

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Přírodovědecká fakulta

Katedra botaniky



Bc. Jiří Matoušek

**Floristický výzkum vybraných lokalit v okolí města Kojetín
(Haná)**

Diplomová práce

V učitelském oboru biologie – geologie

Prezenční studium

Vedoucí práce: doc. RNDr. Bohumil Trávníček, Ph.D.

Olomouc 2021

Tímto prohlašuji, že jsem zadanou diplomovou práci vypracoval samostatně za použití uvedené literatury a pod odborným vedením doc. RNDr. Bohumila Trávníčka, Ph.D.

V Olomouci dne

.....

Mé poděkování patří zejména vedoucímu práce doc. RNDr. Bohumilu Trávníčkovi, Ph.D. za odborné vedení mé diplomové práce, za ochotu a toleranci. Dále bych chtěl poděkovat paní Mgr. Daně Dýmalové a Gymnáziu Kojetín, že mi umožnili provést exkurzi popsanou v didaktické části.

Bibliografická identifikace:

Jméno a příjmení autora: Bc. Jiří Matoušek

Název práce: Floristický výzkum vybraných lokalit v okolí města Kojetín (Haná)

Typ práce: Diplomová

Vedoucí práce: doc. RNDr. Bohumil Trávníček, Ph.D.

Rok obhajoby: 2021

Abstrakt: Tato práce mapuje výskyt cévnatých rostlin v okolí Kojetína v současnosti a nedávné minulosti. Úvodní část práce je věnovaná charakteristice přírodních podmínek studovaného území. Dále navazuje vlastní floristický výzkum a historické výskyty daných rostlin na tomto území. Poslední část práce je věnovaná přípravě a realizaci exkurze do zájmového území.

Klíčová slova: střední Morava, flóra, cévnaté rostliny, charakteristika území

Počet stran: 125

Počet příloh: 1. Herbář – 301 položek

Jazyk: čeština

Bibliographical identification:

Astor's first name and surname: Bc. Jiří Matoušek

Title: Floristic research of selected localities near Kojetín town

Type of thesis (bachelor, master): master

Supervisor: doc. RNDr. Bohumil Trávníček, Ph.D.

The year of presentation: 2021

Abstract: This work maps the occurrence of vascular plants around Kojetín in the present and recent past. The introductory part is devoted to the characteristics of natural conditions of the studied area. The actual floristic research and historical occurrences of the plants in this area continue. The last part is devoted to the preparation and implementation of excursions to the area of interest.

Keywords: central Moravia region, flora, vascular plants, territory characteristics

Number of pages: 125

Number of appendices: 1 herbarium – 301 items

Language: Czech

OBSAH

1	Úvod.....	9
2	Metodika práce.....	10
3	Charakteristika území.....	11
3.1	Geografické vymezení.....	11
3.2	Geomorfologie.....	12
3.3	Geologie.....	13
3.4	Pedologie.....	15
3.5	Hydrologie.....	18
3.6	Klimatické poměry.....	19
3.7	Fauna.....	20
3.8	Fytogeografie.....	20
4	Historie botanického výzkumu zájmového území.....	22
5	Lokality.....	24
5.1	Lokalita 1: Přírodní památka Včelínské louky – část u silnice.....	24
5.2	Lokalita 2: Přírodní památka Včelínské louky – část za železniční tratí.....	25
5.3	Lokalita 3: Lužní les mezi Kojetínem a Chropyní.....	26
5.4	Lokalita 4: Lužní les mezi Kojetínem a Chropyní.....	26
5.5	Lokalita 5: Louka nedaleko Mlýnského náhonu při severním okraji Kojetína.....	27
5.6	Lokalita 6: Břeh rybníka Na hrázi.....	28
5.7	Lokalita 7: Příkop při železniční trati směrem na Přerov.....	29
5.8	Lokalita 8: Břeh Zadního rybníka poblíž cholerového hřbitova.....	29
5.9	Lokalita 9: Remízek kolem polní cesty.....	31
5.10	Lokalita 10: Levý břeh Hané mezi Kojetínem a Popůvkami.....	31
5.11	Lokalita 11: Louky mez obcemi Křenovice a Popůvky.....	32
5.12	Lokalita 12: Pás kolem dálnice D1 mezi Popůvkami a Kovalovicemi.....	33
5.13	Lokalita 13: Údolí Syrovátky mezi Křenovicemi a Kovalovicemi.....	34
5.14	Lokalita 14: Les u Kovalovic.....	35
6	Seznam zjištěných taxonů.....	36
7	Didaktická část - Návrh exkurze s žáky (studenty) do zájmového území.....	107
8	Diskuse.....	116
8.1	Vyhodnocení provedeného výzkumu.....	116
8.2	Ohrožené druhy.....	118

9. Závěr.....	119
9 Seznam literatury.....	121

Seznam obrázků

1 Obr. 1: Mapa zájmového území (zdroj mapového podkladu Mapy.cz)	11
2 Obr. 2: Zařazení zájmového území do geomorfologického systému	12
3 Obr. 3: Odkrytá geologická mapa zájmového území (zdroj mapového podkladu: mapy.geology.cz)	13
4 Obr. 4: Geologická mapa kvartéru zájmového území (zdroj mapového podkladu: mapy.geology.cz)	15
5 Obr. 5: Pedologická mapa zájmového území (zdroj mapového podkladu: mapy.geology.cz)	17
6 Obr. 6: Pokosená louka na přelomu května a června	24
7 Obr. 7: Pohled na louku začátkem května	25
8 Obr. 8: Bylinné patro lesa během léta	26
9 Obr. 9: Hrachor jarní (<i>Lathyrus vernus</i>) na lokalitě	26
10 Obr. 10: Střední část lokality s blatouchem bahenním (<i>Caltha palustris</i>) a ostřicí pobřežní (<i>Carex riparia</i>)	27
11 Obr. 11: Pohled na rybník Na hrázi	28
12 Obr. 12: Zadní rybník vypuštěný (nahore) a napuštěný (dole)	30
13 Obr. 13: Pohled na lokalitu během léta	31
14 Obr. 14: Česnek hranatý (<i>Allium angulosum</i>) vyskytující se na lokalitě	32
15 Obr. 15: Pohled na lokalitu se zlatobýlem kanadským (<i>Solidago gigantea</i>) v popředí	33
16 Obr. 16: Pohled na lokalitu koncem léta	34
17 Obr. 17: Černýš hajní (<i>Melampyrum nemorosum</i>) rostoucí na lokalitě	35
18 Obr. 18: Mapa trasy exkurze	108
19 Obr. 19: Účastníci exkurze 23.4.2019	110
20 Obr. 20: Mapa přírodních stanovišť	117

1 Úvod

Tato diplomová práce navazuje na bakalářskou práci Floristická studie území východně od města Kojetín (Matoušek 2018) a rozšiřuje ji o větší území, které nyní obsahuje všechny biotopy, vyskytující se v okolí Kojetína. Cílem této práce je přinést informace o výskytu cévnatých rostlin na daném území dnes i v minulosti a o přírodních podmínkách, které místní flóru ovlivňují.

2 Metodika práce

Hlavní informační hodnotu této práce tvoří seznam taxonů nalezených na daném území. Taxony jsou seřazeny abecedně podle svých vědeckých názvů. Názvy taxonů jsou přejaté z publikace Checklist of vascular plants of the Czech Republic (Danihelka et al. 2012). Během určování rostlin na lokalitách jsem vycházel z klíčů: Klíč k určování bylin (Dobrylovská 2018) a Klíč Klíče ke květeně České republiky (Kubát et al. 2002). Samotný seznam je vytvořený podle následujícího schématu: Nejprve je název taxonu, odborně kurzivou, potom česky v závorce a u ohrožených rostlin je za závorkou ještě stupeně ohrožení, poté na následujícím řádku za odrážkou záznamy z literatury a nakonec za jiným typem odrážky čísla lokalit, kde jsem daný taxon zaznamenal.

Vědecký název taxonu (český název taxonu)

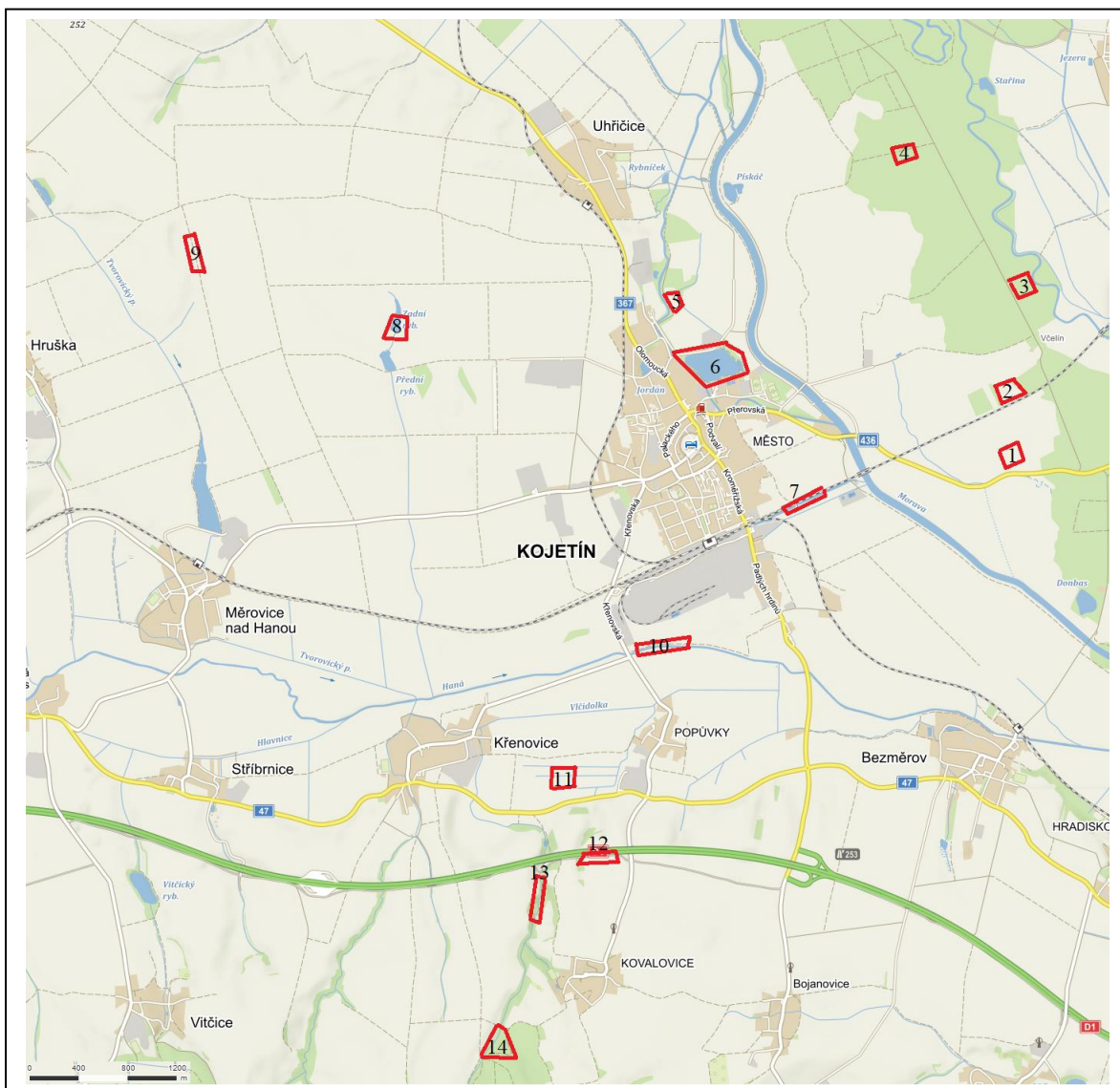
- Místo výskytu v minulost (citace autora)
- Jiné místo výskytu v minulost (citace autora)
- Lokalita 1, 2

Výzkum probíhal na 14 lokalitách v období od podzimu 2018 do jara 2020. Tyto lokality byly zvoleny tak, aby pokrývaly různé typy přírodních stanovišť na daném území. U všech lokalit jsou GPS souřadnice (zjištěné na portálu mapy.cz), které odpovídají přibližně pomyslnému středu lokality, a také je dále v textu stručný popis těchto lokalit.

3 Charakteristika území

3.1 Geografické vymezení

Všech čtrnáct studovaných lokalit leží v blízkosti města Kojetín, jenž je pomyslným středem studovaného území (viz obr. 1). Co se týče příslušnosti lokalit k obcím, pak jedna lokalita leží na katastrálním území obce Měrovce nad Hanou (lokalita 9), čtyři na území Křenovic (lokality 11, 12, 13, 14) a zbylých devět na katastru Kojetína (lokality 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10). Toto město leží v Olomouckém kraji, v okrese Přerov. Kojetín leží při břehu řeky Moravy mezi jejími soutoky s Bečvou a s Hanou, asi sedm kilometrů severozápadně od Kroměříže, dvacet kilometrů jihozápadně od Přerova a

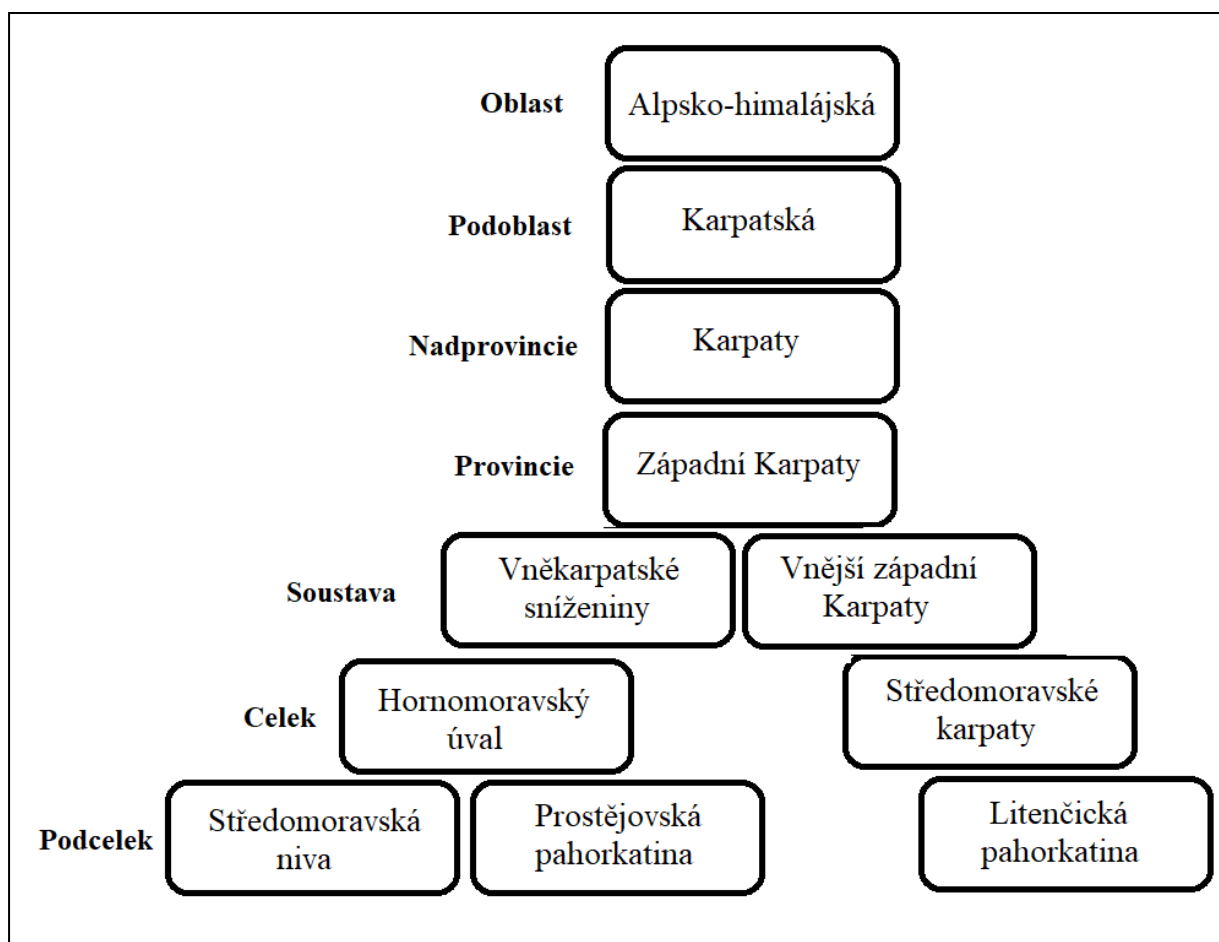


1 Obr. 1: Mapa zájmového území (zdroj mapového podkladu Mapy.cz)

dvacet kilometrů jihovýchodně od Prostějova.

3.2 Geomorfologie

Podle geomorfologického členění (Demek & Mackovič 2014) prochází studovaným územím hranice 3 geomorfologických jednotek. Jsou to podcelky Středomoravská niva a Prostějovská pahorkatina spadající pod hornomoravský úval a Litenčická pahorkatina spadající pod Středomoravské Karpaty. Příslušnost území ke geomorfologickým jednotkám lépe popisuje následující schéma.



2 Obr. 2: Zařazení zájmového území do geomorfologického systému

Východní až severovýchodní část zájmového území patří ke Středomoravské nivě. Je plochá s nadmořskou výškou v rozmezí od 191 do 200 m. n. m. (Mapy.cz). Západ zájmového území spadá pod Prostějovskou pahorkatinu, toto území je mírně kopcovité s nadmořskou výškou od 201 do 240 m. n. m. (Mapy.cz). Jižní část náleží k Litenčické

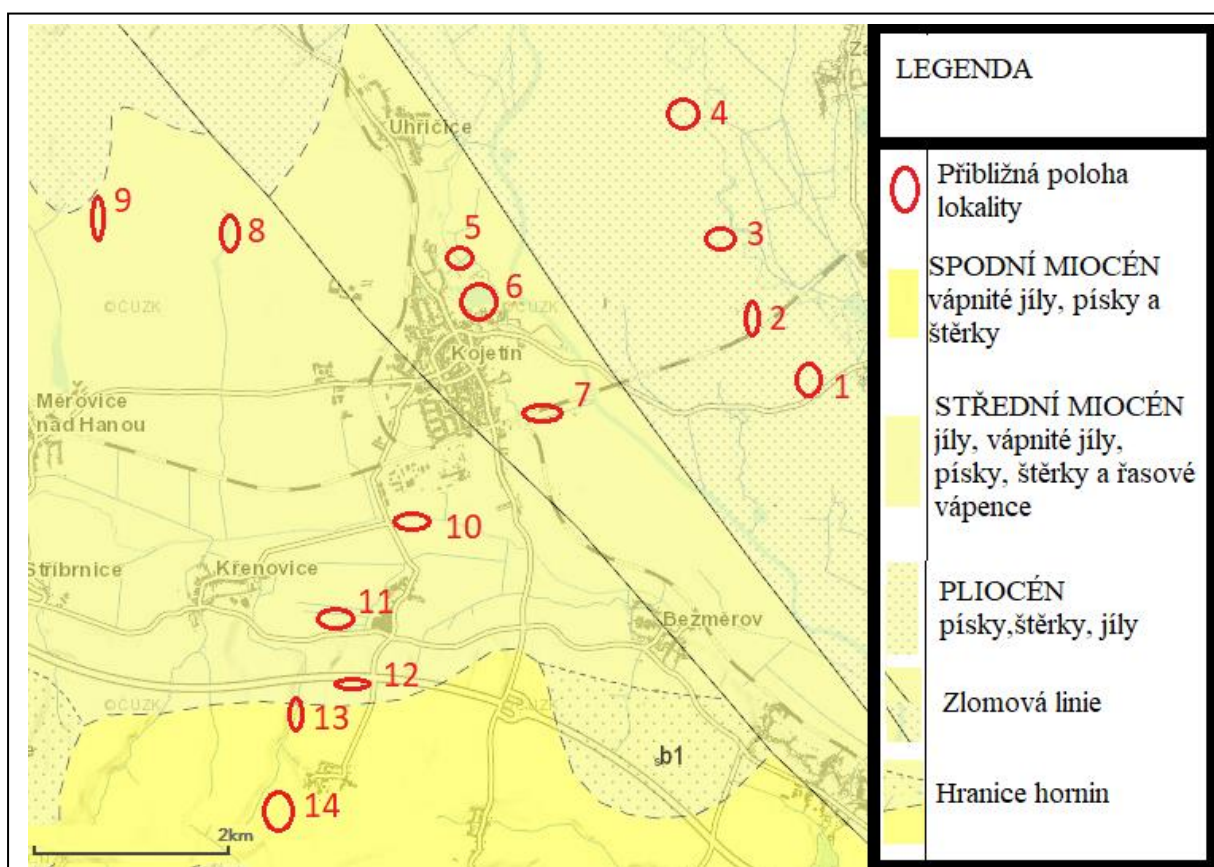
pahorkatině. Její svahy jsou již delší a prudší než u předcházející, nadmořská výška se zde pohybuje v rozmezí od 210 do 260 m. n. m. (Mapy.cz).

3.3 Geologie

Geologický původ celého zájmového území je společný, jako součást Hornomoravského úvalu (Barth 1971). Z geologického hlediska je hornomoravský úval v severojižním směru protáhlá sníženina vyplněná především terciárními a kvartérními sedimenty, kopírující hlavní tektonické linie zlomového pásma Hané (Barth 1971).

Stáří hornomoravského úvalu je terciární, ale v podloží jsou starší horniny, třeba granity a granodiority proterozoického stáří patřící k Brunovistuliniku (Chlupáč 2002). Dále je zastoupeno paleozoikum, které je v podloží reprezentováno devonskými mořskými sedimenty usazených ve vývoji Moravského krasu (Chlupáč 2002). Jsou to nejprve pískovce a křemence, na které nasedá několik vrstev vápenců (Barth 1971).

Geologicky nejvýznamnější jsou však v této oblasti horniny Kenozoika. Z terciéru



3 Obr. 3: Odkrytá geologická mapa zájmového území (zdroj mapového podkladu: mapy.geology.cz)

se zde nacházejí písky, jíly a štěrky pestré jezerní série (Barth 1971). Pro tyto vrstvy je typické charakteristické zbarvení (vrstvy bílé, žluté, cihlově červené, rezavé, šedé i jinak zbarvené) a také nepřítomnost fosilií, zato přítomnost limonitových konkréci (Novák et al. 2017).

Velmi významný je na daném území kvartér. Během pleistocénu náležela tato oblast k periglaciální zóně, a to k akumulacním oblastem, kde sedimentace převládala nad erozí (Chlupáč 2002). Nebylo zde trvalé zalednění, i když vznikal permafrost. Zato zde působil intenzivně mechanické zvětrávání, čímž vznikaly ostré útvary reliéfu, ale také klastický materiál, který svou eolickou a fluviální sedimentací tyto nerovnosti opět vyrovnával (Chlupáč 2002).

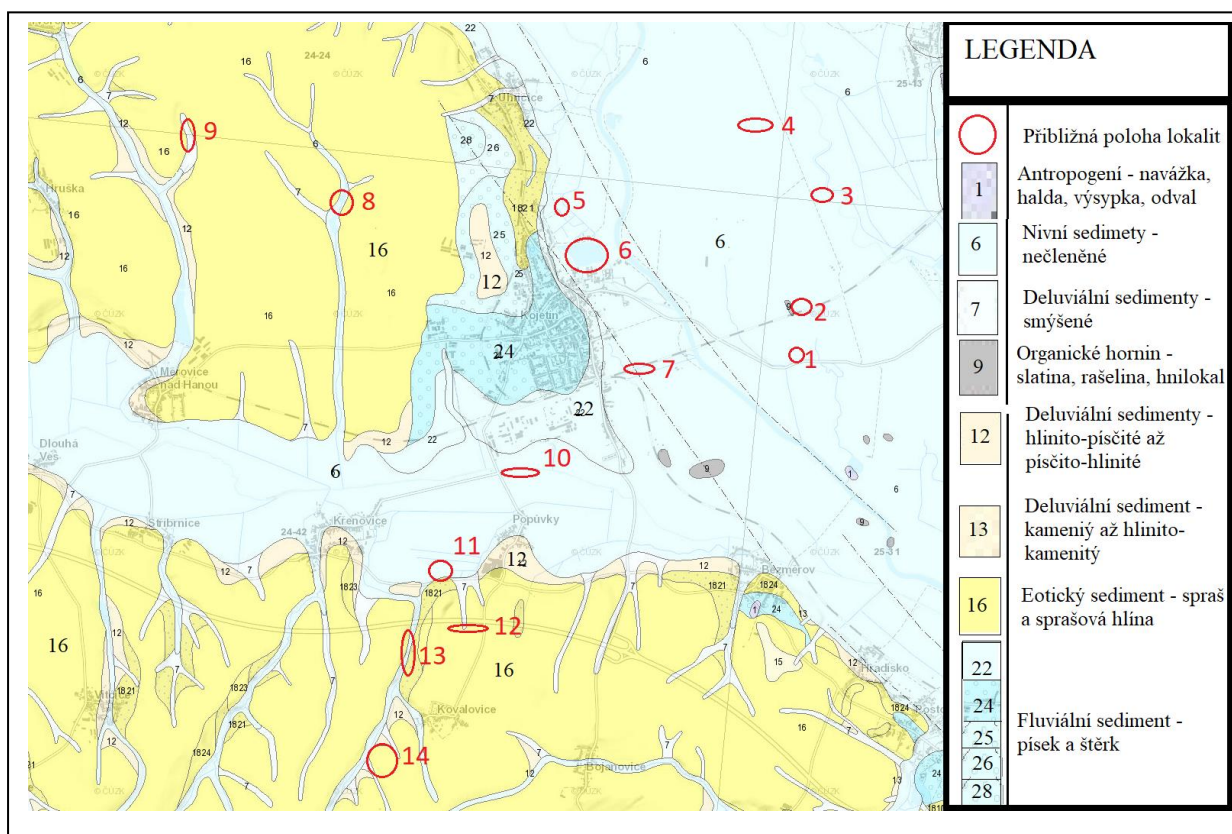
Značnou část zájmového území tvoří fluviální sedimenty přinesené v minulosti především Moravou, ale také Hanou. Tyto usazeniny vznikaly ve třech faciích (Novák et al. 2017). První je štěrková facie. Ta je tvořena zaoblenými, převážně křemenovými a pískovcovými klasty o velikosti 2-5 cm a matrix tvořenou zrnitostně špatně vytríděným pískem barvy rezavě hnědé, žlutošedé až šedé (Novák et al. 2017). Dále je tu písková facie tvořená špatně zrnitostně vytríděným pískem, skládajícím se především z křemene, méně živcem, muskovitem a některými těžkými minerály, jako staurolit, rutil, ilmenit, epifor, granát a amfiboly (Novák et al. 2017). Třetí typ vrstev je tvořen především jílem a bahnem s příměsí jemnozrného písku. Tyto vrstvy jsou hnědé, obsahují organickou hmotu a rezavé šmouhy vytvořené konkrécemi dvoumocného železa (Novák et al. 2017).

