trichophyllum</i> (Chaix) van den Bosch		C3	C4										3,	ojediněle – vodní sloupec (2006)
<i>Bellis perennis</i> L.							*					*		
<i>Betonica officinalis</i> L.											*	*	11,	
<i>Betula pendula</i> Roth												*	5, 16, 18, 20,	
<i>Bidens cernua</i> L.													3, 12,	
<i>Bidens frondosa</i> L.												*	3, 4, 12, 14, 15, 17, 18, 20,	
<i>Bidens tripartita</i> L.												*	3,	
<i>Bistorta major</i> Gray							*					*		
<i>Blysmus compressus</i> (L.) Link		C2	C1									*	2, 6, 7, 8, 10, 11, 15,	naposledy Faltys 1986

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhl.	Červ. sezn. ČR	Červ. sezn. VČ	Hans. 1881	Pro, Vič. 1909–1911	Pro, Vá. J. 1931–1944, 1946	Vá. B. 1948	Fle 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Faltnýs 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Bolboschoenus maritimus</i> agg.												*	10,	
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv.												*	6, 16, 17, 22,	
<i>Briza media</i> L.							*					*	6, 11,	
<i>Bromus hordeaceus</i> L.													15,	
<i>Bromus inermis</i> Leyss.												*	6, 11,	
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth													22,	
<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth.												*		
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth											*	*	2, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 16, 18, 19, 20, 21,	
<i>Callitriche palustris</i> L.													1, 12, 13, 14,	determ. Kaplan (2007)
<i>Callitha palustris</i> L.							*					*	2, 3, 5, 7, 11, 14, 21,	
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.													3, 5, 7, 10, 14, 18, 20, 21,	
<i>Campanula patula</i> L.							*					*	7, 10, 11, 16, 20,	
<i>Campanula rapunculoides</i> L.													22,	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.													1, 6, 15, 20,	
<i>Cardamine amara</i> L.							*					*	21,	
<i>Cardamine dentata</i> Schult												*	3, 7,	roztroušené – mokřiny (2006)
<i>Cardamine pratensis</i> L.							*					*	6, 7, 10, 11, 22,	
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.											*	*	3, 7, 9, 11, 14, 15, 21,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhł.	Červ. sezn. CR	Červ. sezn. VC	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro. VáI. J. 1931, 1944, 1946	VáI. B. 1948	File 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – vyskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Carex appropinquata</i> Schumacher.		C2	C2			*						*	9, 11,	hojně v přechodu mezi rybníční rákosinou a loukami (2006)
<i>Carex bohemica</i> Schreb.		C3											3, 19, 20,	lok. 3 – 3 kv. trsy, lok. 19 – 1 kv. trs, lok. 20 – 1 kv. trs (2006)
<i>Carex brizoides</i> L.													18, 21,	
<i>Carex canescens</i> L.													6,	
<i>Carex contigua</i> Hoppe												*	10,	
<i>Carex davalliana</i> Sm.	§3	C2	C2	*		*	*				*	*	1,	18 trsů -12 ♀ a 6 ♂ (2006)
<i>Carex demissa</i> Hornem												*	11,	
<i>Carex diandra</i> Schrank		C2	C2			*								
<i>Carex distans</i> L.		C2	C2			*							6,	roztroušené (2006)
<i>Carex disticha</i> Huds.		C4a				*					*	*	2, 6, 8, 9, 10, 11,	roztroušené (2006)
<i>Carex echinata</i> Murray				*										
<i>Carex flacca</i> Schreb.												*	10, 11,	
<i>Carex flava</i> L.		C4a	C2			*								
<i>Carex gracilis</i> Curtis												*	3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 16,	
<i>Carex hartmanii</i> Cajland.		C3	C3			*					*	*	7, 11,	roztroušené (2006)
<i>Carex hirta</i> L.											*	*	1, 6, 8, 10, 13, 15, 19, 20,	
<i>Carex hostiana</i> DC.	§2	C2	C1											
<i>Carex muricata</i> agg.											*	*		
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard							*					*	5,	
<i>Carex otrubae</i> Podp.		C4a	C4								*	*	6,	roztroušené (2006)

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Výhl.	Červ. sez. CR	Červ. sez. VC	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro, Vál. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	File 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Faltns 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Carex ovalis</i> Good.												*	10, 20.	
<i>Carex pallescens</i> L.											*	*	11	
<i>Carex panicea</i> L.						*	*					*	6, 7, 9, 11.	
<i>Carex paniculata</i> L.											*	*	5.	
<i>Carex pilulifera</i> L.													22.	
<i>Carex pseudocyperus</i> L.		C4a										*	3.	5 kv. trsů – obnaž plochy po odbah. (2006)
<i>Carex pulicaris</i> L.	§3	C2	C2				*						11	3 trsy (2006)
<i>Carex remota</i> L.													21.	
<i>Carex riparia</i> Curt.		C4a			*								3, 5, 9, 10, 11, 13, 14, 18.	roztroušené (2006)
<i>Carex tomentosa</i> L.											*	*	7, 11.	
<i>Carex vesicaria</i> L.													13.	
<i>Carex vulpina</i> L.													10.	
<i>Carpinus betulus</i> L.													22.	
<i>Centaurea jacea</i> L.							*					*	1, 6, 8, 10, 20, 23.	
<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce		C2	C3									*	3	obnaž plochy (odbah.) – 3 trsy/kv. (2006)
<i>Cerastium arvense</i> L.													20.	
<i>Cerastium holosteooides</i> Fr.													3, 6, 8, 15, 19, 20, 23.	
<i>Cerastium lucorum</i> Schur													19.	
<i>Cerastium avium</i> (L.) Moench												*	15, 21.	
<i>Ceratophyllum demersum</i> L.										*		*	3.	
<i>Chaerophyllum temulum</i> L.													15, 22.	
<i>Chamaecytisus supinus</i> (L.) Link						*								

