Botanický inventarizační průzkum

Přírodní rezervace a evropsky významné lokality

Údolí Oslavy a Chvojnice

Libor Ekrt [ed.]

2014

Kód ZCHÚ podle ÚSOP: 624
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Kaplanova 193/1, 148 00 Praha 4 - Chodov
Řešitel: RNDr. Libor Ekrt, Ph.D., nám. Bratří Čapků 264, CZ-588 56, Telč, e-mail: libor.ekrt@gmail.com
na zakázku objednatele VIA service s. r. o., Dědinská 893/29, Praha 6, 161 00
Zpracováno na základě smlouvy o dílo č. SOPK/2010/B13 z 23/3/2010
Terénní průzkum byl proveden v období od 30. 4. 2010 do 24. 9. 2014.
Zpracováno ke dni: 10. 11. 2014

Autoři textů a průzkumu: Libor Ekrt, Barbora Čepelová, Jan Roleček
Konzultace, revize a poskytnutí dat: Luděk Čech

Průzkum byl realizován v rámci projektu „Implementace soustavy NATURA 2000 na územích v péči AOPK ČR a jejich monitoring“, který byl podpořen Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí.

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Pro vodu, vzduch a přírodu

Obsah

1 Úvod 4
2 Metodika 4
3 Lokalizace a základní údaje inventarizovaného území 6
4 Charakteristika inventarizovaného území 6
5 Flóra 8
5.1 Charakteristika dílčích ploch 8
5.2 Celkový přehled zaznamenaných taxonů cévnatých rostlin 9
5.3 Komentáře k nejvýznamnějším taxonům 77
5.4 Floristické srovnání s předchozími botanickými průzkumy 85
5.5 Přehled a charakteristika nepůvodních druhů 88
6 Biotopy a vegetace 97
6.1 Syntaxonomický přehled zaznamenaných vegetačních jednotek 97
6.2 Charakteristika jednotek aktuální vegetace 99
6.2.1 Vegetace silikátových skal 99
6.2.2 Vysokobylinná vegetace skalních terásek 99
6.2.3 Křoviny skal a drolin 101
6.2.4 Říční rákosiny 101
6.2.5 Pobřežní vegetace potoků 101
6.2.6 Bylinné říční lemy 102
6.2.7 Mezofilní ovsíkové louky 102
6.2.8 Aluviální psárkové louky 103
6.2.9 Vlhké pcháčové louky 103
6.2.10 Krátkostébelné smilkové trávníky 104
6.2.11 Skalní terásky s tařicí skalní a kostřavou sivou 104
6.2.12 Kavylové stepi 105
6.2.13 Nevyhraněná vegetace skalních exponovaných stepí 105
6.2.14 Širokolisté suché trávníky 105
6.2.15 Acidofilní suché trávníky 106
6.2.16 Suché bylinné lemy 106
6.2.17 Mezofilní lemy 107
6.2.18 Acidofilní trávníky mělkých půd 107
6.2.19 Acidofilní vegetace efemér a sukulentů 107
6.2.20 Bazifilní vegetace skalních výchozů s rozchodníkem bílým 108
6.2.21 Vegetace makrofytů tekoucích vod 108
6.2.22 Vrbové křoviny říčních náplavů 108
6.2.23 Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny 108
6.2.24 Nízké xerofilní křoviny 109
6.2.25 Potoční jasanovo-olšové luhy 109
6.2.26 Přeplavované lužní porosty blízké jilmovým doubravám 109
6.2.27 Dubohabrové háje 110
6.2.28 Suťové lesy 111
6.2.29 Bučiny 112
6.2.30 Bazifilní teplomilné doubravy 113
6.2.31 Acidofilní teplomilné doubravy 114
6.2.32 Acidofilní doubravy 115
6.2.33 Reliktní skalní bory 115
6.3 Přehled vegetačních segmentů a fytocenologických snímků 116
7 Shrnutí, zhodnocení a doporučení pro ochranu přírody 238

7.1 Zhodnocení lokality z floristického hlediska 238
7.2 Zhodnocení lokality z vegetačního hlediska 239
7.3 Management 241
7.4 Závěry a doporučení pro ochranu přírody a management 243
7.5 Celkový stručný souhrn 248
7.6 Nepovinné náležitosti inventarizačního průzkumu 249
8 Literatura 250
Příloha 1: Mapové podklady 254
Příloha 2: Fotografická dokumentace 287
Příloha 3: Dokumentace v digitální podobě (CD) 317

poděkování

Poděkování za dílčí konzultace k problematice vegetace, k výskytu některých taxonů, managementu a především za revize vybraných kritických taxonů: J. Danihelka, E. Ekrtová, V. Grulich, J. Chrtek jun., M. Chytrý, M. Lepší, P. Lepší, J. Prančl, R. Řepka, M. Sochor, O. Šída, J. Šmiták, J. Šoun, M. Štech, B. Trávníček, R. Vašut, J. Zázvorka.

1 Úvod

Botanický inventarizační průzkum (IP) Národní přírodní památky (NPP) a Národní přírodní rezervace (NPR) Údolí Oslavy a Chvojnice, ležící na pomezí v. okraje kraje Vysočina a z. okraje Jihomoravského kraje. Tento průzkum byl proveden v průběhu vegetačních sezón 2010-2013 v rámci projektu **„Implementace soustavy Natura 2000 v územích v péči AOPK ČR a jejich monitoring – část B – Inventarizační průzkumy“**vyhlášeného Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky (AOPK ČR) na zakázku pro firmu VIA service s. r. o. Výsledkem provedeného průzkumu je **inventarizační průzkum cévnatých rostlin a vegetace.** Průzkum je doplněn o poznámky k managementu, monitoringu, a k vybraných vzácným druhům.

2 Metodika

Metodika botanické inventarizace byla použita formálně i rámcově z Metodiky inventarizačních průzkumů zvláště chráněných území (Janáčková & Štorkánová 2005). Zejména byly použity metodiky Floristická inventarizace (Čech et al. 2005) a Inventarizace rostlinných společenstev (Bílek et al. 2005).

Lokalita byla navštívena v různých vegetačních obdobích v průběhu několika vegetačních sezón,editorem a hlavním zpracovatelem průzkumu v letech 2010 (30. 4., 15. 5., 17. 5., 18. 5. 19. 5. 25. 5. 28. 5.), 2012 (24. 3., 10. 4., 13. 4., 17. 4., 20. 4., 21. 4., 23. 4., 25. 4., 1. 5., 5. 5., 12. 5., 15. 7.), 2013 (15. 4., 22. 4., 17. 5., 21. 5., 6. 6., 14. 6., 30. 6., 1. 7., 2. 7., 13. 8., 27. 8., 11. 9., 5. 10.) a 2014 (3.3., 28.4., 29.4., 1.5., 20.5., 13.6., 24.9.). Inventarizována byla vlastní plocha celé EVL Údolí Oslavy a Chvojnice v hranici viz mapa 1. Do inventarizace území nebyly zahrnuty exotické rostliny vyskytující se v plochách lidských usedlostí, zahrádkách samot (mapované v mapě vegetace jako jednotka X1) a druhy rozšířené podél železniční tratě protínající území z části mostem nad údolím Chvojnice v dílčí ploše 3.

Nomenklatura vyšších rostlin je sjednocena podle nejnovějšího Seznamu cévnatých rostlin květeny ČR (Danihelka et al. 2012). Taxony zde neuvedené jsou v celkovém seznamu uvedeny s autorskými zkratkami. Taxony jsou obvykle rozlišeny na úrovni druhu či poddruhu, pouze ojediněle rodu. Výjimečně jsou některé taxonomicky obtížné skupiny řazeny na úroveň souborných taxonomických jednotek (např. agg., sect.), kritické a zpravidla apomiktické skupiny z okruhů *Rubus* sp., *Alchemilla* sp. nebo *Taraxacum* sect. *Taraxacum* nebyly důsledně sledovány. Vzácné a ohrožené taxony jsou řazeny do kategorií uvedených v nejnovějším třetím vydání Červeného seznamu cévnatých rostlin ČR (Grulich 2012). Kategorie nepůvodních rostlin jsou uvedeny podle druhého vydání Katalogu nepůvodních druhů ČR (Pyšek et al. 2012).

Dokladové herbářové sběry vyšších rostlin již jsou nebo budou uloženy v Muzeu Vysočiny Jihlava, Masarykovo náměstí 55 v Jihlavě (MJ).

Studium vegetace bylo provedeno klasickými metodami curyšsko-montpelliérské školy, fytocenologické snímky byly zaznamenány s použitím sedmičlenné Braun-Blanquetovy stupnice (Braun-Blanquet 1932, Moravec et al. 1994). Zapsáno bylo celkem 46 fytocenologických snímků (viz tab. 8 a 9). Jedná se o 23 snímků nelesní vegetace 23 snímků lesní vegetace. Tyto plochy mohou do budoucna sloužit jako trvalé monitorační plochy. Pozice (zeměpisné souřadnice) fytocenologických snímků byla zaměřeny ve středu fytocenologického snímku pomocí přístroje Garmin GPSmap 60CSx v souřadném systému WGS-84. Zároveň je pozice snímku vyznačena graficky na mapě 13. Fytocenologické snímky byly zapsány do programu TURBOVEG (Hennekens & Schaminée 2001) a budou k dispozici v rámci České národní fytocenologické databáze (Chytrý & Rafajová 2003). Mechové patro u fytocenologických snímků nebylo hodnoceno. Jednotky aktuální vegetace jsou klasifikovány

na úrovni asociace případně svazu. Není-li možno jednotku jednoduše syntaxonomicky definovat, je vymezena formačně na základě druhové skladby a ekologických charakteristik.

Nomenklatura syntaxonomických jednotek je použita podle kompendia Vegetace ČR (Chytrý 2007, 2009, 2011, 2013). Jednotlivé syntaxony byly přiřazeny do biotopů definovaných v druhém vydání Katalogu biotopů České republiky (Chytrý et al. 2010). Kódy těchto biotopů jsou uvedeny za konkrétním syntaxonem v popisu jednotek aktuální vegetace.

Charakteristiky vegetačních segmentů, „Aktuální stav" a „Perspektiva vývoje" viz níže tab. 1 a 2, byly použity z metodiky Inventarizace rostlinných společenstev (Bílek et al. 2005).

Tab. 1. Přehled a charakteristika „Aktuálního stavu" dle (Bílek et al. 2005). Doplněna je „převodní" analogie do hodnocení aktualizace biotopů ČR (Lustyk & Guth 2011) zavedená autorem průzkumu.

aktuální stav	***charakteristika společenstva***	**aktualizace biotopů**
A	*zachovalé, přirozené či přírodě blízké společenstvo, odpovídající fytocenologické definici či popisu; zanedbatelný výskyt nepůvodních či expanzivních druhů; společenstvo má výjimečný význam pro ochranu přírody*	degradace 0-1
B	*reprezentativnost spol. mírně snížená (absence některých diagnostických taxonů nebo hojnější přítomnost druhů indikujících jiné fytocenologické jednotky - přechodné typy), invazní či expanzivní druhy však nejsou hojné; význam pro ochranu přírody zůstává vysoký*	degradace 2
C	*stále jsou dostatečně zastoupeny významné diagnostické druhy, společenstvo je však oproti definici značně ochuzené; chybějí druhy citlivé na narušení stanovištních podmínek; časté jsou cenoticky cizí nebo ochranářsky nežádoucí druhy; střední význam z hlediska OP*	degradace 3
D	*společenstvo značně druhově ochuzené, do velké míry přeměněné nebo degradované; chybí podstatná část indikačních druhů, naopak významná je účast nežádoucích invazních či expanzních druhů; stav je značně vzdálený přírodnímu, ochranářský význam spol. je malý*	reprezentativnost W
E	*společenstvo patří k jednotkám zcela podmíněným člověkem, bez praktického významu pro ochranu přírody (vegetace sídel, ruderální vegetace, zemědělské či lesní kultury, jiná společenstva nepůvodních druhů…)*	nepřírodní biotop řady X

Tab. 2. Přehled a charakteristika „Perspektivy vývoje" dle (Bílek et al. 2005).

perspektiva vývoje	***indikace vývoje společenstva***
– –	*společenstvo jeví známky prudkého zhoršování zdravotního stavu, degradace nebo rychlého ústupu (převratné změny managementu a stanovištních podmínek apod.)*
–	*společenstvo jeví známky pomalejšího ústupu (sukcesní pochody ústící ve změnu vegetace, pozvolná expanze nežádoucích druhů)*
0	*společenstvo je časově i prostorově relativně stabilní, nejeví známky sukcesních změn, ústupu či šíření (klimax, vhodně uplatňovaný udržovací management)*
+	*společenstvo má tendenci k zlepšování svého stavu či mírnému šíření na lokalitě (ustávání dlouhodobých rušivých vlivů, např. znečištění ovzduší či vody)*
+ +	*u společenstva se předpokládá výrazné zlepšení stavu nebo rychlé prostorové šíření na lokalitě (expanzivní typy vegetace, vrcholící sukcesní pochody po disturbanci)*

3 Lokalizace a základní údaje inventarizovaného území

Lokalizace: Území na pomezí kraje Vysočina a Jihomoravského kraje, rozsáhlé území v údolí řeky Oslavy u Náměště nad Oslavou až po oblast „Kocoury“ mezi obcemi Čučice a Nová Ves a jejího levostranného přítoku Chvojnice od silničního mostu mezi Kralicemi nad Oslavou a Rapoticemi po soutok s Oslavou.

Kód ZCHÚ podle ÚSOP: 624

Kód EVL: CZ0614131 (v ÚSOP 3025)

Předmět ochrany EVL: naturové a prioritní biotopy – suťové lesy (L4), dubohabřiny (L3.1), stepní doubravy (L6.5A), skalní biotopy (S1.2), říční tok Oslavy (V4A), reliktní stepní trávníky (T3.3D), panonské skalní trávníky (T3.1); druhy – koniklec velkokvětý (*Pulsatilla grandis*), jazýček jadranský (*Himantoglossum adriaticum*)

Katastrální území: Březník, Kladeruby nad Oslavou, Kralice nad Oslavou, Kuroslepy, Mohelno, Sedlec u Náměště nad Oslavou, Senorady, Sudice u Náměště nad Oslavou, Zňátky, Čučice, Ketkovice, Nová Ves

Výměra: 2 309,87 ha zvětšeno o ochranné pásmo široké 50 m

Nadmořská výška: 244–466 m n. m.

Rok vyhlášení: PR vyhlášena Usnesením rany ONV Třebíč č. 65 ze dne 11.4. 1974, přehlášeno Vyhláškou ONV v Třebíči ze dne 27.9. 1990 s účinností od 1.10. 1990, Usnesení rady ONV Brno-venkov ze dne 22.5. 1975, přehlášeno Usnesením rady ONV Brno-venkov ze dne 22.11. 1990, v současné době se chystá výrazná redukce území současné PR a vyhlášení dvou enkláv jako NPR Divoká Oslava a NPR Soutok Oslavy a Chvojnice.

4 Charakteristika inventarizovaného území

Charakter a přírodní poměry území: Rozsáhlé území údolí Oslavy a Chvojnice nejen floristicky, ale také ke geomorfologicky i geologicky nejzajímavějším částem východního okraje Českého masivu. Jedná se o hluboce zařízntá údolí Oslavy a Chvojnice (60–230 m hluboká), které si místy zachovaly přírodě blízký charakter lesních porostů, v kterých převládají dubohabřiny, místy acidofilní a teplé doubravy, suťové lesy, na exponovaných stanovištích se vyskytují také fragmenty skalních borů a na okraji přirozeného rozšíření se zde vyskytují i bučiny. Na příkrých svazích obou údolí zejména Oslavy se nacházejí suťová pole a četné skalní výchozy. Reliéf celého území je velmi členitý, počínaje hluboce zaříznutými údolími obou řek, přes prudké svahy a skalnaté partie až po rovinatý terén nad nimi. Luční vegetaci představují na dně údolí aluviální psárkové louky na svazích přecházející do mezofilních ovsíkových luk, na vysychavých půdách se vyskytují acidofilní teplomilné trávníky a na exponovaných skalních polohách dokonce vyznívají kavylové stepi.

Území NPP se nalézá ve fytogeografickém okrese (fytochorionu) 68 – Moravské podhůří Vysočiny (fytogeografický obvod – Českomoravské mezofytikum) (Skalický 1988). Území se vyskytuje v kvadrantech 6862b (sz. část území pod Náměští nad Oslavou) a zejména 6863a,b,c,d středoevropského síťového mapování (Ehrendorfer & Hamann 1965).

Potencionální přirozenou vegetaci území by tvořily podle Neuhäuslové (Neuhäuslová 1998) dubohabřiny a lipové doubravy (*Carpinion*). Podle rekonstrukce potenciální vegetace na podrobnějším měřítku (Chytrý & Vicherek 1996), údolí Oslavy a Chvojnice tvořilo mozaiku dubohabřin (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*). Na svazích údolí, jsou rekonstruovány a dosud se zde vyskytují acidofilní teplomilné doubravy ze svazu *Quercion petraeae* (*Sorbo torminalis-Quercetum*), na bazických substrátech i fragmenty *Corno-Quercetum*. V ostatních expozicích se objevují acidofilní doubravy (*Luzulo albidae-Quercetum*), na hranách skal vzácně i reliktní bory (sv. *Dicrano-Pinion*). Bučiny (zejména *Melico-Fagetum*) jsou velmi vzácné, buk se vtroušeně objevuje ve vegetaci suťových lesů svazu *Tilio-Acerion* (zejm. as. *Aceri-Carpinetum*). Podél vodních toků se vyskytují nejčastěji *Stellario-Alnetum glutinosae*, kolem malých potůčků a na lesních prameništích význačně *Carici remotae-Fraxinetum*. Primární bezlesí je vyvinuto ve více typech. Na skalách je komplex vegetace skalní, xerotermní a lemové (*Alysso-Festucion pallentis*, *Festucion valesiaceae*, *Geranion sanguinei*).

Území Údolí Oslavy a jižní části Chvojnice je dle geomorfologického členění ČR (Demek 1987) součástí podsoustavy Českomoravská vrchovina, konkrétně celku Jevišovická pahorkatina a podcelku Znojemská pahorkatina (okrsek – Mohelenská vrchovina). Severní část údolí Chvojnice zasahuje do celku Křižanovská vrchovina a podcelku Bítešská vrchovina (okrsek – Jinošovská pahorkatina).

Klimaticky území spadá do nejteplejší kategorie mírně teplé oblasti MT 11 (Quitt 1971). Významný vliv na flóru představuje podprůměrný úhrn srážek, který souvisí s pozicí území ve srážkovém stínu vyšších poloh Českomoravské vrchoviny. Zároveň se tu projevuje střet oceánického a kontinentálního klima, což prohlubuje relativní suchost. V mezo- a mikroklimatickém měřítku se zde výrazněji uplatňuje říční fenomén. Teplé jižní svahy se (zejména po odlesnění) staly domovem teplomilné a suchomilné flóry a vegetace. Protiklad představují stinné severní a západně orientované svahy, sutě a dna říčních údolí s občasným zastoupením druhů vyšších poloh (Culek 1996).

Hydrologie: Plocha lokality je odvodňována řadou drobných potoků a vodních stružek tekoucích přímo do řeky Oslavy a jejím levostranným přítokem říčkou Chvojnicí, jejichž soutok je pod skalním ostrohem zříceniny Levnova. Oslava je v Ivančicích levostranným přítokem řeky Jihlavy.

Geologickým podkladem údolí Oslavy je tvořeno převážně vysoce metamorfovanými horninami moldanubika, hlavně granulity náměšťsko-moravskokrumlovského tělesa. V granulitech místy vystupují výrazné skalní výchozy (např. Lamberk, Jinošovnice). Přímo v údolí vystupují tmavé někdy granátové amfibolity (U Vlasáka, tzv. Velké peřeje, Skřipina). Ve východní části území se objevují méně metamorfované horniny moravské svorové zóny a olešnické skupiny moravika. Kromě narůžovělých ortorul a migmatitů jsou časté muskovitové svory, ojediněle i menší výchozy krystalických vápenců. Údolí Chvojnice pod Kralicemi proráží horninami moravika, především bítešskou okatou rulou, v níž jsou uloženy polohy tmavých amfibolitů (Kozí hřbety). Níže po proudu se objevují krystalické vápence a dolomity, vložky kvarcitů a grafitových hornin. Tyto horniny se utvářely v prvohorách za variského (hercynského) vrásnění (Čech et al. 2002).

5 Flóra

5.1 Charakteristika dílčích ploch

Území PR a EVL Údolí Oslavy a Chvojnice bylo pro potřeby inventarizace flóry rozděleno na 7 dílčích ploch na základě geografické členitosti (mapa 1). Tyto dílčí plochy byly inventarizovány zvlášť. Popis a charakteristika dílčích ploch viz níže tab. 3.

Vymezení lokálních termínů:

Senoradský véhon = oblast celé DP 6 obecně luční enkláva severně od Senorad, někdy v literatuře uváděn též jako Véhon

Levnov = masív mezi tokem Oslavy a Chvojnice v okolí bývalého hradu Levnov zhruba odpovídající DP 5, v různých literárních pramenech též jako Ketkov, Ketkovák, Ketkovský hrad, Ketkovický hrad

Tab. 3. Popis a charakteristika vymezených dílčích ploch.

DP	název	vým. v ha	nadm. výška	exp.	sklon (°)	stanoviště	charakter vegetace	stávající péče	negativní vlivy
1	Údolí Oslavy – sever	924,8	290-434	různá	0-80	mezofilní maloplošně xerofilní	dubohabřiny, kultury jehličnanů, doubravy, skály, bučiny, suťové lesy, luhy	lesnické hospodaření, výběrově bez zásahu, louky strojově kosené	výsadby jehličnanů a buku do poloh dubohabřin, chybí prosvětlení
2	Skřípina	28,6	270-372	přev. S a J	0-80	mezofilní maloplošně xerofilní	dubohabřiny, kultury jehličnanů, výsadby buku, doubravy, suťové lesy, luhy	lesnické hospodaření, výběrově bez zásahu, louky strojově kosené	výsadby jehličnanů a buku do poloh dubohabřin, chybí prosvětlení
3	Chvojnice – sever	300,7	345-455	přev. Z a V	0-40	mezofilní až vlhká	kultury jehličnanů, dubohabřiny, doubravy, luhy	intenzivní lesnické hospodaření, louky strojově kosené	výsadby jehličnanů a buku do poloh dubohabřin, chybí prosvětlení
4	Kozí hřbety – Kraví hora aneb Chvojnice – jih	368,1	270-410	přev. SV a JZ	0-80	mezofilní maloplošně xerofilní	kultury jehličnanů, dubohabřiny, doubravy, skály, skalní sutě, luhy	lesnické hospodaření, louky strojově kosené	výsadby jehličnanů a buku do poloh dubohabřin, chybí prosvětlení
5	Masiv Levnova	92,1	260-380	přev. JV a SZ	0-80	xerofilní místy mezofilní	doubravy, dubohabřiny, skály, šípákové doubravy, skalní sutě	část porostů bez zásahu, lesnické hospodaření	výsadby jehličnanů a buku do poloh dubohabřin, chybí prosvětlení
6	Senoradský véhon	25,3	350-400	J-JZ	15	xerofilní	acidofilní teplomilné trávníky	extenzivní pastva ovcí	chybí intenzivnější pastva, expanze třtiny a ovsíku
7	Údolí Oslavy – jih	345,2	240-401	přev. S a J	0-80	mezofilní místy xerofilní	dubohabřiny, kultury jehličnanů, doubravy, skály, bučiny, suťové lesy, luhy	lesnické hospodaření, výběrově bez zásahu, louky strojově kosené	výsadby jehličnanů a buku do poloh dubohabřin, chybí prosvětlení

5.2 Celkový přehled zaznamenaných taxonů cévnatých rostlin

Při floristické inventarizaci PR a EVL Údolí Oslavy a Chvojnice zacílené především v letech 2010-2014 zde bylo zaznamenáno **celkem 798 taxonů cévnatých rostlin,** z toho 1 taxon hybridního původu (*Populus* ×*canadensis*) (viz tab. 4). Na území připravované NPR Divoká Oslava (D) bylo zaznamenáno 450 taxonů a na území připravované NPR Soutok Oslavy a Chvojnice (S) 623 taxonů. Celkem bylo zaznamenáno **172 taxonů registrovaných v Červeném seznamu České republiky** (Grulich 2012). Ze zaznamenaných taxonů je **29 taxonů chráněných zákonem** v rámci vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992. Podrobný přehled zaznamenaných vzácných, ohrožených a chráněných druhů s kategoriemi jejích ohrožení viz tab. 5. Konkrétní nálezová data jednotlivých druhů vztažených na konkrétní dílčí plochu byla vložena (VIA service s. r. o) do Nálezové databáze AOPK ČR (NDOP). Výskyt vzácných druhů je znázorněn v mapách 7a-7k. Do databáze NDOP byly výskyty taxonů vloženy podle bodových zákresů (vzácně plošných) uvedených v této mapě. Digitální vrstvy těchto vzácných druhů jsou opatřeny atributy s vyznačením autora nálezu, roku nálezu, případné početnosti na stanovišti a poznámky. Vzhledem k tomu, že území EVL bylo také z části hodnoceno v rámci projektu aktualizace vrstvy mapování biotopů, tak podrobná floristická data vztažená na jednotlivé vegetační segmenty jsou uložena v NDOP v rámci této práce pro dílčí plochu 1 (mapování v roce 2010 L. Ekrt), dále dílčí plochu 3 (mapování v roce 2012 B. Čepelová), dílčí plochy 4, 5 (větší část), sev. část 2 (mapování v roce 2013-2014 L. Ekrt).

Tab. 4. Seznam všech taxonů vyšších rostlin zjištěných v jednotlivých dílčích plochách (1-7) při floristické inventarizaci na území PR a EVL Údolí Oslavy a Chvojnice především v letech 2010-2014. Seznam je doplněný o záznamy taxonů v předchozích botanických studiích v této lokalitě **G** = Grulich: (ms. Floristického kurzu z r. 2011), **Ch** = Grulich in Chytil (1979), **K1-K7** = Unar in Koblížek et al. (1998), čísla lokalit v originálním průzkumu: K1 = 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140; K2 = 141, 148; K3 = 142; K4 = 143, 145, 146; K5 = 144, 147, 149; K7 = 150, 151, 152, 155, 156, 157, 159, 160. Zkratky osob použitých v poznámkách: **BČ** = Barbora Čepelová, **JC** = Jindřich Chrtek jun., **JL** = Jan Lepš, **JR** = Jan Roleček, **JS** = Jan Suza, **LČ** = Luděk Čech, **LE** = Libor Ekrt, **MC** = Milan Chytrý, **PB** = Petr Bureš, **PK** = Petr Koutecký, **TV** = Tomáš Vymyslický. Použité zkratky veřejných herbářových sbírek: BRNU = PřF MU v Brně, CBFS = PřF JU v Českých Budějovicích, OL = PřF UP v Olomouci. Další zkratky: **D** = návrh NPR Divoká Oslava, **S** = návrch NPR Soutok Oslavy a Chvojnice, **All** = syntéza zaznamenaných taxonů rostlin v tomto průzkumu s uvedením relativní četnosti výskytu na lokalitě: 1 = druh vzácně se vyskytující, 2 = druh roztroušený, 3 = druh relativně hojný.

		1						2					3					4					5					6				7								
taxon	**české jméno**	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Abies alba	jedle bělokorá	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	Bučková (2001): vysazována do porostů
Abies grandis	jedle obrovská	+	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	+	2	LE: různověké výsadby roztroušeně na celém území lokality v segm. 25, 200, 893, 924, 977; G 1: 613 (JR)
Acer campestre	javor babyka	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	.	+	+	.	.	+	+	.	+	+	+	+	3	G 1: 544 (PK), 548, 549 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 7: 608 (JC & LČ); Dvořák (1924) 4: Kraví hora
Acer negundo	javor jasanolistý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 3: ojediněle v ruderálním porostu nad potokem u Olšinského mlýna v dolní části segm. 1008
Acer platanoides	javor mléč	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	.	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 549, 556, 575 (LČ), G 3: 593 (MC & JL), G 7: 613 (JR)
Acer pseudoplatanus	javor klen	+	+	+	+	.	+	+	.	.	+	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	3	G 3: 583 (MC & JL); Suza (1936) 1: bučina na Vlčím kopci
Acer saccharinum	javor stříbrný	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1: MJ, dva exempláře v náletovém lesíku segm. 748 u Velkopolského mlýna
Acinos arvensis subsp. *arvensis*	pamětník rolní pravý	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	2	G 1: 543 (PK), 575 (LČ), G 5: 605 (JC & LČ), G 7: 613 (JR)
Actaea spicata	samorostlík klasnatý	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	2	G 1: 549 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583, 584 (MC, JL & ML), G 7: 614 (JR); Suza (1935): 1: stinná hluboká rokle potůčku na Vlčím kopci nad Oslavou, Suza (1936): na řadě lokalit na Náměšťsku
Adoxa moschatellina	pižmovka mošusová	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	+	+	.	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 3: 583 (MC & JL), G 4: 590 (JC & LČ)
Aegopodium podagraria	bršlice kozí noha	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	+	+	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	3	G 1: 549, 556 (LČ), G 7: 614 (JR)
Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	G 1: 549 (LČ)
Aethusa cynapium subsp. *cynapium*	tetlucha kozí pysk pravá	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	1	
Aethusa cynapium subsp. *elata*	tetlucha kozí pysk vznešená	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Agrimonia eupatoria	řepík lékařský pravý	+	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	G 1: 553 (TV & PB)
Agrostis canina	psineček psí	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	LE 6: rev. M. Štech, MJ
Agrostis capillaris	psineček obecný	+	.	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	+	.	+	+	2	Ch = Agrostis tenuis; G 1: 543 (PK), 549 (LČ), 552 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 6: 612 (JR)
Agrostis gigantea	psineček veliký	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	G 1: 543 (PK), G 3: 583 (MC & JL)
Agrostis stolonifera	psineček výběžkatý	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	G 1: 545 (PK), G 3: 582, 583 (MC & JL)
Agrostis vinealis	psineček tuhý	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	+	2	LE 6: rev. M. Štech, MJ; G 4: 587 (JR), G 6: 612 (JR)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Achillea collina	řebříček chlumní	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	+	.	+	+	1	LE 1, LE 6: rev. J. Danihelka, M. Štech, MJ; G 6: 612 (JR); Suza (1920) 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: Ketkov
Achillea millefolium	řebříček obecný	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	2	G 1: 543 (PK),
Achillea nobilis	řebříček sličný	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	1	G 5: 605, 607 (JC & LČ), 616 (JR); Bučková (2001): Kozí hřbety, Ketkov, Plánice; Suza (1920) A. Neilreichii 5: pod Ketkovickým hradem; Dvořák (1924) 4: Kraví hora; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) A. Neilreichii 5: Ketkov, 7: svah nad obří Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Achillea pannonica	řebříček panonský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bučková (2001): uvádí z masivu Ketkova; LE: v práce Bučková (2001) není uvedena A. collina, která se zde vyskytuje, proto lze předpokládat možnou záměnu tohoto druhu za A. collina
Achillea pratensis	řebříček luční	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1: 2005 J. Danihelka, BRNU: Kladeruby n. Osl.: louka v lese nad pravým břehu Oslavy jižně od Skřipského mlýna, 3 km S-SSV od kostela v Mohelně
Achillea ptarmica	řebříček bertrám	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	Dvořák (1924) 7: u Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Achillea setacea	řebříček štětinolistý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	LČ 6: herb. L. Čech, desítky jedinců ve stepním trávníku segm. 576, rev. J. Danihelka
Ajuga genevensis	zběhovec lesní	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	3	G 1: 575 (LČ), G 4: 589, 602 (JC & LČ), G 5: 606 (JR)
Ajuga chamaepitys	zběhovec trojklaný pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	Ch (Kraví hora, Kozí hřbety); K4: J. Unar Kraví hora, Kozí hřbety; Dvořák (1924) Teucrium chamaepytis 5: vápencový pahorek nad vozovou cestu nad Chvojnicí kolem díry zkoušky na tuhu
Ajuga reptans	zběhovec plazivý	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	3	G 1: 556 (LČ), G 3: 583 (MC & JL)
Alchemilla glaucescens	kontryhel sivý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	LE 5: MJ, rev. P. Lepší
Alchemilla sp.	kontryhel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Alisma plantago-aquatica	žabník jitrocelový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Alliaria petiolata	česnáček lékařský	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	3	G 1: 549 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL)
Allium flavum subsp. *flavum*	česnek žlutý pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bučková (2001): Ketkov, vápencový lom, Plánice; Dvořák (1924) 7: skalní masiv nad Oslavou s výhledem na Čertův jazyk, hojně
Allium oleraceum	česnek planý	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	2	G 5: 607 (JC & LČ), G 7: 613 (JR)
Allium rotundum subsp. *rotundum*	česnek kulovitý pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dvořák (1924) 5: Ketkov

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Allium senescens subsp. *montanum*	česnek šerý horský	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	2	Ch, Suza = A. montanum; K = Allium senescens; G 1: 557 (PK), G 5: 604, 607 (JC & LČ), 606 (JR), G 7: 616 (JR); Suza (1930): 1: Sedlecká obora, na amfibolitových skalách na skalní ostrožně; Bučková (2001): Ketkov, Plánice; Suza (1920) A. montanum 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) A. montanum 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) A. montanum, A. fallax 5: Ketkov, 7: Plánice, svah nad obhí Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Allium ursinum subsp. *ursinum*	česnek medvědí pravý	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	1	LE: suťové a nivní lesní stanoviště segm. 503, 506, 519, 912; Suza (1936) 7: v údolí Oslavy u Čučic (R. Dvořák, R. Picbauer), na pravém břehu Oslavy přímo u Čučické lávky a na Čertově jazyku; Dvořák (1924) 7: Čertův jazyk, u Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Allium vineale	česnek viničný	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	K3: Holý kopec - Gloriet (lok. 137)
Alnus glutinosa	olše lepkavá	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	+	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	3	G 1: 544 (PK)
Alnus incana subsp. *incana*	olše šedá pravá	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	G 1: 544 (PK), 548 (LČ); Suza (1936) 2: v údolí Oslavy pod mlýnem Skřípinou vysázena
Alopecurus aequalis	psárka plavá	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1: okrajový výskyt u malé tůňky při okraji segm. 677; G 1: 545 (PK, CBFS), G 3: 583 (MC, JL & ML, det. J. Rydlo)
Alopecurus pratensis	psárka luční	+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	3	G 3: 582 (MC & JL)
Alyssum alyssoides	tařice kališní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	1	Bučková (2001): Ketkov
Amaranthus blitum subsp. *blitum*	laskavec hrubozel pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	LE 7: MJ, okraj toku Oslavy v segm. 556
Amaranthus powellii	laskavec zelenoklasý	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Amaranthus retroflexus	laskavec ohnutý	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	LE 6: rev. M. Štech, MJ; G 1: 553 (TV & PB)
Ambrosia artemisiifolia	ambrozie peřenolistá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	LČ 4: herb. L. Čech, stovky rostlin na ruderální světlině u posedu v segm. 400
Anagallis arvensis	drchnička rolní	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	
Anemone nemorosa	sasanka hajní	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 547 (PK), 548, 549, 550, 556 (LČ), G 3: 583 (MC & JL), G 7: 614 (JR); Dvořák (1924) 7: Čertův jazyk
Anemone ranunculoides	sasanka pryskyřníkovitá	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	Dvořák (1924) 7: Čertův jazyk
Anethum graveolens	kopr vonný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	LE 6: rumiště a vyvážky u stanoviště včelích úlů při okraji segm. 579

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	poznámka
Angelica sylvestris	děhel lesní	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Anchusa officinalis	pilát lékařský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	
Anthericum ramosum	bělozářka větevnatá	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 546, 557 (PK), 549, 550, 574, 575, (LČ), G 4: 587 (JR), G 5: 606 (JR), 607 (JC & LČ), G 7: 616, 617 (JR); Bučková (2001): v oblasti na řadě lokalit souvislý výskyt; Suza (1920) 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: Ketkov; Dvořák (1924) 5: vápencový pahorek při vozové cestě na lesní stráni, 7: svah nad obří Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Anthoxanthum odoratum	tomka vonná	+	+	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	+	.	.	+	2	G 1: 543 (PK); Bučková (2001): Ketkov
Anthriscus sylvestris	kerblík lesní	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	3	G 3: 583 (MC & JL)
Anthyllis vulneraria	úročník bolhoj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	1	
Apera spica-venti	chundelka metlice	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 6: pouze na poli v segm. 600; G 1: 553 (T. Vymyslický, P. Bureš)
Arabidopsis arenosa subsp. *arenosa*	řeřišničník písečný pravý	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	2	G 1: 575 (LČ), G 7: 613 (JR); Suza (1928) Arabis arenosa 5-7: Ketkov-Plánice
Arabidopsis petraea	řeřišničník skalní	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	1	Syn.: Cardaminopsis petraea. Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenán v segm. 450, 453, 742, 803, 805, 807, 1398. LE 1: MJ; K5: J. Unar uvádí z lokality Malá skála (lok. 150); G 1: 575 (LČ), G 7: 613 (JR); Suza (1930) Arabis petraea: těsně mimo EVL: v údolí Oslavy na rulových skalách Kovářova kopce u Oslavan, 1: v průseku železniční trati u Náměště, 7: v Plánici; Suza (1920, 1928) Arabis petraea v údolí Oslavy; Dvořák (1924) Arabis petraea 7: výslunná kamenitá stráň nad ústí Čučického potoka
Arabidopsis thaliana	huseníček rolní	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	+	.	+	+	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	
Arabis hirsuta	huseník chlupatý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	Ch (Plánice, Ketkov)
Arctium lappa	lopuch větší	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	
Arctium minus	lopuch menší	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	LE 2: MJ; G 1: 552 (TV & PB)
Arctium nemorosum	lopuch hajní	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	G 3: 583 + také zde zaznamenán kříženec A. nemorosum × A. tomentosum (A. ×neumannii) (MC & JL, BRNU)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Arctium tomentosum	lopuch plstnatý	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	G 3: 583 (MC & JL)
Arenaria serpyllifolia	písečnice douškolistá	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	+	2	LE 5: MJ, analyzováno průtokovou cytometrií na PřF JU v Českých Budějovicích, zjištěn tetraploidní cytotyp odpovídající A. serpillifolia s. str.; Ch = A. leptoclados; G 1: 575 (LČ)
Armoracia rusticana	křen selský	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1	
Arrhenatherum elatius subsp. *elatius*	ovsík vyvýšený pravý	+	.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	3	G 1: 543 (PK), G 6: 612 (JR)
Artemisia absinthium	pelyněk pravý	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	2	G 1: 552 (TV & PB), G 7: 614 (JR); Dvořák (1924) 5: Ketkov, 7: u vozové cesty na Čertův jazyk
Artemisia campestris	pelyněk ladní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	1	Ch (Plánice, Ketkov)
Artemisia vulgaris	pelyněk černobýl	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	3	
Aruncus dioicus	udatna lesní	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	BČ+JR: ojedinělé výskyty v suťových lesích na svahu řeky zejm. v segm. 778 a 1185. Ch (Kozí hřbety, soutok Osl+Chvoj., Čertův ocas); G 4: 590 (JC & LČ); Suza (1936) A. silvester 1: v údolí Oslavy u Sedlece (K. Roemer), v rokli na Vlčím kopci (J. Suza), 7: v údolí Oslavy od Čertova mlýna až do Senorad (K. Roemer), pod Čučickou lávkou (R. Dvořák)
Asarum europaeum subsp. *europaeum*	kopytník evropský pravý	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 547 (PK), 548, 549, 550, 556 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 2: 609 (JC & LČ), G 7: 614 (JR); Suza (1930): Sedlecká obora, hojně
Asperula cynanchica	mařinka psí	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	2	G 5: 606 (JR), G 7: 613 (JR)
Asperula tinctoria subsp. *tinctoria*	mařinka barvířská pravá	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Asplenium ruta-muraria subsp. *ruta-muraria*	sleziník routička pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	Ch (vzácně, jen Ketkov)
Asplenium septentrionale subsp. *septentrionale*	sleziník severní pravý	+	+	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	G 5: 605 (JC & LČ)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Asplenium trichomanes	sleziník červený	.	+	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 549, 550 (LČ), 557 (PK), 605 (JC & LČ), G 7: 608 (JC & LČ), 617 (JR); ; Suza (1930): 1: Sedlecká obora
Asplenium trichomanes subsp. *quadrivalens*	sleziník červený tmavohnědý	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	
Asplenium trichomanes subsp. *trichomanes*	sleziník červený pravý	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	
Aster amellus subsp. *amellus*	hvězdnice chlumní pravá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenána v segm. 459, 952, 987, 992, 1351, 1392. Ch (Ketkov + vápenc. lom); G 5: 606 (JR), G 7: 616 (JR); Bučková (2001): Plánice, Ketkov, vápencový lom; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: Ketkov; Dvořák (1924) 5: vápencový pahorek při vozové cestě na lesní stráni
Astragalus glycyphyllos	kozinec sladkolistý	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	+	+	.	+	+	+	.	+	.	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 543 (PK), 549, 575 (LČ), 553 (TV & PB), G 4: 589, 602 (JC & LČ), G 7: 617 (JR)
Astrantia major subsp. *major*	jarmanka větší pravá	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	.	1	LE 7: MJ; Suza (1935, 1936): 1: stinná hluboká rokle potůčku na Vlčím kopci nad Oslavou, Suza (1936): 2: v habrovém lese u Senoradského mlýna (R. Dvořák), v lese na pravém břehu Oslavy nad Senoradským mlýnem (F. Jičínský); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Athyrium filix-femina	papratka samičí	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 1: 547, 551 (PK), 552 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL)
Atriplex patula	lebeda rozkladitá	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	
Atriplex prostrata	lebeda hálovitá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Atropa bella-donna	rulík zlomocný	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	G 1: 545, 547 (PK), 549 (LČ), 552 (TV & PB), Suza (1936) 1: na Vlčím kopci (K. Roemer)
Aurinia saxatilis subsp. *saxatilis*	tařice skalní pravá	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	Ch, Řepka (1990) = Alyssum saxatile; G 1: 557 (PK), 575 (LČ); Řepka (1990): 1: amfibolová ostrožna nad údolím Oslavy naproti hradu Lamberku ca 2,3 km v.-vjv. obce Sedlec; Bučková (2001) 5: Ketkov; Suza (1920) Alyssum saxatile 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) Alyssum saxatile 1: Lamberk a okolí, 5: Ketkov

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Avena fatua	oves hluchý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 3: MJ, okraj silnice při horním okraji segm. 1308, a travnaté mezi při okraji pole v segm. 1140
Avenella flexuosa	metlička křivolaká	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	2	Ch = Deschampsia flexuosa; G 1: 552 (TV & PB)
Avenula pubescens	ovsíř pýřitý	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	
Ballota nigra subsp. *nigra*	měrnice černá pravá	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	
Barbarea vulgaris subsp. *vulgaris*	barborka obecná pravá	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	1: 2012 J. Danihelka, BRNU: Březník: údolí Oslavy lesní trati Dlouhá 2,75 km JZ od kostela ve vsi, asi 400 m J od vrcholové kóty vrchu Pastýřka (426), u červeně značené turistické cesty
Batrachium circinatum	lakušník okrouhlý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	Dvořák (1924) Ranunculus circinatus 7: v toku Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Batrachium fluitans	lakušník vzplývavý	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	Dvořák (1924) 7: v toku Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Bellis perennis	sedmikráska obecná	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	2	
Berberis vulgaris	dřišťál obecný	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 575 (LČ), G 5: 606 (JR), G 7: 613 (JR); Bučková (2001): Ketkov, Plánice, šípáková doubrava pod vápencovým lomem; Dvořák (1924) 5: nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les u Ketkova
Berteroa incana subsp. *incana*	šedivka šedá pravá	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	2	G 4: 602 (JC & LČ), G 5: 607 (JC & LČ)
Betonica officinalis	bukvice lékařská	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1	G 4: 587 (JR)
Betula pendula	bříza bělokorá	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 548, 549 (LČ), 553 (TV & PB), G 4: 587 (JR), G 7: 613 (JR)
Bidens frondosus	dvouzubec černoplodý	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	2	G 1: 544 (PK)
Bothriochloa ischaemum	vousatka prstnatá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	1	
Brachypodium pinnatum	válečka prapořitá	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 546 (PK), 549, 574, (LČ), G 4: 587 (JR), 589 (JC & LČ), G 7: 617 (JR)
Brachypodium sylvaticum	válečka lesní	+	+	.	.	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	2	G 1: 545 (PK), 548, 549, 550 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 5: 606 (JR), G 7: 617 (JR)
Brassica napus	řepka olejka	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 2: pěstovaná na poli v segm. 7, 11 v roce 2013

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Briza media	třeslice prostřední	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
Bromus benekenii	sveřep Benekenův	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	2	G 1: 547 (PK), 549, 556 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 7: 614, 617 (JR); Suza (1935): B asper 1: stinná hluboká rokle potůčku na Vlčím kopci nad Oslavou; Suza (1928) B. asper 5-7: Ketkov-Plánice
Bromus erectus	sveřep vzpřímený	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	G 5: 606 (JR); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Bromus hordeaceus subsp. *hordeaceus*	sveřep měkký pravý	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	
Bromus inermis	sveřep bezbranný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	G 5: 606 (JR)
Bromus sterilis	sveřep jalový	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	LE 6: rev. M. Štech, MJ
Bromus tectorum	sveřep střešní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1	LE 6: na xerofilních bezlesých až ruderálních stanovištích na Senoradském vrchu v segm. 579, 593, LE 7: na Plánicích v segm. 952
Bryonia alba	posed bílý	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	
Buglossoides arvensis subsp. *arvensis*	kamejka rolní pravá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	syn.: Lithospermum arvense; LE 7: ojediněle na lesní světlině segm. 910
Buglossoides purpurocaerulea	kamejka modronachová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	2	syn.: Lithospermum purporocoeruleum; G 4: 602 (JC & LČ), G 5: 606 (JR), G 7: 617(JR); Bučková (2001): velmi četné populace na řadě lokalit; Dvořák (1924) 4: Kraví hora; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Bupleurum falcatum subsp. *falcatum*	prorostlík srpovitý pravý	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 549, 575 (LČ), 557 (PK), G 4: 587 (JR), 602 (JC & LČ), G 5: 605 (JC & LČ), 606 (JR), G 7: 617 (JR); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Bupleurum longifolium subsp. *longifolium*	prorostlík dlouholistý pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Suza (1935, 1936) 7: údolí Oslavy pod Čučicemi (R. Dvořák)
Bupleurum rotundifolium	prorostlík okrouhlolistý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 7: výslunná kamenitá stráň nad ústí Čučického potoka
Calamagrostis arundinacea	třtina rákosovitá	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	+	+	.	+	+	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	3	G 1: 544, 551 (PK), 548, 549, 550, 574 (LČ), G 3: 583, 584 (MC, JL & ML), G 4: 587 (JR), G 7: 608 (JC & LČ), 614 (JR),
Calamagrostis epigejos	třtina křovištní	+	+	+	+	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	+	.	+	3	G 1: 546 (PK), 552 (TV & PB), G 3: 584 (MC, JL & ML); Suza (1930): 1: Sedlecká obora, roztroušeně, 4: údolí Chvojnice ca 4 km od vtoku do Oslavy
Callitriche cophocarpa	hvězdoš mnohotvarý	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1: MJ, det. J. Prančl, tůňka u toku Oslavy

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Callitriche sp.	hvězdoš	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Callitriche stagnalis	hvězdoš kalužní	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G 1: 545 (PK, CBFS), G 3: 583 (MC, JL & ML, det. J. Rydlo)
Calluna vulgaris	vřes obecný	+	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 557 (PK), G 7: 613 (LR); Suza (1944) Doubravka u Senorad (rul. obvod u kóty 380, vřesové ostrůvky ve světlinách doubravy) [zřejmě nedaleko Velké skály]
Caltha palustris subsp. *palustris*	blatouch bahenní pravý	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	
Calystegia sepium subsp. *sepium*	opletník plotní pravý	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	
Campanula bononiensis	zvonek boloňský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenán v segm. 550 a 909. Ch (báze, vápenc. lom)
Campanula glomerata subsp. *glomerata*	zvonek klubkatý pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	1	LE 7: velkokvětý kultivar uteklý na louce z kultury od nedalekých chatek; K5: J. Unar uvádí z lokality Vápencový lom (lok. 144); G 5: 605 (JC & LČ), G 7: 616, 617 (JR)
Campanula moravica	zvonek moravský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	1	K4: J. Unar uvádí z lokality U tří dubů (lok. 145); Bučková (2001): Ketkov
Campanula patula	zvonek rozkladitý	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	G 1: 553 (TV & PB)
Campanula persicifolia	zvonek broskvolistý	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 547, 557 (PK), 548, 549, 556, 574, 575 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583, G 4: 587, 602 (JR), G 7: 608 (JC & LČ), 613 (LR)
Campanula rapunculoides	zvonek řepkovitý	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 548, 550, 575 (LČ), G 3: 583 (MC & JL), G 5: 607 (JC & LČ), G 7: 617 (JR)
Campanula rotundifolia agg.	okruh zvonku okrouhlolistého	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	2	G 1: 575 (LČ), G 6: 612 (JR, agg.), G 7: 608 (JC & LČ)
Campanula trachelium	zvonek kopřivolistý	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	2	G 1: 544 (PK), G 7: 616 (JR)
Cannabis sativa	konopí seté	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	LE 7: 2 rostliny, v r. 2013 vysazené v nivě Oslavy nedaleko chatek při okraji segm. 52
Capsella bursa-pastoris	kokoška pastuší tobolka	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	3	
Cardamine amara	řeřišnice hořká	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	2	
Cardamine impatiens	řeřišnice nedůtklivá	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	+	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	2	G 1: 548, 574 (LČ), 551 (PK), 552, 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 589, 602 (JC & LČ), G 7: 614 (JR); Suza (1936) u Ketkovického mlýna, na Chvojnici (R. Dvořák)
Cardamine pratensis	řeřišnice luční	+	+	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Carduus acanthoides	bodlák obecný	+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	2	G 6: 612 (JR); Dvořák (1924) C. orocephalus 7: Plánice

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Carduus crispus subsp. *crispus*	bodlák kadeřavý pravý	+	+	.	.	+	+	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 1: 544 (PK), 553 (TV & PB), G 2: 609 (JC & LČ)
Carduus nutans subsp. *nutans*	bodlák nicí pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dvořák (1924) 7: Plánice
Carduus personata subsp. *personata*	bodlák lopuchovitý pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	LE: zřejmě mylný údaj, možná záměna za C. crispus
Carex acuta subsp. *acuta*	ostřice štíhlá pravá	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	G 3: 582, 583 (MC & JL)
Carex praecox agg.	okruh ostřice časné	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	BČ 3: porost v doubravě, nelze spolehlivě determinovat, zda-li se jedná o pravou C. curvata či C. brizoides
Carex buekii	ostřice banátská	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	G 1: 549 (LČ); LE: V. Grulich uvádí, že v údolí Oslavy se druh prakticky nevyskytuje (Grulich in Třebíčský floristický kurz ČBS - dosud nepublikováno), avšak zejména v severní části lokality je druh roztroušeně se vyskytující
Carex caryophyllea	ostřice jarní	+	+	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	2	G 1: 546 (PK), 549, 575 (LČ), G 4: 587 (JR), G 5: 606 (JR), G 6: 612 (JR), G 7: 617 (JR)
Carex digitata	ostřice prstnatá	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 547 (PK), 549, 550, 575 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583, 584 (MC, JL & ML), G 4: 602 (JC & LČ), G 7: 613, 614 (JR); Suza (1930) 1: Sedlecká obora, roztroušeně, 4: údolí Chvojnice ca 4 km od vtoku do Oslavy
Carex elongata	ostřice prodloužená	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	BČ: rev. J. Hadinec
Carex ericetorum	ostřice vřesovištní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. LČ 6: několik rostlin ve zbytku suchého trávníku při okraji segm. 591, revid. 2012; Ch (Velká Skála, stepi na okraji lesa); K5: J. Unar uvádí z lokality Okolí Velké skály (lok. 151); Bučková (2001): uvádí Ketkov poprvé Vorel (1965); Suza (1932, 1944) na Velké skále a roztroušeně na náhorním okraji až jz. koty 366 nad Senorady, kostřavové pastviny s vřesem; Suza (1944) Doubravka u Senorad (rul. obvod u kóty 380, vřesové ostrůvky ve světlinách doubravy) [zřejmě nedaleko Velké skály]
Carex hirta	ostřice srstnatá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	
Carex humilis	ostřice nízká	+	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2	G 4: 602 (JC & LČ), G 5: 607 (JC & LČ), G 6: 612 (JR), G 7: 616 (LR); Dvořák (1924) 4: Kraví hora; Suza (1931) 4: světlejší okraje v suchém boru na Kraví hoře; Bučková (2001): řada lokalit v oblasti v četných populacích; Suza (1920) 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: Ketkov

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	poznámka
Carex leporina	ostřice zaječí	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	2	G 7: 608 (JR)
Carex michelii	ostřice Micheliova	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno v segmentech 249, 269, 415, 418, 458, 656, 657, 692, 777, 909, 944, 954, 955, 987, 992, 1392, 1420. LE 1: MJ, LČ 1: ZMT, LČ 4: ZMT, LČ 7: ZMT; G 1: 549 (LČ), G 4: 587 (JR), 602 (JC & LČ), G 5: 606 (JR); Bučková (2001): Plánice; Suza (1920) 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: Ketkov, 7: výslunná kamenitá stráň nad ústí Čučického potoka
Carex montana	ostřice horská	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	LČ 3: ZMT; G 5: 606 (JR)
Carex muricata	ostřice měkoostenná	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	2	LE: není-li v poznámce uvedeno jinak, jedná se o souborný druh "agg."; G 1: 545 (PK, s.str.), G 3: 583 (MC & JL, s.str.), G 5: 606 (JR, agg.)
Carex nigra subsp. *nigra*	ostřice obecná pravá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	
Carex otomana	ostřiche Chabertova	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G (C. chabertii) 3: 583 (MC & JL)
Carex pallescens	ostřice bledavá	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	2	G 1: 545 (PK), 552 (TV & PB), G 7: 618 (JR)
Carex pilosa	ostřice chlupatá	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 545 (PK), G 3: 584 (MC, JL & ML), G 4: 603 (JC & LČ), G 7: 614 (JR); Suza (1931, 1936): 1: v hlubokém kaňonu Oslavy v Sedlecké oboře, na amfibolitech u zříceniny hradu Lamberka, na svazích Vlčího kopce v bučině a v náhorních doubravách od Vlčího kopce na Zelený kopec, 2: na pravém břehu nad Senoradským mlýnem, 4: na protilehlých svazích až na Kraví horu, 5: v souvislém ostrůvku na hřebenovém rulovém plateau u Ketkovických hradů, po svazích k Chvojnici.
Carex pilulifera	ostřice kulkonosná	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Carex praecox	ostřice časná	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	2	G 5: 607 (JC & LČ), G 6: 612 (JR)
Carex remota	ostřice řídkoklasá	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	2	G 1: 547 (PK), 552 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 7: 614 (JR); Suza (1936): v hlubokých údolích Oslavy
Carex rhizina	ostřice tlapkatá	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	Syn.: Carex pediformis subsp. rhizina. Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenána v segmentech 249, 675, 698, 778, 782, 976, 1131, 1323, 1367. LE 1: MJ; BČ 3: rev. R. Řepka; G 1: 549, 550 (LČ), G 4: 587 (JR), G 5: 607 (JC & LČ); Suza (1930, 1948): 1: na pravé straně v okrsku Vlčího kopce na svazích i nahoře, zvláště u Vyhlídky a Glorietu na amfibol. skalách, na levém břehu ned. Vlasákovy hájenky; Suza (1931): 4: rulové skály při Chvojnici ca 4 km od vtoku do Oslavy; Bučková (2001) 4: Kozí hřbety

