

Přehled taxonů cévnatých rostlin (Cormobionta) lokality „Na Plachtě“ v Hradci Králové

Survey of taxa of vascular plants (Cormobionta) in the locality „Na Plachtě“, Hradec Králové

Věra SAMKOVÁ

Abstract: This paper deals with floristic inventory of the locality Na Plachtě. 716 species and their hybrids of vascular plants were recorded. 557 of them are native species, 159 synanthropic, 7 species extinct or missing in the locality, 9 species protected by law, and 92 species endangered.

Keywords: Floristic inventory, Na Plachtě - territory near the town of Hradec Králové (Eastern Bohemia)

ÚVOD A METODIKA

Studované území a jeho vývoj popisuje podrobněji MOCEK (1997), uvedeny jsou proto jen základní údaje. Lokalita "Na Plachtě" leží na jihovýchodním okraji města Hradce Králové v katastrálním území Nový Hradec Králové. Kód kvadrátu podle středoevropského síťového mapování je 5861a. Území o rozloze cca 40 ha zaujímá prostor mezi industriální zónou města (továrna fy PETROF) a západním okrajem lesního komplexu (Novohradecké lesy). Podklad tvoří slínovce a vápnité jílovce překryté šterkopískovými náplavy, povrch je rovinný, místně mírně svažité, nadmořská výška 235 - 246 m n.m.. Průměrná roční teplota je 8,5°C, průměrný roční úhrn srážek činí 617 mm (měření stanice ČHMÚ na Novém Hradci Králové -278 m n.m.). Fytogeograficky patří území lokality do oblasti termofytika.

Podstatnou část lokality tvoří dlouhodobě bezlesý prostor vojenského cvičiště (píščiny, trávníky, vřesoviště) postupně zarůstající náletovými dřevinami (břízy, osiky, vrby, borovice). Povrch je místy obnažen a rozbrázděn cestami, výmoly a zákopy. V centrální části jsou terénní deprese, vzniklé těžbou stavebního materiálu, zaplněné vodou. Na jihozápadním okraji území se nacházejí dva rybníky (Plachta a Jáma) s doprovodnými mokřady a olšinami. Základními biotopy, rozloženými mozaikovitě na lokalitě jsou: stálé i periodické vodní plochy, zrašelinělé břehy tůní, porosty rákosin a ostřic, slatinné louky, subtermofilní trávníky, písčiny, vřesoviště, raná sukcesní stadia lesa, bažinné olšiny. Pro výskyt řady rostlinných a živočišných druhů je významná přímá návaznost lokality na vegetačně a mikroklimaticky odlišné prostředí Novohradeckých lesů. Základní geobotanickou charakteristiku studovaného území zpracovali JIRÁSEK et SAMKOVÁ (1997).

Přehled druhů rostlin byl sestaven z vlastního terénního průzkumu v letech 1991 - 1996, dále podle položek z herbáře Muzea východních Čech v Hradci Králové (Belicová, Kociánová, Hanousek), ze seznamu druhů zjištěných V. Faltyssem v letech 1980 - 1988 (FALTYS 1988), z literárních údajů (ČERNOHOUS 1978, ŠACHL 1963, 1966) a ústních sdělení (Bílek, Mikát).

Přehled rostlin je řazen systematicky podle čeledí, jednotlivé rody a druhy abecedně. V části přehledu druhů od čeledi plavuňovité až po bobovité byly pro latinské i české názvosloví použity čtyři díly Květeny ČR (HEJNÝ et SLAVÍK 1988 - 1992, SLAVÍK et al. 1995), dále pak Seznam cévnatých rostlin československé květeny (DOSTÁL 1982). Neofyty (tj. rostliny zavlečené po 15. st.) jsou popsány jako zavlečené, vysazené nebo zdomácnělé, archeofyty (tj. rostliny zavlečené na naše území od konce 15. st.) jsou označeny slovně. Chráněné a ohrožené rostliny jsou označeny zkratkami viz vysvětlivky.

Poděkování: Děkuji za revizi rodu *Alisma* a *Bolboschoenus* RNDr. Z. Hroudové, CSc., druhu *Erigeron acris* Mgr. O. Šídovi, rodu *Galeobdolon* RNDr. M. Dvořákové, CSc., druhu *Mentha verticillata* RNDr. J. Štěpánkovi, CSc., rodu *Oenothera* RNDr. V. Jehlíkovi, CSc., rodu *Potamogeton* Mgr. Z. Kaplanovi, druhu *Rubus plicatus* RNDr. J. Holubovi, CSc., druhu *Vignea spicata* RNDr. R. Řepkovi.

VYSVĚTLIVKY KE ZKRATKÁM

- | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B | Belicová Jiřina |
| Bl | Bílek Petr |
| Č | Černohous František |
| F | Faltys Vladimír |
| H | Hanousek Jindřich |
| K | Kociánová Milena |
| M | Mikát Miroslav |
| Š | Šachl Josef |
| ! | existuje položka uložená v herbáři Muzea východních Čech v Hradci Králové, následuje jméno sběratele a rok, pokud za ! není jméno, položku sbírala autorka |
| § | rostlina chráněná podle vyhlášky MŽP č. 395/1992 |
| C1 | rostlina kriticky ohrožená |
| C2 | rostlina silně ohrožená |

- C3 rostlina ohrožená
 C4 rostlina potenciálně ohrožená, vzácná, jejíž rozšíření je nutné sledovat
 C2 stupeň ohrožení podle Červeného seznamu květeny ČR (HOLUB et al., 1979)
 C3(II) stupeň ohrožení rostliny podle Červeného seznamu ohrožené květeny ČR - návrh 2. verze (HOLUB et al., 1995)
 C2(Vč) stupeň ohrožení rostliny ve východních Čechách podle Přehledu vyhynulých, nezvěstných a ohrožených taxonů vyšších rostlin na území VČ (FALTYS, 1991)
 agg. aggregatum = souborný druh (většinou taxonomicky kritická skupina mikrospecií)
 cf. confer = viz, srovnej (u taxonů, jejíž správnost určení není zcela jistá)
 in litt. ústní sdělení
 ms. rukopis
 s. l. sensu lato = v širokém pojetí (taxonomickém)
 subsp. subspecie, poddruh
 var. varietas, oddrůda
 x hybrid, kříženec

SYSTEMATICKÝ PŘEHLED DRUHŮ

LYCOPODIACEAE = PLAVUŇOVITÉ

Lycopodium clavatum L. = plavuň vidlačka - 1992, C4, C2(Vč)

Lycopodiella inundata (L.) HOLUB = plavuňka zaplavovaná - ! B 1981, §silně ohrožená, C2, C2(Vč), roste na podmáčených písčích, v posledních letech nezjištěna

EQUISETACEAE = PŘESLIČKOVITÉ

Equisetum arvense L. = přeslička rolní - ! 1992

Equisetum fluviatile L. = přeslička poříční - ! 1993, roste především v písčitých tůních

Equisetum palustre L. = přeslička bahenní

Equisetum sylvaticum L. = přeslička lesní

OPHIOGLOSSACEAE = HADILKOVITÉ

Ophioglossum vulgatum L. = hadilka obecná - ! 1994, §ohrožený druh, C2(II), C2(Vč), kapradina, charakteristická pro vlhké louky, v r. 1995 pozorováno cca sto jedinců na louce u rybníka Jáma

HYPOLEPIDACEAE = HASIVKOVITÉ

Pteridium aquilinum (L.) KUHN = hasivka orličí

ATHYRIACEAE = PAPRATKOVITÉ

Athyrium filix-femina (L.) ROTH = papratka samičí

ASPIDIACEAE = KAPRAĎOVITÉ

Dryopteris carthusiana (VILL.) H. P. FUCHS = kapraď osténkatá - ! 1994

PINACEAE = BOROVIČOVITÉ

Larix decidua MILL. = modřín opadavý - vysazený

Picea abies (L.) KARST = smrk ztepilý

Pinus strobus L. = borovice vejmutovka - vysazená

Pinus sylvestris L. = borovice lesní

ARISTOLOCHIACEAE = PODRAŽCOVITÉ

Asarum europaeum L. = kopytník evropský - ! 1996

NYMPHAEACEAE = LEKNÍNOVITÉ

Nymphaea candida J. et C. PRESL = leknín bělostný - §silně ohrožený, C2, C1(Vč), roste v rybníce Plachta

CERATOPHYLLACEAE = RŮŽKATCOVITÉ

Ceratophyllum demersum L. = růžkatec ponořený - ! 1994, roste v rybníce Plachta

HELLEBORACEAE = ČEMEŘICOVITÉ

Caltha palustris L. subsp. *palustris* = blatouch bahenní pravý - ! 1994

Consolida regalis S. F. GRAY = ostrožka stračka - ! 1996, C3(Vč), archeofyt

RANUNCULACEAE = PRYSKYŘNÍKOVITÉ

Anemone nemorosa (L.) HOLUB = sasanka hajní - ! 1996

Batrachium aquatile (L.) DUMORT. = lakušník vodní - ! 1992, roste v písčitých loužích

Batrachium circinatum (SIBTH.) SPACH = lakušník okrouhlý - ! 1994, C4(Vč), roste v rybníce Plachta

Clematis vitalba L. = plamének plotní - zplanělý
Ficaria bulbifera (MARSJ.-JONES) HOLUB = orsej jarní - ! 1992
Ranunculus acris L. subsp. *acris* = pryskyřník prudký pravý - ! 1994
Ranunculus auricomus L. agg. = pryskyřník zlatožlutý - ! 1993
Ranunculus bulbosus L. = pryskyřník hlíznatý - ! 1993
Ranunculus flammula L. = pryskyřník plamének - ! 1994
Ranunculus lingua L. = pryskyřník velký - !B 1984, C3, C2(Vč), v současnosti na Plachtě nezvěstný
Ranunculus repens L. = pryskyřník plazivý
Ranunculus sceleratus L. = pryskyřník lýtý - ! 1994
Thalictrum lucidum L. = žluťucha lesklá - ! 1994, C3, C2(Vč)
Viorna integrifolia (L.) SPACH = plaménka celolistá - ! 1996, zplanělá na rumišti