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhř.	Červ. sez. ČR	Červ. sez. VČ	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro. Vá. J. 1931, 1944, 1946	Vál. B. 1948	File 1954	Ša 1963, 1966	Čerm. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Cheledonium majus</i> L.													21, 22,	
<i>Chenopodium album</i> L.												*	6, 15, 20,	
<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm.												*		
<i>Chenopodium glaucum</i> L.												*		
<i>Chenopodium polyspermum</i> L.												*	3,	
<i>Chenopodium rubrum</i> L.												*		
<i>Chenopodium strictum</i> Roth.												*		
<i>Cicuta virosa</i> L.		C2	C3								*	*	3, 15,	
<i>Cichorium intybus</i> L.													21,	
<i>Circaea lutetiana</i> L.													21, 22,	
<i>Circaea x intermedia</i> Ehrh.												*		
<i>Cirsium acaule</i> Scop.		C4a	C4									*		
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.											*	*	2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 15, 17, 18, 20, 21,	
<i>Cirsium canum</i> (L.) All.							*					*	2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 19,	
<i>Cirsium x tataricum</i> (L.) All.												*	10, 11,	
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.												*	7, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 18, 21,	
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.												*	5, 11,	
<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All.				*									10, 11,	
<i>Cirsium vulgare</i> (Sav.) Ten.													3, 19, 20,	
<i>Colchicum autumnale</i> L.							*					*	5, 6, 7, 10, 11, 21,	
<i>Consolida regalis</i> Gray												*	3,	
<i>Convallaria majalis</i> L.													15, 21, 22,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhř.	Červ. sezn. CR	Červ. sezn. VC	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro, Václ. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	File 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Convolvulus arvensis</i> L.													2.	
<i>Coryza canadensis</i> (L.) Cronq.													3, 15, 19, 20.	
<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv.		C4a	C3										19, 21.	lok. 19 – 10, lok. 21 – 4 m ² (2006)
<i>Corylus avellana</i> L.													15, 21, 22.	
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P. B.			C3	*										
<i>Crataegus</i> sp.													10, 15, 16, 18, 20, 21.	
<i>Crepis biennis</i> L.										*			3, 10, 15, 20, 23.	
<i>Crepis mollis</i> subsp. hieracioides Domin		C3	C3	*										
<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench										*			21.	
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.						*					*		10.	
<i>Cyperus flavescens</i> L.		C1	A1											
<i>Cyperus fuscus</i> L.		C3											3, 14, 19, 20.	lok. 3 – desítky kv. trsů, lok. 14 – 5 kv. trsů, lok. 19, 20 – 1 kv. trs (2006)
<i>Cytisus nigricans</i> L.							*					*		
<i>Dactylis glomerata</i> L.											*		1, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 18, 20, 21, 22.	
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F. Hunt et Summerh.	§3	C3	C3			*					*		5, 6, 7, 10, 11.	lok. 5 – 12 kv.ex. lok. 6 – 21 kv. ex., lok. 7 – 4 kv.ex., lok. 10 – 19 kv. ex., lok. 11 – 184 kv.ex. (2006)
<i>Daucus carota</i> L.							*				*		8, 10, 15, 20.	
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl													3.	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhli.	Červ. sez. ČR	Červ. sez. VČ	Hans. 1881	Pro, Vič. 1909–1911	Pro, Val. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	File 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P. Beauv.							*					*	6, 7, 8, 10, 11, 13, 16, 18, 20, 21,	
<i>Dianthus armeria</i> L.		C4a	C3									*		
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.			C4			*								
<i>Dianthus deltoides</i> L.											*	*	10,	
<i>Dipsacus fullonum</i> L.													3,	
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	§2	C3	C2			*								
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H. P. Fuchs													4, 13, 21,	
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray													21, 22,	
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott													21,	
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.												*	3, 7, 19, 20,	
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. et Schult.													3, 12, 18,	
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult. subsp. vulgaris Walters													12, 13, 14,	
<i>Eleocharis palustris</i> agg.												*		
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.		C2	C2			*								
<i>Elodea canadensis</i> Michx.														
<i>Elymus caninus</i> (L.) L.											*	*	13, 21, 22,	
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv.											*	*	1, 3, 8, 13, 15, 18, 19, 20,	
<i>Epilobium angustifolium</i> L.												*	3, 20,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Výhl.	Červ. sezn. CR	Červ. sezn. VC	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro, Vál. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	File 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Falts 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Epiobium ciliatum</i> Rafin.												*	7, 9, 13, 14, 19,	
<i>Epiobium hirsutum</i> L.											*	*	14, 20,	
<i>Epiobium lamyi</i> F.W. Schultz												*	3, 15,	
<i>Epiobium montanum</i> L.													13, 16,	
<i>Epiobium palustre</i> L.		C4a	C4								*	*	3, 13,	roztřouš. na obnaž. plochách (2006)
<i>Epiobium parviflorum</i> Schreb.												*	3	
<i>Epiobium roseum</i> Schreb.											*	*	3,	
<i>Equisetum arvense</i> L.							*					*	3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 13, 15, 20, 21,	
<i>Equisetum fluviatile</i> L.													3, 4, 11, 21,	
<i>Equisetum palustre</i> L.							*					*	3, 6, 7, 10, 11,	
<i>Equisetum sylvaticum</i> L.													21, 22,	
<i>Erigeron acris</i> L.													15, 18,	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.													20,	
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe		C2	C2			*	*							
<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.												*	15	
<i>Euonymus europaeus</i> L.												*	9, 10, 20, 21,	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.													19, 21,	
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.													1, 3, 15, 20,	
<i>Euphorbia exigua</i> L.							*					*	15,	
<i>Euphorbia peplus</i> L.													15,	
<i>Euphorbia platyphyllis</i> L.												*		
<i>Fagus sylvatica</i> L.													21,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Výhl.	Červ. sezn. ČR	Červ. sezn. VC	Hans. 1881	Pro. Vlč. 1909–1911	Pro. Václ. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	Fie 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Falťys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á. Love													3,	
<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub												*	3, 15,	
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.													15, 20,	
<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.													13, 15, 16, 18, 20, 21,	
<i>Festuca ovina</i> L.							*							
<i>Festuca pratensis</i> Huds.													1, 6, 7, 8, 10, 15, 20,	
<i>Festuca rubra</i> L.							*					*	1, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20,	
<i>Festuca rupicola</i> Heuffel													1,	
<i>Ficaria bulbifera</i> (Marsden-Jones) Holub													2, 21,	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim. subsp. <i>ulmaria</i>							*					*	2, 3, 6, 8, 9, 11, 17, 18, 20, 21,	
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench													10,	
<i>Fragaria vesca</i> L.													10, 20, 22,	
<i>Fragula alnus</i> Mill.												*	15, 16, 18, 20, 21, 22,	
<i>Fraxinus excelsior</i> L.													6, 18, 21,	
<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker - Gawler												*		
<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dum.												*		
<i>Galeobdolon argentatum</i> Smejkal													21, 22,	
<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.													3, 5, 8, 16, 18,	
<i>Galeopsis permihofferi</i> Wettst.												*		
<i>Galeopsis pubescens</i> Besser													1, 3, 6, 7, 8, 18, 21,	
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.												*		