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Carex spicata	ostřice klasnatá	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	G 1: 549 (LČ), 551 (PK), G 3: 583 (MC & JL)
Carex supina	ostřice drobná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. LE 5: MJ; G 5: 604 (JC & LČ); Bučková (2001): Ketkov (pod zříceninou Ketkovského hradu jednotlivě); Suza (1944) 7: v sousedství Velké skály
Carex sylvatica	ostřice lesní	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	G 1: 552 (TV & PB), G 3: 584 (MC, JL & ML)
Carex vesicaria	ostřice měchýřkatá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Carex vulpina	ostřice liščí	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Carlina acaulis	pupava bezlodyžná	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	+	2	G 6: 612 (JR, C. a. subsp. acaulis)
Carlina biebersteinii subsp. *biebersteinii*	pupava Biebersteinova pravá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	
Carlina vulgaris	pupava obecná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	+	+	+	.	+	.	+	+	1	G 6: 612 (JR)
Carpinus betulus	habr obecný	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 545, 547 (PK), 548, 549, 550, 556, 575 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 587 (JR), G 7: 614 (JR); Suza (1930) 1: Sedlecká obora, 4: údolí Chvojnice ca 4 km od vtoku do Oslavy
Carum carvi	kmín kořenný	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Caucalis platycarpos subsp. *platycarpos*	dejvorec velkoplodý pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. JR+LE 7: MJ, det. JR, luční enkláva na Plánicích segm. 952
Centaurea jacea subsp. *jacea*	chrpa luční pravá	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	+	.	+	.	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	G 1: 543 (PK), G 4: 589 (JC & LČ)
Centaurea scabiosa subsp. *scabiosa*	chrpa čekánek pravá	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	G 1: 543 (PK)
Centaurea stoebe	chrpa latnatá	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	.	+	+	.	+	+	+	+	2	G 5: 604, 605 (JC & LČ), 606 (JR), 607 (JC & LČ), G 7: 616 (JR)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Centaurea triumfetti	chrpa chlumní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenána v segmentech 415, 906, 909, 952, 955, 987, 1351, 1371. LČ 7: ZMT; G 5: 605 (JC & LČ), 606 (JR), G 7: 616, 617 (JR); Bučková (2001) Cyanus triumphetii: Ketkov, Plánice, šípáková doubrava pod vápencovým lomem; Suza (1920) C. axilaris 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) C. axillaris 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) C. axillaris 5: Ketkov, 7: Plánice
Centaurium erythraea subsp. *erythraea*	zeměžluč okolíkatá pravá	.	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	+	.	+	+	1	G 1: 545, 552 (TV & PB), G 4: 587, 588 (JR), G 6: 612 (JR)
Cephalanthera damasonium	okrotice bílá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Ch (Plánice, svahy v údolí Chvojnice pod vápencovým lomem); Suza (1935) C. alba 7: u Čučic; Bučková (2001): roztroušený výskyt; Suza (1928) C. pallens 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) C. pallens 5: vápencový pahorek nad vozovou cestu nad Chvojnicí kolem díry zkoušky na tuhu
Cerastium arvense subsp. *arvense*	rožec rolní pravý	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	.	.	.	+	+	2	G 6: 612 (JR)
Cerastium brachypetalum subsp. *brachypetalum*	rožec krátkoplátečný pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	revize herbářových položek in Dudek (2012) - 4: Údolí Chvojnice, jižně orientovaná stráňka při modře značené pěšině asi 1 km pod údolím Sudického potoka (J. Unar 1978 BRNU). 5: Senorady: zřícenina hradu Levnov („Ketkovský hrad"; J. Podpěra 1911 BRNU). 7: Čučice: nad řekou Oslavou (J. Suza 1932 BRNU); Bučková (2001): z Ketkova uvádí Vorel 1965
Cerastium glomeratum	rožec klubkatý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	LE 7: u cesty v nivě Oslavy; G 3: 583 (MC & JL); 1: 2007 J. Danihelka, BRNU: Březník: levý břeh Oslavy ca 2,7 km J-JJV od kostela
Cerastium glutinosum	rožec lepkavý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	+	+	2	Ch = C. pallens
Cerastium holosteoides subsp. *vulgare*	rožec obecný luční	+	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	
Cerastium lucorum	rožec hajní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G 3: 583 (MC & JL); 1: 2011 J. Danihelka, BRNU: Březník: údolí Oslavy 2,6 km Z(-ZSZ) od kaple ve vsi u červeně značené turistické cesty
Cerastium pumilum	rožec nízký	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ch (Podpěra 1911, BRNU: údolí Chvojnice, Ketkov)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Cerastium semidecandrum subsp. *semidecandrum*	rožec pětimužný pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	2	
Cerinthe minor	voskovka menší	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	1	G 4: 602 (JC & LČ); Bučková (2001): jednotlivě Ketkov; Dvořák (1924) 5: nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les u Ketkova
Cichorium intybus	čekanka obecná	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	2	
Circaea lutetiana	čarovník pařížský	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1: MJ, pouze ve vlhkém okraji Oslavy pod Vlčím kopcem segm. 956; Suza (1936): v údolí Oslavy při strouze mezi Senoradským mlýnem a Ketkovickým mlýnem (R. Dvořák)
Cirsium arvense	pcháč oset	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	3	
Cirsium canum	pcháč šedý	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1: pouze v segm. 1449; G 3: 582 (MC & JL)
Cirsium oleraceum	pcháč zelinný	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	LE 1, LE 7: ojediněle v nivě Oslavy; G 1: 544 (PK)
Cirsium palustre	pcháč bahenní	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	G 1: 544 (PK), 552 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL)
Cirsium vulgare	pcháč obecný	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	+	.	+	2	G 6: 612 (JR)
Citrullus lanatus	lubenice obecná (vodní meloun)	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1: MJ, ojediněle zaznamenán po záplavách v r. 2013 na štěrkopískovém náplavu při okraji toku Oslavy
Clematis recta	plamének přímý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenán v segm. 987, 1353, 1420. K5: J. Unar uvádí z lokality Vápencový lom (lok. č. 144); G 5: 606 (JR); Bučková (2001): roztroušeně až jednotlivě; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 7: Plánice, vozová cesta na Čertův jazyk
Clematis vitalba	plamének plotní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Clinopodium vulgare subsp. *vulgare*	klinopád obecný pravý	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 547 (PK), 549, 575 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 589, 602 (JC & LČ), G 5: 607 JC & LČ), G 7: 617 (JR); Suza (1931) Calamintha clinopodium 4: údolí Chvojnice ca 4 km od vtoku do Oslavy
Conium maculatum	bolehlav plamatý	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Consolida regalis subsp. *regalis*	ostrožka stračka pravá	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	LE 6: pouze na poli v segm. 600
Convallaria majalis	konvalinka vonná	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 547, 551, 557, 574, 575 (PK), 548, 550, 575 (LČ), 552, 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 587 (JR), 603 (JC & LČ), G 5: 604 (JC & LČ), G 7: 613 (JR)
Convolvulus arvensis	svlačec rolní	+	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	G 1: 549 (LČ)
Conyza canadensis	turanka kanadská	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	LE 6: pouze na poli v segm. 600
Cornus mas	dřín jarní	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 4: 587 (JR), 602 (JC & LČ), G 5: 607 (JC & LČ), G 7: 614, 616, 617 (JR); Bučková (2001): masově v území až po Kozí hřbety; Dvořák (1924) 4: Kraví hora; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Cornus sanguinea subsp. *sanguinea*	svída krvavá pravá	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	G 1: 547 (PK)
Corydalis cava subsp. *cava*	dymnivka dutá pravá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	Suza (1935, 1936): 7: humózní háj u Ketkovického mlýna a na úpatí Čertova jazyka na senoradské straně údolí Oslavy (R. Dvořák & J. Suza); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 7: Plánice, Čertův jazyk
Corydalis intermedia	dymnivka bobovitá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	LČ 3: ZMT
Corydalis solida subsp. *solida*	dymnivka plná prvá	+	+	+	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	Bučková (2001): roztroušeně v jarním aspektu četné populace
Corylus avellana	líska obecná	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 553 (TV & PB), G 7: 613 (JR)
Cota tinctoria subsp. tinctoria	rmen barvířský pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	+	1	G 7: 616 (JR); Bučková (2001): Plánice
Cotoneaster integerrimus	skalník celokrajný	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	G 1: 557 (PK), G 4: 602 (JC & LČ); Bučková (2001): Ketkov, Plánice, Kozí hřbety jednotlivě až vzácně; Suza (1920) C. vulgaris 5: pod Ketkovickým hradem; Dvořák (1924) C. vulgaris 4: Kraví hora; Suza (1928) C. integerrima 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) C. vulgaris 5: Ketkov
Cotoneaster laxiflorus	skalník černoplodý	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	1	Syn.: C. melanocarpus. Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenán (JR 2014) v segmentech 222, 223, 450, 669, 671.
Crataegus levigata	hloh obecný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	Ch = C. oxyacantha

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	poznámka
Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	LE 7: rev. P. Lepší, MJ
Crataegus sp.	hloh	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	
Crataegus ×fallacina	hloh tuholistý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Crepis biennis	škarda dvouletá	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	
Crepis praemorsa	škarda ukousnutá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenána (LČ) v segm. 1420. Dvořák (1924) 7: u vozové cesty na Čertův jazyk
Cruciata laevipes	svízelka chlupatá	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	Dvořák (1924) Galium cruciata 7: u Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Cruciata verna	svízelka lysá	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	Ch = Galium vernum; G 1: 545, 557 (PK)
Cuscuta epithymum subsp. *epithymum*	kokotice povázka pravá	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	2	BČ: 3 - cf.; G 5: 606 (JR), G 7: 613 (JR)
Cuscuta europaea	kokotice evropská	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G 1: 553 (TV & PB); LE: v případě J. Unar in Koblížek et al. (1998) se jedná o možnou záměnu za C. epithymum, která se zde běžně vyskytuje a J. Unar ji v seznamu druhů neuvádí
Cuscuta lupuliformis	kokotice chmelová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
Cyclamen purpurascens	brambořík nachový	+	+	.	+	+	+	+	+	.	+	+	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 547, 557 (PK), 548, 549, 574, 575 (LČ), 553 (TV & PB), G 2: 609 (JC & LČ), G 3: 584 (MC, JL & ML), G 4: 602 (JC & LČ), G 5: 607 (JC & LČ), G 7: 613, 614, 617 (JR); Řepka (1990): 1: údolí Oslavy U Vlasáka; Sedlec: okolí Vlčího kopce; 3-4: údolí Chvojnice z. a jz. od Ketkovic, 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1931): hojně v celém území středního Pooslaví, 1: Sedlecká obora - hojně, 4: údolí Chvojnice ca 4 km od vtoku do Oslavy, hojně; Bučková (2001): hojně celém území PR Oslava-Chvojnice; Suza (1928) C. europaeum 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 4: u Chvojnice před soutokem s Oslavou
Cynoglossum montanum	užanka uherská	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenána v segm. 588, 952, 1371. G 6: 612 (JR)
Cynoglossum officinale	užanka lékařská	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	
Cynosurus cristatus	poháňka hřebenitá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Cypripedium calceolus	střevíčník pantoflíček	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	K7: J. Unar uvádí z lokality Vodanský kopec (lok. 155) - za formální hranicí EVL; Suza (1921) na hlíně nedaleko Senoradské hájenky; Suza (1928, 1935) za formální hranicí EVL - les Přeborov u Senorad, Vinohrady u Čučic
Cystopteris fragilis	puchýřník křehký	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	2	LE 7: pomocí metody průtokové cytometrie na PřF JU v Českých Budějovicích zjištěn v údolí Oslavy tetraploidní i hexaploidní cytotyp; G 1: 544 (PK), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 587 (JR), G7: 614 (JR)
Cytisus nigricans subsp. *nigricans*	čilimník černající pravý	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	2	Ch = Lembotropis nigricans; G 1: 546 (PK), 553 (TV & PB), G 4: 587 (JR), G 5: 606 (JR), G 7: 608(JC & LČ)
Cytisus scoparius subsp. *scoparius*	janovec metlatý pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 3: ojediněle na pasece ve střední části DP; Dvořák (1924) Sarothamnus vulgaris 1: Lamberk a okolí
Dactylis glomerata subsp. *glomerata*	srha laločnatá pravá	+	+	+	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	3	
Dactylis polygama	srha hajní	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	3	G 1: 546 (PK), 548 (LČ), G 3: 583 (MC & JL)
Dactylorhiza sambucina	prstnatec bezový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dvořák (1924) Orchis sambucina 1: u cesty od Glorietu na Vlčí kopec
Danthonia decumbens	trojzubec poléhavý	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+	1	G 6: 612 (JR)
Daphne cneorum	lýkovec vonný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Daphne mezereum	lýkovec jedovatý	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	G 1: 545, 557 (PK), 550, 556 (LČ); Suza (1936): 1: v lese u hájenky nad mlýnem Skřípinou na Oslavě (R. Dvořák); Dvořák (1924) 1: okolí Vlčího kopce
Datura stramonium	durman obecný	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1: ojediněle na zkulturněné luční enklávě v segm 677
Daucus carota subsp. *carota*	mrkev obecná pravá	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	
Dentaria bulbifera	kyčelnice cibulkonosná	+	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 551 (PK), G 3: 583 (MC & JL), G 7: 614 (JR); Suza (1935, 1936): 1: Vlčí kopec (K. Roemer), 5: u Ketkovické zříceniny na Oslavě (J. Dvořák & J. Suza), 7: v Plánici (J. Dvořák & J. Suza), v lese záp. Čučic (Zádušní les-Dubina R. Dvořák); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Dentaria enneaphyllos	kyčelnice devítilistá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenána v segm. 289, 350, 362, 505, 931, 1185. Suza (1936): Senorady (K. Roemer), v humosním habrovém háji v údolí Oslavy u Ketkovického mlýna a poblíž čučické lávky (L. Dvořák a J. Suza); Bučková (2001): vzácně na sutích; Suza (1928) D. enneaphylla 5-7: Ketkov-Plánice

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Descurainia sophia	úhorník mnohodílný	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Deschampsia cespitosa subsp. *cespitosa*	metlice trsnatá pravá	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	2	G 3: 582 (MC & JL)
Dianthus armeria	hvozdík svazčitý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	G 4: 588 (JR), 589 (JC & LČ); Dvořák (1924) 7: Plánice
Dianthus carthusianorum	hvozdík kartouzek	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	2	G 5: 605 (JC & LČ), G 6: 612 (JR, s.str.); Bučková (2001): Ketkov,
Dianthus deltoides	hvozdík kropenatý	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	G 4: 589 (JC & LČ)
Dianthus pontedeae	hvozdík Pontederův	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	2	G 6: 612 (JR); Bučková (2001): Kozí hřbety; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: Ketkov
Digitalis grandiflora	náprstník velkokvětý	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 557 (PK), 548, 575 (LČ), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 587 (JR), 602 (JC & LČ), G 5: 606 (JR), G 7: 608 (JC & LČ), 613 (JR)
Digitaria sanguinalis var. *sanguinalis*	rosička krvavá pravá	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	LE 6: pouze na okraji polní cesty na okraji segm. 601
Dipsacus fullonum	štětka planá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	G 3: 583 (MC & JL); Dvořák (1924) D. silvestris 1-2: okolí mlýna Skřípina na břehu řeky
Dryopteris borreri	kapraď Borrerova	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	Syn.: D. affinis. Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. LE 5: legit (herb. L. Ekrt), 1 trs u dubu při okraji lesní cesty při okraji segm. 990.
Dryopteris carthusiana	kapraď osténkatá	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	2	G 1: 551 (PK), 552 (TV & PB); Suza (1935): D. spinulosa 1: stinná hluboká rokle potůčku na Vlčím kopci nad Oslavou
Dryopteris dilatata	kapraď rozložená	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	2	G 1: 551 (PK)
Dryopteris expansa	kapraď podobná	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno v segmentech 652, 713, 979. LE 1, LE 5: herb. L. Ekrt
Dryopteris filix-mas	kapraď samec	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	+	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 547, 551 (PK), 548, 550 (LČ), 553 (TV & PB), G 2: 609 (JC & LČ), G 4: 602 (JC & LČ), G 7: 613, 614 (JR); Suza (1930) Aspidium filix-mas 1: Sedlecká obora
Dysphania botrys	merlík hroznový	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	1	LE 1: ojediněle při okraji polní cesty, okraj segm. 1362, 1 jedinec, MJ
Echinochloa crus-galli	ježatka kuří noha	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	LE 6: pouze na poli v segm. 600

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Echium vulgare subsp. *vulgare*	hadinec obecný pravý	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	2	G 4: 602 (JC & LČ), G 5: 605, 607 (JC & LČ), G 6: 612 (JR)
Eleocharis palustris agg.	okruh bahničky bahenní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	G 3: 582 (MC & JL, s. str.)
Elymus caninus	pýrovník psí	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	G 1: 544 (PK), 549 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL); Dvořák (1924) Triticum caninum 7: Plánice
Elymus hispidus	pýr prostřední	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	1	Ch = Agropyron intermedium; G 7: 616 (JR); Suza (1928) Agropyron intermedium 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) Triticum glaucum var. villosum 7: Plánice
Elymus repens subsp. *repens*	pýr plazivý pravý	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	3	Ch = Agropyron repens; G 1: 543 (PK), G 3: 583 (MC & JL)
Epilobium adenocaulon	vrbovka žláznatá	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	2	Ch = E. adenocaulon
Epilobium angustifolium	vrbovka úzkolistá	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 1: 553 (TV & PB)
Epilobium collinum	vrbovka chlumní	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1: na zídce pod Glorietem; G 1: 547 (PK)
Epilobium hirsutum	vrbovka chlupatá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	1	G 3: 582 (MC & JL)
Epilobium lamyi	vrbovka Lamyova	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	LE 6: výskyt na narušované mokřince v segm. 575, rev. M. Štech, MJ
Epilobium montanum	vrbovka horská	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	2	G 1: 544, 551, 557 (PK), 552 (TV & PB), 575 (LČ), G 7: 613 (JR)
Epilobium obscurum	vrbovka tmavá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 3: MJ, neobhospodařovaná luční enkláva segm. 1329
Epilobium roseum	vrbovka růžová	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	
Epipactis helleborine	kruštík širolistý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	G 4: 589 (JC & LČ); Bučková (2001): severní úpatí zákrutu kolem Ketkova
Equisetum arvense subsp. *arvense*	přeslička rolní pravá	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 1: 549 (LČ), G 3: 582 (MC & JL)
Equisetum fluviatile	přeslička poříční	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	
Equisetum palustre	přeslička bahenní	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	LE 1: pouze v segm. 1449, G 3: 582 (MC & JL)
Equisetum sylvaticum	přeslička lesní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
Eragrostis minor	milička menší	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 3: na cestě na dně údolí Chvojnice při okraji segm. 1089, MJ; G 1: 551 (PK)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Eranthis hyemalis	talovín zimní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	LE 7: legit (MJ) zplanělý při okraji lesní cesty i roztroušeně volně v lese v segm. 562 za chatovou kolonií
Erechtites hieraciifolius	starčkovec jestřábníkolistý	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	
Erigeron acris	turan ostrý	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	2	JR 6: cf., G 6: 612 (JR)
Erigeron annuus subsp. *annuus*	turan roční pravý	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	G 5: 607 (JC & LČ)
Erigeron podolicus	turan podolský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	LE 6: rev. O. Šída, MJ, PR
Erodium cicutarium	pumpava obecná	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	2	
Erophila verna	osívka jarní	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	
Eryngium campestre	máčka ladní	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	2	G 5: 607 (JC & LČ), G 6: 612 (JR)
Euonymus europaeus	brslen evropský	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+	+	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	2	G 1: 544 (PK), 556 (LČ), G 3: 583 (MC & JL), G 5: 606 (JR), G 7: 608 (JC & LČ)
Euonymus verrucosus	brslen bradavičnatý	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	+	+	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 547, 557 (PK), 548, 549, 550, 575 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 587 (JR), 602 (JC & LČ), G 7: 608 (JC & LČ), 613 (JR); Suza (1930): Sedlecká obora; Bučková (2001): hojně na celém území s listnatými porosty
Eupatorium cannabinum subsp. *cannabinum*	sadec konopáč pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	1	G 4: 589 (JC & LČ), G 7: 617 (JR); Suza (1928) Eupatoria cannabinum 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 7: u Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Euphorbia amygdaloides	pryšec mandloňovitý	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 545, 547, 557 (PK), 553 (TV & PB), G 7: 614 (JR); Suza (1935): na několika málo lokalitách dolního Pooslaví, 1: Vlčí kopec, (Suza 1936): 1: ve smíšeném lese na Vlčím kopci od Glorietu v Sedlecké oboře až po Kladerubské oddělení (J. Suza a R. Dvořák), v lese Skřipině u Senorad (R. Dvořák) 5: nad Chvojnicí u Ketkovického hradu (R. Dvořák), 7: v Plánici a pod Čučickou lávkou (R. Dvořák); Suza (1920) 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les u Ketkova; Dvořák (1924) 1: okolí Vlčího kopce
Euphorbia angulata	pryšec hranatý	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenán vzácně v segm. 778, 1351, 1420. Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 7: Plánice
Euphorbia cyparissias	pryšec chvojka	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 546, 557 (PK), 549, 574 (LČ), 553 (TV & PB), G 4: 602 (JC & LČ), G 5: 604 (JC & LČ), G 7: 613, 617 (JR); Suza (1930): 1: Sedlecká obora, na amfibolitových skalách na skalní ostrožně; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Euphorbia dulcis	pryšec sladký	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	3	G 1: 548, 549, 556 (LČ), 557 (PK), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 590 (JC & LČ), G 7: 614 (JR)
Euphorbia epithymoides	pryšec mnohobarvý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	2	LE 5: MJ, LČ 4: ZMT; G 5: 606 (JR), G 7: 616 (JR); Bučková (2001): řada lokalit v oblasti; Suza (1928) E. polychroma 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) E. polychroma 5: nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les u Ketkova, 7: Plánice, výslunná kamenitá stráň nad ústí Čučického potoka
Euphorbia esula subsp. esula	pryšec obecný pravý	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	
Euphorbia exigua	pryšec drobný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	BČ 3: na poli v segm. 1246; LE 6: pouze na poli v segm. 600, 2 rostliny, MJ
Euphorbia helioscopia	pryšec kolovratec	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	LE 6: pouze na poli v segm. 600
Euphrasia officinalis subsp. *rostkoviana*	světlík lékařský Rostkovův	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
Euphrasia stricta subsp. *stricta*	světlík tuhý pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	
Fagus sylvatica	buk lesní	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 1: 545 (PK), 552, 553 (TV & PB), 556, 575 (LČ), G 4: 587 (JR); Suza (1931): 1: Vlčí kopec
Falcaria vulgaris	srpek obecný	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	
Fallopia convolvulus	opletka obecná	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	3	LE 6: MJ
Fallopia dumetorum	opletka křovištní	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	2	
Festuca arundinacea	kostřava rákosovitá	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	LE 1: kulturní louka u Skřípského mlýna segm. 978
Festuca gigantea	kostřava obrovská	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 547 (PK), 548, 549 (LČ), 552 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 602 (JC & LČ), G 7: 614 (JR)
Festuca ovina	kostřava ovčí	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 543, 546, 557 (PK), 548 (LČ), 553 (TV & PB), G 4: 587 (JR), G 5: 606 (JR), 607 (JC & LČ), G 6: 612 (JR), G 7: 613, 617 (JR); Suza (1931) 4: údolí Chvojnice ca 4 km od vtoku do Oslavy
Festuca pallens	kostřava sivá	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	1	Ch = F. cinerea subsp. pallens; G 1: 557 (PK), 575 (LČ), G 7: 613 (JR); Bučková (2001): Ketkov aj.; Suza (1928) F. glauca 5-7: Ketkov-Plánice
Festuca pratensis	kostřava luční	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	
Festuca rubra	kostřava červená	+	.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	2	G 1: 543 (PK), G 3: 583 (MC & JL), G 7: 613 (JR)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Festuca rupicola	kostřava žlábkatá	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	2	G 5: 606 (JR); Suza (1930) F. sulcata: 1: Sedlecká obora, na amfibolitových skalách na otevřené ostrožně
Festuca valesiaca	kostřava walliská	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	2	G 6: 612 (JR); Bučková (2001): Ketkov
Ficaria verna subsp. *verna*	orsej jarní pravý	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	3	Ch = Ranunculus ficaria subsp. bulbifer, K1: F. v. subsp. bulbifera
Filago arvensis	bělolist rolní	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	+	.	.	+	1	G 4: 589 (JC & LČ), G 6: 612 (JR)
Filago vulgaris	bělolist obecný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	LE 6: jediný exemplář na zvěří narušované louce v segm. 593, MJ, revid. M. Štech - rostlina možná ovlivněná hybridizací s F. arvensis
Filipendula ulmaria subsp. *ulmaria*	tužebník jilmový pravý	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	2	G 1: 544 (PK), 549 (LČ), G 3: 583 (MC & JL)
Fourraea alpina	huseník chudokvětý	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	1	Syn. = Arabis pauciflora. Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Ch = A. brassica (lesní stráň nad Oslavou u Čučic, dubina nad cestou od vápencového lomu do údolí Chvojnice); Suza (1921) A. pauciflora 5: u rozvalin Ketkovického hradu; Dvořák (1924) 5: vápencový pahorek při vozové cestě na lesní stráni
Fragaria moschata	jahodník truskavec	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	2	G 1: 549 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 7: 617 (JR)
Fragaria vesca	jahodník obecný	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	3	G 1: 543 (PK), 552 (TV & PB), G 7: 614 (JR)
Fragaria viridis subsp. *viridis*	jahodník trávnice pravý	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	+	+	2	G 7: 613 (JR)
Frangula alnus	krušina olšová	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	
Fraxinus angustifolia subsp. *danubialis*	jasan úzkolistý podunajský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	K7: J. Unar uvádí z lokality Čertův jazyk (lok. 152); LE: nepravděpodobný výskyt, možná záměna za Fraxinus excelsior
Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	+	+	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	G 1: 556 (LČ)
Fumaria officinalis subsp. *officinalis*	zemědým lékařský pravý	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Fumaria schleicheri	zemědým Schleicherův	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	LE+JR 7: Plánice; BČ 3: rev. J. Hadinec
Fumaria vaillantii subsp. *vaillantii*	zemědým Vaillantův pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	LE 7: MJ, Plánice segm. 952; Dvořák (1924) 7: výslunná kamenitá stráň nad ústí Čučického potoka

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Gagea bohemica subsp. *bohemica*	křivatec český pravý	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	+	+	.	+	+	+	+	.	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenán v segm.492, 587, 589, 590, 591, 657, 658, 905, 1348, 1371. LE 1: not. J. Šoun v r. 2013 v segm. 657, 659; LČ 6: ZMT, LČ 7: ZMT; Ch (Ketkov, Velká skála), K (Ketkov, Velká skála); Suza (1921) 5: u rozvalin Ketkovického hradu; Dvořák (1924) 1: okolí mlýna Skřípina, 6: Senorady-výhon; Suza (1930): Ketkov, Velká skála, svahy nad Oslavou jz. od Kraví hory, skály nad Oslavou v. od Skřípského mlýna; Suza (1944) 7: v sousedství Velké skály; Suza (1928) 1: na amfibolitech u Skřípiny; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: Ketkov
Gagea lutea	křivatec žlutý	+	+	+	+	.	+	+	.	+	+	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	
Gagea minima	křivatec nejmenší	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno v segmentech 24, 606, 607, 707, 671, 827, 899, 1033.
Gagea pratensis	křivatec luční	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	
Galanthus nivalis	sněženka podsněžník	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno v segmentech 79, 475, 519, 521, 659, 662, 664, 670, 671, 707, 716. Suza (1936): 1: v Sedlecké oboře dosti hojně v údolí Oslavy v zákrutu u Sedleckého hradu a pod Glorietem (JS), v lese Skřípině (R. Dvořák), 7: na Čertově jazyku u Senorad a na protějším břehu pod Čučicemi (R. Dvořák); Bučková (2001): uvádí Vorel 1965; Dvořák (1924) 1: údolí Oslavy nad Lamberkem, 7: Čertův jazyk
Galatella linosyris	hvězdnice zlatovlásek	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	Syn.: Aster linosyris. Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno ve vápencovém lomu segm. 987 a u zříceniny Ketkova segm. 1371. G 5: 606 (JR); Bučková (2001): Ketkov, vápencový lom, Plánice; Suza (1920) 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: Ketkov
Galeobdolon argentatum	pitulník postříbřený	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	LE 2, LE 4: okraje lesů v blízkosti osídlení, LE 7: utečený ze zahrádky; G 3: 583 (MC & JL)
Galeobdolon montanum	pitulník horský	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544 (PK), 548, 549, 550, 556 (LČ), G 3: 583 (MC & JL), G 5: 606 (JR), 607 (JC & LČ), G 7: 614 (JR); Suza (1935): Lamium galeobdolon 1: stinná hluboká rokle potůčku na Vlčím kopci nad Oslavou
Galeopsis angustifolia	konopice úzkolistá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	LE: s největší pravděpodobností záměna za G. ladanum, která se místy v území vyskytuje a autor ji neuvádí
Galeopsis bifida	konopice dvouklaná	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Galeopsis ladanum	konopice širolistá	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
Galeopsis pubescens	konopice pýřitá	+	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	2	G 1: 551 (PK)
Galeopsis tetrahit	konopice polní	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	
Galinsoga parviflora	pěťour malokvětý	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	LE 6: MJ
Galinsoga quadriradiata	pěťour srstnatý	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	LE 6: MJ
Galium album subsp. *album*	svízel bílý pravý	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	G 1: 575 (LČ)
Galium aparine	svízel přítula	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	+	.	+	+	3	G 1: 553 (TV & PB), G 2: 609 (JC & LČ), G 3: 583 (MC & JL)
Galium mollugo agg.	svízel povázka	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	2	G 1: 543, 557 (PK)
Galium odoratum	svízel vonný, mařinka vonná	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	3	G 1: 544, 551 (PK), 552 (TV & PB), 556 (LČ), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 602 (JC & LČ); Suza (1936) Asperula odorata: na celém Náměšťsku
Galium palustre	svízel bahenní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	G 3: 583 (MC & JL)
Galium pumilum	svízel nízký	+	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	G 7: 617 (JR, s.l.)
Galium rotundifolium	svízel okrouhlolistý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Galium spurium subsp. *spurium*	svízel pochybný pravý	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	1	LE 1: ojediněle u sloupu elektrického napětí v poli v segm. 7, MJ
Galium sylvaticum	svízel lesní	+	+	.	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 547, 557 (PK), 548, 549, 550, 575 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 5: 606 (JR), G 7: 613 (JC & LČ), Suza (1936): na četných místech na Náměšťsku n. Osl.
Galium valdepilosum subsp. *valdepilosum*	svízel moravský pravý	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 1: 549 (LČ), G 4: 587 (JR), G 5: 606 (JR), na území Třebíčska v rámci Floristického kurzu v roce 2011 potvrzen pouze diploidní cytotyp (Kolář in Grulich 2014)
Galium verum	svízel syřišťový	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	2	G 1: 549 (LČ), G 5: 607 (JC & LČ), G 7: 613 (JR)
Genista germanica	kručinka německá	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	G 4: 587 (JR)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Genista pilosa	kručinka chlupatá	+	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 557 (PK), 575 (LČ), G 4: 587 (JR), G 5: 607 (JC & LČ), G 6: 612 (JR), G 7: 617 (JR); Řepka (1990): 1: údolí Oslavy 1,7 km jz. Březníka, ca 500 m před Skřípským mlýnem ca 1,8 km v. Kladerub, 4: údolí Chvojnice jz. od Ketkovic; Suza (1931) 4: údolí Chvojnice ca 4 km od vtoku do Oslavy; Bučková (2001): četné populace na celém území; Suza (1944) Doubravka u Senorad (rul. obvod u kóty 380, vřesové ostrůvky ve světlinách doubravy) [zřejmě nedaleko Velké skály]; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Genista tinctoria	kručinka barvířská	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 546 (PK), 549, 575 (LČ), G 4: 587 (JR), 602 (JC & LČ), G 5: 604, 607 (JC & LČ), G 6: 612 (JR), G 7: 613 (JR)
Geranium divaricatum	kakost rozkladitý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Geranium palustre	kakost bahenní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	G 3: 583 (MC & JL)
Geranium phaeum	kakost hnědočervený	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	1	G 4: 603 (JC & LČ); Suda (1935, 1936): 7: pouze v údolí Oslavy u Čučic (R. Dvořák a R. Picbauer 1906); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 7: Čertův jazyk, u Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Geranium pratense	kakost luční	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	2	G 3: 582 (MC & JL)
Geranium pusillum	kakost maličký	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	
Geranium pyrenaicum	kakost pyrenejský	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	LE: J. Unar in Koblížek et al. (1998) uvádí na řadě lokalit, recentně nebyla zaznamenána lokalita žádná, možná záměna?
Geranium robertianum	kakost smrdutý	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	.	.	+	+	.	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 547 (PK), 548, 549 (LČ), 552 (TV & PB), G 2: 609 (JR), G 4: 602 (JC & LČ), G 7: 613, 614 (JR)
Geranium sanguineum	kakost krvavý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	2	LČ 4: ZMT; G 5: 606 (JR), G 7: 616 (JR); Bučková (2001): v území roztroušeně, místy četné populace; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Geum urbanum	kuklík městský	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	3	G 1: 548 (LČ)
Gleditsia triacanthos	dřezovec trojtrnný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Glechoma hederacea	popenec obecný	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	3	G 1: 553 (TV & PB)
Glechoma hirsuta	popenec chlupatý	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	1	LE: Taxon v oblasti jz. Moravy proniká do Praebohemika říčními údolími Oslavy, Jihlavy (J. Chrtek jun. in Slavík 2000) až na Zaječí skok u Jihlavy. Tyto rostliny na okraji areálu nejsou v některých morfologických znacích (délka kališních cípů) jednoznačné oproti *G. hederacea*, a proto problematika vyžaduje podrobnější studium. Chlupaté a vystoupavé rostliny se vyskytují roztroušeně v celém území EVL.

| | | |

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Helictochloa pratensis subsp. *pratensis*	ovsíř luční pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	1	syn.: Avenula pratensis
Hepatica nobilis	jaterník podléška	+	+	.	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 548, 550, 556, 575 (LČ), 553 (TV & PB), 557 (PK), G 2: 609 (JC & LČ), G 3: 583 (MC & JL), G 5: 604 (JC & LČ), G 7: 614 (JR); Suza (1930): H. triloba, Sedlecká obora, hojně
Heracleum sphondylium	bolševník obecný	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	3	G 2: 609 (JC & LČ)
Herniaria glabra	průtržník lysý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	LE 6: na cestě v louce Senoradského véhonu při V okraji segm 588, LE 7: MJ, na cestě v louce v nivě Oslavy v segm. 557
Hieracium glaucinum	jestřábník nasivělý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1: 2012 J. Danihelka, BRNU: Náměšť n. Osl.: údolí Oslavy jižně od města, podél cesty asi 2,4 km JJV od železničního nádraží
Hieracium laevigatum	jestřábník hladký	.	+	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	G 1: 575 (LČ), G 4: 587 (JR)
Hieracium lachenalii	jestřábník Lachenalův	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	2	G 1: 553 (TV & PB), 557 (PK), G 3: 583 (MC & JL), G 7: 613 (JR)
Hieracium maculatum	jestřábník skvrnitý	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	2	G 1: 546 (PK), G 5: 606 (JR), 607 (JC & LČ)
Hieracium murorum	jestřábník zední	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	3	LE 7: rev. J. Chrtek jun., MJ; G 1: 547 (PK), 553 (TV & PB), 574 (LČ), G 2: 609 (JC & LČ), G 3: 583 (MC & JL), G 5: 605 (JC & LČ), G 7: 614 (JR); 1: 2012 J. Danihelka, BRNU: Náměšť n. Osl.: údolí Oslavy jižně od města, podél cesty asi 2,4 km JJV od železničního nádraží
Hieracium racemosum	jestřábník hroznatý	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	LE 5: rev. J. Chrtek jun., MJ; revize herbářových položek in Moltašová (2007) – 5: Ketkovice (distr. Náměšť nad Oslavou): v lese u Ketkovické zříceniny (sine coll. 1922 ZMT). – Senorady (distr. Náměšť nad Oslavou): údolí řeky Oslava, při turistické cestě na Ketkovský hrad od obce Ketkovice (S. Ondráčková 1965 ZMT).
Hieracium sabaudum	jestřábník savojský	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	+	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	2	G 1: 553 (TV & PB), 557 (PK), G 2: 609 (JC & LČ), G 4: 587 (JR), G 5: 607 (JC & LČ), G 7: 614 (JR)
Hieracium schmidtii	jestřábník bledý	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	1	G 5: 607 (JC & LČ, H. s. subsp. graniticum), G 7: 613 (JR, H. s. subsp. graniticum); Dvořák (1924) H. graniticum 5: Ketkov
Hieracium umbellatum	jestřábník okoličnatý	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	2	G 7: 608 (JC & LČ), 616 (JR).

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Hierochloë australis	tomkovice jižní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno v segmentech 961, 988, 1361. G 5: 606 (JR); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: vápencový pahorek při vozové cestě na lesní stráni, 7: svah nad obří Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Himantoglossum adriaticum	jazýček jadranský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. LČ 5: 3 kvetoucí rostliny v roce 2006, J. Šmiták (in litt. 2014): 1 sterilní rostlina v roce 2014; LE 7: jeden kvetoucí exemplář v roce 2013 při okraji cesty, kterou vede hranice EVL ca 20 cm od okraje cesty pod Rosa canina; G 5: 606 (JR); Bučková (2001) 5: v segm. 986 a 987 ca 30 sterilních a 2 kvetoucí exempláře; Suza (1928) Loroglossum hircinum 5: údolí Oslavy u Ketkovického hradu; Dvořák (1924) H. hircinum 5: vápencový pahorek nad vozovou cestu nad Chvojnicí kolem díry zkoušky na tuhu, velmi vzácně v r. 1921 objevený tu autorem;
Holcus lanatus	medyněk vlnatý	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	
Holcus mollis	medyněk měkký	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	G 1: 552 (TV & PB)
Holosteum umbellatum	plevel okoličnatý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	LE: žláznatý typ. var. parceglandulosum
Hordelymus europaeus	ječmenka evropská	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	G 1: 549 (LČ)
Humulus lupulus	chmel otáčivý	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	G 3: 583 (MC & JL)
Hylotelephium maximum	rozchodník velký	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	3	Ch, Suza = Sedum maximum; G 1: 546 (PK, s.str.), 557 (PK), G 4: 587 (JR), 602 (JC & LČ, s.str.), G 5: 606 (JR), G 7: 608 (JC & LČ, s.str.), 613 (JR); Suza (1930): Sedlecká obora, na skalách hojně
Hypericum hirsutum	třezalka chlupatá	.	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	+	2	G 1: 545, 547, 557 (PK), 548, 573 (LČ), 552, 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 590 (JC & LČ), G 7: 618 (JR)
Hypericum maculatum	třezalka skvrnitá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	LE 7: ojediněle na louce v nivě Oslavy v segm. 947; Suza (1936): údolím Oslavy od Náměště až do Senorad (K. Roemer)
Hypericum montanum	třezalka horská	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	2	G 1: 549 (LČ), G 5: 606 (JR), G 7: 614 (JR)
Hypericum perforatum	třezalka tečkovaná	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	+	.	+	+	+	+	+	.	+	+	.	+	+	+	.	+	.	+	+	3	G 1: 549 (LČ), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 587 (JR)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Hypochaeris radicata subsp. radicata	prasetník kořenatý pravý	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	+	2	G 6: 612 (JR)
Chaerophyllum aromaticum	krabilice zápašná	+	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	2	G 1: 544, 545 (PK), 553 (TV & PB), G 2: 609 (JC & LČ)
Chaerophyllum bulbosum	krabilice hlíznatá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	1	LE 7: okraj nivy Oslavy; G 7: 608 (JC & LČ)
Chaerophyllum temulum	krabilice mámivá	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	+	2	G 1: 553 (TV & PB), G 7: 614 (JR)
Chamaecytisus ratisbonensis	čilimník řezenský	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Chelidonium majus	vlaštovičník větší	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	3	G 1: 575 (LČ)
Chenopodium album agg.	okruh merlíku bílého	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	
Chenopodium bonus-henricus	merlík všedobr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	
Chenopodium glaucum	merlík sivý	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1: MJ, ojediněle na štěrkopískovém náplavu Oslavy
Chenopodium hybridum	merlík zvrhlý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	1	
Chenopodium polyspermum	merlík mnohosemenný	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	G 3: 583 (MC & JL)
Chenopodium strictum	merlík tuhý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
Chondrilla juncea	radyk prutnatý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	+	.	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno na svahu pod zříceninou Ketkova segm. 1371, Senoradský véhon, segm. 589, 590, 593. LE 6: MJ; G 6: 612 (JR)
Chrysosplenium alternifolium	mokrýš střídavolistý	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	2	
Impatiens glandulifera	netýkavka žláznatá	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	2	G 1: 544 (PK), 549 (LČ), 553 , G 3: 583 (MC & JL), G 7: 608 (JC & LČ); Bučková (2001): invaze podél Oslavy i Chvojnice
Impatiens noli-tangere	netýkavka nedůtklivá	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	2	G 1: 544, 551 (PK), 548, 550, 556 (LČ), 553 (TV & PB), G 2: 609 (JC & LČ), G 3: 583 (MC & JL), G 7: 614 (JR)
Impatiens parviflora	netýkavka malokvětá	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	.	+	+	.	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	3	G 1: 544 (PK), 548 (LČ), 552, 553 (TV & PB), G 2: 609 (JC & LČ), G 5: 607 (JC & LČ); Bučková (2001): invaduje zejména v dubohabřinách

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Inula britannica	oman britský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	Ch (stepní porost na loučce V od Ketkova)
Inula conyzae	oman hnidák	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	2	LE 1: MJ; G 4: 590, 602 (JC & LČ), G 5: 606 (JR); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Inula ensifolia	oman mečolistý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Suza (1920) 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: Ketkov
Inula hirta	oman srstnatý	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapa rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno v segmentech 269, 459, 777, 1351, 1420. K7: J. Unar uvádí z lokality Okolí Velké skály (lok. 151); G 7: 617 (JR); Bučková (2001): Ketkov, Plánice, Kozí hřbety; Dvořák (1924) 5: vápencový pahorek při vozové cestě na lesní stráni, 4: u Chvojnice na stráni pod Ketkovem
Inula oculus-christi	oman oko Kristovo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapa rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno v segmentech 459, 1392, skalní hřeben a svah u zříceniny Ketkova segm. 1372, 1369, skalní stepi v oblasti Kocoury segm. 550, 909. LČ 4: ZMT; G 5: 607 (JC & LČ); Bučková (2001): Ketkov, šípáková doubrava pod vápencovým lomem, Kozí hřbety; Suza (1920, 1928) 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: Ketkov, nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les pod Ketkovem
Inula salicina subsp. *salicina*	oman vrbolistý pravý	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapa rozšíření vzácných druhů v příloze. LE 5: menší porost v šípákové doubravě segm. 992; G 1: 549 (LČ, det. L. Hrouda, herb. L. Čech); Suza (1920) 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: Ketkov
Iris pseudacorus	kosatec žlutý	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	LE 1: okraj řeky, ojediněle
Isopyrum thalictroides	zapalice žluťuchovitá	+	+	+	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	
Jasione montana	pavinec horský	+	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	.	+	+	2	G 1: 546, 557 (PK), G 4: 587 (JR), G 5: 607 (JC & LČ), G 6: 612 (JR)
Juglans regia	ořešák královský	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	G 3: 583 (MC & JL, zpl. semenáče)
Juncus articulatus	sítina článkovaná	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	G 3: 582 (MC & JL)
Juncus bufonius	sítina žabí	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	G 1: 545 (PK), G 3: 583 (MC & JL)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Juncus conglomeratus	sítina klubkatá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	
Juncus effusus	sítina rozkladitá	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	2	G 1: 552 (TV & PB), G 3: 582 (MC & JL)
Juncus inflexus	sítina sivá	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 2: MJ, 1 trs při okraji Oslavy v nejsevernějším okraji segm. 49, 3: MJ, 1 trs na V okraji segm. 1085 při okraji menšího potoka tekoucího do Chvojnice; G 3: 582 (MC & JL)
Juncus tenuis	sítina tenká	+	.	.	+	+	+	+	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	2	G 1: 545, 547 (PK), 552 (TV & PB), G 2: 609 (JC & LČ), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 587 (JR), G 7: 608 (JC & LČ),
Juniperus communis subsp. *communis*	jalovec obecný pravý	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	2	G 1: 574 (LČ)
Knautia arvensis	chrastavec rolní pravý	+	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	2	G 1: 543 (PK)
Knautia drymeia subsp. *drymeia*	chrastavec křovištní pravý	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	1	G 3: 584 (MC, JL & ML), G 4: 587 (JR), 603 (JC & LČ)
Koeleria macrantha	smělek štíhlý	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	.	.	+	.	+	+	2	Suza (1928) K. gracilis 5-7: Ketkov-Plánice
Koeleria pyramidata	smělek jehlancovitý	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	
Lactuca quercina	locika dubová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	1	K7: J. Unar uvádí z lokality Vodanský kopec (lok. č. 155); G 4: 587 (JR), G 5: 606 (JR), G 7: 616 (JR); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 4: u Chvojnice na stráni pod Ketkovem, 7: svah nad ohbí Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Lactuca serriola	locika kompasová	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	2	
Lactuca viminea	locika prutnatá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	G 5: 605 (JC & LČ); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 7: Plánice
Lamium album	hluchavka bílá	+	+	+	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	+	+	2	
Lamium amplexicaule	hluchavka objímavá	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	LE 5: ojediněle na hradbách zříceniny hradu Levnov
Lamium maculatum	hluchavka skvrnitá	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	3	G 1: 544 (PK), 548 (LČ)
Lamium purpureum	hluchavka nachová	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	G 1: 553 (TV & PB)
Lappula semicincta	strošek polopásý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno ve vápencovém lomu segm. 987, svah pod zříceninou Ketkova segm. 1371, Plánice segm. 952, Kocoury segm. 550, 909. G 5: 606 (JR)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Lapsana communis subsp. *communis*	kapustka obecná pravá	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	3	G 1: 547 (PK), 548 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL)
Larix decidua subsp. *decidua*	modřín opadavý pravý	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	Suza (1931) 4: údolí Chvojnice ca 4 km od vtoku do Oslavy
Lathraea squamaria subsp. *squamaria*	podbílek šupinatý pravý	+	+	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	
Lathyrus niger	hrachor černý	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	3	G 1: 549 (LČ), 557 (PK), G 7: 617 (JR); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les u Ketkova, 7: Plánice
Lathyrus pratensis	hrachor luční	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	2	G 1: 549 LČ), G 3: 582 (MC & JL)
Lathyrus sylvestris	hrachor lesní	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Lathyrus tuberosus	hrachor hlíznatý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	1	LE 7: ojediněle na louce v segm. 543; Ch (železniční násep Rapotice-Kralice)
Lathyrus vernus	hrachor jarní	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	+	+	+	.	+	+	.	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 547 (PK), 548, 550, 575 (LČ), 553 (TV & PB), G 5: 607 (JC & LČ), G 7: 614 (JR)
Lavatera thuringiaca subsp. *thuringiaca*	slézovec durynský pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 7: Plánice, 4: zelený pažit podél Chvojnice pod Ketkovem, **u Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem**
Lemna gibba	okřehek hrbatý	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1: při okraji toku Oslavy v místě pomalu tekoucího toku, ojediněle
Lemna minor	okřehek menší	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	
Leontodon hispidus	máchelka srstnatá	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	
Lepidium campestre	řeřicha chlumní	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	G 4: 602 (JC & LČ)
Leucanthemum vulgare agg.	okruh kopretiny bílé	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	2	
Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 553 (TV & PB), G 7: 613 (JR)
Lilium martagon	lilie zlatohlavá	+	+	+	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	2	G 1: 547 PK), 548 (LČ), G 4: 590 (JC & LČ), G 7: 608 (JC & LČ), 614 (JR); Suza (1936): na skalách v údolí Oslavy u Ketkovického mlýna (R. Dvořák); Bučková (2001): v oblasti roztroušeně až ojediněle

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Linaria genistifolia	lnice kručinkolistá	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	.	+	2	G 1: 546, 557 (PK), G 4: 587 (JR), G 5: 606 (JR), 607 (JC & LČ), G 6: 612 (JR), G 7: 616 (JR); Suza (1931) 1: údolí Oslavy pod Náměstí; Bučková (2001): roztroušeně v oblasti; Suza (1920) L. genistaefolia 5: pod Ketkovickým hradem; Dvořák (1924) 4: Kraví hora, 5: Ketkov, 7: Plánice, výslunná kamenitá stráň nad ústí Čučického potoka; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Linaria vulgaris	lnice květel	+	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	2	G 1: 553 (TV & PB), G 7: 617 (JR)
Linum flavum	len žlutý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bučková (2001): jednotlivě vzácně ve vápencovém lomu a šípákové doubravě pod lomem
Listera ovata	bradáček vejčitý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	Bučková (2001): jednotlivě v lesním porostu na svahu jv. vrchu Plánice; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Lithospermum officinale	kamejka lékařská	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Lolium multiflorum	jílek mnohokvětý	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	LE: zkulturněné louky v nivách toků
Lolium perenne	jílek vytrvalý	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	3	
Lonicera xylosteum	zimolez pýřitý	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	.	+	+	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 546 (PK), 549, 574, 575 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 7: 613, 614 (JR)
Loranthus europaeus	ochmet evropský	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	2	LE: v segm. 799 not. J. Šoun v r. 2013; K1: J. Unar uvádí Holý kopec - Gloriet (lok. 137); G 7: 613 (JR); Bučková (2001): ojediněle Kozí hřbety; Dvořák (1924) 5: Ketkov,
Lotus corniculatus	štírovník růžkatý	+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	
Lupinus polyphyllus	vlčí bob mnoholistý	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	1	
Luzula campestris	bika ladní	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	+	.	+	+	2	G 6: 612 (JR)
Luzula divulgata	bika obecná	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	2	G 7: 617 (JR)
Luzula luzuloides	bika bělavá	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 551 (PK), 549, 574, 575 (LČ), 552 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 587 (JR), G 7: 608 (JC & LČ), 613 (JR); Suza (1931) 1: L. albida u zříceniny hradu Lamberka, 4: L. nemorosa, údolí Chvojnice ca 4 km od vtoku do Oslavy
Luzula multiflora	bika mnohokvětá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	BČ 3: rev. J. Hadinec
Luzula pallescens	bika bledavá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
Luzula pilosa	bika chlupatá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	2	

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Lycopsis arvensis	prlina rolní	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	2	
Lycopus europaeus subsp. europaeus	karbinec evropský pravý	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	G 1: 552 (TV & PB)
Lychnis flos-cuculi subsp. *flos-cuculi*	kohoutek luční pravý	+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	G 3: 583 (MC & JL)
Lysimachia nemorum	vrbina hajní	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	Suza (1935, 1936): 1: jen na Vlčím kopci (K. Roemer)
Lysimachia nummularia	vrbina penízková	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 1: 544 (PK), 549 (LČ), 552 (TV & PB), G 2: 609 (JC & LČ), G 3: 583 (MC & JL)
Lysimachia punctata	vrbina tečkovaná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	LE 7: utečená ze zahrádky; G 5: 606 (JR)
Lysimachia vulgaris	vrbina obecná	+	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	2	G 1: 549 (LČ)
Lythrum salicaria	kyprej vrbice	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	
Mahonia aquifolium	mahónie cesmínolistá	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 2: ojediněle několik keřů ve smrkovém porostu segm. 8
Maianthemum bifolium	pstroček dvoulistý	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 1: 544, 547 (PK), 556 (LČ), G 3: 583 (MC & JL)
Malus domestica	jabloň domácí	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Malus sylvestris	jabloň lesní	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno v segm. 778, dále svah pod zříceninou Ketkova segm. 1371, za vápencovým lomem segm. 988. LE 1: MJ; G 5: 606 (JC & LČ, cf.), G 7: 617 (JR, cf.)
Malva neglecta	sléz přehlížený	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	1	Ch (rumiště u Senoradského mlýna)
Matricaria discoidea	heřmánek terčovitý	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	
Matricaria chamomilla	heřmánek pravý	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	G 1: 553 (TV & PB jako M. recutita)
Medicago falcata	tolice srpovitá	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	G 1: 575 (LČ), G 5: 605 (JC & LČ)
Medicago lupulina	tolice dětelová	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	G 1: 543 (PK)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	poznámka
Medicago minima	tolice nejmenší	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Ch štěrbiny starých zdí pod vrcholem Ketkova; Bučková (2001): od Ketkova uvádí Vorel 1965; Suza (1920) 5: pod Ketkovickým hradem na zdech zříceniny; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: Ketkov, na zdech zříceniny
Melampyrum cristatum var. *cristatum*	černýš hřebenitý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenán v segmentech segm. 909, 954, 955, 987, 992, 1373, 1374. Ch (okraje teplomil. křovin, vápencový lom); G 5: 606, 607 (JC & LČ), G 7: 616 (JR); Bučková (2001): uvádí Vorel 1965; Dvořák (1924) 5: nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les u Ketkova
Melampyrum nemorosum	černýš hajní	+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 5: 606 (JC & LČ)
Melampyrum pratense	černýš luční	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	3	G 1: 551, 557 (PK), 552 (TV & PB), 574 (LČ), G 4: 589 (JC & LČ), G 7: 608 (JC & LČ), 614 (JR)
Melica ciliata subsp. *ciliata*	strdivka brvitá pravá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	1	Ch (skalnaté stráňky, velmi vz. v Plánici); G 7: 617 (JR); Bučková (2001): Ketkov, Plánice, svah za Kozími hřbety; Dvořák (1924) 7: výslunná kamenitá stráň nad ústí Čučického potoka
Melica nutans	strdivka nicí	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 547 (PK), 548, 549, 556 (LČ), 552, 553 (TV & PB), G 2: 609 (JC & LČ), G 3: 583, 584 (MC, JL & ML), G 4: 603 (JC & LČ), G 7: 617 (JR)
Melica picta	strdivka zbarvená	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	1	G 1: 549 (LČ), G 5: 605, 607 (JC & LČ), G 7: 617 (JR); 1: 2011 J. Danihelka, BRNU: Březník: údolí Oslavy 2,6 km Z(-ZSZ) od kaple ve vsi u červeně značené turistické cesty; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 7: svahy u Čučického potoka
Melica transsilvanica subsp. *transsilvanica*	strdivka sedmihradská pravá	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	+	2	K1: J. Unar uvádí z lokality Lamberk (lok. 136); G 1: 549, 575 (LČ), G 4: 602 (JC & LČ), G 5: 605, 607 (JC & LČ), 606 (JR), G 7: 616 (JR); Bučková (2001): Ketkov, Plánice, svah za Kozími hřbety; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Melica uniflora	strdivka jednokvětá	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 547, 551 (PK), 549, 550, 575 (LČ), 552 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 602 (JC & LČ), G 5: 607 (JC & LČ), G 7: 614, 617 (JR); Suza (1936): údolí Oslavy; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Melilotus officinalis	komonice lékařská	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	
Melittis melissophyllum	medovník meduňkolistý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno v segmentech 249, 269, 458, 944, 963, 964, 986, 992, 1353, 1420. K5: J. Unar uvádí z lokality Vápencový lom (lok. 144); K7: z lok. Plánice; G 4: 587 (JR), G 5: 606 (JR), G 7: 617 (JR); Bučková (2001): v oblasti roztroušeně až hojně; Suza (1928) 5-7:

| | | |

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Myosotis ramosissima subsp. *ramosissima*	pomněnka chlumní pravá	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	2	
Myosotis sparsiflora	pomněnka řídkokvětá	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	1	G 2: 609 (JC & LČ)
Myosotis stricta	pomněnka drobnokvětá	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	
Myosotis sylvatica	pomněnka lesní	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544 (PK), 549, 574 (LČ), G 2: 609 (JC & LČ), G 4: 602 (JC & LČ), G 5: 606 (JR), G 7: 613 (JR)
Myosoton aquaticum	křehkýš vodní	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 1: 544 (PK), 548 (LČ), G 3: 583 (MC & JL)
Myriophyllum spicatum	stolístek klasnatý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	LE 7: porosty v toku Oslavy; Dvořák (1924) 1-2: okolí mlýna Skřípina v říční tůni na palouku
Nardus stricta	smilka tuhá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	LE 6: ojedinělý porost 1x1m ve východním okraji segm. 591
Neottia nidus-avis	hlístník hnízdák	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 1: 547, 557 (PK), 548, 575 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL); Bučková (2001): roztroušeně na řadě lokalit
Nepeta nuda subsp. *nuda*	šanta lesostepní pravá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Svah pod Kraví horou segm. 417 a luční svahová enkláva segm. 974, 975, 1419. G 7: 616 (JR); Dvořák (1924) 7: Plánice
Noccaea caerulescens subsp. *caerulescens*	penízek modravý pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	Ch = Noccaea caerulescens (pobřež. veget. při Oslavě, vz., Senoradský mlýn)
Noccaea montana	penízek horský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bučková (2001) Thlaspi montanum: Ketkov segm. 1371, dále 1351 a 270
Nonea pulla	pipla osmahlá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno na Senoradském véhonu v segm. 588 a na Kocourech v segm. 543. LE 7: MJ
Odontites vernus subsp. *vernus*	zdravínek jarní pravý	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Ch ~ Odontiles vulgaris; LE: zaznamenáno na lesní cestě při okraji segm. 1381, doklad v CBFS, dosud nepopsaný tetraploidní typ od O. v. subsp. vernus ověřený průtokovou cytometrií - rev. P. Koutecký
Oenanthe aquatica	halucha vodní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	LE 7: několik rostlin v tůni v nivě Oslavy

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	poznámka
Oenothera biennis	pupalka dvouletá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	1	
Omphalodes scorpioides	pupkovec pomněnkový	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	+	+	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	G 5: 606 (JR); Bučková (2001): ojediněle; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Ononis spinosa subsp. *spinosa*	jehlice trnitá pravá	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	1	Dvořák (1924) 1-2: okolí mlýna Skřípina
Onopordum acanthium	ostropes trubil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	LE 5: pouze svah pod zříceninou Ketkovského hradu segm. 1371
Opuntia phaeacantha	opuncie hnědoostná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	JR 5: asi 3 rostliny na skále pod zbytkem opěrné zdi Ketkovského hradu, ca 49°08'20"N, 16°14'27"E, det. R. Řepka; Ch (zplanělá nad chatami pod Ketkovem)
Orchis militaris	vstavač vojenský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Suza (1928) 5: údolí Oslavy u Ketkovického hradu
Orchis morio subsp. *morio*	vstavač kukačka pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	Ch (louka pod Borovinou v blízkosti břehů Chvojnice, několik ex. v r. 1977); Bučková (2001): uvádí Vorel 1965
Orchis purpurea	vstavač nachový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno v roce 2014 v šípákové doubravě v segm. 992 celkem 5 trsů z toho 1 kvetoucí (LE & LČ 2014). G 5: 606 (JR); Bučková (2001) 5: uvádí v prostoru segm. 991 a 992 celkem 7 kusů, 2 kvetoucí.
Orchis ustulata var. *ustulata*	vstavač osmahlý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dvořák (1924) 5: vzácně nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les u Ketkova
Origanum vulgare subsp. *vulgare*	dobromysl obecná pravá	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 557 (PK), G 4: 602 (JC & LČ), G 5: 606 (JR), G 7: 616, 617 (JR); Dvořák (1924) 7: Plánice, Čertův jazyk
Ornithogalum kochii	snědek Kochův	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. LE 1: MJ; Suza (1928) O. tenuifolium 5: údolí Oslavy u Ketkovického hradu; Dvořák (1924) O. umbellatum 7: na lučině u řeky nedaleko ústí Čučického potoka, Čertův jazyk
Orobanche alba subsp. *alba*	záraza bílá pravá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno pod Ketkovem v segm. 1371 a v segm. 905 a 909. LE 5: rev. J. Zázvorka, doklad herb. J. Zázvorka; Bučková (2001): Ketkov, vzácně několik jedinců; Suza (1920) O. epithymum 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) O. epithymum 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) O. epithymum 5: Ketkov, nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les u Ketkova, 7: Plánice