PAPAVERACEAE = MÁKOVITÉ

Chelidonium majus L. = vlaštovičník větší
Papaver dubium L. = mák pochybný - ! 1994, C4(Vč), roste na rumišti, archeofyt
Papaver rhoeas L. = mák vlčí - archeofyt
Papaver somniferum L. = mák setý - zplanělý

FUMARIACEAE = ZEMĚDÝMOVITÉ

Fumaria officinalis L. subsp. *wirtgenii* (KOCH) ARCANGELI = zemědým lékařský Wirtgenův - ! 1994, C4, archeofyt

ULMACEAE = JILMOVITÉ

Ulmus laevis PALL. = jilm vaz - ! 1996, C3, C3(Vč), několik stromů roste na Z břehu rybníka Jáma
Ulmus minor MILL. var. *suberosa* MOENCH (SOÓ) = jilm habrolistý - C3, C3(Vč)

CANNABACEAE = KONOPOVITÉ

Humulus lupulus L. = chmel otáčivý

URTICACEAE = KOPŘIVOVITÉ

Urtica dioica L. = kopřiva dvoudomá
Urtica urens L. = kopřiva žahavka - !K 1988, archeofyt

FAGACEAE = BUKOVITÉ

Quercus petraea (MATTUSCHKA) LIEBL. = dub zimní
Quercus robur L. = dub letní
Quercus rubra L. = dub červený - vysazený

BETULACEAE = BŘÍZOVITÉ

Alnus glutinosa (L.) GAERTN. = olše lepkavá
Alnus incana (L.) MOENCH = olše šedá - ! 1994, vysazená
Betula pendula ROTH = bříza bělokorá
Betula pubescens EHRH. = bříza pýřitá

CARPINACEAE = HABROVITÉ

Carpinus betulus L. = habr obecný

CORYLACEAE = LÍSKOVITÉ

Corylus avellana L. = líska obecná

ILLECEBRACEAE = NEHTOVCOVITÉ

Herniaria glabra L. = průtržník lysý - ! 1994
Spergula arvensis L. = koleneček rolní - F 1988
Spergula morisonii BOREAU = koleneček Morisonův - !K 1989, C4(Vč)
Spergularia rubra (L.) J. et C. PRESL = kuřinka červená - ! 1994

CARYOPHYLLACEAE = HVOZDÍKOVITÉ

Arenaria serpyllifolia L. s. l. = písečnice douškolistá - ! 1994
Cerastium arvense L. = rožec rolní
Cerastium glutinosum FRIES = rožec lepkavý - ! 1996, C4(Vč), roste na rumišti
Cerastium holosteoides FRIES = rožec obecný
Cerastium lucorum SCHUR em. MÖSCHL = rožec hajní - ! 1994, C4(Vč)
Cerastium tomentosum L. = rožec plstnatý - ! 1994, zplanělý
Cucubalus baccifer L. = nadmutice bobulnatá - !B 1987, C4, C4(Vč)
Dianthus armeria L. = hvozdík svazčitý - F 1988, C3(Vč)
Dianthus carthusianorum L. subsp. *carthusianorum* = hvozdík kartouzek pravý - ! 1993, C4(Vč), roste na vřesovišti
Dianthus deltooides L. = hvozdík kroupnatý - !

Dianthus superbus L. subsp. *superbus* = hvozdík pyšný pravý - §silně ohrožený, C2, C2(Vč), pokusně přesazen v říjnu 1996 ze Slezského předměstí (parcela plánovaná pro výstavbu supermarketu) na vlhkou louku u Jámy, v současnosti jediná lokalita v okrese

Gypsophila muralis L. = šater zední - ! 1996, C4(Vč), roste na louce u benzínové stanice

Lychnis flos-cuculi L. = kohoutek luční - ! 1992

Moehringia trinervia (L.) CLAIRV. = mateřka trojžilná - ! 1995

Myosoton aquaticum (L.) MOENCH = křehkýš vodní - ! 1994

Oberna behen (L.) IKONN. = silenka nadmutá - ! 1994

Sagina procumbens L. = úrazník položený - F 1988

Saponaria officinalis L. = mydlice lékařská

Scleranthus annuus L. = chmerek roční - ! 1994, archeofyt

Scleranthus polycarpus L. = chmerek mnohoplodý - F 1988, C3(II), C3(Vč)

Scleranthus perennis L. = chmerek vytrvalý - ! 1994, druh charakteristický pro písčité lemy cest

Silene latifolia POIRET = silenka širokolistá

Silene noctiflora L. = silenka noční - ! 1996, archeofyt

Stellaria graminea L. = ptačinec trávovitý

Stellaria holostea L. = ptačinec velkokvětý

Stellaria longifolia MÜHL. ex WILLD. = ptačinec dlouholistý - F 1988, C3, C3(Vč), druh typický pro bažinnou olšinu

Stellaria media (L.) VILL. = ptačinec prostřední

Stellaria nemorum L. = ptačinec hajní - ! 1994

Stellaria palustris RETZ. = ptačinec bahenní - ! 1994, C3, C3(Vč), poměrně hojný v rákosinách u rybníka Jáma

Stellaria uliginosa MURR. = ptačinec mokřadní - ! 1994

CHENOPODIACEAE = MERLÍKOVITÉ

Atriplex hortensis L. var. *atropurpurea* = lebeda zahradní - F 1988, zplanělá

Atriplex patula L. = lebeda rozkladitá

Atriplex prostrata Bouchar subsp. *latifolia* (WAHLENB.) RAUSCHERT = lebeda hrálovitá širokolistá - ! 1994, archeofyt

Atriplex sagittata BORKH. = lebeda lesklá - archeofyt

Chenopodium album L. = merlík bílý - archeofyt

Chenopodium bonus-henricus L. = merlík všedobrá - F 1988, archeofyt

Chenopodium ficifolium SM. = merlík fíkolistý - ! 1994, archeofyt

Chenopodium glaucum L. = merlík sivý - ! 1994

Chenopodium hybridum L. = merlík zvrhlý - ! 1994, archeofyt

Chenopodium pedunculare BERTL. = merlík stopečkatý - ! 1994, archeofyt

Chenopodium polyspermum L. = merlík mnohosemenný - ! 1994, archeofyt

Chenopodium rubrum L. = merlík červený - ! 1994

Chenopodium strictum L. = merlík tuhý - ! 1994, zavlečený

Chenopodium suecicum J. MURR = merlík švédský - F 1988, archeofyt

Kochia scoparia (L.) SCHRAD. var. *trichophylla* SCHINZ ET THELL. = bytel metlatý - F 1988, zplanělý

AMARANTHACEAE = LASKAVCOVITÉ

Amaranthus lividus L. = laskavec hrubozel - ! 1994, archeofyt

Amaranthus powellii S. WATSON = laskavec zelenoklasý - ! 1994, zavlečený

Amaranthus retroflexus L. = laskavec srstnatý - zavlečený

POLYGONACEAE = RDESNOVITÉ

Acetosa pratensis MILL. = kyseláč luční

Acetosa thyrsoiflora (FINGERH.) Á. et D. LÖVE = kyseláč rozvětvený - ! 1994, zavlečený

Acetosella multifida (L.) Á. LÖVE s. l. = kyselka obecná - ! K 1988

Bistorta major S. F. GRAY = hadí kořen větší

Fallopia convolvulus (L.) Á. LÖVE = opletka obecná - archeofyt

Fallopia dumetorum (L.) HOLUB = opletka křovištní - ! 1994

Persicaria amphibia (L.) S. F. GRAY = rdesno obojživelné - ! 1995

Persicaria brittingeri (OPIZ) OPIZ = rdesno skvrnité - ! 1994

Persicaria hydropiper (L.) SPACH = rdesno pepřík - ! 1994

Persicaria lapathifolia S. F. GRAY subsp. *lapathifolia* = rdesno blešník pravý - ! 1994

Persicaria lapathifolia S. F. GRAY subsp. *mesomorpha* (DANSER) SOJÁK = rdesno blešník přehlížená - ! 1994

Persicaria maculata (RAF.) S. F. GRAY = rdesno červivec - ! 1994

Persicaria minor (Huds.) Opiz = rdesno menší - ! 1994

Persicaria mitis (SCHRANK) OPIZ ex ASENOV = rdesno řídkokvěté - F 1988

Persicaria tomentosa (SCHRANK) BICKNELL = rdesno velkoplodé - F 1988

Polygonum arenastrum BOREAU em. Á. et D. LÖVE = truskavec obecný - ! 1994

Polygonum aviculare L. s. l. = truskavec ptačí - ! 1994

Reynoutria japonica HOUTT. = křídlatka japonská - ! 1994, zavlečená

Rumex aquaticus L. = šťovík vodní

Rumex conglomeratus MURR. = šťovík klubkatý - ! 1993

Rumex crispus L. = šťovík kadeřavý
Rumex maritimus L. = šťovík přímořský - ! 1994
Rumex obtusifolius L. = šťovík tupolistý
Rumex sanguineus L. = šťovík krvavý - ! 1994, C4(Vč), roste v olšíně mezi rybníky Jáma a Plachta
Rumex crispus x *obtusifolius* = *Rumex x pratensis* MERTENS et KOCH - F 1988

PLUMBAGINACEAE = OLOVĚNCOVITÉ

Armeria vulgaris WILLD. subsp. *vulgaris* = trávnička obecná pravá - ! 1994, C3, C3(Vč), charakteristický druh písčin a suchých luk, roste na rumišti a louce u Petrofu