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Výh.	Červ. sezn. ČR	Červ. sezn. VC	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro. Václ. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	Fle 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Galium album</i> Mill.													8, 10,	
<i>Galium aparine</i> L.													2, 3, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 18, 20, 21,	
<i>Galium boreale</i> L.		C4a	C4				*					*	2, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 15,	hojně v bezkol. i mez. loukách (2006)
<i>Galium elongatum</i> C. Presl													21,	
<i>Galium palustre</i> L.							*					*	3, 4, 8, 11, 12, 21,	
<i>Galium uliginosum</i> L.							*					*	3, 7, 10, 11,	
<i>Galium verum</i> L.							*					*	1, 6, 7, 8, 10, 15, 20,	
<i>Galium wirtgenii</i> F. W. Schultz		C4a	C3									*	5, 7, 10,	roztroušené (2006)
<i>Galium x pomeranicum</i> Retz.													1,	
<i>Gentianaella amarella</i> (L.) Bömer	§2	C1	C1	*										
<i>Geranium palustre</i> L.												*	10,	
<i>Geranium pratense</i> L.												*	10, 20,	
<i>Geranium robertianum</i> L.													16, 21,	
<i>Geum rivale</i> L.													21,	
<i>Geum urbanum</i> L.												*	4, 8, 13, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22,	
<i>Glechoma hederacea</i> L.												*	8, 15, 16, 20, 21,	
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.												*	3, 12, 21,	
<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb.											*	*	2, 3, 5, 12, 13, 14,	
<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.												*	3,	
<i>Gypsophila muralis</i> L.												*		
<i>Hedera helix</i> L.													21,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyh.	Červ. sezn. ČR	Červ. sezn. VČ	Hans. 1881	Pro, Vič. 1909–1911	Pro, Vá. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	Fle 1954	Ša 1963, 1966	Čerm. 1978	Krátká 1982	Falys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – vyskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Helichysum arenarium</i> (L.) Moench.	§2	C2	A1			*								
<i>Hieracium sphondylium</i> L.											*	*	6, 7, 8, 10, 15, 16, 21,	
<i>Hieracium floribundum</i> W. et Gr.						*							15,	
<i>Hieracium laevigatum</i> Willd.													15, 21,	
<i>Hieracium lachenalii</i> C.C. Gmel.													15,	
<i>Hieracium pilosella</i> L.												*	15, 16,	
<i>Hieracium sabaudum</i> L.														
<i>Hieracium stoloniflorum</i> W. et K.		C2		*								*	11,	
<i>Hieracium umbellatum</i> L.												*	3, 6, 8, 10, 19, 20, 23,	
<i>Holcus lanatus</i> L.							*						15,	
<i>Hordeum vulgare</i> L.														
<i>Hottonia palustris</i> L.			C3						*			*	19, 21,	v r. 2006 nepotvrzena
<i>Humulus lupulus</i> L.	§3	C2												
<i>Hypericum maculatum</i> Crantz													7,	
<i>Hypericum perforatum</i> L.											*	*	15, 20,	
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.												*	7, 8,	
<i>Hypochaeris radicata</i> L.							*					*		
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle													21,	
<i>Impatiens parviflora</i> DC.													3, 14, 16, 18, 19, 21, 22,	
<i>Iris pseudacorus</i> L.												*	2, 3, 5, 9, 11, 12, 13, 18, 20, 21,	
<i>Isolepis setacea</i> (L.) R. Br.		C3	C3										3, 19.	lok. 3 – 10 kv. trsů, lok. 19 – 2 kv. trsy (2006)