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Orobanche caryophyllacea	záraza hřebíčková	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Suza (1920) O. galii 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) O. galii 5: Ketkov
Orobanche coerulescens	záraza namodralá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bučková (2001): Ketkov, Plánice, vzácně pouze několik jedinců; Suza (1920) 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) O. coerulea 5: Ketkov, nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les u Ketkova
Oxalis acetosella	šťavel kyselý	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 1: 547 (PK), 548, 549, 550, 556, 574 (LČ), G 2: 609 (JC & LČ), G 3: 583 (MC & JL)
Oxalis stricta	šťavel evropský	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	G 1: 552 (TV & PB)
Papaver confine	mák časný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	LE 7: MJ, ojediněle zaznamenaný na Plánicích v segm. 953
Papaver rhoeas	mák vlčí	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	G 1: 553 (TV & PB)
Paris quadrifolia	vraní oko čtyřlisté	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	G 1: 544 (PK), 556 (LČ); Suza (1936) 1: v rokli při Kladerubském potůčku u Skřípiny n. Osl. (R. Dvořák)
Parthenocissus inserta	loubinec popínavý	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1: expanze na břehu Oslavy při V okraji segm. 735
Pastinaca sativa subsp. *sativa*	pastinák setý pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	
Pedicularis sylvatica subsp. *sylvatica*	všivec lesní pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Suza (1936) 1: v lese u Kladerub nedaleko Vlčího kopce (R. Dvořák)
Peplis portula	kalužník šruchový	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	
Persicaria amphibia	rdesno obojživelné	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	2	Ch = Polygonum amphibium
Persicaria hydropiper	rdesno peprník	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	2	Ch = Polygonum hydropiper; G 1: 545, 551 (PK), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 590 (JC & LČ)
Persicaria lapathifolia	rdesno blešník	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	2	LE 6: pouze na poli v segm. 600; Ch = Polygonum lapathifolium; G 3: 583 (MC & JL)
Persicaria maculosa	rdesno červivec	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	2	Ch = Polygonum vulgare; G 3: 583 (MC & JL)
Persicaria minor	rdesno menší	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	G 1: 545, 551 (PK)
Persicaria mitis	rdesno řídkokvěté	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	Ch = Polygonum persicaria; G 1: 544 (PK), G 4: 590 (JC & LČ)
Petasites hybridus subsp. *hybridus*	devětsil lékařský pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	1	Ch (aluvium v údolí Chvojnice, roztr. v sev. části)
Petrorhagia prolifera	hvozdíček prorostlý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	G 5: 607 (JC & LČ)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Peucedanum alsaticum	smldník alsaský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bučková (2001): Ketkov, Plánice roztroušeně až ojediněle; LE: pravděpodobná záměna druhu
Peucedanum cervaria	smldník jelení	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenán v segmentech segm. 251, 459, 777, 782, 936, 952, 955, 987, 992, 1073, 1420. LE 1: MJ; G 7: 617 (JR); Bučková (2001): roztroušeně v oblasti; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: vápencový pahorek nad vozovou cestu nad Chvojnicí kolem díry zkoušky na tuhu, 7: vozová cesta na Čertův jazyk
Peucedanum oreoselinum	smldník olešníkový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. LČ 7: několik rostlin v aluviální louce segm. 947, ZMT.
Phalaris arundinacea	chrastice rákosovitá	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	2	G 1: 544 (PK), 548 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 7: 608 (JC & LČ)
Phleum phleoides	bojínek tuhý	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 546, 557 (PK), 549 (LČ), G 4: 587 (JR), G 5: 607 (JC & LČ), G 7: 616, 617 (JR)
Phleum pratense	bojínek luční	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	G 3: 583 (MC & JL)
Phragmites australis	rákos obecný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1	LE 7: menší ojedinělý porost v mokřině u lesní cesty
Phyteuma spicatum	zvonečník klasnatý	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	1	G 1: 550, 556 (LČ); Dvořák (1924) 7: Čertův jazyk
Picea abies	smrk ztepilý	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	3	G 1: 544, 547 (PK), 549, 556 (LČ), 552 (TV & PB), G 4: 587 (JR); Suza (1931) 4: údolí Chvojnice ca 4 km od vtoku do Oslavy; Suza (1936): v celé oblasti
Picris hieracioides	hořčík jestřábníkovitý	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	1	G 5: 606 (JR)
Pilosella bauhini	chlupáček Bauhinův	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	Ch = H. bauhinii; Suza (1920) H. magyaricum 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) H. magyaricum 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) H. magyaricum 5: Ketkov, 7: svah nad ohbí Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Pilosella cymosa subsp. *cymosa*	chlupáček choholičnatý	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	2	LE 1, LE 7: rev. J. Chrtek jun.; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 7: svah nad ohbí Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Pilosella echioides	chlupáček hadincovitý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Suza (1920) 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: Ketkov
Pilosella officinarum	chlupáček zední	+	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	3	G 5: 607 (JC & LČ), G 6: 612 (JR)
Pilosella rothiana	chlupáček štětinatý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 2: MJ, doubrava na svahu pod Kraví horou segm. 415, rev. J. Chrtek jun.; 1: 2007 J. Danihelka, BRNU: ut Hieracium rothianum, Mohelno: lesní louka 3 km S(-SSV) od kostela, 0,6 km JV od Skřipského mlýna

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Pimpinella major	bedrník větší	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	G 1: 552 (TV & PB); Suza (1935) P. magna 7: v Plánici u Ketkovic; Suza (1936): na stráni v údolí Oslavy u Čučic (R. Picbauer); Suza (1928) P. magna 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 7: výslunná kamenitá stráň nad ústí Čučického potoka
Pimpinella saxifraga subsp. *saxifraga*	bedrník obecný pravý	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	+	.	.	+	2	
Pinus nigra subsp. *nigra*	borovice černá pravá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	3	LE: druh dříve vysazovaný v příměsi do lesních komplexů, vzrostlé stromy zaznamenány v segm. 454, 552, 563, 906, 964, 990, 991, 1359; Ch (lesy podél Chvojnice, vysazované)
Pinus rigida	borovice tuhá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	K7: J. Unar uvádí z lokality Vodanský kopec (lok. 155)
Pinus strobus	borovice vejmutovka	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 2: menší porost v segm. 195, zmlazuje!, vhodná asanace
Pinus sylvestris	borovice lesní	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	.	+	+	.	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 547 (PK), 549, 550, 574 (LČ), 553 (TV & PB), G 7: 613 (JR)
Plantago lanceolata	jitrocel kopinatý	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	+	3	G 6: 612 (JR)
Plantago major	jitrocel větší	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	.	.	+	+	+	.	.	+	+	3	
Plantago media	jitrocel prostřední	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	.	+	.	.	+	.	+	+	2	
Plantago uliginosa	jitrocel chudokvětý	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.		+	1	LE 1, LE 6: pouze na polích
Platanthera bifolia	vemeník dvoulistý	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	1	K4: J. Unar uvádí z lokality Kraví hora (lok. č. 146); G 1: 553 (TV & PB); Bučková (2001): na řadě lokalit roztroušený výskyt v listnatých lesích
Platanthera chlorantha	vemeník zelenavý	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	1	LČ 4: ZMT; Bučková (2001): na řadě lokalit roztroušený výskyt v listnatých lesích; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Platanthera sp.	vemeník	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	1	G 1: 557 (PK), G 5: 606 (JR)
Poa angustifolia	lipnice úzkolistá	+	.	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	2	K1: J. Unar uvádí z lokality Holý kopec - Gloriet (lok. 137); G 1: 557 (PK), G 4: 587 (JR), G 5: 606 (JC & LČ), G 7: 613 (JR)
Poa annua	lipnice roční	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	2	
Poa bulbosa	lipnice cibulkatá	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	+	.	+	+	.	+	.	+	2	Řepka (1993): 7: Čučice - okraj zeleně znač. cesty na stráni nad levým bř. Oslavy, ca 1,3 km Z od koty 331 Kocoury, JV obce
Poa compressa	lipnice smáčknutá	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	2	G 1: 553 (TV & PB), G 7: 608 (JC & LČ)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Poa nemoralis	lipnice hajní	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 551 (PK), 552, 553 (TV & PB), 583 (MC & JL), G 4: 587 (JR), 602 (JC & LČ), G 5: 605 (JC & LČ), G 7: 608 (JC & LČ), 613 (JR)
Poa palustris	lipnice bahenní	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	2	
Poa pratensis	lipnice luční	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	3	G 1: 543, G 3: 583 (MC & JL)
Poa trivialis	lipnice obecná	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	G 1: 545 (PK), G 3: 583 (MC & JL)
Poa ×figertii	lipnice	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G 1: 553 (TV & PB) = P. compressa x P. nemoralis
Polycnemum arvense	chruplavník rolní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dvořák (1924) 5: vápencový pahorek nad vozovou cestu nad Chvojnicí kolem díry zkoušky na tuhu
Polygala comosa	vítod chocholatý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	
Polygala major	vítod větší	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bučková (2001): vápencový lom a šípáková doubrava, LE: možná záměna za P. comosa, která se v oblasti vyskytuje; Suza (1928) uvádí z lokality Vinohrady u Čučic - již mimo formální hranici EVL
Polygala multicaulis	vítod ostrokřídlý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	BČ 3: na severní Chvojnici, ve smilkovém trávníku segm. 1339, rev. J. Hadinec
Polygala vulgaris	vítod obecný	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	
Polygonatum multiflorum	kokořík mnohokvětý	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	3	G 1: 547, 557 (PK), 548), 556 (LČ), G 3: 583 (MC & JL)
Polygonatum odoratum	kokořík vonný	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 546, 557 (PK), 549, 575 (LČ), 553 (TV & PB), G 4: 587 (JR), G 5: 606 (JR), 607 (JC & LČ), G 7: 613 (JR); Suza (1928) P. officinale 5: údolí Oslavy u Ketkovického hradu
Polygonatum verticillatum	kokořík přeslenitý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Suza (1935, 1936): 1: v Sedlecké oboře při výstupu od Oslavy ke Glorietu u Vlčího kopce (F. Jičínský)
Polygonum aviculare agg.	okruh truskavce ptačího	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	2	
Polypodium vulgare	osladič obecný	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	3	G 1: 547 (PK), 549, 575 (LČ), G 4: 587 (JR), G 7: 608 (JC & LČ), 613 (JR); Suza (1930): 1: Sedlecká obora
Polystichum aculeatum	kapradina laločnatá	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. LE 1: suťový svah v bočním údolíčku pod Vlčím kopcem segm. 644, MJ; Suza (1935, 1936): P. lobatum 1: stinná hluboká rokle potůčku na Vlčím kopci nad Oslavou (JS), z údolíčka pod Vlčím kopcem je druh dokladovaný historicky (1932 J. Suza BRNU)
Populus alba	topol bílý, linda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	poznámka
Populus nigra subsp. *nigra*	topol černý pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	K7: J. Unar uvádí z lokality Čertův jazyk (lok. 152); LE: možná záměna za Populus x canadensis, který se v nivě Oslavy na Čertově jazyce vyskytuje a J. Unar jej zde neuvádí
Populus tremula	topol osika	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 3: 584 (MC, JL & ML)
Populus ×canadensis	topol kanadský	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	LE: čisté výsadby v segm. 820, příměs v olšině segm. 759 a příměs v luhu v nivě Oslavy segm. 462
Potentilla anserina subsp. *anserina*	mochna husí pravá	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	3	
Potentilla argentea	mochna stříbrná	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	+	3	G 1: 553 (TV & PB), G 6: 612 (JR), G 7: 608 (JC & LČ),
Potentilla erecta	mochna nátržník	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Potentilla heptaphylla	mochna sedmilistá	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	2	LE 2: rev. M. Štech, MJ, K7: J. Unar uvádí z lokality Malá skála (150)
Potentilla incana	mochna písečná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	2	Syn.: Potentilla arenaria. G 6: 612 (JR); Bučková (2001): Ketkov; Suza (1920) 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) P. cinerea 5: Ketkov
Potentilla recta	mochna přímá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	+	1	G 4: 587 (JR), G 7: 616 (JR); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les u Ketkova, 7: výslunná kamenitá stráň nad ústí Čučického potoka
Potentilla reptans	mochna plazivá	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	2	G 1: 552 (TV & PB)
Potentilla verna	mochna jarní	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	2	
Prenanthes purpurea	věsenka nachová	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Primula elatior	prvosenka vyšší	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	2	G 1: 556 (LČ), G 4: 590 (JC & LČ), G 7: 618 (JR); Suza (1936): Náměšť n. Osl. (K. Roemer); 4: hojně na Chvojnici pod Ketkovickým hradem (R. Dvořák); Dvořák (1924) 1: údolí Oslavy nad Lamberkem, 4: u toku Chvojnice před soutokem s Oslavou
Primula veris	prvosenka jarní	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	2	G 3: 583 (MC & JL), G 5: 606 (JR), G 7: 613, 614, 617 (JR); Bučková (2001): roztroušeně na řadě lokalit; Suza (1928) P. canescens 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les pod Ketkovem
Prunella grandiflora	černohlávek velkokvětý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. LE 3: MJ, menší porost ca 10 rostlin při okraji lesa a pole okraj segm. 1381. Bučková (2001): uvádí Vorel 1965 vzácně; Suza (1920) Brunella grandiflora 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) Brunella grandiflora 5: Ketkov

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Prunella vulgaris	černohlávek obecný	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	G 1: 547 (PK), 552 (TV & PB), G 4: 589 (JC & LČ)
Prunus avium	třešeň ptačí	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	2	G 1: 553 (TV & PB)
Prunus fruticosa	třešeň křovitá	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno ve světlinách ve svazích nad Oslavou segm. 667, 671, 909, 952, 987, 1371. Ch = Cerasus fruticosa (okraj loučky V od Ketkova); G 5: 606 (JR); Bučková (2001): Plánice, Ketkov, šípáková doubrava, vápencový lom desítky kusů; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Prunus insititia	slivoň obecná	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Prunus mahaleb subsp. *mahaleb*	mahalebka obecná	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	Ch = Cerasus mahaleb; G 1: 575 (LČ), G 7: 613, 616 (JR); Bučková (2001): roztroušeně; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Prunus padus	střemcha obecná	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	2	G 1: 544 (PK), 548, 549 (LČ), G 3: 583 (MC & JL)
Prunus spinosa	trnka obecná	+	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	3	G 1: 543 (PK)
Pseudotsuga glauca	douglaska sivá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	LE 7: MJ, rev. M. Štech, jediný zřejmě zplanělý exemplář na skalnatém svahu v kontextu okraje skalní stepi nad Oslavou v segm. 550
Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	+	2	LE: v oblasti se jedná o silně invazní druh invadující teplomilné doubravy i hygrofilní lesy; Bučková (2001): vysazována do porostů
Pteridium aquilinum subsp. *aquilinum*	hasivka orličí pravá	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	Suza (1936) 1: Sedlec (K. Roemer), Sedlecká obora, v pruhu mezi Oslavou a Jihlavou, od Vlčího kopce nad Kladeruby k jihu po Zelený Kopec (JS)
Pulmonaria mollis	plicník měkký	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bučková (2001): Kozí hřbety, Plánice, svah jz. od vrcholu kopce Plánice, sev. úpatí Ketkova; Suza (1928) P. molissima 5-7: Ketkov-Plánice
Pulmonaria officinalis agg.	okruh plicníku lékařského	+	+	.	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	LE: V území se zřejmě vyskytují oba typy jak P. officinalis s. str, tak i P. obscura. Jejich odlišení je v mnohých případech obtížné, proto byly hodnoceny souborně v rámci aggregátu; P. officinalis + agg. =G 1: 548 (LČ, agg.), 549, 556 (LČ); P. obscura = G 1: 547 (PK), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 589 (JC & LČ), G 7: 614 (JR);
Pulsatilla grandis subsp. *grandis*	koniklec velkokvětý pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno na Senoradském véhonu v segm. 576, 580, 588, 590, 591, 592. G 6: 612 (JR); Bučková (2001) 5: Ketkov pouze v r. 1989 zaznamenány 2 kvetoucí jedinci; Suza (1920) 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: Ketkov

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Pulsatilla pratensis subsp. *bohemica*	koniklec luční český	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. LČ 6: Senoradský véhon v segm. 576, ZMT. Suza (1920) P. nigricans 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) P. nigricans 5: Ketkov
Pyrus communis	hrušeň obecná	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	
Pyrus pyraster	hrušeň polnička	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	.	+	.	+	+	1	G 1: 549 (LČ), G 5: 606 (JR); Bučková (2001): Ketkov
Quercus dalechampii	dub žlutavý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	LE: tento taxon v průzkumu nerozlišován, pouze v rámci Q. petraea agg.; Bučková (2001): Kozí hřbety, Ketkov, Plánice aj.;
Quercus petraea agg.	skupina dubu zimního	+	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	+	+	.	+	+	3	LE: neběžněji rozšířená dřevina na lokalitě, nerozlišovány drobné taxonomické varianty Q. dalechampii a Q. polycarpa; G 1: 544, 546, 557 (PK), 549, 550, 574, 575 (LČ), G 4: 587 (JR), G 7: 613 (JR); Suza (1930): Q. sessilis: Sedlecká obora; Bučková (2001): dominující v oblasti
Quercus polycarpa	dub mnohoplodý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	LE: tento taxon v průzkumu nerozlišován, pouze v rámci Q. petraea agg.; Bučková (2001): Ketkov, Plánice, Kozí hřbety
Quercus pubescens	dub pýřitý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Problematiku šípákových doubrav na Vysočině řeší Roleček (2011). Zaznamenáno v segm. 987, 992, vtroušeně v segm. 986. K5: J. Unar uvádí z lokality Vápencový lom (lok. 144); G 5: 606 (JR); Bučková (2001): na výchozech vápenců a erlanů velmi vzácně v šípákové doubravě v okolí vápencového lomu a ojediněle na Kozích hřbetech těsně za formální hranicí EVL.
Quercus robur	dub letní	+	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	2	LE: místy v JZ části lokality vysazován na pasekách!
Quercus rubra	dub červený	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	1	G 3: 584 (MC, JL & ML, spontánní zmlazení)
Quercus sp.	dub	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	
Ranunculus acris subsp. *acris*	pryskyřník prudký pravý	+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	2	G 3: 582 (MC & JL)
Ranunculus auricomus agg.	okruh pryskyřníku zlatožlutého	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	G 3: 582 (MC & JL)
Ranunculus bulbosus	pryskyřník hlíznatý	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	2	
Ranunculus flammula	pryskyřník plamének	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Ranunculus lanuginosus	pryskyřník kosmatý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	G 3: 583 (MC & JL); Dvořák (1924) 7: Čertův jazyk
Ranunculus polyanthemos	pryskyřník mnohokvětý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	1	K5: J. Unar uvádí z lokality Vápencový lom (lok. 144); Dvořák (1924) 7: stráň v lese nad ústí Čučického potoka
Ranunculus repens	pryskyřník plazivý	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	2	G 3: 583 (MC & JL)
Ranunculus sceleratus	pryskyřník lítý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	LE 7: ojediněle v nivě Oslavy na říčním náplavu
Reseda lutea	rýt žlutý	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	LE 1: ojedinělý výskyt na svahové louce v segm. 740, MJ; Ch (na louce pod Borovinou); G 1: 553 (TV & PB)
Reynoutria sachalinensis	křídlatka sachalinská	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	1	LE 7: ojedinělý výskyt (výsadba) při okraji Oslavy u chatové osady, při okraji segm. 555; Ch ~ Reymontria sachalinensis (rumiště u Senoradského mlýna)
Rhamnus cathartica	řešetlák počistivý	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	2	G 5: 606 (JR), G 7: 617 (JR)
Rhinanthus minor	kokrhel menší	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Rhus typhina	škumpa orobincová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Ribes rubrum	rybíz červený	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	1	G 3: 583 (MC & JL)
Ribes uva-crispa	srstka angrešt	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	2	G 1: 544 (PK), 549, 550 (LČ); LE: Výskyt Ribes alpinum zaznamenaný LE v rámci aktualizací vrstvy mapování biotopů zde v roce 2010 je zřejmě mylný, jedná se pravděpodobně o záměnu s R. uva-crispa. Údaje v databázi NDOP byly proto zpětně revidovány a opraveny.
Robinia pseudoacacia	trnovník akát	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	LE: druh v minulosti vysazovaný po celém území, místy kompaktní porosty v segm. 565, 569, 743, 908, 950, 960, 981, 984, 994, 996, 1002, 1009, 1015, 1036, 1056, dále zaznamenán v následujících segmentech v příměsi 97, 173, 177, 183, 208, 280, 524, 547, 561, 563, 564, 569, 570, 744, 950, 952, 961, 973, 980, 983, 986, 990, 997, 1003, 1034, 1035, 1039, 1040, 1041, 1043, 1055, 1060, 1062, 1184, 1200, 1344, 1360, 1367, 1421, 1427
Rorippa amphibia	rukev obojživelná	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	LE 7: MJ, okraj toku Oslavy, v tůních periodických meandrů
Rorippa palustris	rukev bažinná	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	
Rorippa sylvestris	rukev obecná	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G 1: 545 (PK)
Rorippa ×armoracioides	rukev křenovitá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1: 2007 J. Danihelka, BRNU: Březník: levý břeh Oslavy ca 2,7 km J-JJV od kostela
Rosa canina	růže šípková	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Rosa dumalis	růže podhorská	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	K1: J. Unar uvádí z lokality Sedlecký hrad - aluvium (lok. 135)
Rosa elliptica	růže oválnolistá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dvořák (1924) R. graveolens 4: u Chvojnice před soutokem s Oslavou
Rosa gallica	růže galská	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	1	Bučková (2001): Ketkov, Plánice, vápencový lom, šípáková doubrava; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 7: Plánice
Rosa micrantha	růže malokvětá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	1	
Rosa pendulina	růže převislá	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	2	G 1: 544 (PK), 549, 550 (LČ)
Rosa rubiginosa	růže vinná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	1	K7: J. Unar uvádí z lokality Malá skála (150)
Rosa sp.	růže	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	2	
Rubus austromoravicus	ostružiník jihomoravský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	LE 6: OL, rev. B. Trávníček
Rubus bifrons	ostružiník dvojbarevný	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1: MJ, rev. P. Lepší, Vlčí kopec, transformátor
Rubus caesius	ostružiník ježiník	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	
Rubus canescens	ostružiník šedavý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	LE 7: Plánice v segm. 952, MJ, rev. P. Lepší, Plánice; Dvořák (1924) R. tomentosus 7: Plánice
Rubus clusii	ostružiník tmavozelený	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G 3: 583 (MC & JL, det. V. Mikoláš)
Rubus dollnensis	ostružiník přícestní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G 3: 583 (MC & JL; det. P. Lepší),
Rubus idaeus	ostružiník maliník	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	3	G 1: 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL)
Rubus saxatilis	ostružiník skalní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	LE 7: MJ, rev. M. Sochor (PřF UP Olomouc)
Rubus sect. *Corylifolii*	ostružiník sekce Corylifolii	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1, LE 2: OL, rev. B. Trávníček "zřejmě lokální formálně dosud nepopsaný typ"
Rubus sp.	ostružiník	+	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	3	Ch, K, JR = R. fruticosus agg., G 1: 553 (TV & PB)
Rumex acetosa	šťovík kyselý	+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	2	
Rumex acetosella	šťovík menší	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.	+	+	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	3	K1+K5 = R. acetosella subsp. tenuifolius; Ch = R. tenuifolius; G 1: 546, 557 (PK), G 4: 587 (JR), G 6: 612 (JR), G 7: 613 (JR)
Rumex aquaticus subsp. *aquaticus*	šťovík vodní pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	LE 7: ojediněle v nivě Oslavy

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Rumex conglomeratus	šťovík klubkatý	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	K1: J. Unar uvádí z lokality Kleštěnec (lok. 130)
Rumex crispus	šťovík kadeřavý	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	
Rumex maritimus	šťovík přímořský	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	
Rumex obtusifolius	šťovík tupolistý	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	2	G 1: 549 (LČ)
Rumex sanguineus	šťovík krvavý	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G 3: 584 (MC, JL & ML)
Rumex thyrsiflorus	šťovík rozvětvený	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	LE 7: MJ, ojediněle v nivě Oslavy v segmentu 1416
Sagina procumbens	úrazník položený	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	2	G 1: 544 (PK)
Salix alba	vrba bílá	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1	
Salix caprea	vrba jíva	+	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	G 3: 583 (MC & JL)
Salix cinerea	vrba popelavá	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Salix euxina	vrba křehká	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	G 1: 544 (PK), 549 (LČ)
Salix purpurea	vrba nachová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1	
Salix triandra	vrba trojmužná	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	G 1: 549 (LČ)
Salix ×rubens	vrba	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	
Salvia nemorosa subsp. *nemorosa*	šalvěj hajní pravá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Salvia pratensis	šalvěj luční	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	2	G 1: 553 (TV & PB), G 5: 606 (JR)
Salvia verticillata	šalvěj přeslenitá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	G 5: 606 (JR)
Sambucus ebulus	bez chebdí	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	G 3: 583 (MC & JL), G 4: 589 (JC & LČ); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 1: Lamberk a okolí, 4: Kraví hora
Sambucus nigra	bez černý	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	+	+	+	.	+	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 1: 548 (LČ)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Sambucus racemosa	bez červený	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 3: 583 (MC & JL); Suza (1936): na Náměšťsku na náhoří i v údolích na četných lokalitých
Sanguisorba minor	krvavec menší	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	+	1	G 1: 543 (PK), G 5: 606 (JR)
Sanguisorba officinalis	krvavec toten	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	
Sanicula europaea	žindava evropská	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	G 1: 553 (TV & PB)
Saponaria officinalis	mydlice lékařská	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	1	G 7: 608 (JC & LČ)
Saxifraga bulbifera	lomikámen cibulkatý	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno v segm. 249, 576, 580, 587, 772, 675, 955, 957, 959, 1078. LE 6: MJ, LČ 1: ZMT; Bučková (2001): vzácně
Saxifraga granulata subsp. *granulata*	lomikámen zrnatý pravý	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 2: legit (MJ) v r. 2014, rev. M. Štech, ojediněle v nivě Oslavy, segm. 1411
Saxifraga rosacea subsp. *sponhemica*	lomikámen trsnatý křehký	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	Ch, Suza = S. decipiens; Suza (1920) S. decipiens 7: severní stinné a vlhké rulové výčnělky přímo nad řekou pod Čučicemiv kamenné suti na místě zastíněném keři Prunus mahaleb a lípou; Suza (1921, 1928, 1931) 5: ústí Chvojnice v ssutích na sz. úbočí pod hřebenem Ketkovických hradů, 7: v údolí Oslavy roztroušen na rulových skalách od Oslavan až po Čučice; Dvořák (1924) S. decipiens 5: balvaniště nad údolím Chvojnice, 7: na stinných skalách v záhybu řeky nad Čertovým jazykem
Saxifraga tridactylites	lomikámen trojprstý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	Bučková (2001): poprvé Vorel (1965) od Ketkova; Dvořák (1924) 5: Ketkov, na zdech zříceniny
Scabiosa columbaria	hlaváč fialový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bučková (2001): vápencový lom; LE: zřejmě záměna za S. ochroleuca, která se zde vyskytuje
Scabiosa ochroleuca	hlaváč žlutavý	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	1	G 1: 543 (PK), G 5: 605, 607 (JC & LČ), 606 (JR)
Scirpus sylvaticus	skřípina lesní	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	2	G 3: 582 (MC & JL)
Scleranthus annuus	chmerek roční	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	LE 1: na zkulturněné louce, dříve poli, LE 2: okraj pole, LE 6: pouze na poli v segm. 600; G 7: 608 (JC & LČ)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Scleranthus perennis subsp. *perennis*	chmerek vytrvalý pravý	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	3	LE 6: rev. M. Štech, MJ; Ch (vz. u vrcholu Ketkova); G 5: 604 (LC & LČ), G 6: 612 (JR); Bučková (2001): Kozí hřbety, Ketkov (Vorel 1965)
Scleranthus polycarpos	chmerek mnohoplodý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	
Scorzonera austriaca	hadí mord rakouský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	K7: J. Unar uvádí z lokality Na hladké skalce (lok. č. 157)
Scorzoneroides autumnalis	máchelka podzimní	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	
Scrophularia nodosa	krtičník hlíznatý	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 1: 543, 544 (PK)
Scutellaria galericulata	šišák vroubkovaný	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Securigera varia	čičorka pestrá	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	Ch = Coronilla varia; G1: 543, 557(PK), 553 (TV & PB)
Sedum acre	rozchodník ostrý	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	2	G 7: 608 (JC & LČ)
Sedum album	rozchodník bílý	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 575 (LČ), G 5: 607 (JC & LČ), G 7: 616 (JR); Suza (1930): Sedlecká obora, na skalách hojně
Sedum reflexum	rozchodník skalní	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	2	G 4: 587 (JR), G 5: 607 (JC & LČ), G 7: 616 (JR); Suza (1930): jako S. rupestre 1: Sedlecká obora, na amfibolitových skalách na skalní ostrožně
Sedum sexangulare	rozchodník šestiřadý	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 546 (PK), G 5: 604 (JC & LČ), G 7: 613, 616, 617 (JR)
Sedum spurium	rozchodník pochybný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	Ch (zplaněle v okolí chat u Oslavy)
Senecio aquaticus	starček vodní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dvořák (1924) S. barbareaefolius 5: vápencový pahorek nad vozovou cestou nad Chvojnicí kolem díry zkoušky na tuhu, 4: u Chvojnice na stráni pod Ketkovem
Senecio germanicus	starček německý	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	2	1: uvádí Chytrý & Vicherek (1996); G 1: 557 (PK), G 3: 583 (MC & JL) - dále také kříženec (cf.) Senecio germanicus × S. ovatus (S. × futakii), G 4: 590 (JC & LČ), G 7: 613 (JR)
Senecio jacobaea subsp. *jacobaea*	starček přímětník pravý	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	+	2	G 5: 606 (JR), G 6: 612 (JR)
Senecio ovatus subsp. *ovatus*	starček vejčitý pravý	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	Ch = S. fuchsii; G 1: 552, 583 (TV & PB)
Senecio sylvaticus	starček lesní	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	G 7: 608 (JC & LČ)
Senecio viscosus	starček lepkavý	+	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	2	G 7: 613 (JR)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	poznámka
Senecio vulgaris	starček obecný	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	LE 3: ojediněle v ruderálním porostu na vyvážce u potoka u Olšinského mlýna, LE 7: místy na skalní stepi nad Oslavou v časném jaře kvetoucí
Serratula tinctoria subsp. *tinctoria*	srpice barvířská pravá	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	1	LE 2: MJ, na lesní cestě při okraji doubravy; Bučková (2001): Kozí hřbety, vzácně; Dvořák (1924) 7: Plánice, u vozové cesty na Čertův jazyk
Seseli annuum	sesel roční	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	
Seseli osseum	sesel sivý	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 557 (PK), 575 (LČ), G 5: 605 (JC & LČ), G 7: 616, 617 (JR); Bučková (2001): Plánice, Ketkov, běžný druh; Suza (1928) S. devenyense 5-7: Ketkov-Plánice
Sesleria caerulea	pěchava vápnomilná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Ch = S. varia, výchozy vápenců na Čertově ocase; G 7: 617 (JR); Suza (1931): S. calcaria 7: v Plánici u Ketkovických hradů v Pooslaví; Suza (1920) S. coerulea 5: v Plánici u Čučic
Setaria pumila	bér sivý	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	
Setaria viridis	bér zelený	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	BČ 3: rev. J. Hadinec
Sherardia arvensis	bračka rolní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	BČ 3: pouze na poli v segm. 1250, rev. J. Hadinec; LE 6: pouze na poli v segm. 600, MJ
Silene baccifera	nadmutice bobulnatá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Silene dichotoma subsp. *dichotoma*	silenka rozsochatá pravá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	Ch (železn. násep u Kralic)
Silene dioica	silenka dvoudomá	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 544 (PK), 548, 549, 556 (LČ), G 7: 614 (JR); Suza (1936) Melandrium silvestre 1: v křoví při Oslavě u Náměště (JS), 7: na Čertově jazyku a u Čučické lávky u Senorad (R. Dvořák)
Silene latifolia subsp. *alba*	silenka širolistá bílá	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	Ch = S. alba; G 1: 543 (PK)
Silene nutans	silenka nicí	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 574, 575 (LČ), G 4: 587 (JR), G 7: 613 (JR)
Silene otites	silenka ušnice	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	1	G 6: 612 (JR); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Silene vulgaris	silenka nadmutá	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 543, 545, 557 (PK), 548 (LČ), G 4: 587 (JR), G 5: 606 (JR), G 7: 614 (JR)
Sinapis arvensis	hořčice polní	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	LE 1: na zkulturněné louce, dříve poli
Sisymbrium officinale	hulevník lékařský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	Ch = Chamaeplium officinale
Sisymbrium strictissimum	hulevník nejtužší	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Solanum lycopersicum	lilek rajče	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1: štěrkopískové náplavy při okraji toku Oslavy, roztroušeně, patrný zejména po záplavách v r. 2013, LE 3: na vyvážce u potoka u Olšinského mlýna
Solanum nigrum	lilek černý	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	2	
Solanum tuberosum	lilek brambor	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	LE 6: rumiště, vyvážky zahradního odpadu v segm. 579; G 1: 544 (PK)
Solidago canadensis	zlatobýl kanadský	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	2	G 3: 583 (MC & JL)
Solidago gigantea	zlatobýl obrovský	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1	
Solidago virgaurea	zlatobýl obecný	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	+	2	G 3: 583, 584 (MC, JL & ML), G 4: 587 (JR), G 7: 608 (JC & LČ), 613 (JR)
Sonchus arvensis subsp. *arvensis*	mléč rolní pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
Sonchus asper	mléč drsný	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Sonchus oleraceus	mléč zelinný	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	
Sorbus aucuparia	jeřáb ptačí	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	3	G 1: 575 (LČ), G 4: 587 (JR), G 7: 613 (JR)
Sorbus danubialis	jeřáb dunajský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno na svazích v dolním toku Oslavy v segm. 505, 510, 513, 939. LE 7: rev. M. Lepší, CB, LČ 7: ZMT; K7: J. Unar uvádí z lokalit Okolí Velké skály, Vodanský kopec, Malá skála; G 7: 613 (JR)
Sorbus domestica	jeřáb oskeruše	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. poprvé uvádí Bučková (2001) 5: šípáková doubrava pod vápencovým lomem
Sorbus torminalis	jeřáb břek	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	2	G 1: 546 (PK), 553 (TV & PB), G 4: 587 (JR), 602 (JC & LČ), G 5: 606 (JR), 607 (JC & LČ), G 7: 614 (JR); Bučková (2001): poměrně hojný; Dvořák (1924) 3-4: údolí Chvojnice
Sparganium erectum	zevar vzpřímený	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	
Spergula arvensis	kolenec rolní	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	
Spergularia rubra	kuřinka červená	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	
Spirodela polyrhiza	závitka mnohokořenná	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1: při okraji toku Oslavy v místě pomalu tekoucího toku, ojediněle
Stachys germanica subsp. *germanica*	čistec německý pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 4: u Chvojnice na stráni pod Ketkovem

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Stachys palustris	čistec bahenní	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	
Stachys recta subsp. recta	čistec přímý pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	2	G 5: 605 (JC & LČ), 606 (JR), G 7: 617 (JR); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les u Ketkova
Stachys sylvatica	čistec lesní	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	2	G 1: 544, 547 (PK), 548, 549 (LČ), 552, 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 602 (JC & LČ), G 7: 614 (JR)
Stellaria alsine	ptačinec mokřadní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	
Stellaria graminea	ptačinec trávovitý	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	G 1: 547 (PK), G 3: 583 (MC & JL)
Stellaria holostea	ptačinec velkokvětý	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	3	G 1: 544, 547, 551, 557 (PK), 548, 549, 550, 574, 575 (LČ), G 2: 609 (JC & LČ), G 7: 608 (JC & LČ); Suza (1931) 4: údolí Chvojnice ca 4 km od vtoku do Oslavy
Stellaria media	ptačinec žabinec	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	+	+	2	
Stellaria nemorum	ptačinec hajní	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	2	G 1: 548 (LČ), G 3: 583 (MC & JL), G 7: 614 (JR)
Stipa capillata	kavyl vláskovitý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Stipa pennata var. *pennata*	kavyl Ivanův	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	Syn.: Stipa joanis. Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. LE 4: MJ, menší porost na malé světlině v doubravě u Kraví hory v segm. 1392. Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Stipa pulcherrima	kavyl sličný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. LE+JR: skalní kavylová step na Kocourech segm. 550, 909. Suza (1928) S. mediterranea 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 7: výslunná kamenitá stráň nad ústí Čučického potoka
Symphoricarpos albus	pámelník bílý	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	Ch = S. rivularis
Symphyotrichum lanceolatum	hvězdnice kopinatá	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1	LE 2: MJ, okraj toku Oslavy 13-226
Symphytum angustifolium A. J. Kerner	kostival úzkolistý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. LE 5: taxon nově rozlišený také na území ČR, v současné době je prováděna cytometrická studie této problematiky na PřF UP v Olomouci a PřF JU v Čes. Budějovicích, rostliny ověřeny průtokovou cytometrií (P. Koutecký), výskyt na prašových převějších teplomilných doubrav

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Symphytum officinale	kostival lékařský	+	+	+	+	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	G 3: 583 (MC & JL)
Symphytum tuberosum	kostival hlíznatý	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 548, 549 (LČ), 556 (LČ), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 590 (JC & LČ), G 7: 614 (JR); 1: 2012 J. Danihelka, BRNU: Náměšť n. Osl.: údolí Oslavy jižně od města, podél cesty asi 2,4 km JJV od železničního nádraží
Syringa vulgaris	šeřík obecný	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	LE 2: ojediněle při okraji silnice u Skřípského mlýna
Tanacetum corymbosum	řimbaba chocholičnatá	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	Ch = Tanacetum corymbosum; G 1: 549, 575 (LČ), 557 (PK), G 5: 605 (JC & LČ), G 7: 608 (JC & LČ), 614, 617 (JR); Suza (1928) Chrysanthemum corymbosum 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) Chrysanthemum corymbosum 7: Plánice, svah nad obří Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Tanacetum vulgare	vratič obecný	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	2	
Taraxacum erythrospermum	pampeliška červenoplodá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	LE 6: rev. R. Vašut, MJ
Taraxacum scanicum	pampeliška skandinávská	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 4: agg., rev. R. Vašut, MJ
Taraxacum sect. *Erythrosperma*	červenoplodé pampelišky	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	K 5: J. Unar jako T. erythrospermum
Taraxacum sect. Taraxacum	pampelišky smetánky	+	+	+	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	3	Ch = T. officinale agg.
Tephroseris integrifolia	starček celolistý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Svahy u zříceniny Ketkova segm. 1368, 1371.Ch = Senecio integrifolius; Suza (1928) Senecio campester 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) Senecio campestris 7: Plánice, svah nad obří Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem
Teucrium chamaedrys	ožanka kalamandra	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 557 (PK), 575 (LČ), G 4: 602 (JC & LČ), G 5: 606 (JR), G 6: 612, G 7: 613, 617 (JR); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les u Ketkova; Dvořák (1924) 7: Plánice
Teucrium montanum subsp. *montanum*	ožanka horská pravá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bučková (2001): Ketkov; LE: nepravděpodobný výskyt, zřejmě chybná determinace
Thesium linophyllon	lněnka lnolistá	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno v segm 692, 955, 987, 1420. G 5: 606 (JR); Bučková (2001): Plánice, vápencový lom, šípáková doubrava; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Thlaspi arvense	penízek rolní	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	
Thymus glabrescens	mateřídouška olysalá	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Thymus pannonicus	mateřídouška panonská	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	K 7: J. Unar uvádí z lokality 150 Malá skála; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) T. Kosteleckyanus, T. Marschallianus 7: Plánice, výslunná kamenitá stráň nad ústí Čučického potoka; LE: zřejmě se může jednat o T. praecox, která dříve nebyla rozlišována
Thymus praecox subsp. *praecox*	mateřídouška časná pravá	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	2	LE 6: rev. M. Štech, MJ; G 1: 575 (LČ), G 4: 587 (JR), G 5: 604, 605, 607 (JC & LČ), 606 (JR), G 6: 612 (JR), G 7: 617 (JR); Bučková (2001): Plánice, Ketkov
Thymus pulegioides	mateřídouška vejčitá	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	2	G 4: 587 (JR)
Tilia cordata	lípa srdčitá	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 547, 557 (PK), 548, 556, 575 (LČ), 553 (TV & PB), G 4: 587 (JR), G 7: 613, 614 (JR); Suza (1930): Sedlecká obora
Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	2	Ch (osamoc. strom, okraj lesa pod Borovinou); G 1: 557 (PK), G 7: 613 (JR)
Torilis japonica	tořice japonská	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	2	G 1: 544, 547 (PK), 549 (LČ), 552 (TV & PB), G 4: 589 (JC & LČ)
Tragopogon dubius	kozí brada pochybná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Tragopogon orientalis	kozí brada východní	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	G 1: 543 (PK)
Trifolium alpestre	jetel alpínský	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 546, 557 (PK), 549 (LČ), 553 (TV & PB), G 4: 587 (JR), G 5: 606 (JR), G 7: 613 (JR); Bučková (2001): řada lokalit, běžný druh
Trifolium arvense	jetel rolní	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	+	.	+	+	.	+	.	+	+	2	G 1: 557 (PK)
Trifolium aureum	jetel zlatý	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	
Trifolium campestre	jetel ladní	+	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	2	G 1: 543, 545 (PK), G 3: 583 (MC & JL)
Trifolium dubium	jetel pochybný	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	G 3: 583 (MC & JL)
Trifolium hybridum subsp. *hybridum*	jetel zvrhlý pravý	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	G 3: 582 (MC & JL)
Trifolium medium	jetel prostřední	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	
Trifolium montanum	jetel horský	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	+	1	G 1: 543 (PK); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Trifolium ochroleucon	jetel bledožlutý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dvořák (1924) 5: nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les u Ketkova; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Trifolium pratense	jetel luční	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	2	
Trifolium repens	jetel plazivý	+	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	+	2	

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Trifolium rubens	jetel červenavý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. JR 7: Čertův jazyk segm. 459, 2 rostliny. Suza (1928) 5: údolí Oslavy u Ketkovického hradu; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les u Ketkova, 7: Plánice
Tripleurospermum inodorum	heřmánkovec nevonný	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	Ch = Matricaria maritima; G 1: 553 (TV & PB)
Trisetum flavescens	trojštět žlutavý	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	
Triticum aestivum	pšenice setá	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	LE 2: okraj pole a okraj silnice; LE 6: pouze na poli v segm. 600
Turritis glabra	strmobýl lysý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	+	2	G 4: 589 (JC, LČ), G 6: 612 (JR)
Tussilago farfara	podběl lékařský	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	G 3: 583 (MC & JL)
Typha latifolia	orobinec širokolistý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 3: expanze druhu ve vlhké neobhospodařované louce segm. 1092
Ulmus glabra	jilm drsný	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	+	2	G 1: 549 (LČ), G 3: 583 (MC & JL), G 5: 606 (JR), G 7: 614 (JR)
Ulmus laevis	jilm vaz	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno zejména v nivě dolního a středního toku Oslavy i Chvojnice v segm. 246, 462, 607, 969, 980. K7: J. Unar uvádí z lokality Čertův jazyk (lok. 152); Bučková (2001): řada lokalit podél vodních toků
Ulmus minor	jilm habrolistý	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	1	LE 2: v pásu dřevin segm. 208, možná dosadba. Bučková (2001): vzácně např. báze svahu u Ketkovského mlýna
Urtica dioica	kopřiva dvoudomá	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	+	+	.	+	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	3	G 1: 543 (PK), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL)
Urtica urens	kopřiva žahavka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	LE 6: menší porost u náletů dřevin nashromažďišti ovcí v SV okraji segm. 576, MJ
Vaccinium myrtillus	brusnice borůvka	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	2	G 1: 550, 574 (LČ), G 7: 613 (JR); Suza (1931) 1: u zříceniny hradu Lamberka
Valeriana dioica	kozlík dvoudomý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	BČ 3: vlhká louka v nivě Chvojnice v segm. 1092
Valeriana excelsa	kozlík výběžkatý	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	K 7: V. e. subsp. sambucifolia; G 1: 544 (PK, herb. CBFS); 1: 2011 J. Danihelka, BRNU: Kuroslepy: údolí Oslavy 0,9 km ZSZ od mostu v osadě Skřípina (pod Skřipským mlýnem), podél značené turistické cesty; Suza (1936) V. sambucifolia: u Náměště n. Osl. (K. Roemer)

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Valerianella carinata	kozlíček kýlnatý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	LE 7: MJ, Plánice, segm. 952.
Valerianella dentata subsp. *dentata*	kozlíček zubatý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	BČ 3: na poli v segm. 1250, rev. J. Hadinec
Valerianella locusta	kozlíček polníček	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	
Verbascum densiflorum	divizna velkokvětá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	Ch = V. thapsiforme
Verbascum chaixii subsp. *austriacum*	divizna jižní rakouská	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	3	Ch = V. austriacum; G 1: 543, 546 (PK), 553 (TV & PB), 574 (LČ), G 3: 583 (MC & JL), G 4: 587 (JR), G 5: 606 (JR), G 7: 613, 617 (JR); Bučková (2001): na řadě lokalit poměrně hojně; Suza (1928) V. austriacum 5-7: Ketkov-Plánice
Verbascum lychnitis subsp. *lychnitis*	divizna knotovitá pravá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1	Bučková (2001): roztroušeně až poměrně hojně; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice
Verbascum nigrum	divizna černá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
Verbascum phlomoides	divizna sápovitá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	K7: J. Unar uvádí z lokality Okolí Velké skály (lok. 151)
Verbascum thapsus subsp. *thapsus*	divizna malokvětá pravá	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	
Veronica arvensis	rozrazil rolní	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	+	2	
Veronica beccabunga	rozrazil potoční	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	2	G 2: 609 (JR), G 3: 583 (MC & JL)
Veronica dillenii	rozrazil Dilleniův	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	.	+	+	.	+	.	+	+	2	Bučková (2001): Ketkov
Veronica filiformis	rozrazil nitkovitý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1: 2007 J. Danihelka, BRNU: Kuroslepy: chatová osada údolí Oslavy 1,8 km ZSZ od mostu přes Oslavu u Skřipského mlýna
Veronica hederifolia	rozrazil břečťanolistý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	1	Ch = V. hederifolia subsp. hederifolia
Veronica chamaedrys subsp. *chamaedrys*	rozrazil rezekvítek pravý	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	.	+	+	3	G 1: 549, 575 (LČ)
Veronica officinalis	rozrazil lékařský	+	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	3	G 1: 548, 574 (LČ), 553 (TV & PB), 557 (PK), G 3: 584 (MC, JL & ML), G 4: 587 (JR), G 7: 613 (JR)
Veronica persica	rozrazil perský	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Veronica polita	rozrazil lesklý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Veronica prostrata	rozrazil rozprostřený	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	1	Bučková (2001): Ketkov, Plánice
Veronica scutellata	rozrazil štítkovitý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 3: MJ, zachovalejší vlhká louka segm. 1092
Veronica serpyllifolia subsp. *serpyllifolia*	rozrazil douškolistý pravý	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	
Veronica spicata subsp. *spicata*	rozrazil klasnatý pravý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	+	.	+	+	1	Ch (Ketkov); G 6: 612 (JR); Bučková (2001): Ketkov, Plánice, Vápencový lom; Suza (1920) Veronica spicata 5: pod Ketkovickým hradem; Suza (1928) Veronica spicata 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) V. spicata 5: Ketkov, nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les pod Ketkovem
Veronica sublobata	rozrazil laločnatý	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	
Veronica teucrium	rozrazil ožankový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	1	G 5: 605 (JC & LČ), 606 (JR); Bučková (2001): Plánice, Ketkov, šípáková doubrava pod vápencovým lomem; Suza (1928) 5: údolí Oslavy u Ketkovického hradu; Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: Ketkov, 7: Plánice
Veronica triphyllos	rozrazil trojklaný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	1	
Veronica verna	rozrazil jarní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	+	1	Bučková (2001): Ketkov, vzácně
Veronica vindobonensis	rozrazil vídeňský	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	2	LE: diploidní rostliny, ověřeno průtokovou cytometrií v Českých Budějovicích (2012 LE & PK); G 1: 546 (PK), G 7: 613 (JR)
Viburnum opulus	kalina obecná	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	G 3: 583 (MC & JL)
Vicia angustifolia	vikev úzkolistá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1	
Vicia cracca	vikev ptačí	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	2	G 1: 553 (TV & PB)
Vicia dumetorum	vikev křovištní	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	G 4: 590 (JC & LČ)
Vicia hirsuta	vikev chlupatá	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	+	2	
Vicia lathyroides	vikev hrachorovitá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. LČ 6: Senoradský véhon, segm. 576, 580, ZMT. Bučková (2001): Ketkov, poměrně vzácně

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Vicia pisiformis	vikev hrachovitá	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+		+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. Zaznamenáno roztroušeně po celém území v segm. 246, 269, 410, 418, 474, 656, 669, 944, 992, 1083, 1120, 1312, 1325. G 4: 587, 588 (JR), 602 (JC & LČ); Bučková (2001): roztroušeně
Vicia sativa	vikev setá	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	
Vicia sepium	vikev plotní	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 1: 553 (TV & PB), G 3: 583, 584 (MC, JL & ML), G 5: 607 (JC & LČ)
Vicia sylvatica	vikev lesní	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	G 1: 552 (TV & PB), G 4: 588 (JR); Suza (1936) okolo Náměště n. Osl. (K. Roemer)
Vicia tenuifolia	vikev tenkolistá	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	2	G 5: 606 (JR), G 7: 616 (JR); Dvořák (1924) 7: Plánice
Vicia tetrasperma	vikev čtyřsemenná	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	+	2	
Vinca minor	barvínek menší	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	G 5: 607 (JC & LČ); Řepka (1993): těsně při okraji plochy 4: Ketkovicepodrost mladé BR výsadby a SM lesa u cesty do údolí Chvojnice k obci v trati Holiny, ca 1,5 km Z obce; Suza (1936) 5: v doubravě u Ketkovické zříceniny n. Osl. (JS); Suza (1928) 5-7: Ketkov-Plánice; Dvořák (1924) 5: nad příkopem mlýnské cesty a světlý dubový les u Ketkova
Vincetoxicum hirundinaria subsp. *hirundinaria*	tolita lékařská pravá	+	+	+	+	+	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	G 1: 544, 546 (PK), 549, 575 (LČ), G 5: 605 (JC & LČ), 606 (JR), G 7: 616, 617 (JR)
Viola arvensis	violka rolní	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	
Viola canina	violka psí	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	2	BČ+LE: na území se vyskytuje široké spektrum hybridních typů violek, u kterých není zcela jasná kombinace rodičovských taxonů. Na jejich vzniku se zřejmě podílí V. hirta, V. collina, V. odorata aj. rev. J. Hadinec
Viola collina	violka chlumní	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	2	G 1: 575 (LČ), G 5: 606 (JR)
Viola hirta	violka srstnatá	+	+	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	G 1: 583 (MC & JL), G 5: 606 (JR)
Viola mirabilis	violka divotvárná	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	1	G 4: 590 (JC & LČ), G 7: 617 (JR)
Viola odorata	violka vonná	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	2	
Viola reichenbachiana	violka lesní	+	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	+	+	.	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	3	G 1: 545, 547, 551 (PK), 548 (LČ), 553 (TV & PB), G 3: 583 (MC & JL), G 7: 614 (JR)
Viola riviniana	violka Rivinova	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	2	

taxon	české jméno	LE	LČ	JR	*K1*	*G1*	D	LE	LČ	JR	*K2*	*G2*	LE	LČ	BČ	*K3*	*G3*	LE	LČ	JR	*K4*	*G4*	LE	LČ	JR	*K5*	*G5*	LE	LČ	JR	*G6*	LE	LČ	JR	*K7*	*G7*	*Ch*	S	All	**poznámka**
Viola rupestris subsp. *rupestris*	violka písečná pravá	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	Rozšíření zpracováno podrobně do vrstvy GIS viz mapka rozšíření vzácných druhů v příloze. LE 2, 6: MJ
Viola tricolor	violka trojbarevná	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	1	LE 6: pouze na poli v segm. 600
Viola tricolor subsp. *saxatilis*	violka trojbarevná skalní	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	LČ 1: ZMT, LČ 4: rev. J. Danihelka; G 5: 607 (JC & LČ)
Viola ×dubia	violka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	
Viscaria vulgaris	smolnička obecná	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	.	+	+	.	+	3	G 1: 549, 575 (LČ), G 3: 584 (MC, JL & ML), G 4: 587 (JR), 602 (JC & LČ), G 5: 607 (JC & LČ), G 7: 608 (JC & LČ), 615 (JR); Suza (1930): 1: Sedlecká obora, na amfibolitových skalách na skalní ostrožně
Viscum album subsp. *austriacum*	jmelí bílé borovicové	.	+	.	+	+	+	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	3	Ch = V. laxum, G 1: 574 (LČ), G 7: 613 (JR); Bučková (2001): Ketkov, roztroušeně na borovicích
Xanthium strumarium	řepeň durkoman	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	LE 7: MJ, několik rostlin zaznamenaných v r. 2013 na J okraji segm. 545 při okraji Oslavy, pouze přechodný výskyt v r. 2014 na stanovišti již znovu nezaznamenány
Zea mays	kukuřice setá	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	LE 1: na náplavech při okraji toku Oslavy ojediněle po záplavách v r. 2013

Tab. 5. Přehled všech **vzácných, ohrožených (C) a chráněných (§) druhů** zjištěných při floristické inventarizaci na území PR a EVL Údolí Oslavy a Chvojnice především v letech 2010-2014. U vzácných druhů je v poznámce uveden případný rok nálezu a zkratkou i autor záznamu: **BČ** = Barbora Čepelová, **JR** = Jan Roleček, **JŠ** = Jaroslav Šoun, **LČ** = Luděk Čech, **LE** = L. Ekrt.

§ – chráněné druhy podle vyhl. MŽP ČR č. 395/1992 Sb.