HYPERICACEAE = TŘEZALKOVITÉ

Hypericum maculatum CRANTZ = třezalka skvrnitá - ! 1994
Hypericum perforatum L. = třezalka tečkovaná
Hypericum tetrapterum FRIES = třezalka čtyřkřídla - ! 1994

VIOLACEAE = VIOLKOVITÉ

Viola arvensis MURR. = violka rolní - ! 1994, archeofyt
Viola canina L. = violka psí - ! 1995
Viola hirta L. = violka srstnatá - ! 1995, roste na JZ svahu nad rybníkem Jáma
Viola odorata L. = violka vonná - ! 1996, zdomácnělá
Viola palustris L. = violka bahenní - F 1988, rákosiny u rybníka Jáma, C4(Vč)
Viola reichenbachiana JORD. ex BOREAU = violka lesní - F 1988
Viola riviniana REICHENB. = violka Rivinova - ! 1995
Viola stagnina SCHULTES = violka slatinná - F 1988, šsilně ohrožená, C2, C2(Vč), charakteristický druh slatinných luk, mizející, roste na SZ okraji rákosin rybníka Jáma

CISTACEAE = CISTOVITÉ

Helianthemum grandiflorum (SCOP.) DC. subsp. *obscurum* (WAHLENB.) HOLUB = devaterník velkokvětý tmavý - F 1988

SALICACEAE = VRBOVITÉ

Populus alba L. = topol bílý - zplaňující
Populus nigra L. = topol černý
Populus tremula L. = topol osika
Salix alba L. = vrba bílá - ! 1994
Salix aurita L. = vrba ušatá - ! 1994
Salix caprea L. = vrba jíva - ! 1992
Salix cinerea L. = vrba popelavá - ! 1992
Salix fragilis L. = vrba křehká
Salix pentandra L. = vrba pětimužná - F 1988
Salix purpurea L. = vrba nachová - ! 1992
Salix triandra L. = vrba trojmužná - ! 1996
Salix viminalis L. = vrba košíkářská
Salix cinerea x *viminalis* = *Salix x dasyclados* WIMM. - F 1988

ERICACEAE = VŘESOVCOVITÉ

Calluna vulgaris (L.) HULL = vřes obecný - ! 1995

VACCINIACEAE = BORŮVKOVITÉ

Vaccinium myrtillus L. = borůvka černá

PYROLACEAE = HRUŠTIČKOVITÉ

Pyrola minor L. = hruštička menší - C4(Vč), roste v lesíku nad rybníkem Jáma, typický druh borových lesů

BRASSICACEAE = BRUKVOVITÉ

Alliaria petiolata (BIEB.) CAV. et GRANDE = česnáček lékařský - ! 1996
Arabidopsis thaliana (L.) HEYHN. = huseníček rolní - ! 1995
Arabis glabra (L.) BERNH = huseník lysý - ! 1994
Armoracia rusticana G. M. et SCH. = křen selský - archeofyt
Barbarea vulgaris R. BR. = barborka obecná - F 1988
Berteroa incana (L.) DC. = šedivka šedivá - ! 1994
Brassica napus L. = brukev řepka - F 1988, zplanělá
Brassica oleracea L. = brukev zelinná - F 1988, zplanělá
Capsella bursa-pastoris (L.) MED. = kokoška pastušů tobolka - archeofyt
Cardamine amara L. = řeřišnice hořká
Cardamine dentata SCHULT. = řeřišnice zubatá - ! 1996, C3, C4(Vč), rákosiny u rybníka Jáma, louže ve svahu nad rybníkem Jáma

Cardamine pratensis L. s. l. = řeřišnice luční - ! 1995
Cardaria draba (L.) DESV. = vesnovka obecná - F 1988, zavlečená
Coronopus squamatus (FOERSK.) ASCHERS. = vranožka šupinatá - F 1988, C2, C2(Vč), roste na rumišti, vzácnější druh, ubývající v důsledku antropických vlivů, archeofyt
Descurainia sophia WEBB = úhorník mnohodílný - ! 1994, archeofyt
Erophila verna (L.) CHEVAL. = osívka jarní - ! 1994
Erysimum cheiranthoides L. = trýzel malokvětý - ! 1994, archeofyt
Guepinia nudicaulis (L.) R. BR. = nahoprutka písečná - F 1988, C3, C2(Vč), charakteristický druh písčin
Lepidium campestre (L.) R. BR. = řeřicha chlumní - ! 1994, archeofyt
Lepidium rudemale L. = řeřicha rumní - archeofyt
Leucosinapis alba (L.) SPACH = bělohořčice setá - F 1988, zplanělá
Neslia paniculata (L.) DESV. = řepinka latnatá - F 1988, archeofyt
Raphanus raphanistrum L. = ředkev ohnice - F 1988, archeofyt
Rorippa amphibia (L.) BESS. = rukev obojživelná - F 1988
Rorippa palustris (L.) BESS. = rukev bažinná - ! 1994
Rorippa sylvestris (L.) BESS. = rukev obecná - ! 1995
Sinapis arvensis L. = hořčice rolní - F 1988
Sisymbrium altissimum L. = hulevník vysoký - ! 1994, zavlečený
Sisymbrium loeselii L. = hulevník Loeselův - ! 1994
Sisymbrium officinale (L.) SCOP. = hulevník lékařský - ! 1994, archeofyt
Sisymbrium strictissimum L. = hulevník nejtužší - ! 1994
Thlaspi arvense L. = penízek rolní - archeofyt

RESEDACEAE = RESEDOVITÉ

Reseda lutea L. = rýt žlutý - archeofyt

PRIMULACEAE = PRVOSENKOVITÉ

Anagallis arvensis L. = drchnička rolní - ! 1994, archeofyt
Lysimachia nummularia L. = vrbina penízková - ! 1992
Lysimachia vulgaris L. = vrbina obecná
Primula veris L. = prvosenka jarní - ! 1995, C3, C3(Vč), roste na loučce S od rybníka Jáma

TILIACEAE = LÍPOVITÉ

Tilia cordata MILL. = lípa srdčitá
Tilia platyphyllos SCOP. = lípa velkolistá - ! 1994

MALVACEAE = SLÉZOVITÉ

Bismalva moschata (L.) MED. cv. *alba* = slézovník pižmový - F 1988, zplanělý
Malva neglecta WALLR. = sléz přehlížený - ! 1994, archeofyt
Malva sylvestris L. var. *mauritanica* (L.) BOISS. = sléz lesní - ! 1994, zplanělý

EUPHORBIACEAE = PRYŠCOVITÉ

Mercurialis annua L. = bažanka roční - !B 1979, archeofyt
Mercurialis perennis L. = bažanka vytrvalá - ! 1996
Tithymalus cyparissias (L.) SCOP. = pryšec chvojka - ! 1996
Tithymalus dulcis (L.) SCOP. = pryšec sladký - ! 1995
Tithymalus esula (L.) HILL subsp. *esula* = pryšec obecný - ! 1994
Tithymalus helioscopia (L.) HILL = pryšec kolovratec - ! 1994, archeofyt
Tithymalus lathyris (L.) HILL = pryšec skočcový - F 1988, zplanělý
Tithymalus pepus (L.) HILL = pryšec okrouhlý - F 1988, archeofyt
Tithymalus platyphyllos (L.) HILL = pryšec plocholistý - F 1988, archeofyt

THYMELEACEAE = VRABEČNICOVITÉ

Daphne mezereum L. = lýkovec jedovatý - M 1995 in litt., C3, C3(Vč), roste na východním okraji lokality u potoka

GROSSULARIACEAE = RYBÍZOVITÉ

Ribes nigrum L. = rybíz černý - ! 1996
Ribes rubrum L. = rybíz červený - ! 1992
Ribes uva-crispa L. = srstka angrešt

CRASSULACEAE = TLUSTICOVITÉ

Hylotelephium jullianum (BOREAU) GRULICH = rozchodníkovec hustolistý - ! 1994, zavlečený
Sedum acre L. = rozchodník ostrý - ! 1994
Sedum boloniense LOISEL = rozchodník tenkolistý - ! 1994

SAXIFRAGACEAE = LOMIKAMENOVITÉ

Chrysosplenium alternifolium L. = mokřýš střídavolistý - ! 1996, roste na východním okraji lokality podél potoka
Saxifraga granulata L. = lomikámen zrnatý - BI 1994 in litt., C3(Vč)

AMYGDALACEAE = MANDLOŇOVITÉ

Cerasus avium (L.) MOENCH = třešeň ptačí
Padus avium MILL. = střemcha obecná - ! 1995
Prunus spinosa L. = slivoň trnka - ! 1994

MALACEAE = JABLOŇOVITÉ

Crataegus monogyna JACQ. = hloh jednosemenný
Malus sylvestris MILL. = jabloň lesní
Pyrus pyraeaster (L.) BURGS. = hrušeň planá - ! 1995
Sorbus aucuparia L. ssp. *aucuparia* = jeřáb ptačí pravý