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhř.	Červ. sezn. ČR	Červ. sezn. VČ	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro. Vá. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	File 1954	Ša 1963, 1966	Čerm. 1978	Krátká 1982	Falťas 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Juglans regia</i> L.													1, 21,	
<i>Juncus alpinoparticulatus</i> Chaik.		C3	C3	*		*								
<i>Juncus articulatus</i> L.												*	3, 6, 13, 14, 19, 20,	
<i>Juncus bufonius</i> L.							*					*	3, 20,	
<i>Juncus compressus</i> Jacq.												*		
<i>Juncus conglomeratus</i> L.											*	*	20,	
<i>Juncus effusus</i> L.							*					*	3, 8, 10, 12, 19, 20, 21,	
<i>Juncus inflexus</i> L.										*	*	*	13,	
<i>Juncus tenuis</i> Willd.										*	*	*	20,	
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.										*	*	*	6, 10, 20,	
<i>Lactuca serriola</i> L.													1, 8, 15, 20,	
<i>Lamium album</i> L.													1, 15, 20,	
<i>Lamium maculatum</i> (L.) L.													21	
<i>Lamium purpureum</i> L.													15	
<i>Lapsana communis</i> L.													15, 16,	
<i>Larix decidua</i> Mill.													16,	
<i>Lathyrus pratensis</i> L.												*	2, 3, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 20, 21, 23,	
<i>Lathyrus tuberosus</i> L.												*		
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw.		C4a	C4										4, 12, 14,	lok. 4 – ojed., lok. 12 – souv. porost v celém plůdk. ryb., lok. 14 – 3 m ² v rákosině (2006)
<i>Lemma minor</i> L.										*		*	3, 12,	
<i>Lemma trisulca</i> L.										*		*	12, 14,	hojně (2006)
<i>Leontodon autumnalis</i> L.											*	*	3, 10, 15, 21,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudníčka a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudníčka and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhř.	Červ. sezň. CR	Červ. sezň. VC	Hans. 1881	Pro, Vlč. 1909–1911	Pro, Václ. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	Fie 1954	Ša 1963, 1966	Čerm. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Leontodon hispidus</i> L.							*						10,	
<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.							*					*	6, 10,	
<i>Leucojum vernum</i> L.	§3	C3	C3										21,	10 trsů kv. (2006)
<i>Ligusticum vulgare</i> L.													22,	
<i>Linaria vulgaris</i> Mill.											*	*	13, 15,	
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.													13,	
<i>Lolium perenne</i> L.													1, 15, 19, 20,	
<i>Lotus corniculatus</i> L.							*					*	6, 8, 10, 15, 20,	
<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr				*		*	*					*	1, 6, 10, 11,	
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.													6, 10, 11,	
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.							*					*	10, 11, 13, 20,	
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.							*					*	3, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 20,	
<i>Lycopus europaeus</i> L.											*	*	3, 7, 8, 11, 13, 14, 19, 21,	
<i>Lysimachia nummularia</i> L.							*					*	3, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 16, 18, 22,	
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.											*	*	3, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 18, 20, 21, 22,	
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.		C2	C1		*						*	*	3,	40 kv. trsů – obnaž. břeh po odtah. (2006)
<i>Lythrum salicaria</i> L.							*					*	3, 6, 8, 10, 12, 18, 19, 21,	
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W. Schmidt													21, 22,	
<i>Malus domestica</i> Borkh.													3, 20,	
<i>Matricaria discoidea</i> DC.												*	20,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Výhl.	Červ. sez. CR	Červ. sez. VC	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro, Vál. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	File 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Matricaria recutita</i> L.												*	1, 20,	
<i>Medicago falcata</i> L.										*		*	1,	
<i>Medicago lupulina</i> L.							*			*		*	3, 8, 10, 20,	
<i>Medicago sativa</i> L.										*		*	20, 23,	
<i>Melampyrum nemorosum</i> L.										*		*	1,	
<i>Melilotus alba</i> Medik.													1, 3, 20,	
<i>Mentha aquatica</i> L.							*			*		*	7, 21,	
<i>Mentha arvensis</i> L.										*		*	3, 5, 15,	
<i>Mentha x verticillata</i> L.										*		*	3	
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.													15, 16, 18, 21,	
<i>Molinia caerulea</i> agg.				*		*	*			*		*	3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 18, 21,	
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.													22,	
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill													13,	
<i>Myosotis palustris</i> subsp. laxiflora (Rchb.) Sychowa							*					*	3, 11, 21,	
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench												*	3, 5, 15, 18, 19, 20,	
<i>Myosurus minimus</i> L.		C3	C3					*					3,	6 kv. ex. (2006)
<i>Nardus stricta</i> L.							*							
<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv.												*		
<i>Odonites vernus</i> (Bellardi) Durm.		C2	A2									*	8, 10,	roztrouš. v bezkol. i mez. loukách (2006)
<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir.												*	3, 14, 20,	
<i>Oenothera biennis</i> L.													6, 20,	
<i>Ononis spinosa</i> L.							*					*	1,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhł.	Červ. sez. ČR	Červ. sez. VČ	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro, Vál. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	Fie 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.							*							
<i>Orchis morio</i> L.							*							
<i>Oxalis acetosella</i> L.													6, 21,	
<i>Oxalis fontana</i> Bunge													13, 15, 22,	
<i>Papaver rhoeas</i> L.												*	3,	
<i>Parnassia palustris</i> L.	§3	C2	C2	*		*	*				*		11,	15 kv. ex. (2006)
<i>Pastinaca sativa</i> L.													7, 10, 15,	
<i>Pedicularis palustris</i> L.	§2	C2	C1	*		*	*							
<i>Pedicularis sylvatica</i> L.	§2	C2	C3				*							
<i>Pericarica amphibia</i> (L.) Delarbre							*			*		*	3, 6, 7, 8, 9, 10, 11,	
<i>Pericarica hydro Piper</i> (L.) Spach												*	3, 9	
<i>Pericarica lapathifolia</i> (L.) Delarbre												*	3	
<i>Pericarica lapathifolia</i> subsp. pallida (With.) A. Löve												*		
<i>Pericarica maculosa</i> S. F. Gray													3, 4, 14, 20, 21,	
<i>Pericarica minor</i> (Hudson) Opiz												*	3, 12,	
<i>Pericarica mitis</i> (Schrank) Asenov													3	
<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench												*	7, 10, 11, 21, 23,	
<i>Phalaris arundinacea</i> L.											*	*	2, 3, 4, 6, 8, 9, 18, 19, 21,	
<i>Phleum pratense</i> L.											*	*	1, 6, 7, 8, 10, 15, 20, 23,	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steudel							*				*	*	2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 20, 21,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Výhl.	Červ. sez. CR	Červ. sez. VC	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro. Vá. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	Fie 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Picea abies</i> (L.) Karsten													21, 22,	
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.											*	*	3, 6, 7, 10,	
<i>Pimpinella saxifraga</i> L.													1, 10,	
<i>Pinus sylvestris</i> L.													19, 21, 22,	
<i>Plantago lanceolata</i> L.							*			*	*	*	1, 6, 8, 10, 15, 19, 20, 23,	
<i>Plantago major</i> L.										*	*	*	1, 3, 7, 10, 13, 15, 19,	
<i>Plantago media</i> L.							*			*	*	*	1, 6, 10,	
<i>Plantago uliginosa</i> F. W. Schmidt												*	3, 14, 19, 20,	
<i>Poa angustifolia</i> L.												*	10	
<i>Poa annua</i> L.												*	3, 15, 19, 20,	
<i>Poa compressa</i> L.											*	*	1,	
<i>Poa humilis</i> Hoffm.													15, 20,	
<i>Poa nemoralis</i> L.													18, 21, 22,	
<i>Poa palustris</i> L.												*	3, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 18, 20,	
<i>Poa pratensis</i> L.							*						1, 6, 10, 11, 15, 20,	
<i>Poa trivialis</i> L.												*	3, 6, 7, 12, 13, 14, 15, 21,	
<i>Polygala amarella</i> Crantz.		C2	C2				*							
<i>Polygala multicaulis</i> Tausch.		C4a					*							
<i>Polygonum aviculare</i> L.												*	3, 15, 19, 20,	
<i>Polypodium vulgare</i> L.					*									
<i>Populus tremula</i> L.														
<i>Populus x canadensis</i> Moench														8, 13, 16,
<i>Potamogeton crispus</i> L.									*			*	3, 13, 21,	
												*	3,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhř.	Červ. sez. ČR	Červ. sez. VC	Hans. 1881	Pro. VIč. 1909–1911	Pro. V. Vál. J. 1931, 1944, 1946	Vál. B. 1948	Fie 1954	Ša 1963, 1966	Čerm. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Potamogeton x fluitans</i> Roth.													3,	determ. Kaplan (2007)
<i>Potamogeton gramineus</i> L.		C2	C2						*					
<i>Potamogeton lucens</i> L.		C3	C4						*	*			3,	hojně v měčínách odbaň. rybníka (2006)
<i>Potamogeton natans</i> L.										*			3,	
<i>Potamogeton pusillus</i> L.										*				
<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber													3, 12, 14,	determ. Kaplan (2007)
<i>Potentilla anserina</i> L.							*					*	1, 3, 7, 8, 10, 15, 20, 20,	
<i>Potentilla argentea</i> L.												*	11, 20,	
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rauschel							*						20,	
<i>Potentilla heptaphylla</i> L.													20,	
<i>Potentilla norvegica</i> L.					*								20,	
<i>Potentilla recta</i> L.		C4a				*								
<i>Potentilla reptans</i> L.												*	1, 10, 12, 13, 15, 20, 21,	
<i>Potentilla supina</i> L.													20,	
<i>Prunella vulgaris</i> L.							*					*	10, 19,	
<i>Prunus domestica</i> L.													20,	
<i>Prunus padus</i> L.												*	5, 11, 14, 21,	
<i>Prunus spinosa</i> L.												*	8, 15, 16, 17, 21,	
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn													21, 22,	
<i>Pyrus pyraeaster</i> (L.) Burgsd.													16	
<i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.													15,	
<i>Quercus robur</i> L.													1, 3, 13, 15, 16, 18, 20, 21,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhř.	Červ. sezr. ČR	Červ. sezr. VC	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro. Vá. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	File 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Quercus rubra</i> L.													20,	
<i>Ranunculus acris</i> L. subsp. <i>acris</i>							*					*	2, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 15, 16, 21,	
<i>Ranunculus auricomus</i> agg.							*					*	2, 6, 7, 11, 21,	
<i>Ranunculus flammula</i> L.												*	3, 6,	
<i>Ranunculus repens</i> L.							*					*	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 18, 20, 21,	
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.													3, 14, 20,	
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.												*		
<i>Reseda lutea</i> L.													15,	
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.													15,	
<i>Rhinanthus minor</i> L.			C4									*		
<i>Ribes nigrum</i> L.													7,	
<i>Ribes rubrum</i> L.													21, 22,	
<i>Robinia pseudacacia</i> L.													6	
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser												*		
<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser												*	3, 20,	
<i>Rosa canina</i> L.												*		
<i>Rosa canina</i> subsp. <i>corymbifera</i> (Borkh.) C. Vicioso		C2	C2									*		
<i>Rosa sherardii</i> Davies												*	8, 9, 15, 16, 18, 20, 21,	
<i>Rosa</i> sp.														
<i>Rosa tomentosa</i> Sm.			C4			*								
<i>Rubus fruticosus</i> agg.												*	14, 15, 16, 18, 20, 21,	
<i>Rubus caesius</i> L.													15, 16, 21,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhl.	Červ. sez. ČR	Červ. sez. VČ	Hans. 1881	Pro, Vlč. 1909–1911	Pro, VáI. J. 1931, 1944, 1946	VáI B. 1948	Fie 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1976	Krátká 1982	Falys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Rubus idaeus</i> L.													3, 18, 21,	
<i>Rubus nessesensis</i> W. Hall												*		
<i>Rudbeckia laciniata</i> L.													1	
<i>Rumex acetosa</i> L.							*					*	6, 8, 10, 11, 15, 19, 20,	
<i>Rumex acetosella</i> L.												*	20,	
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray												*	8,	
<i>Rumex crispus</i> L.												*	1, 7, 9, 20,	
<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds.													12,	
<i>Rumex maritimus</i> L.												*	3, 20,	
<i>Rumex obtusifolius</i> L.												*	3, 15, 21,	
<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl	§2	C1	A1		*									
<i>Sagina procumbens</i> L.												*		
<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.												*	3, 12, 14,	
<i>Salix alba</i> L.													3, 7, 21,	
<i>Salix caprea</i> L.												*	18	
<i>Salix cinerea</i> L.												*	9, 11, 17,	
<i>Salix fragilis</i> L.												*	3, 10, 15,	
<i>Salix purpurea</i> L.												*	5, 7, 9, 10, 15, 16,	
<i>Salix rosmarinifolia</i> L.		C3	C2	*		*						*	7,	12 m ² – ♀ i ♂ (2006)
<i>Salix triandra</i> L.												*	10,	
<i>Salix triandra</i> x <i>Salix purpurea</i>													7	znaky obou rodičů
<i>Salix viminalis</i> L.												*	11,	
<i>Sambucus nigra</i> L.												*	9, 15, 16, 17, 18, 21, 22,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.

Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhř.	Červ. sezn. ČR	Červ. sezn. VČ	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro. Vá. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	Fie 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Sambucus racemosa</i> L.													22.	
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.							*					*	2, 3, 6, 7, 8, 10, 11, 15, 20, 23,	
<i>Sanicula europaea</i> L.													16,	
<i>Saxifraga granulata</i> L.													6	
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.							*					*	3, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 21,	
<i>Scleranthus annuus</i> L.												*	1	
<i>Scleranthus perennis</i> L.												*		
<i>Scorzonera humilis</i> L.		C3	C3	*		*	*					*		2006 nepotvrzena
<i>Scrophularia nodosa</i> L.											*	*	3, 11, 13, 14, 16, 18, 20,	
<i>Scutellaria gaterculata</i> L.											*	*	3, 4, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 18, 19, 21,	
<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen													1, 13, 20,	
<i>Sedum maximum</i> agg.												*		
<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.												*	4, 6, 7, 10, 11, 12, 16,	
<i>Senecio aquaticus</i> Hill.							*					*	10,	
<i>Serratula tinctoria</i> L.		C4a	C4								*	*	6, 7, 10, 11,	hojně (2006)
<i>Sherardia arvensis</i> L.													3,	
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla												*	3,	
<i>Silene silaus</i> (L.) Sch. Et Thell.		C3	C3			*	*					*		
<i>Silene latifolia</i> Poirret subsp. alba (Mill.) Greuter et Burdet														3, 15, 20,
<i>Silene noctiflora</i> L.		C4a	C4									*		