§1 = kriticky ohrožený druh; §2 = silně ohrožený druh; §3 = ohrožený druh

C – druhy Červeného seznamu ČR (Grulich 2012)

C1 = kriticky ohrožený taxon

C2 = silně ohrožený taxon

C3 = ohrožený taxon

C4a = vzácnější taxon vyžadující pozornost

C4b = vzácnější taxon, nedostatek relevantních dat o ohrožení

taxon	české jméno	§	C	DP	velikost populace	lokalizace populace	poznámka
Abies alba	jedle bělokorá	.	C4a	1,2,5,7	ojedinělé stromy	roztroušený výskyt po celých DP	
Aethusa cynapium subsp. *elata*	tetlucha kozí pysk vznešená	.	C4a	3	ojediněle		BČ 2012
Achillea nobilis	řebříček sličný	.	C3	1,4,5,7	ojediněle místy hojněji	roztroušeně zejm. na xeroterm. stanovištích v údolí Oslavy	
Achillea setacea	řebříček štětinolistý	.	C3	6	desítky jedinců	segment 576	LČ
Allium senescens subsp. montanum	česnek šerý horský	.	C4a	1,2,4,5,7	hojné populace	roztroušeně na skalních biotopech	
Allium ursinum subsp. *ursinum*	česnek medvědí pravý	.	C4a	1,5,7	mohutné populace	suťové a nivní lesní stanoviště segm. 503, 506, 519, 912	foto 29
Amaranthus blitum subsp. *blitum*	laskavec hrubozel pravý	.	C3	7	menší porost	okraj toku Oslavy v segm. 556	
Anthericum ramosum	bělozářka větevnatá	.	C4a	1,3,4,5,7	hojné populace	roztroušeně po celém území	
Arabidopsis petraea	řeřišničník skalní	§1	C2r	1	stovky	segm. 803	LČ 2011
				1	desítky	segm. 805	LČ 2006
				1	desítky	segm. 807	LČ 2006, LE 2010, foto 42
				1	stovky	segm. 742	LE, LČ 2010
				7	stovky	segm. 453	LČ 2006
				7	několik	segm. 1398	JR 2014
				7	desítky	segm. 450	JR 2014
Arctium nemorosum	lopuch hajní	.	C4a	1,2,3,5,7	hojně	roztroušeně po celém území	
Aruncus dioicus	udatna lesní	.	C4a	1,3,4	středně velké populace	ojediněle v segm. 778 a 1185 aj.	BČ, JR
Aster amellus subsp. *amellus*	hvězdnice chlumní pravá	§3	C3	4	desítky	segm. 1392	LČ 2008
				5	desítky	segm. 987	LČ 2013, LE 2014
				5	roztroušeně	segm. 992	LE, LČ 2014
				5	desítky	segm. 1351	LČ 2013
				7	stovky	segm.952	LČ, LE, JR
				7		segm. 459	JR 2011
Aurinia saxatilis subsp. *saxatilis*	tařice skalní pravá	§3	C4a	1,4,5	hojné populace	roztroušeně na skalách v údolí Oslavy	

Batrachium fluitans	lakušník vzplývavý	.	C4a	1	ojediněle	v horním toku Oslavy	
Berberis vulgaris	dřišťál obecný	.	C4a	1,2,4,5,7	roztroušeně místy hojně	na celém území lokality	
Bothriochloa ischaemum	vousatka prstnatá	.	C3	5,7	středně velké porosty	u Levnova a skalní stepi na Kocourech (segm. 550)	
Buglossoides purpurocaerulea	kamejka modronachová	.	C4a	4,5,7	hojné populace	teplé L6.5B v J až JV okraji lokality	
Campanula bononiensis	zvonek boloňský	§3	C2b	7	několik	segm. 550	LE, JR 2013
				7	desítky	segm. 909	LE, JR 2013
Campanula moravica	zvonek moravský	.	C3	4,5,7	menší populace	roztroušeně v údolí Oslavy	
Carex buekii	ostřice banátská	.	C4a	1,7	početné porosty	lokálně v údolí Oslavy	
Carex ericetorum	ostřice vřesovištní	.	C2t	6	několik	segm. 591	LČ 2012
Carex humilis	ostřice nízká	.	C4a	1,2,4,5,6,7	početné populace	v celém území údolí Oslavy a dolního toku Chvojnice	
Carex michelii	ostřice Micheliova	.	C3	1,4,5,7	početné populace	roztroušeně až vzácně v údolí Oslavy	podrobné rozšíření viz digitální vrstva
Carex rhizina	ostřice tlapkatá	§3	C3	1	stovky	segm. 778	LČ 2012
				1	desítky	segm. 698	LČ 2011
				1	desítky	segm. 675	LČ 2012
				1	desítky	segm. 782	LE 2010, LČ 2011
				3	desítky	segm. 1323	BČ 2012
				3	2 trsy	segm. 1131	BČ 2012
				4		segm. 249	LČ 2011
				5	menší porost	segm. 976	JR 2013
				5	stovky	segm. 1367	LČ 2013
Carex supina	ostřice drobná	.	C3	5	několik m2	segm. 1366	LČ 2011, LE 2013 foto 9
Caucalis platycarpos subsp. *platycarpos*	dejvorec velkoplodý pravý	.	C2b	7	několik	segm. 952	JR, LE 2013
Centaurea triumfetti	chrpa chlumní	§3	C3	4	desítky	segm. 415	LČ 2009
				5		segm. 1371	LČ 2013
				5		segm. 987	LČ 2013
				5	desítky	segm. 1351	LČ 2013
				7	několik	segm. 955	LČ 2012
				7	desítky	segm. 952	LE, LČ 2012
				7	desítky	segm. 909	LE 2013
				7	několik	segm. 906	LE 2013
Centaurium erythraea subsp. *erythraea*	zeměžluč okolíkatá pravá	.	C4a	1,2,3,4,6,7	lokální populace	roztroušeně po celém území	
Cephalanthera damasonium	okrotice bílá	§3	C4a	4,5,7	lokální populace	roztroušeně v lesích dolního toku Oslavy	
Cerastium brachypetalum subsp. *brachypetalum*	rožec krátkoplátečný pravý	.	C3	5	menší populace	Levnov	
Cerinthe minor	voskovka menší	.	C4a	4,5	lokální populace	svahy nad dolním tokem Oslavy	
Clematis recta	plamének přímý	§3	C3	5	menší populace	segm. 987, 1353, 1420	LE, LČ, JR
Cornus mas	dřín jarní	§3	C4a	1,2,3,4,5,7	hojně až roztr.	po celém území, v severní části vzácněji	
Corydalis intermedia	dymnivka bobovitá	.	C4a	3,4,7	roztroušeně	zejm. v severní části Chvojnice a dolní části Oslavy	
Corydalis solida subsp. *solida*	dymnivka plná prvá	.	C4a	1,2,4,5,7	hojně	lesy podél Oslavy a spodního části Chvojnice	
Cota tinctoria subsp. *tinctoria*	rmen barvířský pravý	.	C4b	4,5,7	roztroušeně	střední a dolní část Oslavy	
Cotoneaster	skalník celokrajný	.	C4a	1,2,4,5,7	roztroušeně	na celém území	

integerrimus							
Cotoneaster laxiflorus	skalník černoplodý	.	C2r	1	ca 10 keřů	segm. 669	JR 2014
				1	ca 20 + 1 keř	segm. 671	JR 2013, 2014
				2	ca 10 keřů	segm. 222	JR 2014
				2	1 keř	segm. 223	JR 2014
				7	2 keře	na skalce v segm. 450	JR 2014
Crepis praemorsa	škarda ukousnutá	.	C2b	5	desítky	segm. 1420	LČ, LE 2013
Cyclamen purpurascens	brambořík nachový	§3	C4a	1,2,3,4,5,7	hojně	na celém území	
Cynoglossum montanum	užanka uherská	.	C2b	5	desítky	segm. 1371	JR 2011
				6	1 rostlina	segm. 588	JR 2011
				7	desítky	segm. 952	LE, JR 2013, foto 8
Dentaria enneaphyllos	kyčelnice devítilistá	.	C3	3		segm. 1185	BČ 2012
				4	desítky	segm. 289	LE 2014
				4	stovky	segm. 350	LE 2012
				4	desítky	segm. 362	LE 2012
				7	stovky	segm. 505	LE 2013
				7	stovky	segm. 931	LE 2013
Dianthus armeria	hvozdík svazčitý	.	C4a	3,4	vzácně	severní Chvojnice, střední Oslava	BČ, LČ
Dianthus carthusianorum	hvozdík kartouzek	.	C3	1,3,4,5,6,7	hojně	roztroušené lokality po celém území	
Dianthus pontedeae	hvozdík Pontederův	.	C4a	6	hojně	na Senoradském véhonu	LE, JR
Dryopteris borreri	kapraď Borrerova	.	C3	5	1 rostlina	okraj segm. 990	LE 2014
Dryopteris expansa	kapraď podobná	.	C4a	1	několik	segm. 652, 713,	LE 2010
				5	několik	segm. 979	LE 2013
Dysphania botrys	merlík hroznový	.	C3	1	1 rostlina	ojediněle při okraji polní cesty, okraj segm. 1362	LE 2014
Epilobium lamyi	vrbovka Lamyova	.	C4b	6	desítky	segm. 575	LE 2014
Epilobium obscurum	vrbovka tmavá	.	C3	3	několik	segm. 1329	LE 2013
Erigeron podolicus	turan podolský	.	C1b	6	desítky	Senoradský véhon	LE 2013, 2014
Euphorbia amygdaloides	pryšec mandloňovitý	.	C4a	1,2,7	hojně	roztroušeně v údolí Oslavy	
Euphorbia angulata	pryšec hranatý	§2	C2r	1	do 10 rostlin	segm. 778	JR 2009
				5	desítky	segm. 1351	LČ 2013
				5	desítky	segm. 1420	LČ, LE 2013
Euphorbia epithymoides	pryšec mnohobarvý	.	C3	4,5,7	menší populace	roztroušeně v dolní části údolí Oslavy	
Euphorbia exigua	pryšec drobný	.	C4a	3,6	vzácně	okraje polí segm. 600 a 1246	BČ, LE
Festuca pallens	kostřava sivá	.	C4a	1,4,5,7	lokálně	skalní terásky v údolí Oslavy	
Filago arvensis	bělolist rolní	.	C3	1,4,6,7	lokálně menší populace	roztr. v údolí Oslavy a na Senoradském véhonu	
Filago vulgaris	bělolist obecný	.	C1t	6	1 rostlina	Senoradský véhon segm. 593	LE 2014
Fourraea alpina	huseník chudokvětý	.	C3	2,4,5,7	menší lokální populace	svahy nad Oslavou ve střední části toku v EVL	podrobné rozšíření viz digitální vrstva
Fumaria schleicheri	zemědým Schleicherův	.	C4a	3,7	vzácně	ojedinělé výskyty, okraje polí, osypy	LE, BČ
Gagea bohemica subsp. bohemica	křivatec český pravý	§2	C2r	1	3 trsy	vzácně v segm. 657, 658	JŠ 2013
				5	tisíce	svah pod zříc. Levnova, segm. 1371	LE 2014, JR 2011, foto 10
				6	tisíce	Senoradský véhon, segm. 576, 580, 587, 589, 590, 591	LE, LČ, JR
				7	desítky až stovky	492, 905, 1348	LE, LČ
Gagea minima	křivatec nejmenší	.	C3	1		segm. 606, 607, 707, 671,	LČ 2010, 2012, LE

						827	2010
				2		segm. 24	LE 2012
				3		segm. 1033	LČ 2012
				7		segm. 899	LE 2013
Galanthus nivalis	sněženka podsněžník	§3	C3	1	desítky až stovky	segm. 659, 662, 664, 670, 671, 707, 716,	LČ 2007-2011, LE2010
				2	desítky	segm 79	LE 2010
				7	desítky	segm. 475, 519, 521	LE 2013
Galatella linosyris	hvězdnice zlatovlásek	§3	C3	5	desítky	vápencový lom segm. 987 a u zříceniny Levnova segm. 1371	LČ, LE 2013
Galeopsis ladanum	konopice širolistá	.	C4a	1,4	lokální menší populace	skalnaté svahy v horním a středním toku Oslavy	
Galium mollugo agg.	svízel povázka	.	C4b	2,3		místy v nivách řek	
Galium spurium subsp. *spurium*	svízel pochybný pravý	.	C4a	1	lokální menší populace	ojediněle u sloupu elektrického napětí v poli v segm. 7	LE
Galium valdepilosum subsp. *valdepilosum*	svízel moravský pravý	.	C3	1,2,3,4,5,7	lokálně	roztroušeně po celém území	
Geranium sanguineum	kakost krvavý	.	C4a	4,5,7	lokálně	roztroušeně na svazích ve středním a jižním části toku Oslavy	
Glechoma hirsuta	popenec chlupatý	.	C3	1,2,7	lokálně	roztroušeně v lesích podél toku Oslavy	LE
Hackelia deflexa	lopuštík skloněný	.	C2b	4	ca 5 rostlin	okraj kamenného moře segm. 410	LE & JŠ 2013
				4	několik	segm. 417	LČ 2009
				4	desítky	segm. 418	LČ 2011
				5	desítky	svah pod zříceninou Levnova, segm. 1371	LČ, JR, LE 2013
				5	několik	okraj zříceniny Levnova pod dřínem, segm. 1368	LE 2013
				7	několik	skalní step Kocoury segm. 909	JR & LE 2013
				7	několik	Plánice segm. 952	JR & LE 2013
Helictochloa pratensis subsp. *pratensis*	ovsíř luční pravý	.	C4a	6,7	roztroušeně místy hojně	na Senoradském véhonu, roztroušeně na svazích dolního toku Oslavy	
Hieracium maculatum	jestřábník skvrnitý	.	C4a	1,2,5,7	lokálně	roztroušeně v doubravách podél toku Oslavy	
Hieracium racemosum	jestřábník hroznatý	.	C4a	3,5	lokálně	roztroušeně	
Hieracium schmidtii	jestřábník bledý	.	C4a	1,5,7		roztroušeně po celém území údolí Oslavy	
Hierochloë australis	tomkovice jižní	.	C3	5	ca 8 trsů	segm. 1361	LE 2013
				5	do 10 trsů	segm. 988	JR 2013
				7	2 trsy	segm. 961	JŠ 2014
Himantoglossum adriaticum	jazýček jadranský	§1	C1t	5	3 kvetoucí exempláře	vápencový lom segm. 987	LČ 2006, J. Šmiták uvádí 1 sterilní v r. 2014
				7	1 kvetoucí exemplář	okraj segm. 548	LE & JŠ 2014
Chamaecytisus ratisbonensis	čilimník řezenský	.	C4a	1,3,4,6,7		roztroušeně po celém území	
Chenopodium bonus-henricus	merlík všedobr	.	C4a	7	lokální malá populace	v nivě Oslavy u dolního toku	
Chondrilla juncea	radyk prutnatý	.	C3	5	několik	svah pod zříceninou Levnova segm. 1371	LČ 2004, LE 2012

				6	desítky	Senoradský véhon, segm. 589, 590, 593	LE, JR 2014
Inula hirta	oman srstnatý	.	C3	1		segm. 777	LČ 2011
				4	porost 3 m2	segm. 269	LE 2014
				5		segm. 1351, 1420,	LE, LČ
				7		segm. 459	LČ 2012
Inula oculus-christi	oman oko Kristovo	§3	C3	4	desítky	segm. 1392	LČ 2009, LE 2013
				5	desítky	skalní hřeben a svah u zříceniny Levnova segm. 1372, 1369	LČ LE 2013
				7	desítky	skalní stepi v oblasti Kocoury segm. 550, 909	LE & JR 2013
Inula salicina subsp. *salicina*	oman vrbolistý pravý	.	C4a	5	menší porost	šípáková doubrava segm. 992	LE 2014
Isopyrum thalictroides	zapalice žluťuchovitá	.	C4a	1,2,3,4,5,7	hojně	roztroušeně po celém území	
Juniperus communis subsp. *communis*	jalovec obecný pravý	.	C3	1,5,7	ojedinělé exempláře	zřídka na skalách v celém údolí Oslavy	
Knautia drymeia subsp. drymeia	chrastavec křovištní pravý	.	C4a	1,2,4,7	lokálně	roztroušeně po celém údolí Oslavy	
Lactuca quercina	locika dubová	.	C3	4,5,7		roztroušeně po celém údolí Oslavy	
Lactuca viminea	locika prutnatá	.	C3	5,7	několik	vzácně na skalních stepích v dolní části údolí Oslavy	
Lappula semicincta	strošek polopásý	.	C1r	5	desítky	vápencový lom segm. 987	LČ 2013, LE 2012
				5	několik	svah pod zříceninou Levnova segm. 1371	LE 2013
				7	desítky	Plánice segm. 952	LE, LČ 2013
				7	několik	Kocoury segm. 909	LE & JR 2013
				7	desítky	Kocoury segm. 550	LE & JR 2013, foto 52
Lilium martagon	lilie zlatohlavá	§3	C4a	1,2,4,5,7		roztroušeně téměř na celém území	
Linaria genistifolia	lnice kručinkolistá	.	C3	1,2,4,5,6,7		roztroušeně téměř na celém území	
Loranthus europaeus	ochmet evropský	.	C4a	1,3,4,5,7		roztroušeně téměř na celém území	
Malus sylvestris	jabloň lesní	.	C3	1	1 starší stromek	segm. 778	LE 2010, foto 49
				5	několik	svah pod zříceninou Levnova segm. 1371	LE 2013
				5	1 keř	za vápencovým lomem segm. 988	JR 2011
Medicago minima	tolice nejmenší	.	C3	5	hojně	svah pod zříceninou Levnova segm. 1371	LČ, LE 2013
Melampyrum cristatum var. *cristatum*	černýš hřebenitý	.	C3	5	desítky	segm. 987, 992, 1373, 1374	LE, LČ 2012, 2013
				7	desítky	segm. 909, 954, 955	LČ 2013, LE 2014
Melica ciliata subsp. *ciliata*	strdivka brvitá pravá	.	C3	4	desítky	segm. 1392	LE 2013
				7	desítky	segm. 459, 550, 909	LE 2013, JR 2011
Melica picta	strdivka zbarvená	.	C3	1,5,7		místy v údolí Oslavy	
Melica transsilvanica subsp. *transsilvanica*	strdivka sedmihradská pravá	.	C4a	1,4,5,7		místy v údolí Oslavy	
Melittis melissophyllum	medovník meduňkolistý	§3	C4a	4	desítky	segm. 249, 269	LČ 2011, LE 2013
				5	zpravidla desítky	segm. 986, 992, 1353, 1420	LČ, LE 2013
				7	desítky	segm. 458, 944, 963, 964	LČ 2012, LE 2013
Monotropa hypopitys	hnilák smrkový	.	C3	1,4,5		místy v lesích v údolí Oslavy	
Muscari comosum	modřenec chocholatý	.	C3	2	několik	mez při okraji pole a silnice, okraj segm. 7	LE 2013
				3	12 rostlin	segm. 1203	LČ 2012

				5	zpravidla několik ex.	segm. 974, 986, 1372, 1393	LE, LČ 2012, 2013
				6	zpravidla několik ex.	segm. 576, 580, 587, 591	LČ 2012, LE 2013
				7	desítky až několik ex.	segm. 550, 905, 909, 910	LE 2013
Myosotis sparsiflora	pomněnka řídkokvětá	.	C4a	1,7	lokální menší populace	vzácně v údolí Oslavy	
Neottia nidus-avis	hlístník hnízdák	.	C4a	1,3,4,5,7		roztroušeně na celém území	
Nepeta nuda subsp. *nuda*	šanta lesostepní pravá	.	C2b	4	několik	svah pod Kraví horou segm. 417	LE 2013
				5	stovky	luční svahová enkláva segm. 974, 975, 1419	LE, LČ 2013
Nonea pulla	pipla osmahlá	.	C4a	6	1 rostlina	Senoradský véhon segm. 588	JR 2011
				7	desítky	segm. 543	LE 2013
Odontites vernus subsp. *vernus*	zdravínek jarní pravý	.	C2t	2	desítky	lesní cesta při okraji segm. 1381	LE 2013
Omphalodes scorpioides	pupkovec pomněnkový	.	C4a	1,2,3,4,5,7	hojně	roztroušeně na svazích ve spodní části údolí hojněji v celém území	
Orchis purpurea	vstavač nachový	§2	C2b	5	5 trsů z toho 1 kvetoucí	šípáková doubrava v segm. 992	JR 2011, LE & LČ 2014
Orobanche alba subsp. *alba*	záraza bílá pravá	.	C3	5	desítky	skalní terásky pod zříceninou Levnova v segm. 1371	LE 2012, LČ 2013
				7	ojediněle až desítky	segm. 905, 909	LE 2013
Petrorhagia prolifera	hvozdíček prorostlý	.	C4a	5	lokálně	ojedinělé populace v okolí Levnova	pouze LČ
Peucedanum cervaria	smldník jelení	.	C4a	1	několik	segm. 777, 782	LE 2010, JR 2014
				4		segm. 251	LČ 2011
				5	desítky i hojněji	segm. 987, 992, 1073, 1420,	LE, LČ
				7	desítky až stovky	segm. 459, 936, 952, 955,	LČ, LE
Peucedanum oreoselinum	smldník olešníkový	.	C4a	7	několik	aluviální louka segm. 947	LČ 2012
Pilosella cymosa subsp. *cymosa*	chlupáček choholičnatý	.	C3	1,4,5,7		roztroušeně v údolí Oslavy	
Pilosella rothiana	chlupáček štětinatý	.	C3	4	několik	doubrava na svahu pod Kraví horou segm. 415	LE 2013
Platanthera bifolia	vemeník dvoulistý	§3	C3	1,4,5,7		roztroušeně po celém území údolí Oslavy	
Platanthera chlorantha	vemeník zelenavý	§3	C3	4,5,7		roztroušeně téměř po celém území údolí Oslavy	
Platanthera sp.	vemeník	§3	C3	1,4,5,7		roztroušeně po celém území údolí Oslavy	sterilní nedeterminovatelné rostliny
Polygala multicaulis	vítod ostrokřídlý	.	C3	3		ve smilkovém trávníku segm. 1339	pouze BČ 2012, rev. J. Hadinec
Polystichum aculeatum	kapradina laločnatá	.	C4a	1	1 trs	suťový svah v bočním údolíčku pod Vlčím kopcem segm. 644	LE 2010
Potentilla incana	mochna písečná	.	C4a	5,6,7		roztroušeně na xerotermech jižní části údolí Oslavy	
Potentilla recta	mochna přímá	.	C4a	4,5,7		roztroušeně na xerotermech jižní části údolí Oslavy	
Primula veris	prvosenka jarní	.	C4a	1,2,4,5,7		kromě nejsevernější části údolí Chvojnice roztroušeně téměř na celém území	
Prunella grandiflora	černohlávek velkokvětý	.	C3	3	ca 10 rostlin	při okraji lesa a pole okraj segm. 1381	BČ 2012, LE 2013
Prunus fruticosa	třešeň křovitá	.	C2t	1	různě velké porosty	světliny ve svazích nad Oslavou segm. 667, 671	LE, LČ, JR, foto 47

				5		segm. 987, 1371	LE, LČ
				7		segm. 909, 952	LE & JR 2013
Prunus mahaleb subsp. *mahaleb*	mahalebka obecná	.	C4b	1,2,4,5,7		roztroušeně místy hojně zejména v údolí Oslavy	
Pulsatilla grandis subsp. *grandis*	koniklec velkokvětý pravý	§2	C2b	6	hojně	Senoradský véhon v segm. 576, 580, 588, 590, 591, 592	LČ, JR, LR, foto 24
Pulsatilla pratensis subsp. *bohemica*	koniklec luční český	§2	C2b	6	desítky	Senoradský véhon v segm. 576	LČ 2013
Pyrus pyraster	hrušeň polnička	.	C4a	1,4,5,6,7		roztroušeně téměř na celém území	
Quercus pubescens	dub pýřitý	§3	C3	5	hojně až roztroušeně	šípákové doubravy segm. 987, 992, vtroušeně v segm. 986	JR, LČ, LE, foto 12
Rosa gallica	růže galská	.	C3	5,7	lokálně	v okolí Levnova, na Plánicích a Kocourech	JR, LČ, LE
Rosa micrantha	růže malokvětá	.	C3	3,7		místy na nelesních stanovištích Oslavy i Chvojnice	BČ, LČ
Rubus canescens	ostružiník šedavý	.	C3	7	ojediněle	Plánice v segm. 952	LE 2013, rev. P. Lepší
Rubus saxatilis	ostružiník skalní	.	C3	7	lokálně	svah nad nivou Oslavy	LE 2013, rev. M. Sochor
Saxifraga bulbifera	lomikámen cibulkatý	§3	C3	1	několik až desítky	segm. 772, 675	LČ 2006, 2011
				2	desítky	segm. 957, 959	LE 2013
				3		segm. 1078	BČ 2012
				4	desítky	segm. 249	LČ 2011
				6	desítky	segm. 576, 580, 587	LE, LČ, 2012, 2013
				7	ojediněle	Plánice segm. 955	LE 2013
Serratula tinctoria subsp. *tinctoria*	srpice barvířská pravá	.	C4a	2,5,7	malé populace	roztroušeně až ojediněle v údolí Oslavy	
Seseli annuum	sesel roční	.	C3	6	lokálně	místy na Senoradském véhonu	LE, LČ
Seseli osseum	sesel sivý	.	C4a	1,2,4,5,6,7		roztroušeně na celém území údolí Oslavy	
Silene otites	silenka ušnice	.	C3	6	hojně	Senoradský véhon	
Sorbus danubialis	jeřáb dunajský	.	C3	7	zpravidla jen několik ex.	na svazích v dolním toku Oslavy v segm. 505, 510, 513, 939	LE, LČ
Sorbus torminalis	jeřáb břek	.	C4a	1,3,4,5,7	lokálně místy hojněji	roztroušeně po celém území	
Stipa pennata var. *pennata*	kavyl Ivanův	§3	C3	4	desítky, menší porost	malá světlina v doubravě u Kraví hory v segm. 1392	LČ 2009, LE 2013
Stipa pulcherrima	kavyl sličný	§2	C3	7	porost desítek rostlin	skalní kavylová step na Kocourech segm. 550, 909	LE & JR 2013, foto 27
Taraxacum erythrospermum	pampeliška červenoplodá	.	C4a	6	několik	Senoradský véhon	LE 2013, rev. R. Vašut
Taraxacum scanicum	pampeliška skandinávská	.	C3	4	několik	Kraví hora	LE 2013, rev. R. Vašut
Tephroseris integrifolia	starček celolistý	§2	C2b	5	desítky	svahy u zříceniny Levnova segm. 1368, 1371	LE 2011, LČ 2013, foto 11
Teucrium chamaedrys	ožanka kalamandra	.	C4a	1-7	hojně	místy na celém území	
Thesium linophyllon	lněnka lnolistá	.	C3	1	stovky	segm. 692	LE 2010, LČ 2011
				5	desítky	segm. 987, 1420	LE 2012, LČ 2013
				7	desítky	segm. 955	LČ 2013
Thymus praecox subsp. *praecox*	mateřídouška časná pravá	.	C4a	1,4,5,6,7		roztroušeně na celém území údolí Oslavy	
Trifolium rubens	jetel červenavý	.	C3	7	2 rostliny	Čertův jazyk segm. 459	JR 2011
Ulmus laevis	jilm vaz	.	C4a	2,4,5,7	ojedinělé stromy	zejména v nivě dolního a středního toku Oslavy i Chvojnice v segm. 246, 462, 607, 969, 980	LČ, JR, LE

Ulmus minor	jilm habrolistý	.	C4a	2	ojediněle několik ex.	v pásu dřevin segm. 208, možná dosadba	LE 2012
Urtica urens	kopřiva žahavka	.	C3	6	menší porost	na shromažďišti ovcí v SV okraji segm. 576	LE 2012
Valeriana dioica	kozlík dvoudomý	.	C4a	3		vlhká louka v nivě Chvojnice v segm. 1092	BČ 2012
Valeriana excelsa	kozlík výběžkatý	.	C4a	1		roztroušeně v severní části nivy Oslavy	LČ, LE
Valerianella carinata	kozlíček kýlnatý	.	C2r	7	několik	Plánice, segm. 952	LE 2013
Valerianella dentata subsp. *dentata*	kozlíček zubatý	.	C4a	3		na poli v segm. 1250	BČ 2012 rev. J. Hadinec
Verbascum chaixii subsp. *austriacum*	divizna jižní rakouská	.	C4a	1-7	hojně	roztroušeně na celém území	
Veronica dillenii	rozrazil Dilleniův	.	C4a	1,5,6,7	lokálně hojně	místy v údolí Oslavy	
Veronica hederifolia	rozrazil břečťanolistý	.	C4b	7	lokálně	jižní část údolí Oslavy, zřejmě i jinde	LE
Veronica prostrata	rozrazil rozprostřený	.	C4a	1,5,6,7		roztroušeně na celém území údolí Oslavy	
Veronica scutellata	rozrazil štítkovitý	.	C4a	3	několik	vlhká louka v nivě Chvojnice segm. 1092	LE 2013
Veronica spicata subsp. *spicata*	rozrazil klasnatý pravý	.	C4a	5,6		okolí Levnova a Senoradský véhon	
Veronica teucrium	rozrazil ožankový	.	C4a	5,6,7		na xerotermech v dolní části údolí Oslavy	
Veronica verna	rozrazil jarní	.	C4a	6		Senoradský véhon	LČ, JR
Vicia dumetorum	vikev křovištní	.	C4a	1,3,4,7	lokálně	roztroušeně na celém území	
Vicia lathyroides	vikev hrachorovitá	.	C3	6		Senoradský véhon, segm. 576, 580	LČ 2013
Vicia pisiformis	vikev hrachovitá	.	C3	1,3,4,5,7	několik až desítky	roztroušeně po celém území v segm. 246, 269, 410, 418, 474, 656, 669, 944, 992, 1083, 1120, 1312, 1325	LČ, JR, LE, BČ
Viola mirabilis	violka divotvárná	.	C4a	2,3,4,5,7	lokálně	roztroušeně na celém území	
Viola rupestris subsp. *rupestris*	violka písečná pravá	.	C3	2,6	desítky	segm. 207 a Senoradský véhon segm. 587	LE 2012, 2013
Viola tricolor subsp. *saxatilis*	violka trojbarevná skalní	.	C3	1,4,5	desítky	roztroušeně na skalnatých svazích S a střední Oslavy	
Viscum album subsp. *austriacum*	jmelí bílé borovicové	.	C4a	1-7	hojně	na celém území	
Xanthium strumarium	řepeň durkoman	.	C1t	7	několik	na J okraji segm. 545 při okraji Oslavy	LE 2013

5.3 Komentáře k nejvýznamnějším taxonům

Himantoglossum adriaticum (jazýček jadranský) – C1t, §1

Bezesporu nejvýznamnější a nejohroženější druh celé lokality a zároveň jeden z nejohroženějších druhů v ČR. Z minulosti je známo pouze šest lokalit z celé Moravy (Procházka in Štěpánková 2010), avšak v současné době je z celé ČR uváděna pouze jediná (vyjma zřejmě přechodného výskytu na Sušicko-horažďovických vápencích – Štech et al. in Lepší et al. 2013), a to vápencový lom pod Ketkovicemi nacházející se v EVL Údolí Oslavy a Chvojnice.

Historii nálezů jazýčku na ketkovické lokalitě shrnuje souborně Jatiová (2005). Druh je zde znám od roku 1916 (F. B. Teuber BRNM). O deset let později, v roce 1926, pořizují z této lokality R. Dvořák a F. Nováček dokonce sběry do exsikátové sbírky Flora exsiccata Reipublicae Bohemicae Slovenicae, v rámci které byly vydány pod č. 197 jako *H. hircinum* (Procházka in Štěpánková 2010). Z toho je zřejmé, že se v minulosti jednalo o velmi bohatou

populaci. Lesní porost na lokalitě (šipáková doubrava) byl v 60. letech minulého století smýcen. Po tomto zásahu až do roku 1980 nebyl jazýček jadranský na lokalitě pozorován (Jatiová 2005). Teprve v r. 1981 je jeho výskyt opět potvrzen nálezem jediného kvetoucího jedince v pasece nad lomem. Od té doby populaci každoročně monitoruje Ing. J. Šmiták (in litt., 2014), který počítá listové růžice vždy koncem zimy (únor-březen), tedy v době, kdy jsou dobře viditelné (rostlina je vytváří už na podzim). Jazýček se podle jeho údajů objevoval skoro každý rok (někdy vynechal) a stěhoval se na různá místa v okolí lomu. Početnost se do roku 2002 pohybovala průměrně mezi 30–40 jedinci, z nichž vykvétalo okolo pěti, maximálně (v r. 1999) dvanáct (Jatiová 2005). Rekord v počtu rostlin v recentní době uvádí J. Šmiták z poloviny 90. let, kdy zde bylo v zimě zaznamenáno 49 listových růžic, z nichž v červnu vykvetlo 15 rostlin. V zimě 2002/03 došlo k vymrznutí rostlin (holomrazy) a dva roky se zde žádná rostlina neobjevila. Od roku 2005 se zimní stav růžic drží obvykle na počtu 1–4, ale vykvést se rostlině podaří jen vzácně. V roce 2006 zde L. Čech zaznamenal tři kvetoucí rostliny. Naposledy v r. 2011 vykvetla jediná rostlina, přičemž v zimě bylo zaznamenáno deset listových růžic. V zimě 2013/2014 zde byla zaznamenána jediná sterilní rostlina, která nevykvetla (veškeré údaje J. Šmiták in litt., 2014).

Jelikož se druh vyznačuje malou konkurenční schopností, obsazuje přednostně místa s rozvolněným bylinným porostem (Jatiová 2005). Obecně dává přednost místům na lesních okrajích a v lesních porostech s nízkým korunovým zápojem – např. na nejbližších slovenských lokalitách na Devínské Kobyle roste v suchých trávnících, ve Strážovských vrších především ve světlých šipákových doubravách (Duchoň 2012). Populace u Ketkovic je v současné době ohrožena především silným zapojením stromového patra a celkovou mezofilizací stanoviště. Další ohrožení spočívá také v postupném rozpadu horního okraje lomové stěny, kde bývalo nejvíce rostlin (J. Šmiták in litt., 2014). Rostliny tam zřejmě bývaly také proto, že zde bylo nejrozvolněnější a nejslunnější stanoviště celé lokality. S rozpadem lomové stěny se však moc dělat nedá, jelikož např. její stabilizace dřevinami by jistě měla za následek enormní zastínění zbytkových xerofilních ploch a jejich následný zánik. Jako nejvhodnější postup pro podporu populace proto navrhujeme celou lokalitu radikálně prosvětlit, vyřezat mezofilní dřeviny jako jsou habr a lípa, ale i některé duby a ponechat pouze rozvolněné šípáky a navodit tak zpětně světlý a xerofilní charakter porostu, patrný ještě na leteckých snímcích z roku 1953 (kontaminace.cenia.cz). Jatiová (2005) uvádí nejpočetnější mikropopulaci jazýčku ze západního okraje opuštěného lomu – zde se při lesní cestě od Ketkovic nachází rovinatý palouk porostlý travinobylinnou vegetací zaujímající plochu přibližně 25 m^2. Tato plocha je sice oplocena, ale v současné době je silně zastíněná. Dříve byl tento palouk zřejmě kosen (Jatiová 2005), v současné době kosen není. Další ohrožení může spočívat v přílišné popularitě rostliny a s ní související zvýšenou návštěvností lokality, při které dochází k poškozování semenáčků i dospělých rostlin sešlapem, a dokonce i k vytrhávání rostlin (zaznamenáno). Každopádně je patrné, že lokalita trpí nedostatkem zájmu orgánů státní ochrany přírody, což je zřejmě i důsledkem neustále se měnících kompetencí nad tímto ZCHÚ.

Velkým překvapením bylo objevení další lokality jazýčku u turistické pěšiny nad bázemi obohacenou skalní kavylovou stepí ca 1,5 km JV od kostela v Čučicích na jaře 2014 (not. L. Ekrt), což je asi 4 km JV od dlouhodobě známé lokality ve vápencovém lomu pod Ketkovicemi. Zaznamenána byla jediná odkvetlá odumřelá rostlina (tzv. hnědá forma s vypadanými semeny) při okraji segmentu 548 na úplné hranici EVL pod keřem *Rosa canina* ca 20 cm od okraje turistické pěšiny. Rostlina byla revidována Dr. M. Štechem i Ing. J. Šmitákem jako *H. adriaticum*. Širší okolí této lokality je potenciálně vhodné pro výskyt tohoto druhu, avšak i zde dochází postupně k nežádoucímu zapojování stromového patra a je žádoucí výraznější prosvětlení. Do budoucna by byla vhodná podrobná revize lokality

v zimních měsících, kdy rostlina vytváří charakteristické listové růžice. Za tímto účelem byl již kontaktován Ing. J. Šmiták.

Lappula semicincta (strošek polopásý) – C1r

Strošek polopásý je kriticky ohrožený druh naší květeny. V posledních 20 letech byl druh nezvěstný a jeho výskyt byl ověřen nálezem právě zde v EVL Údolí Oslavy a Chvojnice (vápencový lom nad údolím Chvojnice u Ketkovic) v roce 2011. Poté byla ověřena i další historická lokalita výskytu na jihozápadní Moravě (zřícenina hradu Lapikus na Jevišovsku) a zjištěno i několik dalších zřejmě dosud trvajících výskytů v Podyjí (Roleček et al. 2012). Během našeho inventarizačního průzkumu byly potom ověřeny další dvě historické lokality druhu v údolí Oslavy (Ketkovický hrad a Plánice viz foto 51) a druh byl nově nalezen na několika mikrolokalitách v údolí Oslavy u Čučic. EVL Údolí Oslavy a Chvojnice je tak nejbohatší známou lokalitou druhu v České republice.

Strošek ve zkoumaném území roste na suchých otevřených stanovištích, obvykle na prudkých výslunných svazích s mělkými skeletovitými půdami. Na těchto stanovištích obvykle převládá vegetace suchých trávníků (*Koelerio-Phleion* až *Festucion valesiacae*) se zvýšeným zastoupením druhů mělkých půd, případně zcela převládají druhy mělkých půd (Roleček et al. 2012). Půdotvorný substrát je obvykle obohacený vápníkem (krystalické vápence, amfibolity, spraší obohacené zvětraliny kyselých krystalických hornin).

Z hlediska vhodné péče o populace strošku je třeba zdůraznit, že druh je konkurenčně velmi slabý a je vázán na pravidelně narušovaná stanoviště ležící v komplexech přirozené a polopřirozené vegetace. Na jeho lokalitách je proto třeba potlačovat sukcesi, především zarůstání dřevinami (lom u Ketkovic, Plánice, Čučice). Vhodným opatřením, současně zajišťujícím i potřebné narušování půdy, by mohla být i extenzivní pastva ovcí nebo koz.

Arabidopsis petraea (řeřišničník skalní) – C2r, §1

Jedná se o reliktní druh skalních stanovišť s mírně oceanickým charakterem. V ČR se zpravidla vyskytuje na silikátových skalách kaňonovitých údolí v xerotermních oblastech kolinního stupně, kde je považován za dealpín (Měsíček et al. in Hejný & Slavík 1992). V Moravském podhůří Vysočiny je druh velmi vzácný, vázaný na údolí Oslavy a Rokytné (Měsiček et al. l. c.). V Pooslaví vyznívá z xerotermní oblasti právě v údolí Oslavy a Chvojnice pod Náměští nad Oslavou, hraniční lokalita je pod zámkem v Náměšti (Roleček in Grulich 2014).

Druh je v území již delší dobu znám. Z okolí Náměště jej uvádí poprvé Römer (1855), později Suza (1920, 1928). Konkrétní lokalitu popisuje Dvořák (1924) jako výslunnou kamenitou stráň nad ústím Čučického potoka. Suza (1930) uvádí druh těsně za současnou formální hranicí EVL, v údolí Oslavy na rulových skalách Kovářova kopce u Oslavan, dále v průseku železniční trati u Náměště, kde roste velmi početná populace dosud, a na Plánici. Z lokality Malá Skála druh uvádí J. Unar (Koblížek et al. 1998).

Recentně byl druh zaznamenán na výslunné jihovýchodně orientované stráni u železniční trati v nejsevernější části území údolí Oslavy (not. L. Ekrt, L. Čech 2010, 2014), kde se zřejmě vyskytuje nejpočetnější populace druhu ve zkoumaném území (odhadem mnoho stovek jedinců). Další významná enkláva výskytu *A. petraea* (několik dílčích lokalit) je na otevřených sutích a balvaništích jižně od zříceniny hradu Lamberk (not. L. Čech 2006, 2011, not. L. Ekrt 2010, foto 42). Třetí významná enkláva výskytu druhu je na skalách a otevřených sutích severovýchodně od Velké Skály (not. L. Čech 2006, not. J. Roleček 2014). Druh roste na extrémních, otevřených i mírně zastíněných skalních a suťových stanovištích jižní i severní expozice a nezdá se být ohrožen.

Campanula bononiensis (zvonek boloňský) – C2b, §3

Zvonek boloňský je teplomilná rostlina teplomilných doubrav a dalších xerofilních až subxerofilních společenstev na vysychavých minerálně bohatých půdách. V ČR roste v nejteplejších územích termofytika s přesahem do mezofytika. Ve fytochorionu Moravské podhůří Vysočiny, kam se inventarizovaná lokalita řadí, není v Květeně ČR uváděn (Kovanda in Slavík 2000), avšak existují historické údaje o výskytu z okolí Mohelna, viz odkazy na historické herbářové položky: 1917 Dvořák BRNM, 1939 Suza PRC, 1979 Schustlerová BRNU – in FLORABASE (http://florabase.cz/databanka/).

Z údolí Oslavy tento nápadný druh uvádí pouze V. Grulich (Grulich in Chytil 1979) z lokality popsané jako „teplomilná vegetace na bazickém podkladu, vápencový lom“, čímž je zřejmě míněn vápencový lom nad údolím Chvojnice pod Ketkovicemi, známý výskytem *Himantoglossum adriaticum*. Recentně se podařilo zvonek boloňský zaznamenat v desítkách jedinců na jihovýchodním okraji zkoumaného území na kavylové stepi u Čučic a v jejím bezprostředním okolí (opět spolu s *Himantoglossum adriaticum*; not. L. Ekrt 2013). Druh může být ohrožen postupným zarůstáním a mezofylizací vegetace na této lokalitě.

Carex rhizina (ostřice tlapkatá) – C3, §3

Ostřice tlapkatá je fytogeograficky významným druhem naší květeny. Jedná se o reliktní kontinentální prvek, rozšířený od střední Evropy po Západní Sibiř. Roztroušené lokality v Čechách a na Moravě se nacházejí při západním okraji areálu druhu. Roste ve světlejších listnatých lesích, ponejvíce v dubohabřinách, a její lokality se obvykle nacházejí na hranách svahů a v okolí skalek výrazných říčních údolí.

V údolích řek západomoravského Praebohemika se ostřice tlapkatá nachází na řadě lokalit. Výskyty druhu byly zjištěny v údolích Jihlavy, Oslavy, Rokytné, Dyje a některých jejich přítoků. Právě v údolí Oslavy a Chvojnice se nachází významné seskupení populací. Výskyt na Oslavě je zmíněn již v Podpěrově Květeně Moravy (Podpěra 1928), přičemž údaje pocházejí od J. Suzy. Ten podrobně mapoval porosty o. tlapkaté v údolí Oslavy v bývalé Sedlecké oboře a zaznamenal též výskyt na Kozích hřbetech v údolí Chvojnice (Suza 1948). Výskyty ostřice tlapkaté v Praebohemiku a v Pooslaví dále shrnuje a doplňuje Dvořák (1973). V. Grulich in Chytil (1979) druh uvádí také východně od Ketkova (Levnova).

V průběhu inventarizačního průzkumu byl ověřen roztroušený výskyt druhu v údolí Oslavy mezi bývalou hájovnou U Vlasáka a zámečkem na Vlčím kopci v zásadě ve stejném rozsahu, jak uvádí J. Suza (not. L. Čech 2010–2013, not. L. Ekrt 2010). Další lokality se nacházejí na hřbetu mezi Oslavou a Chvojnicí, severovýchodně od zříceniny Levnova (not. L. Čech 2013, not. J. Roleček 2013). V údolí Chvojnice byla mimo potvrzeného výskytu na Kozích hřbetech (not. L. Čech 2011) o. tlapkatá nalezena nově na svahu Černé hory nad pravým břehem Chvojnice jižně od Olšinského mlýna (not. B. Čepelová 2014). Ostřice tlapkatá je na svých stanovištích vytrvalá a dosti odolná vůči negativním vlivům, k nimž patří především změna druhového složení lesních dřevin. Druh zatím není přímo ohrožen na existenci, přesto jsou na jeho lokalitách nežádoucí výrazné změny stanovištních podmínek, především výsadba jehličnatých monokultur a zvyšování zástinu lesních porostů.

Carex ericetorum (ostřice vřesovištní) – C2t

Mezi vzácné druhy ostřic, vázané svým výskytem na suchomilná travinobylinná společenstva, patří ostřice vřesovištní. Jak napovídá její jméno, roste především na lehkých písčitých půdách a její výskyt v ČR je omezen pouze na několik oblastí. Na Moravě jsou to především písky v okolí Bzence a Hodonína a pak právě území v širším okolí soutoku Jihlavy, Oslavy a

Rokytné. Zde roste v suchých trávnících a světlých lesích na písčitých rozpadech některých hornin, především granulitů a ortorul. Známé výskyty druhu v okolí zkoumaného území jsou u Mohelna, Lhánic a Biskoupek (např. Koblížek et al. 1998). Nově byla nalezena také u Rouchovan (not. L. Čech & J. Komárek 2009, ZMT).

Přímo ve zkoumaném území uvádí druh řada autorů z okolí Velké Skály u Senorad, např. Suza (1932, 1944a), V. Grulich in Chytil (1979), J. Unar in Koblížek et al. (1998). Při okraji lesa nedaleko vrcholu Velké Skály byl druh ověřen v dlouhodobě nepaseném suchomilném trávníku, stíněném blízkým náletem borovic (not. L. Čech 2012). Populace druhu se v době nálezu zdála velmi malá, což však může být způsobeno extrémně suchým jarem roku 2012 a také obtížným rozlišováním druhu v degradovaném stepním trávníku s hojnou *Carex caryophyllea* a dalšími druhy sterilních či málo kvetoucích ostřic. Nelze vyloučit výskyt v navazující rozlehlé lokalitě Senoradského véhonu, popř. na vhodných místech i jinde v území. Ostřice vřesovištní je na dosud ojedinělé lokalitě v území ohrožena postupnou degradací suchomilných úzkolistých trávníků a náletem dřevin.

Cotoneaster laxiflorus (skalník černoplodý) – C2r

Významný reliktní světlomilných druh kontinentálních křovin a světlých lesů, který na jihozápadní Moravě dosahuje západní hranice svého rozsáhlého rovnoběžkově protáhlého areálu. Podobně jako *Arabidopsis petraea* není xerotermním prvkem. Na teplé a suché jižní Moravě chybí a na jihozápadní Moravě proniká říčními údolími poměrně hluboko do nitra Českého masivu (např. v údolí Svratky po Nedvědice; Lysák 2003 in FLORABASE (http://florabase.cz/databanka/). Z údolí Oslavy ani Chvojnice dosud kupodivu nebyl uváděn, což lze připisovat záměnám s příbuzným skalníkem celokrajným (*Cotoneaster integerrimus*). Od něj se na první pohled liší jenom barvou plodů, takže po většinu roku jsou oba druhy snadno zaměnitelné. Oba druhy se v území téměř vylučují stanovištními nároky. Zatímco skalník celokrajný je xerofilní a většinou roste na otevřených suchých stanovištích, s. černoplodý v souladu se svým mezofilnějším charakterem osídluje výhradně prudké severní svahy, většinou do jisté míry (ale nikdy zcela) zastíněné.

V údolí Oslavy byl poprvé nalezen v roce 2008 na Holém kopci u Sedlece (not. J. Roleček). Jediný keř zde roste ve světlém lipovém lese na horní hraně severního svahu údolí Oslavy. V důsledku zastínění zmlazujícími dřevinami keř v roce 2013 téměř uhynul, maloplošným managementovým zásahem se jej však prozatím podařilo zachránit. V letech 2013 a 2014 (not. J. Roleček) byly nalezeny další tři populace skalníku v údolí Oslavy: asi 15 keřů na dvou místech na severně orientovaných skalách u Sedlece naproti trampské lokalitě U Toma Kečupa, dalších asi 15 keřů na dvou místech prudkého severního svahu vrchu Podnebí u Senorad a tři keře na dvou místech na severně orientovaných skalkách nad řekou pod Velkou skálou naproti Ketkovskému mlýnu. S výjimkou poslední lokality rostou všechny populace na minerálně bohatých amfibolitech. Lokalita na Holém kopci vyžaduje komplexnější prosvětlení, ostatní lokality vzhledem ke své skalnatosti mohou být ponechány bez managementu, ale metapopulační dynamice druhu v území by obecně prospělo prosvětlení lesních porostů, a to i na severních svazích.

Crepis praemorsa (škarda ukousnutá) – C2b

Škarda ukousnutá je teplomilný druh světlých listnatých lesů, širokolistých trávníků a slatinných luk. Vyskytuje se především na vysýchavých, minerálně bohatších hlubších půdách, obvykle na bazických podkladech. Těžiště rozšíření je v termofytiku a teplejším mezofytiku. Na Moravě je poněkud hojnější v Bílých Karpatech a roztroušeně roste v jižní části Moravy na měkkých vápnitých podkladech a sprašových půdách.

Historické údaje o výskytu druhu ze zkoumaného území se týkají tzv. Čertova jazyka, výrazné ostruhy zakleslého meandru Oslavy severovýchodně od Senorad, odkud je škarda ukousnutá uváděna R. Dvořákem (např. Dvořák 1924). Během inventarizačního průzkumu však byla nalezena nevelká populace škardy v bohaté světlé doubravě na výrazné sprašové poloze na svahu nad levým břehem Oslavy severovýchodně od Ketkovického mlýna (not. L. Čech 2013, not. L. Ekrt 2013, 2014). Populace roste na světlině v těsné blízkosti výrazné rokle, zřejmě úvozu původní vozové cesty ke mlýnu. Je sice pozitivní, že lokalita byla v roce 2013 výrazně prosvětlena výběrovou těžbou jednoltivých stromů v okolí výskytu škardy a dalších vzácných druhů, avšak veškerý klest z vytěžených stromů byl ponechán na světlině s populací škardy, takže musel být autory průzkumu zčásti odstraněn. Lokalita je tedy potenciálně ohrožena nevhodným lesnickým hospodařením.

***Cynoglossum montanum* (užanka uherská) – C2b**

Užanka uherská je vzácný teplomilný druh, dosahující na našem území severní hranice rozšíření. Vyskytuje se pouze v teplých oblastech Moravy (z Čech pochází jediný nejasný údaj o výskytu v Praze), přičemž většina populací je známa z oblasti vátých písků na Bzenecku a z jihovýchodního okraje Českého masivu (Sutorý 1987). Ve zkoumaném území byla užanka poprvé nalezena v roce 1923 Suzou pod Ketkovským hradem (Sutorý 1987). Sutorý zde její výskyt ověřil v roce 1986 a užanka zde roste doposud. V roce 2011 zde bylo nalezeno na jediném místě několik desítek rostlin v suchomilné ruderální vegetaci s *Artemisia absinthium* (not. J. Roleček). Ve stejném roce byla v průběhu floristického kurzu ČBS nalezena jedna rostlina i na Senoradském véhonu na protějším břehu Oslavy (not. J. Roleček). V roce 2013 byl pozorován větší počet rostlin v suchých trávnících s ohroženými druhy narušovaných půd (např. *Lappula semicincta* a *Caucalis platycarpos*) na Plánicích (foto 8). Pro úplnost je třeba uvést ještě sběr Ondráčkové z roku 1977 od Skřipiny u Březníka (Sutorý 1986).

Užanka je druhem narušovaných a zřejmě i živinami poněkud obohacených stanovišť. Na rozdíl od blízce příbuzné *C. officinale* se většinou vyskytuje v komplexech přirozené a polopřirozené, člověkem v současnosti méně ovlivňované vegetace. Pro její další výskyt v území je vhodné podporovat rozšíření nelesních biotopů (zejména odstranění keřů a prosvětlení svahů na Plánicích). Druh vyžaduje další taxonomické studium (Selvi 2008).

***Euphorbia angulata* (pryšec hranatý) – C2r, §2**

Pryšec hranatý je vzácnějším druhem naší flóry. Jeho typickým stanovištěm jsou světlé listnaté lesy, hlavně teplomilné doubravy a dubohabřiny s bohatým bylinným patrem. Vyskytuje se především v termofytiku a teplejším mezofytiku. V prostoru jihozápadní Moravy se nachází na řadě lokalit, obvykle však v malých populacích (často sterilních) a botaniky je často přehlížen nebo zaměňován s podobným, ale hojným druhem *E. dulcis*.

Ze zkoumaného území uvádí pryšec R. Dvořák ve svém turistickém průvodci (Dvořák 1924) z lokality Plánice u Ketkovic. K tomuto údaji se nejspíše vztahuje i dokladovaný sběr "u Čučické kapličky nad Oslavou (R. Dvořák 1906, ZMT). Druh byl dále v minulosti nalezen "v háji při cestě u Ketkovického mlýna do Ketkovic" F. Jičínským (1921, ZMT). Recentně byl druh zjištěn ve světlé dubohabřině s příměsí starých borovic na levém břehu Oslavy západně od Březníka (not. J. Roleček 2009) a v průběhu inventarizačního průzkumu dále na dvou lokalitách na hřbetu mezi Oslavou a Chvojnicí východně od zříceniny Levnova (not. L. Čech, L. Ekrt 2013). Podobně jako jiné světlomilné lesní druhy je pryšec hranatý potenciálně ohrožen příliš intenzívním lesnickým hospodařením, především převodem listnatých porostů na jehličnaté monokultury, ale také absencí hospodaření a následným zastíněním podrostu příliš zapojeným stromovým patrem.

Gagea bohemica subsp. *bohemica* (křivatec český pravý) – C2r, §2

Křivatec český pravý je brzy na jaře kvetoucí geofyt, který se u nás rozmnožuje pouze vegetativně tvorbou vedlejších cibulek, jelikož se v ČR vyskytuje zřejmě pouze pentaploidní cytotyp, u něhož je tvorba životaschopných semen téměř vyloučena. Křivatec roste na skalních stepích, suchých a živinami chudých trávnících na kyselých substrátech v teplých oblastech Čech a Moravy. Moravská arela zaujímá jihozápadní Moravu mezi Vranovem nad Dyjí, Znojmem a Lulčí (Hrouda in Štěpánková 2010). Nedávno byl zjištěn izolovaný výskyt Hodonína (Podešva in Hadinec & Lustyk 2008). Ve fytochorionu Moravské podhůří Vysočiny křivatec zasahuje zhruba po Náměšť nad Oslavou (Hrouda in Štěpánková 2010).

Výskyt v zájmovém území je dlouhodobě znám. Zřejmě nejstarší údaje se vztahují k výskytu „u rozvalin Ketkovického hradu“ (Suza 1921, Dvořák 1924, Suza 1930), kde roste ve velmi početných populacích dosud (naposledy not. L. Ekrt 2014, foto 10). Další historicky známou lokalitou je Senoradský véhon, odkud jej uvádí Dvořák (1924). Taxon zde v hojných populacích roste dosud (not. L. Čech, J. Roleček 2013, not. L. Ekrt 2014). Bezprostředně navazující lokalita Velká Skála je také známa výskytem křivatce v minulosti (Suza 1930, 1944a) a taxon zde opět roste dosud (not. L. Čech 2013). Recentně ověřeny nebyly historické údaje „v okolí mlýna Skřípina“ (Dvořák 1924), resp. „skály nad Oslavou v. od Skřípského mlýna“ (Suza 1928, 1930), „svahy nad Oslavou jz. od Kraví hory“ (Suza 1930). Suza (1928) dále uvádí námi neověřenou lokalitu Ketkov-Plánice. Naopak nově bylo několik trsů křivatce zaznamenáno na skalní ostrožně naproti Vlčímu kopci (not. J. Šoun 2013) a dvě lokality na jižních až jihozápadních svazích údolí Oslavy pod Čučicemi (not. L. Ekrt & J. Šoun 2014), vždy na skalním bezlesí. Křivatec se v údolí Oslavy může vyskytovat i na dalších lokalitách skalního bezlesí, kde však vzhledem k časnému kvetení může být přehlížen. Například v teplé zimě 2013/14 vykvetl na Senoradském véhonu již v lednu. Druh se v současné době nezdá býti v zájmovém území přímo ohrožen.

Orchis purpurea (vstavač nachový) – C2b, §2

Vstavač nachový je význačná orchidej teplomilných doubrav, suchých křovin, lesních okrajů a suchých trávníků v teplých oblastech Čech i Moravy. Vzhledem k dobré schopnosti šíření se občas objevuje (někdy krátkodobě) na izolovaných lokalitách za hranicemi svého obvyklého rozšíření. Výskyt v zájmovém území nebyl dlouho znám (J. Šmiták in litt.). První nález tohoto nápadného vstavače z údolí Oslavy uvádí Bučková (2001), která jej nalezla (7 sterilních a 2 kvetoucí) v šipákové doubravě u Ketkovic v rámci mapování biotopů pro soustavu Natura 2000 v roce 2001. Údaj však nevešel v širší známost, snad i proto, že některé další autorčiny floristické údaje z území jsou pochybné (např. *Polygala major*, *Scabiosa columbaria*, *Teucrium montanum*). V roce 2011 jej zde však zaznamenal také J. Roleček. Nález vstavače nachového v šipákové doubravě byl velkým překvapením, zvlášť když jde o dlouho známou botanickou lokalitu sousedící s orchidejáři hojně navštěvovaným lomem s výskytem *Himantoglossum adriaticum*. Na jediné světlině v dubovém porostu byl zjištěn výskyt jedné kvetoucí a osmi sterilních rostlin na třech blízkých mikrolokalitách (rev. J. Roleček 2014).

Pulsatilla grandis (koniklec velkokvětý) – C2b, §2

Koniklec velkokvětý je druh suchých stepních trávníků a světlin teplomilných lesů s nevelkým subkontinentálním areálem. Je považován za středoevropský endemit. V ČR se vyskytuje pouze na Moravě, přičemž lokality v Pooslaví se nacházejí v blízkosti severozápadní hranice areálu druhu.

Nápadný a časně zjara kvetoucí taxon vzbuzoval pozornost botaniků i veřejnosti již v minulosti. Pozoruhodné je, že naprostá převaha historických údajů pochází z výslunných

svahů levého břehu Oslavy od soutoku s Chvojnicí až po svahy Plánice. Koniklec velkokvětý od zříceniny Levnova uvádí již J. Suza (1920, 1928); velmi plasticky popisuje tuto lokalitu ve svých průvodcích R. Dvořák (Dvořák 1922, 1924). Druh rostl dále i na Plánicích (Suza 1928). Z pastvin Senoradského véhonu zaznamenává výskyt koniklece velkokvětého opět R. Dvořák (Dvořák 1922, 1924).

Lokality na levém břehu Oslavy se během inventarizačního průzkumu nepodařilo ověřit. Posledními údaji o výskytu koniklece velkokvětého u Levnova je zřejmě zmínka v rukopisu J. Bučkové (Bučková 2001) o dvou kvetoucích rostlinách pod zříceninou hradu v roce 1989 a poznámka o vysokých stavech černé zvěře, které v roce 2004 silně ohrozily slabou populaci *Pulsatilla grandis* ve vápencovém lomu pod Ketkovicemi (Jatiová 2005). Vzhledem k velmi členitému terénu na lokalitě a zkušenostem z jiných míst údolí Praebohemika však nelze opětovný nález úplně vyloučit. Relativně početná populace druhu se recentně vyskytuje ve stepních trávnících Senoradského véhonu (not. L. Čech 2012, 2013; not. L. Ekrt 2013, 2014, foto 24). Koniklece zde rostou především na konvexních tvarech terénu na drobných vystupujících pahorcích, což může mít i souvislost s pokročilejším zarůstáním na místech s hlubší půdou. Populace je pravidelně monitorována, při posledním sčítání zde bylo zjištěno celkem 336 trsů (Slavík 2013). Na lokalitě probíhá pravidelná pastva ovcí, vzhledem k rozloze lokality a stavu vegetace však zřejmě tento management není dostatečně intenzívní.