ROSACEAE = RŮŽOVITÉ

Agrimonia eupatoria L. = řepík lékařský - ! 1994
Alchemilla glaucescens WALLR. = kontryhel sivý - ! 1992
Alchemilla micans BUSER = kontryhel třípytlivý - F 1988
Alchemilla monticola OPIZ = kontryhel pastvinný
Filipendula ulmaria (L.) MAXIM. subsp. *ulmaria* var. *ulmaria* = tužebník jilmový pravý
F. ulmaria var. *denudata* (J. et C. PRESL) HAYEK
Filipendula vulgaris MOENCH = tužebník obecný - C4(Vč), roste na JZ svahu nad rybníkem Jáma
Fragaria vesca L. = jahodník obecný - ! 1994
Fragaria viridis (DUCHESNE) WESTON = jahodník trávnice - ! 1994
Geum rivale L. = kuklík potoční - ! 1995
Geum urbanum L. = kuklík městský
Potentilla anglica LAICHARDING = mochna anglická - F 1988
Potentilla anserina L. = mochna husí - ! 1994
Potentilla argentea L. = mochna stříbrná - ! 1994
Potentilla erecta (L.) RÄUSCHEL = mochna nátržník - ! 1994
Potentilla heptapylla L. = mochna sedmilistá - ! 1996
Potentilla norvegica L. = mochna norská - ! 1996
Potentilla reptans L. = mochna plazivá - ! 1995
Potentilla supina L. = mochna nízká - ! 1995
Potentilla anglica x *erecta* = *P. suberecta* ZIMMETER - F 1988
Rosa canina L. = růže šípková - ! 1994
Rosa dumalis BECHST. = růže podhorská - F 1988
Rosa sherardii DAVIES = růže Sherardova - F 1988, C3, C2(Vč)
Rubus caesius L. = ostružiník sivý - F 1988
Rubus fruticosus agg. = ostružiník křovitý
Rubus idaeus L. = maliník obecný
Rubus plicatus WEIHE et NEES = ostružiník zřasený - ! 1994
Sanguisorba minor SCOP. subsp. *minor* = krvavec menší pravý - ! 1994, roste na JZ svahu nad rybníkem Jáma
Sanguisorba officinalis L. = krvavec toten

FABACEAE = BOBOVITÉ

Anthyllis vulneraria L. subsp. *pseudovulneraria* (SAGORSKI) DUVIGNEAUD = úročník bolhoj obecný - ! 1994
Astragalus glycyphyllos L. = kozinec sladkolistý - ! 1996
Chamaecytisus ratisbonensis (SCHAEFFER) ROTHM. = čilimník řezenský - !K 1990, C4(Vč), roste na okraji vřesoviště
Chamaecytisus supinus (L.) LINK = čilimník nízký - ! 1993, roste na vřesovišti
Chrysaspis campestris (SCHREBER) DESV. = dětel ladní - ! 1994
Chrysaspis dubia (SIBTH.) DESV. = dětel pochybný - ! 1994
Coronilla varia L. = čičorka pestrá
Genista germanica L. = kručinka německá - ! 1993, druh charakteristický pro vřesoviště
Genista tinctoria L. = kručinka barvířská - ! 1993
Lathyrus pratensis L. = hrachor luční
Lathyrus sylvestris L. = hrachor lesní - ! 1993
Lathyrus tuberosus L. = hrachor hlíznatý - F 1988, archeofyt
Lotus corniculatus L. = štírovník růžkatý - ! 1994
Lotus uliginosus SCHKUHR = štírovník bažinný - ! 1994
Lupinus polyphyllus LIND. = lupina mnoholistá
Medicago falcata L. = tolíce srpovitá - ! 1994
Medicago lupulina L. = tolíce dětelová - !K 1988
Medicago sativa L. = tolíce vojtěška - ! 1994
Melilotus alba MED. = komonice bílá - ! 1994
Melilotus officinalis (L.) PALLAS = komonice lékařská - ! 1994
Onobrychis viciifolia SCOP. = vičenec ligrus - F 1988

Ononis spinosa L. = jehlice trnitá - roste na JZ svahu nad rybníkem Jáma, diagnostic. druh asociace *Ononido spinosae-Cirsietum acaulis*
Robinia pseudoacacia L. = trnovník akát - zdomácnělý
Sarothamnus scoparius (L.) KOCH = janovec metlatý - zavlečený
Trifolium alpestre L. = jetel alpský - ! 1996, C2(Vč), roste na vřesovišti
Trifolium arvense L. = jetel rolní - ! 1994
Trifolium hybridum L. = jetel zvrhlý - ! 1996
Trifolium medium GRUFB. = jetel prostřední - ! 1994, roste na svahu nad rybníkem Jáma, diagnostický druh svazu *Trifolion medii*
Trifolium pratense L. = jetel luční
Trifolium repens L. = jetel plazivý
Vicia angustifolia L. = vikev úzkolistá - ! 1994
Vicia cracca L. = vikev ptačí - ! 1994
Vicia hirsuta (L.) S. F. GRAY = vikev chlupatá - ! 1994
Vicia lathyroides L. = vikev hrachorovitá - ! 1995, C3(II), C4(Vč), charakteristický druh písčin, roste S rybníka Jáma nedaleko vřesoviště
Vicia sativa L. = vikev setá - ! 1994, archeofyt
Vicia sepium L. = vikev plotní
Vicia cf. tenuifolia ROTH = vikev tenkolistá - F 1988, C3(Vč)
Vicia tetrasperma (L.) SCHREBER = vikev čtyřsemenná - ! 1994
Vicia villosa ROTH. = vikev huňatá - ! 1994, archeofyt

DROSERACEAE = ROSNATKOVITÉ

Drosera rotundifolia L. = rosnatka okrouhlostá - !K 1989, šilně ohrožená, C2, C2(Vč), v minulých letech několik stovek jedinců v písčitéch loužích a na vlhkém vřesovišti, v roce 1994 - 1996 jen v malém množství, několik jedinců kvetoucích

LYTHRACEAE = KYPREJOVITÉ

Lythrum salicaria L. = kyprej obecný
Peplis portula L. = kalužník šruchovitý - ! 1995, roste v písčitéch periodicky zatopených prohlubních

OENOTHERACEAE = PUPALKOVITÉ

Chamaerion angustifolium (L.) HOLUB = vrbka úzkolistá
Epilobium ciliatum RAFIN. = vrbovka cizí - ! 1994, zavlečená
Epilobium hirsutum L. = vrbovka chlupatá - ! 1995
Epilobium montanum L. = vrbovka horská - ! 1996
Epilobium palustre L. = vrbovka bahenní - ! 1994, C4(Vč), roste v rákosinách u rybníka Jáma
Epilobium parviflorum SCHREB. = vrbovka malokvětá - ! 1996, roste v olšině mezi rybníky Jáma a Plachta
Epilobium roseum SCHREB. = vrbovka růžová - ! 1994
Epilobium tetragonum L. = vrbovka čtyřhranná - ! 1994
Oenothera glazioviana MICHELI in MARTINS = *Oe. suaveolens* Desf. = pupalka vonná - ! 1994, zavlečená
Oenothera pycnocarpa ATKINSON et BARTLETT in BARLETT = *Oe. chicaginesis* DE VRIES ex RENNER = pupalka chicagská - ! 1994, zavlečená
Oenothera rubricaulis KLEBAHN = pupalka červenostonká - ! 1994, zavlečená

HALORAGACEAE = ZRNULOVITÉ

Myriophyllum spicatum L. = stolístek klasnatý - !B 1982, C4(Vč)

ACERACEAE = JAVOROVITÉ

Acer negundo L. = javor jasanolistý - ! 1994, vysazovaný
Acer platanoides L. = javor mléč - ! 1995
Acer pseudoplatanus L. = javor klen

HIPPOCASTANACEAE = JÍROVCOVITÉ

Aesculus hippocastaneum L. = jírovec maďal - vysazen

LINACEAE = LNOVITÉ

Linum catharticum L. = len luční

OXALIDACEAE = ŠŤAVELOVITÉ

Xanthoxalis fontana (BUNGE) HOLUB = šťavelka evropská - ! 1994, zavlečená
Oxalis acetosella L. = šťavel kyselý - ! 1995

GERANIACEAE = KAKOSTOVITÉ

Erodium cicutarium L HÉR. = pumpava rozpušková - ! 1995, archeofyt
Geranium dissectum L. = kakost dlanitosečný - ! 1994, archeofyt
Geranium pratense L. = kakost luční

Geranium pusillum BURM. fil. = kakost maličký - ! 1994, archeofyt
Geranium pyrenaicum BRUM. fil. = kakost pyrenejský - F 1988, zavlečený
Geranium robertianum L. = kakost smrdutý - ! 1994

BALSAMINACEAE = NETÝKAVKOVITÉ

Impatiens glandulifera ROYLE = netýkavka žlaznatá - F 1988, zavlečená
Impatiens noli-tangere L. = netýkavka nedůtklivá - ! 1994
Impatiens parviflora DC. = netýkavka malokvětá - zavlečená

POLYGALACEAE = VÍTODOVITÉ

Polygala oxyptera REICHENB. = vítod ostrokřídlý - ! 1994, roste na loučkách svazu *Violion caninae*, navazujících na rumišťe u Petrofu
Polygala vulgaris L. = vítod obecný - ! 1992

CORNACEAE = DŘÍNOVITÉ

Swida sanguinea (L.) OPIZ = svída krvavá - ! 1994

ARALIACEAE = ARALKOVITÉ

Hedera helix L. = břečťan popínavý

HYDROCOTYLACEAE = PUPEČNÍKOVITÉ

Hydrocotyle vulgaris L. = pupečník obecný - !K 1989 za syslovištěm, šohrožený, C3, C2(Vč)