Poslední období sedimentace je silně ovlivněno antropogenními zásahy do krajiny, zejména změnou využívání půdy v povodí Moravy i jiných řek, odlesňováním a regulací toků řek. To mělo za následek posílení erozního potenciálu Moravy a jejích přítoků a způsobilo vznik nových typů povodňových usazenin, bohatých na organickou hmotu i živiny (Novák et al. 2017).

Srovnatelný význam měla na tomto území i eolická sedimentace spraší během glaciálů (Barth 1971). Spraše zde máme doloženy ze staršího rissku, mladšího rissku a tři částí würmu. Nejmladší spraše mají charakteristickou sloupovou odlučnost. Jednotlivé vrstvy spraší jsou od sebe odděleny vrstvami fosilních půd vzniklých v teplém období. Jedná se o parapodzoly, parahnědozemně, pseudoglejové půdní horizonty a paračernozemě (Barth 1971). Vedle běžné sprašové makrofauny se zde vyskytují i fosilie

mlžů, které dokládají, že místy se spraš ukládala ve vodním nebo bažiném prostředí (Barth 1971).

Svahové sedimenty se hojně vyskytují na úpatí sousedních vrchovin, které místy dosahují mocnosti přes 20 metrů (Barth 1971). Vedle běžných svahových hlín a hlinito-kamenitých sutí se hojně vyskytují i rytmicky vrstvené svahové sedimenty, které známe trojího typu. První typ je tvořen střídajícími se vrstvami eolitických a splachových uloženin. Druhý typ je tvořen střídavými tenkými plochami hlín s úlomky a plochami hlín bez úlomků. U třetího typu se střídají mocné vrstvy hlíny s vrstvami hlinitých sutí (Barth 1971).



4 Obr. 4: Geologická mapa kvartéru zájmového území (zdroj mapového podkladu: mapy.geology.cz)

3.4 Pedologie

Obecně se v oblasti vyskytují půdy bohaté na živiny, které mají za půdotvorný substrát spraš, nebo říční usazeniny. Mezi půdními typy v oblasti patří černozemě, černice a

fluvizemě a hnědozemě, na kterých se daří hospodářským rostlinám, což je jedna z příčin výrazného zemědělského rázu krajiny.

Podle map České geologické služby (mapy.geology.cz) leží více jak půlka lokalit na fluvizemi, konkrétně na subtypech fluvizem gleiová a fluvizem modální. Tento půdní typ je u nás všeobecně rozšířený a zejména v nížinách zaujímá velké plochy kolem říčních toků, v zemědělství připadá na fluvizemě 6 % zemědělského půdního fondu (Jandák et al 2014). Fluvizemě jsou vývojově velmi mladé, půdotvorný proces je, nebo donedávna byl, silně ovlivňován periodickým ukládáním nového materiálu při záplavách (Tomášek 1995). Pro fluvizemě je typická hluboko sahající homogenní vrstva naplavenin, s obsahem velmi kvalitního humusu. Barva profilu je obvykle hnědá až šedohnědá, půdní reakce se jeví jako neutrální až mírně kyselá a ostatní fyzikální vlastnosti jsou příznivé. Subtyp fluvizem glejová se vytváří v místech s vysokou spodní vodou, a proto se u ní projevuje glejový proces již od 60 cm hloubky, u druhého subtypu se toto neděje (Tomášek 1995).

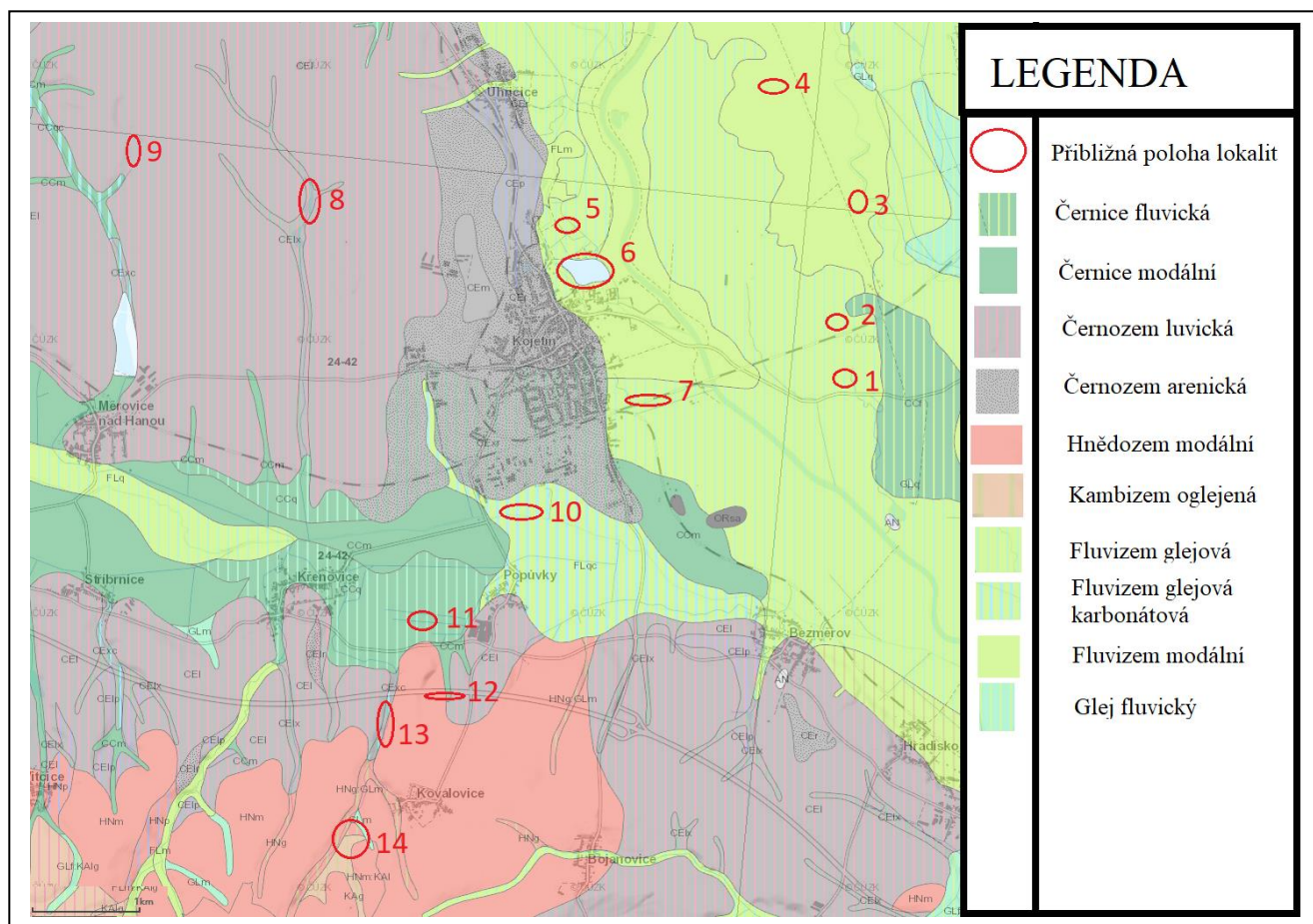
Dalším významným půdním typem z hlediska počtu lokalit na něm ležících je černoze. V zájmovém území se vyskytuje ve dvou subtypech, a to černoze luvická a černoze arenická (mapy.geology.cz). Černoze se u nás vytvořily v sušších a teplejších oblastech, typicky pod stepmi (Šarapatka 2014), v zemědělském půdním fondu na ně připadá 11% plochy (Jandák et al. 2014). Tento půdní typ vzniká na spraších, písčitých spraších a na slínech, za současné intenzivní akumulace organické hmoty (Jandák et al. 2014). Černoze představují optimální model fyzikálních, chemických, mineralogických a biologických vlastností pro zemědělskou produkci (Jandák et al 2014), ale jejich limitujícím faktorem je sucho (Šarapatka 2014).

Černoze podobné jsou černice, ty se vyskytují v depresních polohách černoze oblastí s hladinou spodní vody 1-2 metry pod povrchem. Je pro ně typický vysoký obsah humusu, živin a vody, který umožňuje velmi vysokou úrodnost toho půdního typu (Šarapatka 2014). Na zájmovém území se vyskytují ve dvou subtypech, a to černice fluvická a modální (mapy.geology.cz). Černice jsou poměrně vzácné půdy a v České republice pokrývají jen asi 2 % ZPF (Jandák et al. 2014).

Další lokality se alespoň z části vyskytují na hnědozemi, konkrétně na subtypu hnědozem modální (mapy.geology.cz). Hnědozemě vznikaly především na spraších, nebo na sprašových a polygenetických hlínách při podmínkách periodicky promyvného

vodního režimu (Jandák et al. 2014). Při vzniku hnědozemí se projevuje proces illimerizace, kdy kousek pod povrchem vzniká eluviální horizont, odkud jsou vyplavovány organické látky do hlubšího, luvického horizontu, který takto obohacují (Jandák et al. 2014). Hnědozemě patří k velmi úrodným, avšak potřebují pravidelné vápnění, hnojení organickými hnojivy a kypření (Jandák et al. 2014). Hnědozemě představují asi 13 % ZPF (Jandák et al. 2014).

Velmi málo je v zájmovém území zastoupen nejrozšířenější půdní typ České republiky kambizem (45 % ZPF) (Jandák et al. 2014). Pro kambizemě je typický kambický horizont vzniklý přítomností hnědých látek (oxidy železa) difuzně rozptýlených po povrchu částic a chemickým zvětráváním za vzniku jílových minerálů (Jandák et al. 2014). Dalším typickým znakem je poměrně vysoká skeletnatost. Kambizemě vznikly na svazích tvořených různými zvětralinami za vodního režimu periodicky promyvného až promyvného (Jandák et al. 2014). Jejich vlastnosti jsou velmi variabilní díky velkému rozpětí nadmořské výšky, kde se vyskytují. Limitujícími faktory



5 Obr. 5: Pedologická mapa zájmového území (zdroj mapového podkladu: mapy.geology.cz)

pro zemědělství jsou klima, svažítost, skeletnatost, hloubka profilu a acidita (Jandák et al. 2014). Na zájmovém území se vyskytuje subtyp kambizem oglejená, která má díky vysoké hladině spodní vody vyvinuté mramorování v kambickém horizontu (Jandák et al. 2014).

3.5 Hydrologie

V zájmovém území protékají dvě řeky, první je Haná, na jejímž břehu je i jedna ze zvolených lokalit, a druhou je Morava. Jejich soutok se nachází u obce Hradisko, což je již mimo zájmové území. Ve vzdálenosti do 10 kilometrů od Kojetína má Morava ještě další dva soutoky, první je soutok s Valovou u Uhřetic a druhý s Bečvou u Troubek. Do říční sítě zájmového území také zasahují dvě umělá vodní koryta. Prvním je Mlýnský náhon, který se odděluje od Moravy v Bolelouci (Mapy.cz) a zpět se do ní vlévá v Kojetíně. Druhým umělým tokem je Malá Bečva, jež se odděluje od Bečvy v Troubkách a vlévá se do Moravy v Kroměříži (Mapy.cz). Kromě těchto větších vodních toků se v okolí Kojetína vyskytuje i menší počet potoků, které však v suchých obdobích vysychají. Mezi významnější patří potok Rybniční, jež umožnil vznik Předního a Zadního rybníka, kde se vyskytuje jedna z lokalit, dále Tvorovický potok a Syrovátka, která protéká hned dvěma lokalitami. Všechny tyto tři potoky jsou přítoky Hané a soutoky mají v blízkosti obce Křenovice (Mapy.cz).

Stojaté vodní plochy jsou reprezentovány několika rybníky v Kojetíně a okolí. Přímo v Kojetíně se nachází rybník Na hrázi, kde jsem si zvolil jednu z lokalit a menší rybník Jordán. Asi dva kilometry od Kojetína směrem na západ, nedaleko cholerového hřbitova se nachází Přední a Zadní rybník, kde na břehu druhého z nich mám zvolenou další lokalitu. Nedaleko tohoto místa leží další dva rybníky, oba na Tvorovickém potoku, jsou to rybníky Tvorovský a Měrovský (Mapy.cz). Poměrně blízko zájmovému území se ještě vyskytují další rybníky, a to Stařina nedaleko Zářičí, Hejtman a Zámecký rybník v Chropyni. A také jezera vytvořená těžbou, a to u Bezměrova Donbas, nebo Pískáč u Uhřetic.

Významným hydrologickým faktorem, který s různou frekvencí a různou intenzitou ovlivňuje rozsáhlé plochy zájmového území (včetně některých lokalit), jsou záplavy. V oblasti je na jaře běžné zvýšení hladiny spodní vody, kdy se vytvoří sezónní tůň a dočasné vodní plochy. S hladinou spodní vody souvisí místy zachované mokřadní plochy, mokré louky a vlhké lužní lesy.

3.6 Klimatické poměry

Tato oblast je typická dlouhými, horkými léty (počet dní s průměrnou denní teplotou nad 20 °C činí 40 - 60), které jsou často spojeny s periodami sucha (Rožnovský 2015), naproti tomu zimy jsou zde velmi mírné a sněhová pokrývka zde nemá dlouhého trvání.

Zájmové území leží v teplé oblasti (Tolasz et al. 2007), průměrná roční teplota vzduchu zde činí 10 °C. Stejná je i sezónní průměrná teplota na jaře, v létě je to 18 °C, na podzim opět 10 °C a v zimě je to 1 °C. Nejteplejšími měsíci jsou červenec a srpen, kdy průměrná teplota činí 19 °C. Naopak nejstudenějším měsícem v roce je leden, kdy je průměrná teplota 0 °C. Pro vegetační poměry jsou však mnohem významnější teplotní maxima a minima a také krajní extrémní hodnoty. Průměrná denní maxima se v letním období pohybují okolo 26 °C (Tolasz et al. 2007), ale běžně se během léta objeví několik dní, kdy teplota vzduchu překročí 30 °C. Naopak průměrná denní minima v zimním období se pohybují v rozmezí -2 až -4 °C (Tolasz et al. 2007), během mrazivých dní může teplota klesnout až na -15 °C (Rožnovský 2015).

Průměrný úhrn srážek v zájmovém území je 500 mm (Tolasz et al. 2007), nejvíce srážek dopadá, stejně jako celorepublikově, v letních měsících (průměrně 250 mm) a nejméně v zimních měsících (průměrně 100 mm). Navzdory relativně vysokému úhrnu srážek v letních měsících bývá toto území v létě postiženo suchem, což je způsobeno dvěma hlavními faktory: prvním jsou vysoké letní teploty způsobující velký výpar a druhým je typ srážek. Letní srážky mají zpravidla vysokou intenzitu, ale krátké trvání, navíc se v posledních letech rozšiřuje interval mezi dvěma těmito dešti, a ten často přechází v sucho (Rožnovský 2015).

Průměrně se na studovaném území udrží sněhová pokrývka 40 dní během sezóny a v poslední době i méně (Rožnovský 2015), počet dní, kdy napadne nový sníh s výškou nad 5 cm, je v průměru okolo 5. Přestože se zima projevuje převážně mírně, je docela běžné, že přijdou holomrazy a teplota klesne na několik dní pod obvyklé minimum (Rožnovský 2015). Vedle toho dalším klimatickým faktorem souvisejícím se zimou jsou přízemní mrazíky, které se projevují až do konce dubna (Tolasz et al. 2007).

3.7 Fauna

Podle biogeografického členění České republiky (Culek et al. 2005) patří studované území do západokarpatské podprovincie, do bioregionu Kojetínského. Pro tento bioregion jsou typické následující druhy (Culek et al. 1996): Ze savců ježek maloasijský (*Erinaceus concolor*), myšice malooká (*Apodemus microps*), vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*); z ptáků třeba břehouš černoocasý (*Limosa limosa*), vodouš rudonohý (*Tringa totanus*), rybák obecný (*Sterna hirundo*), strakapoud jižní (*Dendrocopos syriacus*), břehule říční (*Riparia riparia*), cvrčilka slavíková (*Locustella luscinoides*), moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*), ťuhýk menší (*Lanius minor*), havran polní (*Corvus frugilegus*). Typické bezobratlé v oblasti reprezentují: z měkkýšů srstnatka huňatá (*Trichia villosa*), vlahovka karpatská (*Monachoides vicina*), zuboústka trojzubá (*Isognomostoma isognomostoma*), plamatka lesní (*Arianta arbustorum*), páskovka keřová (*Cepaea hortensis*), dvojzubka lužní (*Perforatella bidens*); z hmyzu šídélko přilbovité (*Coenagrion mercuriale*) a z koryšů žábřonožky (*Chirocephalus* sp.), listonozi (*Lepidurus* sp.).

Část zájmového území spadá do významné evropské lokality Chropyňský luh, jehož součástí jsou i nedaleká maloplošná chráněná území NPP Chropyňský rybník a NPR Zástudánčí. Přímo v zájmovém území leží PP Včelínské louky. V oblasti Včelínkách luk se vyskytují vzácní motýli ohniváček černočerný (*Lycaena dispar*) a modrásek bahenní (*Phengaris nausithous*), jež jsou řazeny mezi předměty ochrany této lokality (kr-olomoucky.cz). Ze zdejšího toku Moravy je známo nejméně 12 druhů ryb, včetně chráněného hrouzka Kesslerova (*Romanogobio kesslerii*) (kr-olomoucky.cz). Zdejší břehy také obývá bobr evropský (*Castor fiber*).

3.8 Fytogeografie

Studované území, stejně jako většina území České republiky, náleží ke středoevropské květenné podoblasti temperátně evropské oblasti (Slavík 1988). Pro tuto oblast je přirozeným prostředím opadavý listnatý les, který se na zájmovém území dochoval jen částečně. Mezi typické druhy středoevropské květeny patří rulík zlomocný (*Atropa bella-donna*), ocún jesenní (*Colchicum autumnale*) dymnivka dutá (*Corydalis cava*) a další. Kromě těchto středoevropských rostlin zde rostou i takové, které mají areál rozšíření větší, vyskytující se téměř v celé Evropě (Slavík 1988), třeba kopytník evropský

(*Asarum europaeum*), hrachor jarní (*Lathyrus vernus*), nebo líska obecná (*Corylus avellana*).

Pokud bychom chtěli toto území přiřadit k menším jednotkám, pak podle regionálně fytogeografického členění (Skalický 1988) většina náleží do fytogeografické oblasti Termofytikum, do obvodu Panonské termofytikum a do jeho okresu Haná, podokresu Hornomoravský úval. Výjimkou je lokalita 14 a její okolí spadající do okresu Jihomoravská pahorkatina a podokresu Bučovická pahorkatina.

Fytogeografická oblast: termofytikum

Fytogeografický obvod: Panonské termofytikum

Fytogeografický okres: 20. Jihomoravská pahorkatina

Fytogeografický podokres: 20 a. Bučovická pahorkatina

Fytogeografický okres: 21. Haná

Fytogeografický podokres: 21 b. Hornomoravský úval

Termofytikum jako takové je oblastí extrazonální teplomilné vegetace mírného pásu, pokrývající především roviny a nízké pahorkatiny (Skalický 1988). Termofytické oblasti jsou již od neolitu osídleny a postupně odlesněny, čímž došlo k vytvoření stepních půd a nelesní vegetace (Skalický 1988). S dlouhotrvajícím osídlením a hustotou populace také souvisí dominance polních kultur nad přirozenou vegetací. Z termofytických druhů zde roste česnek hranatý (*Allium angulosum*), šťovík koňský (*Rumex hydrolapathum*), jasan úzkolistý (*Fraxinus angustifolia*), sveřep vzpřímený (*Bromus erectus*), šalvěj luční (*Salvia pratensis*), tužebník obecný (*Filipendula vulgaris*), koromáč olešníkovaný (*Silaum silaus*), nebo třeba ostřice časná (*Carex praecox*) (Balátová-Tuláčková 1997).

4 Historie botanického výzkumu zájmového území

Počátky botanického výzkumu na Hané sahají do první poloviny devatenáctého století, nejstarší písemné zmínky o rostlinstvu této oblasti pocházejí z roku 1835 od autorů Rohrera a Mayera (Rohrer & Mayer 1835). Další práce na toto téma na sebe nechala téměř 20 let čekat, až do roku 1852, kdy se August E. Vogl pokusil sestavit první soustavný přehled rostlin z okolí Olomouce (Vogl 1852) a potom další práce vydané v časopisu *Lotos* z roku 1855 (Vogl 1855).

Další zmínky o hanácké květeně pocházejí z roku 1860, kdy Josef Mik vydal *Květenu okolí olomouckého*, kde zaznamenal 855 druhů (Mik 1860). V témže roce vychází i práce Alexandra Makowského o bažinné a pobřežní květeně, která znamená další pokrok ve výzkumu hanácké květeny, kde rozlišil 3 hlavní typy stanovišť, a to květenu niv, luk a pobřeží (Makowsky 1860).

Od poloviny devatenáctého století začíná i botanický průzkum okolí Kroměříže, a to prací Františka X. Wesseleho, dále později se tímto územím zabývali například E. Palla, R. Picbauer, P. F. Gogela a další (Podpěra 1911). V osmdesátých letech devatenáctého století začíná botanický výzkum i na Prostějovsku, za zmínku stojí zejména Václav Spitzner a jeho spis *Květena okolí města Prostějova*, která byla první prací tohoto druhu vydanou na Moravě v českém jazyce (Podpěra 1911).

Začátkem 20. století vyšla *Květena Hané* (Podpěra 1911), kde autor shrnuje dosavadní výsledky floristů a přidává i své vlastní až do roku 1911. Již v této knize se objevují některé botanické nálezy z okolí Kojetína. Tentýž autor vydal také o desetiletí později tři svazky *Květeny Moravy* (Podpěra 1924, 1925, 1928).

Botanický výzkum v Hornomoravské úvalu se v padesátých letech dvacátého století odehrával pod záštitou Krajského vlastivědného muzea v Olomouci (Remeš 1957), Okresního vlastivědného muzea J. A. Komenského v Přerově (Pokluda 1959) a Okresního vlastivědného ústavu v Kroměříži (Zavřel 1959).

Přímo o květeně okolí Kojetína psali ve dvou svých článcích J. Reitmayer a L. Reitmayerová (Reitmayer & Reitmayerová, 1946, 1967), především druhý z nich, jenž popisuje lesní a luční lokality, je pro moji práci klíčový. Přibližně ve stejné době se lužními lesy na tomto území zabýval i J. Horák (Horák 1960). Další publikace řešící

roślinstvo Hornomoravského úvalu vychází taktéž v šedesátých letech (Bednář, 1964; Bednář & Velisek, 1965).

V šedesátých a sedmdesátých letech se také záznamem rostlinných druhů na Kroměřížsku zabýval H. Zavřel (Zavřel 1965, 1968, 1969, 1970, 1973, 1977). V dalším desetiletí byl proveden inventarizační průzkum NPP Chropyňský rybník (Hrdlička et al. 1985). A z téhož roku se tohoto území dotýká i publikace Příspěvek k rozšíření jmelí bílého na Moravě (Unar et al. 1985), nebo následující rok článek Nový nález *Epipactis albensis* na Moravě (Ježek & Trávníček 1986), přímo ze zájmového území. Zájmového území se dotýkají také Poznámky k výskytu některých vzácnějších rostlinných společenstev na střední Moravě (Kincl 1989).