Pulsatilla pratensis subsp. *bohemica* (koniklec luční český) – C2b, §2

Podobné stanovištní nároky jako předešlý druh má také koniklec luční český. Roste v suchých stepních trávnících a ojediněle také v teplomilných doubravách, kde vyhledává otevřená místa v okolí terénních zlomů a skalních výchozů. Těžiště rozšíření druhu v ČR, kde vytváří dvě oddělené arely – českou a moravskou –, jsou především okrsky termofytika a přilehlé teplejší mezofytikum.

Historické rozšíření ve zkoumaném území se téměř kryje s rozšířením druhu *Pulsatilla grandis*. Je uváděn od zříceniny Levnova (Suza 1920, Dvořák 1922 a 1924, Suza 1928) a také na Plánicích (Suza 1928). V tomto území však nebyl recentně ověřen a nepodařilo se to ani v průběhu inventarizačního průzkumu. Nedávno však byl koniklec luční český nalezen v nevelké populaci na Senoradském véhonu a v průběhu průzkumu aktuálně ověřen (not. L. Čech 2006, not. L. Čech & J. Komárek 2013). Druh zde roste v počtu ca 50 trsů spolu s k. velkokvětým. Nedaleko této lokality, již mimo zkoumané území, nalezl druh také J. Unar (Koblížek et al. 1998). Ohledně péče o lokalitu platí stejné závěry, jako u k. velkokvětého.

Quercus pubescens (dub pýřitý, šipák) – C3, §3

Na svazích údolí Chvojnice tvořených krystalickým vápencem a v okolí nedalekého lomu se nachází jediná populace šipáku v Pooslaví, která je zároveň hraniční lokalitou druhu v moravské části areálu. V okolí lomu se nacházejí mladší světlejší porosty, na svazích Chvojnice pod cestou od Ketkovic spíše starší smíšené zapojenější porosty. Celkem zde roste mnoho desítek stromů, vytvářejících charakteristickou vegetaci teplomilných doubrav, která byla podrobně popsána jinde (Roleček 2011). Další přežití ohrožených světlomilných druhů (např. *Himantoglossum adriaticum*, *Aster amellus*) zde kriticky závisí na brzkém radikálním prosvětlení porostů na co největší ploše.

Saxifraga rosacea subsp. *sponhemica* (lomikámen trsnatý křehký) – C2r, §2

Tento velmi vzácný boreoatlantský druh skalního reliktního bezlesí **nebyl recentně ve zkoumaném území potvrzen**, a zdá se, že zde vyhynul. V minulosti je v Moravském podhůří Vysočiny udáván z několika lokalit, kromě údolí Oslavy také z údolí Jihlavy u Dolních

Kounic a údolí Dyje mezi Vranovem a Hardeggem (Grulich in Hejný & Slavík 1992). V údolí Oslavy jej uvádí jako *S. decipiens* již Suza (1920) „na severních stinných a vlhkých rulových výčnělcích přímo nad řekou pod Čučicemi v kamenné suti na místě zastíněném keři *Prunus mahaleb* a lípou“. V pozdějších pracích Suza (1921, 1928, 1931) výskyt lomikamene uvádí dále „v údolí Oslavy roztroušen na rulových skalách od Oslavan až po Čučice“. Zřejmě se tedy jednalo o více lokalit v celém úseku kaňonu. Suza (l.c.) dále uvádí lokalitu „v ústí Chvojnice v sutích na sz. úbočí pod hřebenem Ketkovických hradů“, tedy na sz. orientovaném balvaništi pod zříceninou Levnova, kde je výskyt lomikane udáván nejdéle. Dvořák (1924) uvádí výskyt *S. decipiens* na „balvaništi nad údolím Chvojnice“, tedy stejnou lokalitu jakou publikoval v roce 1920 Suza, ale také „na stinných skalách v záhybu řeky nad Čertovým jazykem“. Dva kvetoucí trsy *Saxifraga rosacea* subsp. *sponhemica* na suti pod Levnovem zaznamenal také (V. Grulich in Chytil 1979) v roce 1978 (V. Grulich in verb. 2014). Několik trsů tohoto druhu na lokalitě na severozápadní suti pod Levnovem uvádí také Chytrý & Vicherek (1996), je však otázkou, zdali rostliny autoři zaznamenali nebo použili literární údaje. Je zajímavostí, že podle vyjádření pracovníka Muzea Vysočiny v Třebíči je tato suť pod Levnovem už dlouhou dobu cílem třebíčských betlémářů, kteří zde každoročně v zimních měsících sbírají mechorosty do betlémů.

***Tephroseris integrifolia* (starček celolistý) – C2b, §2**

Tento euroasijský druh je na našem území vzácným průvodcem mírně suchých trávníků a světlých lesů na vápnitých podkladech, zejména v termofytiku jižní Moravy. Nejde však o typický xerotermní prvek – s oblibou vyhledává poněkud vlhčí stanoviště na hlubokých půdách, na hranách severních svahů (na Pálavě např. ve vegetaci se *Sesleria caerulea*) nebo v mírném zástinu. V Moravském podhůří Vysočiny je udáván pouze okrajově, kromě Ketkova již pouze z Hlubokých Mašůvek (Kochjarová & Hrouda in Slavík & Štěpánková 2004), dále z Mohelna, Biskoupek, Templštejn (různí autoři in Florabase).

Starček je z údolí Oslavy známý již delší dobu. Dvořák (1924) jej uvádí pod jménem *Senecio campestris* na Plánicích ze „svahu nad ohbím Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem“ a Suza (1928) jej uvádí z dosud známé lokality na vrcholu Ketkova a z Plánic. V. Grulich (in Chytil 1979) potvrzuje výskyt starčku na Ketkově „vzácně v zastíněném místě pod vrcholem Ketkova“. Z Ketkova uvádí druh také J. Unar in Koblížek et al. (1998).

Starček celolistý roste na lokalitě na vrcholu Levnova (Ketkova) dosud (not. L. Ekrt 2011, foto 11, not. L. Čech 2013). Druh zde roste v okolí pěšinky ve vrcholové partii zříceniny hradu v podrostu světlého suťového lesa na s. straně kopce a ojediněle na světlině na skalnatém svahu nedaleko vyhlídky na Kraví horu. Druh se nezdá být na lokalitě ohrožený, vzhledem k maloplošnosti výskytu je však třeba populaci monitorovat.

5.4 Floristické srovnání s předchozími botanickými průzkumy

Srovnatelný botanický inventarizační průzkum PR nebo EVL Údolí Oslavy a Chvojnice nebyl v minulosti proveden, proto komplexní porovnání výsledků průzkumu není možné. Můžeme však stručně shrnout práce, které se floristikou tohoto území zabývaly, avšak bez výrazných kvantifikovatelných porovnání.

Pro potřeby floristického srovnání byla provedena excerpce historické literatury vztahující se ke zkoumanému území (viz tab. 4). Starší floristické údaje, které nejsou publikovány uceleně byly excerpovány do poznámky k příslušnému taxonu. Jedná se o práce Dvořák (1924), Suza (1920, 1921, 1928, 1931, 1935, 1936, 1944). Ucelená rukopisná floristická studie zabývající se údolím Chvojnice s přesahy k navazujícímu údolí Oslavy (V. Grulich in Chytil 1979) byla excerpována do samostatného sloupečku (Ch) viz tab. 4. Vzhledem k

obtížně identifikovatelným lokalitám v této práci nejsou údaje rozepsány do jednotlivých dílčích ploch inventarizačního průzkumu. Novější práce J. Unar in Koblížek et al. (1998) viz sloupce K1-K7 a Grulich (2014) viz sloupce G1-G7, jsou excerpovány podle jednotlivých dílčích ploch této práce. Dodatečně byly také doplněny excerpce o druhy uváděné jmenovitě v závěrečné zprávě k mapování vrstvy mapování biotopů tohoto území (Bučková 2011 nebo L. Vorel in Bučková 2011) a další jednotlivé specifické údaje z herbářů či dílčích specializovaných prací jako Řepka (1990, 1993) a Moltašová (2008).

Floristické údaje z 19. století nejsou souborně publikované, anebo jsou povšechné či nepřesně lokalizované např. Römer (1855). Zmínky o některých významnějších druzích v údolí Oslavy a Chvojnice se objevují v Květeně Moravy (Podpěra 1928). Konkrétnější nálezy z území se objevují v turisticky motivovaných příručkách průvodce Pooslavím (Dvořák 1922, 1924). Autor zde uvádí řadu výskytů vzácných druhů jako např. *Achillea nobilis*, *Arabidopsis petraea*, *Fourraea alpina*, *Gagea bohemica*, *Galanthus nivalis*, *Galatella linosiris*, *Himantoglossum adriaticum*, *Inula hirta*, *Medicago minima*, *Nepeta nuda*, *Prunella grandiflora* přímo od Levnova stejně jako *Pulsatilla grandis* a *P. pratensis*, *Saxifraga rosacea* aj. Kromě řady dodnes velmi zajímavých a druhově výjimečných lokalit (Levnov, Plánice, Véhon), Dvořák (1924) popisuje jako významnou lokalitu např. výslunnou kamenitou stráň (zřejmě i místy s bazickými výchozy) nad ústím Čučického potoka, kde rostla řada vzácných druhů jako *Arabidopsis petraea*, *Bupleurum rotundifolium*, *Hierochloë australis*, *Melica ciliata*, *Potentilla recta*, *Stipa pulcherrima*, *Trifolium rubens* aj. Tato lokalita však v současné době v této podobě neexistuje, je zarostlá křovinami a akátem pouze s nepatrnými bezlesými světlinami. Dvořák (l. c.) dále uvádí výskyty vzácných druhů, dnes známých pouze ojediněle, také z jiných lokalit jako např. výskyt *Tephroseris integrifolia* z Plánic nebo výskyty vzácnějších druhů nikdy již na lokalitě neověřených jako *Batrachium circinatum* v toku Oslavy pod soutokem s Čučickým potokem nebo *Trifolium ochroleucon* v dubovém lese u Levnova.

Již více souborněji a komplexněji publikovaná floristická data z tohoto území pocházejí ze sérií článků publikovaných J. Suzou. Zprvu autor uvádí floristické vsuvky vztahující se k údolí Oslavy a Chvojnice v pracích zabývajících se jinými tématy jako např. Suza (1920, 1921, 1928, 1944) v pozdějších pracích však uvádí floristické údaje z oblasti komplexněji v sérii článků „Geobotanické poznámky ze západní Moravy“ (Suza 1931, 1935, 1936). Ze zajímavějších a i dnes vzácných druhů Suza (l. c.) uvádí např. v údolí Oslavy a Chvojnice vzácně se vyskytující druhy jako *Aruncus dioicus*, *Bromus erectus*, *Carex rhizina*, *Carex supina*, *Euphorbia angulata*, *Hackelia deflexa*, *Polystichum aculeatum*, *Prunella grandiflora*. Významnou skupinou teplomilných druhů uváděných Suzou jsou zpravidla reliktní druhy dnes neověřené a i v minulosti na lokalitě zřejmě vzácné. Převážná většina těchto druhů je uváděna z masivu Levnova a Plánic. Jedná se o *Bupleurum rotundifolium*, *Bupleurum longifolium*, *Daphne cneorum*, *Gymnadenia conopsea*, *Inula ensifolia*, *Lithospermum officinale*, přímo u Levnova *Orchis militaris*, *Orobanche caryophyllacea*, *Orobanche coerulescens*, *Pulmonaria mollis*, *Stachys germanica* a *Stipa capillata*. Těsně za dnešní formální hranicí lokality na několika místech Suza (l. c.) uvádí výskyt *Cypripedium calceolus*.

K částečnému porovnání flóry v předmětném území lze použít zejména diplomovou práci „Inventarizační průzkum chráněného území Údolí Chvojnice“ (Chytil 1979). V práci najdeme souhrn flóry nejen pro údolí avizované Chvojnice, ale také centrální floristicky nejbohatší části údolí Oslavy včetně Levnova a Plánic. Práce Chytil (1979) je kolektivní dílo hodnotící zoologii i botaniku tohoto území. Hlavní autor práce (Chytil) zpracovával s dalšími kolegy zoologii a botanika byla zpracována V. Grulichem a několika dalšími kolegy (V. Grulich in litt. 2014). Proto odkazy na tuto práci zde citujeme jako Grulich in Chytil (1979). V avizované práci autoři shrnují výskyt ca 446 druhů vyšších rostlin, které sami v terénu

nalezli a dále uvádějí odkazy na druhy ze starší botanické literatury (Dvořák l. c., Suza l. c.). Kolektiv autorů zde zaznamenal řadu druhů, které již nebyly následně zaznamenány v žádném dalším průzkumu. Patří k nim ruderální *Silene dichotoma* ze silničního náspu u Kralic, *Chenopodium strictum* z rumiště u Senoradského mlýna, dále *Sonchus arvensis*, *Sisymbrium officinale* a z kultury zplanělé *Sedum spurium* v okolí chat u Oslavy. Mezi unikátně zaznamenané významnější druhy se dále řadí *Orchis morio* – několik exemplářů na louce pod Borovinou v blízkosti břehů Chvojnice, *Inula britannica* na loučce východně od Levnova (Levnova), *Euphrasia officinalis* na loukách v údolí Chvojnice a některé další, jako jsou *Briza media*, *Cuscuta lupuliformis*, *Equisetum sylvaticum* a *Luzula pallescens*. Avizovaný výskyt *Carduus personata* v nivě Oslavy je však možné považovat za možnou záměnu s *C. crispus*, jelikož C. *personata* je spíše horským druhem v oblasti Praebohemica se nevyskytujícím (Štěpánková in Slavík & Štěpánková 2004). Dále byly v tomto průzkumu zaznamenány druhy, které nejsou recentně ověřeny, jako např. *Scleranthus polycarpos* zaznamenaný roztroušeně z Velké Skály a Levnova, z okolí Levnova *Asplenium ruta-muraria*, *Euphrasia stricta*, *Saxifraga tridactylites* a také velmi vzácný druh *Saxifraga rosacea*, který zde zřejmě V. Grulich zaznamenal v roce 1978 jako poslední (dva bohatě kvetoucí trsy na severně orientované suti). Z dalších významnějších a v současné době neověřených druhů je třeba zmínit *Arabis hirsuta* zaznamenaný na Plánicích a na Levnově, *Ajuga chamaepitys* z Kraví hory a Kozích hřbetů, *Achillea ptarmica* z křovin u Oslavy a *Lithospermum officinale* z plevelových společenstev na polích v okolí Velké Skály.

Dalším poměrně kvalitním referenčním zdrojem je kompendium shrnující floristiku okolí energetické soustavy Dukovany-Dalešice (Koblížek et al. 1998). Jelikož botanický průzkum v í údolí Oslavy a Chvojnice vedl pouze J. Unar, je práce citovaná v tomto průzkumu jako Unar in Koblížek et al. (1998). Unar (l. c.) zde při několika botanických exkurzích celkově zaznamenal 533 taxonů cévnatých rostlin. Vedle velkého počtu taxonů, které jsou společné pro současný inventarizační průzkum a seznam druhů provedených J. Unarem, bylo zde také zaznamenáno 39 taxonů recentně neověřených. Vedle taxonů, které uvádí již Grulich in Chytil (1979), Unar zaznamenal navíc např. *Allium vineale*, *Asperula tinctoria*, *Atriplex prostrata*, *Carlina biebersteinii*, *Cerastium pumilum*, námi nerozlišovaný *Crataegus levigata*, *Equisetum fluviatile*, zajímavé je četněji zaznamenávané *Geranium pyrenaicum* (nikdo další druh z lokality neuvádí), *Listera ovata*, *Molinia caerulea*, *Pilosella bauhini*, *Pilosella echioides*, *Pimpinella major*, *Rhinanthus minor*, *Rosa dumalis*, *Rubus caesius*, *Rumex conglomeratus*, *Rumex sanguineus*, *Scorzonera austriaca*, *Senecio sylvaticus*, *Thymus glabrescens*, *Thymus pannonicus*, *Verbascum densiflorum* a *Verbascum phlomoides*. Je pravděpodobné, že řada z těchto druhů mohla být v současném průzkumu přehlédnuta, již na území dnes nerostou nebo se v některých případech mohlo jednat o omyly. Dále se v seznamu neověřených druhů objevují dřeviny z okolí zahrádek či vysazované u chatek jako *Gleditsia triacanthos*, *Pinus rigida*, *Rhus typhina*, které nebyly inventarizovány. Zajímavý výskyt představuje *Cypripedium calceolus* z lokality Vodanský kopec, který je však již mimo hranici inventarizované lokality. Některé taxony, které zaznamenal Unar (l. c.) by mohly být pravděpodobné záměny s jinými běžnějšími taxony. Jedná se především o nepříliš pravděpodobný výskyt *Fraxinus angustifolia* subsp *danubialis* (možná záměna za *F. excelsior*) a *Populus nigra* (možná záměna za *P.* ×*canadensis*). Oba tyto druhy J. Unar uvádí z Čertova jazyka. V nivě Oslavy v okolí Čertova jazyka se však vyskytuje *Fraxinus excelsior* a především *Populus* ×*canadensis*, který autor v seznamu druhů neuvádí. Z dalších možných záměn je *Cuscuta europaea*, pravděpodobná záměna za *C. epithymum*, kterou autor v seznamu druhů neuvádí a na lokalitě se běžněji vyskytuje. Podobně pravděpodobnou záměnou je *Galeopsis angustifolia*, kterou žádný další zdroj neuvádí. S největší pravděpodobností se jedná o záměnu za morfologicky podobnou *G. ladanum*, která se v území vyskytuje a autor ji zde opět neuvádí.

Mírně kontroverzní jsou floristické údaje z mapování vrstvy biotopů do programu Natura 2000 (viz Bučková 2001). Autorka uvádí řadu vzácných druhů, z nichž některé autorka sama viděla a na některé pouze poukazuje, což je však poněkud zmatečné a místy vzbuzuje dojem, že autorka použila údaje o druzích z literatury a uvedla je jako aktuální nálezy. Pozitivní skutečností je fakt, že Bučková (2001) zaznamenala některé zajímavé výskyty extrémně vzácných druhů v šipákové doubravě (*Orchis purpurea*, *Sorbus domestica*), které nikdo předtím nezaznamenal, avšak recentně byly ověřeny. Autorka dále rozlišuje některé kritické taxony jako *Quercus dalechampii* a *Q. polycarpa*, které autoři průzkumu nerozlišovali. Uvedení výskytu některých taxonů je však velmi diskutabilní a lze předpokládat záměny s jinými druhy. Jedná se především o druhy: *Achillea pannonica*, *Linum flavum*, *Noccaea montana*, *Peucedanum alsaticum*, *Polygala major*, *Pulmonaria mollis* (uvádí jej však také Suza 1928), *Scabiosa columbaria* a *Teucrium montanum*.

V roce 2011 probíhal v Třebíči Floristický kurz České botanické společnosti a řada exkurzí vedla právě také do údolí Oslavy a Chvojnice. Floristická data z tohoto kurzu byla autorům inventarizačního průzkumu v roce 2014 k dispozici a jsou v současné době v tisku (Grulich 2014). Kolektiv vedoucích jednotlivých exkurzí směřovaných do údolí Oslavy a Chvojnice zaznamenal celkem 340 taxonů. Porovnáme-li druhové seznamy údajů z floristického kurzu a inventarizační průzkum, tak pouze 15 taxonů z floristického kurzu nebylo zaznamenáno v IP. Jedná se o taxony kritické jako *Agrostis gigantea*, *Callitriche stagnalis*, *Carex otomana*, *Cerastium lucorum*, *Poa ×frigertii*, *Rubus clusii*, *Rubus dollnensis*, ale také taxony snadno determinovatelné, které byly zřejmě v IP přehlédnuty jako *Carex sylvatica*, *Glyceria declinata*, *Papaver rhoeas*, *Pimpinella major*, *Rorippa sylvestris*, *Rumex sanguineus* a *Senecio sylvaticus*.

Současný inventarizační průzkum kolektivu autorů především v letech 2010-2014 zaznamenal na celém území celkem 798 taxonů cévnatých rostlin. Porovnáme-li druhový seznam se záznamy taxonů z literatury, bylo v recentně provedeném průzkumu **nově zaznamenáno 147** taxonů neuváděných v předchozích literárních zdrojích, z toho 26 taxonů zařazených do Červeného seznamu cévnatých druhů ČR (sensu Grulich 2012), z významnějších např. *Achillea setacea*, *Amaranthus blitum*, *Caucalis platycarpos* subsp. *platycarpos*, *Cotoneaster laxiflorus*, *Dryopteris borreri*, *Erigeron podolicus*, *Peucedanum oreoselinum*, *Polygala multicaulis*, *Valerianella carinata* a *Xanthium strumarium*. Jedná se především o taxony vzácně se v území vyskytující, přehlížené, vyskytující se přechodně (okraje komunikací a vodních toků), vyskytující se při okrajích lokality, kritické determinované specialisty či dříve nerozlišované, jako např. *Symphytum angustifolium*.

5.5 Přehled a charakteristika nepůvodních druhů

Na inventarizovaném území byl zjištěn relativně **vysoký počet nepůvodních druhů (145 druhů).** Přehled všech zaznamenaných nepůvodních druhů (sensu Pyšek et al. 2012) viz tab. 6. Tento vysoký počet nepůvodních druhů je však dán faktem, že se jedná o území velké rozlohy a zároveň zaujímá i plochy polí a kulturních luk. Údolí řek také představuje migrační koridor, kudy mohou nepůvodní druhy územím migrovat. Dalším nezanedbatelným vlivem je přítomnost chatových osad zejména na dně údolí, kdy téměř každá chatka má zahrádku s řadou běžně pěstovaných i exotických druhů rostlin, ž nichž některé mohou expandovat i do přirozených společenstev v okolí.

Z pohledu doby kolonizace nepůvodních druhů na území ČR bylo na lokalitě nalezeno 53 neofytů (kolonizace po r. 1500) a 91 archeofytů (kolonizace před r. 1500), ostatní druhy (*Pseudotsuga glauca*) jsou považovány jako druhy pěstované v kultuře.

Na území EVL Údolí Oslavy a Chvojnice bylo zaznamenáno **105 druhů naturalizovaných** v České republice. Jedná se o široké spektrum druhů, z nichž velká část

z nich představuje druhy segetální, plevele vyskytující se zejména na polích s občasným zavlékáním podél cest do jádrové části EVL. Příkladem naturalizovaných segetálních druhů na území jsou *Anagallis arvensis*, *Apera spica-venti*, *Capsella bursa-pastoris*, *Consolida regalis*, *Erodium cicutarium*, *Euphorbia* helioscopia, *Lamium amplexicaule*, *Lamium purpureum*, *Matricaria discoidea*, *Setaria viridis* a *Veronica persica*.

Některé z naturalizovaných druhů představují v ČR také druhy vzácné či ohrožené a jsou zahrnuty v Červeném seznamu cévnatých rostlin (Grulich 2012), jako např. *Amaranthus blitum*, *Caucalis platycarpos*, *Dysphania botrys*, *Euphorbia exigua*, *Fumaria schleicheri*, *Galium spurium*, *Lycopsis arvensis*, *Sherardia arvensis*, *Urtica urens* a *Valerianella dentata*.

Řada naturalizovaných druhů představuje vyloženě ruderální až synantropní druhy jako např. *Arctium lappa*, *Arctium tomentosum*, *Artemisia absinthium*, *Ballota nigra*, *Bryonia alba*, *Lactuca serriola*, *Lapsana communis*, *Lepidium campestre*, *Sonchus asper*, *Sonchus oleraceus* a *Tanacetum vulgare*.

Některé naturalizované druhy jsou také již běžnou složkou přirozených či polopřirozených společenstev jako *Berteroa incana*, *Bromus tectorum*, *Carduus acanthoides*, *Cichorium intybus*, *Lathyrus tuberosus* aj.

Některé druhy se do území dostaly přímou výsadbou jako např. *Armoracia rusticana*, nebo to jsou druhy kulturních zatravňovacích směsí jako *Lolium multiflorum* a *Trifolium hybridum*. Některé byly s největší pravděpodobností vysazeny do okolí chatek a následně zplaněly: *Eranthis hyemalis*, *Galeobdolon argentatum*, *Lysimachia punctata*, *Mahonia aquifolium*, *Opuntia phaeacantha*, *Syringa vulgaris* a *Viola odorata*.

Mezi naturalizovanými druhy se zde také vyskytují druhy dříve považované za invazní, které se v krajině ČR již do jisté míry etablovaly (lokálně však může docházet ještě k doznívající invazi) jako např. *Cytisus scoparius*, *Digitaria sanguinalis*, *Erechtites hieraciifolius*, *Epilobium adenocaulon*, *Juncus tenuis*, *Oenothera biennis* a *Oxalis stricta*.

Další skupinou jsou dříve či stále ještě i dnes vysazované dřeviny, které v lesních porostech mohou samovolně zmlazovat, avšak nechovají se invazně jako *Aesculus hippocastanum*, *Pinus nigra* (mapa 11), *Junglans regia*, *Malus domestica*, *Prunus insititia*, *Pyrus communis*. Bohužel totéž nelze říci o douglasce (*Pseudotsuga menziesii*), která byla v minulosti a je i částečně v současné době vysazována do lesních porostů, avšak chová se zde velmi agresivně a invazně. Celkově lze říci, že **invaze douglasky představuje jeden z nejvýznamnějších negativních vlivů** na území Údolí Oslavy a Chvojnice (viz mapa 10).

V údolí Oslavy a Chvojnice bylo dále zaznamenáno **12 druhů s nahodilým výskytem** a druhů kultivovaných – cult + cas (sensu Pyšek et al. 2012). Jedná se vesměs o kulturní plodiny pěstované na polích jako *Brassica napus*, dále druhy běžně pěstované na zahrádkách avšak vyvážkami zavlečené do území jako *Anethum graveolens*, *Solanum tuberosum*, nebo zavlečené po povodni v roce 2013 na štěrkopískové náplavy do údolí Oslavy – *Citrullus lanatus*, *Helianthus annuus*, *Zea mays*, téměř masové splavení *Solanum lycopersicum* a podél řeky přechodně se vyskytující *Xanthium strumarium*. Výsadby dřevin jako *Acer saccharinum* a *Abies grandis* jsou spíše ojedinělou záležitostí, stejně jako spontánní (a zřejmě samovolný) výskyt *Pseudotsuga glauca* na skalnaté stepní stráni nad Oslavou. Výskyt *Sorbus domestica* (jeřáb oskeruše) v prostoru šípákové doubravy na svahu pod vápencovým lomem je skutečností, která stojí spíše na zamyšlení k současnému statutu nepůvodnosti druhu na území ČR.

Vzhledem k celkovému počtu druhů zaznamenaných v EVL Údolí Oslavy a Chvojnice, je výskyt **28 invazních taxonů** spíše nízké číslo. **Nejdramatičtější invazi způsobuje *Impatiens glandulifera* (netýkavka žláznatá)**, která místy podél toku Oslavy a Chvojnice a přilehlých porostech v nivě toků tvoří mohutnější porosty (foto 35). Segmenty s výskytem tohoto agresivního druhu byly vyznačeny v mapě 9. Výskyt dalších invazních druhů již není tak dramatický. Např. na dolním toku Oslavy v rámci lokality se v nivě vyskytuje několik

mikropopulací *Helianthus tuberosus*. V severní části údolí Chvojnice se vyskytují populace *Solidago canadensis*, vzácněji i *Solidago gigantea*. V údolí Oslavy nebyly tyto celíky zaznamenány ve větších četnostech. Roztroušeně a místy hojně je v lesních společenstvech rozšířena po celém území *Impatiens parviflora*. Velká část invazních druhů na lokalitě představuje okrajově se vyskytující druhy, které se častěji vyskytují na ruderálních stanovištích a invadují čerstvě narušená místa, jako např. *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Galinsoga parviflora*, *Galinsoga quadriradiata*, *Cirsium arvense* a *Echinochloa crus-galli*. Ojediněle na severní Chvojnici podél cesty byla zaznamenána *Eragrostis minor*. Mezi druhy s roztroušeným výskytem po celém území, které však nevytvářejí charakter masivní invaze, patří např. *Bidens frondosus*, *Conyza canadensis* a *Lupinus polyphyllus*. V lučních společenstvech je místy významný výskyt *Arrhenatherum elatium*, který se zde prosazuje vlivem neobhospodařování a depozic dusíkatých látek. Některé invazní druhy, které jinde způsobují značné invaze, se v území vyskytují vzácně a nemají doposud invazní charakter, např. *Ambrosia artemisiifolia*, *Conium maculatum*, *Reynoutria sachalinensis* a *Symphyotrichum lanceolatum*.

Z invazních druhů dřevin se v území vyskytuje nejčetněji *Robinia pseudoacacia* (trnovník akát), který zde byl v minulosti vysazen. Místy se dosud vyskytují kompaktní porosty akátu, jinde je druh v příměsi s dalšími dřevinami (viz mapa 8). K významným druhům sice statutárně naturalizovaným, avšak s výrazně invazním šířením v území patří již dříve zmíněná *Pseudotsuga menziesii*. Roztroušeně se v porostech na lokalitě vyskytuje *Quercus rubra*, *Populus* ×*canadensis*, *Symphoricarpos albus*, druhy, u kterých se zdá, že v území nemají invazní potenciál, zatímco u populace *Pinus strobus* bylo zaznamenáno četné zmlazení a možný invazní potenciál. Pouze lokálně se vyskytující invazní druhy jsou *Acer negundo* ojediněle v severní Chvojnici, a *Parthenocissus inserta*, invadující podél řeky Oslavy na severním toku.

Tab. 6. Přehled všech nepůvodních druhů (sensu Pyšek et al. 2012) zaznamenaných v EVL Údolí Oslavy a Chvojnice přibližně v letech 2010-2014. Agresivní a potenciálně nebezpečné invazní druhy jsou uvedeny tučně.

Stat – status nepůvodního druhu dle Pyšek et al. (2012)

nat = nepůvodní naturalizovaný taxon

cas = nepůvodní taxon s nahodilým výskytem

inv = nepůvodní invazní taxon

Res – doba kolonizace nepůvodního druhu do ČR dle Pyšek et al. (2012)

ar = archeofyt

neo =– neofyt

DP – dílčí plocha

taxon	české jméno	Stat	Res	DP	Charakter výskytu, poznámka
Abies grandis	jedle obrovská	cas	neo	1,2,3,5,7	různověké výsadby roztroušeně na celém území lokality v segm. 25, 200, 893, 924, 977
Acer negundo	**javor jasanolistý**	**inv**	**neo**	**3**	ojediněle několik jedinců v ruderálním porostu nad potokem u Olšinského mlýna v dolní části segm. 1008
Acer saccharinum	javor stříbrný	cas	neo	1	dva exempláře v náletovém lesíku segm. 748 u Velkopolského mlýna
Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	nat	neo	1,2	ojedinělé výskyty zejména při okrajích lesních cest, plošná výsadba pouze v nivě Oslavy v segm. 709
Amaranthus blitum subsp. *blitum*	laskavec hrubozel pravý	nat	ar	7	ojedinělý výskyt při okraji toku Oslavy v segm. 556
Amaranthus powellii	laskavec zelenoklasý	inv	neo	1	okraj pole ojediněle
Amaranthus retroflexus	laskavec ohnutý	inv	neo	1,3,6,7	okraj pole místy, vzácně i na náplavech podél říčního toku Oslavy a Chvojnice
Ambrosia artemisiifolia	**ambrozie peřenolistá**	**inv**	**neo**	**4**	stovky rostlin na ruderální světlině u posedu v segm. 400
Anagallis arvensis	drchnička rolní	nat	ar	1,2,3,6,7	roztroušeně při okraji polí a na narušených lučních mikrostanovištích, i podél cest
Anethum graveolens	kopr vonný	cas	ar	6	rumiště a vyvážka u stanoviště včelích úlů při okraji segm. 579
Anchusa officinalis	pilát lékařský	nat	ar	7	ojedinělý výskyt na jediném lučním stanovišti při okraji Oslavy
Apera spica-venti	chundelka metlice	nat	ar	2,3,6	okraje polí
Arctium lappa	lopuch větší	nat	ar	1,3,4,5,7	roztroušeně po celém území na ruderálních stanovištích zpravidla při okrajích cest
Arctium tomentosum	lopuch plstnatý	nat	ar	1,2,3,6,7	roztroušeně po celém území na ruderálních stanovištích zpravidla při okrajích cest
Armoracia rusticana	křen selský	nat	ar	1,3,6,7	místy při okrajích cest a vzácně i při okraji Oslavy i Chvojnice, zřejmě šířen chataři
Arrhenatherum elatius subsp. *elatius*	ovsík vyvýšený pravý	inv	ar	1,2,3,4,5,6,7	hojně na lučních stanovištích, podél cest i na ruderálních stanovištích, druh degradující suché trávníky
Artemisia absinthium	pelyněk pravý	nat	ar	3,5,6,7	místy roztroušeně na pasekách a bezlesých enklávách často ruderálního charakteru

taxon	české jméno	Stat	Res	DP	Charakter výskytu, poznámka
Atriplex patula	lebeda rozkladitá	nat	ar	1,2,3,6	místy na ruderálních stanovištích při okraji polí a cest
Avena fatua	oves hluchý	nat	ar	3	ojedinělé výskyty v nejsevernější části údolí Chvojnice: okraj silnice při horním okraji segm. 1308, a travnaté mezi při okraji pole v segm. 1140
Ballota nigra subsp. *nigra*	měrnice černá pravá	nat	ar	1,2,3,4,6,7	roztroušeně na celém území
Berteroa incana subsp. *incana*	šedivka šedá pravá	nat	ar	1,4,5,7	roztroušeně na celém území údolí Oslavy, často na xerofilním skalním bezlesí
Bidens frondosus	dvouzubec černoplodý	inv	neo	1,3,7	místy zejména podél říčního toku Oslavy i Chvojnice
Brassica napus	řepka olejka	cas	ar	1,2	pěstovaná na poli v segm. 7, 11 v roce 2013 aj. okrajích polí
Bromus hordeaceus subsp. *hordeaceus*	sveřep měkký pravý	nat	ar	1,2,3,6,7	roztroušeně na celém území místy hojněji zejména v mezofilních trávnících, psárkových loukách i kulturních loukách v nivě řek
Bromus sterilis	sveřep jalový	nat	ar	2,5,6	ojediněle v lesních lemech
Bromus tectorum	sveřep střešní	nat	ar	6,7	na xerofilních bezlesých až ruderálních stanovištích na Plánicích v segm. 952 a na Senoradském véhonu v segm. 579, 593
Bryonia alba	posed bílý	nat	ar	1,4,7	ojediněle při okrajích cest a podél toku Oslavy
Buglossoides arvensis subsp. *arvensis*	kamejka rolní pravá	nat	ar	7	ojediněle na lesní světlině segm. 910
Capsella bursa-pastoris	kokoška pastuší tobolka	nat	ar	1,2,3,4,6,7	roztroušeně na celém území při okraji polí a cest, na narušovaných lučních stanovištích v nivách toků
Carduus acanthoides	bodlák obecný	nat	ar	1,2,3,4,5,6,7	roztroušeně na celém území na bezlesých stanovištích
Caucalis platycarpos subsp. *platycarpos*	dejvorec velkoplodý pravý	nat	ar	7	ojediněle pouze na luční enklávě na Plánicích segm. 952
Cichorium intybus	čekanka obecná	nat	ar	2,3,4,6,7	roztroušeně na celém území na bezlesých stanovištích
Cirsium arvense	pcháč oset	inv	ar	1,3,5,6,7	roztroušeně na celém území na bezlesých, ruderálních stanovištích, při eutrofizovaných lesních okrajích a podél cest
Citrullus lanatus	lubenice obecná (vodní meloun)	cas	ar	1	ojediněle zaznamenán po záplavách v r. 2013 na štěrkopískovém náplavu při okraji toku Oslavy
Conium maculatum	bolehlav plamatý	inv	ar	1,5	ojediněle na ruderálních stanovištích
Consolida regalis subsp. *regalis*	ostrožka stračka pravá	nat	ar	2,3,5,6,7	roztroušeně při okrajích polí a místy na bezlesých svahavých stanovištích v kaňonu Oslavy (např. Plánice)
Convolvulus arvensis	svlačec rolní	nat	ar	1,2,3,5,6,7	roztroušeně na celém území na bezlesých stanovištích
Conyza canadensis	turanka kanadská	inv	neo	1,2,3,5,6,7	roztroušeně na celém území na bezlesých stanovištích, při okrajích polí a cest
Cytisus scoparius	janovec metlatý pravý	nat	neo	3	ojediněle na pasece ve střední části DP
Datura stramonium	durman obecný	nat	neo	1	ojediněle na zkulturněné luční enklávě v segm 677
Descurainia sophia	úhorník mnohodílný	nat	ar	1,3	ojediněle na ruderálních stanovištích a při okraji polí

taxon	české jméno	Stat	Res	DP	Charakter výskytu, poznámka
Digitaria sanguinalis var. *sanguinalis*	rosička krvavá pravá	nat	ar	1,3,6,7	místy na celém území údolí Oslavy, vždy však pouze při okraji polní či lesní cesty
Dysphania botrys	merlík hroznový	nat	ar	1	ojediněle při okraji polní cesty, okraj segm. 1362, 1 jedinec
Echinochloa crus-galli	ježatka kuří noha	inv	ar	1,2,3,6,7	roztroušeně místy hojněji na ruderálních a narušovaných stanovištích podél cest podél říčních toků a okrajích polí
Epilobium adenocaulon	vrbovka žláznatá	nat	neo	1,2,3,6	roztroušeně na celém území zejména na vlhkých stanovištích v říčních nivách
Eragrostis minor	milička menší	inv	ar	3	ojediněle na cestě na dně údolí Chvojnice při okraji segm. 1089
Eranthis hyemalis	talovín zimní	nat	neo	7	ojediněle zplanělý při okraji lesní cesty i roztroušeně volně v lese v segm. 562 za chatovou kolonií
Erechtites hieraciifolius	starčkovec jestřábníkolistý	nat	neo	1,3,5	ojediněle při okrajích lesních cest na pasekách a ruderálních stanovištích pod vedením elektrického napětí
Erigeron annuus subsp. *annuus*	turan roční pravý	inv	neo	1,3,5,6,7	roztroušeně na celém území na bezlesých stanovištích
Erodium cicutarium	pumpava obecná	nat	ar	1,5,6,7	roztroušeně na celém území při okraji polí i na narušovaných bezlesých stanovištích
Euphorbia exigua	pryšec drobný	nat	ar	3,6	ojediněle jako součást segetální vegetace při okraji polí v segm. 600, (2 rostliny) a segm. 1246
Euphorbia helioscopia	pryšec kolovratec	nat	ar	1,2,3,6	roztroušeně zpravidla při okrajích polních kultur
Fallopia convolvulus	opletka obecná	nat	ar	1,3,4,5,6	roztroušeně po celém území
Fumaria officinalis subsp. *officinalis*	zemědým lékařský pravý	nat	ar	1	ojediněle při okrajích polí
Fumaria schleicheri	zemědým Schleicherův	nat	ar	3,7	ojediněle v segm. 952, 1348
Fumaria vaillantii subsp. *vaillantii*	zemědým Vaillantův pravý	nat	ar	7	ojediněle na Plánicích segm. 952
Galeobdolon argentatum	pitulník postříbřený	nat	neo	2,4,7	místy při okrajích lesů v blízkosti osídlení, utečený ze zahrádek
Galinsoga parviflora	pěťour malokvětý	inv	neo	1,6	místy na narušených až ruderálních stanovištích a při okrajích polí
Galinsoga quadriradiata	pěťour srstnatý	inv	neo	1,2,3,6,7	roztroušeně po celém území při okrajích cest a polí a v nivách řek
Galium spurium subsp. *spurium*	svízel pochybný pravý	nat	ar	1	ojediněle u sloupu elektrického napětí v poli v segm. 7
Geranium pusillum	kakost maličký	nat	ar	1,2,3,5,6,7	roztroušeně po celém území
Helianthus annuus	slunečnice roční	cas	neo	1	ojediněle v nivě Oslavy na náplavech po záplavách v r. 2013
Helianthus tuberosus	slunečnice topinambur	inv	neo	7	ojediněle v nivě Oslavy v segm. 545 a 1416
Chelidonium majus	vlaštovičník větší	nat	ar	1,2,3,4,5,7	roztroušeně po celém území
Chenopodium bonus-henricus	merlík všedobr	nat	ar	7	ojediněle v nivě Oslavy na dolním toku
Impatiens glandulifera	**netýkavka žláznatá**	**inv**	**neo**	**1,2,3,4,5,7**	roztroušeně po celém území místy agresivní invaze v nivách Oslavy i Chvojnice hojně četné až rozsáhlejší porosty, mapka zaznamenaného výskytu viz mapa 9

taxon	české jméno	Stat	Res	DP	Charakter výskytu, poznámka
Impatiens parviflora	**netýkavka malokvětá**	**inv**	**neo**	**1,2,3,4,5,7**	roztroušeně po celém území
Juglans regia	ořešák královský	nat	ar	1,5,6,7	ojediněle zplanělý, místy u chatových kolonií pěstovaný a vysazovaný v okolí
Juncus tenuis	sítina tenká	nat	neo	1,2,3,4,5	roztroušeně po celém území na polních i lesních cestách
Lactuca serriola	locika kompasová	nat	ar	2,3,6,7	roztroušeně téměř po celém území
Lamium album	hluchavka bílá	nat	ar	1,2,3,6,7	roztroušeně po celém území
Lamium amplexicaule	hluchavka objímavá	nat	ar	1,5,6,7	ojediněle na celém území při okrajích polí i jinde např. na hradbách zříceniny hradu Levnov
Lamium purpureum	hluchavka nachová	nat	ar	1,2,3,6,7	roztroušeně po celém území zejména na narušovaných stanovištích ruderálních místecha okrajích polí
Lapsana communis	kapustka obecná pravá	nat	ar	1,2,3,4,5,7	roztroušeně po celém území
Lathyrus tuberosus	hrachor hlíznatý	nat	ar	7	ojediněle na louce v segm. 543
Lepidium campestre	řeřicha chlumní	nat	ar	1,4,7	ojediněle v celém území údolí Oslavy
Linaria vulgaris	lnice květel	nat	ar	1,2,3,6,7	roztroušeně po celém území
Lolium multiflorum	jílek mnohokvětý	nat	neo	1,3	zkulturněné louky v nivách toků a další luční porosty, dosévaný při převodu z pole na louku
Lupinus polyphyllus	**vlčí bob mnoholistý**	**inv**	**neo**	**1,7**	ojediněle pouze místy výsadby nedaleko chatek, a okrajích cest
Lycopsis arvensis	prlina rolní	nat	ar	1,3,6	ojediněle při okrajích polí
Lysimachia punctata	vrbina tečkovaná	nat	neo	7	ojediněle utečená ze zahrádky při okraji chatových kolonií
Mahonia aquifolium	mahónie cesmínolistá	nat	neo	2	ojediněle několik keřů ve smrkovém porostu segm. 8, hojně též pěstovaný na zahrádkách chat
Malus domestica	jabloň domácí	nat	ar	1,2,3	místy při okrajích cest
Malva neglecta	sléz přehlížený	nat	ar	3,6,7	ojediněle na narušovaných místech při okrajích cest a ruderálních stanovištích
Matricaria discoidea	heřmánek terčovitý	nat	neo	1,2,3,7	roztroušeně podél cest a při okraji polí
Matricaria chamomilla	heřmánek pravý	nat	ar	1	ojediněle při okraji pole
Melilotus officinalis	komonice lékařská	nat	ar	3,5	roztroušeně v šípákové doubravě pod vápencovým lomem a místy na severní Chvojnici
Microrrhinum minus	hledíček menší	nat	ar	1	ojediněle při okraji polní cesty, okraj segm. 1362
Myosotis arvensis	pomněnka rolní pravá	nat	ar	1,2,3,5,6,7	roztroušeně po celém území
Oenothera biennis	pupalka dvouletá	nat	neo	3,7	místy při okraji Oslavy a Chvojnice
Onopordum acanthium	ostropes trubil	nat	ar	5	ojediněle na svahu pod zříceninou hradu Levnov segm. 1371
Opuntia phaeacantha	**opuncie hnědoostná**	**nat**	**neo**	**5**	asi 3 rostliny na skále pod zbytkem opěrné zdi Levnova, ca 49°08'20"N, 16°14'27"E, det. R. Řepka
Oxalis stricta	šťavel evropský	nat	neo	1,3,7	místy hojně v nivě Oslavy a Chvojnice
Parthenocissus inserta	**loubinec popínavý**	**inv**	**neo**	**1**	expanze na břehu Oslavy při V okraji segm. 735, také pěstovaný na zahrádkách v chatových osadách (zde neinventarizováno)
Pinus nigra subsp. *nigra*	borovice černá pravá	nat	neo	5,7	druh dříve vysazovaný v příměsi do lesních komplexů, vzrostlé stromy zaznamenány v segm. 454, 552, 563, 906, 964, 990, 991, 1359, rozšíření druhu viz mapa 11, druh výrazněji nezmlazuje

taxon	české jméno	Stat	Res	DP	Charakter výskytu, poznámka
Pinus strobus	**borovice vejmutovka**	**inv**	**neo**	**2**	menší porost v segm. 195, zmlazuje!, vhodná asanace
Populus ×canadensis	topol kanadský	inv	neo	1,7	čisté výsadby v segm. 820, příměs v olšině segm. 759 a příměs v luhu v nivě Oslavy segm. 462
Prunus insititia	slivoň obecná	nat	ar	2,3	ojediněle při okrajích cest na zarůstajícím bezlesí v blízkosi chatových osad
Pseudotsuga glauca	douglaska sivá	cult		7	jediný zřejmě zplanělý exemplář na skalnatém svahu v kontextu okraje skalní stepi nad Oslavou v segm. 550
Pseudotsuga menziesii	**douglaska tisolistá**	**nat**	**neo**	**1,3,4,5,7**	nejen v minulosti, ale místy i v současné době vysazovaný druh v lesích, v oblasti se jedná o **silně invazní druh** invadující teplomilné doubravy i hygrofilní lesy, nezbytná asanace!, rozšíření viz mapa 10
Pyrus communis	hrušeň obecná	nat	ar	1,5,6	roztroušeně zejm. v údolí Oslavy
Quercus rubra	dub červený	inv	neo	1,2,3,5,7	vtroušené výsadby po celém území
Reseda lutea	rýt žlutý	nat	ar	1	ojedinělý výskyt na svahové louce v segm. 740
Reynoutria sachalinensis	**křídlatka sachalinská**	**inv**	**neo**	**7**	ojedinělý výskyt (výsadba) při okraji Oslavy u chatové osady, při okraji segm. 555
Ribes rubrum	rybíz červený	nat	neo	1,2,7	místy roztroušeně zejména v olšinách a luzích
Robinia pseudoacacia	**trnovník akát**	**inv**	**neo**	**1,2,3,4,5,6,7**	druh v minulosti vysazovaný po celém území, místy kompaktní porosty v segm. 565, 569, 743, 908, 950, 960, 981, 984, 994, 996, 1002, 1009, 1015, 1036, 1056, dále zaznamenán v následujících segmentech v příměsi 97, 173, 177, 183, 208, 280, 524, 547, 561, 563, 564, 569, 570, 744, 950, 952, 961, 973, 980, 983, 986, 990, 997, 1003, 1034, 1035, 1039, 1040, 1041, 1043, 1055, 1060, 1062, 1184, 1200, 1344, 1360, 1367, 1421, 1427, rámcové rozšíření viz mapka 8, místy výrazně zmlazuje
Rumex thyrsiflorus	šťovík rozvětvený	nat	neo	7	ojediněle v nivě Oslavy v segmentu 1416
Sambucus ebulus	bez chebdí	nat	ar	2,3	ojedinělé výskyty v nivě Oslavy i Chvojnice
Saponaria officinalis	mydlice lékařská	nat	ar	1,2,7	roztroušeně v nivě Oslavy i jinde
Senecio vulgaris	starček obecný	nat	ar	1,3,7	roztroušeně až ojediněle v celém území
Setaria pumila	bér sivý	nat	ar	1,3,6	roztroušeně, místy hojněji v údolí Oslavy na ruderálních narušovaných stanovištích a při okraji polí
Setaria viridis	bér zelený	nat	neo	1,3,6,7	roztroušeně, místy hojněji na celém území na ruderálních narušovaných stanovištích a při okraji polí
Sherardia arvensis	bračka rolní	nat	ar	3,6	ojediněle při okraji polí v segm. 600 a 1250
Silene latifolia subsp. *alba*	silenka širolistá bílá	nat	ar	1,3,5,6,7	roztroušeně po celém území
Sinapis arvensis	hořčice polní	nat	ar	1,6	ojediněle v údolí Oslavy
Sisymbrium strictissimum	hulevník nejtužší	nat	neo	7	ojediněle v nivě Oslavy při dolním toku
Solanum lycopersicum	lilek rajče	cas	neo	1,3	místy v nivě Oslavy i Chvojnice, štěrkopískové náplavy při okraji toku Oslavy, roztroušeně, patrný zejména po záplavách v r. 2013, Olšinský mlýn

taxon	české jméno	Stat	Res	DP	Charakter výskytu, poznámka
Solanum nigrum	lilek černý	nat	ar	1,2,3,6	roztroušeně na celém území
Solanum tuberosum	lilek brambor	cas	neo	6	rumiště, vyvážky zahradního odpadu v segm. 579, ojediněle
Solidago canadensis	**zlatobýl kanadský**	**inv**	**neo**	**1,3,6**	místy v nivě Oslavy i Chvojnice, rozsáhlejší porosty se vyskytují zejména v nejsevernější části v nivě Chvojnice v okolí železničního mostu přes údolí, dále při okraji Senoradského véhonu a pole
Solidago gigantea	zlatobýl obrovský	inv	neo	1,3,7	spíše ojedinělé maloplošné výskyty při okraji lesní cesty v údolí Oslavy a okrajích luk v nivě Chvojnice
Sonchus asper	mléč drsný	nat	ar	1,3	ojedinělé výskyty na ruderálních místech
Sonchus oleraceus	mléč zelinný	nat	ar	1,3,7	roztroušeně na celém území
Sorbus domestica	jeřáb oskeruše	cas	ar	5	ojedinělý výskyt v šípákové doubravě pod vápencovým lomem segm. 992, viz mapa výskytu vzácných druhů
Spergula arvensis	kolenec rolní	nat	ar	1,3	ojedinělé výskyty na narušovaných místech
Symphoricarpos albus	pámelník bílý	inv	neo	2,5	místy v lesních okrajích nedaleko osídlení
Symphyotrichum lanceolatum	hvězdnice kopinatá	inv	neo	2,7	ojediněle v nivě Oslavy a při okraji Senoradského véhonu
Syringa vulgaris	šeřík obecný	nat	neo	2,5	ojedinělé výskyty při okraji silnice a lesa v místy osídlení, také hojně pěstovaný na zahrádkách u chatek (zde neinventarizováno)
Tanacetum vulgare	vratič obecný	nat	ar	1,2,3,4,7	roztroušeně na celém území
Thlaspi arvense	penízek rolní	nat	ar	1,2,3,6,7	roztroušeně na celém území, na narušovaná stanoviště a okraje polí
Tragopogon dubius	kozí brada pochybná	nat	ar	6	ojedinělý výskyt v centrální části Senoradského véhonu
Trifolium hybridum	jetel zvrhlý pravý	nat	neo	1,3,7	roztroušeně, místy hojně v nivách řek
Tripleurospermum inodorum	heřmánkovec nevonný	nat	ar	1,2,3,6,7	roztroušeně na celém území, okraje polí a cest, narušovaná stanoviště
Urtica urens	kopřiva žahavka	nat	ar	6	menší porost u náletů dřevin nashromažďišti ovcí dobytka v SV okraji segm. 576, MJ
Valerianella dentata	kozlíček zubatý	nat	ar	3	ojediněle na poli v segm. 1250
Veronica arvensis	rozrazil rolní	nat	ar	1,2,3,6,7	roztroušeně na celém území
Veronica hederifolia	rozrazil břečťanolistý	nat	ar	7	místy na svazích nad Oslavou
Veronica persica	rozrazil perský	nat	neo	3,6	místy při okrajích polí
Veronica polita	rozrazil lesklý	nat	ar	3	ojediněle při okraji pole
Veronica triphyllos	rozrazil trojklaný	nat	ar	6	ojediněle při okraji pole na Senoradském véhonu
Vicia angustifolia	vikev úzkolistá	nat	ar	7	ojediněle na louce v nivě Oslavy
Vicia sativa	vikev setá	nat	ar	2,3,5,6,7	roztroušeně téměř na celém území
Viola odorata	violka vonná	nat	ar	1,2,5,7	roztroušeně na celém území
Xanthium strumarium	řepeň durkoman	cas	ar	7	několik rostlin v r. 2013 na J okraji segm. 545 při okraji Oslavy, pouze přechodný výskyt v r. 2014 na zde znovu nezaznamenány
Zea mays	kukuřice setá	cas	neo	1	na náplavech při okraji toku Oslavy ojediněle po záplavách v r. 2013

6 Biotopy a vegetace

Přehled přirozené a polopřirozené vegetace v údolí řek Oslavy a Chvojnice byl souborně zpracován v pracích Chytrý (1993) a Chytrý & Vicherek (1996), včetně dokumentace vegetace fytocenologickými snímky. Na základě výsledků vlastního mapování vegetace jsme vytvořili mapu aktuální vegetace zkoumaného území (viz mapa 4). Většina široce rozšířených vegetačních typů i některá vegetace maloplošného charakteru je dokumentována fytocenologickými snímky. Odkazy na již vyhotovené fytocenologické snímky v práci Chytrý & Vicherek (1996) jsou uvedeny u jednotlivých vegetačních typů.

6.1 Syntaxonomický přehled zaznamenaných vegetačních jednotek

V seznamu nejsou zahrnuta společenstva člověkem silně ovlivněná či recentně přetvořená (nepřírodní vegetační typy sensu Chytrý et al. 2010),. jako je ruderální a nitrofilní vegetace, segetální vegetace, vegetace sešlapávaných míst podél cest apod.

tř. *Asplenietea trichomanis*
- sv. *Asplenion septentrionalis*
  - as. *Woodsio ilvensis-Asplenietum septentrionalis*
  - as. *Asplenio trichomanis-Polypodietum vulgaris*

tř. *Potametea*
- sv. *Batrachion fluitantis*
  - as. *Ranunculetum fluitantis*

tř. *Phragmito-Magno-Caricetea*
- sv. *Phalaridion arundinaceae*
  - as. *Rorippo-Phalaridetum arundinaceae*
  - as. *Caricetum buekii*
- sv. *Glycerio-Sparganion*
  - as. *Glycerietum fluitantis*
  - as. *Glycerietum notatae*

tř. *Molinio-Arrhenatheretea*
- sv. *Arrhenatherion elatioris*
  - as. *Poo-Trisetetum flavescentis*
  - as. *Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum elatioris*
  - as. *Pastinaco sativae-Arrhenatheretum elatioris*
- sv. *Deschampsion cespitosae*
  - as. *Poo trivialis-Alopecuretum*
- sv. *Calthion palustris*
  - as. *Angelico sylvestris-Cirsietum palustris*

tř. *Calluno-Ulicetea*
- sv. *Violion caninae*
- sv. *Genisto pilosae-Vaccinion*
  - as. *Calamagrostio arundinaceae-Vaccinietum myrtilli*

tř. *Koelerio-Corynephoretea*
- sv. *Hyperico perforati-Scleranthion perennis*
  - as. *Polytricho piliferi-Scleranthetum perennis*
  - as. *Jasiono montanae-Festucetum ovinae*
- sv. *Arabidopsion thalianae*
  - as. *Festuco-Veronicetum dillenii*
  - as. *Alysso alyssoidis-Sedetum*

tř. *Festuco-Brometea*
- sv. *Alysso-Festucion pallentis*
  - as. *Festuco pallentis-Aurinietum saxatilis*
- sv. *Festucion valesiacae*
  - as. *Koelerio macranthae-Stipetum joannis*
  - „syntaxonomicky nevyhraněná vegetace skalních exponovaných stepí“
- sv. *Bromion erecti*
  - as. *Carlino acaulis-Brometum erecti*
- sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*
  - as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*
- sv. *Geranion sanguinei*
  - as. *Trifolio alpestris-Geranietum sanguinei*
  - as. *Geranio sanguinei-Peucedanetum cervariae*
- sv. *Trifolion medii*
  - as. *Trifolio medii-Agrimonietum eupatoriae*
  - as. *Trifolio medii-Melampyretum nemorosi*

tř. *Galio-Urticetea*
- sv. *Senecionion fluviatilis*

tř. *Salicetea purpureae*
- sv. *Salicion triandrae*
  - as. *Salicetum triandrae*

tř. *Rhamno-Prunetea*
- sv. *Berberidion vulgaris*
  - as. *Pruno spinosae-Ligustretum vulgaris*
  - as. *Violo hirtae-Cornetum maris*
  - as. *Carpino betuli-Prunetum spinosae*
  - as. *Rhamno catharticae-Cornetum sanguineae*
  - as. *Junipero communis-Cotoneastretum integerrimi*
- sv. *Prunion fruticosae*
  - as. *Prunetum fruticosae*
- sv. *Sambuco-Salicion capreae*
  - as. *Ribeso alpini-Rosetum pendulinae*

tř. *Carpino-Fagetea*
- sv. *Alnion incanae*
  - as. *Stellario nemorum-Alnetum glutinosae*
  - as. *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris*
  - as. *Ficario vernae-Ulmetum campestris*
- sv. *Carpinion betuli*
  - as. *Galio sylvatici-Carpinetum betuli*
  - as. *Stellario holosteae-Carpinetum betuli*
- sv. *Tilio platyphylli-Acerion*
  - as. *Aceri-Tilietum*
  - as. *Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris*
  - as. *Seslerio albicantis-Tilietum cordatae*
- sv. *Fagion sylvaticae*
  - as. *Galio odorati-Fagetum sylvaticae*
- sv. *Luzulo-Fagion sylvaticae*
  - as. *Luzulo luzuloidis-Fagetum sylvaticae*

tř. *Quercetea robori-petraeae*
- sv. *Quercion roboris*

as. *Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae*
as. *Viscario vulgaris-Quercetum petraeae*
tř. *Quercetea pubescentis*
sv. *Quercion pubescenti-petraeae*
as. *Lithospermo purpurocaerulei-Quercetum pubescentis*
as. *Euphorbio-Quercetum*
sv. *Quercion petraeae*
as. *Sorbo torminalis-Quercetum*
as. *Genisto pilosae-Quercetum petraeae*
tř. *Vaccinio-Piceetea*
sv. *Dicrano-Pinion sylvestris*
as. *Hieracio pallidi-Pinetum sylvestris*

6.2 Charakteristika jednotek aktuální vegetace

V níže uvedeném textu jsou vždy za názvem vegetační jednotky uvedeny také příslušné kódy biotopů dle Katalogu biotopů ČR (Chytrý et al. 2010). Výjimku tvoří formační skupiny definované dle geomorfologických kritérii: SK1 = menší skalky a skalní rozpady do asi 4 metrů výšky; SK2 = vysoké skalky, skalní hrany nad asi 4 metry výšky; SS = stabilizované balvanité sutě. Všechny tři uvedené formační skupiny patří pod naturový biotop S1.2 (Chytrý et al. 2010). Dále byly zvláště mapovány výsadby buku (*Fagus sylvatica*) v polohách dubohabřin (L5X).