APIACEAE = MÍŘÍKOVITÉ

Aegopodium podagraria L. = bršlice kozí noha
Aethusa cynapium L. subsp. *cynapium* = tetlucha kozí pysk pravá - ! 1994, archeofyt
A. cynapium L. subsp. *agrestis* (WALLR.) DOSTÁL = tetlucha kozí pysk polní - F 1988, archeofyt
Anethum graveolens L. = kopr vonný - F 1988, zplanělý
Angelica sylvestris L. = děhel lesní
Anthriscus sylvestris (L.) HOFFM. = kerblík lesní
Astrantia major L. = jarmanka větší - Bl 1996 in litt.
Berula erecta (HUDS.) COVILLE = potočník vzpřímený - ! 1994, roste v potoce v lužním lesíku u rybníka Plachta, je charakteristickým druhem pro pobřežní porosty malých toků
Carum carvi L. = kmín kořený - ! 1994
Chaerophyllum aromaticum L. = krabilice zápašná - ! 1994
Chaerophyllum bulbosum L. = krabilice hlíznatá - F 1988
Chaerophyllum temulum L. = krabilice mámivá - ! 1994
Daucus carota L. = mrkev obecná
Heracleum mantegazzianum SOMMIER et LEVIER = bolševník velkolepý - zavlečený, roste v lese mezi rybníky Jámou a Plachtou
Heracleum sphondylium L. = bolševník obecný
Oenanthe aquatica (L.) POIR. = halucha vodní
Pastinaca sativa L. = pastinák setý
Peucedanum cervaria (L.) LAPEYR. = smlodník jelení - ! 1994, C4, C4(Vč), roste na JZ svahu nad rybníkem Jáma
Peucedanum palustre (L.) MOENCH = smlodník bahenní - ! 1992, C4(Vč), roste v bažinné olšíně mezi rybníky Jáma a Plachta
Pimpinella major (L.) HUDS. = bedrník větší
Pimpinella saxifraga L. = bedrník obecný
Selinum carvifolia L. = olešník kmínolistý - ! 1995
Seseli annuum L. = sesel roční - ! 1992, C3(II), C3(Vč), roste na stráni nad rybníkem Jáma
Silaum silaus (L.) SCHINZ et THELL. = koromáč olešníkovaný - F 1988, C3, C2(Vč)
Torilis japonica (HOUTT.) DC. = tořice japonská

CELASTRACEAE = JESENCOVITÉ

Euonymus europaea L. = brslen evropský

RHAMNACEAE = ŘEŠETLÁKOVITÉ

Frangula alnus MILL. = krušina olšová - ! 1995

OLEACEAE = OLIVOVNÍKOVITÉ

Fraxinus excelsior L. = jasan ztepilý
Syringa vulgaris L. = šeřík obecný - vysazen

LORANTHACEAE = OCHMETOVITÉ

Viscum laxum BOISS. et REUT. = jmelí jehličnanové - F 1988, C3, C3(Vč)

CAPRIFOLIACEAE = ZIMOLEZOVITÉ

Sambucus nigra L. = bez černý
Sambucus racemosa L. = bez hroznatý
Symphoricarpos albus (L.) BLAKE = pámelník bílý - zplanělý
Viburnum opulus L. = kalina obecná

VALERIANACEAE = KOZLÍKOVITÉ

Valeriana dioica L. = kozlík dvoudomý - F 1988, C3, C3(Vč)
Valeriana officinalis L. = kozlík lékařský - archiv AOPK Pardubice
Valerianella dentata (L.) POLL. = kozlíček zubatý - F 1988, archeofyt

DIPSACACEAE = ŠTĚTKOVITÉ

Dipsacus sylvestris HUDS. = štětka lesní
Knautia arvensis (L.) COULT. = chrastavec rolní - ! 1994
Succisa pratensis MOENCH = čertkus luční - ! 1995, roste na vlhké louce u rybníka Jáma
Virga strigosa (WILD. ex ROEM. et SCHULT) HOLUB = štětička hřebílečnatá - zavlečená

APOCYNACEAE = TOJEŠTĚTOVITÉ

Vinca minor L. = barvínek menší - ! 1996, zplanělý

GENTIANACEAE = HOŘCOVITÉ

Centaurium erythraea RAFIN. = zeměžluč hořká - ! 1992, C3, C3(Vč), roste u písčitých louží a na cestách, ubývající druh
Centaurium pulchellum (SCHWARTZ) DRUCE = zeměžluč spanilá - !K 1988, C2(II), C3, C3(Vč), roste u písčitých louží
Gentianopsis ciliata (L.) MA = trličník brvitý - ! 1995, C3, C2(Vč), charakteristický druh svazu *Bromion erecti*, roste ve svahu nad rybníkem Jáma

RUBIACEAE = MOŘENOVITÉ

Cruciata laevipes OPIZ = svízelka chlupatá - F 1988
Galium album MILL. = svízel bílý
Galium aparine L. = svízel přítula - ! 1995
Galium boreale L. = svízel severní - C4(Vč), charakteristický druh svazu *Molinion*, roste na vlhké louce u rybníka Jáma
Galium elongatum C. PRESL = svízel prodloužený - ! 1994, C4(Vč)
Galium palustre L. = svízel bahenní - ! 1994
Galium pumilum MURR. = svízel nízký - ! 1994
Galium uliginosum L. = svízel močálový - ! 1994
Galium verum L. subsp. *verum* = svízel syřišťový pravý - ! 1994
Galium album x *verum* = *G. x pomeranicum* RETZ - !B 1987

CONVOLVULACEAE = SVLAČCOVITÉ

Calystegia sepium (L.) R. BR. = opletník plotní
Convolvulus arvensis L. = svlačec rolní - ! 1994

CUSCUTACEAE = KOKOTICOVITÉ

Cuscuta epithymum L. = kokotice povázka - ! 1994, parazitická rostlina, která roste na svahu nad rybníkem Jáma
Cuscuta europaea L. = kokotice evropská - F 1988

BORAGINACEAE = BRUTNÁKOVITÉ

Anchusa officinalis L. = pilát lékařský - ! 1994, C4(Vč), archeofyt
Echium vulgare L. = hadinec obecný - ! 1991, archeofyt
Lithospermum arvense L. = kamejka rolní - F 1988, C3(Vč), archeofyt
Lycopsis arvensis L. = prlina rolní - ! 1996, C4(Vč), archeofyt
Myosotis arvensis (L.) HILL = pomněnka rolní - ! 1995
Myosotis caespitosa C. F. SCHULZ = pomněnka trsnatá - ! 1994, C3(II), C4(Vč), roste v rákosinách u rybníka Jáma
Myosotis laxiflora REICHENB. = pomněnka volnokvětá - ! 1994
Myosotis stricta LINK ex ROEM. et SCHULT. = pomněnka drobnokvětá - !B 1987
Symphytum officinale L. = kostival lékařský

SOLANACEAE = LILKOVITÉ

Hyoscyamus niger L. = blín černý - archeofyt
Solanum dulcamara L. = lilek poměchuť - ! 1994
Solanum nigrum L. em. MILL. = lilek černý - ! 1994, archeofyt

SCROPHULARIACEAE = KRTIČNÍKOVITÉ

Chaenorhinum minus (L.) LANGE = hledíček menší - F 1988
Digitalis purpurea L. = náprstník červený - F 1988, zavlečený
Euphrasia cf. *nemorosa* (PERS.) WALLR. = světlík hajní - ! 1994, C4(Vč)
Euphrasia rostkoviana HAYNE subsp. *rostkoviana* = světlík lékařský pravý - ! 1994
Euphrasia stricta WOLFF = světlík tuhý - ! 1994

Linaria vulgaris MILL. = Inice obecná - archeofyt
Melampyrum nemorosum L. = černýš hajní - F 1988
Melampyrum pratense L. = černýš luční - F 1988
Odontites vulgaris MOENCH = zdravínek obecný - ! 1994
Pedicularis sylvatica L. = všivec lesní - ! 1994, §silně ohrožený, C3, C2(Vč), několik jedinců roste na vlhkém vřesovišti, význačný poloparazitický druh, indukující nejzachovalejší biotopy
Rhinanthus minor L. = kokrhel menší - ! 1994, C4(Vč)
Scrophularia nodosa L. = krtičník hlíznatý
Scrophularia umbrosa DUMORT. = krtičník stinný - F 1988, C4, C4(Vč)
Verbascum blattaria L. = divizna švábová - !K 1989 rumišťe u kynologického cvičiště, C2(II), C3(Vč)
Verbascum densiflorum BERTOL = divizna velkokvětá - ! 1995, zplanělá
Verbascum phlomoides L. = divizna sápoovitá - ! 1995
Verbascum thapsus L. = divizna malokvětá - ! 1995
Veronica agrestis L. = rozrazil polní - ! 1996, C4(Vč), roste na rumišti, archeofyt
Veronica anagallis-aquatica L. = rozrazil drchničkovitý - ! 1991
Veronica arvensis L. = rozrazil rolní - ! 1994, archeofyt
Veronica beccabunga L. = rozrazil potoční - ! 1994
Veronica chamaedrys L. = rozrazil rezekvítek
Veronica hederifolia L. = rozrazil břechťanolistý - ! 1995
Veronica officinalis L. = rozrazil lékařský - ! 1994
Veronica persica POIR. = rozrazil perský - ! 1994, zavlčený
Veronica polita FRIES = rozrazil lesklý - F 1988, C4(Vč), roste na rumišti, archeofyt
Veronica prostrata L. = rozrazil rozprostřený - !B 1987, C4, C2(Vč), lada V od rybníka Plachta
Veronica scutellata L. = rozrazil štítkovitý - ! 1994
Veronica serpyllifolia L. = rozrazil douškolistý - ! 1994
Veronica triphyllos L. = rozrazil trojklaný - ! 1996

LENTIBULARIACEAE = BUBLINATKOVITÉ

Utricularia australis R. BR. = bublinatka jižní - ! 1995, C3(II), C4(Vč), masožravá rostlina, která roste v písčítých loužích, v r. 1995 hojně kvetoucí
Utricularia minor L. = bublinatka menší - F 1988, C3, C2(II), C1(Vč), objevena v r. 1988 pouze sterilní, v okolí roste jen v Libišanech

PLANTAGINACEAE = JITROCELOVITÉ

Plantago lanceolata L. = jitrocel kopinatý - ! 1994
Plantago major L. = jitrocel větší - !K 1989
Plantago media L. = jitrocel prostřední
Plantago uliginosa F. W. SCHMIDT = jitrocel mokřadní - F 1988