V devadesátých letech vyšlo několik prací, které se vztahují přímo na některé mnou vybrané lokality. První dvě jsou Bývalé mokré louky vých. od Křenovic jižně od Kojetína (Deyl 1995) a Jestřabí - parkovité území hájků a luk u Chropyně (Deyl 1995), obě od téhož autora. Další je Květena mokřadních lokalit v jihovýchodní části Hané (Trávníček 1996), následující je německy psaná práce *Wiesengesellschaften im sudlichen Teil der Talebene Hornomoravský úval* (Balátová-Tuláčková 1997) a stejným rokem anglicky psaná *The present state of meadow vegetation (Molinio-Arrhenatheretea) in the Morava river floodplain (Hornomoravský úval area)* (Duchoslav 1997).

Z posledních let stojí za zmínku diplomová práce I. Dolníčkové, jež se zabývá floristickým výzkumem v okolí Chropyně, a částečně se její zájmové území překrývá s mým (Dolníčková 2014), nebo aktualizace mapování biotopů (Černá 2014, Kleinová 2014).

5 Lokality

5.1 Lokalita 1: Přírodní památka Včelínské louky – část u silnice (GPS 49°21'4"N, 17°20'22"E)

Lokalita se nachází ve vzdálenosti asi 3 km východně od středu města Kojetín (jako pomyslný střed města je chápáno Masarykovo náměstí), v nadmořské výšce 192 m. n. m. Leží téměř vedle silnice 436 mezi Kojetínem a Chropyní, ve vzdálenosti 1,5 km od místa, kde tato silnice přemostuje řeku Moravu. Jedná se o louku vymezenou ze všech čtyř stran úzkými pruhy stromů a keřů, především topolem bílým (*Populus alba*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) a úzkolistým (*F. angustifolia*).

Lokalita leží plus mínus 1 kilometr od koryta řeky Moravy. Její reliéf má charakter roviny. Louka je kosená, v posledních suchých letech ale jen jednou do roka. Na této lokalitě se vyskytují mimo jiné pryšec bahenní (*Euphorbia palustris*), oman vrbolístý (*Inula salicina*), nebo česnek hranatý (*Allium angulosum*).

Tato louka je součástí přírodní památky Včelínské louky vyhlášené dne 5. 3. 2015 Nařízením Olomouckého kraje č. 2/2015 (Kameníček 2017). Předmětem ochrany přírodní památky je komplex extenzivně sečených luk, rozptýlené dřevinné zeleně, mokřadních a vodních ploch a na ně vázaných ohrožených druhů rostlin a živočichů (Kameníček 2017). Území přírodní památky patří k jedněm z nejzachovalejších a



6 Obr. 6: Pokosená louka na přelomu května a června

nejcennějších lokalit mimo stávající zvláště chráněná území v rámci celého zájmového území (evropsky významná lokalita Chropynský luh).

5.2 Lokalita 2: Přírodní památka Včelínské louky – část za železniční tratí

(GPS 49°21'22"N, 17°20'17"E)

Lokalita leží hned za železniční tratí mezi Kojetínem a Chropyní ve vzdálenosti asi 1 km na východ po polní cestě od železničního přejezdu, kde se kříží zmíněná železniční trať se silnicí 436 mezi uvedenými dvěma městy. Tato lokalita je stejně jako první součástí přírodní památky Včelínské louky, zaujímá její severní izolovanou část. Louka je ze tří stran lemovaná stromy a ze čtvrté strany je ohraničena polní cestou a železnicí.

Tato louka je zcela jiná než předchozí. Prvním rozdílem je silnější zastoupení ostřic (*Carex brizoides*, *C. praecox*, *C. vulpina*, a další). Lokalita má s předchozí stejnou nadmořskou výšku 192 m. n. m. a podobnou rozlohu, ale půda je zde lépe zásobena vodou, čemuž nasvědčuje fakt, že velmi blízko lokality vede mělký příkop, který je ve vlhkých obdobích naplněný vodou. Na této louce jsem objevil zajímavé rostliny jako třeba pryšec tuhý (*Euphorbia stricta*), svízel severní (*Galium boreale*), svízel potoční (*G. rivale*), čertkus luční (*Succisa pratensis*) a další.

Tato louka je biologicky velmi zajímavá, ale v posledních dvou, třech letech na ní neproběhlo žádné sečení, což může napomáhat šíření konkurenčně silných nitrofilních rostlin jako třeba na lokalitě hojný pcháč oset (*Cirsium arvense*). Podle mého pozorování může být pozvolná sukcese v budoucnu možným ohrožením lokality.



7 Obr. 7: Pohled na louku začátkem května

5.3 Lokalita 3: Lužní les mezi Kojetínem a Chropyní

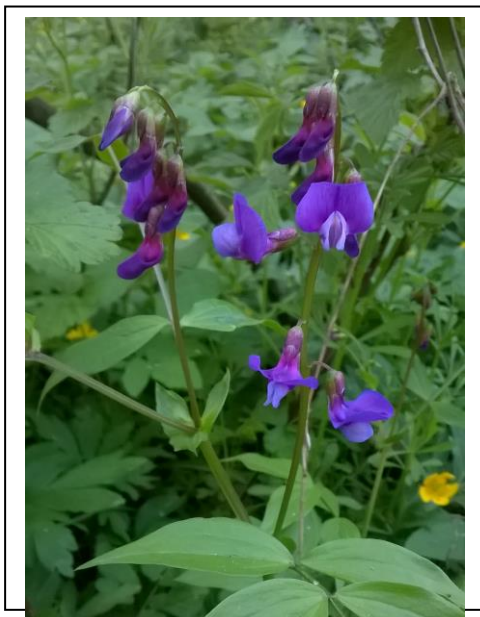
(GPS 49°21'51"N, 17°20'23"E)

Lokalita je umístěna v lužním lese asi 3,5 km na východ od Masarykova náměstí v Kojetíně. Ze západní strany tvoří hranici lokality obslužná lesní komunikace vedoucí od silnice 436 lesem do Lobodic. Východní hranici tvoří koryto Malé Bečvy, z jihu je to lesní cesta a ze severu také.

Stromové patro této lokality tvoří dub letní (*Quercus rubur*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*) a javor klen (*Acer pseudoplatanus*). Do nedávna byla součástí lokality je i plocha porostlá pouze smrkem ztepilým (*Picea abies*), s kapradinami v podrostu, což však během roku 2018 vlivem lýkožrouta smrkového (*Ips typographus*) zaniklo. Zajímavými rostlinami listnaté části lokality jsou například áron východní (*Arum cylindraceum*), lopuch hajní (*Arctium nemorosum*), vraní oko čtyřlísté (*Paris quadrifolia*) a další.



8 Obr. 8: Bylinné patro lesa během léta

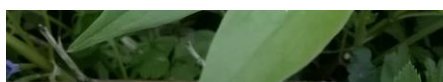


9 Obr. 9: Hrachor jarní (*Lathyrus vernus*) na lokalitě

5.4 Lokalita 4: Lužní les mezi Kojetínem a Chropyní

(GPS 49°22'26"N, 17°19'30"E)

Tato lokalita leží v lužním lese, jen několik desítek metrů od sochy svatého Jakuba. Místo porůstá tvrdý luh s dominancí dubu letního (*Quercus rubur*), dále je zde poměrně silně zastoupená lípa srdčitá (*Tilia cordata*) a jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*). Reliéf lokality je na východní straně rovinný, ale na západní straně je příkop, který při zvýšené hladině spodní vody může



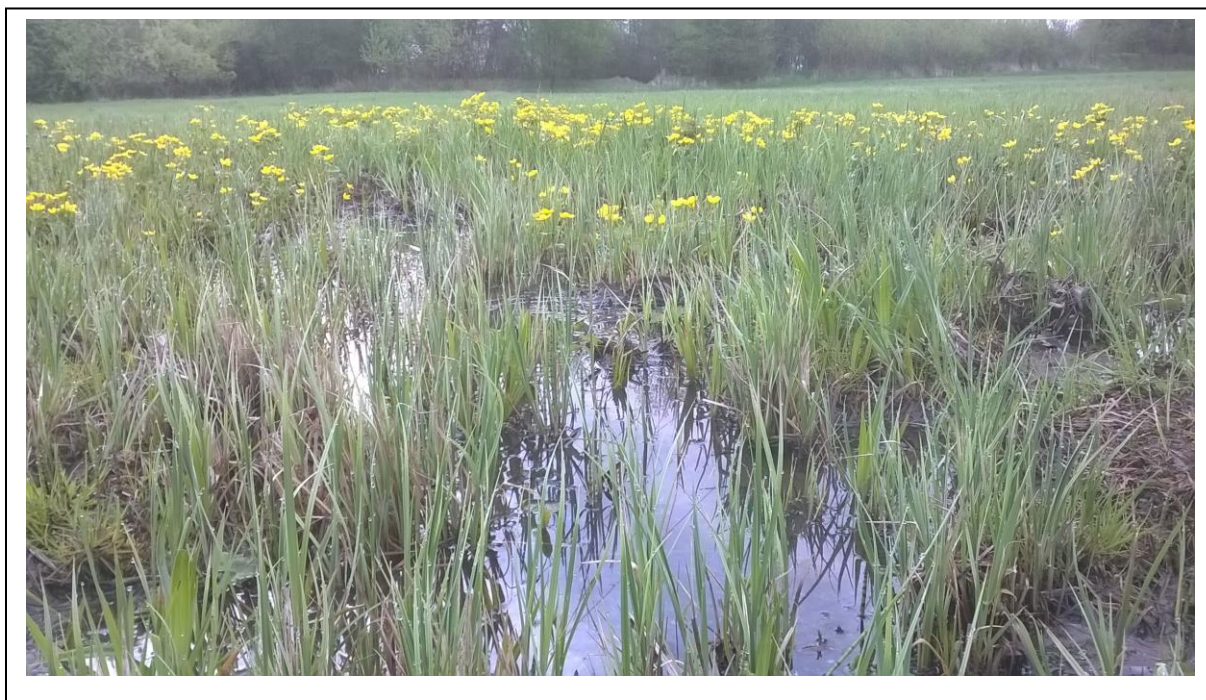
být zatopený. Les je využíváný hospodářsky, probíhá v něm těžba, ale na této lokalitě v těchto letech nikoliv.

Jedná se o typický lužní les s vyvinutým bylinným patrem, kde z jara rostou dymnivky (*Corydalis cava*, *C. solida*), sasanky (*Anemone nemorosa*, *A. ranunculoides*), česnek medvědí (*Allium ursinum*), nebo hrachor jarní (*Lathyrus vernus*). V létě je zde dominance kopřivy dvoudomé (*Urtica dioica*) a bršlice kozí nohy (*Aegopodium podagraria*).

5.5 Lokalita 5: Louka nedaleko Mlýnského náhonu při severním okraji Kojetína

(49°21'45"N, 17°18'2"E)

Tato lokalita leží v těsné blízkosti města Kojetín, nachází se asi 200 metrů od mostu přes Mlýnský náhon vedoucího z ulice Stružní. Jedná se o jednu ročně kosenou louku s poměrně vysokou hladinou spodní vody. Reliéf se jeví jako rovinný, ale přibližně ve středu lokality je drobná prohlubeň, která bývá alespoň část roku zatopená vodou. Hranice lokality je přirozená, ze všech stran ji tvoří pásy stromů a keřů, především



10 Obr. 10: Střední část lokality s blatouchem bahenním (*Caltha palustris*) a ostřicí pobřežní (*Carex riparia*)

střemchy vonné (*Prunus padus*), olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) a různých druhů vrb (*Salix* sp. div.).

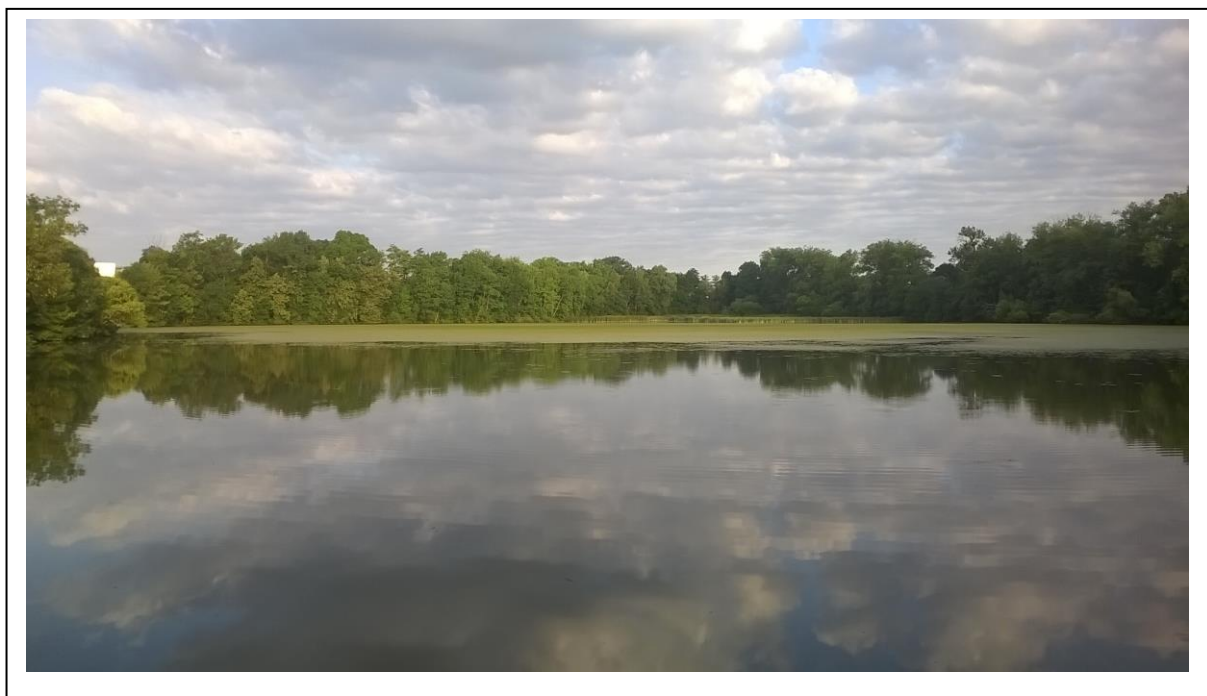
V zamokřené části louky roste blatouch bahenní (*Caltha palustris*), ostřice pobřežní (*Carex riparia*), nebo přeslička bahenní (*Equisetum palustre*). Ve zbývající části hojně roste kostival lékařský (*Symphytum officinale*), kakost luční a bahenní (*Geranium pratense*, *G. palustre*).

Stav lokality je dobrý, navíc se na sousední louce bude budovat biocentrum, což má být mokřad s výskytem vzácných druhů rostlin a živočichů. Na této lokalitě jsem nenalezl žádné potenciálně invazní druhy.

5.6 Lokalita 6: Břeh rybníka Na hrázi

(49°21'29"N, 17°18'7"E)

Rybník Na hrázi je největším rybníkem na území Kojetína, leží v těsné blízkosti Mlýnského náhonu, odkud bere vodu, dále v těsné blízkosti koupaliště a střelnice. Lokalita je ohraničená pěšinkou vedoucí kolem vodní plochy.



11 Obr. 11: Pohled na rybník Na hrázi

Hráz rybníka je porostlá vzrostlými stromy, jedná se především o dub letní (*Quercus rubur*), lípu srdčitou (*Tilia cordata*), javory (*Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides*, *A. campestre*). V bylinném patře se na jaře objevuje orsej jarní (*Ficaria verna*), plicník lékařský (*Pulmonaria obscura*), nebo pitulník horský (*Galeobdolon montanum*). V létě je hráz zastíněná a roste zde především bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*). Z rostlin rostoucích ve vodě je nejzajímavější kotvice plovoucí (*Trapa natans*).

Toto místo je poměrně stabilní a udržované s velkým pohybem osob, jedná o pejskaře, sportovce i děti. Z nepůvodních potencionálně invazních rostlin zde roste pouze trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*).

5.7 Lokalita 7: Příkop při železniční trati směrem na Přerov

(49°20'55"N, 17°19'1"E)

Tato lokalita představuje poměrně úzký zelený pás kolem zatopeného příkopu kopírující železniční trať na Přerov, v úseku začínajícím asi 750 metrů severovýchodně od nádraží v Kojetíně. Lokalita je ohraničená ze západní strany příjezdovou polní cestou (umělá hranice), z jižní strany polem, ze severu železniční tratí a z východu panelovou polní cestou vedoucí k čističce odpadních vod.

Břeh vodní plochy je lemován stromy, mezi nimi hlavně různé druhy vrb (*Salix* sp. div.), dále zde roste jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), nebo ořešák vlašský (*Juglans regia*). Ze zajímavějších rostlin se zde objevuje třeba svízel severní (*Galium boreale*).

Na tomto místě je vyšlapaná pěšina, napovídající, že místo je navštěvováno pejskaři a dalšími výletníky, což je v pořádku. Na lokalitě jsem nenalezl žádný nebezpečný invazivní druh, i když sem přechází plevelné rostliny z okolního pole (*Euphorbia helioscopia*, *Lamium purpureum*).

5.8 Lokalita 8: Břeh Zadního rybníka poblíž cholerového hřbitova

(49°21'38"N, 17°16'10"E)

Tato lokalita leží přibližně 2 kilometry od severního konce Kojetína (ulice Sladovní), v blízkosti cholerového hřbitova a hájenky. Hráz rybníka je ze tří stran

porostlá stromy a zbývající jižní strana je porostlá bylinnou vegetací. Z jihu rybník navazuje ještě na Přední rybník a z ostatních stran je obklopen polem. Rybník leží v terénní depresi a voda zde přitéká díky melioracím z okolních polí.

Kolem rybníka rostou především topoly (*Populus nigra* agg.), vrby (*Salix* sp.) a olše (*Alnus glutinosa*), v keřovém patře je velmi rozšířený bez černý (*Sambucus nigra*). Mezi bylinami jsou hojné polní plevely, našel jsem zde třeba durman obecný (*Datura stramonium*), lilek černý (*Solanum nigrum*), nebo zeměděm lékařský (*Fumaria officinalis*).

Rybník byl dlouhou dobu vypuštěný a opětovně naplněn vodou byl až v létě 2019. Před napuštěním rybníka se na jeho dně vyskytovaly zajímavé druhy rostlin jako rozrazil drchličkovitý (*Veronica anagallis-aquatica*) nebo rozrazil pobřežní (*V. catenata*) (B. Trávníček ústní sdělení).

Ekologická ohrožení pro lokalitu souvisí s její polohou uprostřed polí, kde se předpokládá zvýšená koncentrace pesticidů a hnojiv. Z nepůvodních rostlin se zde vyskytuje turan roční (*Erigeron annuus*) a turanka kanadská (*Conyza canadensis*).



12 Obr. 12: Zadní rybník vypuštěný (nahore) a napuštěný (dole)

5.9 Lokalita 9: Remízek kolem polní cesty

(GPS 49°21'54"N, 17°14'50"E)

Tato lokalita leží 1,5 kilometrů po polní cestě od předchozí, na katastrálním území obce Měrovice nad Hanou. Lokalita vede po svahu severojižním směrem. Zaujímá polní cestu a remízek na jejím okraji. Hranice lokality je na severu a jihu dána přítomností remízku a na východě a západě je ohraničená polem.

Remízek je tvořen keři, především bezem černým (*Sambucus nigra*), slivoní trnkou (*Prunus spinosa*) a hlohem (*Crataegus* sp.). Bylinné patro porůstají různé polní plevele jako třeba zemědělný lékařský (*Fumaria officinalis*), heřmánkovec nevonný (*Tripleurospermum inodorum*), nebo violka rolní (*Viola arvensis*). Tato lokalita dříve představovala suchou travnatou mez s výskytem na Hané vzácného smládku alsalského (*Peucedanum alsaticum*) (B. Trávníček ústní sdělení), jenž, se mi na zarůstající lokalitě potvrdit nepovedlo. Nicméně jsem alespoň získal lokalitu, kde bych zmapoval planou flóru polí, které jsou v okolí Kojetína nejrozšířenějším typem prostředí.

5.10 Lokalita 10: Levý břeh Hané mezi Kojetínem a Popůvkami

(49°20'15"N, 17°17'49"E)



13 Obr. 13: Pohled na lokalitu během léta

Tato lokalita je ohraničena polní cestou na jedné straně a řekou Hanou na straně druhé. Leží před mostem přes Hanou, směrem z Kojetína je to po pravé straně. Reliéf je takový, že hned u cesty je zvýšená hráz, která na druhé straně pozvolna přechází v břeh.

Lokalita je téměř bez stromů, výjimku tvoří pouze dva samostatně rostoucí jasany (*Fraxinus excelsior*). V bylinném patře dominují trávy. Mezi zajímavé rostliny nalezené na této lokalitě patří prvosenka jarní (*Primula veris*), svízel potoční (*Galium rivale*).

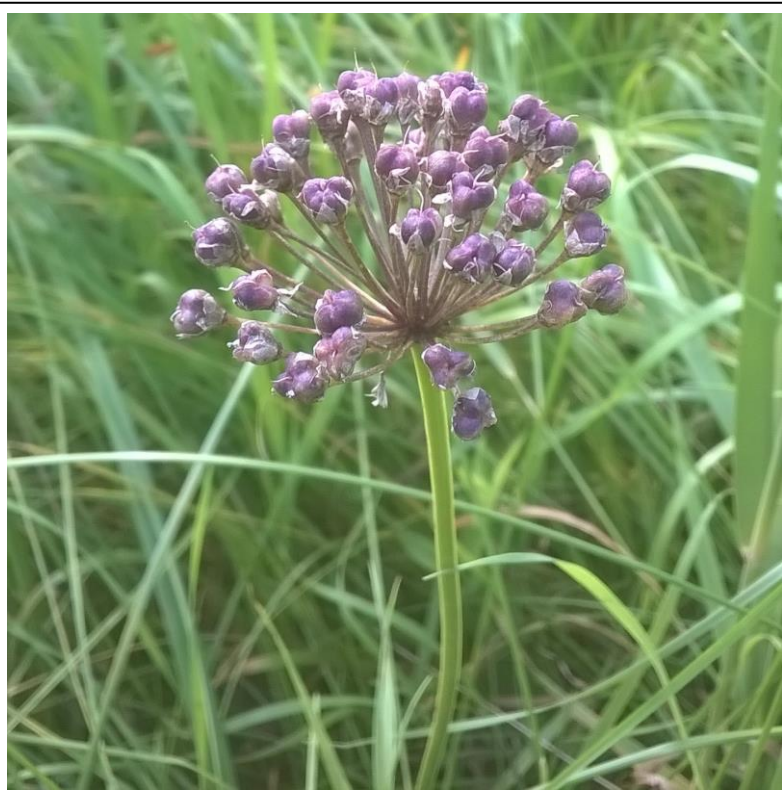
5.11 Lokalita 11: Louky mez obcemi Křenovice a Popůvky

(49°19'40"N, 17°17'3"E)

Tato lokalita leží několik desítek metrů severně od silnice 47 mezi obcemi Křenovice a Popůvky. Jižní hranici tvoří pole, východní polní cesta, severní příkop a západní tvoří pomyslná čára mezi osamělým vzrostlým topolem (*Populus alba*) a okrajem již zmiňovaného pole. Lokalita se nachází na téměř dokonalé rovině.

Louka je udržovaná a obhospodařovaná, z trav jsou zde hojně zastoupeny především psárky (*Alopecurus aequalis*, *A. pratensis*). Ze zajímavých rostlin jsem zde našel česnek hranatý (*Allium angulosum*), nebo svízel severní (*Galium boreale*).

Možné ekologické ohrožení lokality vidím pouze v těsné blízkosti pole, odkud sem mohou pronikat různé agrochemikálie a také nepůvodní plevelné rostliny jako laskovce (*Amaranthus powellii*, *A. retroflexus*), nebo pětoury (*Galinsoga parviflora*), které jsem při jižní hranici lokality objevil.



14 Obr.14: Česnek hranatý (*Allium angulosum*) vyskytující se na lokalitě

5.12 Lokalita 12: Pás kolem dálnice D1 mezi Popůvkami a Kovalovicemi

(49°19'21"N, 17°17'30"E)

Tato lokalita leží asi 600 metrů od konce Popůvek a asi 900 metrů od konce Kovalovic po téže silnici, ale opačným směrem. Reliéf lokality je poměrně členěný, je daný výškou obslužné cesty, která kopíruje okolní terén a výškou dálnice, která je víceméně konstantní. Na většině území lokality je obslužná komunikace výše než dálnice a všechny rostliny tam rostou na severním svahu, ale při západní hranici se situace obrací, tedy dálnice je výš než obslužná silnice a svah je tady jižní. Co se týče již zmiňovaných hranic, pak jižní hranici tvoří obslužná komunikace a severní dálnice D1. Východní hranice je pomyslná kolmice mezi oběma komunikacemi v místě rozšíření obslužní silnice pro vyhýbání protijedoucích vozidel a západní je taktéž pomyslná kolmice, tentokrát v místě podchodu pro zvěř pod dálnicí.