6.2.1 Vegetace silikátových skal (SK1, SK2, SS, S1.2)

Štěrbinová vegetace je řazena do svazu *Asplenion septentrionalis* (Sádlo in Chytrý 2009). Vegetace výslunných skalních silikátových stanovišť asociace ***Woodsio ilvensis-Asplenietum septentrionalis*** se vyskytuje roztrouseně na exponovaných a osluněných skalách především v horních částech svahů a bohatě je vyvinuta na vyšších skalách nebo na menších skalách v podúrovni xerofilních lesů, především v horních částech výslunných svahů (foto 4, 47, 49). Výskyt skalní vegetace na lokalitě byl zpracován souborně do mapy 5.

Jedná se o heliofilní společenstvo o nízké pokryvnosti bylinného patra, ve kterém se uplatňují chazmofytní kapradiny jako *Asplenium septentrionale*, *Asplenium trichomanes* subsp. *trichomanes* nebo *A. t.* subsp. *quadrivalens* či *Polypodium vulgare* v doprovodu dalších acidofilních nebo acidotolerantních druhů jako *Festuca ovina*, *Rumex acetosella*, *Festuca pallens*, *Sedum reflexum*, *Viola tricolor* subsp. *saxatilis* nebo *Allium senescens* subsp. *montanum*. Větší pokryvnost než bylinné patro má patro mechové, ve kterém převažuje zejména *Hypnum cupressiforme*.

Nejběžněji se vyskytující typ skalní vegetace představuje vegetace stinných silikátových skal **as.** ***Asplenio trichomanis-Polypodietum vulgaris***, která se vyvíjí na menších skalních rozpadech a výchozech SK1 a na bazích vysokých skalních stěn SK2. Bylinné patro bývá zpravidla opět dosti chudé, uplatňují se zde druhy jako *Polypodium vulgare*, *Poa nemoralis*, *Dryopteris filix-mas* či *Festuca ovina*. Společenstvu dominují mechorosty s největší pokryvností druhů *Hypnum cupressiforme*, případně *Dicranum scoparium* nebo *Pleurozium schreberii*. Do rámce této asociace lze započítat také fyziognomicky odlišný skalní typ v území představovaný zazemněnými silikátovými balvanitými sutěmi SS, které se vyskytují plošněji především na severně orientovaných svazích např. pod Velkou Skálou nebo na severní straně Levnova (viz foto 39) nebo pak maloplošně na celém území. Tyto balvanité sutě jsou extrémně chudé na cévnaté rostliny i mechorosty. Místy se plošněji vyskytuje zejména *Hypnum cupressiforme*, zcela ojediněle lze zaznamenat kapradiny *Polypodim*

vulgare, *Dryopteris filix-mas* či *Hylotelephium maximum*. Místy jsou tyto balvanité sutě kryty solitérními duby (zpravidla *Quercus petraea*).

Silikátové skály představují významný prvek v krajině kaňonovitých údolí udávající mnohdy charakter a fyziognomii dalších vegetačních jednotek. Na území údolí Oslavy a Chvojnice se vyskytují zejména svory, ruly, amfibolity a migmatity, jež tvoří drobné skalky, ale i až okolo 20 m vysoké skalní stěny na hranách údolí. Podle charakteru, fyziognomie a velikosti skalního masivu, byly na území vylišeny následující tři typy skalních stanovišt. **SK1** představují zpravidla více zastíněné drobné skalky, skalní rozpady v podúrovni lesního biotopu o velikosti ca do 4 m výšky; **SK2** představující vysoké skalní výchozy na prudkých hranách údolí vyšší než 4 m, často více osluněné a **SS** představující stabilizované balvanité svahové sutě. Přehled výskytu těchto arbitrárně stanovených geomorfologický typů přináší mapka 5. V údolí Oslavy nebyl recentně ověřen výskyt druhu *Saxifraga rosacea*, který je zároveň diagnostickým druhem as. *Festuco pallentis-Saxifragetum rosaceae*. Tudíž ani tento vegetační typ nebyl recentně na území ověřen.

Fytocenologické snímky: Chytrý & Vicherek (1996 – Tab. 1: sn. 2).

6.2.2 Vysokobylinná vegetace skalních terásek (S1.3)

Jedná se o druhově chudé porosty reliktního charakteru na světlinách a slabě zapojených porostech druhově chudých suťových lesů a acidofilních doubrav zpravidla navazující na další skalní stanoviště. Vyskytují se zpravidla v různě velkých porostech na severně, severovýchodně či severozápadně exponovaných hranách a svazích nad řekou. Vysokobylinné porosty skalních terásek **as.** ***Calamagrostio arundinaceae-Vaccinietum myrtilli*** (v rámci sv. *Genisto pilosae-Vaccinion*) byly zaznamenány roztroušeně až vzácně ve vlhčích partiích údolí Oslavy. Porostům dominuje *Calamagrostis arundinacea*, dále se zde uplatňují druhy podrostu acidofilních lesů *Vaccinium myrtillus*, *Convallaria majalis*, *Luzula luzuloides* a nepočetná garnitura druhů silikátových stinných skal jako *Dryopteris filix-mas*, *Polypodium vulgare* a *Poa nemoralis*. Mechové patro je podobně jako u předchozích skalních biotopů dobře vyvinuto, často s dominancí *Hypnum cupressiforme* a *Dicranum scoparium*.

Vysokobylinné porosty s dominancí *Dryopteris filix-mas*, příměsí *Polypodium vulgare* a hojným zastoupení mechorostů a lišejníků na spodních částech otevřených suťových svahů představují opět fragmenty nexerotermního primárního bezlesí. Tato vegetace je často obklopena suťovými poli či suťovými lesy a často prostorově navazuje nebo se může prolínat s vegetací as. *Calamagrostio arundinaceae-Vaccinietum myrtilli*. Vegetace kapradinových niv s *Dryopteris filix-mas* byla popsána jako as. *Impatienti-Dryopteridetum filicis-maris* Chytrý 1993 právě z kaňonovitých údolí z. části Českomoravské vysočiny a byla zařazena k fyziognomicky blízké vegetaci v rámci vysokobylinné kapradinové vegetace sv. *Dryopterido filicis-maris-Athyrion distentifolii* (Chytrý 1993, Chytrý & Vicherek 1996). Tento koncept však nebyl převzat ani do přehledu rostlinných společenstev ČR (Moravec 1995), ani do 1. dílu Vegetace ČR (Chytrý 2007). Syntaxonomické zařazení a problematika této vegetace vyžaduje další studium.

V této studii je tento vegetační typ zahrnut do rámce strukturně blízké jednotky S1.3 – vysokobylinná vegetace skalních terásek a byl zaznamenán jako maloplošný biotop v rámci suťových lesů (L4), acidofilních doubrav (L7.1) a skalních biotopů.

Fytocenologické snímky: Chytrý & Vicherek (1996 – Tab. 2: sn. 1); Chytrý (1993 – Tab. 1: sn. 1-12).

6.2.3 Křoviny skal a drolin (S1.5)

Mozaikovité porosty nízkých křovin **as. *Ribeso alpini-Rosetum pendulinae*** (v rámci sv. *Sambuco-Salicion capreae*) se vyskytují na skalách a drolinách v primárním bezlesí skal a skalních terásek. Roztroušeně se tyto kaskádovitě uspořádané porosty uplatňují v kontextu světlin v suťových lesích často na svazích nad řekou. Tento vegetační typ je v ČR představován charakteristickým výskytem *Ribes alpinum* (Sádlo in Kolbek et al. 2003, Sádlo & Chytrý in Chytrý 2013), který však spolehlivě na inventarizovaném území nebyl zaznamenán. Formačně je tato vegetace na území Oslavy a Chvojnice tvořena druhy jako *Ribes uva-crispa*, *Rosa pendulina*, *Euonymus verrucosus*, *Lonicera xylosteum* a místy tyto porosty může přerůstat *Corylus avellana*. Bylinné patro v podrostu křovin nebývá příliš charakteristicky vyvinuto a uplatňují se zde druhy skalních štěrbin a suťových lesů.

Tento vegetační typ byl rozlišen až poměrně nedávno (Sádlo in Kolbek et al. 2003) a není uveden v přehledu vegetačních jednotek v území Oslavy a Chvojnice (Chytrý & Vicherek 1996).

V mapě vegetace není tato jednotka vymapována plošně, neboť představuje maloplošný typ vegetace zaznamenaný v rámci vybraných porostů suťových lesů (L4) a skalních biotopů.

6.2.4 Říční rákosiny (M1.4)

Kompaktní porosty s dominující chrasticí rákosovitou (*Phalaris arundinacea*), tzv. říční rákosiny, jsou řazeny do **as. *Rorippo-Phalaridetum arundinaceae*** (sv. *Phalaridion arundinaceae*) a vyskytují se roztroušeně, místy hojně, v úsecích širší nivy toku Oslavy (foto 30) na stanovištích s četným erozně akumulačním periodickým narušováním vodním tokem, tedy na starších štěrkopískových náplavech v řečišti přímo v toku a na okrajích koryta narušovaných proudící vodou. Vysoká konkurenční schopnost dominanty je podmíněna intenzivním vegetativním šířením a určuje nízkou druhovou bohatost společenstva (Chytrý & Vicherek 1996). V místech nízkého břehu, kde dochází k déle trvalejšímu rozlivu záplavových vod, je toto společenstvo rozšířeno četněji. V porostu chrastice bývají přimíšeny vlhkomilné druhy (např. *Stellaria nemorum* a *Mentha longifolia*) a ruderální druhy (např. *Urtica dioica*, *Symphytum officinale*, nezřídka také invazní *Impatiens glandulifera*). Místy se při okraji toku vyskytují druhy eutrofních stojatých vod jako *Glyceria maxima* a *Lythrum salicaria*.

Na horním a středním úseku Oslavy v rámci zkoumaného území se ojediněle vyskytují pobřežní porosty s dominující *Carex buekii*, představující vegetaci **as. *Caricetum buekii***. Tato vegetace je vázána na převážně hlinitopísčité půdy fluvizemního typu na říčních terasách, kde dochází v létě k výraznějšímu poklesu hladiny podzemní vody (Chytrý & Vicherek 1996).

Do mapy vegetace nebyly tyto asociace vylišovány samostatně, ale jsou vymezeny v rámci mozaiky s tokem Oslavy. V přítocích Oslavy se tato vegetace prakticky nevyskytuje.

Fytocenologické snímky: Chytrý & Vicherek (1996 – Tab. 3: sn. 1-3); Ekrt – 22

6.2.5 Pobřežní vegetace zblochanů (M1.5)

Pobřežní vegetace zblochanů **sv. *Glycerio-Sparganion*** představuje na území okrajový a maloplošně rozšířený typ vegetace. Jedná se o porosty s dominantní *Glyceria fluitans* – **as. *Glycerietum fluitantis* –** a *Glyceria notata* – **as. *Glycerietum notatae*** – podél menších toků. Na lokalitě vzácněji se vyskytující je zejména výskyt porostů *Glyceria notata* při okrajích Chvojnice v severní části lokality (foto 34). Tato vegetace je druhově poměrně chudá, kromě zblochanů se sporadicky vyskytují např. druhy *Veronica beccabunga* a *Ranunculus repens*. Tento maloplošný vegetační typ není v mapě vegetace mapován samostatně, vyskytuje se

v rámci lesních biotopů olšin *sv. Alnion incanae*. Dokladový fytocenologický snímeč č. 23 byl vyhodnocen metodou Cocktail jako vyhraněná as. *Glycerietum notatae*.

Fytocenologické snímky: Ekrt – 23

6.2.6 Bylinné říční lemy (M7)

Podél středního a dolního úseku Oslavy se v rámci zkoumaného území vyskytují eutrofní porosty bylinných říčních lemů **sv. *Senecion fluviatilis***. Jedná se o heterogenní porosty s častým výskytem lián *Calystegia sepium*, *Humulus lupulus*, a dalších ruderálních bylin jako *Galium aparine*, *Urtica dioica*, *Chaerophyllum bulbosum*, *Symphytum officinale*, *Carduus crispus*, *Myosoton aquaticum*, *Aegopodium podagraria*. Do porostů místy invaduje *Impatiens glandulifera*. Porosty navazují na říční rákosiny s dominancí *Phalaris arundinacea* a na fragmenty říčních vrbových porostů, s nimiž tvoří mozaiky.

6.2.7 Mezofilní louky (T1.1)

Mezofilní louky **sv. *Arrhenatherion elatioris*** se v území vyskytují místy na sekundárním bezlesí vyšších teras v nivě Oslavy a Chvojnice, kde navazují na vlhké psárkové louky. Místy je lze je také zaznamenat na svazích nad nivou (foto 28). Druhové složení této vegetace je závislé na expozici svahu, zastínění a poloze v rámci údolní nivy. Jedná se o sečené porosty, v nivě často narušované vláčením, při pojezdu těžké kosicí techniky a přirozenými disturbancemi lesní zvěří a krtky. V některých případech vznikly převodem z polní kultury a jsou silně eutrofizovány. Z hlediska syntaxonomického zde lze zaznamenat tři vzájemně se prolínající vegetační typy. Nejčastěji se setkáme s porosty druhovým složením nejbližší **as. *Poo-Trisetetum flavescentis*** (PT), podobné porostům v pahorkatinách v podhůří Českomoravské vrchoviny. V porostech se s větší četností vyskytují druhy *Achillea millefolium*, *Anthoxanthum odoratum*, *Arrhenatherum elatius*, *Avenula pubescens*, *Campanula patula*, *Centaurea jacea*, *Cerastium holosteoides*, *Festuca rubra*, *Galium album*, *Galium verum*, *Geranium pratense*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Leucanthemum vulgare* agg., *Lotus corniculatus*, *Luzula campestris*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *Poa pratensis*, *Ranunculus acris*, *Ranunculus bulbosus*, *Trifolium dubium*, *Trifolium pratense*, *Trisetum flavescens*, *Veronica chamaedrys*. Porosty v horních částech svahů jsou často větší či menší měrou obohaceny o teplomilnější a suchomilnější druhy jako *Carex praecox*, *Eryngium campestre*, *Fragaria viridis*, *Salvia pratensis*, *Saxifraga bulbifera*, *Potentilla argentea* a syntaxonomicky potom spíše odpovídají suchým ovsíkovým loukám **as. *Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum elatioris*** (RA). Naopak mezofilní porosty blíže občasně přeplavované nivě u toku řeky jsou na přechodu k psárkovým loukám sv. *Deschampsion*. Větší měrou jsou zde zastoupeny na živiny a vlhkost náročnější druhy *Dactylis glomerata*, *Geranium pratense*, *Heracleum sphondylium*, *Lathyrus pratensis*, *Ranunculus acris*, *Rumex acetosella*. Tyto porosty lze syntaxonomicky zařadit do **as. *Pastinaco sativae-Arrhenatheretum elatioris*** (PA).

Ze šesti zhotovených fytocenologických snímků byly expertním systémem tři zařazeny do as. *Poo-Trisetetum flavescentis* (snímky 1, 2 a 4). Další tři snímky nesplňovaly žádnou z definic a na základě podobnosti byly vyhodnoceny jako přechodné, nejčastěji mezi třemi výše uvedenými asociacemi. Poměry podobnosti pomocí indexu FPFI u jednotlivých snímků jsou následující: snímek 3 (PT = 37,9%, PA = 36,5%, *Holcetum lanati* = 31,6%, RA = 31,5%), snímek 5 (PT = 17,5%, PA = 16,9%, RA = 16,5%), snímek 6 (ruderální vegetace as. *Chaerophylletum aromatici* = 27,0%, PA = 24,4%, *Holcetum lanati* = 22,4%).

Fytocenologické snímky: Chytrý & Vicherek (1996 – Tab. 5: sn. 1); Ekrt – 1, 2, 3, 5, 6; Čepelová – 4

6.2.8 Aluviální psárkové louky (T1.4)

V úsecích údolí Oslavy s dobře vyvinutou lučinatou nivou se na nejníže položených, periodicky zejména na jaře přeplavovaných místech vyskytují porosty, které lze hodnotit převážně jako aluviální psárkové louky **sv. *Deschampsion cespitosae*** (foto 18). Jedná se o porosty nepříliš druhově pestré s řadou ruderálních druhů, které se do porostů dostávají při narušování drnu při občasných záplavách, pojezdy těžké techniky a nezřídka narušováním zvěří (foto 32).

Porostům dominují druhy jako *Alopecurus pratensis*, *Dactylis glomerata*, *Ficaria verna*, *Galium album*, *Geranium pratense*, *Poa trivialis*, *Ranunculus acris*, *Ranunculus repens*, *Rumex acetosa*, častými druhy v příměsi jsou *Aegopodium podagraria*, *Achillea millefolium*, *Cerastium holosteoides*, *Glechoma hederacea*, *Holcus lanatus*, *Lysimachia nummularia*, *Symphytum officinale*, místy *Ornithogalum kochii*. Porosty jsou vždy sečené těžkou technikou. V případě absence hospodaření velmi rychle přecházejí vlivem dobré dostupnosti živin do ruderálních porostů, které poté zarůstají listnatými náletovými dřevinami. Na výše položených částech nivy přibývá mezofilních druhů typických pro ovsíkové louky sv. *Arrhenatherion*.

Syntaxonomicky se jedná o porosty blízké **as. *Poo trivialis-Alopecuretum***. Žádný ze zhotovených fytocenologických snímků nesplňoval formální definici této asociace v expertním systému. Na základě podobnosti v druhovém složení byl snímek 7 vyhodnocen jako nejbližší as. *Poo trivialis-Alopecuretum* (FPFI 28,6%). Hodnocení snímků 8 a 9 je podle našich názorů neúměrně ovlivněno tím, že že použitý index podobnosti nebere v úvahu pokryvnost druhů. Proto byl snímek 8 vyhodnocen jako nejbližší as. *Caricetum buekii* (FPFI 23,7%), což bylo zřejmě dáno příměsí některých ruderálních druhů a druhů typických pro příbřežní porosty (např. *Urtica dioica*, *Phalaris arundinacea*, *Calystegia sepium*, *Mentha longifolia*). Podobně snímek 9 vykazoval největší podobnost ruderální vegetaci as. *Elytrigio repentis-Aegopodietum podagrariae* (FPFI 31,1%). Celkové spektrum druhů v porostech zachycených těmito snímky a jejich pokryvnosti však podle našeho názoru odpovídají vegetaci aluviálních psárkových luk.

Porosty v minulosti silně narušené (bývalé polní kultury) a doseté kulturními druhy, kde dominují např. *Bromus hordeaceus*, *Dactylis glomerata*, *Festuca pratensis*, *Trifolium pratense*, *Taraxacum* sect. *Taraxacum* a kde mají velké zastoupení ruderální druhy, byly při mapování hodnoceny jako kulturní louky (X5).

Fytocenologické snímky: Ekrt – 7, 8, 9

6.2.9 Vlhké pcháčové louky (T1.5)

Vlhké pcháčové louky **sv. *Calthion palustris*** se v zájmovém území vyskytují ojediněle a maloplošně. Jedná se zpravidla o ochuzené a do jisté míry narušené porosty vázané na slabé pramenné vývěry. Zaznamenány byly maloplošně na Senoradském véhonu, kde jsou přepásány ovcemi. Zde jde o degradovaný ruderalizovaný porost ve sníženině s druhy *Agrostis canina*, *Carex leporina*, *Carex nigra*, *Deschampsia cespitosa*, *Epilobium lamyi*, *Holcus lanatus*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus effusus*, *Mentha arvensis*, *Ranunculus repens*. Druhově bohatší sečený mozaikovitý porost se vyskytuje v severní části zkoumaného území v nivě Chvojnice, kde roste ve zvodnělé depresi a přechází do neobhospodařované vegetace vysokobylinných bažinných lad (foto 37). Zde převládají druhy *Alopecurus pratensis*, *Caltha palustris, Cardamine pratensis*, *Carex nigra*, *Carex vesicaria*, *Cirsium canum*, *Cirsium palustre*, *Deschampsia cespitosa*, *Filipendula ulmaria*, *Galium palustre*, *Lathyrus pratensis*, *Lysimachia nummularia*, *Lysimachia vulgaris*, *Myosotis nemorosa*, *Ranunculus repens*, *Ranunculus auricomus* agg., *Scirpus sylvaticus*, *Valeriana dioica*, ve zvodnělé části

expanduje *Typha latifolia*, místy je patrná invaze *Impatiens glandulifera*. V tomto porostu byl zhotoven fytocenologický snímek 10, který nesplňoval žádnou z definic a na základě podobnosti byl vyhodnocen jako přechodný blízký as. *Caricetum vulpinae* (FPFI 36,2%), *Scirpetum sylvatici* (FPFI 36,0%) a *Lysimachio vulgaris-Filipenduletum ulmariae* (FPFI 35,6%). Podle našeho názoru jsou však porosty vlhkých pcháčových luk v území blízké **as.** ***Angelico sylvestris-Cirsietum palustris***, případně *Scirpo sylvatici-Cirsietum cani*. Odvodněním a zkulturněním typ vlhkých luk s *Cirsium canum* se vyskytuje také vzácně v severní části nad údolím Oslavy (foto 43).

Fytocenologické snímky: Čepelová – 10

6.2.10 Krátkostébelné acidofilní trávníky (T2.3)

Vegetace krátkostébelných trávníků **sv.** ***Violion caninae*** se v území vyskytuje velmi omezeně a maloplošně v několika malých fragmentech zejména v severní části území v údolí Chvojnice a ojediněle v údolí Oslavy. Jedná se o zpravidla maloplošné porosty na chladném dně údolí, kde se vyskytují např. druhy *Agrostis capillaris*, *Danthonia decumbens*, *Campanula rotundifolia*, *Nardus stricta*, *Potentilla erecta*, *Polygala vulgaris* a *Thymus pulegioides*. Také řada porostů acidofilních suchých trávníků (T3.5) na severních expozicích vykazuje přechody do této vegetace. Vzhledem k maloplošnému výskytu nebyla tato vegetace dokladována fytocenologickým snímkem.

6.2.11 Skalní terásky s tařicí skalní a kostřavou sivou (T3.1)

Na osluněných skalách, zpravidla se nacházejících přímo nad řekou Oslavou, byly především ve střední a jižní části zkoumaného území zaznamenány rozvolněné porosty **sv.** ***Alysso-Festucion pallentis*****,** převážně zařaditelné k **as.** ***Festuco pallentis-Aurinietum saxatilis***. Jedná se o vegetaci přirozeně maloplošnou, mozaikovitou a vzhledem k extrémním podmínkám reliktně bezlesou. Dřeviny se zde proto uplatňují pouze omezeně. S větší četností se zde vyskytují druhy *Festuca pallens*, *Allium senescens* subsp. *montanum*, *Aurinia saxatilis*, *Asperula cynanchica*, *Asplenium septentrionale*, *Sedum sexangulare*, *Sedum album*, *Sedum reflexum*, *Hylotelephium maximum*, *Viscaria vulgaris*, *Thymus praecox*, *Teucrium chamaedrys*, v příměsi bývají také efemerní druhy. Tato vegetace se vyskytuje především na kyselých stanovištích, místy se však vyskytuje mírné obohacení bazemi sekundárně z pozůstatku zřícenin hradů nebo i primárně vložkami krystalických vápenců. Vegetace v místě nezapojených mikrostanovišť přechází do vegetace efemér a sukulentů a v místě skalních štěrbin do skalní vegetace tř. *Asplenietea trichomanis*. Pořízený dokladový snímek dokumentuje tuto vegetaci na skalnatém svahu pod zříceninou hradu Levnov.

Fytocenologické snímky: Chytrý & Vicherek (1996 – Tab. 8: sn. 27); Ekrt – 16

6.2.12 Kavylové stepi (T3.3A)

Stepní vegetace s péřitými kavyly **as.** ***Koelerio macranthae-Stipetum joannis*** (**sv.** ***Festucion valesiacae***) se vyskytuje na území okrajově a maloplošně (foto 27), často v mozaice s teplomilnými suchými lemy (T4.1) a další syntaxonomicky nevyhraněnou vegetací skalních stepí (viz 6.2.13). V území se jedná o vzácný vegetační typ, který je zde na okraji svého výskytu v ČR, kde vyznívá z oblasti panonského termofytika (Chytrý in Chytrý 2007). V regionu Pooslaví je ještě sporadicky rozšířen především na nedaleké Mohelenské hadcové stepi (Řepka 2005). Fyziognomii porostu udávají péřité kavyly *Stipa pennata* a *Stipa pulcherrima*, v příměsi se vyskytují druhy *Festuca valesiaca*, *Koeleria macrantha*, *Teucrium chamaedrys* aj. Do těchto porostů pronikají druhy teplomilných suchých lemů. Porosty jsou

výhledově ohrožené zastíněním a zarůstání dřevinami. Oba dokladové fytocenologické snímky byly expertním systémem vyhodnoceny jako značně nevyhraněné (nevyhodnocené metodou Coctail a nízká hodnota FPFI indexu 16,4-14,9%) s nejbližší podobností k teplomilným suchým lemům as. *Geranio sanguinei-Trifolietum alpestris*, což je zřejmě dáno vyšším podílem lemových druhů pronikajících z okolí do porostů kavylů a absencí dalších diagnostických druhů as. *Koelerio macranthae-Stipetum joannis*.

Fytocenologické snímky: Ekrt et al.– 13, 14

6.2.13 Nevyhraněná vegetace skalních exponovaných stepí (T3.?)

Na jižně exponovaných suchých svazích s prudkým sklonem nad řekou je na několika místech v EVL především v oblasti Plánice (foto 51), pod zříceninou hradu Levnov (foto 7) a v oblasti „Kocoury“ (foto 52) zcela v jižním cípu lokality vyvinuta syntaxonomicky nevyhraněná vegetace na pomezí sv. *Festucion valesiacae* a sv. *Geranion-Sanguinei*. Zhotovený fytocenologický snímek v oblasti Plánic nebyl expertním systémem vyhodnocen jako vyhraněný, s nízkým FPFI indexem a s podobnostmi k mezofilní travinné a lemové vegetaci.

Jedná se v podstatě o fragmenty či plochy reliktního či semi-reliktního skalního bezlesí na extrémních mikrostanovištních polohách. Všechny výše zmíněné lokality jsou navíc obohacené vápencovými vložkami v jinak kyselém podloží, které výrazně zpestřují spektrum rostlinných druhů. Na řadě stanovišť tato zajívavá vegetace přechází do porostů teplomilných suchých lemů (T4.1), avšak jako celek nemá charakter lemu. Vyskytuje se zde široké spektrum druhů, hojněji jsou zastoupeny: *Melica transsylvanica*, *Ajuga genevensis*, *Cota tinctoria Elytrigia intermedia*, *Hypericum perforatum*, *Muscari comosum*, *Phleum phleoides*, *Koeleria macrantha*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Brachypodium pinnatum*, *Carex praecox*, *Genista tinctoria*, *Teucrium chamaedrys*, *Achillea nobilis*, *Bothriochloa ischaemum*, *Bromus inermis*, *Potentilla recta*, *Stachys recta*, *Tanacetum corymbosum*, *Inula conyzae*, *Inula oculus-christii*, *Sesleria caerulea*, *Seseli oseum*, *Scabiosa ochroleuca*, *Sedum acre*, *Sedum album*, *Sedum reflexum*, *Sedum sexangulare*, *Seseli oseum*, *Centaurea triumphetii*, *Dianthus pontederae*, ze vzácnějších druhů se zde vyskytuje *Lappula semicincta*, *Hackelia deflexa*, *Veronica teucrium*, *Rosa gallica*, *Melica ciliata*, *Orobanche alba*, *Euphorbia epithymoides*, *Campanula bononiensis*, *Cynoglossum montanum*, *Peucedanum cervaria*, *Lactuca viminea*, *Aster amellus*, *Caucalis platycarpos* aj.

Vlivem celkového zapojování vegetace a zastínění rozrůstajícími se dřevinami *Cornus mas*, *Pyrus pyraster*, *Prunus mahaleb*, *Prunus fruticosa*, *Prunus spinosa*, *Malus sylvestris*, *Cotoneaster integerrimus*, *Rosa canina* aj., část vegetace také přechází do teplomilného lemu. Do budoucna nebezpečné je především expanze dřevin na druhově významných plochách, které je sice v těchto extrémních podmínkách relativně pomalá, avšak jistě po desetiletích ponechána ladem a vlivem absence větších herbivorů začíná postupně ovlivňovat tyto jistě druhově nejzajímavější plochy celé lokality.

Fytocenologické snímky: Ekrt et al.– 15

6.2.14 Širokolisté suché trávníky (T3.4D)

Vegetace suchých širokolistých trávníků sv. *Bromion erecti* byla zaznamenána maloplošně a okrajově v jediném případě na úpatí suchého svahu v severní části údolí Oslavy. Tato vegetace syntaxonomicky hodnotitelná v rámci as. *Carlino acaulis-Brometum erecti*. Vyskytují se zde druhově velmi bohatá společenstva s druhy: *Acinos arvensis*, *Agrimonia eupatoria*, *Centaurea jacea*, *Centaurea scabiosa*, *Clinopodium vulgare*, *Daucus carota*, *Erigeron acris*, *Eryngium campestre*, *Festuca rupicola*, *Fragaria viridis*, *Inula conyzae*, *Lotus*

corniculatus, *Potentilla verna*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa ochroleuca*, *Securigera varia*, *Silene vulgaris*, *Tragopogon orientalis*, *Verbascum chaixii* subsp. *austriacum*, *Vicia tenuifolia*. Z části je porost strojově sečený část na mezi zarůstá nálety dřevin. Některé porosty mezofilních trávníků na svazích v údolí Oslavy jsou přechodné do této vegetace.

6.2.15 Acidofilní suché trávníky (T3.5)

Vegetace acidofilních suchých trávníků **sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*** se ve vyhraněné podobě **as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*** vyskytuje na řadě lokalit v celém EVL. Nejvýraznější podíl suchých trávníků se však vyskytuje v oblasti Senoradského véhonu (foto 21, 22), který jako téměř výhradně luční enkláva byl vymezen jako samostatná dílčí plocha 6. Porostům zde dominují druhy *Agrostlis capillaris*, *Carex humilis*, *Festuca rupicola*, *Festuca ovina*, dále se zde vyskytují druhy *Agrostis vinealis*, *Avenula pratensis*, *Dianthus pontederae*, *Eryngium campestre*, *Phleum phleoides*, *Potentilla arenaria*, *Pseudolysimachion spicatum*, *Rumex acetosella*, *Pulsatilla grandis*, *Thymus praecox*, *Trifolium arvense*. V časně jarním aspektu je zde v mozaice patrná vegetace efemér a sukulentů (T6.1) a místy se v porostech uplatňuje *Festuca valesiaca* a porosty tak přirozeně přecházejí do vegetace úzkolistých suchých trávníků (T3.3). Luční porost na Senoradském véhonu je v současné době pasený ovcemi a to nárazově začátkem vegetační sezony v květnu a potom v srpnu. Intenzita pastvy je však na relativně větší rozlohu „véhonu“ nízká a nedochází k výraznějšími potlačení konkurenčně silných druhů, jako je *Arrhenatherum elatius* a *Calamagrostis epigejos*. Místy jsou patrné plochy, kde by bylo nezbytné tyto konkurenčně silné druhy po pastvě pokosit. Na Senoradském véhonu byly zhotoveny dva fytocenologické snímky, snímek 12 byl vyhodnocen expertním systémem jako vyhraněný k as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae* a druhý snímek 11 vyhodnotil expertní systém jako přechodný mezi as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae* a as. *Euphorbio cyparissiae-Callunetum vulgaris*.

Fytocenologické snímky: Ekrt – 11, 12

6.2.16 Suché bylinné lemy (T4.1)

Teplomilné lemy sv. *Geranion sanguinei* s dominancí *Geranium sanguineum* syntaxonomicky hodnocené v rámci **as. *Trifolio alpestris-Geranietum sanguinei*** představují teplomilný typ vegetace bylinných lemů teplomilných doubrav, vyvíjející se na lesních světlinách a v úzké zóně mezi stepní vegetací a lesem. Ve studovaném území se tato vegetace vyskytuje okrajově až ojediněle na výslunných strmých svazích teplomilných doubrav a světlinách říčního údolí při okraji skalních stepí především v jižní a střední části údolí Oslavy. Tato primární vegetace je zde vázána na strmé úpady ve skalních komplexech neba na skalních teráskách. Vyvíjí se zřejmě na rulách s vložkami s bazičtějších hornin. Jedná se o vegetaci částečně primární, která se vyskytuje převážně v kontaktu s teplomilnými doubravami (Chytrý & Vicherek 1996). Kromě dominanty *Geranium sanguineum* se v porostech vyskytují druhy *Teucrium chamaedrys*, *Hypericum perforatum*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, *Verbascum chaixii* subsp. *austriacum*, *Hylotelephium maximum*, *Melica transsilvanica*, *Trifolium alpestre*, *Viscaria vulgaris* místy s *Euphorbia epithymoides*.

Zcela ojediněle na bazemi bohatých stanovištích se vyvíjí lemy se smldníkem jelením syntaxonoicky hodnotitelné jako **as. *Geranio sanguinei-Peucedanetum cervariae***. Tato vegetace byla zaznamenána na dně vápencového lomu u Levnova a pak ojediněle a maloplošně v nevyhraněných fragmentech roztroušeně v teplomilné části území.

Ve vegetační mapě nejsou suché bylinné lemy mapovány plošně, představují pouze maloplošné biotopy hodnocené v rámci převládající jednotky acidofilních teplomilných

doubrav (L6.5A) či fragmentálně skalních stepí a terásek (T3.1, T3.3, T3.?). Tento fragmentální vegetační typ není uváděn v předchozí vegetační studii (Chytrý & Vicherek 1996).

Zhotovené fytocenologické snímky nebyly sice metodou Coctail vyhodnoceny jako vyhraněné, avšak v rámci expertního systému pomocí podobností druhového spektra vycházejí jako nejpravděpodobněji zařaditelné do as. *Trifolio alpestris-Geranietum sanguinei* (sn 17 = FPFI 13,6%; sn 18 = FPFP 14,6%).

Fytocenologické snímky: Chytrý & Vicherek (1996 – Tab. 12: sn. 1); Ekrt – 17, 18

6.2.17 Mezofilní lemy (T4.2)

Mezofilní lemy **sv. *Trifolion medii*** se na území vyskytují roztroušeně při okrajích lesních porostů, podél lesních cest a na kontaktní zóně mezi lesem a bezlesím. Mezofilní lemy jsou na celém území EVL vyvinuty maloplošně, proto nejsou zaneseny v mapě vegetace. Vyskytují se zde lemy s dominantním *Trifolium medium* **as. *Trifolio medii-Agrimonietum eupatoriae*** i vzácněji lemy s *Melampyrum nemorosum* **as. *Trifolio medii-Melampyretum nemorosi*** (viz dokladový fytocenologický snímek). Z dalších druhů se v porostech vyskytují další doprovodné druhy jako *Agrimonia eupatoria*, *Brachypodium sylvaticum*, *Centaurea scabiosa*, *Clinopodium vulgare*, *Fragaria* vesca, *Helianthemum grandiflorum* subsp. *obscurum*, *Plantago media*, *Salvia pratensis*, *Securigera varia*.

Zhotovený dokladový fytocenologický snímek byl vyhodnocen metodou Coctail jako vyhraněný k as. *Trifolio medii-Melampyretum nemorosi*.

Fytocenologické snímky: Ekrt – 19

6.2.18 Acidofilní trávníky mělkých půd (T5.5)

Rozvolněné nízké trávníky na mělkých půdách **sv. *Hyperico perforati-Scleranthion perennis***, se na zájmovém území vyskytují ve dvou asociacích. Jednak na stanovištích skalních výchozů, balvanišť jako **as. *Polytricho piliferi-Scleranthetum perennis*** roztroušeně až místy hojně, avšak vždy maloplošně jako součást skalních biotopů a také v zapojenější podobě se suchomilnějšími ubiquitními druhy na mělkých půdách v komplexech suchých trávníků jako **as. *Jasiono montanae-Festucetum ovinae***. Jedná se o suchomilná společenstva na mělkých a extrémně vysychavých kamenitých půdách s vyšším podílem mechorostů a lišejníků četněji se vyskytující zejména na Senoradském véhonu (foto 21). Z cévnatých rostlin se vyskytuje *Scleranthus perennis*, *Rumex acetosella*, *Pilosella officinarum*, *Festuca ovina*, *Jasione montana*, *Agrostis vinealis*, *Genista tinctoria*. Zhotovený fytocenologický snímek č. 20 nebyl vyhodnocen metodou Coctail jako vyhraněný, z pohledu podobnosti však vykazuje největší podobnost k as. *Jasiono montanae-Festucetum ovinae* (FPFI 15,1%).

Fytocenologické snímky: Ekrt – 20

6.2.19 Acidofilní vegetace efemér a sukulentů (T6.1)

Vegetace efemér a sukulentů na silikátových horninách **sv. *Hyperico perforati-Scleranthion*** perennis, as. *Festuco-Veronicetum dillenii* se vyskytuje na zájmovém území hojně, avšak vždy maloplošně a zpravidla sezóně. Ve výrazném jarním aspektu jsou na skalních a mezernatých lučních biotopech na mělké půdě patrné druhy: *Arabidopsis thaliana*, *Scleranthus perennis*, *Sedum sexangulare*, *Sedum acre*, *Veronica dillenii*, *Pilosella officinarum* a řada druhů mechorostů jako *Polytrichum piliferum* a *Ceratodon purpureus.* Z cévnatých rostlin je významný zejména výskyt *Gagea bohemica*, na několika zachovalých

lokalitách a především plošný výskyt v DP 6 na Senoradském véhonu. Tato vegetace nebyla mapována plošně, vyskytuje se vždy mozaikovitě v příměsi s dalšími vegetačními typy. Zhotovený fytocenologický snímek č. 21 nebyl vyhodnocen metodou Coctail jako vyhraněný, z pohledu podobnosti však vykazuje největší podobnost k as. *Festuco-Veronicetum dillenii* (FPFI 15,6%).

Fytocenologické snímky: Ekrt – 21

6.2.20 Bazifilní vegetace skalních výchozů s rozchodníkem bílým (T6.2)

Maloplošný a okrajový typ vegetace **sv. *Arabidopsion thalianae*** **as. *Alysso alyssoidis-Sedetum*** vyskytující se ojediněle na bázemi druhotně ovlivněných skalách pod zříceninou hradu Levnov a ísty zřejmě přirozeně na Plánicích na výchozech mírně bazických hornin. Porostům dominuje *Sedum album*, hojně jsou přimíšeny druhy *Medicago minima*, *Holosteum umbellatum*, *Poa bulbosa*, *Arenaria serpyllifolia*. Vzhledem k maloplošnému a okrajovému charakteru vegetace nebyl pořízen fytocenologický snímek.

6.2.21 Vegetace makrofytů tekoucích vod (V4A)

Řeky Oslava a Chvojnice tvoří páteř celého území EVL (foto 3, 4, 50). Vegetace v řekách je velmi sporadická (foto 31). Byly zde však zaznamenány druhy *Batrachium fluitans*, *Myriophyllum spicatum* a místy zejména v Chvojnici vodní mech *Fontinalis antipyretica*. Makrofyta s širší ekologickou amplitudou jako je *Myriophyllum spicatum* pronikají do tekoucích vod vlivem eutrofizace a oteplování vod (Šumberová in Chytrý 2011). Syntaxonomicky se porosty řadí do **sv. *Batrachion fluitantis*** **as. *Ranunculetum fluitantis***.

6.2.22 Vrbové křoviny říčních náplavů (K2.1)

Podél říčních náplavů podél pravidelně přeplavovaného břehu středního a dolního toku Oslavy na lokalitě se vyskytují fragmenty vrbových porostů, které však netvoří ucelené formace, proto nejsou vymezeny samostatně v mapě vegetace. Na říčních náplavech se vegetace s vrbami prolíná v mozaice s říčními rákosinami a bylinnými říčními lemy. V porostu se vyskytují druhy jako *Salix triandra*, *Salix purpurea*, *Salix viminalis*, *Salix euxina*. Zcela ojediněle se v říčním aluviu vyskytuje také *Salix alba*, jedná se však o ojedinělé jedince, kteří netvoří formace měkkých vrbových luhů sv. *Salicion albae*. Vzhledem k fragmentálnímu a relativně maloplošnému charakteru této vegetace nebyl pořízen fytocenologický snímek.

6.2.23 Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny (K3)

Vysoké křoviny **sv. *Berberidion vulgaris*** se na území EVL vyskytují v různých formách roztroušeně zpravidla spíše maloplošně. Na teplomilných prudkých exponovaných svazích zpravidla jižní expozice se vyskytují porosty s převažujícím dřínem **as. *Violo hirtae-Cornetum maris***, které navazují na vegetaci teplomilných doubrav. Často se tato vegetace vyvíjí právě přímo v mezernatých stanovištích v kontextu teplomilných doubrav. Při okraji lesních komplexů, lesních pláštích a na stanovištích bývalého bezlesí jsou vyvinuty další typy křovin, jako křoviny s převažující slivoní trnkou **as. *Pruno spinosae-Ligustretum vulgaris***, severněji na lokalitě spíše **as. *Carpino betuli-Prunetum spinosae***, dále porosty se svídou, řešetlákem a brslenem evropským **as. *Rhamno catharticae-Cornetum sanguineae***.

Fytocenologické snímky: Chytrý & Vicherek (1996 – Tab. 13: sn. 4, 5)

6.2.24 Nízké xerofilní křoviny (K4)

Na exponovaných zpravidla skalnatých jižně orientovaných svazích a skalních hranách se místy vyskytují nízké xerofilní křoviny. Jedná se o přirozeně maloplošné porosty často rostoucí v mozaice s teplomilnými lemy a skalní vegetací. Vegetace nízkých xerofilních křovin je syntaxonomicky řazena do **sv. *Prunion fruticosae*** **as. *Prunetum fruticosae***, kam se řadí nízké porosty s dominancí *Prunus fruticosa* (foto 47), místy s příměsí *Rosa canina*, *Rosa gallica*. Další vegetační typ představují nízké křoviny se skalníkem **as. *Junipero communis-Cotoneastretum integerrimi*** **sv. *Berberidion vulgaris***. Těmto porostům zpravidla dominuje *Cotoneaster integerrimus*, v příměsi s *Sorbus danubialis*, *Berberis vulgaris*, *Juniperus communis* a *Rosa canina*.

6.2.25 Potoční jasanovo-olšové luhy (L2.2)

Olšové luhy sv. *Alnion incanae* se ve studovaném území vyskytují při okraji a v nivě toku říčky Chvojnice (foto 3) a liniově podél přítoků Oslavy. Tyto zpravidla liniové porosty vyskytující se v nivě měnších toků jsou syntaxonomicky zařaditelné v rámci **as. *Stellario nemorum-Alnetum glutinosae***. Porosty se vyvíjejí na mírně přeplavovaných stanovištích podél menších toků, kde je velmi rozmanitý mikroreliéf ovlivněný vodní erozí a akumulací nivních a svahových sedimentů (Douda in Chytrý 2013). Na studovaném území se jedná o porosty s dominancí *Alnus glutinosa*, místy *Fraxinus excelsior* často s menší příměsí dalších druhů dubohabřin jako *Carpinus betulus*, *Acer pseudoplatanus* a *Tilia cordata*. Bylinné patro je druhově velmi bohaté s pestrou garniturou lužních druhů jako je *Anemone nemorosa*, *Anemone ranunculoides*, *Cardamine amara*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Dryopteris carthusiana*, *Adoxa moschatellina*, *Gagea lutea*, *Ficaria verna*, *Stellaria nemorum*, *Festuca gigantea*, *Primula elatior*, *Veronica beccabunga*, *Geranium phaeum*, *Impatiens noli-tangere*. Častá je příměs mezofilních hájových druhů typické v oblasti pro dubohabřiny, jako *Galeobdolon montanum*, *Symphytum tuberosum*, *Paris quadrifolia*, *Euphorbia dulcis* nebo také *Isopyrum thalictroides*. Místy se vyskytují invazní netýkavky *Impatiens parviflora* a *Impatiens glandulifera*, které jsou rozšířeny v nivách toků po celém území. V důsledku silného narušování porostů při záplavách se v menší míře uplatňují konkurenčně silné druhy jako je *Aegopodium podagraria*, *Urtica dioica*. Vegetace as. *Stellario-Alnetum glutinosae*, je považovaná autory Chytrý & Vicherek (1996), jako potenciální přirozená vegetace na dnech říčních údolí v zájmovém území údolí Oslavy, Chvojnice a jejích přítoků. Olšové luhy jsou také maloplošně vyvinuty na oglejených pramenných mísách **as. *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris***. Tyto stanoviště jsou však ve studovaném území značně fragmentální a nebyly samostatně na rozdíl od předchozí jednotky v mapě vegetace vylišovány. Dokladový fytocenologický snímek č. 24 pořízený v olšovém luhu u Chvojnice nebyl vyhodnocen metodou Coctail jako vyhraněný.

Fytocenologické snímky: Chytrý & Vicherek (1996 – Tab. 14: sn. 5); Ekrt – 24

6.2.26 Přeplavované lužní porosty blízké jilmovým doubravám (L2.3)

V prostoru říční nivy Oslavy, zejména pod soutokem s Chvojnicí se na stanovištích v místě rozlivu periodických záplav, zejména v místě meandrů řeky, vytvářejí porosty fyziognomicky a z části floristicky blízké tvrdým luhům **as. *Ficario vernae-Ulmetum campestris*** (sv. *Alnion incanae*) – viz foto 25, 29. Niva Oslavy pod soutokem s Chvojnicí je více otevřená (tedy i teplejší), je zde větší průtok vody a vyskytují se zde porosty periodicky a výrazně přeplavované s eutrofnějším podrostem a místy s výskytem tůněk se stojatou vodou po záplavách. Tyto porosty se vyskytují v nadmořské výšce 240-265 m. Jedná se často o plošné

porosty, které mohou mít na šířku vzdálenost od řeky i 50 m. Porosty jsou charakteristické vysokou diverzitou dřevin. Ve stromovém patře převládají druhy *Carpinus betulus*, *Acer campestre*, *Tilia cordata*, *Quercus petraea*, *Ulmus glabra* místy *Fraxinus excelsior*, *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, vzácně *Ulmus laevis*. Z předchozích floristických průzkumů jsou z oblasti Čertova jazyka známy údajně *Fraxinus angustifolia* i *Ulmus minor* (Unar in Koblížek et al. 1998), tedy druhy typické pro tzv. tvrdé říční luhy. Olše *Alnus glutinosa* je většinou přítomna pouze v úzkém mezernatém pásu či v ojedinělých exemplářích při okraji řeky. Keřové patro bývá omezeně vyvinuté s výskytem *Sambucus nigra*, *Prunus padus*, *Corylus avellana*, *Ulmus glabra* či *Euonymus europaeus*. Bylinný podrost je velmi bohatý a převahou eutrofii a narušení záplavami snášejících oddenkatých bylin a geofytů. Hojně se zde vyskytuje *Alliaria petiolata*, *Aegopodium podagraria*, *Anemone nemorosa*, *Galeobdolon montanum*, *Ficaria verna*, *Symphytum tuberosum*, *Gagea lutea*, *Corydalis solida*, *Allium ursinum*, s menší četností dále *Lamium maculatum*, *Galium aparine*, *Omphalodes scorpioides*, *Pulmonaria officinalis*, *Silene dioica*, *Urtica dioica*, či invazní netýkavky *Impatiens glandulifera* a *Impatiens parviflora*.

Lužní porosty podél Oslavy nad soutokem s Chvojnicí byly vesměs hodnoceny jako as. *Stellario-Alnetum* u některých porostů s přechodem do vegetace tvrdých luhů as. *Ficario vernae-Ulmetum campestris*. Vegetace na vyšších říčních terasách ovlivněná pouze sporadicky záplavami byla hodnocena v rámci vlhkých dubohabřin as. *Stellario holosteae*-Carpinetum *betuli*.

Vymezení vegetace tvrdých luhů koresponduje s fyziognomickým a z části floristickou charakteristikou této vegetační jednotky (Douda in Chytrý 2013), avšak nekoresponduje v rámci krajinného měřítka. Proto také tento vegetační typ nebyl zřejmě takto hodnocen v předchozí vegetační studii. Tyto porosty byly hodnoceny v rámci as. *Stellario-Alnetum glutinosae* (Chytrý & Vicherek 1996). Druhové spektrum zaznamenané v aktuálně zhotovených fytocenologických snímcích klasifikovaných v programu Juice expertním systémem nevedlo k jasné klasifikaci zhotovených snímků s žádnou stávající vegetační jednotkou. Jedná se tedy jistě o vegetaci nevyhraněnou v rámci stávajících vegetačních jednotek a tato problematika vyžaduje další vegetačně-syntaxonomické studium.

Fytocenologické snímky: Ekrt – 24, 25, 26, 27, 28

6.2.27 Dubohabrové háje (L3.1)

Dubohabřiny sv. *Carpinion betuli* představují mezofilní lesní vegetaci na hlubších eutrofních půdách s dobrou mineralizací živin a mají poměrně širokou ekologickou amplitudu od suchých teplomilných doubrav, acidofilních doubrav až k lužním a suťovým lesům (Chytrý in Chytrý 2013). I ve studovaném území se vyskytují četné vegetační přechody od dubohabřin k těmto dalším vegetačním jednotkám. Dubohabřiny jsou považovány jako potenciální přirozená vegetace rozsáhlých území pahorkatin ČR (Neuhäuslová et al. 1998). Na studovaném území Údolí Oslavy a Chvojnice jsou dubohabřiny nejrozšířenějším typem jak aktuální, tak potenciální vegetace na svazích údolí a přilehlých plošinách (Chytrý & Vicherek 1996) – foto 36, 38.

Nejběžnějším typem dubohabřin vyskytujícím se na studovaném území jsou hercynské dubohabřiny **as. *Galio sylvatici-Carpinetum betuli***. Dříve používané jméno pro tyto porosty bylo *Melampyro nemorosi-Carpinetum* (Knolová & Chytrý 2004, Chytrý in Chytrý 2013). Jedná se o porosty mezofilních listnatých lesů na středních a horních svazích říčního údolí a na navzaujících plošinách nad údolím. Ve stromovém patře převládá *Carpinus betulus*, *Quercus petraea*, v příměsi také *Acer campestre*, *Tilia cordata*. Degradace porostu se vyznačuje vysázenou příměsí jehličnanů *Pinus sylvestris*, *Picea abies*, *Larix decidua* a *Pseudotsuga menziesi*. Keřové patro bývá slabě vyvinuto, místy se vyskytuje *Lonicera*

xylosteum či *Euonymus verrucosus*. Lesní podrost je bohatý s výskytem široké typické garnitury hájových druhů jako *Poa nemoralis*, *Melica uniflora*, *Stellaria holostea*, *Dactylis polygama*, *Carex digitata*, *Corydalis solida*, *Carex pilosa*, *Pulmonaria officinalis*, *Cyclamen purpurascens*, *Carex digitata*, *Hepatica nobilis Campanula persicifolia*, *Euphorbia dulcis*, *Galium sylvaticum*, *Campanula rapunculoides*, *Lathyrus vernus*, *Dentaria bulbifera*.

Druhým, plošně již méně zastoupeným typem jsou suboceanické vlhké dubohabřiny **as. *Stellario holosteae-Carpinetum betuli***. Geograficky se obě asociace mohou prolínat. *Stellario-Carpinetum* v údolí Oslavy a Chvojnice představují dubohabřiny vlhkých stanovišť na půdách ovlivněných podzemní vodou v nivách nebo na úpatích svahů. V nivách mohou být tyto půdy občas i krátkodobě zaplaveny, ale v sušších obdobích v létě nezřídka vysychají (Chytrý in Chytrý 2013). Ve stromovém patře dominuje podobně jako u předchozí asociace habr, dub a lípa. Podrost bývá bohatý s uplatněním hájových druhů, druhů vlhkých stanovišť a druhy nitrofilní. Dominují zde druhy *Ficaria verna*, *Anemone nemorosa*, *Stellaria holostea*, *Aegopodium podagraria*, dále se zde s větší četností vyskytují druhy *Isopyrum thalictroides Anemone ranunculoides*, *Polygonatum multiflorum Symphytum tuberosum Adoxa moschatellina*, *Dryopteris filix-mas*, *Gagea lutea*, *Omphalodes scorpioides*, *Asarum europaeum*, *Galeobdolon montanum*, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*, *Valeriana officinalis* agg. Expertní systém metodou Coctail vyhodnotil zhotovené snímky pouze z části, a to snímek 32 jako as. *Galio sylvatici-Carpinetum betuli*, snímky 31 a 34 překvapivě jako vegetaci suťových lesů as. *Aceti-Tilietum* (fyziognomicky však porosty této vegetaci neodpovídají, proto jsou hodnoceny zde v rámci dubohabřin) a další snímky nebyly vyhodnoceny jako vyhraněné.

Fytocenologické snímky: Chytrý & Vicherek (1996 – Tab. 15: sn. 6-7); Ekrt – 29, 30, 31, 33, 34, Čepelová – 32

6.2.28 Suťové lesy (L4)

Suťové lesy **sv. *Tilio-Acerion*** tvoří velmi významnou složku přirozené lesní vegetace v údolí Oslavy a Chvojnice (foto 1). Vegetace suťových lesů se vyvíjí na stanovištích s výrazným pohybem substrátu, kde dochází k narušování vegetace občasným pohybem kamenité sutě, je zde relativně stabilní půdní vlhkost a zásobování půdními živinami. Území je poměrně chudé na baze, proto i charakter suťových lesů v oblasti je více acidofilní. Na lokalitě jsou suťové a roklinové lesy vázány na velmi prudké svahy nad řekami a vyskytují se společně se skalami či polohami v blízkosti stabilizovaných bezlesých sutí. Porosty bývají často plošně zastoupené a s častými přechody do hercynských dubohabřin a acidofilních či teplomilných doubrav v místě navazujících pozvolných svahů.

Nejběžněji se vyskytujícím typem suťových lesů v území jsou suťové a skalní javorové lipiny **as. *Aceri-Tilietum***. Tento typ suťových lesů se vyskytuje nejběžněji v v kolinním a suprakolinním stupni v mírně teplé, méně často teplé klimatické oblasti (Boublík in Chytrý 2013). Výskyt této asociace je tedy zpravidla vázaný na oblasti nejběžnějšího rozšíření dubohabřin a vyskytuje se zde v podrostu řada teplomilnějších druhů. Porosty se zpravidla vyvíjejí v dolních částech svahů údolí pod skalními výchozy, kdese hromadí balvany a materiál uvolněný z horní části svahu, dochází zde tedy ke kumulaci živin a různě hrubého skeletovitého materiálu. Tata stanoviště tedy bývají často stinná a vzhledem k výskytu blízko dna údolí podléhají menším vlhkostním výkyvům než jiné typy vegetace ve středních a horních částech svahů (Chytrý & Vicherek 1996). V údolí Oslavy a Chvojnice se jedná o porosty s pestrou skladbou dřevin ve stromovém patře. Nejčastěji se zde vyskytují druhy *Carpinus betulus*, *Acer pseudoplatanus*, *Tilia cordata* či místy *Ulmus glabra*. Keřové patro bývá hojně vyvinuto s výskytem *Lonicera xylosteum*, *Euonymus verrucosus*, *Ribes uva-crispa* a místy na rozvolněných či pro stromy extrémních stanovištích vytváří křoviny as. *Ribeso*

alpini-Rosetum pendulinae. Bylinný podrost bývá relativně chudý s výskytem *Galeobdolon montanum*, *Anemone nemorosa*, *Dryopteris filix-mas*, *Geranium robertianum*, *Pulmonaria officinalis*, *Campanula persicifolia*, *Carex digitata*, *Euphorbia dulcis*, *Galium sylvaticum*, místy se vyskytuje *Lilium martagon*, na bázích svahů místy *Galanthus nivalis*. Na acidofilnějších exponovaných stanovištích, okrajích stabilizovaných sutí je druhové spektrum silně omezeno a uplatňují se zde pouze druhy jako *Dryopteris filix-mas*, *Polypodium vulgare*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Hylotelephium maximum*, *Luzula luzuloides*.