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhř.	Červ. sez. ČR	Červ. sez. VC	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro. J. Vál. J. 1931, 1944, 1946	Vál. B. 1948	Fie 1954	Ša 1963, 1966	Čerm. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – vyskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke											*	*	3, 20,	
<i>Sinapis arvensis</i> L.													20,	
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.													1, 20,	
<i>Sium latifolium</i> L.		C2	C4									*		
<i>Solanum dulcamara</i> L.											*	*	3, 14, 16, 21,	
<i>Solidago canadensis</i> L.													3, 6, 15, 16, 19, 20, 21,	
<i>Solidago virgaurea</i> L.												*		
<i>Sonchus arvensis</i> L.												*	8	
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill												*		
<i>Sonchus oleraceus</i> L.												*	3, 6,	
<i>Sorbus aucuparia</i> L.													16, 21, 22,	
<i>Sparanium erectum</i> L. emend. Rehb.											*	*	3, 12, 13, 14,	
<i>Spergula arvensis</i> L.												*		
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl et C. Presl												*	20,	
<i>Stachys palustris</i> L.												*	3, 16, 20,	
<i>Stachys sylvatica</i> L.											*	*	18, 19, 21, 22,	
<i>Stellaria graminea</i> L.											*	*	6, 8, 9, 10, 20, 23,	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.											*	*	3, 20,	
<i>Stellaria nemorum</i> L.													21,	
<i>Stellaria palustris</i> Retz.		C3	C3	*								*	3, 4, 8, 9, 11,	roztrošené (2006)
<i>Stellaria uliginosa</i> Murray													11, 20, 21,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhř.	Červ. sez. ČR	Červ. sez. VC	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro. Vá. J. 1931, 1944, 1946	Vál. B. 1948	File 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátká 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Succisa pratensis</i> Moench				*		*	*					*	6, 11,	
<i>Swida sanguinea</i> (L.) Opiz													16, 19, 21,	
<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) Blake													21,	
<i>Symphytium officinale</i> L.													2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22,	
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Scop.						*								
<i>Tanacetum vulgare</i> L.												*	20,	
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Palustria</i> (Lindb. fil.) Dahist.						*	*					*		
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> Kirschner, H. Olggaard et Štěpánek													1, 3, 6, 7, 10, 13, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 23,	
<i>Tephrosiopsis crispata</i> (Jacq.) Schur			C4a	C3		*								
<i>Teucrium scordium</i> L.			C2	C2	*									
<i>Thalictrum lucidum</i> L.	§2		C3	C2	*	*	*					*	3, 5, 6, 7, 8, 11,	velmi hojně (2006)
<i>Thlaspi arvense</i> L.													1, 20,	
<i>Thymus pulegioides</i> L.							*							
<i>Tilia cordata</i> Mill.													20, 21,	
<i>Tonilia japonica</i> (Houtt.) DC.													8, 16, 18,	
<i>Trifolium arvense</i> L.												*		
<i>Trifolium campestre</i> Schreber												*		
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.												*	20,	
<i>Trifolium fragiferum</i> L.		C3	C3									*	12	5 kv. ex. (2006)

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhł.	Červ. sezň. CR	Červ. sezň. VC	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro. VáJ. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	File 1954	Ša 1963, 1966	Čerm. 1978	Krátka 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Trifolium hybridum</i> L.													3, 6, 15, 20,	
<i>Trifolium medium</i> Grufb.													15,	
<i>Trifolium montanum</i> L.													10,	hranice lokality 10 a 11
<i>Trifolium pratense</i> L.							*			*			1, 3, 6, 10, 15, 20, 23,	
<i>Trifolium repens</i> L.							*			*			1, 3, 6, 10, 15, 19, 20,	
<i>Triglochin palustre</i> L.		C2	C2		*									
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Schultz. -Bip.													3, 6, 15, 20,	
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.													2, 6, 8, 10, 15,	
<i>Trollius altissimus</i> Crantz	§3	C3	C2	*		*	*		*	*			11, 21,	lok. 11 – 1 m ² , lok. 21 – 15 m ² (2006)
<i>Tussilago farfara</i> L.													3, 15, 19,	
<i>Typha angustifolia</i> L.										*			3, 9,	
<i>Typha latifolia</i> L.										*			3, 9, 12, 13,	
<i>Ulmus glabra</i> Hudson													13, 15, 17,	
<i>Ulmus laevis</i> Pallas		C4a	C3							*				
<i>Ulmus minor</i> Mill.		C4a	C3										13, 15,	roztřouš.– lemy (2006)
<i>Urtica dioica</i> L.													3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22,	
<i>Utricularia australis</i> R. Br.										*			3, 12, 14,	lok. 3 – ojed. po odbah. ryb., lok. 12 – roztřouš. v plůdk. ryb., lok. 14 – litorál obnov. výřaz. (2006)
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.													21, 22,	

Tab. 1: Přehled taxonů cévnatých rostlin v přírodní památce Roudnička a Datlík – pokračování.
Tab. 1: Survey of the taxa of the vascular plants in the natural landmark Roudnička and Datlík – continue.