Rostliny zde tvoří osobitou směsici lučních květin a ruderalní vegetace. Ze zajímavějších rostlin se zde vyskytuje třeba svízel syřišťový (*Galium verum*). Na druhou stranu se zde vyskytují také poloruderalní rostliny jako turanka kanadská (*Conyza canadensis*), turan roční (*Erigeron annuus*), nebo třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*).



15 Obr. 15: Pohled na lokalitu se zlatobýlem obrovským (*Solidago gigantea*) v popředí

5.13 Lokalita 13: Údolí Syrovátky mezi Křenovicemi a Kovalovicemi

(GPS 49°19'14"N, 17°17'8"E)

Tato lokalita se rozkládá v nivě potoku Syrovátka ve vzdálenosti kolem 150 metrů od křížení Syrovátky s dálnicí. Střed údolí tvoří potok a kolem něj na východ a západ se povrch mírně zvedá. Lokalita je pokryta bylino-keřovou vegetací s občasným výskytem stromů. Hranice jsou dány vegetací, ze severu je to pás stromů, který odděluje lokalitu od území podobného minulé lokalitě, z jihu je to lesní okraj. Východní a západní hranice jsou dány přechodem do kulturní krajiny. Na lokalitě roste ocún jesenní (*Colchicum autumnale*), nebo pcháč zelinný (*Cirsium oleraceum*). Viděny tu byly také ostřice Otrubova (*Carex otrubae*), nebo zblochanec oddálený (*Puccinellia distans*) (B. Trávníčk ústní sdělení).



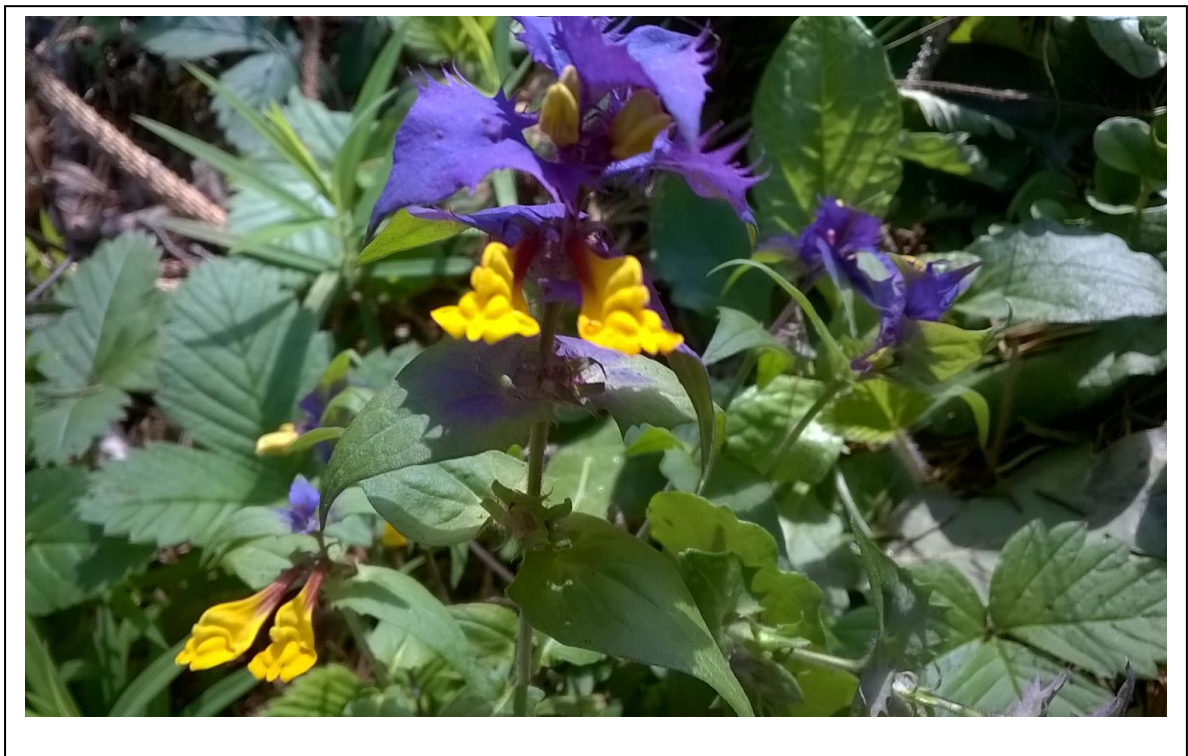
16 Obr. 16: Pohled na lokalitu koncem léta

5.14 Lokalita 14: Les u Kovalovic

(GPS 49°18'33"N, 17°16'54"E)

Tato lokalita leží necelý jeden kilometr od obce Kovalovice, ale již na katastrálním území obce Křenovice. Severní hranice lokality je dána polotem ohraničujícím lesní školku, východní a jižní lesní cestou a západní potokem Syrovátka.

Hlavní dřeviny vyskytující se v tomto lese jsou dub letní (*Quercus rubur*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), habr obecný (*Carpinus betulus*). V bylinném patře můžeme mimo jiné nalézt i konvalinku vonnou (*Convallaria majalis*), nebo černýš hajní a luční (*Melampyrum nemorosum*, *M. pratense*). Součástí lesa (ne však lokality) byly i rozsáhlé smrkové porosty, které však do roku 2018 uschly a byly vytěženy.



17 Obr. 17: Černýš hajní (*Melampyrum nemorosum*) rostoucí na lokalitě

6 Seznam zjištěných taxonů

Acer campestre (javor babyka)

- Lužní les mezi Kojetínem a Chropyní (Reitmayer & Reitmayerová 1967)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 6

Acer negundo (javor jasanolistý)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín; zbytky starého zazemněného ramene (Černá 2014)
- Lokality: 6, 8, 10

Acer platanoides (javor mléc)

- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží - přibližně lokalita 6 (Ježek & Trávníček 1986)
- Lokality: 3, 4, 6, 8

Acer pseudoplatanus (javor klen)

- Lužní les mezi Kojetínem a Chropyní (Reitmayer & Reitmayerová 1967)
- Kojetín: zarostlý příkop u cesty vedoucí po L břehu Mlýnského náhonu (Ježek & Trávníček 1986)
- Lokality: 3, 4, 8, 9

Achillea millefolium agg. (okruh řebříčku lékařského)

- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přezjezu (Gadasová 1993, Duchoslav 1997)
- Uhřičice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Acorus calamus (puškvorec obecný)

- Kojetínsko, v rybníce Jordáně (Reitmayer & Reitmayerová 1947)

Adoxa moschatellina (pižmovka mošusová)

- Chropyně – Spálený les (Černá 2014)
- Lokality: 3, 4, 14

Aegopodium podagraria (bršlice kozí noha)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín, por. 105c (Bednář 1964)

- Kojetín: zarostlý příkop u cesty vedoucí po L břehu Mlýnského náhonu (Ježek & Trávníček 1986)
- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková)
- Kojetín; zbytky starého zazemněného ramene (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 6, 13, 14

Aesculus hippocastanum (jírovec maďal)

- lokalita: 4

Aethusa cynapium (tetluha kozí pysk)

- Lužní les mezi Kojetínem a Chropyní (Reitmayer & Reitmayerová 1967)
- Lokality: 3,4, 7, 8, 9, 14

Agrimonia eupatoria (řepík lékařský)

- Kojetínsko, na lukách u Horního lesa (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 12

Agrostis gigantea (psineček veliký)

- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)

Agrostis stolonifera (psineček výběžkatý)

- Kojetín – terénní deprese (Bednář & Velísek 1965)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Lokality: 2

Ajuga genevensis (zběhovec lesní)

- Lokality: 14

Ajuga reptans (zběhovec plazivý)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín, por. 307a (Bednář et Velísek 1965)
- Popůvky, vlhké louky 0,5 km JZ od obce (Deyl 1995)– přibližně lokalita 11
- Stráně nad silnicí J od Kojetína (Deyl 1995)

- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14

Alchemilla vulgaris agg. (okruh kontryhelu obecného)

- Lokalita: 1, 2

Alisma lanceolatum (žabník kopinatý)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží- přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín: rybník a nedaleká vlhká louka 1,5 km S od nádraží (Trávníček 1996) – přibližně lokalita 6
- Popůvky, vlhké louky 0,5 km JZ od obce – přibližně lokalita 11 (Trávníček 1996)

Alisma plantago-aquatica (žabník jitrocelový)

- Kojetín, za železniční tratí "Suché louky", podél potoka (Bednář & Velísek 1965)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)

Alliaria petiolata (česnáček lékařský)

- Kojetín: zarostlý příkop u cesty vedoucí po levém břehu Mlýnského náhonu (Ježek & Trávníček 1986)
- Lokality: 3, 4, 5, 6

Allium angulosum (česnek hranatý) – C3

- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce – přibližně lokalita 11 (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; poslední dobou nesečené louka (Černá 2014)
- Kojetín: Louka a políčka za lihovarem (Trávníček ústní sdělení)
- Lokality: 1, 2, 11

Allium oleraceum (česnek planý)

- nížina při trati Kojetín-Chropyně tůně zv. Račová (Reitmayer & Reitmayerová 1945)
- Lokality: 9, 11

Allium scorodoprasum (česnek ořešec)

- Kojetínsko, od Dolního lesa k lukám při přerovské trati směr k Moravě (Reitmayer & Reitmayerová 1947)

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2

Allium ursinum (česnek medvědí)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Lokality: 3,4

Alnus glutinosa (olše lepkavá)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Kojetín: zarostlý příkop u cesty vedoucí po L břehu Mlýnského náhonu (Ježek & Trávníček 1986)
- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín; Fragment starého prosychajícího (světlého) porostu podél břehu rybníka, zlomy větví (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 13, 14

Alnus incana (olše šedá)

- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)

Alopecurus aequalis (psárka plavá)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: rybník a nedaleká vlhká louka 1,5 km S od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2, 5, 11

Alopecurus pratensis (psárka luční)

- Kojetín, terénní deprese (Bednář & Velísek 1965)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce – přibližně lokalita 11 (Deyl 1995, Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměřov (Balátová-Tuláčková 1997)

- Uhřetice; Kosená loučka ve svahu (Kleinová 2014)
- Kojetín; dosti kulturní sečená louka (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 11

Amaranthus powellii (laskavec zelenoklasý)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 8, 9, 10, 11, 12

Amaranthus retroflexus (laskovec ohnutý)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 8, 9, 10, 11, 12

Anagallis arvensis (drchnička rolní)

- Zaplevelení Kojetín (Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský 2015)
- Lokality: 8, 9, 10, 11, 12

Anchusa officinalis (pilát lékařský)

- Lokalita: 12

Anemone nemorosa (sasanka hajní)

- Kojetín, pole Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín, por. 307a (Bednář 1964)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Lokality: 3, 4, 14

Anemone ranunculoides (sasanka pryskyřníkovitá)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 3, 4, 13, 14)

Angelica sylvestris (děhel lesní)

- Kojetínsko, příkopy podél cest (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží - přibližně lokalita 6 (Ježek & Trávníček 1986)
- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
- Popůvky, vlhké louky 0,5 km JZ od obce – přibližně lokalita 11 (Deyl 1995)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Lokalita: 1

Anthemis arvensis (rmen rolní)

- Lokality: 7, 8, 9, 10, 11, 12

Anthriscus nitida (kerblík lesklý)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 3, 4, 5, 6

Anthriscus sylvestris (kerblík lesní)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží – přibližně lokalita 6 (Ježek & Trávníček 1986)
- Kojetín u Přerova: zarostlý příkop u cesty vedoucí po L břehu Mlýnského náhonu (Ježek & Trávníček 1986)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 3, 4, 5, 6

Anthoxanthum odoratum (tomka vonná)

- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993, Duchoslav 1997)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Duchoslav 1997)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Suché louky při trati na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; sečená hráz (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 11

Apera spica-venti (chundelka metlice)

- Zaplevelení Kojetín (Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský 2015)
- Lokalita: 1, 2, 11

Arabidopsis thaliana (huseníček rolní)

- Lokalita: 12

Arctium lappa (lopuch větší)

- Kojetínsko, lesní partie ve V části kojetínského území, vlhké, smíšené háje listnaté, často doubravy (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)

- Uhřetice: písčinná na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 3, 4

Arctium nemorosum (lopuch hajní)

- Lokality: 3,4

Arctium tomentosum (lopuch plstnatý)

- Uhřetice: písčinná na L břehu Moravy 1,2 km V od obce
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Arrhenatherum elatius (ovsík vyvýšený)

- Bývalé mokré louky J od Kojetína přibližně lokalita 11 (Deyl 1995)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Terénní deprese v okolí železničního přejezdu na Přerov (Duchoslav 1997)
- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží – přibližně lokalita 6 (Ježek & Trávníček 1986)
- Suché louky při trati na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; dosti kulturní sečená louka (Černá 2014)
- Uhřetice; V nedávné minulosti ještě kosená louka (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 6, 7, 9, 10, 11

Artemisia vulgaris (pelyněk černobílý)

- Uhřetice: písčinná na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín u Přerova: S hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží – přibližně lokalita 6 (Ježek & Trávníček 1986)
- Lokality: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Arum cylandraceum (áron východní) – C4a

- Kojetín; 110-letý dvoupatrový luh (Černá 2014)
- Lokality: 3, 4, 14

Asarum europaeum (kopytník evropský)

- Lokality: 3, 4, 14

Asperugo procumbens (ostrolist poléhavý) C3

- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)

Athyrium filix-femina (papratka samičí)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokalita: 3

Atriplex patula (lebeda rozkladitá)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 6, 7, 8, 9, 12

Atriplex prostrata (lebeda hrálovitá)

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 9, 12

Atriplex sagittata (lebeda lesklá)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 6, 7, 8, 9, 12

Atriplex tatarica (lebeda tatarská)

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)

Atropa bella-donna (rulík zlomocný)

- Lokalita: 8

Avena fatua – (oves hluchý)

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 9, 12

Avenula pubescens (ovsír pýřitý)

- Stráně nad silnicí J od Kojetína (Deyl 1995)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Suché Louky při trati na Bezměřov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; poslední dobou nesečenélouka (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 10, 11

Ballota nigra (měrnice černá)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Lokality: 2, 14

Barbarea vulgaris (barborka obecná)

- Lokalita: 9

Bellis perennis (sedmikráska chudobka)

- Lokality: 8, 12

Berula erecta (potočník vzpřímený) – C4a

- Kojetínsko, louky v Podlučí (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)

Betonica officinalis (bukvice lékařská)

- Chropyně, luční komplex 3 km Z města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetínsko, na Suchých lukách /u kroměřížské trati/ (Reitmayer & Reitmayerová 1947, Balátová-Tuláčková 1997)
- Uhřetice; V nedávné minulosti ještě kosená louka (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 13, 14

Bidens cernuus (douzubec nící)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)

Bidens frondosus (dvouzubec černoplodý)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)

Bidens tripartita (dvouzubec trojdílný)

- Kojetín, Luční komplex v záplavovém území Moravy (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, v Žlutém dole (Reitmayer & Reitmayerová 1945)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)

- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)

Brachypodium pinnatum agg. (okruh válečky prapořité)

- Uhřetice; (Kleinová 2014)
- Lokalita: 5

Brachypodium sylvaticum (válečka lesní)

- Lokality: 3, 4, 13, 14

Brassica napus subsp. *napus* (brukev řepka olejka)

- Lokalita: 9

Briza media (třeslice prostřední)

- Kojetín, Luční komplex v záplavovém území Moravy (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)

Bromus hordeaceus (sveřep měkký)

- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína
- Suché Louky při trati na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 6, 7, 10, 12

Bromus sterilis (sveřep jalový)

- Lokality: 1, 7, 9

Bryonia alba (posed bílý)

- Lokalita: 9

Butomus umbellatus (šmel okoličnatý) – C4a

- Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín: rybník a nedaleká vlhká louka 1,5 km S od nádraží, přibližně lokality 5 a 6 (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměrov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží, přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)

Calamagrostis canescens (třtina šedavá)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)

Calamagrostis epigejos (třtina křovištní)

- Uhřetice: písčivina na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Uhřetice; V nedávné minulosti ještě kosená louka (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 10, 12, 14

Caltha palustris (blatouch bahenní)

- Kojetín, u lesa, vedle cesty kolem ohrazených luk u mrkvárny (Bednář & Velíšek 1965)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce – přibližně lokalita 11 (Deyl 1995, Trávníček 1996)
- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokalita: 5

Calystegia sepium (opletník plotní)

- 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce – přibližně lokalita 11 (Trávníček 1996)
- Uhřetice: písčivina na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Popůvky: vlhké louky Kojetín; (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 8, 9, 10, 11, 12

Campanula patula (zvonek luční)

- Uhřetice: písčivina na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Duchoslav 1997)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Suché Louky při trati na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; sečená hráz (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2

Campanula persicifolia (zvonek broskvolistý)

- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)

Campanula rapunculoides (zvonek řepkolistý)

- lokality: 9, 10, 13, 14

Campanula trachelium (zvonek kopřivolistý)

- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 3, 4, 9

Capsella bursa-pastoris (kokoška pastuší tobolka)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14

Cardamine impatiens (řeřišnice nedůtklivá)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokalita: 3

Cardamine matthioli (řeřišnice Matthioliho) – C4a

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín; sečená louka (Černá 2014)

Cardamine pratensis (řeřišnice luční)

- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce – přibližně lokalita 11 (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; sečená, druhově chudší louka (Černá 2014)
- Lokality: 1, 5, 11

Carduus acanthoides (bodlák obecný)

- U Kojetína v odvodňovacím příkopu při přerovské trati (Reitmayerová 1945)
- Lokality: 7, 12, 13

Carduus crispus (bodlák kadeřavý)

- U Kojetína v odvodňovacím příkopu při přerovské trati (Reitmayerová 1945)
- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce – přibližně lokalita 11 (Deyl 1995, Trávníček 1996)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměrov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Carex acuta (ostřice štíhlá)

- Kojetín, u lesa, vedle cesty kolem ohrazených luk u mrkvárny (Bednář & Velísek 1965)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce - přibližně lokalita 11 (Trávníček 1996)
- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)
- Suché Louky při trati na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; zazemněný odstavený meandr (Černá 2014)
- Kojetín; v depresi u železniční trati (Černá 2014)
- Lokality: 2, 5

Carex acutiformis (ostřice časná)

- Popůvky, vlhké louky 0,5 km JZ od obce – přibližně lokalita 11 (Deyl 1995, Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměrov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 2, 5

Carex bohémica (ostřice šachorovitá) – C4a

- Kojetín, rybník a nedaleká vlhká louka 1,5 km severně od nádraží (Trávníček 1996)

Carex brizoides (ostřice třeslicovitá)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 2, 3, 13, 14

Carex buekii (ostřice Buekova) – C4a

- Kojetín, fragmenty luk při západních okrajích lesa 2 až 3 km na SV (Trávníček 1996)

Carex cespitosa (ostřice trsnatá) – C4a

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)

Carex distans (ostřice oddálená) – C3

- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)

Carex disticha (ostřice dvouřadá) – C4a

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)

Carex hirta (ostřice srstnatá)

- poblíž Hané slatinka na poli u cesty do Křenovic, asi 100 m od křenovické lávky směrem ke Kojetínu (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996)
- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Chropyně, luční komplex 3 km Z města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997)
- Lokalita: 1, 2

Carex otrubae (ostřice Otrubova) – C4a

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Údolí Dyrovátky mezi Křenovicemi a Kovalovicemi (Trávníček ústní sdělení)

Carex pallescens (ostřice bledavá)

- Stráně nad silnicí J od Kojetína (Deyl 1995)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)

Carex panicea (ostřice prosová)

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)

Carex pilosa (ostřice chlupatá)

- Lokalita: 14

Carex praecox (ostřice časná)

- Kojetín: rybník a nedaleká vlhká louka 1,5 km S od nádraží (Trávníček 1996)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; poslední dobou nesečené louky (Černá 2014)
- Lokality: 2, 5, 8

Carex remota (ostřice řídkoklasá)

- Lokality 3, 13, 14

Carex riparia (ostřice pobřežní) – C4a

- Kojetínsko, v Dolním lese (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetín: rybník a nedaleká vlhká louka 1,5 km S od nádraží (Trávníček 1996, Ježek & Trávníček 1986)
- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995, Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; porost v depresích podél železniční trati (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 5

Carex rostrata (ostřice zobánkatá)

- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)

Carex sylvatica (ostřice lesní)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964, Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Lokality: 3, 4, 14

Carex spicata (ostřice klasnatá)

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokalita: 2

Carex tomentosa (ostřice plstnatá)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)

Carex vesicaria (ostřice měchýřkatá)

- Kojetínsko, ve Včelíně (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)

Carex vulpina (ostřice liščí)

- Kojetín, u lesa, vedle cesty kolem ohrazených luk u mrkvárny (Bednář & Velísek 1965)
- Kojetín, za železniční trati "Suché louky", podél potoka (Bednář & Velísek 1965, Trávníček 1996)
- Kojetín: rybník a nedaleká vlhká louka 1,5 km S od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; poslední dobou nesečené, bohatá populace All ang (Černá 2014)
- Lokalita: 2

Carum carvi (kmín kořený)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)

Centaureum erythraea (zeměžluč okolíkatá)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)

Centaureum pulchellum (zeměžluč spanilá) – C3

- poblíž Hané slatinka na poli u cesty do Křenovic, asi 100 m od křenovické lávky směrem ke Kojetínu (Reitmayer & Reitmayerová 1947)

Centaurea jacea agg. (chrpa luční)

- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993)
 - Chropyně, luční komplex 3 km Z města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997)
 - Kojetín, mělké terénní prohloubení na pravé straně silnice Kojetín-Chropyně 1 km SVW (1997)
 - Uhřičice; V nedávné minulosti ještě kosená louka s prvky T3.4D, zarůstá ruderalními druhy, expanze třtiny křovištní (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 10, 12

Cerastium arvense (rožec rolní)

- Lokality: 10, 13

Cerastium holosteoides (rožec obecný)

- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1987)
 - Stráně nad silnicí J od Kojetína (Deyl 1995)
 - Uhřičice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1997)
 - Chropyně, luční komplex 3 km Z města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997)
 - Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 5

Chaenorhinum minus (hledíček menší)

- Kojetín, usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na pravém břehu Hané (Trávníček 1996)

Chaerophyllum aromaticum (krabilice zápašná)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1997)
- Lokality: 10

Chaerophyllum bulbosum (krabilice hlíznatá)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1997)
 - Kojetínsko, od okrajů Včelína se šíří do sousedních luk (Reitmayer & Reitmayerová)
- Lokality: 1, 3, 5

Chelidonium majus (vlaštovičnick větší)

- Lokality: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14

Chenopodium album (merlík bílý)

- Lokality: 1, 8, 9, 12

Chenopodium ficifolium (merlík fikolistý)

- Uhřetice: písčinná na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 8, 9, 12

Chenopodium glaucum (merlík sivý)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1997)
- Lokality: 8, 9

Chenopodium hybridum (merlík zvrhlý)

- Lokalita: 7

Chenopodium polyspermum (merlík mnohosemenný)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokalita: 14

Chenopodium rubrum (merlík červený)

- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměřov (Trávníček 1996)

Cichorium intybus (čekanka obecná)

- Kojetínsko, příkopy podél cest (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokalita: 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Circaea lutetiana (čarovník pařížský)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964, Reitmayer & Reitmayerová 1997)
- Lokality: 3, 4, 14

Cirsium arvense (pcháč oset)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Gadasová 1993, Trávníček 1996, Duchoslav 1997)

- Chropyně, luční komplex 3 km Z města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997)
- Suché louky, podél železnice na Bezměrov (Balátová-Tuláčková)
- Uhřetice; V nedávné minulosti ještě kosená louka s prvky T3.4D, zarůstá ruderalními druhy, expanze třtiny křovištní. (Kleinová 2014)
- Kojetín; kosená louka mezi silnicí a železnicí, druhově chudá, ruderalizovaná (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Cirsium canum (pcháč šedý)

- Kojetín u Přerova: zarostlý příkop u cesty vedoucí po L břehu Mlýnského náhonu (Ježek & Trávníček 1986)
- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993, Duchoslav 1997)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce – přibližně lokalita 11 (Trávníček 1996)
- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Luční komplex východně od města Kojetín (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; sečená, druhově chudší louka (Černá 2014)
- Suché louky, podél železnice na Bezměrov (Balátová-Tuláčková)
- Kojetín, Louka a políčka za lihovarem – částečné překrytí s lokalitou 10 (Trávníček ústní sdělení)
- Lokality: 1, 2, 5, 7, 10, 11

Cirsium oleraceum (pcháč zelinný)

- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)
- Lokality: 2, 5, 13

Cirsium rivulare (pcháč potoční)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Kovalovice, prameniště a pastvina v údolí potoka, 0,6 km SZ od obce (Trávníček 1997)
- Popůvky, vlhké louky 0,5 km JZ od obce – přibližně lokalita 11 (Trávníček 1997)

Cirsium vulgare (pcháč obecný)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kovalovice, prameniště a pastvina v údolí potoka, 0,6 km SZ od obce

Clinopodium vulgare (klinopád obecný)

- Lokality: 13, 14

Cnidium dubium (jarva žilnatá) – C2b

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)

Colchicum autumnale (ocún jeseň)

- Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží (Trávníček 1996)
- Uhřetice: písčinná na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Lokalita 2

Convallaria majalis (konvalinka vonná)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
- lokalita: 14

Convolvulus arvensis (svlačec rolní)

- Kojetín, mělké terénní prohloubení na pravé straně silnice Kojetín-Chropyně 1 km SVW (Duchoslav 1997, Gadasová 1993)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1,2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Conyza canadensis (turan kandský)

- Uhřetice: písčinná na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokalita: 3, 12, 14

Cornus sanguinea (svída krvavá)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Kojetín u Přerova: zarostlý příkop u cesty vedoucí po L břehu Mlýnského náhonu (Ježek & Trávníček 1986)
- Kojetín; Fragment starého prosychajícího (světlého) porostu podél břehu rybníka, zlomy větví. (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 8

Corydalis cava (dymnivka dutá)

- Lokality: 3, 4

Corydalis solida (dymnivka plná)

- Lokality: 3, 4, 6, 7

Corylus avellana (líška obecná)

- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Crataegus sp. (hloh obecný)

- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Crepis biennis (škarda dvouletá)

- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993, Duchoslav 1997)
- Kojetín, luční komplexy východně od města (Balátová-Tuláčková)
- Suché louky, luční komplex u Kojetína, nad starým ramenem (Balátová-Tuláčková)
- Lokalita: 13

Cuscuta europaea (kokotice evropská)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Trávníček 1996)
- Popůvky, vlhké louky 0,5 km JZ od obce – přibližně lokalita 11 (Trávníček 1996)

Dactylis glomerata (srha laločnatá)

- Chropyně, luční komplex 3 km Z města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Uhřetice; V nedávné minulosti ještě kosená louka (Kleinová 2014)
- Kojetín; dosti kulturní sečená louka (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Dactylis polygama (srha mnohomanželná)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 3, 6

Datura stramonium (durman obecný)

- Lokalita: 8

Daucus carota (mrkev obecná)

- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokalita: 12

Descurainia sophia (úhorník mnohodílný)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 8, 9, 10, 12

Deschampsia cespitosa (metlice trsnatá)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996) Chropyně, luční komplex 3 km Z města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997)
- Suché loky, luční komplex při trati na Kroměříž (Balátová-Tuláčková 1997)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; poslední dobou nesečené louky (Černá 2014)
- Lokality: 2, 3

Digitaria sanguinalis (rosička krvavá)

- Kojetínsko, cesta v Podlučí (Reitmayer & Reitmayrová 1947)
- Kojetínsko, na Suchých lukách /u kroměřížské trati/ (Reitmayer & Reitmayrová 1947)
- Lokality: 9, 7

Dryopteris carthusiana (kaprad' osténkatá)

- Lokalita: 3

Dryopteris dilatata (kaprad' rozložená)

- Lokalita: 3

Echinochloa crus-galli (ježatka kuří noha)

- Kojetínsko, příkopy podél cest (Reitmayer & Reitmayrová 1947)
 - Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
 - Uhřetice: písčivna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
 - Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 8, 9

Echium vulgare (hadinec obecný)

- Kojetínsko, v Psolukách a na tovačovské trati (Reitmayer & Reitmayrová 1947)
- Lokality: 10, 12

Elymus caninus (pýrovník psí)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2, 5

Elymus repens (pýr plazivý)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
 - Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Epilobium ciliatum (vrbovka žlaznatá)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Uhřetice: písčivna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)

Epilobium hirsutum (vrbovka chlupatá)

- Uhřetice: písčivna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)
- Kojetínsko, na březích Hané (Reitmayer & Reitmayrová 1947)

- Lokalita: 13

Epilobium montanum (vrbovka horská)

- Lokalita: 3, 4, 14

Epilobium tetragonum agg. (okruh vrbovky čtyřhranné)

- Kojetín, rybník a nedaleká vlhká louka 1,5 km severně od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Trávníček 1996)

Equisetum arvense (přeslička rolní)

- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
 - Uhřičice: písčovina na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
 - Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
 - Kojetín; Fragment starého prosychajícího (světlého) porostu podél břehu rybníka (Kleinová 2014)
- Lokality: 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Equisetum palustre (přeslička bahenní)

- Kojetín, v Žlutém dole (Reitmayer & Reitmayrová 1945)
 - Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995)
 - Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996)
 - Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)
- Lokalita: 5

Eriophorum angustifolium (suchopýr úzkolistý)

- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)

Erophila verna (osívka jarní)

- Kovalovice, prameniště a pastvina v údolí potoka, 0,6 km SZ od obce (Trávníček 1996)

Erigeron annuus (turan roční)

- Lokality: 1, 2, 8, 12

Erodium cicutarium (pumpava obecná)

- Lokality: 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14

Erophila verna (osívka jarní)

- prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)
- Lokalita: 8

Erysimum cheiranthoides (trýzel malokvětý)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)

Eupatorium cannabinum (sadeč konopáč)

- Lokalita: 8

Euphorbia cyparissias (prýšec chvojka)

- Lokalita: 12

Euphorbia esula (prýšec obecný)

- Lokalita: 12

Euphorbia exigua (prýšec drobný) C4

- Kojetín, Louka a polička za lihovarem – částečné překrytí s lokalitou 10 (Trávníček ústní sdělení)

Euphorbia helioscopia (prýšec kolovratec)

- Lokality: 7, 8, 9, 11, 12

Euphorbia palustris (prýšec bahenní) C3

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Černá 2014)
- Kojetín; poslední dobou nesečené louky (Černá 2014)
- Lokalita: 1

Euphorbia peplus (prýšec okrouhlý)

- Lokality: 8, 9

Euphorbia platyphyllos (prýšec plocholistý)

- Kojetín, Louka a polička za lihovarem – částečné překrytí s lokalitou 10 (Trávníček ústní sdělení)

Euphorbia stricta (prýšec tuhý) C3

- Kojetínsko, ve Včelíně (Reitmayer & Reitmayrová 1947)
➤ Lokalita: 2

Euonymus europaeus (brslen evropský)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín u Přerova: zarostlý příkop u cesty vedoucí po L břehu Mlýnského náhonu (Ježek & Trávníček 1986)
➤ Lokalita: 2

Erysimum cheiranthoides (trýzel malokvětý)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
➤ Lokality: 9, 12

Falcaria vulgaris (srpek obecný)

- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Trávníček 1996)
➤ Lokalita: 9

Fallopia convolvulus (opletko obecná)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží – 2přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
➤ Lokality: 2, 3, 9

Fallopia dumetorum (opletko křovištní)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
➤ Lokality: 2, 9

Festuca arundinacea (kostřava rákosovitá)

- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995)
➤ Lokality: 1, 2, 5, 6, 7, 8, 11

Festuca gigantea (kostřava obrovská)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín; Fragment starého prosychajícího (světlého) porostu podél břehu rybníka, zlomy větví (Kleinová 2012)
- Lokality: 2, 3, 4

Festuca pratensis (kostřava luční)

- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Kojetín, mělké terénní prohloubení na pravé straně silnice Kojetín-Chropyně 1 km od města (Duchoslav 1997)
- Luční komplexy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; sečená hráz (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 11, 12

Festuca rubra agg. (kostřava červená)

- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993)
- Kojetín, mělké terénní prohloubení na pravé straně silnice Kojetín-Chropyně 1 km od města (Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997)
- Luční komplexy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)

Ficaria verna (orsej jarní)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Luční komplexy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 13, 14

Filipendula ulmaria (tužebník jilmový)

- Popůvky, vlhké louky 0,5 km JZ od obce – přibližně lokalita 11 (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Luční komplexy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1,2

Filipendula vulgaris (tužebník obecný)

- Kojetín, fragmenty luk při západních okrajích lesa 2 až 3 km na SV (Trávníček 1996)
- Uhřetice; Kosená loučka ve svahu (Kleinová 2014, Balátová-Tuláčková 1997)

- Uhřetice; V nedávné minulosti ještě kosená louka s prvky T3.4D, zarůstá ruderálními druhy, expanze třtiny křovištní (Kleinová 2014)

Fragaria vesca (jahodník obecný)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 13, 14

Fragaria moschata (jahodník truskavec)

- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice (Kincl 1989)
- Lokalita: 14

Fragaria viridis (jahodník trávnicí)

- Luční komplexy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 2, 9

Frangula alnus (krušina olšová)

- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokalita: 2

Fraxinus angustifolia (jasan úzkolistý)

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokalita: 1, 2, 3, 4

Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- V širším okolí silnice a železnice mezi Chropyní a Kojetínem (Unar 1985)
- Kojetín u Přerova: S hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek et Trávníček 1986)
- Luční komplex Suché louky u trati na Bezměřov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Luční komplexy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; zbytky starého zazemněného ramene (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 13, 14

Fraxinus pennsylvatica (jasan pensylvánský)

- Okraj pole u silnice mezi Kojetínem a Chropyní, mez železničním přejezdem a mostem přes Moravu (nejblíže je lokalita 2)

Fumaria officinalis (zemědým lékařský)

- Lokality: 6, 9, 10

Gagea lutea (křivatec žlutý)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín; 110-letý luh (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 6

Galeobdolon montanum (pitulník horský)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 3, 4, 6

Galeopsis bifida (konopice dvouklaná)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokalita: 2

Galeopsis pernhofferi (konopice Pernhofferova)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)

Galeopsis speciosa (konopice ozdobná)

- Kojetínsko, ve Včelíně (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2

Galinsoga parviflora (pěťour maloubojný)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 5, 7, 8, 10, 11, 12, 14

Galium album (svízel bílý)

- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Luční komplexy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Luční komplex Suché louky u trati na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)

- Kojetín; dosti kulturní sečená louka (Černá 2014)

Galium aparine (svízel přítula)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Kojetín u Přerova: S hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín; porost v depresích podél žel. Trati (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10, 11, 12, 13, 14

Galium boreale (svízel severní)

- Stráně nad silnicí J od Kojetína (Deyl 1995)
- Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Luční komplexy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Luční komplex Suché louky u trati na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; poslední dobou nesečené louky (Černá 2014)
- Kojetín, Louka a políčka za lihovarem – částečné překrytí s lokalitou 10 (Trávníček ústní sdělení)
- Lokality: 2, 7

Galium mollugo agg. (skupina svízele povázky)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Luční komplexy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Galium elongatum (svízel prodloužený) C4a

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměrov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 7, 11

Galium odoratum (svízel vonný)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
- Lokality: 13, 14

Galium palustre (svízel bahenní)

- Popůvky, vlhké louky 0,5 km JZ od obce – přibližně lokalita 11 (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)

Galium rivale (svízel potoční) C4a

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: rybník a nedaleká vlhká louka 1,5 km S od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměrov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokalita: 2

Galium sylvaticum (svízel lesní)

- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
- Lokalita: 14

Galium verum (svízel syřišťový)

- Stráně nad silnicí J od Kojetína (Deyl 1995)
- Luční komplexy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; poslední dobou nesečené louky (Černá 2014)
- Lokality: 9, 12

Genista tinctoria (kručinka barvířská)

- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Reitmayer & Reitmayerová 1947)

Geranium columbinum (kakost holubičí)

- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokalita: 5

Geranium palustre (kakost bahenní)

- Kojetínsko, louky v Podlučí (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetínsko, louky u Žlutého dolu (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Lokalita: 5

Geranium pratense (kakost luční)

- Kojetínsko, louky u Žlutého dolu (Reitmayer & Reitmayerová 1947)

- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměrov (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Uhřetice; V nedávné minulosti ještě kosená louka (Kleinová 2014)
- Kojetín; dosti kulturní sečená louka (Černá 2014, Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 7, 10, 11, 12

Geranium robertianum (kakost smrdutý)

- Lokalita: 14

Geum urbanum (kuklík městský)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Kojetín: zarostlý příkop u cesty vedoucí po L břehu Mlýnského náhonu (Ježek & Trávníček 1986)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Uhřetice; Husté přestárlé křoviny, ruderalizované, podrost sporadický. (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Glechoma hederacea (popenec obecný)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Kojetín: zarostlý příkop u cesty vedoucí po L břehu Mlýnského náhonu (Ježek & Trávníček 1986)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Luční komplexy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Luční komplex Suché louky u trati na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Glyceria fluitans (zblochan vzplývavý)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměrov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)

Glyceria maxima (zblochan vodní)

- Kojetín, terénní deprese (Bednář & Velíšek 1965)
 - Kojetín, u lesa vedle cesty, u ohrazených luk u mrkvárny (Bednář & Velíšek 1965)
 - Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží (Trávníček 1996)
 - Kojetín: rybník a nedaleká vlhká louka 1,5 km S od nádraží (Trávníček 1996)
 - Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
 - Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Bednář & Velíšek 1965, Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 7, 8

Hacquetia epipactis (hvězdnatec zubatý) C4a

- Lokalita: 14

Hedera helix (břečťan popínavý)

- Lokalita: 6

Helianthus tuberosus (slunečnice topinambur)

- Lokality: 10, 12

Heracleum sphondylium (bolševník obecný)

- Kojetínsko, příkopy podél cest (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
 - Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
 - Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
 - Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
 - Kojetín; dosti kulturní sečená louka (Černá 2014)
 - Kojetín; kosená louka mezi silnicí a železnicí (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13

Hacquetia saubaudum (jestřábník savojský)

- Lokality: 2, 12

Holcus lanatus (medyněk vlnatý)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996)
- Luční komplex Suché louky u trati na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993, Duchoslav 1997)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)

- Luční komplexy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; poslední dobou nesečené, bohatá populace All ang (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 11

Holosteum umbellatum (plevel okoličnatý)

- Lokalita: 12

Hordeum murinum (ječmen myší)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Lokality: 8, 9, 10, 12

Humulus lupulus (chmel otáčivý)

- Kojetínsko, lesní partie ve V části kojetínského území, vlhké, smíšené háje listnaté, často doubravy (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín; zbytky starého zazemněného ramene (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9

Hylotelephium maximum (rozchodník velký)

- Kojetínsko, v Psolukách a na tovačovské trati (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokalita: 12

Hypericum perforatum (třezalka tečkovaná)

- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín; kosená louka mezi silnicí a železnicí (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 10, 12

Impatiens glandulifera (netýkavka žláznatá)

- Lokality: 3, 4

Impatiens noli-tangere (netýkavka nedůtklivá)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964, Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 3, 4, 6, 8, 14

Impatiens parviflora (netýkavka malokvětá)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 14

Inula britannica (oman britský)

- Lokality: 2, 12

Inula salicina (oman vrbolistý)

- Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží (Trávníček 1996)
- Luční komplex Suché louky u trati na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokalita: 1

Iris pseudacorus (kosatec žlutý)

- Kojetínsko, na Suchých lukách /u kroměřížské trati/ (Reitmayerová & Reitmayer 1947)
- Kojetín, u lesa, vedle cesty kolem ohrazených luk u mrkvarny (Bednář & Velísek 1965)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997, Bednář & Velísek 1965)
- Kojetín, rybník a nedaleká vlhká louka 1,5 km severně od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Trávníček 1996)
- Popůvky, vlhké louky 0,5 km JZ od obce – přibližně lokalita 11 (Trávníček 1996)
- Lužní les v okolí železničního přejezdu (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, komplex luk před přejezdem, směrem na Přerov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; fragmenty v depresích podél žel. Trati (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2

Iris sibirica (kosatec sibiřský) C3

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)

Juglans regia (ořešák královský)

- Lokality: 7, 8

Juncus articulatus (sítina článkovaná)

- Kojetín, na rybníku Jordáně (Reitmayerová & Reitmayer 1945)
- poblíž Hané slatinka na poli u cesty do Křenovic, asi 100 m od křenovické lávky směrem ke Kojetínu (Reitmayerová & Reitmayer 1947)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)

Juncus compressus (sítina smáčknutá)

- Kojetín, v Žlutém dole (Reitmayerová & Reitmayer 1945)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)

Juncus effusus (sítina rozkladitá)

- Kojetín, v Žlutém dole (Reitmayer & Reitmayerová 1945)
- poblíž Hané slatinka na poli u cesty do Křenovic, asi 100 m od křenovické lávky směrem ke Kojetínu (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Lokality: 6, 7

Juncus inflexus (sítina sivá)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)

Knautia arvensis (chrastavec polní)

- Stráně nad silnicí J od Kojetína (Deyl 1995)
- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Kojetín, komplex luk před přejezdem, směrem na Přerov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Luční komplex Suché louky u trati na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; dosti kulturní sečená louka (Černá 2014)
- Kojetín; kosená louka mezi silnicí a železnicí, druhově chudá, ruderalizovaná (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 10, 11

Lactuca serriola (locika kompasová)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Lamium album (hluchavka bílá)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 7, 8, 9, 10, 11

Lamium maculatum (hluchavka skvrnitá)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín, por. 307a (Bednář 1964)
- Kojetín u Přerova: S hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 2, 3, 4, 5, 6, 14

Lamium purpureum (hluchavka nachová)

- Lokality: 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Lapsana communis (kapustka obecná)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 3, 4, 6, 13, 14

Lathraea squamaria (podbílek šupinatý)

- Lokalita: 3

Lathyrus palustris (hrachor bahenní) C1t

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Komplex luk jihovýchodně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)

Lathyrus pratensis (hrachor luční)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997, Bednář & Velíšek 1965)
- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995, Trávníček 1996)
- Luční komplex východně od města Kojetín (Balátová-Tuláčková 1997)
- Luční komplex Suché louky u železnice na Bezměřov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; sečená, druhově chudší louka (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 5

Lathyrus tuberosus (hrachor hlíznatý)

- Kojetínsko, na Suchých lukách /u kroměřížské trati/ (Reitmayerová & Reitmayer 1947)

- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993)
- Kojetín, mělké terénní prohloubení na pravé straně silnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997)
- Lokalita: 11

Lathyrus vernus (hrachor jarní)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 4, 14

Lemna gibba (okřehek hrbatý)

- Kojetín, v Žlutém dole (Reitmayerová & Reitmayer 1945)

Lemna minor (okřehek menší)

- Kojetín, na rybníku Jordáně (Reitmayerová & Reitmayer 1945)
- Kojetín, u lesa, vedle cesty kolem ohrazených luk u mrkvárny (Bednář & Velíšek 1965)
- Kojetín, za železniční tratí "Suché louky", podél potoka (Bednář & Velíšek 1965)
- Lokalita: 6

Lemna trisulca (okřehek trojbrázdý) C3

- Kojetín, ve Žlutém dole (Reitmayerová & Reitmayer 1945)

Leontodon hispidus (máchelka srstnatá)

- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží – přibližně lokalita 6 (Ježek & Trávníček 1986)
- Luční komplex v záplavové zóně Moravy (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)

Leonurus cardiacara agg. (okruh srdečníku obecného)

- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Trávníček 1996)

Lepidium draba (vesnovka obecná)

- Kojetínsko, v Psolukách a na tovačovské trati (Trávníček 1996)
- Lokality: 8, 9, 10, 11, 12

Leucanthemum ircutianum (kopretina irkutská)

- Stráně nad silnicí J od Kojetína (Deyl 1995)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2, 10, 12, 14

Leucanthemum vulgare (kopretina bílá)

- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přezjezdu (Gadasová 1993)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Luční komplex východně od města Kojetín (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; poslední dobou nesečené louky (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 12, 13, 14

Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)

- Kojetínsko, při Hané, odvodňovací příkop na pole Nivu (Reitmayerová & Reitmayer 1947)
- Lokalita: 12

Lilium martagon (lilie zlatohlavá) C4a

- Kojetínsko, nad Křenovicemi JJZ od Kojetína (Reitmayer & Reitmayerová 1947)

Limosella aquatica (blatěnka vodní) C4a

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)

Linaria vulgaris (lnice květel)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 10, 11, 12

Lolium perenne (jílek vytrvalý)

- Kojetín u Přerova: S hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 7, 8, 9, 10, 11

Loranthus europaeus (ochmet evropský)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)

Lotus corniculatus (štírovník růžkatý)

- Kojetín, mělké terénní prohloubení na pravé straně silnice Kojetín-Chropyně 1 km SVW (Duchoslav 1997, Gadasová 1993)
 - Chropyně, luční komplex 3 km západně od města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997)
 - Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková)
 - Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 5, 10, 11, 12

Lotus tenuis (štírovník tenkolistý) C3

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)

Luzula campestris (bika ladní)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměřov (Balátová-Tuláčková 1997)

Lycopsis arvensis (prlina rolní)

- Lokalita: 12

Lycopus europaeus (karbinec evropský)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
 - Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
 - Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996)
 - Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Balátová-Tuláčková 1997)
 - Kojetín; Fragment starého prosychajícího (světlého) porostu podél břehu rybníka (Kleinová 2014)
- Lokality: 2, 14

Lychnis flos-cuculi (kohoutek luční)

- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995, Trávníček 1996)

- Chropyně, louky 3 km západně od města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997, Trávníček 1996)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; sečená, druhově chudší louka (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 5

Lysimachia nummularia (vrbina penízkovitá)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín, por. 105c (Bednář 1964, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, u lesa, vedle cesty kolem ohrazených luk u mrkvárny (Bednář & Velísek 1965)
- Kojetín, za železniční tratí "Suche louky", podél potoka (Bednář & Velísek 1965)
- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Chropyně, louky 3 km západně od města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997, Trávníček 1996)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; Fragment starého prosychajícího (světlého) porostu podél břehu rybníka (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 13

Lysimachia vulgaris (vrbina obecná)

- Chropyně, louky 3 km západně od města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997, Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, za železniční tratí "Suché louky", podél potoka (Balátová-Tuláčková 1997)
- Uhřetice; V nedávné minulosti ještě kosená louka (Kleinová 2014)
- Kojetín; zazemněný odstavený meandr (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2

Lythrum hyssopifolia (kyprej yzopolistý) C2b

- Kojetín, Louka a políčka za lihovarem – částečné překrytí s lokalitou 10 (Trávníček ústní sdělení)

Lythrum salicaria (kyprej vrbice)

- Kojetín, u lesa, vedle cesty kolem ohrazených luk u mrkvárny (Bednář & Velísek 1965)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, za železniční tratí "Suché louky", podél potoka (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 10

Maianthemum bifolium (pstroček dvoulistý)

- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
- Lokality: 3, 14

Malva pusilla (sléz nizounký)

- Lokalita: 9

Matricaria discoidea (heřmánek terčovitý)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 9, 10, 12

Matricaria recutita (heřmánek pravý)

- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 7, 8, 9, 10, 12

Medicago falcata (tolice srpovitá)

- Lokalita: 12

Medicago lupulina (tolice dětelová)

- Uhřičice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, za železniční tratí "Suché louky", podél potoka (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 5, 7, 10, 11, 12, 13

Melampyrum nemorosum (černýš hajní)

- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
- Lokalita: 14

Melampyrum pratense (černýš luční)

- Lokalita: 14

Melica nutans agg. (okruh strdivky nicí)

- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)

Mentha arvensis (máta rolní)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)

Mentha longifolia (máta dlouholistá)

- Popůvky, vlhké louky 0,5 km JZ od obce – přibližně lokalita 11 (Trávníček 1996)
- Lokalita: 14

Milium effusum (pšeníčko rozkladité)

- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Lokality: 3, 4, 13, 14

Moehringia trinervia (materka trojžilná)

- Jestřabí – část lesa mezi silnicí a železnicí mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995)
- Lokalita: 3

Myosotis arvensis (pomněnka rolní)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Lokalita: 12

Myosotis caespitosa (pomněnka trsnatá) C4a

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)

Myosotis palustris (pomněnka bahenní)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Popůvky, vlhké louky 0,5 km JZ od obce – přibližně lokalita 11 (Trávníček 1996)

Myosotis sparsiflora (pomněnka řídkokvětá) C4a

- Kojetínsko, od Dolního lesa k lukám při přerovské trati směr k Hané (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Lokalita: 10

Myosotis sylvatica (pomněnka lesní)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)

- Jestřabí – část lesa mezi silnicí a železnicí mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995)
- Lokality: 1, 2, 3, 4

Myosoton aquaticum (křehkýš vodní)

- Kojetín; zazemněný odstavený meandr (Černá 2014)
- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Jestřabí – část lesa mezi silnicí a železnicí mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995)
- nížina při trati Kojetín-Chropyně tůňe zv. Račová (Reitmayer & Reitmayerová 1945)
- Lokality: 1, 2, 5

Odontites vernus (zdravínek jarní)

- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Trávníček 1996)

Oenanthe aquatica (halucha vodní)