V zařízlejších bočních údolíčkách inverzního charakteru a na severní expozici v údolí Oslavy a Chvojnice se vzácněji vyvíjejí porosty blízké **as. *Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris***. Stanoviště těchto sutí jsou chladná, stinná s podmínkami příznivými pro tvorbu humusu. Ve stromovém patře se vyskytuje *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Ulmus glabra*, místy *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica* či *Abies alba* a *Picea abies*. Podrost je druhově bohatý s výskytem *Mercurialis perennis*, *Galeobdolon montanum*, *Asarum europaeum*, *Stachys sylvatica*, *Dryopteris filix-mas*, *Dentaria bulbifera* místy *Dentaria en*neaphyllos, Actaea spicata, Isopyrum thalictroides, Gymnocarpium dryopteris.

Okrajově se maloplošně v údolí Oslavy na krystalických vápencích u Čučic a na migmatitizované biotitické pararule u Oslavan vyskytují bazifilní suťové pěchavové skalní lipiny **as. *Seslerio albicantis-Tilietum cordatae*** (Chytrý et Vicherek 1996). Jedná se o porosty *Tilia cordata*, *Carpinus betulus*, *Acer platanoides* v keřovém patře s *Corylus avellana* na prudkých svazích karbonátových hornin. Podrost bývá druhově bohatý s výskytem *Sessleria varia*, *Bupleurum falcatum*, *Euphorbia cyparissias*, *Teucrium chamaedrys*, *Poa nemoralis*, *Anthericum ramosum*, *Vincetoxicum hirundinaria*. Žádná z obou zhotovených snímků suťových lesů nebyl metodou Coctail vyhodnocen jako vyhraněný.

Fytocenologické snímky: Chytrý & Vicherek (1996 – Tab. 16: sn. 1-2, 5-6); Ekrt – 35, 36

6.2.29 Bučiny (L5.1, L5.4, L5X)

Zřejmě jediný přirozený výskyt bučin **sv. *Fagion sylvaticae*** v zájmovém území se vyskytuje pouze na strmých severně orientovaných svazích v údolí Oslavy u Kladerub nad Oslavou pod Vlčím kopcem (foto 45). Tyto porosty vykazují úzkou vazbu na reliéf hluboce zařízlého říčního údolí, chladnější a vlhčí mikrostanoviště a osídlují severní svahy zvláště tehdy, jsou-li stíněny také od západu, takže je zde patrné menší oslunění v odpoledních hodinách (Chytrý & Vicherek 1996). Přirozený výskyt bučin v okolních plošinách a na svazích orientovaných k dalším světovým stranám (kromě severní) není pravděpodobný a nebyl takto mapován ani při fytocenologické studii území viz Chytrý & Vicherek (1996).

Syntaxonomicky by se bukové porosty na strmých svazích s hlubší půdou na této lokalitě daly hodnotit v rámci **as. *Galio odorati-Fagetum sylvaticae***. Ve stromovém patře se jako dominanta vyskytuje *Fagus sylvatica*, místy je přimíšen *Carpinus betulus*, *Tilia cordata* či *Picea abies*. V keřovém i bylinném patře na těchto stanovištích často mohutně zmlazuje *Fagus sylvatica*. Bylinné patro je jinak zpravidla poměrně bohaté s výskytem druhů mezofilních lesů, jako je *Poa nemoralis*, *Anemone nemorosa*, *Bromus benekenii*, *Carex digitata*, *Convallaria majalis*, *Cyclamen purpurascens*, *Daphne mezereum*, *Dryopteris filix-mas*, *Galium odoratum*, *Luzula luzuloides*, *Oxalis acetosella*, *Viola reichenbachiana Athyrium filix-femina*, *Galeobdolon montanum*, *Galium sylvaticum*, *Lathyrus vernus*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Melica uniflora*, *Mycelis muralis*, *Paris quadrifolia*, *Senecio ovatus*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Viola reichenbachiana* místy se vyskytuje *Impatiens parviflora*, *Calamagrostis villosa*. Místy se vyskytují druhy jako *Carex pilosa* či *Euphorbia amygdaloides*, které indikují příslušnost ke karpatským bučinám as. *Carici pilosae-Fagetum sylvaticae*, avšak jedná se spíše o specifický výskyt karpatských druhů, které domigrovaly do tohoto prostoru než o indikaci výskytu karpatských bučin. Tyto

porosty by měly být syntaxonomicky hodnoceny v rámci as. *Galio odorati-Fagetum sylvaticae* varianta *Carex pilosa* viz Hédl in Chytrý (2013). V horní části svahů, které bývají acidofilní v důsledky vymytí živinami, porosty přecházejí do acidofilních bučin **sv. *Luzulo-Fagion sylvaticae*, as. *Luzulo luzuloidis-Fagetum sylvaticae***. Podrost těchto bukových porostů bývá druhově velmi chudý s výskytem *Avenella flexuosa*, *Luzula luzuloides*, *Maianthemum bifolium*, *Hieracium murorum*. Vzhledem k maloplošnému charakteru porostů nebyly tyto bučiny do vegetační mapy samostatně vylišovány.

V průběhu botanické inventarizace byly překvapivě na celém území Oslavy a Chvojnice zaznamenány **mladé výsadby buku** na plošinách i svazích různé expozice. Tyto porosty jsou v mapě vegetace a tabulkách pracovně označovány zkratkou L5X. Jedná se o evidentní výsadby buku na stanovištích současných dubohabřin (ojediněle i doubrav) a těžko je tedy jednoznačně hodnotit jako zcela přírodní biotop bučin srovnatelný s porosty na svazích u Kladerub nad Oslavou. Tyto porosty se vyskytují zpravidla v kontextu a komplexech dubohabřin. Podrost bývá silně ochuzený vlivem silného zastínění (foto 44) a v případě rozvolnění porosty zde v podrostu běžně zmlazuje habr, lípa i dub zimní a podrost těchto porostů tvoří druhy typické pro dubohabřiny. Všechny porosty jsou poměrně mladé, odhadem tak 10-20 let staré. Je zde tedy v posledních dekádách patrná snaha lesníků zavézt do tohoto prostoru buk. Tato snaha by však mohla vézt k dalšímu silnému zapojení a zastínění porostů (buk je vysokokmenný a stíno-tolerantní) a degradaci území jako celku, což by mohlo mít další kumulativní vlivy na druhovou diverzitu nejen rostlin, ale hlavně bezobratlých i dalších živočichů.

Fytocenologický snímek 37 zhotovený pod Vlčím kopcem byl metodou Coctail vyhodnocen jako vyhraněný k as. *Galio odorati-Fagetum sylvaticae*.

Fytocenologické snímky: Chytrý & Vicherek (1996 – 1 snímek na str. 44); Ekrt – 37

6.2.30 Bazifilní teplomilné doubravy (L6.1)

Vegetace bazifilních teplomilných doubrav **sv. *Quercion pubescenti-petraeae*** z lokality je uváděna (šípákové doubravy) a zpracována až v nedávné době (Roleček 2011), předchozí vegetační přehled ji neuvádí (Chytrý & Vicherek 1996). Jedná se o exklávní a v regionu výjimečný vegetační typ vyskytující se na podloží krystalických vápenců v místě nad bývalým vápencovým lomem a pod cestou na horní hraně údolí Chvojnice asi 1,5 km nad jejím soutokem s Oslavou (foto 12). Porost tvoří *Quercus pubescens*, *Q. petraea* agg., místy se ve stromovém patře vyskytuje *Sorbus torminalis*, *Acer campestre*, *Sorbus domestica*, *Carpinus betulus*. Keřové patro je hojně vyvinuté s převahou *Cornus mas*, místy s *Ligustrum vulgare*, *Euonymus verrucosus*, *Cornus sanguinea* aj. Bylinné patro je druhově velmi bohaté s řadou teplomilných a často vzácných bazifilních druhů, z nichž mnohé se na celém území EVL vyskytují pouze zde. Z druhů hojněji se v podrostu vyskytujících je *Brachypodium pinnatum*, *Bupleurum falcatum*, *Carex humilis*, dále *Aster amellus*, *Clematis recta*, *Geranium sanguineum*, *Lithospermum purpurocaeruleum*, *Peucedanum cervaria*, *Melittis melissophyllum*, *Melampyrum cristatum*, *Tanacetum corymbosum*, *Teucrium chamaedrys*, *Vincetoxicum hirundinaria* a řada dalších. Podrobný výčet bylin v podrostu viz vegetační segmenty 987, 992 a viz Roleček (2011). Z druhů unikátních můžeme zmínit např. donedávně se ještě vyskytující populaci *Himantoglossum adriaticum*, dále populaci *Orchis purpurea*. Syntaxonomicky lze vegetaci hodnotit jako **as. *Lithospermo purpurocaerulei-Quercetum pubescentis***. Fytocenologický snímek šípákových doubrav č. 44 s *Quercus pubescens* nebyl metodou Coctail vyhodnocený jako vyhraněný.

Dalším zajímavým typem bazifilních doubrav jsou doubravy na členitém mikroroliéfu na svazích nad Oslavou jv. od zříceniny Levnova, kde se zřejmě opět vyskytují výchozy bazických hornin v kombinaci s návějemi spraší. Fyziognomicky porost vypadá jako blízký

doubravám na spraši sv. *Aceri tatarici-Quercion*, avšak fytocenologický snímek 43 byl metodou Coctail vyhodnocen jako vyhraněný k **as. *Euphorbio-Quercetum*** a k tétož klasifikaci se tedy nakonec zde přikláníme. Jedná se o porosty *Quercus petraea* agg. s druhově velmi bohatým bylinným patrem, kde se s větší pokryvností vyskytují druhy *Brachypodium pinnatum*, *Anthericum ramosum*, *Bupleurum falcatum*, *Carex digitata*, *Carex montana*, *Tanacetum corymbosum*, a dále řada bazifilních a vzácných druhů jako *Campanula glomerata*, *Crepis praemorsa*, *Inula hirta*, *Euphorbia angulata*, *Symphytum angustifolium*, *Clematis recta*.

Fytocenologické snímky: Roleček (2011, sn. 5, 6); Ekrt – 43 (as. *Euphorbio-Quercetum*), 44

6.2.31 Acidofilní teplomilné doubravy (L6.5A, L6.5B)

Acidofilní teplomilné doubravy **sv. *Quercion petraeae*** představují v údolí Oslavy a Chvojnice vegetaci jižně exponovaných, horní části vysychavých svahů a skalních hran. V území lze zaznamenat dva vegetační typy rozlišované na úrovni asociace. Na extrémních polohách skalních hran a prudkých jižně orientovaných horních částí svahů se vyskytují rozvolněné dubové porosty nizkého vzrůstu s kručinkou chlupatou hodnotitelné jako **as. *Genisto pilosae-Quercetum petraeae*** (foto 17, 41). Tato asociace je vymezena na biotopové úrovni jako jednotka L6.5A a vzhledem k tomu, že se jedná o prioritní stanoviště v rámci biotopů soustavy Natura 2000, byla do vegetační mapy vylišena zvlášť od neprioritní vegetační jednotky L6.5B. V L6.5A stromovém patře dominuje *Quercus petraea*, ojediněle bývá v příměsi *Pinus sylvestris*, *Sorbus danubialis* či okrajově *Carpinus betulus*. Podrost bývá druhově velmi bohatý s dominujícími acidofyty jako *Carex humilis*, *Festuca ovina* a *Genista pilosa*, dále se zde vyskytuje skupina světlomilných a suchomilných druhů kyselých mělkých skeletovitých půd jako *Rumex acetosella*, *Scleranthus perennis*, *Pilosella officinarum*, skalní druhy jako je *Festuca pallens*, *Sedum reflexum*, *Seseli osseum* a případně maloplošně další spíše teplomilné druhy jako *Anthericum ramosum*, *Linaria genistifolia*, *Tanacetum corymbosum*, *Verbascum chaixii* subsp. *austriacum*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Viscaria vulgaris* a další druhy jako keříčkovité *Calluna vulgaris*, *Genista tinctoria*. Porosty často tvoří vegetační mozaiky se skalními biotopy a teplomilnými lemy T4.1, na skalních ostrožnách mohou porosty tyto acidofilní porosty přecházet do boreokontinentálních borů sv. *Dicrano-Pinion* (L8.1).

V horních částech zpravidla jižních výslunných svahů na méně exponovaných stanovištích jsou vyvinuty zapojenější acidofilní teplomilné doubravy **as. *Sorbo torminalis-Quercetum*** korespondující s biotopem L6.5B (foto 2, 40), který byl do vegetační mapy znázorněn odděleně od předchozí as. *Genisto pilosae-Quercetum petraeae*. Jedná se o porosty především *Quercus petraea* vyššího vzrůstu, pouze ojediněle je přimíšen *Sorbus torminalis*, *Pinus sylvestris*, místy se vyskytují také druhy jako *Carpinus betulus* či *Tilia cordata*, často na stanovištích s přechodovou vegetací s dubohabřinami. V keřovém patře může být zastoupen *Cornus mas*, *Rosa canina*, *Ligustrum vulgare*. Bylinné patro je druhově velmi bohaté s přítomností druhů *Festuca ovina*, *Verbascum chaixii* subsp. *austriacum*, *Silene nutans*, *Poa nemoralis*, *Hieracium maculatum*, *Seseli oseum*, *Inula conyza*, *Euphorbia cyparissias*, *Primula veris*, *Viscaria vulgaris*, *Poa nemoralis*, *Hypericum montanum*, *Galium valdepilosum*, *Ajuga genevensis*, *Luzula divulgata*, *Dactylis polygama*.
Z dokladových zhotovených fytocenologických snímků byl metodou Coctail vyhodnocen jako vyhraněný snímek 39 jako as. *Genisto pilosae-Quercetum petraeae*, ostatní snímky nebyly vyhodnoceny jako vyhraněné.

Fytocenologické snímky: Chytrý & Vicherek (1996 – Tab. 18: sn. 2-5); Ekrt – 38, 39, 40, 41, 42

6.2.32 Acidofilní doubravy (L7.1)

Acidofilní doubravy **sv. *Quercion roboris*** jsou v údolí Oslavy a Chvojnice běžnou vegetací horní části svahů nad řekami zpravidla na skeletovitých podkladech, skalních hřbítcích a silně acidofilních stanovištích. Zapojenější vysokokmenné porosty *Quercus petraea* s příměsí *Betula pendula* a *Pinus sylvestris* na mírnějších svazích a plošinách jsou syntaxonomicky hodnotitelné jako **as. *Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae***. Místy bývají v E3 v příměsi také druhy přilehlých dubohabřin jako *Carpinus betulus* či *Tilia cordata*. Keřové patro nebývá zpravidla příliš vyvinuté a bylinný podrost je přirozeně chudý a acidofilní s menší pokryvností. V bylinném patře dominují druhy *Festuca ovina*, *Luzula* luzu*l*oides, místy se uplatňují další acidofyty jako *Hieracium murorum*, *Convallaria majalis*, *Calamagrostis arundinacea* či keříky *Calluna vulgaris* a *Vaccinium myrtillus* (porosty dříve hodnocené jako *Calluno-Quercetum* Schülter 1959 – dnes jsou brány jako variabilita v rámci *Luzulo-Quercetum* [Roleček in Chytrý 2013]). Porosty se zpravidla vyskytují na svazích orientovaných k severu, východu nebo západu, kde se neuplatňují teplomilné druhy.

Na extrémnějších, často skalních stanovištích a v jejich okolí se v území vyskytují spíše maloplošně suché acidofilní doubravy **as. *Viscario vulgaris-Quercetum petraeae***. Jedná se o zakrské nižší a rozvolněné a prosvětlené porosty *Quercus robur* v příměsi s Pinus sylvestris. Podrost je chudý s výskytem *Festuca ovina*, *Genista tinctoria*, *Silene nutans*, *Viscaria vulgaris*, *Pilosella officinarum*, *Rumex acetosella*, *Luzula luzuloides*. Jedná se o přechodný vegetační typ mezi acidofilními doubravami a borovými lesy nebo bezlesím na suchých kyselých substrátech (Roleček in Chytrý 2013). Žádný z obou zhotovených fytocenologických snímků nebyl vyhodnocený metodou Coctail jako vyhraněný.

Fytocenologické snímky: Chytrý & Vicherek (1996 – Tab. 17: sn. 1); Ekrt – 45, 46

6.2.33 Reliktní skalní bory (L8.1B)

Reliktní skalní bory **sv. *Dicrano-Pinion sylvestris*** se vyskytují na exponovaných granulitových a rulových skalních hranách na skalních hřbítcích a na vrcholech skalních ostrožen v místech většího vysychání substrátu. V převážné většině výskytů je lze nalézt fragmentálně až maloplošně. Plošnější porosty se vyskytují vzácně např. na skalnatém hřbetu u zříceniny hradu Levnov, nebo na Velké Skále (foto 5). Lesní porosty na skalních hranách s větším zastoupením *Pinus sylvestris* v kontextu dubové stromové dominanty velmi často představují zřejmě okraj variability teplomilných či acidofilních doubrav. Bory se vyznačují vyšším zastoupení *Pinus sylvestris* ve stromovém patře dále jako příměs se vyskytuje *Quercus petraea*, *Betula pendula*, *Sorbus aucuparia*. Bylinné patro je přirozeně velmi chudé s několika acidofilními a acidotolerantními druhu, jako je *Vaccinium myrtillus*, *Festuca ovina*, *Festuca pallens*, *Rumex acetosella*, *Calluna vulgaris*, *Luzula luzuloides*. Mechové patro je zpravidla hojně vyvinuté s mechy a lišejníky.Porosty se vyskytují na značně extrémních a nepřístupných polohách, a proto jsou považovány za porosty silně reliktní, ovlivněné lidskou činností pouze minimálně. Syntaxonomicky byla tato vegetace dříve hodnocena jako as. *Cardaminopsio petraeae-Pinetum* Hübl et Holzner 1977 (viz Chytrý & Vicherek 1996), avšak v nejnovějším vegetačním přehledu vegetace ČR není tato asociace rozlišena, jelikož se floristicky neliší od analogické asociace teplomilných borů **as. *Hieracio pallidi-Pinetum sylvestris***, kam je v současné době řazena (Zelený in Chytrý 2013).

Fytocenologické snímky: Chytrý & Vicherek (1996 – Tab. 20: sn. 1-3)

6.3 Přehled vegetačních segmentů a fytocenologických snímků

Tab. 7. Přehled a charakteristika vymapovaných segmentů reprezentující jednotlivé vegetační jednotky na úrovni biotopu či vegetační jednotky. Celková vegetační mapa viz mapa 4). Kódy biotopů jsou převzaty podle Katalogu biotopů České republiky (Chytrý et al. 2010) – výjimku tvoří: SS = stabilizované balvanité sutě (formálně v rámci biotopu S1.2), L5X = výsadby *Fagus sylvatica* v polohách dubohabřin. Poloha jednotlivých dílčích ploch je znázorněna viz mapa 1 a jednotlivých segmentů uvedených v tého tabulce viz mapa 3. Druhy vyznačené **tučně** představují druhy zahrnuté v červeném seznamu (Grulich 2012). Biotopy s **šipkou (→)** představují biotopy přechodné, biotopy s plus (**+**) představují maloplošné biotopy v rámci hlavního biotopu. Kategorie aktuálního stavu a perspektivy vývoje společenstva jsou převzaty z metodiky AOPK ČR (Bílek et al. 2005). **DP** = číslo dílčí plochy, **A** = aktuální stav, **F** = čísla zaznamenaných fytocenologických snímků. Čísla za dominantními druhy představují relativní podíl druhu na dominanci ve společenstvu: 2 = 10-25%, 3 = 25-50%, 4 = 50-75%, 5 = 75-100%. **Zkratky dřevin** představují zkratky dle lesnické typologie a terminologie: AK = *Robinia pseudoacacia*, BB = *Acer campestre*, BK = *Fagus sylvatica*, BO = *Pinus sylvestris*, BR = *Betula pendula*, DB = *Quercus robur*, DBZ = *Quercus petraea*, DG = *Pseudotsuda menziesi*, HB = *Carpinus betulus*, JD = *Abies alba*, JIV = *Salix caprea*, JLH = *Ulmus glabra*, JR = *Sorbus aucuparia*, JS = *Fraxinus excelsior*, JV = *Acer platanoides*, KL = *Acer pseudoplatanus*, LIS = *Corylus avellana*, LP = *Tilia cordata*, LPV = *Tilia platyphyllos*, MD = *Larix decidua*, OL = *Alnus glutinosa*, OS = *Populus tremula*, SM = *Picea abies*, VRK = *Salix euxina*. **Podtrženě** jsou vyznačeny potenciálně nebezpečné invazní druhy.

číslo	DP	Vegetační jednotka	Kód biotopu	A	Persp. vývoje	F	Charakteristika vegetace, dominantní druhy, další poznámky
1	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	-		Výsadba JS, zmlazení dalších dřevin jako HB a BB, ruderalizovaný podrost, vyvážky zeminy, narušené. Terasa a mírný svah u řeky.
2	2	převažující kultury jehličnanů, vtroušeně drobné skalky	X9A (+S1.2)	E	-		Heterogenní porost na svahu s drobnými skalkami, erozní rýhy, dominují jehličnany SM 3, BO 3, vtroušeně listnaté dřeviny DBZ 3, HB
3	2	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* místy přecházající do hercynské dubohabřiny sv. *Carpinion*, vtroušeně drobné skalky	L7.1 (→L3.1) (+S1.2)	C	0		Strmý svah s drobnými skalkami, zastíněný přecházející do dubohabřiny, místy se mezofilizuje, v E3: DBZ 4, HB 2, BO 2, E1 chudé *Poa nemoralis*, *Luzula luzuloides*.
4	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Humózní svah a sníženina s převládajícím HB 4, příměs BO
5	2	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	B	0		Drobný pás olšového luhu v mělké humózní erozní rýze podél drobné vodoteče, výskyt pramenišť, v E3: OL 4, HB, výskyt *Ribes rubrum*.
6	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+S1.2)	B	0		Heterogenní porost na svahu a v humózní terénní depresi, místy menší skalky, E3: DBZ 3, HB 2, LP 2, příměs jehličnanů BO 2, MD, SM, v horní části místy přechody do L7.1
7	2	pole	X2	E	0		Polní kultura pšenice (2012, 2014) nebo řepky (2013) na terase nad údolím, segetální druhy a plevele: *Amaranthus retroflexus*, *Anagallis arvensis*, *Carduus acanthoides*, *Chenopodium album* agg., *Chenopodium polyspermum*, *Convolvulus arvensis*, *Echinochloa crus-galli*, *Euphorbia helioscopia*, *Galinsoga parviflora*, ***Galium spurium***, *Lamium amplexicaule*, *Lamium purpureum*, *Myosotis arvensis*, *Persicaria*

							lapathifolia, *Persicaria maculosa*, *Plantago uliginosa*, *Senecio vulgaris*, *Setaria pumila*, *Setaria viridis*, *Thlaspi arvense*, *Tripleurospermum inodorum*, *Veronica arvensis*, těsně při okraji na svahu v lemu silnice: ***Muscari comosum***.
8	2	převažující kultury jehličnanů	X9A	E	-		Kultura jehličnanů, převažují BO a SM, vtroušeně HB a DBZ, v podrostu místy expanduje *Rubus idaeus*, zplanělý výskyt *Mahonia aquifolium*.
9	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladé výsadby DBZ v místě bývalé paseky, silně ruderalizované, v humózním podrostu prvky L3.1, při okraji vzrostlé výstavky DBZ.
10	2	převažující kultury jehličnanů	X9A	E	-		Vzrostlý porost BO, vtroušeně BR, HB, DBZ
11	2	pole	X2	E	0		Kultura obilí (2012) nebo řepky (2013) na terase nad údolím, při okraji řada druhů plevelů a segetálních druhů: *Anagallis arvensis*, *Apera spica-ventii*, *Capsella bursa-pastoris*, *Elymus repens*, *Geranium pusillum*, *Chenopodium album* agg., *Lamium purpureum*, *Matricaria discoidea*, *Myosotis arvensis*, *Scleranthus annuus*, *Stachys palustris*, *Thlaspi arvense*, *Tripleurospermum inodorum*, *Veronica arvensis*,
12	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přecházející do suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*	L3.1 (→L4) (+S1.2)	B	0		Heterogenní pestrý porost na velmi členitém mikroreliéfu, četné prudké erozní rýhy vytvářející suťový charakter porostu, v E3: DBZ, HB, LP, BB na úpatí svahu skupina mohutných BK, místy příměs BO, E1 chudé, místy ruderalizované vlivem splachů z pole z plošiny nad porostem, místy drobné skalky, v horní části svahu porost místy přichází do L7.1.
13	2	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* místy s přechody do hercynské dubohabřiny či acidofilní doubravy	L6.5B (→L3.1), (→L7.1), (+S1.2)	B	0		Porost s převažujícím DBZ a s příměsí dalších dřevin BO, SM, HB, LP na prudkém kamenitém svahu nad řekou v blízkosti chatek, místy drobné skalky, pozitivní efekt hraje prosvětlení porostu při kácení palivového dříví nedalekými chataři. Místy na humóznějších stanovištích porost přechází do L3.1 a místy na skalnatých stanovištích v horních svazích do L7.1 V podrostu *Festuca ovina*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Silene nutans*, *Poa nemoralis*, ***Hieracium maculatum***, ***Seseli oseum***, *Inula conyzae*, zcela ojedinělý výskyt *Genista pilosa*.
14	2	kultura jehličnanů	X9A	E	+		Kultura SM a BO, podrůstá HB.
15	2	paseka	X10	E	+		Paseka s mladými výsadbami a spontánními zmlazeními DBZ a HB, vtroušeně ponechány výstavky BO, silná expanze *Calamagrostis epigejos*
16	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, vtroušeně BO a MD
17	2	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	D	+		Mladá kultura DBZ s příměsí BO, E1 velmi chudé místy s prvky L3.1: *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*, *Carex digitata*.
18	2	nálety pionýrských dřevin	X12A (+K3)	D	0		Mladý, periodicky vyřezávaný porost pod elektrickým vedením BR 4, HB, JIV, vtroušeně mezofilní křoviny *Prunus spinosa*, *Cornus sanguinea*.
19	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Heterogenní spíše mladší porost v dolní humózní části svahu, v E3 HB 4, DBZ, JV, vtroušeně jehličnany.
20	2	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* a skálami	L6.5B + S1.2 (→L6.5A)	A	0		Rozvolněný porost v horní části svahu DBZ 4 a BO se skálami a skalními rozpady, při okraji menší lůmek, pozitivní vliv prosvětlení E3 vzhledem odběru dřeva na topení chataři, v horní části místy přechody do L7.1. Bohatý podrost: *Festuca ovina* 3, *Viscaria vulgaris*, *Genista pilosa*, *Hylotelephium maximum*, *Veronica officinalis*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Pilosella officinarum*, *Euphorbia cyparissias*,

							Carex humilis, *Inula conyzae*, *Luzula divulgata*, *Calamagrostis arundinacea*.
21	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+X1)	C	0		Humózní porost v dolní části prudkého svahu, v E3: DBZ 3 a HB 3, v podrostu ***Cyclamen purpurascens***, *Convallaria majalis*, *Galium sylvaticum*. Místy chatičky s přilehlými zahrádkami místy ruderalizující okolí.
22	2	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	B	0		Úzký pás luhu s OL, JS, KL podél menšího potoka na dně malého údolíčka, bohaté E1: *Ficaria verna* 3, *Adoxa moschatellina*, *Gagea lutea*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Aegopodium podagraria*.
23	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+S1.2)	B	0		Mladší porost HB 5 na svahu s výskytem menších skalek, v podrostu výskyt ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***.
24	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB 4, LP, BB, BK, DBZ, vtroušeně BO v dolní humózní části svahu v bočním údolí. Bohaté E1: ***Corydalis solida***, *Carex pilosa*, *Pulmonaria officinalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Carex digitata*, ***Gagea minima***. Místy prudké svahy s přechodem do L4, místy drobné skalky.
25	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO, v horní části mladá výsadba *Abies grandis* (!).
26	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO.
27	2	kultura jehličnanů	X9A	E	+		Kultura SM a BO, vtroušeně HB
28	2	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1 (+S1.2)	A	0		Hřbítek a skeletovité svahy, menší skalky, acidofilní v E3 převládá DBZ 5, místy rozvolněné, E1 chudé: *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, vzácně *Primula veris*.
29	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO, vtroušeně SM a MD
30	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	+		Mladší porosty LP a HB na plošině a mírném svahu, nedávné výsadby na pasekách se vzrostlými výstavky DBZ, v podrostu druhy L3.1: *Polygonatum multiflorum*, ***Corydalis solida***, *Poa nemoralis*.
31	2	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	A	0		Rozsáhlejší, starší místy rozvolněný porost DBZ 4 s mírnou příměsí BO, místy v podrostu křoviny *Cornus mas*, *Prunus spinosa*, *Rosa canina*, E1 velmi bohaté: *Festuca ovina*, *Euphorbia cyparissias*, *Primula veris*, *Viscaria vulgaris*, *Poa nemoralis*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Hypericum montanum*, *Gagea pratensis*, ***Galium valdepilosum***, ***Teucrium chamaedrys***, *Veroncia vindobonensis*, *Calamagrostis epigejos*, *Ajuga genevensis*, *Luzula divulgata*, *Dactylis polygama*.
32	2	paseka	X10	E	+		Čerstvá paseka s mladou výsadbou DBZ, silná expanze *Calamagrostis epigejos*
33	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost DBZ, LP a HB na mírnějším humózním svahu a plošině, v podrostu ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Symphytum tuberosum*, *Hepatica nobilis*, *Carex digitata*.
34	2	paseka	X10	E	+		Čerstvá paseka po vykácené starší SM kultury.
35	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM vtroušeně BO.
36	2	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B (→L7.1) (+S1.2)	A	0		Porost DBZ 5 na prudkých svazích nad řekou, místy menší skalky místy na silně skeletovitých stanovištích přechody do L7.1, E1 druhově bohaté: *Festuca ovina* 3, ***Carex humilis***, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Silene nutans*, ***Linaria genistifolia***, *Jasione montana*, *Ajuga genevensis*.

37	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0		Rozsáhlejší různověký porost na plošině a mírných svazích, staré DBZ 4, v podúrovni LP, HB, BB, BK, druhově velmi bohaté E1: Poa *nemoralis*, ***Corydalis solida***, *Anemone nemorosa*, *Melica uniflora*, *Lonicera xylosteum*, *Galium sylvaticum*, *Symphytum tuberosum*, ***Cyclamen purpurascens***, *Hepatica nobilis*, *Campanula persicifolia*, *Carex digitata*.
38	2	paseka	X10	E	+		Paseka s mladou výsadbou DBZ a zmlazením dalších listnatých dřevin, solitérní výstavky DBZ a BO, v podrostu silně expanduje *Calamagrostis epigejos*.
39	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM na bývalé pasece.
40	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO, místy v podúrovni HB.
41	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Heterogenní porost na plošině a mírném svahu, různě staré výsadby listnáčů s příměsí jehličnanů na bývalých pasekách, místy silně prosvětlené s výstavky DBZ a BO, expanduje *Calamagrostis epigejos*.
42	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Různověký porost zejména BO místy se SM a MD, vtroušeně DBZ a HB.
43	2	lesní školka a myslivna	X1	E	0		Oplocený komplex lesní školky a myslivny, pařníky, budovy, výsevní plochy.
44	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost na mírném svahu, v horní etáži DBZ 4, v podúrovni HB 3, LP, BK, v podrostu dominuje *Poa nemoralis* 2 a *Melica uniflora* 2, dále *Anemone nemorosa*, *Carex digitata*, *Lonicera xylosteum*.
45	2	paseka	X10	E	+		Paseka s mladou výsadbou DBZ, místy SM, silně expanduje *Calamagrostis epigejos*, solitérní výstavky DBZ.
46	2	výsadba jedlo-bučiny	L5X	D	-		Mladší výsadba JD okrajově s BK.
47	2	nálety pionýrských dřevin	X12A	D	0		Periodicky vyřezávaný pás pod elektrickým vedením, BR, DBZ, JIV, HB.
48	2	kultura jehličnanů	X9A	E	+		Starší kultura SM a BO, vtroušeně v podúrovni HB a DBZ.
49	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost DBZ 3, HB 3 a BO 3 na prudším svahu nad řekou, v podrostu *Campanula persicifolia*, *Stellaria holostea*, *Carex digitata*, ***Cyclamen purpurascens***.
50	2	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* a se silikátovými skalami	L6.5B +S1.2 (→L6.5A)	B	1		Porost na velmi prudkém skalnatém svahu nad řekou, balvaniště a menší skalky, místy s přechody do L7.1, vtroušeně BO a HB. V podrostu *Poa nemoralis*, *Hylotelephium maximum*, *Digitalis grandiflora*, *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Euphorbia cyparissias*, ***Cyclamen purpurascens***, *Genista pilosa*, *Sedum reflexum*, ***Allium senescens* subsp. *montanum*** a na skalách *Asplenium septentrionale*, *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*, *Polypodium vulgare*.
51	2	chatky a jejich okolí	X1	E	-		Chatky a okolí, okrasné záhony
52	2	aluviální psárková louka sv. *Deschampsion cespitosae*	T1.4	C	0	8	Kosená přeplavovaná silně eutrofizovaná louka v nivě řeky Oslavy. *Alopecurus pratensis* 3, *Ficaria verna*, *Dactylis glomerata*, *Geranium pratense*, *Symphytum officinale*, *Ranunculus repens*, *Taraxacum* sect. *Taraxacum*, *Phalaris arundinacea*, *Ranunculus acris*, *Centaurea jacea*, *Urtica dioica*, *Aegopodium podagraria*, *Gagea lutea*, *Tanacetum vulgare*, *Trisetum flavescens*, *Achillea millefolium*, *Carex hirta*, *Mentha longifolia*, *Lysimachia vulgaris*, *Galium album*, *Equisetum arvense*,*Calystegia sepium*.
53	2	nálety pionýrských dřevin	X12A	D	0		Nálety především listnatých dřevin KL, JS, JV pod silnicí na mírném svahu.
54	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Různověká kultura SM, místy MD.

55	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	+		Porost na humózním svahu nad bočním údolíčkem, zachovalý porost HB 4, DBZ, LP, BB, KL, místy prosvětlené s probírkami BO, místy přechody až k L4, velmi bohaté E1: *Stellaria holostea*, *Carex digitata*, *Symphytum tuberosum*, *Euphorbia dulcis*, *Lonicera xylosteum*, *Galium sylvaticum*, *Anemone ranunculoides*, *Polygonatum multiflorum*, *Aegopodium podagraria*, *Campanula rapunculoides*, *Lathyrus vernus*, *Dentaria bulbifera*, ***Isopyrum thalictroides***.
56	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost HB a DBZ na bývalé pasece na prudkém svahu nad potokem.
57	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK na bývalé pasece vzniklé vykácením jehličnanů.
58	2	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	C	-		Úzký pás OL luhu podél drobného potoka, místy silně prosvětleno s expanzí světlimilných druhů, v podrostu *Chrysosplenium alternifolium*, *Stellaria nemorum*, ***Isopyrum thalictroides***, *Ficaria verna*, *Primula elatior*, *Urtica dioica*, *Impatiens glandulifera*, *Gagea lutea*.
59	2	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Starší SM porost na svahu.
60	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK na bývalé pasece vzniklé vykácením jehličnanů
61	2	suťový les sv. *Tilio-Acerion* s přechodem do hercynské dubohabřiny sv. *Carpinion*	L4 (→L3.1) (+S1.2)	A	0		Porost BB, KL, LP, HB, DBZ na prudkém svahu nad potokem v bočním údolíčku s menšími skalkami a skalními rozpady, navazuje a přechází do L3.1, bohaté E1: *Bromus benekeni*, *Anemone ranunculoides*, *Glechoma hirsuta*, *Symphytum tuberosum*, *Pulmonaria officinalis*, *Asarum europaeum*, ***Corydalis solida***, *Stellaria holostea*, *Vicia dumetorum*.
62	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK 4 na bývalé pasece na prudkém svahu, zmlazuje HB, DBZ, SM, MD BR.
63	2	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	A	0		Porost KL, HB a LP na prudkém svahu s menšími skalkami a skalními rozpady, v podrostu *Mercurialis perennis*, *Galeobdolon montanum*, *Geranium robertianum*, *Dryopteris filix-mas*, *Asarum europaeum*, *Lonicera xylosteum*, ***Cyclamen purpurascens***, ***Corydalis solida***, *Carex digitata*, *Adoxa moschatellina*, *Primula veris*.
64	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK na bývalé pasece vzniklé vykácením jehličnanů.
65	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB 2, DBZ 2, LP 2, JD na zaobleném hřbítku a mírných svazích s příměsem jehličnanů MD, SM, BO. V podrostu *Melica uniflora*, *Poa nemoralis*, *Carex pilosa*, *Stellaria holostea*, ***Corydalis solida***, *Dactylis polygama*, *Adoxa moschatellina*, *Euphorbia dulcis*, *Symphytum tuberosum*.
66	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladší výsadba DBZ na bývalé pasece se sporadickým E1.
67	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO.
68	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK na bývalé pasece vzniklé vykácením jehličnanů
69	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý listnatý porost HB, DBZ, BK na bývalé pasece.
70	2	chatky	X1	E	0		Chatky a bezprostřední okolí
71	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK na bývalé pasece vzniklé vykácením jehličnanů
72	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost DBZ, KL, HB 2, LP 3 na mírnějším svahu, vtroušeně s jehličnany, v E1: *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Lonicera xylosteum*, *Carex pilosa*, *Symphytum tuberosum*.
73	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý dubohabrový porost na bývalé pasece s MD výstavky, příměs BO, BK.

74	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK na bývalé pasece vzniklé vykácením jehličnanů.
75	2	suťový les sv. *Tilio-Acerion* s přechody do hercynské dubohabřiny	L4 (→L3.1) (+S1.2, +L2.2)	B	0		Porost LP 3, DBZ 3, HB 3, KL, SM, BK na bázi prudkého svahu nad řekou, místy drobnější skalní výchozy, při okraji řeky maloplošné fragmenty L2.2, v podúrovni místy LIS, v E1: ***Cyclamen purpurascens***, *Carex pilosa*, *Mercurialis perennis*, ***Isopyrum thalictroides***, *Galium sylvaticum*, ***Lilium martagon***.
76	2	nálety pionýrských dřevin	X12A	D	-		Bývalá louka v nivě Oslavy zarůstající nálety LP, HB, OL, mezernaté s fragmenty louky, silně ruderalizované s *Urtica dioica*, *Aegopodium podagraria*, při okraji řeky jednořadý pás OL, výskyt ***Galanthus nivalis***.
77	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK na bývalé pasece vzniklé vykácením jehličnanů
78	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB 3, LP 3, BR, BO, BB na svahu nad Oslavou, v E1: *Stellaria holostea*. ***Corydalis solida***, *Carex pilosa*, *Asarum europaeum*, *Galeobdolon montanum*, ***Cyclamen purpurascens***, *Anemone nemorosa*.
79	2	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	B	+		Heterogenní porost KL, HB, DBZ, LP s příměsí jehličnanů na prudkém svahu nad Oslavou, balvanité rozpady a skalky, probírky BO, prosvětlení, v E1: *Adoxa moschatellina*, *Anemone nemorosa*, *Anemone ranunculoides*, ***Galanthus nivalis***, ***Corydalis solida***, *Galeobdolon montanum*, *Carex pilosa*, ***Lilium martagon***, *Galium sylvaticum*, *Lonicera xylosteum*, *Calamagrostis arundinacea*, ***Cyclamen purpurascens***.
80	2	paseka	X10	E	-		Mladá pásová paseka s mladou výsadbou SM, výskyt *Atropa bella-donna*.
81	2	výsadby buku	L5X (→L3.1)	D	-		Vzrostlejší pásová výsadba BK 4 na mírném svahu, spolu s DBZ, HB, LP, zmlazují dřeviny dubohabřin, v E1: *Stellaria holostea*, *Galeobdolon montanum*, *Pulmonaria officinalis*, *Viola reichenbachiana*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Carex digitata*, ***Cyclamen purpurascens***.
82	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK na bývalé pasece vzniklé vykácením jehličnanů, regeneruje DBZ a LP.
83	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK v oplocence na bývalé pasece vzniklé vykácením jehličnanů.
84	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, MD a BO.
85	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	+		Mladší porost LP a HB na mírném svahu, vtroušeně SM, E1 ochuzené, *Stellaria holostea*, *Poa nemoralis*.
86	2	paseka	X10	E	-		Čerstvá neosázená paseka.
87	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladší kultura SM.
88	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0		Porost DBZ 4, BO 2, HB na prudkém svahu v bočním údolí nad chatami, v podrostu *Festuca ovina* 2, *Luzula luzuloides* 2, *Veronica chamaedrys*.
89	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	+		Mladší porost DBZ na mírném svahu, E1 velmi ochuzené.
90	2	paseka	X10	E	-		Čerstvá neosázená paseka.
91	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Mladá kultura DBZ na bývalé pasece.
92	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK v oplocence na bývalé pasece vzniklé vykácením jehličnanů
93	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM.
94	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Mladá kultura DBZ na bývalé pasece.
95	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladší BK a JD porost na plošině, vzniklý výsadbou na pasece, E1 velmi chudé.
96	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladší porost BK 4 s vtroušeným DBZ a jehličnany, výskyt ***Cyclamen purpurascens***.

97	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Různověké rozsáhlejší porosty jehličnanů s dominancí SM, místy BO, MD a DG, AK, vtroušeně zmlazuje DBZ a HB, .místy v podrostu prvky L3.1, místy expanduje *Calamagrostis epigejos*, ojediněle pramenné vývěry bez charakteristické vegetace.
98	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM.
99	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá kultura DBZ na bývalé pasece, vtroušeně HB a jehličnany.
100	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK na bývalé pasece vzniklé vykácením jehličnanů
101	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM.
102	2	paseka	X10	E	-		Čerstvá neosázená paseka, expanduje *Calamagrostis epigejos*.
103	2	paseka	X10	E	-		Čerstvá neosázená paseka, expanduje *Calamagrostis epigejos*.
104	2	paseka	X10	E	-		Čerstvá neosázená paseka, expanduje *Calamagrostis epigejos*.
105	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM.
106	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladší BK 4 porost na mírném svahu, regenerují dřeviny dubohabřin DBZ, LP, HB, v podrostu *Poa nemoralis*, *Melica uniflora*.
107	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost DBZ 4, HB 2 s vtroušenými jehličnany BO, MD na prudším svahu, místy přechody do L7.1, v E1: *Poa nemoralis*, *Symphytum tuberosum*, *Pulmonaria officinalis*, *Melica uniflora*.
108	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Různověké porosty jehličnanů s dominancí SM.
109	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Heterogenní porosty jehličnanů.
110	2	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* s přechodem do teplomilné doubravy	L7.1 (→L6.5B)	C	0		Různověké mladší kultury DBZ vtroušeně HB a LP na bývalých pasekách, expanduje *Calamagrostis epigejos*, výskyt *Silene nutans*, *Verbascum chaixii* subsp. *austriacum*, *Euphorbia cyparissias*, *Clinopodium vulgare*, *Festuca ovina*, *Melica uniflora*, *Viscaria vulgaris*.
111	2	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka s mladými výsadbami BO.
112	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK na bývalé pasece.
113	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
114	2	zkulturněná produkční louka	X5	E	0		Kosená mezofilní louka na mírném svahu silně disturbovaná lesní zvěří a krtky. *Dactylis glomerata* 2, *Aegopodium podagraria* 2, *Alopecurus pratensis* 2, *Festuca rubra* 2, *Urtica dioica*, *Rumex obtusifolius*, *Ranunculus acris*, *Calamagrostis epigejos*, *Deschampsia cespitosa*, *Galium album*, *Achillea milefolium*, *Taraxacum* sect. *Taraxacum*, *Veronica chamaedrys*, *Lathyrus pratensis*.
115	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	-		Porost DBZ, HB, BK, JS na prudším svahu nad potokem, vyšší zastoupení jehličnanů SM, BO, MD, v podrostu LIS, E1 ochuzené.
116	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladý porost SM na bývalé pasece.
117	2	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka s mladými výsadbami SM.
118	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Různověké porosty SM.
119	2	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka s mladými výsadbami SM.
120	2	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka.
121	2	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka.
122	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost DBZ na malém hřbítku, příměs jehličnanů, výskyt ***Cyclamen purpurascens***, *Carex digitata*, *Brachypodium sylvaticum*.

123	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* s přechodem do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	B	0		Středně starý porost DBZ 5 na plošině, v podúrovni HB a LP, přechází do L7.1, v E1: *Festuca ovina* 3, *Carex digitata*, *Asarum europaeum*, *Stellaria holostea*, *Pulmonaria officinalis*, *Carex montana*.
124	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK na bývalé pasece.
125	2	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* s přechodem do hercynské dubohabřiny	L7.1 (→L3.1)	D	+		Mladý porost DBZ s chudým podrostem, dominuje *Festuca ovina*, *Poa nemoralis*.
126	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ a HB s příměsí jehličnanů na mírném svahu, v E1: *Stellaria holostea*, *Poa nemoralis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Primula veris*, *Pulmonaria officinalis*.
127	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK 5 na bývalé pasece.
128	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK 5 na bývalé pasece.
129	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM vtroušeně MD.
130	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK 5 na bývalé pasece.
131	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK 5 na bývalé pasece.
132	2	výsadby buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK 5 na bývalé pasece.
133	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
134	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ a HB, vtroušeně vzrostlé výstavky SM a DBZ.
135	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO.
136	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ s vtroušenými starými výstavky.
137	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB 4, DBZ na svahu, v podrostu *Hepatica nobilis*, *Anemone nemorosa*, *Polygonatum multiflorum*, ***Cyclamen purpurascens***, *Symphytum tuberosum*.
138	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Komplex různověkých kultur, převládá SM, místy MD, BO, DG.
139	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO, krmelec.
140	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Heterogenní silně prosvětlený porost s výstavky DBZ, vtroušeně BO a BR, místy OS, místy výsadby BK, expanze *Calamagrostis epigejos*, *Rubus* sp. a *Sambucus nigra*.
141	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO.
142	4	nálet dřevin	X12A	E	-		Heterogenní porost tvořený nálety pionýrských dřevin OS, BR, HB, JIV, místy výstavky DBZ a MD, podrost charakteru L3.1, v dolní části segmentu výskyt *Impatiens glandulifera.*
143	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, místy zmlazuje HB.
144	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost HB a DBZ na svahu nad Chvojnicí, vtroušeně BR, vyšší zastoupení jehličnanů SM, MD, v E1: *Dentaria bulbifera*, ***Cyclamen purpurascens***, ***Corydalis intermedia***, *Symphytum tuberosum*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*.
145	7	acidofilní teplomilná doubrava s kručinkou chlupatou se skálami	L6.5A (+ S1.2)	A	0		Porost DBZ 4 s vyšší příměsí BO 2 na svahu, skalnatých a balvanitých rozpadech a výchozech, E3 rozvolněné, místy na skeletovitých stanovištích s přechody do L7.1, E1 druhově bohaté, acidofilní s *Festuca ovina* 3, *Genista pilosa*, *Luzula luzuloides*, *Rumex acetosella*, ***Carex humilis***, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Viscaria vulgaris*, *Digitalis grandiflora*, *Pilosella officinarum*, ***Linaria genistifolia***, *Euphorbia cyparissias*, *Trifolium alpestre*, ***Allium senescens* subsp. *montanum***, ***Thymus praecox***, *Ajuga genevensis*, ***Cotoneaster integerrimus***, *Hylotelephium maximum*, *Tanacetum*

							corymbosum, pokryvné E0 s mechy a lišejníky.
146	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*	L3.1 (→L4)	B	0		Starší porost HB 3, DBZ 2, LP 2, KL, JV na svahu nad Chvojnicí přecházející do L4, výskyt *Polygonatum multiflorum*, *Pulmonaria officinalis*, *Anemone nemorosa*, ***Cyclamen purpurascens***, *Corydalis intermedia*, ***Isopyrum thalictroides***.
147	4	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka s vysázenými mladými SM, výskyt ***Cyclamen purpurascens***.
148	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO.
149	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost DBZ 4, HB 2, vtroušeně LP na plošině, v podrostu převládají druhy L3.1, *Poa nemoralis* 4, *Melica uniflora* 2, *Stellaria holostea*, *Campanula persicifolia*.
150	4	paseka	X10	E	+		Mladá oplocená paseka, mladý nálet HB.
151	4	paseka	X10	E	-		Mladá oplocená paseka, výsadby BO, místy DBZ, expanze *Calamagrostis epigejos*.
152	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, MD, BO.
153	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, BO.
154	4	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2) (+S1.5)	A	0		Porost KL, HB, LP na prudkých svazích se skalkami a skalními rozpady nad Chvojnicí, místy nízké křoviny s *Lonicera xylosteum* a *Euonymus verrucosa* (S1.5), v E1: *Galium sylvaticum*, ***Isopyrum thalictroides***, *Adoxa moschatellina*, *Paris quadrifolia*, ***Corydalis intermedia***. Ve skalních štěrbinách *Polypodium vulgare*, *Cystopteris fragilis*.
155	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost JS, HB a KL na humózním stanovišti v nivě Chvojnice, v E1: *Symphytum tuberosum*, *Galeobdolon montanum*, ***Cyclamen purpurascens***, *Mercurialis perennis*, *Anemone nemorosa*, *Stellaria holostea*, *Gagea lutea*, ***Corydalis intermedia***, *Asarum europaeum*, *Pulmonaria officinalis*.
156	4	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1 (→L3.1)	B	0		Mezernatý prost DBZ 4 s příměsí SM a HB v horní části skeletovitého mechovitého svahu, rozryto lesní zvěří, v E1 *Luzula luzuloides*, *Dryopteris filix-mas*, *Polypodium vulgare*, *Convallaria majalis*, *Poa nemoralis*, *Calamagrostis arundinacea*.
157	4	paseka s výstavky	X10 (+X12A +X7B)	E	-		Komplex různě starých pasek místy s nálety pionýrských dřevin a s řadou výstavků MD DBZ, SM, místy expanze *Calamagrostis epigejos* a *Sambucus racemosa*.
158	4	výsadba buku	L5X (+X12A +X7B)	D	-		Komplex bývalých pasek osázených BK, hojně s náletem BR, místy dosti mezernaté s expanzí *Calamagrostis epigejos* a *Sambucus racemosa*. Vtroušeně výstavky MD a DBZ.
159	4	výsadba buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK na bývalých pasekách, vtroušeně výstavky DBZ.
160	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost HB, OS, KL, LP, JLH na bývalé pasece, E1 ruderalizované *Calamagrostis epigejos*.
161	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
162	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ, HB, LP vtroušeně BR na bývalé pasece.
163	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladší kultura SM.
164	4	paseka	X10	E	0		Čerstvá paseka.
165	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ, ruderalizovaný podrost s prvky L3.1.
166	4	výsadba buku	L5X	D	-		Mladé výsadby BK na bývalé pasece.
167	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	C	0		Silně proředěný heterogenní porost DBZ 3, rozryto od lesní zvěře, v E1: *Poa nemoralis* 2, *Euphorbia cyparissias*, *Ajuga genevensis*, expanze *Calamagrostis epigejos*, *Rubus*

							sp., *Urtica dioica*.
168	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
169	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+K3)	C	0		Mladší porost HB 3, DBZ 2, JV, BB, příměs BO 2 na svahu, ojedinělý výskyt ***Cotoneaster integerrimus***, E1 chudé, ruderalizované zejména v horní části splachy z přilehlého pole, při okraji fragmenty mezofilních křovin s *Prunus spinosa*, v E1 dominuje *Poa nemoralis*.
170	2	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK na bývalé pasece.
171	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost s výsadbou DBZ a zmlazujícím HB, v podrostu expanduje *Rubus idaeus*.
172	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultury SM, BO, MD, vtroušeně DBZ.
173	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+K3)	C	0		Porost DBZ 3, HB 2, BB, vtroušeně BK, AK a JS, vyšší podíl jehličnanů BO a MD, při okraji fragmenty mezofilních křovin s *Prunus spinosa*, členitý mikroreliéf s erozními rýhami, V svah sušší a méně humózní na mírném přechodu do L7.1, v E2 *Lonicera xylosteum*, ***Cornus mas***, *Sambucus nigra*, E1 chudé a silněji eutrofizované a ruderalizované splachy z okolního pole, výskyt *Melica uniflora* 2, *Poa nemoralis* 2, *Asarum europaeum*, *Carex digitata*, *Anthriscus sylvestris*, *Pulmonaria officinalis*, *Gagea pratensis*, ***Cyclamen purpurascens***.
174	2	paseka	X10	E	-		Čerstvá oplocená paseka.
175	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Mladá výsadba DBZ 5, podél pole pás vzrostlých DBZ, v podrostu *Sambucus nigra*, E1 chudé, ruderalizované splachy z pole.
176	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Vzrostlý SM les nad cestou.
177	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	C	0		Porost DBZ 3, HB 3, vtrouš. AK na plošině a erozních rýhách, větší podíl jehličnanů – BO 3, celkově přechodné do L7.1, E1 ruderalizované, chudší, výskyt *Poa nemoralis* 2, *Luzula luzuloides*, *Stellaria holostea*, *Hepatica nobilis*, *Urtica dioica*, *Impatiens parviflora*.
178	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Různověké, spíše starší kultury s převažujícím SM.
179	2	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK na bývalé pasece, vtroušeně MD, BO.
180	2	paseka	X10	E	-		Čerstvá oplocená paseka, zřejmě se bude vysazovat SM.
181	2	paseka	X10	E	-		Paseky se sazeničkami BK a DBZ.
182	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Různověké kultury s převažujícím SM a BO.
183	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ a HB, vtroušeně AK, E1 chudé až chybí.
184	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+K3)	B	0		Heterogenní porost HB 3, DBZ 2, LP 2 na mírných svazích, místy prosvětlené, různověké, při okrajích fragmenty mezofilních křovin, E1 chudé, ruderalizované, výskyt *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*, *Rubus* sp., *Urtica dioica*.
185	2	mezofilní křoviny	K3	B	0		Porost *Prunus spinosa* 4, *Rosa canina* v pásu pod elektrickým vedením, periodicky vyřezávané stromové dřeviny.
186	2	nálety pionýrských dřevin	X12A	D	0		Periodicky vyřezávaný pás pod elektrickým napětím s porostem náletových dřevin BR 3, LP, HB, DBZ, místy v podrostu expanduje *Calamagrostis epigejos* a *C. arundinacea*.
187	2	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1 (+S1.2) (+S1.3)	A	0		Zachovalý porost DBZ 4, místy s příměsí HB, LP a BO na prudkých svazích nad Oslavou, horní část svahu tvořená soustavou hřbítků s teráskami a skalkami, okrajově místy přechází do dubohabřin, v E1: *Vaccinium myrtillus* 3, *Luzula luzuloides* 2, *Calamagrostis arundinacea* 2, *Calluna vulgaris*, *Festuca ovina*, *Carex humilis*, *Silene*

							nutans, *Viscaria vulgaris*, ojediněle ***Cotoneaster integerrimus***, ***Cyclamen purpurascens***.
188	2	výsadba buku	L5X	D	-		Mladší výsadba BK, vtroušeně DBZ, E1 chudé až chybí, výskyt *Impatiens parviflora*.
189	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá kultura DBZ vtroušeně MD na bývalé pasece.
190	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá kultura DBZ vtroušeně MD na bývalé pasece.
191	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Starší porost DBZ, HB, LP, VRK, KL, BB s příměsí jehličnanů MD, SM, podél erozní rýhy na dně s vodní stružkou, silně ruderalizované splachy z okolního pole, v E2: *Sambucus nigra*, v E1: *Stellaria holostea*, *Urtica dioica*.
192	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Menší pás HB 4, DBZ na prudkém svahu na hraně erozní rýhy, E1 chudé *Poa nemoralis*, až prakticky chybí
193	2	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK na místě bývalé paseky.
194	2	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	C	-		Porost LP 3, DBZ, HB, místy s vyšším podílem jehličnanů BO a DG na prudkých svazích nad Oslavou, výskyt menších skalních výchozů, v horní části porost přechází do dubohabřiny, E1 chudší, *Asarum europaeum*, *Galeobdolon montanum*.
195	2	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* s přechodem do boreokontinentálních borů se skalami	L7.1 + S1.2 (→L8.1B) (+S1.3) (+S1.5)	B	-		Výrazný skalní hřbet s mohutnými skalními výchozy, rozvolněný porost DBZ a BO místy s příměsí LP a *Pinus strobus* (zmlazuje) na menším skalním hřbítku, vtroušeně skalní terásky s *Calamagrostis arundinacea* a křoviny s *Ribes uva-crispa* a *Euonymus verrucosus*, v E1: *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, *Vaccinium myrtillus*, ***Cyclamen purpurascens***, ve skalních štěrbinách výskyt *Polypodium vulgare*.
196	2	suťový les sv. *Tilio-Acerion* se skalami	L4 + S1.2	A	0		Porost LP 4, DBZ 2, JV, KL, DG na prudkých svazích skalách a skalních balvaništích nad Oslavou, místy drobné skalní hřbítky s přechody vegetace do acidofilních doubrav L7.1, místy *Lonicera xylosteum*, v E1: *Stellaria holostea*, ***Cyclamen purpurascens***, *Galium sylvaticum*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris filix-mas*, ***Corydalis solida***.
197	2	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+ S1.2) (+S1.3) (+S1.5)	A	0		Porosty LP 4, HB, JV na prudkých suťovitých svazích ve spodní části svahu nad Oslavou, velmi hojné mrtvé dřevo v porostu, v E1: *Carex digitata*, *Galium sylvaticum*, *Geranium robertianum*, *Pulmonaria officinalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Asarum europaeum*, místy menší skalky, skalní terásky s *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris filix-mas*, nízké křoviny s *Ribes uva-crispa*, *Lonicera xylosteum*, *Euonymus verrucosa*, ojediněle výskyt ***Cotoneaster integerrimus***.
198	7	stabilizovaná suť	SS	A	0		Stabilizovaná suť na prudkém severním svahu nad řekou Oslavou, hojné mechorosty a lišejníky, druhově chudá garnitura cévnatých rostlin: *Polypodium vulgare* 3, *Festuca ovina*, *Dryopteris filix-mas*, *Hylotelephium maximum*, při okraji zarůstá ***Berberis vulgaris***.
199	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do acidofilních doubravy	L3.1 (→L7.1)	A	+		Porost HB 4, DBZ 2 na plošině a svazích nad Oslavou, v dolní části humóznější, celkově přechodné do L7.1, místy prosvětlené po výběrové těžbě jehličnanů, v E1: *Melica uniflora* 2, ***Cyclamen purpurascens***, *Anemone nemorosa*, ***Fourraea alpina***, *Luzula luzuloides*.
200	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ na bývalé pasece, místy *Abies grandis*, zmlazuje HB, E1 chudé.
201	2	výsadba buku	L5X	D	-		Mladší výsadba BK, na bývalé pasece vtroušeně DBZ, HB a OS.
202	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ 3, HB 3, místy BK a SM na bývalé pasece.