LAMIACEAE = HLUCHAVKOVITÉ

Ajuga genevensis L. = zběhovec lesní - ! 1992
Ajuga reptans L. = zběhovec plazivý
Ballota nigra L. subsp. *nigra* = měrnice černá pravá - ! 1994, archeofyt
Betonica officinalis L. = bukvice lékařská
Clinopodium vulgare L. = marulka klinopád - F 1988
Galeobdolon argentatum SMEJKAL = pitulník postříbřený - les mezi Plachtou a Jámou - ! 1996, zplanělý
Galeopsis bifida BOENN. = konopice dvouklaná - ! 1996
Galeopsis pubescens BESS. = konopice pýřitá - ! 1994
Galeopsis tetrahit L. = konopice polní - ! 1994
Glechoma hederacea L. = popenec břechťanovitý
Lamium album L. = hluchavka bílá - archeofyt
Lamium purpureum L. = hluchavka nachová - ! 1995, archeofyt
Leonurus cardiaca L. = srdečník obecný - F 1988
Lycopus europaeus L. = karbinec evropský
Mentha aquatica L. = máta vodní - ! 1994, C3(II)
Mentha arvensis L. subsp. *arvensis* = máta rolní pravá - ! 1994
Mentha longifolia L. = máta dlouholistá - ! 1994
Mentha aquatica x *arvensis* = *M. x verticillata* = máta přeslenitá - !B 1976
Prunella vulgaris L. = černohlávek obecný
Scutellaria galericulata L. = šišák vroubkovaný
Stachys palustris L. = čísteček bahenní - ! 1994
Stachys sylvatica L. = čísteček lesní
Teucrium scordium L. = ožanka česneková - !B 1976 u rybníka Plachta, C2, C1(Vč), v současnosti na Plachtě nezvěstná
Thymus pulegioides L. = mateřídouška obecná
Thymus serpyllum L. em. MILL. = mateřídouška úzkolistá - ! 1992, C3(Vč), charakteristický druh písčin, roste na vřesovišti

CALLITRICHACEAE = HVĚZDOŠOVITÉ

Callitriche palustris L. = hvězdoš jarní - ! 1994, roste v rybníce Jáma

CAMPANULACEAE = ZVONKOVITÉ

Campanula patula L. = zvonek rozkladitý - ! 1994

Campanula rapunculoides L. = zvonek řepkovitý - ! 1994

Campanula rotundifolia L. = zvonek okrouhlostý

Campanula trachelium L. = zvonek kopřivolistý - ! 1995

Jasione montana L. = pavinec modrý - F 1988

ASTERACEAE = HVĚZDNICOVITÉ

Achillea millefolium L. = řebříček obecný - ! 1994

Achillea ptarmica L. = řebříček bertrám - ! 1994, C3(VČ), roste u potoka ve východní části lokality

Anthemis arvensis L. = rmen rolní - F 1988, C4(VČ), archeofyt

Anthemis ruthenica BIEB. = rmen rusínský - F 1988, C3, C2(VČ), druh sledující významné lokality písčin v teplejších oblastech, ve východních Čechách jen v Polabí, většina lokalit ohrožena lidskou činností, archeofyt

Arctium lappa L. = lopuch větší

Arctium minus (HILL) BERNH. = lopuch menší

Arctium tomentosum MILL. = lopuch plstnatý

Arctium lappa x *tomentosum* = *A. ambiguum* (ČELAK.) BECK - ! 1994

Artemisia campestris L. = pelyněk ladní - ! 1992

Artemisia vulgaris L. = pelyněk černobýl

Aster novi-belgii L. agg. = hvězdnice virginská - ! 1995, zplanělá

Bellis perennis L. = sedmikráska obecná

Bidens cernua L. = dvouzubec níčí - F 1988

Bidens frondosa L. = dvouzubec černoplodý - ! 1994, zavlečený, karanténní plevel ČR

Bidens tripartita L. = dvouzubec trojdílný - ! 1994

Calendula officinalis L. = měsíček lékařský - zplanělý

Carduus acanthoides L. = bodlák obecný - archeofyt

Carduus crispus L. = bodlák kadeřavý - ! 1994, archeofyt

Carduus nutans L. = bodlák níčí - archiv AOPK Pardubice, nezvěstný

Carlina acaulis L. = pupava bezlodyžná - F 1988

Centaurea angustifolia SCHRANK = chrpa panonská

Centaurea cyanus L. = chrpa polní - F 1988, C3, C3(VČ), archeofyt

Centaurea jacea L. = chrpa luční - ! 1994

Centaurea stoebe (L.) BOREAU = chrpa latnatá - F 1988

Chamomilla recutita (L.) RAUSCHERT = heřmánek pravý - ! 1994, archeofyt

Chamomilla suaveolens (PURSH) RYDB. = heřmánek terčovitý - ! 1994, zavlečený

Cichorium intybus L. = čekanka obecná - ! 1995

Cirsium acaule SCOP. = pcháč bezlodyžný - ! 1994, C4(VČ)

Cirsium arvense (L.) SCOP. var. *horridum* W. et GR. = pcháč rolní - ! 1994

C. arvense (L.) SCOP. var. *mite* - ! 1994

Cirsium canum (L.) ALL. = pcháč šedý - !K 1989

Cirsium oleraceum (L.) SCOP. = pcháč zelinný

Cirsium palustre (L.) SCOP. = pcháč bahenní

Cirsium vulgare (SAVI) TEN. = pcháč obecný

Cirsium acaule x *canum* = *C. x winklerianum* ČELAK. - F 1988

Cirsium arvense x *oleraceum* = *C. x reichenbachianum* LÖHR. - !B 1981

Cirsium canum x *tataricum* = *C. x tataricum* (JACQ.) ALL. - F 1988

Conyza canadensis (L.) CRONG. = turanka kanadská - zavlečená

Cosmos bipinnatus CAV. = krásenka zpeřená - F 1988, zplanělá

Crepis biennis L. = škarda dvouletá

Crepis paludosa (L.) MOENCH = škarda bahenní - F 1988

Echinops ritro L. = bělotrn modrý - ! 1994, zplanělý

Erigeron acris L. = turan ostrý - !K 1989

Eupatorium cannabinum L. = sadec konopáč

Filaginella uliginosa (L.) OPIZ = protěžinka bahenní - !K 1989

Galinsoga ciliata (RAFIN.) S. F. BLAKE = pět'our kopřivolistý - ! 1994, zavlečený

Galinsoga parviflora CAV. = pět'our maloubořný - ! 1994, zavlečený

Gnaphalium sylvaticum L. = protěž lesní - ! 1996

Helianthus annuus L. = slunečnice roční - zplanělá

Helianthus decapetalus L. = topinambur chudokvětý - F 1988, zplanělý

Helianthus rigidus (CASS.) DESF. = slunečnice tuhá - F 1988, zplanělá

Helianthus tuberosus L. = topinambur hlíznatý - ! 1994, zplanělý

Hieracium lachenalii C. C. GMEL = jestřábník obecný - ! 1994

Hieracium laevigatum WILLD. = jestřábník hladký - ! 1994

Hieracium murorum L. = jestřábník zední

Hieracium sabaudum L. = jestřábník savojský - ! 1994

Hieracium umbellatum L. = jestřábník okoličnatý - ! 1994
Hypochaeris radicata L. = prasetník kořenatý - ! 1994
Inula britannica L. = oman britský - ! 1994
Inula salicina L. = oman vrboolistý - ! 1994, C4(Vč), roste na JZ svahu nad rybníkem Jáma
Lactuca serriola L. = locika kompasová - archeofyt
Lapsana communis L. = kapustka obecná - ! 1994
Leontodon autumnalis L. = podzimka obecná - ! 1994
Leontodon hastilis L. = podzimka podunajská - ! 1994
Leontodon hispidus L. = podzimka srstnatá
Leucanthemum vulgare LAM. s. l. = kopretina bílá - !B 1987
Matricaria perforata MÉRAT = heřmánkovec nevonný - archeofyt
Mycelis muralis (L.) DUM. = mléčka zední
Onopordon acanthium L. = ostropes trubil - archeofyt
Picris hieracioides L. = hořčík jestřábníkovitý - F 1988
Pilosella officinarum F. W. et C. H. SCHULTZ = chlupáček zední
Rudbeckia hirta L. = třapatka srstnatá - ! 1994, zplanělá
Rudbeckia laciniata L. = třapatka dřívá - F 1988, zplanělá
Scorzonera humilis L. = hadí mord nízký - !K 1989, C3(II), C3(Vč), roste na JZ svahu nad rybníkem Jáma a na vřesovišti
Senecio aquaticus HILL = starček vodní - ! 1994
Senecio fuchsii C. C. GMEL. = starček Fuchsův - ! 1994
Senecio jacobea L. = starček přímětník - ! 1994
Senecio sylvaticus L. = starček lesní - ! 1995
Senecio viscosus L. = starček lepkavý - ! 1994
Senecio vulgaris L. = starček obecný - ! 1994, archeofyt
Senecio sylvaticus x *viscosus* = *S. viscidulus* SCHEELE - F 1988
Silybum marianum (L.) GAERTN. = ostropestřec mariánský - zplanělý
Solidago canadensis L. = celík kanadský - zavlečený
Solidago gigantea AIT. = celík obrovský - zavlečený
Sonchus arvensis L. = mléč rolní - F 1988, archeofyt
Sonchus asper (L.) HILL. = mléč drsný - archeofyt
Sonchus oleraceus L. = mléč zelinný - ! 1994, archeofyt
Stenactis annua (L.) NEES subsp. *annua* = hvězdník roční - ! 1994, zavlečený
Tanacetum parthenium (L.) SCHULTZ = vratič řimbaba - F 1988, zplanělý
Tanacetum vulgare L. = vratič obecný
Taraxacum Sect. *Ruderalia* KIRSCHNER H. ILGARD et ŠTĚPÁNEK = pampeliška lékařská
Tragopogon orientalis L. = kozí brada východní
Tussilago farfara L. = podběl lékařský - ! 1996