- Kojetín, u lesa, vedle cesty u ohrazených luk u mrkvárny (Bednář & Velíšek 1965)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)

Ornithogalum kochii (snědek Kochův)

- Kojetín, fragmenty luk při západních okrajích lesa 2 až 3 km na SV (Trávníček 1996)
- Kojetín, rybník a nedaleká vlhká louka 1,5 km severně od nádraží (Trávníček 1996)

Papaver rhoeas (mák vlčí)

- Lokalita: 9

Paris quadrifolia (vrání oko čtyřlísté)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Lokality: 4, 14

Pastinaca sativa (pastinák setý)

- Kojetínsko, příkopy podél cest (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993, Duchoslav 1997)
- Uhřetice: písčivina na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokalita: 1

Persicaria amphibia (rdesno obojživelné)

- Kojetín, na rybníku Jordáně (Reitmayerová & Reitmayer 1945)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín, loukový komplex před přejezdem k Přerovu (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Bednář & Velísek 1965, Trávníček 1997)
- Lokality: 13, 14

Persicaria hydropiper (rdesno pepřík)

- nížina při trati Kojetín-Chropyně tůň zv. Račová (Reitmayerová & Reitmayer 1945)
- Jestřabí – část lesa mezi silnicí a železnicí mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 3, 13, 14

Persicaria lapathifolia (rdesno blešník)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)

Persicaria maculata (rdesno červivec)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 13, 14

Persicaria minor (rdesno menší)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 13, 14

Persicaria mitis (rdesno řídkokvěté)

- Kojetín: rybník a nedaleká vlhká louka 1,5 km S od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokalita: 14

Petasites hybridus (devětsil lékařský)

➤ Lokalita: 10

Peucedanum alsaticum (smldníku asalského) C3

- Travnatá mez nedaleko obce Tvorovice, dnešní lokalita č. 9 (Trávníček ústní sdělení)

Phalaris arundinacea (chrastice rákosovitá)

- Kojetín, u lesa, vedle cesty kolem ohrazených luk u mrkvárny (Bednář & Velísek 1965)
 - Kojetín, za železniční tratí "Suché louky", podél potoka (Bednář & Velísek 1965, Balátová-Tuláčková 1997)
 - Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995, Trávníček 1996)
 - Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 (Trávníček 1996)
 - Chropyně, louky 3 km západně od města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997)
 - Kojetín; porost v depresích podél žel. Trati (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 7, 8, 11

Phleum pratense (bojínek luční)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Duchoslav 1997, Trávníček 1996)
- Lokality: 5, 11

Phragmites australis (rákos obecný)

- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží – přibližně lokalita 6 (Ježek & Trávníček 1986)
 - Popůvky, vlhké louky 0,5 km JZ od obce – přibližně lokalita 11 (Trávníček 1996, Deyl 1995)
 - Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
 - Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
 - Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
 - Kojetín; zazemněný odstavený meandr (Černá 2014)
- Lokalita: 5

Picea abies (smrk ztepilý)

➤ Lokality: 3, 8, 14

Picris hieracioides (hořčík jestřábníkovitý)

- Kojetínsko, při chropynské silnici (Reitmayerová & Reitmayer 1947)

- Kojetínsko, na Suchých lukách /u kroměřížské trati/ (Reitmayerová & Reitmayer 1947)
- Lokalita: 12

Pimpinella major (bedrník větší)

- Lokalita: 8

Plantago lanceolata (jitrocel kopinatý)

- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Kojetín, mělké terénní prohloubení na pravé straně silnice Kojetín-Chropyně 1 km od města (Duchoslav 1997, Gadasová 1993)
- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Chropyně, louky 3 km západně od města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková, Trávníček 1996)
- Kojetín, za železniční tratí "Suché louky", podél potoka (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; dosti kulturní sečená louka (Černá 2014, Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Plantago major (jitrocel větší)

- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přezjezu (Gadasová 1993, Duchoslav 1997)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, za železniční tratí "Suché louky", podél potoka (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Plantago media (jitrocel prostřední)

- Kojetín; kosená louka mezi silnicí a železnicí (Kleinová 2014)
- Kojetín; sečená hráz (Černá 2014)
- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 7, 8, 10, 11, 13

Plantago uliginosa (jitrocel chudokvětý)

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměrov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)

Poa annua (lipnice roční)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Poa angustifolia (lipnice úzkolistá)

- Lokality: 1, 2, 11, 12

Poa nemoralis (lipnice hajní)

- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 3, 4, 13

Poa palustris (lipnice bahenní)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: rybník a nedaleká vlhká louka 1,5 km S od nádraží (Trávníček 1996)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměrov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 11

Poa pratensis (lipnice luční)

- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995)
- Jestřabí – část lesa mezi silnicí a železnicí mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Duchoslav 1997, Trávníček 1996)
- Kojetín; dosti kulturní sečená louka (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 11, 12

Poa trivialis (lipnice obecná)

- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; zazemněný odstavený meandr (Černá 2014)
- Lokality: 1, 3

Polygonatum multiflorum (kokořík mnohokvětý)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
- Jestřabí – část lesa mezi silnicí a železnicí mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995)
- Lokality: 3, 4

Polygonum aviculare agg. (okruh rdesna ptačího)

- Uhřetice: písčivna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Populus alba (topol bílý)

- Jestřabí – část lesa mezi silnicí a železnicí mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995, Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 7, 8

Populus nigra agg. (okruh topolu černého)

- Kojetín: na V okraji obce při cestě k Chropyni (Unar 1985)
- Kojetín u Přerova: S hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek et Trávníček 1986)
- Jestřabí – část lesa mezi silnicí a železnicí mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995)
- Lokalita: 8

Populus tremula (topol osika)

- Uhřetice, písčivna na levém břehu Moravy 1,2 km východně od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)

Portulaca oleracea (šrucha zelná)

- Lokality: 8, 12

Potamogeton crispus (rdest kadeřavý)

- Kojetín, na rybníku Jordáně (Reitmayerová & Reitmayer 1945)

Potentilla anserina (mochna husí)

- Kojetín, terénní deprese (Bednář & Velísek 1965)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Suché louky, luční komplex jihovýchodně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Potentilla argentea (mochna stříbrná)

- Kojetínsko, na Suchých lukách /u kroměřížské trati/ (Reitmayerová & Reitmayer 1947)
- Lokalita: 12

Potentilla reptans (mochna plazivá)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997, Černá 1996)
- Lokality: 1, 2, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Potentilla supina (mochna poléhavá)

- Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Trávníček 1996)
- Kojetín, usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na pravém břehu Hané (Trávníček 1996)

Primula veris (prvosienka jarní)

- Kojetínsko, na Panské louce u Horního lesa (Reitmayerová & Reitmayer 1947)
- Lokalita: 10

Prunella vulgaris (černohlávek obecný)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Chropyně, luční komplex 3 km západně od města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997, Trávníček 1996)
- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)
- Suché louky, luční komplex jihovýchodně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Prunus avium (třešeň obecná)

- Lokality: 6, 7, 8

Prunus padus (střemcha vonná)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Kojetín u Přerova: S hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek et Trávníček 1986)
- Kojetín; Fragment starého prosychajícího (světlého) porostu podél břehu rybníka, zlomy větví (Kleinová 2014)
- Kojetín; zbytky starého zazemněného ramene (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 7

Prunus spinosa (slivoň trnka)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Uhřetice; Husté přestárlé křoviny, ruderalizované, podrost sporadický (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 6, 7, 9)

Puccinellia distans (zblochanec oddálený)

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Údolí Syrovátky mezi Křenovicemi a Koválovicemi (Trávníček ústní sdělení)

Pulmonaria obscura (plicník tmavý)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
- Lokality: 2, 3, 6

Quercus robur (dub letní)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Kojetín u Přerova: S hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín; zazemněný odstavený meandr (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 13, 14

Ranunculus acris (pryskyřník prudký)

- Kojetín; dosti kulturní sečená louka (Černá 2014)
- Uhřetice: písčivna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín u Přerova: S hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)

- Lokality: 1, 2, 5, 10, 11, 12, 13

Ranunculus auricomus agg. (skupina pryskyřníku zlatožlutého)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997, Trávníček 1996)
- Kojetín, luční komplex Suché louky (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 5

Ranunculus flammula (pryskyřník plamének)

- Teréní deprese (Bednář & Velísek 1965)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Suché louky (u trati na Kroměříž) (Balátová-Tuláčková 1997)

Ranunculus polyanthemos (pryskyřník mnohokvětý)

- Kojetínsko, na Suchých lukách /u kroměřížské trati/ (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993, Duchoslav 1997)
- Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Lokality: 1, 2, 5

Ranunculus repens (pryskyřník plazivý)

- Kojetín, u lesa, vedle cesty kolem ohrazených luk u mrkvárny (Bednář & Velísek 1985)
- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995)
- Uhřičice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996 Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, luční komplex Suché louky (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; sečená, druhově chudší (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 13

Ranunculus sceleratus (pryskyřník lítý)

- Kojetín, na rybníku Jordáně (Reitmayer & Reitmayerová 1945)

Rhamnus cathartica (řešetlák počistivý)

- nížina při trati Kojetín-Chropyně tůně zv. Račová (Reitmayer & Reitmayerová 1945)
 - Kojetín zarostlý příkop u cesty vedoucí po L břehu Mlýnského náhonu (Ježek & Trávníček 1986)
 - Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995)
 - Jestřabí – část lesa mezi silnicí a železnicí mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995)
 - Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
 - Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2

Rhinanthus minor (kokrhel menší)

- Kojetín, terénní deprese (Bednář & Velíšek 1965)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)

Robinia pseudoacacia (trnovník akát)

- Lokality: 6, 8

Rorippa amphibia (rukev obojživelná)

- Kojetín, u lesa, vedle cesty kolem ohrazených luk u mrkvárny (Benář & Velíšek 1965)
 - Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov (Trávníček 1996, Benář & Velíšek 1965, Balátová-Tuláčková 1997)
 - Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
 - Kojetín, luční komplex před přejezdem k Přerově (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokalita: 8

Rorippa austriaca (rukev rakouská)

- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 8, 9, 10, 12

Rorippa palustris (rukev bažinná)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)

- Lokalita: 6

Rorippa sylvestris (rukev obecná)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Uhřetice: písčivina na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, luční komplex před přejezdem k Přerově (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 9, 12

Rosa canina agg. (růže šípková)

- Uhřetice; Husté přestárlé křoviny (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12

Rubus caesius (ostružiník ježiník)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Kojetín S hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Jestřabí – část lesa mezi silnicí a železnicí mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Uhřetice; V nedávné minulosti ještě kosená louka (Kleinová 2014)
- Kojetín; v depresi u žel. Trati (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Rumex acetosa (šťovík kyselý)

- Kojetín u Přerova: S hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993, Duchoslav 1997)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, luční komplex Suché louky (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; dosti kulturní sečená louka (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 7, 8, 10, 11

Rumex crispus (šťovík kadeřavý)

- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995)
- Uhřetice: písčivina na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, luční komplex východně od města (Balátová-Tuláčková 1997, Trávníček 1996)

- Kojetín, luční komplex Suché louky (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 5

Rumex hydrolapathum (šťovík koňský)

- Kojetín: rybník a nedaleká vlhká louka 1,5 km S od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)

Rumex maritimus (šťovík přímořský)

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokalita: 12

Rumex obtusifolius (šťovík tupolistý)

- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Lokality: 2, 5, 11

Rumex sanguineus (šťovík krvavý)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 3, 13

Salix alba (vrba bílá)

- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží – přibližně lokalita 6 (Ježek & Trávníček 1986)
- Jestřabí – část lesa mezi silnicí a železnicí mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995)
- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995, Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín; zbytky starého zazemněného ramene (Černá 2014)
- Lokality: 2, 6, 8

Salix caprea (vrba jíva)

- Bývalé mokré louky J od Kojetína – přibližně lokalita 11 (Deyl 1995)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)

Salix cinerea (vrba popelavá)

- Jestřabí – část lesa mezi silnicí a železnicí mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín; zbytky starého zazemněného ramene (Černá 2014)
- Lokality: 1, 5, 7, 8

Salix euxina (vrba křehká)

- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín; Fragment starého prosychajícího (světlého) porostu podél břehu rybníka, zlomy větví. (Kleinová 2014)
- Kojetín; porost v depresích podél žel. Trati (Černá 2014)
- Lokality: 1, 5, 8

Salix purpurea (vrba nachová)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín; porost v depresích podél žel. Trati (Černá 2014)
- Lokalita: 7

Salix triandra (vrba trojmužná)

- Jestřabí – část lesa mezi silnicí a železnicí mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995)
- Kojetín; zbytky starého zazemněného ramene (Černá 2014)
- Lokality: 1, 5

Salix viminalis (vrba košíkářská)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín; Fragment starého prosychajícího (světlého) porostu podél břehu rybníka (Kleinová 2014)
- Lokalita: 1

Salvia pratensis (šalvěj luční)

- Kojetínsko, na Suchých lukách /u kroměřížské trati/ (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetínsko, na březích Hané (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; sečená hráz, místy slabší ruder., místy velmi pěkná (Černá 2014)
- Lokalita: 10

Sambucus ebulus (bez chebdí)

- Lokalita: 14

Sambucus nigra (bez černý)

- Kojetín; Fragment starého prosychajícího (světlého) porostu podél břehu rybníka, zlomy větví. (Kleinová 2014, Ježek & Trávníček 1986)
- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995)
- Kojetín; vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Uhřetice; Liniový porost na mezi v polích (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Sanguisorba officinalis (krvavec toten)

- Stráně nad silnicí J od Kojetína (Deyl 1995)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce – přibližně lokalita 11 (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: mělké terénní prohloubení na pravé straně silnice Kojetín - Chropyně 1 km od města (Duchoslav 1997)
- Uhřetice; V nedávné minulosti ještě kosená louka (Kleinová 2014)
- Kojetín; sečená, druhově chudší louky (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 7, 10, 11

Scabiosa ochroleuca (hlaváč žlutavý)

- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetínsko, na březích Hané (Reitmayer & reitmayerová 1947)
- Lokality: 10, 11

Schoenoplectus lacustris (skřípinec jezerní)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)

Scirpus radicans (skřípina kořenující) C3

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)

Scirpus sylvaticus (skřípina lesní)

- Kojetín, ve Žlutém dole (Reitmayer & Reitmayerová 1945)
 - Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995)
 - Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
 - Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)
- Lokality: 13, 14

Scorzoneroides autumnalis (máchelka podzimní)

- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993)
 - Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993, Duchoslav 1997)
 - Luční komplex východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
 - Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměrov (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokalita: 12

Scrophularia nodosa (krtičník hlíznatý)

- Kojetín: S hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
 - les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
 - Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
 - Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokalita: 1

Scrophularia scopolii (krtičník žlaznatý)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetínsko, ve Včelíně (Reitmayer & Reitmayerová 1947)

Scrophularia umbrosa (krtičník křídlatý)

- Kojetínsko, v Dolním lese (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce – přibližně lokalita 11 (Trávníček 1996)

Scutellaria galericulata (šišák vroubkovaný)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)

Scutellaria hastifolia (šišák hrálovitý) C2

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Reitmayer & Reitmayerová 1947)

Securigera varia (čičorka pestrá)

- Kojetínsko, na Suchých lukách /u kroměřížské trati/ (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Stráně nad silnicí J od Kojetína (Deyl 1995)
- Uhřičice; V nedávné minulosti ještě kosená louka s prvky T3.4D, zarůstá ruderalními druhy, expanze třtiny křovištní. (Kleinová 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 8, 10, 11, 12

Sedum acre (rozchodník ostrý)

- Lokalita: Uhřičice, mostek polní cesty přes Valovou

Selinum carvifolia (olešník kmínolistý)

- Kojetín: S hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
- Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží (Trávníček 1996)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997)
- Luční komplex Suché louky, jihovýchodně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokalita: 2

Senecio jacobaea (starček přímětník)

- Kojetínsko, ve Včelíně (Reitmayerová & Reitmayer 1947)
- Lokality: 11, 12

Senecio ovatus (starček Fuchsův)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964, Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Lokality: 3, 4

Senecio vulgaris (starček obecný)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)

- Lokality: 6, 8, 9, 11, 12, 14

Serratula tinctoria (srpice barvířská)

- Kojetín, luční komplex před přejezdem k Přerově (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)

Setaria pumila (bér sivý)

- Kojetínsko, příkopy podél cest (Reitmayer-Reitmayerová 1947)
 - Uhřičice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
 - Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 8, 9, 12, 14

Silaum silaus (koromáč olešníkovitý) C3

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
 - Bývalé mokré louky J od Kojetína – přibližně lokalita 11 (Deyl 1995, Trávníček 1996)
 - Kojetín, usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na pravém břehu Hané (Trávníček 1996)
 - Kojetín, fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železniční tratě na Bezměřov (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
 - Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
 - Kojetín, Louka a políčka za lihovarem – částečné překrytí s lokalitou 10 (Trávníček ústní sdělení)
- Lokality: 1,2

Silene latifolia (knotovka bílá)

- Uhřičice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
 - Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
 - Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
 - Kojetín; sečená hráz (Černá 2014)
- Lokality: 6, 7, 8, 9, 10, 11

Silene vulgaris (silenka nadmutá)

- Kojetínsko, na březích Hané (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Uhřičice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, mělké terénní prohloubení na pravé straně silnice Kojetín-Chropyně 1 km (Duchoslav 1997)

- Lokality: 2, 9

Sium latifolium (sevlák potoční) C2

- Kojetínsko, louky v Podlučí (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- nížina při trati Kojetín-Chropyně tůně zv. Račová (Reitmayer & reitmayerová 1945)
- Kojetín, u lesa, vedle cesty kolem ohrazených luk u mrkvárny (Bednář & Velísek 1965)
- Kojetín, za železniční trati "Suché louky", podél potoka (Bednář & Velísek 1965, Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)

Sisymbrium loeselli (hulevník Loeselův)

- Lokalita: 8

Solanum dulcamara (lilek potměchuť)

- nížina při trati Kojetín-Chropyně tůně zv. Račová (Reitmayer & reitmayerová 1945)
 - Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996)
 - Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
 - Kojetín; Fragment starého prosychajícího (světlého) porostu podél břehu rybníka, zlomy větví. (Kleinová 2014)
- Lokalita: 8

Solanum nigrum (lilek černý)

- Lokalita: 8

Solidago canadensis (zlatobýl kanadský)

- Kojetín; poslední dobou nesečené louky (Černá 2014)
- Lokality: 10, 12

Solidago gigantea (zlatobýl obrovský)

- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
 - Kojetín; porost v depresích podél žel. trati (Černá 2014)
- Lokality: 2, 10, 12, 13, 14

Sonchus arvensis (mléč rolní)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokality: 8, 9

Sonchus asper (mléč drsný)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží – přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996)
- Lokalita: 12

Sonchus oleraceus (mléč zelinný)

- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 8, 9, 14

Sorbus aucuparia (jeřáb ptačí)

- Lokalita: 12

Sparganium erectum (zevar vzpřímený)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)

Spirodela polyrhiza (závitka mnohokořená)

- Kojetín, ve Žlutém dole (Reitmayer & Reitmayerová 1945)
- Kojetín, na rybníku Jordáně (Reitmayer & Reitmayerová 1945)
- Lokalita: 6

Stachys palustris (čistec bahenní)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2, 11

Stachys sylvatica (čistec lesní)

- Kojetínsko, ve Včelíně (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 3, 4, 13, 14

Stellaria graminea (ptačinec trávovitý)

- Chropyně, luční komplex 3 km Z města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokalita: 14

Stellaria holostea (ptačinec velkokvětý)

- Lokality: 1, 14

Stellaria media (ptačinec prostřední)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Stellaria nemorum (ptačinec hajní)

- Lokality: 5, 8

Stellaria palustris (ptačinec bahenní) C2b

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Trávníček 1996, Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměrov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)

Stuckenia pectinata (rdestík hřebenitý)

- Kojetín, na rybníku Jordáně a na loukách kolem Žlutého dolu (Reitmayerová & Reitmayer 1947)

Succisa pratensis (čertkus luční)

- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997, Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2, 5, 10, 11

Symphytum officinale (kostival lékařský)

- Kojetín, za železniční tratí "Suché louky", podél potoka (Bednář & Velísek 1965, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín u Přerova: S hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995, Trávníček 1996)
- Uhřetice: písčivna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, asi 2,5 km východně od nádraží - přibližně lokalita 1 (Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997, Trávníček 1996)
- Kojetín; poslední dobou nesečené louky (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13

Symphytum tuberosum (kostival hlíznatý)

- Kojetínsko, v Horním lese (Reitmayer & reitmayerová 1947)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 3, 4

Tanacetum vulgare (vratič obecný)

- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993, Duchoslav 1997)
- Kojetín; kosená louka mezi silnicí a železnicí (Kleinová 2014)
- Kojetín; sečená hráz (Černá 2014)
- Lokality: 7, 10, 12, 13

Taraxacum officinale agg. (skupina pampelišky lékařská)

- Lokality: 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Thalictrum lucidum (žluťucha lesklá) C3

- Kojetínsko, ve Včelíně (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží (Trávníček 1996)
- Chropyně, luční komplex 3 km západně od města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997)
- Lokalita: 1

Thlaspi arvense (penízek rolní)

- Lokality: 7, 8, 9, 10, 11, 12

Tilia cordata (lípa srdčitá)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Kojetín u Přerova: S hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1989)
- Jestřabí – úsek lesa mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 14

Torilis japonica (tořice japonská)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)

- Lokality: 1, 2, 7, 9, 13

Tragopogon orientalis (kozí brada východní)

- Kojetín; sečená hráz, místy slabší ruder., místy velmi pěkná (Černá 2014)
- Luční komplex východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín, JV u města louky a tůň mezi Moravou a železnicí: ž. st. Kojetín a ž. st. Bezněrov (Balátová-Tuláčková 1997, Reitmayer & Reitmayerová 1947)

Trapa natans (kotvice plovoucí) C1

- Rybník Na hrázi (Krátký 2009, Čech 2011)
- Lokalita: 6

Trifolium campestre (jetel ladní)

- Uhřetice: písčinná na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Luční komplex Suché louky jihovýchodně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13

Trifolium dubium (jetel pochybný)

- Kojetín, mělké terénní prohloubení na pravé straně silnice Kojetín-Chropyně 1 km od města (Duchoslav 1997)
- Luční komplex Suché louky jihovýchodně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 5, 12

Trifolium hybridum (jetel zvrhlý)

- Uhřetice: písčinná na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Chropyně, louky 3 km západně od města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997)
- Luční komplex Suché louky jihovýchodně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 5, 11

Trifolium pratense (jetel luční)

- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993)
- Uhřetice: písčinná na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Luční komplex Suché louky jihovýchodně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)

- Chropyně, louky 3 km západně od města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997)
- Kojetín; dosti kulturní sečená louka (Černá 2014)
- Lokality: 1, 5, 7, 10, 11, 12

Trifolium repens (jetel plazivý)

- Kojetín, mělké terénní prohloubení na pravé straně silnice Kojetín-Chropyně 1 km od města (Duchoslav 1997, Gadasová 1993)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Luční komplex Suché louky jihovýchodně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Tripleurospermum inodorum (heřmánkovec nevonný)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 7, 8, 9, 10, 11, 12

Trisetum flavescens (trojštět žlutavý)

- Kojetín, mělké terénní prohloubení na pravé straně silnice Kojetín-Chropyně 1 km od města (Duchoslav 1997, Gadasová 1993)
- Chropyně, luční komplex 3 km západně od města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997)
- Luční komplex – Suché louky jihovýchodně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 5, 11

Tussilago farfara (podběl lékařský)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: usazovací nádrže cukrovaru a příkop v poli na P břehu Hané 0,6 km J až 1,3 km JJV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokalita: 12

Typha angustifolia (orobinec úzkolistý)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Lokalita: 6

Typha latifolia (orobinec široolistý)

- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)

- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokalita: 11

Ulmus laevis (jilm vaz)

- Jestřábí – lesní úsek mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín; fragmenty v depresích podél žel. tratě (Černá 2014)
- Lokality: 1, 3, 4, 6, 13, 14

Ulmus minor (jilm habrolisý)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokalita: 2

Urtica dioica (kopřiva dvoudomá)

- Kojetín, polesí Včelín, "Horní les" za hájovnou Včelín (Bednář 1964)
- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín; Fragment starého prosychajícího (světlého) porostu podél břehu rybníka (Kleinová 2014)
- Kojetín; zbytky starého zazemněného ramen (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Valeriana officinalis (kozlík lékařský)

- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996)
- Kojetín: fragmenty vlhkých luk a prohlubně v okolí železnice na Bezměřov 0,6 km V až 2,0 km JV od nádraží (Trávníček 1996)
- Chropyně, luční komplex 3 km západně od města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997, Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2, 5

Valerianella locusta (kozlíček polní)

- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 8, 9, 12

Verbascum nigrum (divizna černá)

- Kojetínsko, na březích Hané (Reitmayer & Reitmayerová 1947)
- Uhřetice: písčivna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Lokality: 10, 12

Verbascum phlomoides (divizna sápkovitá)