Latinské jméno	Vyhř.	Červ. sez. CR	Červ. sez. VC	Hans. 1881	Pro. Vič. 1909–1911	Pro, Vál. J. 1931, 1944, 1946	Vál B. 1948	Fie 1954	Ša 1963, 1966	Čern. 1978	Krátka 1982	Faltys 1990–1992	Prausová 2004, 2006 – výskyt v lokalitě	Poznámka
<i>Valeriana dioica</i> L.		C4a	C3				*					*	5, 7, 8, 9, 11,	roztřoušeně (2006)
<i>Valeriana officinalis</i> L.												*	7, 16	
<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich		C4a	C4									*		
<i>Verbascum thapsus</i> L.												*		
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.													3,	
<i>Veronica arvensis</i> L.													20,	
<i>Veronica beccabunga</i> L.													3, 19, 21,	
<i>Veronica chamaedrys</i> L.												*	10, 13, 16, 20,	
<i>Veronica officinalis</i> L.													15	
<i>Veronica scutellata</i> L.											*	*	3,	roztřoušeně (2006)
<i>Veronica sublobata</i> M. Fischer													21,	
<i>Viburnum opulus</i> L.													21,	
<i>Vicia cracca</i> L.							*				*	*	3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 15, 16, 18, 20,	
<i>Vicia sativa</i> L.													10, 20,	
<i>Vicia sepium</i> L.												*	8, 10, 15, 16,	
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.												*	1, 10, 20,	
<i>Viola arvensis</i> Murray													3, 20,	
<i>Viola canina</i> L.							*						11,	
<i>Viola hirta</i> L.													20,	
<i>Viola odorata</i> L.													21,	
<i>Viola riviniana</i> Rehb.													21, 22,	
<i>Viscum album</i> L.													21,	
<i>Zannichellia palustris</i> L.		C4a											3,	roztřouš. ve vod. sloupci (2006)

Ysvětlivky:

Stupně ochrany:

Vyhlaška ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb.
§1 – druh kriticky ohrožený, §2 druh silně ohrožený, §3 – druh ohrožený
černý a červený seznam cévnatých rostlin ČR (PROCHÁZKA et al. 2001)
C1 – taxon kriticky ohrož., C2 – taxon silně ohrož., C3 – taxon ohrož.,
C4 – vzácnější taxon vyžadující další pozornost (C4a – méně ohrož.)
Přehled vyhynulých, nezávěsných a ohrož. taxonů cévn. rostlin na území
VČ (FALTYS 1995)
C1 – taxon kriticky ohrož., C2 – taxon silně ohrož., C3 – taxon ohrož.,
C4a – vzácnější taxon vyžadující další pozornost (taxon potenc. ohrož.
nebo vzácný, sledovaný)

Autoři průzkumů:

Hans. 1881 (HANSRIG 1881)
Pro, Vlč. 1909–1911 (VLČEK et PROKEŠ 1909, PROKEŠ et VLČEK 1911)
Pro, Vál. J. 1931, 1944, 1946 (PROKEŠ 1931, 1946, PROKEŠ et VÁLEK
1944)
Vál. B. 1948 (VÁLEK 1948)
Fie 1954 (FIEDLER 1954)
Ša 1963, 1966 (ŠACHL 1963, 1966)
Čern. 1978 (ČERNOHOUS 1978)
Krátká 1982 (KRÁTKÁ 1982)
Faltys 1990–1992 (FALTYS 1992)
Prausová 2004, 2006 (PRAUSOVÁ 2006)

Commentary:

Degrees of protection:

Species protected by the law as amended in Digest, Act no. 395/1992 of
Collection of Laws
§1 – critically threatened species, §2 – strongly threatened species, §3 –
threatened species
Black and Red List of the Czech flora (PROCHÁZKA et al. 2001)
C1 – critically threatened taxa, C2 – strongly threatened taxa, C3 – threatened
taxa, C4a – rare or scattered taxa
List of extinct, missed and threatened taxa of vascular plants in the East
Bohemia (FALTYS 1995)
C1 – critically threatened taxa, C2 – strongly threatened taxa, C3 – threatened
taxa, C4a – rare or scattered taxa, requiring further study and monitoring

Botanists:

Hans. 1881 (HANSRIG 1881)
Pro, Vlč. 1909–1911 (VLČEK et PROKEŠ 1909, PROKEŠ et VLČEK 1911)
Pro, Vál. J. 1931, 1944, 1946 (PROKEŠ 1931, 1946, PROKEŠ et VÁLEK 1944)
Vál. B. 1948 (VÁLEK 1948)
Fie 1954 (FIEDLER 1954)
Ša 1963, 1966 (ŠACHL 1963, 1966)
Čern. 1978 (ČERNOHOUS 1978)
Krátká 1982 (KRÁTKÁ 1982)
Faltys 1990–1992 (FALTYS 1992)
Prausová 2004, 2006 (PRAUSOVÁ 2006)

Summary

The natural landmark Roudnička and Datlík was established in 1988. This locality has been known since 19th century. Hansgirg (1881) published the first known results of the floristic research of this locality, which was very interested for many other botanists (VLČEK et PROKEŠ 1909, PROKEŠ et VLČEK 1911, PROKEŠ 1931, 1946, PROKEŠ et VÁLEK 1944, VÁLEK 1948, FIEDLER 1954, ŠACHL 1963, 1966, ČERNOHOUS 1978, KRÁTKÁ 1982, FALTYS 1992, PRAUSOVÁ 2006).