ALISMACEAE = ŽABNÍKOVITÉ

Alisma lanceolatum WITH = žabník kopinatý - !H 1989, C3(II), C3(Vč)
Alisma plantago-aquatica L. = žabník jitrocelový
Sagittaria sagittifolia L. = šípátka vodní - C3(II), roste v rybníce Jáma

HYDROCHARITACEAE = VOĎANKOVITÉ

Elodea canadensis MICHX. = vodní mor kanadský - F 1988, zdomácnělý

JUNCAGINACEAE = BAŘIČKOVITÉ

Triglochin palustre L. = bařička bahenní - Š 1963 slatinná louka u Plachty, C3, C2(Vč), v současnosti na Plachtě nezávěstná

POTAMOGETONACEAE = RDESTOVITÉ

Potamogeton cf. *berchtoldii* FIEBER in BERCHTOLD ET OPIZ = rdest Berchtoldův - !H 1989, C4(Vč)
Potamogeton lucens L. = rdest světlý - F 1988, C3(II), C4(Vč)
Potamogeton natans L. = rdest vzplývavý - ! 1994, roste v písčítých loužích
Potamogeton pectinatus L. = rdest hřebenitý - Č 1978

ZANNICHELLIACEAE = ŠEJDRAČKOVITÉ

Zannichellia palustris L. = šejdračka bahenní - ! 1994, zavlečená roste v rybníce Plachta

LILIACEAE = LILIOVITÉ

Allium oleraceum L. = česnek domácí - ! 1994
Allium schoenoprasum L. subsp. *schoenoprasum* = pažitka pobřežní pravá - ! 1994, zplanělá
Colchicum autumnale L. = ocún jesenní
Convallaria majalis L. = konvalinka vonná
Gagea lutea (L.) KER-GAWL. = křivatec žlutý - F 1988
Gagea pratensis (Pers.) Dumort. = křivatec luční - ! 1996
Maianthemum bifolium (L.) F. W. SCHMIDT = pstroček dvoulistý
Muscari botryoides (L.) MILLER = modřenec široolistý - ! 1995, zplanělý

Polygonatum multiflorum (L.) ALL. = kokořík mnohokvětý - F 1988

IRIDACEAE = KOSATCOVITÉ

Iris pseudacorus L. = kosatec žlutý - !K 1988

Sisyrinchium montanum GREENE = badil horský - ! 1994, zdomácnělý, původně z Ameriky, stal se součástí slatinných luk, dnes je vzácný v důsledku rekultivací, roste S rybníka Jáma

ORCHIDACEAE = VSTAVAČOVITÉ

Dactylorhiza majalis (REICHENB.) HUT et SUMMERH. = prstnatec májový - ! 1994, šohrožený druh, C3, C2(VČ), v r. 1995 kvetlo cca 50 jedinců na vlhké louce u rybníka Jáma, v r. 1996 kvetlo 120 jedinců

Epipactis helleborine (L.) CRANTZ = kruštík široolistý - ! 1994, roste vzácně na okrajích lesa

Listera ovata (L.) R. BR. = bradáček vejčitý - ! 1994, C4(VČ), roste v bažinné olšíně mezi rybníky Jáma a Plachta

Orchis morio L. = vstavač kukačka - Š 1966, na Plachtě vyhynulý druh

Platanthera bifolia (L.) L. C. RICH = vemeník dvoulistý - Bl 1994 in litt., šohrožený druh, C3, C3(VČ)

JUNCACEAE = SÍTINOVITÉ

Juncus alpinus VILL. = sítina alpská - ! 1994, C3(VČ), roste u písčitých louží

Juncus articulatus L. = sítina článkovaná - ! 1992

Juncus bufonius L. = sítina žabí - ! 1994

Juncus bulbosus L. = sítina cibulkatá - ! 1994, C4(VČ)

Juncus compressus JACQ. = sítina smáčknutá - ! 1994

Juncus conglomeratus L. = sítina klubkatá - ! 1994

Juncus effusus L. = sítina rozkladitá

Juncus filiformis L. = sítina nitřovitá - ! 1992, druh podhorských a horských rašelinišť, v Polabí vzácný

Juncus inflexus L. = sítina sivá - ! 1994

Juncus squarrosus L. = sítina kostrbatá - ! 1993, C4, C3(VČ), význačný druh podmáčených smilkových luk v horském a podhorském vegetačním stupni, na Plachtě roste na vlhkém vřesovišti, zde dosahuje nejnižší nadm. výšky ve východních Čechách

Juncus tenuis WILLD. = sítina tenká - ! 1995, zdomácnělá

Luzula campestris (L.) DC. = bika ladní - ! 1992

Luzula multiflora (EHRH.) LEJ. = bika mnohokvětá - ! 1993

Luzula pilosa (L.) WILLD. = bika chlupatá - ! 1996

CYPERACEAE = ŠÁCHOROVITÉ

Bolboschoenus maritimus (L.) PALLA ssp. *compactus* (HOFFM.) HEJNÝ in DOST. = kamyšník přímořský - !B 1980 rybník Plachta

Carex acutiformis EHRH. = ostřice ostrá - ! 1994

Carex caryophyllea LATOUR. = ostřice jarní - F 1988

Carex demissa HORNEM. = ostřice skloněná - !B 1987

Carex ericetorum POLL. = ostřice vřesovištní - !B 1986, C4, C2(VČ)

Carex flacca SCHREB. = ostřice chabá - ! 1994

Carex flava L. = ostřice rusá - !, C2(VČ), roste na zamokřeném místě ve východní části lokality

Carex gracilis CURT. = ostřice řízná - ! 1994

Carex hartmanii CAJAND. = ostřice Hartmanova - F 1988, C3, C3(VČ), vzácnější druh slatinných luk

Carex hirta L. = ostřice srstnatá - !K 1989

Carex nigra (L.) REICHARD = ostřice obecná - ! 1994

Carex oederi RETZ = ostřice pozdní - F 1988

Carex pallescens L. = ostřice bledavá - ! 1994

Carex panicea L. = ostřice prosová - !K 1989

Carex pilulifera L. = ostřice kulkonosná - ! 1994

Carex pseudocyperus L. = ostřice pašáchor - roste na S břehu rybníka Jáma

Carex riparia CURTIS = ostřice pobřežní - ! 1992

Carex rostrata STOKES = ostřice zobánkatá - F 1988

Carex sylvatica HUDS. = ostřice lesní - ! 1995

Carex tomentosa L. = ostřice plstnatá - ! 1992

Carex vesicaria L. = ostřice puchýřkatá - ! 1994

Cyperus fuscus L. = šáchor hnědý - ! 1994, roste na obnaženém dně rybníka Jáma

Eleocharis acicularis (L.) ROEM. ET SCHULT. = bahnička jehlovitá - !K 1989

Eleocharis palustris (L.) ROEM. ET SCHULT. s. l. = bahnička mokřadní - ! 1994

Eriophorum angustifolium HONCK = suchopýr úzkolistý - ! 1992, C3(VČ), roste v zatopených prohlubních zarostlých vrbami

Eriophorum latifolium HOPPE = suchopýr širokolistý - archív AOPK Pardubice, C2(VČ), v současnosti na Plachtě nezvěstný

Schoenoplectus lacustris (L.) PALLA = skřípinec jezerní - ! 1992, roste na S břehu rybníka Jáma

Scirpus sylvaticus L. = skřípina lesní

Vigna bohemica (SCHREB.) SOJÁK = tuřice česká - Bl 1994 in litt.

Vigna brizoides (L.) RCHB. = tuřice třeslicovitá - ! 1994

Vigna cinerea (POLL.) DOSTÁL = tuřice šedivá - ! 1994

Vigna disticha (HUDS.) PETERM. = tuřice dvouřadá - ! 1994

Vigna echinata (MURR.) FOURR. = tuřice ježatá
Vigna elongata L. = tuřice prodloužená - ! 1994, roste v rákosinách u rybníka Jáma, C4(Vč)
Vigna leporina (L.) REICHENB. = tuřice zaječí
Vigna otrubae (PODPĚRA) SOJÁK = tuřice Otrubova - ! 1993, C4(Vč), roste na S břehu rybníka Jáma
Vigna praecox (SCHREB.) SOJÁK = tuřice časná - F 1988
Vigna remota (L.) REICHENB. = tuřice blešní - ! 1994
Vigna spicata (HUDS.) SOJÁK = tuřice klasnatá - ! 1994
Vigna vulpina L. = tuřice liščí - ! 1994