- Kojetínsko, příkopy podél cest (Reitmayer & Reitmayerová 1947)

Veronica anagallis-aquatica (rozrazil drchničkovitý)

- Popůvky: vlhké louky 0,5 km JZ až 0,9 km ZJZ od obce (Trávníček 1996)

Veronica arvensis (rozrazil rolní)

- Lokalita: 9

Veronica catenata (rozrazil pobřežní) C3

- Zadní rybník nedaleko Cholerového hřbitova u Kojetína, dno vypuštěného rybníka (Trávníček ústní sdělení)

Veronica chamaedrys (rozrazil rezekvítek)

- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1995)
- Uhřetice: písčivna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Chropyně, luční komplex 3 km západně od města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997)
- Suchý louky, luční komplex u Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín; dosti kulturní sečená louka (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 10, 11

Veronica persica (rozrazil perský)

- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Veronica polita (rozrazil lesklý)

- Lokality: 8, 9, 10

Veronica scutellata (rozrazil štítkovitý) C4

- Kojetín, teréni deprese (Bednář & Velísek 1965)
- Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997)

- Suché louky louky komplex se nachází jihovýchodně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)

Veronica sublobata (rozrazil laločnatý)

- Kovalovice: prameniště a pastvina v údolí potoka 0,6 km SZ až 1,0 km SSZ od obce (Trávníček 1996)
- Lokality: 3, 6, 8

Veronica serpyllifolia (rozrazil douškolistý)

- Lokality: 1, 2, 5, 11

Viburnum opulus (kalina obecná)

- les Doubrava, cca 1 km JZ obce Kovalovice u Kojetína (Kincl 1995)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Kojetín; Fragment starého prosychajícího (světlého) porostu podél břehu rybníka, zlomy větví. (Kleinová 2014)
- Kojetín; zbytky starého zazemněného ramene (Černá 20114)
- Lokality: 1, 2, 3, 5, 6, 13, 14

Vicia cracca (vikev ptačí)

- Kojetín, severní hráz rybníka "Na hrázi", asi 1,3 km S od nádraží (Ježek & Trávníček 1986)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Uhřetice: pískovna na L břehu Moravy 1,2 km V od obce (Trávníček 1996)
- Chropyně, luční komplex 3 km západně od města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997)
- Suchý louky, luční komplex u Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 2, 10, 12

Vicia hirsuta (vikev chlupatá)

- Suchý louky, luční komplex u Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokalita: 2

Vicia sepium (vikev plotní)

- Bývalé mokré louky J od Kojetína (Deyl 1995)
- Kojetín, cca 1 km ZJZ od obce, P strana silnice do Chropyně u žel. Přejezdu (Gadasová 1993, Duchoslav 1997)
- Chropyně, luční komplex 3 km západně od města u železnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997, Balátová-Tuláčková 1997)
- Suchý louky, luční komplex u Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)

- Kojetín; dosti kulturní sečená louka (Černá 2014)
- Lokality: 1, 2, 5, 8, 9, 10, 11, 12

Vicia tetrasperma (vikev čtyřsemenná)

- Kojetín, mělké terénní prohloubení na pravé straně silnice Kojetín-Chropyně (Duchoslav 1997, Gadasová 1993)
- Kojetín Suché louky – při trati na Kroměříž (Balátová-Tuláčková 1997)

Vincetoxicum hirundinaria (tolita lékařská)

- Nížina při trati Kojetín-Chropyně tůně zv. Račová (Reitmayer & Reitmayerová 1947)

Viola arvensis (violka rolní)

- Lokality: 7, 8, 12

Viola canina (violka psi)

- Stráně nad silnicí J od Kojetína (Deyl 1995)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín Suché louky – při trati na Kroměříž (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokality: 1, 2, 5

Viola hirta (violka srstnatá)

- Stráně nad silnicí J od Kojetína (Deyl 1995)
- Kojetín: fragmenty luk při Z okraji lesa 2,0 km SV až 3,0 km SSV od nádraží (Trávníček 1996)
- Luční komplexy v záplavové oblasti Moravy východně od Kojetína (Balátová-Tuláčková 1997)
- Kojetín Suché louky – při trati na Kroměříž (Balátová-Tuláčková 1997)
- Lokalita: 2

Viola odorata (violka vonná)

- Lokality: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 13

Viola reichenbachiana (violka lesní)

- Jestřábí – úsek lesa mezi Kojetínem a Chropyní (Deyl 1995)
- Kojetín; Dvouetážový porost, v horní et. dm db, v dolní js, vlhčí, expanze Rub cae. (Černá 2014)
- Lokalita: 14

Viola riviniana (viola Rivinova)

➤ Lokalita: 12

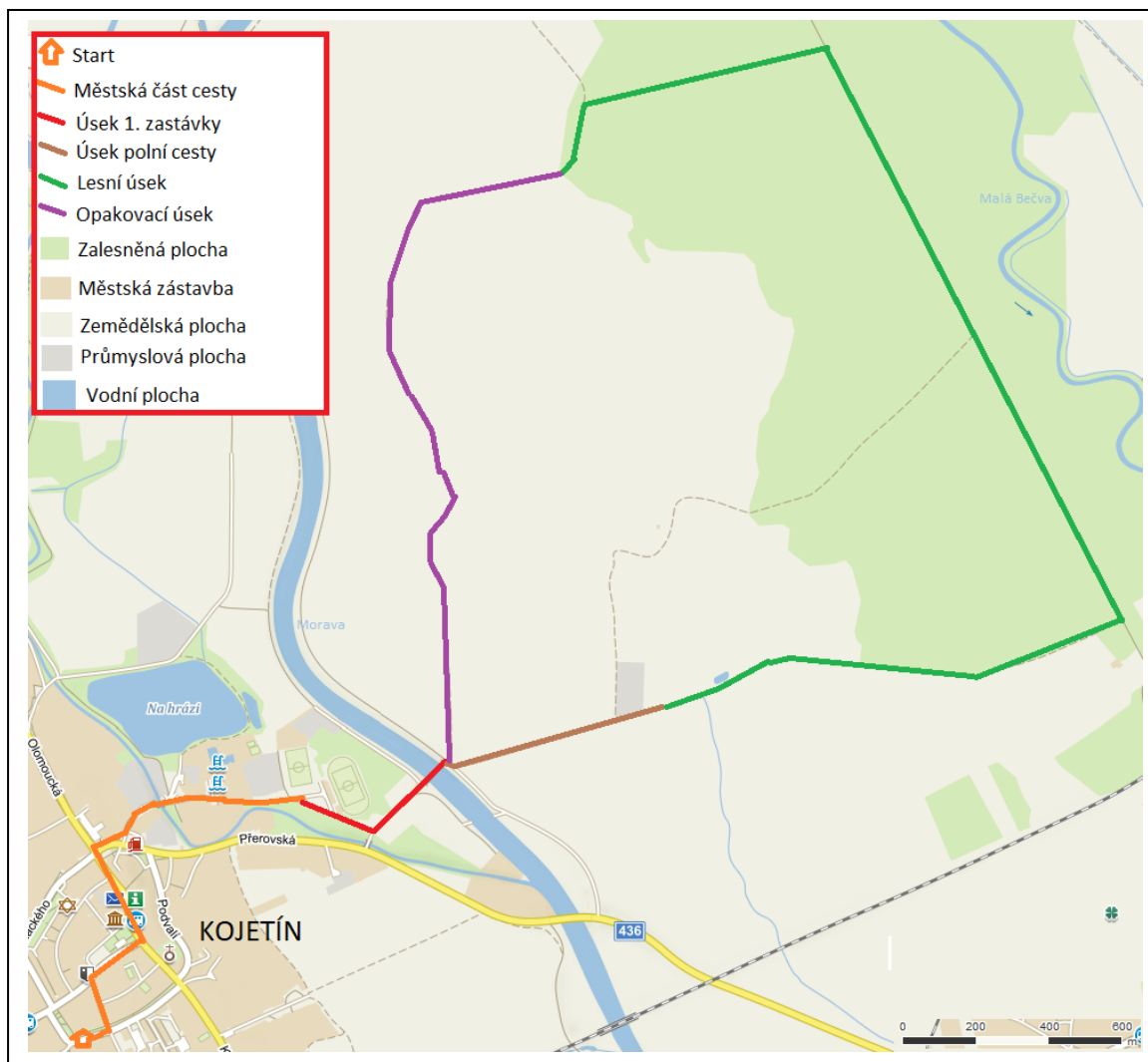
Viscum album (jmelí bílé)

- Kojetín: na V okraji obce při cestě k Chropyni (Unar 1985)
- Kojetín: vlhké louky a příkopy v okolí železnice a silnice do Chropyně, 2,5 km V až 2,2 km SV od nádraží (Trávníček 1996)
- Lokality: 1, 2, 5, 7, 8

7 Didaktická část - Návrh exkurze s žáky (studenty) do zájmového území

V následující kapitole představím návrh botanické exkurze určené pro žáky střední školy. Tématem exkurze jsou rostliny, především lužního lesa, rostoucí na jaře v blízkosti školy. Přípravu exkurze jsem shrnul do následující tabulky.

Předmět: Biologie	Třída: Kvinta a 1. ročník	Čas: 8.05 – 12. 30
Datum: 23.4.2019		
Téma: Botanická exkurze – rostliny v okolí Kojetín z časného jara		
Výukové cíle: žák dokáže poznat a pojmenovat vybrané rostliny, když je uvidí v přírodě, dokáže poznat a popsat vybrané morfologické znaky vybraných rostlin,		
Klíčové kompetence: Žák pozná vybrané druhy rostlin, žák chápe význam a důležitost biotopů s planými druhy pro krajinu		
Analýza prekonceptů: opakované ústní dotazy na právě rostoucí rostliny		
Strukturovaný obsah učiva: mapa exkurze na následující straně		
Vyučovací metody, organizační formy výuky, práce s učebnicí či pracovními listy: metody: předvádění a pozorování, práce s pracovními listy		
Průřezová témata:		
Mezipředmětové vztahy, možnosti integrace učiva: tělesná výchova (dlouhý pochod), zeměpis (orientace v mapě)		
Motivační momenty výuky: pobyt na čerstvém vzduchu a informace z regionální botaniky		
Výchovné aspekty výuky: poznání přírody v okolí bydliště a vytvoření vztahu k ní		
Materiální didaktické prostředky – pomůcky, didaktická technika, ICT: klíč k určování rostlin, pracovní listy		
Forma zápisu na tabuli, PowerPointové prezentace: doplňování do pracovního listu		
Úkoly k samostatnému řešení: pracovní list		
Otázky k závěrečnému opakování: pracovní list		
Zadání domácího úkolu: zopakovat rostliny nalezené během exkurze		
Použité zdroje informací: Dobrylovská D. (2018), Klíč k určování bylin, vyd. kupka nakladatelství Dobrylovská D. (2016), Klíč k určování stromů, vyd. kupka nakladatelství Vinter V. et Macháčková P. (2013), Přehled morfologie cévnatých rostlin, vyd. Univerzita Palackého v Olomouci		
Možná bezpečnostní rizika: Pohyb v lese, klíšťata		



18 Obr. 18: Mapa trasy exkurze

Začátek exkurze je před budovou školy (Svatopluka Čecha 683, Kojetín), zde učitel spočítá žáky a každému dá do ruky pracovní list a podložku. Následuje trasa o délce asi 10 km převážně lesní a polní krajinou, jejíž doba trvání včetně všech aktivit vychází na 4,5 až 5 hodin. Trasa vede z ulice Svatopluka Čecha na Masarykovo náměstí, odtud přes náměstí Edvarda Beneše směrem k supermarketu, potom dolů z kopce ulicemi Mlýnská a Závodí kolem koupaliště a stadionu, kde je první zastávka.

Na stanovišti učitel žákům stručně popíše místo, kde se nachází a během toho všichni zjišťují, jaké tam rostou rostliny. Poté žáky rozdělí do skupin po čtyřech až pěti lidech, každé dá jednu nebo dvě rostliny ať si ji popíše do pracovního listu, po popisu první si vymění rostlinu s jinou skupinkou. Je vhodné, aby jim první rostlinu pomohl

popsat učitel, aby žáci věděli, k jakému výsledku mají směřovat. V závislosti na datu se zde nacházejí z olistěných dřevin ze začátku jen javor jasanolistý (*Acer negundo*), bez černý (*Sambucus nigra*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*) a jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*), ale o pár dní později jsou zde krásně rozpoznatelné javory, babyka, klen i mleč (*Acer. pseudoplatanus*, *A. platanoides*, *A. campestre*). Z kvetoucích bylin jsou zde orsej jarní (*Ficaria verna*), violka vonná (*Viola odorata*), pampeliška lékařská (*Taraxacum officinale* agg.), ptačinec prostřední (*Stellaria media*), popenec břechťanovitý (*Glechoma hederacea*), zběhovec plazivý (*Ajuga reptans*), sedmikráska chudobka (*Bellis perennis*), rozrazil perský (*Veronica persica*). Z rostlin, které v tuto dobu ještě nekvetou, ale dají se dobře poznat, se zde nachází kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), vlašovičnick větší (*Chelidonium majus*), mochna plazivá (*Potentilla repens*), mochna husí (*P. anserina*). Zdržení na stanovišti bude asi 30 minut.

Po splnění úkolů na pracovním listu, které se vztahují k prvnímu stanovišti, se může výprava posunout dál, nejprve mostem přes Moravu a pak dále po polní cestě k objektu místně nazývanému „mrkvárna“. Během tohoto úseku učitel sbírá rostliny, aby je pak na vhodném místě mohl dát opět žákům k popisu. Před vstupem do lesa jsou louky, kde je dostatek prostoru pro další zastávku. Zde žáci opět vyplňují úkoly do pracovních listů a učitel jim k tomu poskytuje potřebný výklad. Nejnápadnějšími rostlinami tohoto úseku jsou plevelné byliny, především pryšec kolovratec (*Euphorbia helioscopia*), kokoška pastuší tobolka (*Capsella bursa-pastoris*), penízek rolní (*Thlaspi arvense*), hluchavka nachová (*Lamium purpureum*), rozrazil perský (*Veronica persica*), violka rolní (*Viola arvensis*), heřmánkovec nevonný (*Tripleurospermum inodorum*) a řebříček luční (*Achillea millefolium* agg.).

Dále následuje úsek lesem, nejprve se jde po nezpevněné lesní cestě, ale po necelém kilometru se dojde k asfaltové komunikaci, na ní se zabočí doleva. Po této cestě se pokračuje stále rovně až k soše svatého Jakuba, kde se odbočí opět doleva. U sochy je také příhodné místo pro další zastávku, kde žáci vyplní zbytek pracovního listu. V tuto roční dobu se začínají postupně zelenat stromy a keře, nejdříve je to jen střešča obecná (*Prunus padus*), později se k ní přidávají olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), dub letní (*Quercus robur*), kalina obecná (*Viburnum opulus*), brslen evropský (*Euonymus europaeus*). V bylinném patru zde žáci objeví ostružiník ježiník (*Rubus caesius*), hluchavku skvrnitou (*Lamium maculatum*), křivatec žlutý (*Gagea lutea*), plicník tmavý (*Pulmonaria obscura*), sasanku pryskyřníkovitou (*Anemone ranunculoides*), sasanku

hajní (*A. nemorosa*), dymnivku dutou (*Corydalis cava*), dymnivku plnou (*C. solida*), pitulník horský (*Galeobdolon montanum*), česnek medvědí (*Allium ursinum*), česnáček lékařský (*Alliaria petiolata*), kostival hlíznatý (*Symphytum tuberosum*) a svízel přítulu (*Galium aparine*).

Zbytek trasy je již jednoduchý, po východu z lesa se vstoupí na polní cestu, která vede přímo k mostu, přes který se na této břeh vstoupilo a od mostu zpět ke škole. Během této fáze exkurze je možné opakovat nalezené rostliny, pokud to čas dovolí.

Exkurze proběhla dne 23.4.2019 s žáky prvního ročníku a kvinty Kojetínského gymnázia a myslím, že se zdařila. Akce se zúčastnilo 30 studentů a dvě učitelky. Exkurzi jsem vedl zcela samostatně a bez komplikací. Po skončení exkurze jsem vybral pracovní listy, které jsem ohodnotil, dal jsem bod za každou informaci, která se v pracovním listu objevila a poté jsem pracovní listy vrátil do školy. Nejúspěšnější byli dva žáci s počtem bodů 161 a nejméně úspěšný byl žák se 42 body.

Na následujících čtyřech stranách je nevyplněný pracovní list, který jsem pro žáky připravil.



19 Obr. 19: Účastníci exkurze 23.4.2019

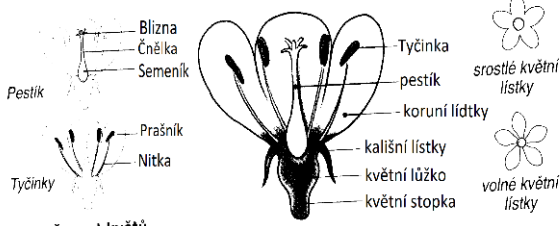
Pracovní list: Botanická exkurze – časně jarní rostliny v okolí Kojetína

Do mapy barevně zakreslete trasu exkurze, různými barvami odlište úseky cesty se stejnými rostlinami (lužní les, polní cesta) a do tabulky pod mapou popište přírodní podmínky a napište typické rostlinné zástupce daného úseku.



Barva	Stručný popis stanoviště	Typické rostliny

ZÁKLADNÍ ČÁSTI ROSTLINNÉHO TĚLA KVĚT



Souměrnost květů

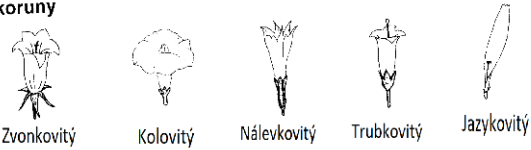


Květ souměrný

Květ pravidelný

Květ nepravidelný

Tvary koruny



Zvonkovitý

Kolovitý

Nálevkovitý

Trubkovitý

Jazykovitý

Specifické tvary koruny



dvoupyský květ
hluchavkovitých rostlin
konopice dvouklaná

květ bobovitých rostlin
hrachor hlíznatý

dvouklaný korunní lístek

pakorunka

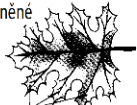
ostruha

Listy jednoduché

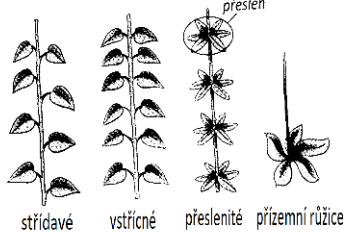
nečleněné



členěné



Postavení listů na stonku



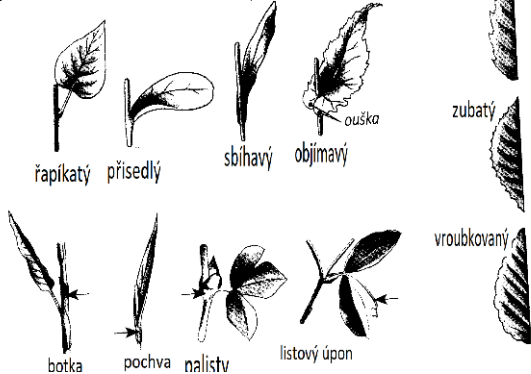
střídavé

vstřícné

přeslenité

přízemní růžice

Typ listu podle přisedání ke stonku



řapíkatý

přisedlý

sbíhavý

objímavý

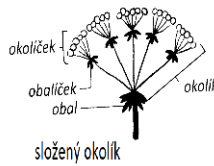
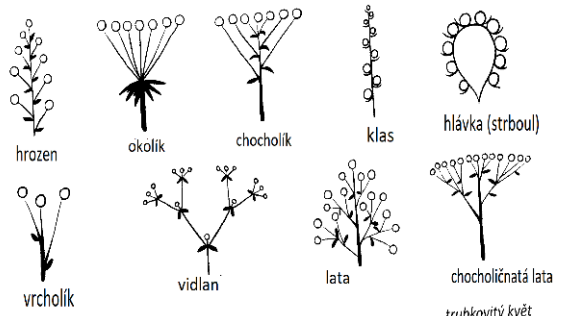
botka

pochva

nalistý

listový úpon

KVĚTENSTVÍ



složený okolík



některé úbory mají pouze jazykovité květy (pampeliška), některé pouze trubkovité květy (chrpa, bodlák).

STONEK

Typy stonků na příčném řezu

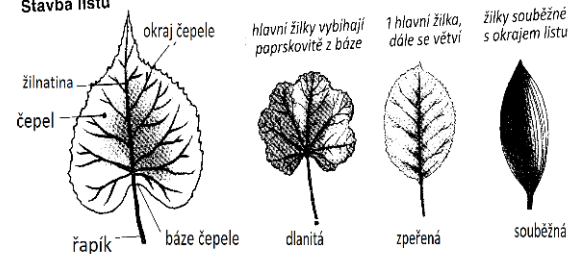


lodyha

stvol

LIST

Žilnatina



žilnatina

čepel

řapík

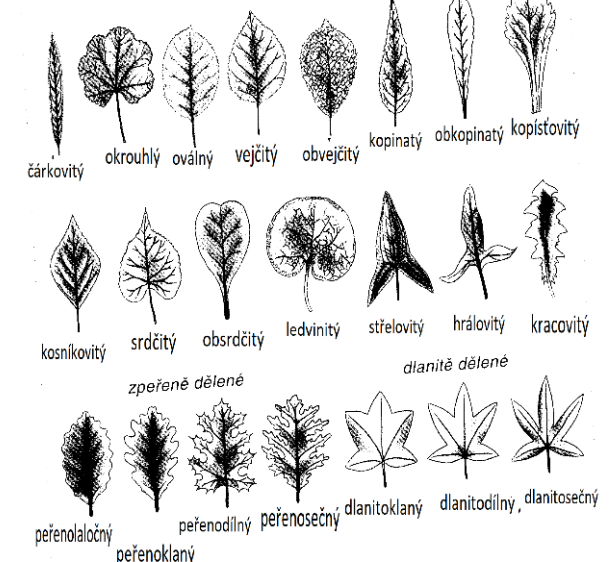
báze čepele

dlanitá

zpeřená

souběžná

Tvary jednoduchých listů podle čepele



čárkovitý

okrouhlý

oválný

vejčitý

obvejčitý

kopinatý

obkopinatý

kopistovitý

kosníkovitý

srdčitý

obsrdčitý

ledvinovitý

strelovitý

hrálovitý

kracovitý

peřenolaločný

peřenoklaný

peřenodilný

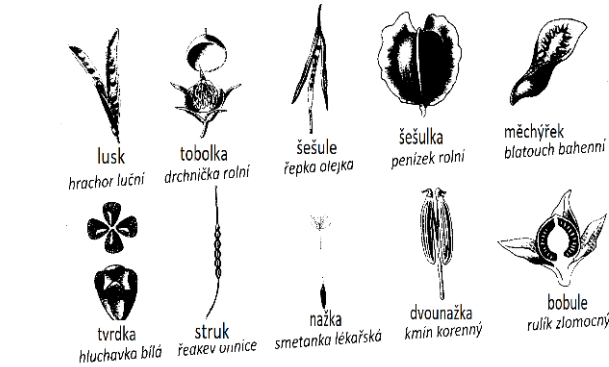
peřenosečný

dlanitoklaný

dlanitodilný

dlanitosečný

PLOD



lusk

hrachor luční

tobolka

archnička rální

šešule

řepka olejka

šešulka

penizek rální

měchýřek

blátouch bahenní

tvrdka

hluchavka bílá

struk

ředkev úninice

nažka

smetanka lékařská

dvounažka

kmín korený

bobule

rulík zlomocný

Stanoviště 1:

1.1. Vyberte si 4 rostliny a proved'te u nich morfologický popis podle obrázků na předchozí straně.

.....

Stonek (tvar, typ, chlupy):

Listy (tvar a okraj čepele):

Květ, květenství (barva a tvar koruny):

.....

Stonek:

Listy:

Květ, květenství:

.....

Stonek:

Listy:

Květ, květenství:

.....

Stonek:

Listy:

Květ, květenství:

1.2. Odpovězte na následující otázky:

Kdo se stará o veřejnou zeleň v Kojetíně?

Jaké stromy a keře rostou u stadionu a areálu BMX?

Stanoviště 2:

2.1. Vyberte si 4 rostliny a proved'te u nich morfologický popis podle obrázků na předchozí straně.

.....

Stonek (tvar, typ, chlupy):

Listy (tvar a okraj čepele):

Květ, květenství (barva a tvar koruny):

.....

Stonek:

Listy:

Květ, květenství:

.....

Stonek:

Listy:

Květ, květenství:

.....

Stonek:

Listy:

Květ, květenství:

2.2. Pokuste se sestavit květní vzorec následujících rostlin (pravidelný květ se značí *, souměrný ↓, K je kalich, C koruna, P okvěť, A tyčinky, G plodolisty, závorka znamená srostlé).

Rozrazil perský:

Ptačinec prostřední:

Violka rolní:

2.3. Odpovězte na následující otázky:

Jaké plodiny se pěstují v okolí Kojetína?