This work deals with the results of the floristic research of vascular plants in 2004, 2006 (PRAUSOVÁ 2006) and compares recent results with those historical floristic research (1881–2006). There were 539 taxa of vascular plants found during 1881–2006. It is interesting that 242 taxa of vascular plants were found only once in the above mentioned locality. During 1881–1981 there were mainly species of dry biotopes (47 %), species of wet meadows (40 %), species of tall – sedge beds (7 %), water species (3 %), ruderal species (3 %). In the group of the species that were found only once in the locality by Faltys (FALTYS 1992) also predominated species of dry biotopes (39 %), ruderal species (34 %), species of tall – sedge beds (15 %), forest species (6 %), species of wet meadows (4 %) and water species (2 %). In the group of the species that were found only once in the locality by Prausová (PRAUSOVÁ 2006) predominate forest species (45 %), ruderal plants (21 %) and species of mesophilous meadows (9 %). The higher percentage was learnt at species of exposed bottoms (4 %) and water species (3 %) because of the special management on Roudnička pond. The expansion of invasion (alien) plants in this natural landmark (4 %) – *Reynoutria japonica*, *Impatiens glandulifera* is one of the biggest problems of the above mentioned locality.

Poděkování

Děkuji Zdeňkovi Kaplanovi za determinaci vodních rostlin – *Batrachium peltatum*, *Callitriche palustris*, *Potamogeton berchtoldii*, *Potamogeton x fluitans*.

Literatura

- ČERNOHOUS F., 1978: Příspěvek k současnému rozšíření vodních makrofyt ve východních Čechách. – *Zpravodaj Krajského muzea východních Čech, Hradec Králové V/3: 31-50*.
- DEMEK J., [ed.] 1987: Hory a nížiny. *Zeměpisný lexikon ČSR. Academia, Praha*.
- FALTYS V., 1992: Botanický inventarizační průzkum přírodní rezervace Roudnička a Datlík. – *Ms., 10 p. [Depon. in: AOPK ČR, středisko Hradec Králové]*.
- FALTYS V., 1995: Přehled vyhynulých, neznámých a ohrožených taxonů cévnatých rostlin na území východních Čech. 24 p., *AOPK Pardubice*.
- FIEDLER J., 1954: Příspěvek ke květeně kraje Královéhradeckého. – *Čas. Nár. Mus., Praha, odd. přír., 123: 115-119*.
- HANSGIRG A., 1881: Květena okolí Hradce Králové. *Hradec Králové*.
- CHYTRÝ M., KUČERA T. et KOČÍ M. [eds.], 2001: Katalog biotopů České republiky. *Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha*.
- KUBÁT K., HROUDA L., CHRTEK J. jun., KAPLAN Z., KIRSCHNER J. et ŠTĚPÁNEK J. [eds.], 2002: Klíč ke květeně České republiky. – 928 p., *Academia, Praha*.
- KRÁTKÁ J., 1982: Lokalita slatinné květeny u rybníka Roudnička (okres Hradec Králové) po 100 letech. – *Východočeský botanický zpravodaj Pardubice 1: 3-6. Východočeská pobočka ČSBS při ČSAV*.
- MIKYŠKA R., et al., 1969: Geobotanická mapa ČSSR. *Academia a Kartografické nakladatelství, Praha*.
- MORAVEC J., et al., 1995: Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení. Ed. 2. *Severočeskou přírodou., Příl. – 206 p., Litoměřice*.
- NEUHÄUSLOVÁ Z., et al., 1998: Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. 341 p., *Academia, Praha*.
- PRAUSOVÁ R., 2006: Floristický inventarizační průzkum přírodní rezervace Roudnička a Datlík. – *Ms., 28 p. [Depon. in: AOPK ČR, středisko Hradec Králové]*.

- PROCHÁZKA F., [ed.], 2001: Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000). – *Příroda, Praha, 18:1-166*.
- PROKEŠ K., 1931: Květena Královéhradecká. – *Roč. Spořit., Hradec Králové, 1931: 79-93*.
- PROKEŠ K., 1946: Přehled květeny Královéhradecka. – *Královská česká spol. nauk, Praha 16:1-13*.
- PROKEŠ K. et VÁLEK J., 1944: Příspěvek ke květeně severovýchodních Čech I. – *Přír., Brno, 36: 119-122*.
- PROKEŠ K. et VLČEK V., 1911: Druhý doplněk ke květeně Hradce Králové. – *Výroč. Zpr. Výš. Reálky, Hradec Králové, 1911: 1-21*.
- QUITT E., 1971: Klimatické oblasti Československa. *Stud. Geogr., Brno, 16: 1-73*.
- SKALICKÝ V., 1988: Regionálně fyto geografické členění. In: Hejný, S. et Slavík, B. [eds.]: Květena ČSR 1:103-121. *Academia, Praha*.
- ŠACHL J., 1963: Floristické poznámky z Hradecka. – *Acta Musei Reginaehradecensis, s. A., Hradec Králové, 5: 215-217*.
- ŠACHL J., 1966: Floristické poznámky z Hradecka II. – *Zprávy Československé botanické společnosti při ČSAV, Praha, 1: 158-160*.
- VÁLEK B., 1948: Caricetum davallianae bohemicum (Klika) v severovýchodních Čechách. – *Spisy Přírod. Klubu Sv. Čech, Hradec Králové, 1: 1-47*.
- VLČEK V. et PROKEŠ K., 1909: Doplněk ke květeně okolí Hradce Králové. – *Výroč. Zpr. Výš. Gymn., Hradec Králové, 1908–1909: 32-45*.
- Vyhláška ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb., Zákon č. 114/1992 Sb. (ve znění pozdějších předpisů).

+ foto v barevné příloze

Došlo: 10.2.2007