POACEAE = LIPNICOVITÉ

Agrostis canina L. = psineček psí - ! 1994, C4(Vč), druh charakteristický pro podmáčené a zrašované silikátové půdy, roste v písčítých loužích
Agrostis capillaris L. = psineček obecný - ! 1995
Agrostis gigantea ROTH = psineček veliký - F 1988
Agrostis stolonifera L. = psineček výběžkatý - ! 1993
Agrostis vinealis SCHREB. = psineček tuhý - ! 1992, C2(Vč), roste na vřesovišti
Alopecurus aequalis SOBOL. = psárka plavá - ! 1994
Alopecurus pratensis L. = psárka luční
Anisantha sterilis (L.) NEVSKI = sveřepec jalový - ! 1994, archeofyt
Anisantha tectorum (L.) NEVSKI = sveřepec střešní - ! 1995, archeofyt
Anthoxanthum odoratum L. = tomka vonná
Apera spica-venti (L.) P. BEAUV. = chundelka metlice - ! 1994, archeofyt
Arrhenatherum elatius (L.) J. ET C. PRESL = ovsík vyvýšený
Avena fatua L. = oves hluchý - F 1988, archeofyt
Avena sativa L. = oves setý - F 1988, zplanělý
Avenula pubescens (Huds.) DUM. = ovsíř pýřitý
Avenella flexuosa (L.) DRUCE = metlička křivolaká - ! 1992
Brachypodium pinnatum (L.) BEAUV. = válečka prapořitá - ! 1994, druh charakteristický pro svaz *Bromion erecti*, roste na JZ svah nad rybníkem Jáma
Brachypodium sylvaticum (HUDS.) P. BEAUV. = válečka lesní
Briza media L. = třeslice prostřední - ! 1992
Bromopsis erecta (HUDS.) FOURRIER = kostřavice vzpřímená - F 1988
Bromopsis inermis (LEYSS.) HOLUB = kostřavice bezosinná - ! 1994
Bromus hordaceus L. = sveřep měkký - ! 1995
Calamagrostis arundinacea (L.) ROTH = třtina rákosovitá
Calamagrostis canescens (WEB.) ROTH = třtina šedivá - ! 1994, roste v zatopených prohlubních zarostlých vrbami
Calamagrostis epigeios (L.) ROTH = třtina křovištní
Corynephorus canescens (L.) P. BEAUV. = paličkovec nachový - F 1988, C3(II), C3(Vč), význačný druh písčin
Cynosurus cristatus L. = pohánka hřebenitá - ! 1994
Dactylis glomerata L. = srha laločnatá
Dactylis cf. polygama HORVÁT. = srha hajní - F 1988
Danthonia decumbens (L.) DC. = plevnatec poléhavý - ! 1994
Deschampsia caespitosa (L.) P. BEAUV. = metlice trsnatá
Digitaria ischaemum (SCHREB.) MÜHLENB. = rosička lysá - ! B 1967, archeofyt
Digitaria sanguinalis (L.) SCOP. = rosička krvavá - ! 1994, archeofyt
Echinochloa crus-galli (L.) P. BEAUV. = ježatka kuří noha - ! K 1988, archeofyt
Elytrigia repens (L.) DESV. = pýř plazivý - ! 1994
Eragrostis minor HOST = milička menší - ! 1994, zavlečená
Festuca filiformis POURR. = kostřava vláskovitá - ! 1996, C4(Vč), roste na vřesovišti a podél písčítých cest v centru lokality
Festuca gigantea (L.) VILL. = kostřava obrovská - ! 1994
Festuca ovina L. = kostřava ovčí - ! 1996
Festuca cf. pallens HOST = ostřice sivá - ! 1994
Festuca pratensis HUDS. = kostřava luční
Festuca rubra L. = kostřava červená - ! 1994
Festuca trachyphylla (HACKEL) KRAJINA = kostřava drsnolistá - ! 1994
Glyceria declinata BRĚB. = zblochan sehnutý - F 1988
Glyceria fluitans (L.) R. BR. = zblochan vzplývavý - ! 1994
Glyceria maxima (HARTM.) HOLUB = zblochan vodní
Glyceria plicata FRIES = zblochan řasnatý - ! 1994
Holcus lanatus L. = medyněk vlnatý - ! 1994
Holcus mollis L. = medyněk měkký - ! 1994
Hordeum murinum L. = ječmen myší - ! 1994, archeofyt
Koeleria pyramidata (LAM.) P. BEAUV. = smělek jehlancovitý - ! 1994
Lolium multiflorum LAM. = jílek mnohokvětý - F 1988, zplanělý
Lolium perenne L. = jílek vytrvalý
Melica nutans L. = strdivka níčí
Milium effusum L. = pšeníčko rozkladité - F 1988

Molinia arundinacea SCHRANK = bezkoleneček rákosovitý - ! 1994
Molinia caerulea (L.) MOENCH = bezkoleneček modrý - ! 1994
Nardus stricta L. = smilka tuhá - ! 1994
Phalaroides arundinacea (L.) RAUSCHERT = chřastice rákosovitá
Phalaroides arundinacea (L.) RAUSCHERT var. *picta* - zplanělá
Phleum hubbardii KOVÁCS = bojínek hlíznatý - ! 1994
Phleum pratense L. = bojínek luční
Phragmites australis (CAV.) TRIN. = rákos obecný
Poa angustifolia L. = lipnice úzkolistá - F 1988
Poa annua L. = lipnice roční - ! 1995
Poa compressa L. = lipnice smáčknutá - ! 1994
Poa nemoralis L. = lipnice hajní
Poa palustris L. = lipnice bahenní - ! 1994
Poa pratensis L. = lipnice luční - ! 1996
Poa trivialis L. = lipnice obecná
Roegneria canina (L.) NEVSKI = pýrovník psí - ! 1994
Setaria pumila (L.) P. BEAUV. = bér sivý - ! 1994, archeofyt
Setaria viridis (L.) P. BEAUV. = bér zelený - ! 1994, archeofyt
Trisetum flavescens (L.) P. BEAUV. = trojštět žlutavý - F 1988
Vulpia myurus (L.) C. C. GMEL = mrvka myší ocásek - F 1988, C3(II), C3(Vč)

ARACEAE = ÁRONOVITÉ

Acorus calamus L. = puškoveček obecný - F 1988, zdomácnělý, původní v Asii, roste v okolí rybníků, slepých ramen, v současnosti ubývá

LEMNACEAE = OKŘEHKOVITÉ

Lemna minor L. = okřehek menší

Lemna trisulca L. = okřehek trojbrázdý - ! 1994, C4(Vč), roste v rybníce Jáma

SPARGANIACEAE = ZEVAROVITÉ

Sparganium erectum L. = zevar vzpřímený - ! 1994

TYPHACEAE = OROBINC OVITÉ

Typha angustifolia L. = orobineček úzkolistý

Typha latifolia L. = orobineček široolistý - !K 1989

Typha angustifolia x *latifolia* = *T. x glauca* GODRON - ! 1994, rákosiny u rybníka Jáma

ZÁVĚR:

Na Plachtě bylo zjištěno celkem 716 druhů a kříženců vyšších rostlin. Z toho původních druhů je 557 tj. 78 %, nepůvodních 159 tj. 22 %, archeofytů 80 tj. 11 % a neofytů 79 tj. 11 %. Vyhynulých nebo nezvěstných druhů je 7 tj. 1 %. V území bylo celkem zjištěno 9 chráněných druhů podle vyhlášky MŽP č. 395/1992

Druhy silně ohrožené:

Drosera rotundifolia = rosnatka okrouhlostá

Lycopodiella inundata = plavuňka zaplavovaná

Nymphaea candida = leknín bělostný

Pedicularis sylvatica = všivec lesní

Viola stagnina = violka slatinná

Druhy ohrožené:

Dactylorhiza majalis = prstnatec májový

Hydrocotyle vulgaris = pupečník obecný

Ophioglossum vulgatum = hadilka obecná

Platanthera bifolia = vemeník dvoulistý

Podle seznamu ohrožených rostlin (FALTYS, 1991) byly v území zjištěny 2 kriticky ohrožené druhy (C1), 19 silně ohrožených druhů (C2), 31 ohrožených druhů (C3) a 40 potenciálně ohrožených druhů (C4). Celkem tedy 92 druhů v různém stupni ohrožení tj. 13 %.

Celkový počet druhů rostlin na Plachtě představuje třetinu druhů, které rostou ve východních Čechách. Mnohé druhy jsou vzácné, ohrožené, nebo zajímavé výskytem ve velmi nízké nadmořské výšce. Vysoký počet taxonů je dán pestrostí biotopů a jejich vysokou přírodovědeckou hodnotou.

LITERATURA

ČERNOHOUS, F., 1978: Příspěvek k současnému rozšíření vodních makrofyt ve východních Čechách. Zprav. K MVČ, Hradec Králové, V/3: 31 - 50.

DOSTÁL, J., 1982: Seznam cévnatých rostlin květeny československé. 408 pp., Praha.

FALTYS, V., 1988: Seznam druhů vyšších rostlin zjištěných na lokalitě Plachta u Hradce Králové v letech 1980-1988. 14

- p. Ms., depon. in: Muzeum východ. Čech, Hradec Králové
- FALTYS, V., 1991: Přehled vyhynulých, nezvěstných a ohrožených taxonů vyšších rostlin na území východních Čech. 20 p. Ms., depon. in: ČÚOP Pardubice.
- HEJNÝ, S., et SLAVÍK, B., [red.] 1988: Květena České socialistické republiky 1. 560 pp., Academia, Praha.
- HEJNÝ, S., et SLAVÍK, B., [red.] 1990: Květena České republiky 2. 544 p., Academia, Praha.
- HEJNÝ, S., et SLAVÍK, B., [red.] 1992: Květena České republiky 3. 544 p., Academia, Praha.
- HOLUB, J., PROCHÁZKA, F., et ČEŘOVSKÝ, J., 1979: Seznam vyhynulých, endemických a ohrožených taxonů vyšších rostlin květeny ČSR. 1. verze. *Preslia, Praha*, **51**: 213 - 237.
- HOLUB, J., et al., 1995: Červený seznam ohrožené květeny ČR - návrh 2. verze. 13 p., ms., [materiál prac. konference ČSB 1995], Praha.
- JIRÁSEK, J. et SAMKOVÁ, V., 1997: Výsledky geobotanického průzkumu lokality „Na Plachtě“ v Hradci Králové. *Acta Musei Reginaehradensis s.A, Hradec Králové*, **25**: xx-xx.
- MOCEK, B., 1997: Výsledky přírodovědeckých výzkumů lokality Hradec Králové - „Na Plachtě“ ve východních Čechách. *Acta Musei Reginaehradensis s.A, Hradec Králové*, **25**: xx - xx.
- SLAVÍK, B., [red.] 1995: Květena České republiky 4. 532 p., Academia, Praha.
- ŠACHL, J., 1963: Floristické poznámky z Hradecka. *Acta Mus. Reginaehrad. s.A., Hradec Králové*, **5**: 215 - 217.
- ŠACHL, J., 1966: Floristické poměry z Hradecka II. *Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha*, **1**: 158 - 160