Jaké půdy jsou v okolí Kojetína?

Jaké dopady na životní prostředí má pěstování řepky olejky?

Která plodina čerpá dusík ze vzduchu a co jí to umožňuje?

Stanoviště 3:

3.1. Vyberte si 4 rostliny a proveďte u nich morfologický popis podle obrázků na předchozí straně.

.....

Stonek (tvar, typ, chlupy):

Listy (tvar a okraj čepele):

Květ, květenství (barva a tvar koruny):

.....
Stonek:

Listy:

Květ, květenství:
.....

Stonek:

Listy:

Květ, květenství:
.....

Stonek:

Listy:

Květ, květenství:

3.2. Pokuste se sestavit květní vzorec následujících rostlin (pravidelný květ se značí *, souměrný ↓, K je kalich, C koruna, P okvěti, A tyčinky, G plodolisty, závorka znamená srostlé).

Plicník tmavý:

Střemcha vonná:

Sasanka hajní:

Orsej jarní:

3.3. Odpovězte na následující otázky:

Proč na jaře rostou v lesním podrostu jiné rostliny než v létě?

Co se stane s lesním podrostem, když se pokácí stromy?

Jaké informace můžeme vyčíst z letokruhů?

Z jakého důvodu se nyní ve velkém kácí smrky?

8 Diskuse

8.1 Vyhodnocení provedeného výzkumu

Cílem této práce bylo popsat výskyt cévnatých rostlin v okolí města Kojetín. Výzkum jsem prováděl na 14 lokalitách v blízkosti výše zmiňované obce, zvolených tak, aby pokrývaly všechny typy přírodních prostředí v zájmovém území.

Na základě terénního výzkumu jsem zaznamenal 367 druhů cévnatých rostlin a v literatuře jsem jich našel 473. Z nalezených taxonů bylo celkem 75, které se neobjevily v literatuře. Mezi nálezy, které neuváděla literatura, byly z velké části polní plevelné rostliny, dále sromy, které se nenacházely na místech dřívějších výzkumů, nebo také rostliny jako *Melampyrum pratense*, *Lathraea squamaria*, nebo *Hacquetia epipactis*. Nejrozšířenějšími druhy cévnatých rostlin v zájmovém území jsou *Arctium tomentosum*, *Crataegus oxyacantha*, *Dactylis glomerata*, *Galium aparine*, *Glechoma hederacea*, *Plantago major*, *Poa annua*, *Polygonum aviculare* agg., *Sambucus nigra*, *Stellaria media*, *Urtica dioica*, *Veronica persica*, které jsem našel na všech lokalitách a poměrně hojně.

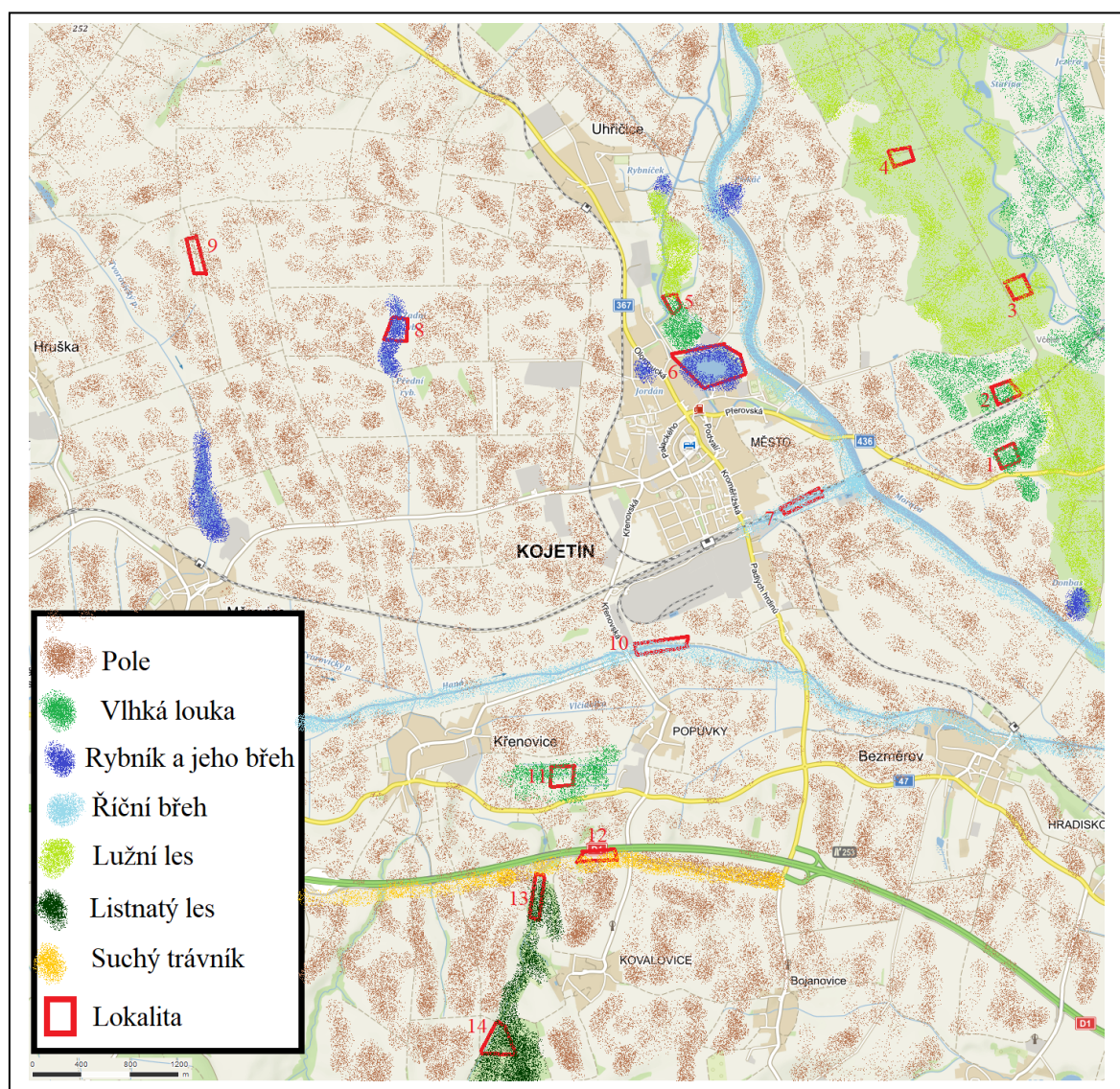
Nejrozsáhlejším přírodním prostředím v zájmovém území jsou pole a jejich okraje. Tento typ prostředí jsem zkoumal na lokalitě 9, a částečně na lokalitách 7, 8, 10, 12, které s tímto typem prostředí sousedí. Pomineme-li pěstované plodiny, dominují na tomto typu stanovišť ruderálně-sagitální druhy.

Naproti tomu rozlohou sice menší, ale biodiverzitou nejvýznamnějším typem prostředí jsou vlhké louky v nivě Moravy a Hané. Tento typ prostředí jsem zkoumal na lokalitách 1, 2, 5, 11. Většina nalezených taxonů pochází z těchto čtyř lokalit. Roste zde například česnek hranatý (*Allium angulosum*), svízel severní (*Galium boreale*), přeslička bahenní (*Equisetum palustre*), blatouch bahenní (*Caltha palustris*) a další.

Dalším typem přírodního stanoviště je zde lužní les. Ten jsem zkoumal na lokalitách 3, 4. Zde se také vyskytuje velké množství zajímavých rostlin, můžeme zde najít třeba vraní oko čtyřlísté (*Paris quadrifolia*), hrachor jarní (*Lathyrus vernus*), kostival hlíznatý (*Symphytum tuberosum*) a další rostliny.

Do zájmového území také zasahuje listnatý les nižších pahorkatin. Ten jsem zkoumal na lokalitách 13, 14. Původně se jednalo o les smíšený, ale vlivem kůrovcové kalamity všechny smrky z lesa zmizely, a proto hovořím o lese listnatém. Ze zajímavějších rostlin zde roste třeba hvězdnatec zubatý (*Hacquetia epipactis*), nebo černýš hajní (*Melampyrum nemorosum*).

Jiným typem prostředí jsou rybníky a jejich břehy, které jsem zkoumal na lokalitách 6 a 8. Okolí těchto dvou rybníků se od sebe vzájemně velmi liší, proto není vhodné chápat tyto 2 lokality jako jeden typ prostředí. Lokalita 6 – břeh rybníka Na hrázi je porostlá vegetací blízké tvrdému luhu, zato břeh Zadního rybníka u cholerového



20 Obr. 20: Mapa přírodních stanovišť

hřbitova je porostlý spíše ruderalními druhy. Na druhou stranu některé rostliny rostoucí přímo v rybnících se shodují, jsou to třeba okřehky (*Lemna minor*, *L. trisulca*), nebo orobince (*Typha angustifolia*, *T. latifolia*).

Podobným typem přírodního prostředí jsou travnaté říční břehy, které jsem pozoroval na lokalitách 7 a 10. Lokalita 7 je sice porostlá z velké části křovinami, zatímco lokalita 10 připomíná spíše louku, rostou na obou těchto lokalitách téměř stejné rostliny. Mezi ty zajímavější patří třeba prvosenka jarní (*Primula veris*), šalvěj luční (*Salvia pratensis*), nebo svízel severní (*Galium boreale*).

Posledním typem stanovišť jsou suché trávníky, které reprezentuje jediná lokalita 12. Rostliny zde tvoří osobitou směsici lučních květin a ruderalní vegetace. Ze zajímavějších rostlin se zde vyskytuje třeba svízel syřišťový (*Galium verum*). Na druhou stranu se zde vyskytují také rostliny jako turanka kanadská (*Canyza canadensis*), turan roční (*Erigeron annuus*), nebo třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*).

8.2 Ohrožené druhy

Z území jsou také známé taxony, které jsou v ČR považovány za ohrožené (ve smyslu červeného seznamu rostlin ČR - Grulich 2012). Podle něj se taxony zařazené do červeného seznamu dělí do několika kategorií. Nejprve to jsou A1, A2 a A3, což znamená vyhynulé, neznámé a nejspíše případy neznámých a vyhynulých. Dalšími kategoriemi jsou C1 kriticky ohrožené, C2 silně ohrožené, C3 ohrožené a C4 vyžadující pozornost.

Kategorie A1, A2 a A3 zde zastoupené nebyly. Kategorie C1 je reprezentována 2 druhy, a to v minulosti *Lathyrus palustris* (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997) a do současnosti dochovalá *Trapa natans* (Krátký 2009, Čech 2011), kterou jsem také ověřil. Kategorie C2 je zastoupena pěti druhy, mnou nepotvrzené *Cnidium dubium* (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997), *Lythrum hyssopifolia* (Trávníček ústní sdělení), *Scutellaria hastifolia* (Trávníček 1996, Reitmayer & Reitmayerová 1947), *Sium latifolium* (Reitmayer & Reitmayerová 1945, Reitmayer & Reitmayerová 1947, Bednář & Velíšek 1965, Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997), *Stellaria palustris* (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997, Duchoslav 1997).

Více taxonů se již objevilo v nižších stupních ohrožení, v kategorii C3 je to 14 taxonů, z nichž těchto 5 se mi podařilo ověřit: *Allium angulosum* (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997, Černá 2014), Trávníček 1996), *Euphorbia palustris* (Trávníček 1996,

Černá 2014), *Euphorbia stricta* (Reitmayer & Reitmayerová 1947) a *Silaum silaus* (Deyl 1995, Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997) *Thalictrum lucidum* (Reitmayer & Reitmayerová 1947, Trávníček 1996, Duchoslav 1997), naproti tomu nepotvrzené zůstávají nálezy *Asperugo procumbens* (Trávníček 1996), *Carex distans* (Trávníček 1996), *Centaureum pulchellum* (Reitmayer & Reitmayerová 1947), *Iris sibirica* (Trávníček 1996), *Lemna trisulca* (Reitmayer & Reitmayerová 1945), *Lotus tenuis* (Trávníček 1996), *Peucedanum alsaticum* (Trávníček ústní sdělení), *Scirpus radicans* (Trávníček 1996) a *Veronica catenata* (Trávníček ústní sdělení).

Z rostlin vyžadujících pozornost (C4) se v minulosti na zájmovém území vyskytovalo 18 taxonů. Jsou to dnes nepotvrzené *Berula erecta* (Reitmayer & Reitmayerová 1947, Trávníček 1996), *Butomus umbellatus* (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997), *Cardamine matthioli* (Trávníček 1996, Černá 2014), *Carex bohémica* (Trávníček 1996), *Carex buekii* (Trávníček 1996), *Carex cespitosa* (Trávníček 1996), *Carex otrubae* (Trávníček 1996), *Lilium martagon* (Reitmayer & Reitmayerová 1947), *Myosotis caespitosa* (Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997), *Limosella aquatica* (Trávníček 1996), *Euphorbia exigua* (Trávníček ústní sdělení), *Veronica scutellata* (Bednář & Velíšek 1965, Trávníček 1996, Balátová-Tuláčková 1997), *Arum cylindraceum* (Černá 2014), *Carex riparia* (Trávníček 1996), *Galium elongatum* (Trávníček 1996), *Galium rivale* (Trávníček 1996), *Myosotis sparsiflora* (Reitmayer & Reitmayerová 1947), a nově nalezeným taxonem je *Hacquetia epipactis*.

9. Závěr

V této diplomové práci jsem svou pozornost zaměřil na floristický výzkum na Kojetínsku, v oblasti jižního cípu Olomouckého kraje. Výzkum byl prováděn na 14 lokalitách v období od srpna 2018 do září 2020. Výsledkem mého snažení je stručný popis sledovaných lokalit a seznam taxonů na nich zaznamenaných, doplněný o údaje z literatury. Součástí je také dokladový herbář čítající 301 položek.

Na základě studia příslušné literatury se mi podařilo vytipovat 473 druhů očekávatelných na tomto území, ověřit se mi podařilo ověřit 292 a dalších 75 druhů jsem našel, které dřívější literatura neuvádí.

Důležitou částí práce je didaktická část, kde jsem zpracoval a absolvoval botanickou exkurzi do zájmového území. Exkurzi jsem provedl se dvěma třídami z kojetínského Gymnázia. Problémy, na které jsem narazil během exkurze, byly organizačního typu, kdy jsem musel zařídit, abych byl schopný efektivně komunikovat s tak velkým množstvím lidí a také meteorologické, neboť bylo chladněji, než se předem očekávalo. Organizační záležitosti jsem vyřešil rozdělením žáků na skupiny a problém s počasím jsem vyřešil zrychleným pohybem, takže jsme se zahřáli chůzí. Exkurze se nakonec vydařila a všichni účastníci byli spokojeni.

9 Seznam literatury

Balátová-Tuláčková E. (1997): Wiesengesellschaften im sudlichen Teil der Talebene Hornomoravský úval (Mittelmahren) – Preslia, Praha, 69/3: 253-182, 11 tab.

Barth V. et al (1971): Geologické exkurze do Hornomoravského úvalu a okolí, Vyd. Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci.

Bednář V. et Velíšek V. (1965): Fytocenologický materiál tř. Phragmito-Magnocaricetea v Hornomoravském úvalu z let 1965-68. - Ms. [Depon in: authors.]

Bednář V. (1964): Fytocenologická studie lužních lesů Hornomoravského úvalu. - Acta Univ. Palack. Olomuc., Praha, 16, Biol., 6: 5-71.

Culek, M. (ed.) (1996): Biogeografické členění České republiky. Praha: Enigma. 347 s.

Culek, M. (ed.) 2005: Biogeografické členění České republiky II. díl. AOPK ČR, Praha. 800 s.

Čech L. Terénní záznamy o výskytech kriticky ohrožených rostlin. Manuskript.. 2011.

Černá Jana (2014): Aktualizace mapovacího okrsku cz1460 - Aktualizace vrstvy mapování biotopů ČR

Česká geologická služba - <https://mapy.geology.cz/pudy/>.

DANIHELKA, Jiří, Jindřich CHRTEK a Zdeněk KAPLAN. Checklist of vascular plants of the Czech Republic. Preslia. Praha: Česká botanická společnost, 2012, roč. 84, č. 3, s. 647-811. ISSN 0032-7786.

Deyl Čestmír. Bývalé mokré louky vých. od Křenovic jižně od Kojetína. 1995.

Deyl Čestmír. Jestřabí - parkovité území hájků a luk u Chropyně. 1995

DEMEK, Jaromír a MACKOVČIN, Peter ed. Zeměpisný lexikon ČR. II.část, Hory a nížiny. Vydání 3. přepracované. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2014. ISBN 978-80-7509-113-0.

Dobrylovská D. (2018), Klíč k určování bylin, vyd. kupka nakladatelství

Dobrylovská D. (2016), Klíč k určování stromů, vyd. kupka nakladatelství

Dolníčková I. (2014): Floristická studie a botanická exkurze v okolí dolního toku Malé Bečvy – Diplomová práce Katedry Biologie Pedagogické fakulty Masarykovy Univerzity Brno.

Duchoslav M. (1997): The present state of meadow vegetation (Molinio-Arrhenatheretea) in the Morava river floodplain (Hornomoravský úval area). - Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, Mater. 15: 131-176.

Gadasová M. (1993): Společenstva svazu Arrhenatherion v Hornomoravském úvalu a srovnání společenstev svazu zaznamenaných na území České republiky. - Ms. [Dipl. pr.; depon. in: PřF UP, Olomouc.]

Grulich V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. – Preslia 84:631–645.

Horák, J. (1960): Příspěvek k ekologické charakteristice společenstev lužních lesů s výskytem jasanu úzkolistého (*Fraxinus angustifolia* Vahl). Sborn. Vys. Šk. Zeměd. Brno, ser. C, 1960/4: 237 – 269.

Hrdlička, A., Hubík, V., Moravec, A. (1985): Inventarizační průzkum SPR Chropynský rybník. in www.florabase.cz.

Hruban R. (2014): Středomoravská niva, <http://moravske-karpaty.cz>.

<https://www.kr-olomoucky.cz/morava-chropynsky-luh-cl-3008.html>

<https://mapy.geology.cz/geocr500/>

<https://mapy.geology.cz/geocr50/>

<https://pladias.cz/>

Chlupáč I. (2002): Geologická minulost České republiky, vyd. Academia – nakladatelství.

Jandák J., Pokorný E., Prax A. (2014): Půdoznalství. Mendelova univerzita v Brně

Ježek Z. et Trávníček B. (1986): Nový nález *Epipactis albensis* na Moravě. - Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 21: 139-142.

Kameníček J. (2017): Profil místa PP Včelínské louky, <https://www.biolib.cz/cz/locality/id4767/>.

Kincl L. (1989): Poznámky k výskytu některých vzácnějších rostlinných společenstev na střední Moravě. - Acta Univ. Palack. Olomuc., Praha, 96, Biol., 29: 37-64.

Kleinová Hana (2014): Aktualizace mapovacího okrsku cz1525 - Aktualizace vrstvy mapování biotopů ČR

Krátký M., Dostálík S. (2007): Botanický inventarizační průzkum Národní přírodní památky Chropyňský rybník in www.florabase.cz.

Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirschener J. & Štěpánek J. /eds/ (2002): Klíč ke květeně České republiky. /Key to the Flora of Czech Republic/ - 928 p., Academia, Praha

Krátký Michal. Monitoring vybraných druhů vodních rostlin v povodí Moravy. 2009.

Makowsky A. (1860): Die stumpf- und Uferflora von Olmutz, Olomouc.

Mapy. cz - <https://mapy.cz/zakladni?x=17.2983002&y=49.3457539&z=13>.

Matoušek J. (2018): Floristická studie území východně od města Kojetín – Bakalářská práce Katedry Botaniky Přírodovědecké fakulty Palackého Univerzity Olomouc.

Mik J. (1860) Candit für das Gymnasial-lehramt zu wien, in Heller K. B. : Flora der Umgebung von Olmutz.

Novák A., Bábek O., Kapusta J. (2017): Late Quaternary tectonic switching of siliciclastic provenance in the strike-slip-dominated foreland of the Western Carpathians, Upper Moravian Basin, Bohemian Massif - Sedimentary Geology 355 (2017) 58–74.

Podpěra J. (1911): Květena Hané – Olomouc.

Podpěra, J. (1924): Květena Moravy ve vztazích systematických a geobotanických. Část soustavná, svazek I. – Pr. Morav. Přírod. Společ., Brno, vol. 1, fasc. 10: 1 – 618.

- Podpěra, J. (1925): Květena Moravy ve vztazích systematických a geobotanických. Části soustavné IV. svazek, 2. část: Trávy /Glumiflorae WETTST./. – Pr. Morav. Přírod. Společ., Brno, vol. 2, fasc. 10: 272–782.
- Podpěra, J. (1928): Květena Moravy ve vztazích systematických. Část soustavná. sv. IV., část 3. – Pr. Morav. Přírod. Společ., Brno, vol. 5, fasc. 5: 1–415.
- Pokluda L. (1959): O květeně Přerovska – in: Ročenka okresního vlastivědného muzea J. A. Komenského Přerov 1957-1958: 34-54.
- Procházková, V. (1998): Hodnocení současného stavu dřevin - NPP Chropýňský rybník.
- Reitmayer, J. et Reitmayerová, L. (1945): Tůňky u Kojetína. Příroda, Praha, 38: 95-99.
- Reitmayerová L. & Reitmayer J. (1947): Příspěvek ke květeně Kojetínska. - Příroda (Brno) 39: 120-125.
- Reitmayerová L. (1945): Cnicus benedictus L. zplaněle u Kojetína. - Příroda (Brno) 37: 221-0.
- Reitmayer, J. et Reitmayerová, L. (1967): Příspěvek ku květeně Kojetínska, Zpr. Vlastiv. Úst. Olomouc, 136: 12-17.
- Remeš M. (1957): Botanická zpráva. – Zpr. KVM (SLUKO) Olomouc no. 74: 123.
- Rohrer R., Mayer A. (1835): Vorarbeiten zu einer Flora des Miihrischen Gouvernemens oder systematisches Verzeichnis aller in Mahren und in dem k. k. ostr Antheile Schlesiens wildwachsenden bis jetzt entdeckten phaenorogamen, Brunn.
- Rožnovský J. (2015): Změny našeho podnebí a jejich dopad na zemědělství. In Zedek V. et al - Genetické zdroje rostlin a změna klimatu: 5-11, Praha: Ministerstvo zemědělství.
- Skalický V. (1988): Regionálně fyto geografické členění. – In: Hejný S. & Slavík B. [eds], Květena České socialistické republiky 1: 103–121, Academia, Praha.
- Šarapatka B. (2014): Pedologie a ochrana půdy. Univerzita Palackého v Olomouci
- Tolasz R. et al. (2007): Atlas podnebí Česka – Academia Praha.
- Tomášek M. (1995): Atlas půd České republiky – Český geologický ústav.

Trávníček B. (1996): Květena mokřadních lokalit v jihovýchodní části Hané - současný stav. - Muzeum a současnost, Ser. natur., Roztoky, 10: 39-50.

Unar J. & et al. (1985): Příspěvek k rozšíření jmelí bílého (*Viscum album* L.) na Moravě. - Zpr. Čs. Bot. Společ. 20: 115-127.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (2015): Monitoring zaplevelení - Metodika a vyhodnocení: Průzkum výskytu a rozšíření plevelů v ČR v roce 2014. ÚKZÚZ 2015. http://eagri.cz/public/web/file/427367/_2014_plevele.pdf

Vogl A. (1855): *Erodium moschatum* Ait., eine für Mähren neue pflanze, Oest. Bot. Zeitschr. Jg V.

Vogle A. (1852) : Botanische Excursion am Weihnachtstage des Jahres 1852, Oest. Bot. Zeitschr. Jg III.

Zavřel H. (1959): Rozšíření chráněných rostlin na okrese Kroměřížském. Věstník musea Kroměříž, 1959: 36-43.

Zavřel, H. (1965): Přírodní rezervace Chropýňský rybník. Zpr. Oblast. Muz. Jihových. Moravy, Gotwaldov, 34 – 40.

Zavřel, H. (1968): Chráněné rostliny na okrese Kroměřížském I., Zpráv. Okres. Aktivu SPPOP Kroměříž 1: 5 – 8.

Zavřel, H. (1969): Rozšíření chráněných rostlin na okrese Kroměřížském. Zprav. Okres. Aktivu SPPOP Kroměříž 5: 2–37, 5 tab., append. /incl. 10 fig. /.

Zavřel, H. (1970): Příspěvek k rozšíření druhu *Euphorbia dulcis* L. subsp. *dulcis* na okrese Kroměřížském a v územích sousedních. Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 5: 177-178

Zavřel, H. (1973): Několik vzácnějších zplanělých rostlin z okresu kroměřížského. - Zprávy Československé botanické společnosti 8/3: 184-185.

Zavřel, H. (1977): Rozšíření některých vzácnějších rostlinných druhů na Kroměřížsku a v sousedních územích. - Zprávy Československé botanické společnosti 12/1: 43- 44.