203	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura jehličnanů na bývalé pasece.
204	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá kultura DBZ, u cesty vtroušeně starší HB, v podrostu *Lonicera xylosteum*, v E1: *Stellaria holostea* 3, *Poa nemoralis* 3, *Symphytum tuberosum*, ***Corydalis solida***.
205	2	výsadba buku	L5X (+T4.2)	D	-	19	Mladá kultura BK na bývalé pasece, při okraji na kontaktu s loukou pás mezofilního lemu s *Melampyrum nemorosum*.
206	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*	L3.1 (→L4)	A	0		Starší zachovalý porost LP 3, DBZ 3, HB 3, BB na mírnějším svahu a erozních rýhách, kde přechází maloplošně do suťových porostů, v podrostu LIS, *Euonymus verrucosa*, E1 druhově velmi bohaté: ***Viola mirabilis***, ***Corydalis intermedia***, *Pulmonaria officinalis*, *Carex digitata*, *Polygonatum multiflorum*, *Hepatica nobilis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Anemone nemorosa*, *Lathyrus vernus*, ***Lilium martagon***, *Symphytum tuberosum*, *Carex pilosa*, *Poa nemoralis*, ***Omphalodes scorpioides***.
207	2	zkulturněná louka	X5 (+T4.2)	D	0	19	Kulturní, strojově kosená louka na mírnějším svahu, disturbována lesní zvěří, v dolní části silně ruderalizovaná, v horní části živiny vymyté, při horním okraji výskyt *Potentilla heptaphylla*, ***Viola rupestris***. Při okraji mezofilní lem s *Melampyrum nemorosum*.
208	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Pásový porost DBZ 3, HB 3, BB, ojediněle výsadby AK, *Quercus robur*, *Ulmus minor* podél erozní rýhy, eutrofizované a ruderalizované, v podúrovni LIS 3, *Lonicera xylosteum*, v E1: *Aegopodium podagraria*, *Pulmonaria officinalis*, ***Corydalis solida***, *Ficaria verna*.
209	2	kulturní louka	X5	D	0		Kulturní, strojově kosená louka na mírnějším svahu, disturbovaná lesní zvěří.
210	2	paseka	X10	E	0		Čerstvá paseka.
211	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Heterogenní porost DBZ, HB, BR s podílem jehličnanů SM, BO na mírném svahu, ruderalizované, E1 chudší, výskyt *Pulmonaria officinalis*, *Urtica dioica*, ***Corydalis solida***, *Stellaria holostea*.
212	2	chatky a okolí	X1	E	0		Chatky v údolí včetně okolí, intenzivně kosených trávníků před chatami a na prostranství mezi nimi.
213	2	mezofilní křoviny	K3	B	0		Porost křovin při okraji louky, *Prunus spinosa* 4, *Ligustrum vulgare*, *Euonymus europaeus*, *Cornus sanguinea*, ruderalizovaný podrost.
214	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO na bývalé pasece.
215	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Různověké mladé výsadby DBZ na bývalých pasekách, zmlazuje HB, BB, bohatší podrost.
216	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	+		Mladší porost DBZ, HB, prosvětlené probírkami, v podrostu *Carex digitata*, *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*, *Pulmonaria officinalis*, *Bromus benekenii*, *Dactylis polygama*, *Lonicera xylosteum*.
217	2	hercynská dubohabřina sv. Carpinion	L3.1	D	+		Kompaktní zmlazení listnatých dřevin – DBZ, LP, HB na bývalé pasece, v horní části vzrostlejší mladý porost DBZ a HB, výskyt *Luzula divulgata*, *Genista pilosa*.
218	2	paseka	X10	E	+		Čerstvě vzniklá, oplocená paseka, zřejmě bude vysazen DBZ.
219	2	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do teplomilné doubravy	L7.1 (→L6.5B) (+ S1.2)	B	0		Porost DBZ 4, BO na prudší horní části svahu se skalními výchozy a rozpady, ve štěrbinách *Polypodium vulgare*, *Asplenium trichomanes*, lesní podrost acidofilní *Festuca ovina* 3, *Poa nemoralis*, *Campanula persicifolia*, *Silene nutans*, *Viscaria vulgaris*, *Euphorbia cyparissias*, *Hylotelephium maximum*, *Luzula luzuloides*, *Digitalis*

							grandiflora, vzácně *Genista pilosa*, ***Hieracium maculatum***, ***Cotoneaster integerrimus***.
220	2	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0		Mírně humóznější typ acidofilní doubravy v dolní části svahu s DBZ 4, HB 2, LP, v E1: *Festuca ovina* 2, *Luzula luzuloides* 2, *Poa nemoralis*, *Primula veris*, ***Cyclamen purpurascens***.
221	2	usedlost	X1	E	0		Usedlost a okolí.
222	2	suťový les sv. *Tilio-Acerion* se skálami	L4 + S1.2	B	0		Porost LP 3, HB 2, DBZ s příměsí BO na velmi prudkém svahu s četnými skalkami a skalními rozpady nad Oslavou, v dolní části svahu humóznější v horní acidofilnější, v E1: *Luzula luzuloides*, ***Cyclamen purpurascens***, *Vaccinium myrtillus*, *Campanula persicifolia*. Výskyt ***Cotoneaster melanocarpus*** (not. J. Roleček 2014).
223	2	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Kultura BO v podúrovni HB. Při okraji segmentu nad řekou výskyt ***Cotoneaster melanocarpus*** (not. J. Roleček 2014).
224	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* s přechodem do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	B	0		Porost DBZ 4, HB 2, vyšší zastoupení BO 2, v horní části svahu celkově přechodné do L7.1, v podrostu *Poa nemoralis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Lonicera xylosteum*, *Luzula luzuloides*, *Galium sylvaticum*, *Carex digitata*.
225	2	paseka	X10	E	+		Čerstvá paseka, oplocenka, vysazuje se DBZ.
226	2	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* s přechodem do hercynské dubohabřiny	L7.1 (→L3.1)	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece, přechodné do L3.1.
227	2	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* se skálami	L7.1 + S1.2	A	0		Porost DBZ 4, vtroušeně BO a HB na skalním hřebínku a ostrožně a skalních rozpadech, v podrostu *Poa nemoralis*, *Primula veris*, *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, ***Cyclamen purpurascens***, *Calamagrostis arundinacea*, *Viscaria vulgaris*, *Calluna vulgaris*, *Vaccinium myrtillus*.
228	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* se skálami	L3.1 (+ S1.2)	B	0		Porost HB 4, BB, s vyšším zastoupením BO 2 na prudších svazích a balvaništích v dolní části svahu, skalní rozpady, skalní hřbítek, E1 velmi chudé.
229	2	kultura jehličnanů	X9A (+S1.2)	E	0		Starší porost SM a BO v podúrovni zmlazuje HB, místy menší skalky.
230	2	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka.
231	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO.
232	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO.
233	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+S1.2)	B	0		Porost DBZ 3, HB 3, BB, drobná balvaniště a menší skalky, sušší typ, v podrostu *Poa nemoralis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Luzula luzuloides*, *Veronica vindobonensis*, *Stellaria holostea*, *Melica uniflora*, *Anemone nemorosa*, *Symphytum tuberosum*, *Convallaria majalis*, *Carex digitata*.
234	7	acidofilní teplomilná doubrava	L6.5B	B	0		Porost DBZ 4 s vyším podílem jehličnanů BO 2, SM na zaobleném skeletovitém vrcholu kopce, E3 místy zapojené, proto je E3 více mezofilní, v podrostu *Poa nemoralis*, *Viscaria vulgaris*, ***Carex humilis***, *Tanacetum corymbosum*, *Luzula divulgata*, *Euphorbia cyparissias*, ***Linaria genistifolia***, *Hypericum montanum*, *Ajuga genevensis*, ***Cotoneaster integerrimus*.** Místy maloplošně přechody do L6.5A.
235	6	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	C	0		Mladší porost DBZ 4, BO 2 na lesnatém ostrůvku, E1 nepříliš vyvinuté s *Luzula luzuloides*, *Festuca ovina*, *Viscaria vulgaris*, ***Carex humilis***, *Euphorbia cyparissias*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***.
236	6	nálety dřevin	X12A	D	0		Mladé nálety HB a DBZ na lučním průseku, v podrostu luční druhy.

237	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá kultura DBZ vtroušeně jehličnany MD, BO, podrost chybí, vtroušeně staré výstavky DBZ.
238	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Komplex mladých výsadeb DBZ na bývalých pasekách, zmlazuje HB, vtroušeně MD, BK, BO, starší výstavky MD a DBZ, E1 chudé, místy expanduje *Calamagrostis epigejos*.
239	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM.
240	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM.
241	4	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá kultura BK na bývalé pasece, vtroušeně nálety BR a JS.
242	1	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Kultura SM.
243	4	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4	B	0		Menší pás suťového lesa s LP 3, KL, HB, JV na prudkých svazích a stržích v pásu nad Chvojnicí, v podrostu *Primula elatior*, ***Isopyrum thalictroides***, *Lonicera xylosteum*, *Euonymus verrucosus*.
244	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM.
245	4	hercynská dubohabřina sv. Carpinion	L3.1	D	+		Mladý porost LP, HB, BK s vtroušenými nálety dřevin na terase v nivě Chvojnice v záhybu meandru, v podrostu ***Corydalis solida***, *Stellaria holostea*, *Galeobdolon montanum*, *Symphytum tuberosum*, *Lonicera xylosteum*, *Pulmonaria officinalis*, *Maianthemum bifolium*, *Dentaria bulbifera*.
246	4	suťový les sv. *Tilio-Acerion* se skalkami	L4 + S1.2	A	0	36	Porost LP 3, HB 2, KL 2, DBZ, JLH, BB, JV, SM, při okraji také ***Ulmus laevis*** (not. L. Čech 2011), na prudkém suťovitém svahu nad Chvojnicí se skalkami, v keřovém patře *Euonymus europaeus*, *Euonymus verrucosus*, *Lonicera xylosteum*, *Sambucus nigra*, v horní části acidofilnější, zejména dolní část svahu druhově velmi bohatá, v podrostu *Anemone nemorosa*, *Asarum europaeum*, *Calamagrostis arundinacea*, *Campanula persicifolia*, *Carex digitata*, *Chelidonium majus*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Epilobium montanum*, *Euphorbia dulcis*, *Ficaria verna*, *Galeobdolon montanum*, *Galium sylvaticum*, *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, ***Isopyrum thalictroides***, *Luzula luzuloides*, *Maianthemum bifolium*, *Melica nutans*, *Milium effusum*, *Poa nemoralis*, *Oxalis acetosella*, *Polygonatum multiflorum*, *Pulmonaria officinalis* agg., *Ranunculus lanuginosus*, *Rubus idaeus*, ***Senecio germanicus***, *Stellaria holostea*, *Stellaria nemorum*, *Symphytum tuberosum*, *Urtica dioica*, *Viola reichenbachiana*, ***Vicia pisiformis*** (not. L. Čech 2011), na skalkách *Cystopteris fragilis*, *Polypodium vulgare*.
247	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* přecházející do acidofilní doubravy	L6.5B (→L7.1)	A	0		Porost DBZ 4 vtroušeně LP a HB ve vrcholové partii tzv. Kozích hřbetů, celkově přechodné do L7.1, v minulosti zřejmě více rozvolněné s potenciálem k hodnocení L6.5A (roztroušený výskyt *Genista pilosa*), dnes více zapojené v podrostu *Luzula luzuloides*, *Festuca ovina*, *Calamagrostis arundinacea*, *Silene nutans*, *Euphorbia cyparissias*, ***Thymus praecox***, ***Carex humilis***, *Tanacetum corymbosum*, *Viscaria vulgaris*, ***Linaria genistifolia***, *Hylotelephium maximum*, *Digitalis grandiflora*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Genista tinctoria*, *Genista pilosa*.
248	4	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá kultura BK na bývalé pasece.
249	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* s přechodem do acidofilní teplomilné	L3.1 (→L6.5B)	A	0		Starší porost DBZ, HB, LP, DG na svazích nad Chvojnicí, celkově přechodné do L6.5B, druhově velmi bohatý podrost, *Stellaria holostea*, *Adoxa moschatellina*,

		doubravy					***Cyclamen purpurascens***, *Dentaria bulbifera*, ***Corydalis intermedia***, *Carex digitata*, ***Carex pediformis*** (not. L. Čech 2011),*Pulmonaria officinalis*, *Lonicera xylosteum*, *Polygonatum multiflorum*, *Lathyrus vernus*, ***Melittis melissophyllum*** (not. L. Čech 2011), ***Saxifraga bulbifera*** (not. L. Čech 2011), *Anemone ranunculoides*, *Symphytum tuberosum*, *Festuca ovina*, *Poa nemoralis*, *Tanacetum corymbosum*, ***Carex humilis***, *Campanula persicifolia*.
250	4	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Stará kultura SM na bázi suťového svahu u Chvojnice.
251	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* přechodná do hercynské dubohabřiny	L6.5B (→L7.1)	A	0		Porost DBZ 4 vtroušeně HB a LP, ***Sorbus torminalis*** na hřebínku v horní části svahu, v E1: ***Carex humilis***, *Festuca ovina*, *Euphorbia cyparissias*, *Poa nemoralis*, *Tanacetum corymbosum*, *Campanula rapunculoides*, *Melica uniflora*, ***Corydalis intermedia***, *Bupleurum falcatum*, *Trifolium alpestre*, ***Peucedanum cervaria*** (not. L. Čech 2011), *Viscaria vulgaris*, *Euonymus verrucosus*, ***Cornus mas***..
252	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost DBZ 3, HB, LP vysoký podíl BO 2, v horní části svahu nad Chvojnicí, v podrostu *Dentaria bulbifera* 2, *Poa nemoralis* 2, *Melica uniflora*, *Pulmonaria officinalis*, *Ligustrum vulgare*, *Tanacetum corymbosum*, *Euphorbia cyparissias*.
253	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0		Starší porost DBZ 3, HB 3, LP 3, vtroušeně BO a BB na svahu nad Chvojnicí, v podrostu *Melica uniflora* 2, *Poa nemoralis* 2, *Dentaria bulbifera*, *Stellaria holostea*, *Dactylis polygama*, ***Corydalis intermedia***.
254	4	paseka	X10	E	+		Paseka.
255	4	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Kultura BO a SM na svahu nad Chvojnicí.
256	4	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Mladá kultura SM na bývalé pasece s oplocenkou, silná expanze *Calamagrostis epigejos*.
257	4	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Kultura SM na svahu nad Chvojnicí.
258	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	-		Kompaktní mladé výsadby DBZ a BK, zmlazuje LP a HB, vyšší podíl náletových dřevin – BR.
259	4	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1 (+S1.2)	C	0		Porost DBZ 3, vtroušeně LP, HB, příměs jehličnanů BO, MD, SM na skeletovité horní části svahu, menší skalky, acidofilní druhově chudý podrost s *Luzula luzuloides*, *Calamagrostis arundinacea*.
260	4	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	C	0		Degradovaný porost DBZ 4, vtroušeně LP a HB, s příměsí jehličnanů BO, SM, chudý podrost s *Luzula luzuloides* 2, *Poa nemoralis*, *Festuca ovina*, *Calamagrostis arundinacea*.
261	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba a zmlazení DBZ, HB, LP, JS na svahu.
262	4	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Kultura SM na svahu.
263	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	-		Mladší porost JS 4 **!** DBZ 2, HB 2 na svahu, v podrostu *Pulmonaria officinalis*, ***Corydalis solida***, *Asarum europaeum*, *Stellaria holostea*, *Galeobdolon montanum*, *Lonicera xylosteum*, *Dryopteris filix-mas*, *Dentaria bulbifera*.
264	4	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Mladá kultura SM.
265	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	-		Mladší porost JS **!** LP, HB na svahu, v podrostu *Stellaria holostea*, *Urtica dioica*, *Adoxa moschatellina*, *Ficaria verna*, *Mercurialis perennis*.
266	4	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Starší kultura SM na svahu.
267	4	suťový les sv. *Tilio-Acerion* přechodný do	L4	A	0		Porost HB 3, LP 2, JV, KL, JS, SM na humózním prudkém svahu nad potokem a nad

		hercynské dubohabřiny	(→L3.1) (+S1.2)				Chvojnicí, místy menší skalky, druhově bohatý podrost: *Ficaria verna*, ***Corydalis solida***, *Lonicera xylosteum*, *Stellaria holostea*, *Euonymus verrucosa*, ***Isopyrum thalictroides***, *Dryopteris filix-mas*, ***Lilium martagon***, *Polygonatum multiflorum*, *Dentaria bulbifera*, *Galeobdolon montanum*, *Carex digitata*, *Galium sylvaticum*, *Pulmonaria officinalis*, *Hepatica nobilis*.
268	4	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1 (+S1.2)	A	0		Porost DBZ 4, vtroušeně HB a LP na prudkém skeletovitém svahu s menšími skalkami, v podrostu *Festuca ovina* 2, *Luzula luzuloides* 2, *Silene nutans*, *Calamagrostis arundinacea*, ***Cyclamen purpurascens***.
269	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B (+T4.1)	A	0	40	Rozsáhlejší starší porost DBZ 4, vtroušeně BB, ***Sorbus torminalis*** a LP na svahu, místy v podúrovni křovinaté s ***Cornus mas***, *Ligustrum vulgare*, *Crataegus* sp., *Euonymus verrucosus*, *Euonymus europaeus*, maloplošné fragmenty T4.1, druhově velmi bohatý podrost: *Ajuga genevensis*, ***Anthericum ramosum***, *Arabidopsis thaliana*, *Brachypodium pinnatum*, ***Buglossoides purpurocoerulea***, *Bupleurum falcatum*, *Calamagrostis arundinacea*, *Campanula persicifolia*, ***Carex michelii***, *Carex montana*, *Carex muricata* agg., ***Chamaeytisus ratisbonensis***, *Chelidonium majus*, *Clinopodium vulgare*, *Convallaria majalis*, ***Cota tinctoria***, *Cytisus nigricans*, *Dactylis polygama*, *Dianthus carthusianorum* agg., *Erophila verna*, *Euphorbia cyparissias*, ***Euphorbia epithymoides***, *Fallopia convolvulus*, *Festuca ovina*, *Fragaria moschata*, *Geranium robertianum*, *Genista tinctoria*, *Hylotelephium maximum*, *Hypericum montanum*, ***Inula hirta***, ***Lactuca quercina***, *Lapsana communis*, *Lathyrus niger*, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Melica uniflora*, ***Melittis melissophyllum***, *Myosotis sylvatica*, *Origanum vulgare*, *Phleum phleoides*, *Poa angustifolia*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum odoratum*, ***Primula veris*****,** *Securigera varia*, *Sedum* acre, *Silene vulgaris*, *Symphytum tuberosum*, *Tanacetum corymbosum*, ***Teucrium chamaedrys***, *Trifolium alpestre*, *Valerianella locusta*, ***Verbascum chaixii*** **subsp.** ***austriacum***, *Veronica vindobonensis*, *Vincetoxicum hirundinaria*, ***Vicia pisiformis***, *Viola hirta*, *Viscaria vulgaris*, ve vrcholové oblé části ojediněle expanduje *Vinca minor*.
270	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0	31	Rozsáhlejší porost DBZ 3, LP 3, HB 3, BB, vtroušeně SM na humózním svahu nad Chvojnicí, v horní části místy přechody do L6.5B, místy v prudších partiích přechody do L4, v keřovém patře *Lonicera xylosteum*, JLH, KL, HB bohatý podrost: *Actaea spicata, Aegopodium podagraria, Alliaria petiolata, Anemone nemorosa, Asarum europaeum, Campanula persicifolia*, *Carex digitata*, *Chelidonium majus*, *Corydalis cava*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Dentaria bulbifera*, *Dryopteris filix-mas*, *Galeobdolon montanum*, *Galium aparine*, *Galium sylvaticum*, *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Ficaria verna*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Lamium maculatum*, *Melica uniflora*, *Moehringia trinervia*, ***Omphalodes scorpioides***, *Poa nemoralis*, *Polygonatum multiflorum*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Tanacetum corymbosum*, *Urtica dioica*.
271	4	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Starší kultura SM. Výskyt *Impatiens parviflora*.
272	4	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	B	0		Fragment olšového luhu s OL 4 podél vodního toku, E1 redukované, *Ficaria verna* 2
273	4	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Starší kultura SM, podrůstá listnatými dřevinami.
274	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0		Starý porost JS, LP, HB, BB, DBZ, KL na periodicky přeplavované terase u Chvojnice,

		s přechodem do olšového luhu sv. *Alnion incanae*	(→L2.2)				humózní stanoviště, rozryto místy od lesní zvěře, bohatý podrost: *Ficaria verna* 3, ***Omphalodes scorpioides***, *Aegopodium podagraria*, ***Corydalis solida***, *Melica uniflora*, *Adoxa moschatellina*, *Hepatica nobilis*, *Polygonatum multiflorum*, *Symphytum tuberosum*, *Anemone ranunculoides*, ***Isopyrum thalictroides***, *Corydalis cava*.
275	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Mladý porost na bývalé pasece v dolní části svahu nad Chvojnicí.
276	4	kultura jehličnanů	X9A	E	+		Starší kultura SM a BO, podrůstá HB.
277	4	hercynská dubohabřina sv. Carpinion	L3.1 (→L6.5B) (+S1.2)	A	0		Porost DBZ, HB, LP vtroušeně BO na svahu nad Chvojnicí přechodný do teplomilné doubravy a v dolní části i k suťovému lesu, vtroušeně menší skalky a balvaniště, E1 chudé.
278	4	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Starší kultura BO.
279	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ se zmlazením dalších listnáčů na bývalé pasece na svahu nad Chvojnicí.
280	4	výsadba buku	L5X	D	-		Mladé různověké výsadby BK na bývalé pasece na svahu nad Chvojnicí vtroušeně BO, MD a AK.
281	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na svahu na bývalé pasece nad Chvojnicí.
282	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	+		Vzrostlejší porost DBZ, vtroušeně HB, vysoký podíl MD, v podrostu *Convallaria majalis*, *Symphytum tuberosum*, *Stellaria holostea*, *Dentaria bulbifera*, *Melica uniflora*, *Poa nemoralis*.
283	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na svahu na bývalé pasece nad Chvojnicí.
284	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* s přechodem do olšového luhu sv. *Alnion incanae*	L3.1 (→L2.2)	A	0		Starý porost HB 2, KL 2, LP 2, OL 2, BB, BR, JLH na periodicky přeplavované terase u Chvojnice, místy rozvolněné a ruderalizované humózní stanoviště, bohatý podrost: *Stellaria nemorum*, *Primula elatior*, *Urtica dioica*, *Galium aparine*, *Impatiens glandulifera*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Ficaria verna*, *Symphytum tuberosum*, ***Isopyrum thalictroides***, *Gagea lutea*, ***Corydalis solida***, *Anemone ranunculoides*, *Anemone nemorosa*, *Aegopodium podagraria*.
285	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, BO, MD.
286	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladý pás BO.
287	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO.
288	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO a SM.
289	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	+		Mladší porosty na prudkém svahu nad Chvojnicí, výsadby DBZ 3 a zmlazení dalších dřevin KL 2 BR, LP 2, HB 2, místy přechází do L4, místy zbytky náletů pionýrských dřevin na bývalé pasece, vtroušeně jehličnany, v podrostu *Anemone nemorosa*, ***Cyclamen purpurascens***, *Symphytum tuberosum*, *Dentaria bulbifera*, *Carex pilosa*, *Carex digitata*, *Polygonatum multiflorum*, *Tanacetum corymbosum*, při bázi svahu ***Dentaria enneaphyllos***.
290	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladší kultura SM.
291	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+X12A)	D	+		Komplex mladých různověkých porostů na ploše na bývalých pasekách, místy s přechody do L7.1, výsadby DBZ, vtroušeně nálety BR a staré výstavky DBZ a MD, podrost nevyvinutý, výskyt *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*, ***Cyclamen purpurascens***, expanze *Calamagrostis epigejos*.
292	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Dva různověké mladé porosty na svahu nad Chvojnicí s regenerující LP, vtroušeně SM,

							výskyt náletů BR.
293	4	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* s přechodem do hercynské dubohabřiny	L7.1 (→L3.1) (+S1.2)	B	0		Porost DBZ 4, vtroušeně HB a BO, na menším skeletovitém hřbítku nad Chvojnicí, celkově přechodné do L3.1, místy menší skalky, vyskytuje se zde myslivecký posed a krmeliště, E1 chudé a málo pokryvné, výskyt *Luzula luzuloides*, *Primula veris*, *Poa nemoralis*, *Festuca ovina*, ojediněle ***Cyclamen purpurascens***, *Dentaria bulbifera*, *Lathyrus vernus*, *Tanacetum corymbosum*.
294	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura SM a MD.
295	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ se zmlazením HB na svahu nad Chvojnicí na bývalé pasece.
296	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Menší starší porost DBZ 5 s vtroušeným MD na vyvýšenině na plošině, v podrostu *Luzula luzuloides*, *Dentaria bulbifera*, *Melica uniflora*, *Anemone nemorosa*, *Asarum europaeum*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dactylis polygama*, *Convallaria majalis*.
297	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
298	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
299	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladé různověké kultury DBZ na bývalých pasekách, četné výstavky MD, DBZ, SM.
300	4	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, expanduje *Calamagrostis epigejos*.
301	4	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, expanduje *Calamagrostis epigejos*, vysazuje se BO.
302	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Středně starý porost DBZ 3, LP 2, HB 2, BB na plošině, v podrostu *Poa nemoralis*, *Hepatica nobilis*, *Anemone nemorosa*, *Lathyrus vernus*, ***Cyclamen purpurascens***, *Symphytum tuberosum*, ***Cornus mas***.
303	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura SM.
304	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá kultura HB, LP, DBZ na bývalé pasece.
305	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá kultura HB, LP, DBZ na bývalé pasece, vtroušeně jehličnany a BR.
306	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	+		Malý a mladší porost LP 4, HB na plošině v kontextu SM kultury, E1 velmi chudé.
307	4	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, spontánně zmlazuje HB a DBZ.
308	4	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka.
309	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladší porost DBZ 4 s vtroušenými SM, BO 2, BK na plošině, E1 chudé: *Poa nemoralis*, *Carex digitata*, *Galium odoratum*.
310	4	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, oploceno, vysazován DBZ.
311	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura SM a BO.
312	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece.
313	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura SM a BO.
314	4	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka.
315	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO.
316	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (→L7.1)	C	0		Středně starý porost DBZ 4 s vtroušeným LP a BO na plošině s mírným svahem, E1 chudé: *Campanula persicifolia*, *Symphytum tuberosum*, *Poa nemoralis*, *Galium odoratum*, *Festuca ovina*, *Stellaria holostea*, *Convallaria majalis*, *Anemone nemorosa*, *Luzula luzuloides*, *Carex digitata*, *Adoxa moschatellina*.
317	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Různověký jehličnatý porost se SM, MD a BO.
318	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura jehličnanů.
319	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Středně starý porost HB 4, DBZ 2, v E1: *Poa nemoralis* 2, *Anemone nemorosa*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dentaria bulbifera*, *Polygonatum multiflorum*, *Carex*

							digitata.
320	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost HB a DBZ na plošině, vtroušeně jehličnany, E1 chudé až chybí.
321	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Středně starý porost HB, DBZ, LP místy vyšší podíl jehličnanů SM, BO, v podrostu *Poa nemoralis*, *Symphytum tuberosum*, *Anemone nemorosa*, ***Cyclamen purpurascens***, *Melica uniflora*, *Galium odoratum*, *Pulmonaria officinalis*, *Dentaria bulbifera*, místy staré ruderalizované hromady klestí.
322	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO.
323	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM.
324	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM.
325	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ se zmlazením HB a LP na mírném svahu, místy staré výstavky.
326	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Menší stará skupinka DBZ 4, zmlazení LP a HB, E1 chudé, *Poa nemoralis*, *Luzula luzuloides*, *Symphytum tuberosum*.
327	4	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá místy středně stará výsadba BK 4 vtroušeně DBZ, zmlazuje HB, E1 chudé.
328	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladý až středně starý porost LP, KL, BB na mírném svahu, plošině, E1 chudé, v podrostu *Stellaria holostea*, *Dryopteris filix-mas*, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*, *Dentaria bulbifera*, *Aegopodium podagraria*, *Impatiens parviflora*.
329	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ, zmlazuje HB na bývalé pasece.
330	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Středně starý porost DBZ, KL, HB, LP, BR s příměsí SM, na mírném svahu a terénní sníženině, v podrostu *Symphytum tuberosum*, *Pulmonaria officinalis*, *Dentaria bulbifera*, *Anemone nemorosa*, *Carex montana*, ***Corydalis solida***.
331	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM.
332	4	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka.
333	4	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do hercynské dubohabřiny	L7.1 (→L3.1)	C			Středně starý porost DBZ 4, HB s vtroušenými jehličnany BO, SM, na svahu, mladé zmlazení HB, místy expanduje *Calamagrostis epigejos*, v podrostu *Poa nemoralis*, *Convallaria majalis*, *Polygonatum odoratum*, *Luzula luzuloides*, *Melica uniflora*, *Dentaria bulbifera*, *Dactylis polygama*, *Pulmonaria officinalis*, *Campanula rapunculoides*.
334	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladé zmlazení HB v terénní prosvětlené depresi.
335	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B (→L3.1)	B	0		Starší porost DBZ 4, místy zmlazuje LP a HB, vtroušeně MD, místy prosvětlené, v podrostu *Poa nemoralis*, *Melica uniflora*, *Galium sylvaticum*, *Dentaria bulbifera*, *Euphorbia cyparissias*, *Symphytum tuberosum*, *Dactylis polygama*, *Vicia dumetorum*, disturbované lesní zvěří.
336	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura SM a MD.
337	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Středně starý porost LP 3, HB 3, DBZ na mírném svahu, E1 chudé až chybí, zastíněné
338	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Různě starý porost DBZ 4, HB, LP, BB na mírném svahu a plošině, v podrostu *Convallaria majalis*, *Melica uniflora*, *Symphytum tuberosum*, ***Cyclamen purpurascens***, *Poa nemoralis*, *Dentaria bulbifera*, *Anemone nemorosa*, *Stellaria holostea*, *Maianthemum bifolium*, *Pulmonaria officinalis*, *Galium odoratum*, *Lathyrus vernus*, *Ficaria verna*, ***Corydalis solida***.
339	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (→L6.5B)	B	0		Středně starý porost DBZ 5 na prudším svahu, vtroušeně LP a HB, přechody do L6.5B, v podrostu *Convallaria majalis*, *Poa nemoralis*, *Luzula luzuloides*, *Festuca ovina*,

							Anemone nemorosa, *Stellaria holostea*, *Dentaria bulbifera*, *Hylotelephium maximum*.
340	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (→L6.5B)	C	0		Mladý porost DBZ, vtroušeně LP, HB a BB, vysoká příměs jehličnanů, přechodné do L6.5B
341	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B (→L3.1)	C	0		Mladší kultura DBZ 5, vtroušeně BB, přechodné do L3.1, druhově bohatý podrost: ***Cornus mas***, *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, *Carex pilosa*, *Tanacetum corymbosum*, *Poa nemoralis*, *Hylotelephium maximum*, ***Galium valdepilosum***, *Convallaria majalis*, *Euphorbia cyparissias*, ***Cyclamen purpurascens***.
342	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Starší porost DBZ 4 vtroušeně HB, v podrostu *Dentaria bulbifera*, *Anemone nemorosa*, *Poa nemoralis*, *Symphytum tuberosum*, ***Cyclamen purpurascens***, *Maianthemum bifolium*, *Lathyrus vernus*, *Dactylis polygama*, *Polygonatum multiflorum*, *Pulmonaria officinalis*, *Luzula luzuloides*, *Stellaria holostea*.
343	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladší porost DBZ 4, místy vtroušeně HB a jehličnany, bohatý podrost: *Poa nemoralis*, ***Corydalis solida***, *Anemone nemorosa*, *Symphytum tuberosum*, ***Cyclamen purpurascens***, *Polygonatum multiflorum*, *Convallaria majalis*, *Tanacetum corymbosum*, *Pulmonaria officinalis*, *Dentaria bulbifera*, *Stellaria holostea*, *Primula veris*, *Campanula rapunculoides*.
344	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Různověké kultury MD, SM, BO.
345	4	výsadba jasanu formačně hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	-		Mladá kultura JS.
346	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Starší porost DBZ 2, LP 2, KL 2, JV, HB s příměsí jehličnanů MD, SM, na prudším svahu, místy s přechodem do L4, bohatší E1, v podrostu: *Galeobdolon montanum*, *Mercurialis perennis*, *Actaea spicata*, *Asarum europaeum*, *Symphytum tuberosum*, *Pulmonaria officinalis*, *Dentaria bulbifera*, *Lonicera xylosteum*, *Oxalis acetosella*, *Stellaria holostea*, *Galium odoratum*, ***Corydalis solida***.
347	4	nálety pionýrských dřevin	X12B	E	0		Mladé nálety LP, JV, *Sambucus nigra*, při okraji louky.
348	4	kulturní louka	X5	E	0		Kosená, disturbovaná, eutrofizovaná louka v nivě Chvojnice.
349	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladší porost HB 4, LP vtroušeně BR a BO na svahu nad Chvojnicí, silně disturbováno lesní zvěří, v podrostu: *Ficaria verna* 2, ***Corydalis solida***, *Symphytum tuberosum*, *Dentaria bulbifera*, *Anemone nemorosa*, *Gagea lutea*, *Anemone ranunculoides*, ***Isopyrum thalictroides***, *Pulmonaria officinalis*, *Mercurialis perennis*, *Hepatica nobilis*, ***Cyclamen purpurascens***.
350	4	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4	C	+		Mladý porost LP 3, HB 2, BR, JLH vtroušeně MD, SM na prudkém svahu, balvanitých rozpadech, E1 redukované, výskyt *Galeobdolon montanum*, ***Isopyrum thalictroides***, ***Dentaria enneaphyllos***.
351	4	acidofilní suchý trávník	T3.5B	C	--		Neobhospodařovaný porost zarůstající nálety dřevin, silně ruderalizované, *Dactylis glomerata*, *Festuca rupicola*, *Gagea pratensis*, *Eryngium campestre*, *Centaurea jacea*, *Galium album*.
352	4	nálety pionýrských dřevin	X12A	D	--		Mladý nálet dřevin JS, OL, vrby na bývalé louce.
353	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO v nivě Chvojnice.
354	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO v nivě Chvojnice.
355	4	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4	B	0		Starší porost LP 3, HB 2, DBZ, JLH, na prudším svahu, místy vtroušeně SM, drobné

			(+S1.2)				skalky, v podrostu *Dentaria bulbifera*, *Pulmonaria officinalis*, *Aegopodium podagraria*, *Polygonatum multiflorum*, ***Corydalis solida***, *Lonicera xylosteum*.
356	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0		Porost DBZ 3, HB 3, BB, LP na mírnějším svahu, v dolní části s přechody do L4, druhově velmi bohatý podrost, historicky mírně disturbované – menší lůmky, v podrostu: *Convallaria majalis* 2, *Carex pilosa* 2, *Tanacetum corymbosum*, *Lathyrus vernus*, ***Corydalis solida***, *Poa nemoralis*, *Melica uniflora*, *Polygonatum multiflorum*, *Dentaria bulbifera*, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*, ***Cyclamen purpurascens***.
357	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý listnatý porost na bývalé pasece.
358	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Menší kultura BO, SM, MD.
359	4	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do hercynské dubohabřiny	L7.1 (→L3.1)	C	0		Mladší porost DBZ 4, LP na svahu s příměsí jehličnanů SM, BO, DG v podrostu *Festuca ovina* 2, *Luzula luzuloides* 2, *Poa nemoralis* 2, *Silene nutans*, *Euphorbia cyparissias*, *Tanacetum corymbosum*.
360	4	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4	B	0		Porost LP 4, KL, HB, BB, DBZ, JLH na velmi prudkém sypavém svahu v pásu nad Chvojnicí, v podrostu *Carex digitata*, *Symphytum tuberosum*, *Stellaria holostea*, *Asarum europaeum*, ***Corydalis solida***, *Dryopteris filix-mas*.
361	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura SM na prudkém svahu.
362	4	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	B	0		Starý porost LP, HB, JV, JLH, BK s příměsí SM, na prudkém sypavém svahu na bázi s menšími skalkami, v podrostu *Asarum europaeum*, *Actaea spicata*, ***Cyclamen purpurascens***, ***Isopyrum thalictroides***, ***Dentaria enneaphyllos***, *Galium sylvaticum*, *Hepatica nobilis*, *Galeobdolon montanum*, *Pulmonaria officinalis*.
363	4	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK na pasece.
364	4	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka.
365	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ se zmlazením dalších listnáčů na bývalé pasece, vtroušeně přítomny nálety pionýrských dřevin.
366	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0		Starší porost DBZ 3, HB 3, LP, BB na mírném svahu, bohatý podrost: *Poa nemoralis* 3, *Pulmonaria officinalis*, *Digitalis grandiflora*, *Campanula rapunculoides*, *Dentaria bulbifera*, *Ficaria verna*, *Primula veris*, *Veronica vindobonensis*, *Tanacetum corymbosum*, *Hepatica nobilis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Symphytum tuberosum*, *Galium sylvaticum*, ***Corydalis solida***.
367	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Výsadba DBZ a zmlazení dalších listnáčů na bývalých pasekách, různověké porosty, místy vtroušeně BR.
368	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Středně starý porost DBZ 4, LP 2, HB 2 vtroušeně SM a BR na svahu hřbítku, v podrostu *Poa nemoralis* 3, *Melica uniflora*, *Anemone nemorosa*, *Luzula luzuloides*, *Tanacetum corymbosum*, ***Cyclamen purpurascens***, *Carex digitata*, *Stellaria holostea*, *Primula veris*, *Pulmonaria officinalis*, *Hepatica nobilis*, *Convallaria majalis*, *Symphytum tuberosum*, *Euphorbia dulcis*, *Galium sylvaticum*.
369	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	A	0		Rozsáhlejší porost DBZ 5 na svahu hřbítku nad Chvojnicí, na závěru hřbítku nepatrné skalní výchozy, druhově velmi bohatý podrost: *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, *Primula veris*, *Euphorbia cyparissias*, *Bupleurum falcatum*, *Silene nutans*, *Tanacetum corymbosum*, *Poa nemoralis*, *Ajuga genevensis*, *Veronica vindobonensis*, *Viscaria*

							vulgaris, *Campanula persicifolia*, ***Hieracium maculatum***, *Vicia dumetorum*, *Polygonatum odoratum*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Calamagrostis arundinacea*, *Trifolium alpestre*, ***Allium senescens* subsp. *montanum***, ***Galium valdepilosum***, *Digitalis grandiflora*, ***Neottia nidus-avis***, *Carex montana*, *Betonica officinalis*.
370	4	paseka	X10	E	-		Menší starší paseka neosázená dřevinami, expanduje *Calamagrostis epigejos* a křoviny *Sambucus nigra*, *Rosa canina*, *Rubus* sp.
371	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura SM a BO.
372	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá kultura DBZ se zmlazením dalších listnáčů.
373	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Středně stará kultura DBZ 5 v podrostu *Poa nemoralis* 2, ***Cyclamen purpurascens***, *Stellaria holostea*, *Anemone nemorosa*, *Symphytum tuberosum*, *Carex digitata*.
374	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladé porosty DBZ na bývalé pasece, zmlazení dalších listnáčů, vtroušeně výstavky DBZ a MD, místy expanze *Calamagrostis epigejos*.
375	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* s přechodem do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	B	0		Různověký porost DBZ 4, HB, LP, BB na plošině a mírných svazích, přechodné do L7.1, v podrostu *Poa nemoralis* 2, *Melica uniflora* 2, ***Cyclamen purpurascens***, *Luzula luzuloides*, *Anemone nemorosa*, *Symphytum tuberosum*, *Euphorbia cyparissias*, *Stellaria holostea*, *Primula veris*, *Carex digitata*.
376	4	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1 (→L3.1)	C	0		Heterogenní různověký porost DBZ 5 na hřbítku, výsadba i staré výstavky, vtroušeně BR, HB, BK, místy expanduje na rozvolněných místech *Calamagrostis epigejos*, v podrostu *Melica uniflora* 2, *Festuca ovina* 2, *Poa nemoralis* 3, *Impatiens parviflora*, *Polygonatum odoratum*, *Stellaria holostea*, *Euphorbia cyparissias*, *Symphytum tuberosum*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***.
377	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Heterogenní porost LP 2 HB 2, DBZ 2, vtroušeně BO, SM na plošině a mírném svahu, místy výběrově prosvětlené, v podrostu *Melica uniflora* 2, *Dentaria bulbifera*, *Impatiens parviflora*, ***Corydalis solida***, *Primula veris*, *Anemone nemorosa*, *Viscaria vulgaris*, ***Cyclamen purpurascens***, *Galium odoratum*, *Hieracium murorum*, *Poa nemoralis*.
378	4	výsadba buku	L5X	D	-		Výsadby BK na bývalé pasece, silně zmlazují a regenerují další dřeviny jako LP a HB.
379	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO a SM.
380	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Heterogenní rozsáhlejší porost, výsadby DBZ, zmlazení listnáčů zejména LP a HB na bývalé pasece, vtroušeně staré výstavky DBZ, MD, B0, místy expanduje *Calamagrostis epigejos* a *Rubus* sp., místy BR, v horní části přechody do degradované L6.5B, maloplošně mladé výsadby BK.
381	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM, BO.
382	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	D	+		Mladá kultura DBZ na suchém svahu.
383	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	C	0		Heterogenní různověký porost DBZ 5 vtroušeně LP, přechod do L3.1, místy ruderalizované, v podrostu *Poa nemoralis* 3, *Clinopodium vulgare*, *Hypericum montanum*, *Euphorbia cyparissias*, *Genista tinctoria*, *Viscaria vulgaris*, *Melica uniflora*, ***Cyclamen purpurascens***, *Luzula luzuloides*.
384	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Heterogenní mladší porost LP 3, DBZ 3, HB 2, vtroušeně BO a náletové dřeviny BR a

							OS, v podrostu *Symphytum tuberosum*, *Poa nemoralis*, *Melica uniflora*, *Carex digitata*, *Luzula luzuloides*.
385	4	výsadba buku	L5X	D	-		Mladý porost BK na bývalé pasece, vtroušeně MD a DBZ.
386	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Středně starý heterogenní porost DBZ 4, HB, LP na plošině a mírném svahu, vtroušeně náletové dřeviny BR, OS, a jehličnany v podrostu *Ficaria verna*, *Pulmonaria officinalis*, *Dryopteris filix-mas*, *Stellaria holostea*, *Carex digitata*, *Melica uniflora*, *Convallaria majalis*, *Dentaria bulbifera*, *Symphytum tuberosum*, *Poa nemoralis*, *Galium odoratum*.
387	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Středně starý porost DBZ 3, HB 3 na plošině, E1 velmi chudé, místy *Poa nemoralis*, *Anemone nemorosa*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***.
388	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO.
389	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO.
390	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO a MD.
391	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO.
392	4	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do hercynské dubohabřiny	L7.1 (→L3.1)	C	0		Středně starý porost DBZ 5, vtroušeně HB, přechází do L3.1, v podrostu *Poa nemoralis* 3, *Festuca ovina* 2, *Luzula luzuloides* 2, *Genista tinctoria*, *Stellaria holostea*.
393	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ, LP, BR na bývalé pasece.
394	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO.
395	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO.
396	4	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	D	+		Heterogenní porost DBZ, zejména mladé výsadby na prosvětlené vyvýšenině, dříve paseky, staré výstavky DBZ a BO, místy expanduje *Calamagrostis epigejos*, v podrostu *Poa nemoralis*, *Euphorbia cyparissias*, *Hypericum montanum*, *Veronica vindobonensis*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*.
397	4	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do acidofilní teplomilné doubravy	L7.1	B	0		Středně starý rozsáhlejší porost DBZ 5, vzhledem k silnému zápoji redukované E1, v dolní části porostu přibývají druhy L3.1, v podrostu *Festuca ovina* 2, *Luzula luzuloides* 2, *Poa nemoralis* 2, *Hieracium murorum*, *Galium sylvaticum*, *Convallaria majalis*, *Genista tinctoria*, *Euphorbia cyparissias*, *Melica uniflora*, *Trifolium alpestre*, *Viscaria vulgaris*, *Genista pilosa* (ojediněle při okraji), *Hylotelephium maximum*, *Silene nutans*.
398	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO vtroušeně SM.
399	4	paseka	X10	E	-		Čersvě oplocená paseka, vysazuje se DBZ, ojediněle výstavky DBZ, silná expanze *Calamagrostis epigejos* 4.
400	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* přechodná do hercynské dubohabřiny	L6.5B (→L3.1)	B	0		Starší až středně starý porost DBZ 4, vtroušeně LP a HB na mírném svahu, mezernaté, prosvětlené, přechodné do L3.1, v podrostu *Melica uniflora*, ***Cyclamen purpurascens***, *Stellaria holostea*, *Poa nemoralis*, *Anemone nemorosa*, *Euphorbia cyparissias*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Ajuga genevensis*, *Viscaria vulgaris*, ***Chamaecytisus ratisbonensis***, u posedu stovky rostlin <u>*Ambrosia artemisiifolia*</u> (not. L. Čech).
401	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do acidofilní teplomilné doubravy	L3.1 (→L6.5B)	C	0		Mladší porost DBZ 5 vtroušeně HB a LP, v podrostu *Poa nemoralis* 3, *Anemone nemorosa*, *Melica uniflora*, *Clinopodium vulgare*, *Pulmonaria officinalis*, *Hepatica nobilis*, *Asarum europaeum*, *Convallaria majalis*, *Ligustrum vulgare*, *Galium*

							odoratum, ***Cyclamen purpurascens***, *Festuca ovina*, *Euphorbia cyparissias*.
402	4	paseka	X10	E	-		Čerstvě oplocená paseka, vysazuje se DBZ, ojediněle výstavky DBZ, silná expanze *Calamagrostis epigejos* 4, zmlazuje BR, OS.
403	4	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK, vtroušeně DBZ.
404	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* přecházející do hercynské dubohabřiny	L6.5B (→L3.1) (+S1.2)	A	0		Starší porost DBZ 5 vtroušeně HB v horní části prudkého svahu nad Chvojnicí, místy drobné skalky, E1 chudší: *Poa nemoralis* 3, *Primula veris*, *Euphorbia cyparissias*, ***Cyclamen purpurascens***, *Melica uniflora*, *Convallaria majalis*, *Luzula luzuloides*, *Polygonatum odoratum*, *Festuca ovina*, *Viscaria vulgaris*, *Ajuga genevensis*, *Digitalis grandiflora*.
405	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0		Starší porost HB 3, DBZ 3, LP, BB v dolní části humóznějšího svahu nad Chvojnicí, místy až suťový charakter, v podrostu *Carex digitata*, *Poa nemoralis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Asarum europaeum*, *Symphytum tuberosum*, *Campanula rapunculoides*, *Lathyrus niger*, *Dactylis polygama*.
406	4	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, spontánně zmlazují listnáče.
407	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura BO a SM.
408	4	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	A	0		Porost LP, HB, DBZ vtroušeně MD a BO, na prudkých svazích, balvaništích nad Chvojnicí, suťová pole, místy menší skalky, místy prosvětlené, E1 chudé místy *Stellaria holostea*, ***Cyclamen purpurascens***, *Melica uniflora*, *Dentaria bulbifera*.
409	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	A	0		Starší porost DBZ 5 na suchém hřbítku a přilehlých prudkých svazích, v E2: ***Cornus mas***, v podrostu *Luzula luzuloides*, *Festuca ovina*, ***Cyclamen purpurascens***, *Poa nemoralis*, *Polygonatum odoratum*, *Clinopodium vulgare*, *Genista tinctoria*, *Viscaria vulgaris*, *Primula veris*, *Hylotelephium maximum*, *Vaccinium myrtillus*, *Silene nutans*.
410	4	acidofilní teplomilná doubrava s kručinkou chlupatou as. *Genisto pilosae-Quercetum* a se skalami	L6.5A + S1.2 (+T3.1)	A	0		Porost DBZ 5, BO na prudkém svahu nad Chvojnicí se skalami, skalní ostrožna, maloplošně teplomilných terásek, v podrostu *Festuca ovina*, *Euphorbia cyparissias*, *Trifolium alpestre*, *Poa nemoralis*, ***Cotoneaster integerrimus***, ***Cyclamen purpurascens***, *Convallaria majalis*, *Digitalis grandiflora*, *Viscaria vulgaris*, *Vaccinium myrtillus*, *Rumex acetosella*, ***Festuca pallens***, ***Carex humilis***, *Hylotelephium maximum*, ***Allium senescens*** **subsp.** ***montanum***, *Genista pilosa*, pod dubem několik rostlin ***Hackelia deflexa***, ***Vicia pisiformis*** (not. L. Čech 2008)
411	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0		Starší porost HB 3, LP 2, DBZ 2 na svahu a v humózní terénní depresi, v podrostu *Melica uniflora* 2, *Carex pilosa* 2, ***Cyclamen purpurascens***, *Carex digitata*, ***Corydalis solida***, *Pulmonaria officinalis*, *Polygonatum multiflorum*, *Ficaria verna*, *Anemone nemorosa*, *Campanula rapunculoides*, *Dentaria bulbifera*, *Galium odoratum*, *Viola reichenbachiana*.
412	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* a se skalami	L6.5B + S1.2 (→L6.5A)	A	0		Porost DBZ 4, vtroušeně BO a HB na strmém suchém svahu se skalami, v podrostu *Luzula luzuloides*, *Festuca ovina*, *Silene nutans*, *Poa nemoralis*, *Viscaria vulgaris*, *Hylotelephium maximum*, *Genista tinctoria*, *Tanacetum corymbosum*, *Euphorbia cyparissias*, *Primula veris*, *Polygonatum odoratum*, *Digitalis grandiflora*, ***Chamaecytisus ratisbonensis***, *Carex montana*, *Genista pilosa*, *Luzula divulgata*, *Trifolium alpestre*, na skalách *Polypodium vulgare*.
413	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo*	L6.5B	A	0		Porost DBZ 5 vtroušeně BO a ***Sorbus torminalis*** na prudkých svazích v horní části

		torminalis-Quercetum					svahu nad soutokem Oslavy a Chvojnice, v E2: ***Cornus mas***, v podrostu *Poa nemoralis*, *Luzula luzuloides*, *Tanacetum corymbosum*, *Melica uniflora*, ***Cyclamen purpurascens***, *Silene nutans*, *Viscaria vulgaris*, *Festuca ovina*, *Hylotelephium maximum*, ***Carex humilis***, ***Hieracium maculatum***.
414	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* přechodná do acidofilní doubravy	L6.5B (→L7.1) (+S1.2)	C	0		Porost DBZ 3 na prudkém svahu s vtroušenými skalami, vyšší podíl BO 3, v dolní části svahu přechody do L3.1, v podrostu *Festuca ovina*, *Viscaria vulgaris*, *Silene nutans*, *Genista tinctoria*, *Luzula luzuloides*, ***Carex humilis***.
415	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* a se skalami	L6.5B + S1.2 (+T4.1) (+L6.5A)	A	0		Porost DBZ 5, vtroušeně HB, BO, na prudkém, prosvětleném svahu se skalami, místy maloplošně L6.5A a T4.1, na skalách *Polypodium vulgare*, *Asplenium septentrionale*, *Asplenium trichomanes* subsp. *trichomanes*, v rozvolněném lesním podrostu vysoká druhová diverzita: *Ajuga genevensis*, ***Allium senescens* subsp. *montanum***, ***Achillea nobilis***, ***Anthericum ramosum***, *Bupleurum falcatum*, *Campanula persicifolia*, ***Carex humilis***, ***Carex michelii***, ***Centaurea triumfettii*** (not. L. Čech 2009), *Clinopodium vulgare*, ***Cota tinctoria***, *Digitalis grandiflora*, *Euphorbia cyparissias*, ***Euphorbia epithymoides***, *Festuca ovina* 2, *Fragaria vesca*, ***Fourraea alpina***, ***Galium valdepilosum***, *Genista tinctoria*, *Genista pilosa*, *Hylotelephium maximum*, *Inula conyzae*, ***Linaria genistifolia***, *Origanum vulgare*, *Pilosella officinarum*, *Polygonatum odoratum*, *Sedum reflexum*, ***Seseli oseum***, *Stachys recta*, ***Teucrium chamaedrys***, ***Thymus praecox***, ***Pilosella rothiana***, *Trifolium alpestre*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Vincetoxicum hirundinaria*, ***Viola tricolor* subsp. *saxatilis***, *Viscaria vulgaris*.
416	4	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (→L3.1) (+S1.2)	A	0		Řídký porost DBZ, LP, HB, BB na prudkých balvanitých svazích nad Oslavou, menší skalky, skalní rozpady, v horní části s přechody do L6.5, v podrostu *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*, ***Cyclamen purpurascens***, *Asarum europaeum*, *Impatiens parviflora*.
417	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* se skalami	L6.5B + S1.2 (+SS)	A	0		Řídký heterogenní a mezernatý porost DBZ 3 v horní části skalnatého svahu, maloplošně s balvaništi (SS), místy silně křovinaté s ***Cornus mas*** 3, ***Prunus mahaleb*** 2, E1 ochuzené: *Dryopteris filix-mas*, ***Hackelia deflexa*** (not. L. Čech 2009), *Vincetoxicum hirundinaria*, *Ajuga genevensis*, ***Teucrium chamaedrys***, *Hylotelephium maximum*, *Primula veris*, *Melica nutans*, *Poa bulbosa*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Taraxacum* sect. *Erythrosperma*, *Arenaria serpyllifolia*, ***Nepeta nuda***, *Verbascum lychnitis*, E0 velmi pokryvné s mechy a lišejníky.
418	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* s přechodem do acidofilní teplomilné doubravy	L3.1 (→L6.5B)	B	0		Heterogenní porost DBZ, BB, LP, HB, JV, vtroušeně SM, na vrcholu kopce Kraví hora se zříceninou hradu, terénní nerovnosti historických valů, v E2: ***Cornus mas***, *Corylus avellana*, ***Sorbus torminalis***, v podrostu *Euphorbia cyparissias*, *Hylotelephium maximum*, ***Carex michelii*** (not. L. Čech 2009), ***Corydalis solida***, ***Hackelia deflexa*** (not. L. Čech 2011), *Pulmonaria officinalis*, *Poa nemoralis*, *Chelidonium majus*, ***Cyclamen purpurascens***, *Primula veris*, ***Vicia pisiformis*** (not. L. Čech 2008).
419	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	A	0		Porost DBZ 4 na prudším exponovaném svahu, E3 rozvolněné se světlinami, v podrostu *Festuca ovina* 3, *Luzula luzuloides*, *Melica uniflora*, *Euphorbia cyparissias*, *Viscaria vulgaris*, *Digitalis grandiflora*, *Clinopodium vulgare*, *Silene nutans*, ***Carex humilis***.
420	4	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka s expanzí *Calamgrostis epigejos*, vysazuje se DBZ.

421	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+S1.2)	B	0		Porost HB 4, KL, LP, DBZ, vtroušeně SM na prudkém svahu nad drobným potokem, místy menší skalky a balvaniště, E1 chudé.
422	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO a SM, vtroušeně DBZ.
423	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Rozsáhlejší středně starý porost DBZ 3, HB 3, LP 3, KL na svahu nad Oslavou, výrazné erozní rýhy v mikroreliéfu, v podrostu *Carex pilosa* 2, *Lathyrus vernus*, ***Cyclamen purpurascens***, *Anemone nemorosa*, *Convallaria majalis*, *Tanacetum corymbosum*, *Veronica vindobonensis*, *Carex digitata*, *Symphytum tuberosum*.
424	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO.
425	4	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, vysazuje se MD, zpontánně zmlazuje DBZ.
426	4	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK, vtroušeně MD.
427	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	B	0		Mezernatý porost DBZ 4 v horní části prudkého svahu, v podrostu *Luzula luzuloides*, *Polygonatum odoratum*, *Poa nemoralis*, *Festuca ovina*, *Viscaria vulgaris*, *Trifolium alpestre*, ***Cyclamen purpurascens***, *Campanula persicifolia*.
428	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost DBZ 3, HB 3 v dolní části svahu nad Oslavou, E1 chudé, místy *Poa nemoralis*, *Carex digitata*, *Ficaria verna*, *Anemone nemorosa*, ***Cyclamen purpurascens***.
429	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, vtroušeně BO, MD, probírky, zmlazuje HB.
430	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+S1.2)	B	0		Porost DBZ 3, HB 3 BB, vtroušeně jehličnany na svahu nad Oslavou, místy s přechody do L6.5B, vtroušeně menší skalky, v podrostu *Ficaria verna*, *Melica uniflora*, *Campanula persicifolia*, ***Cotoneaster integerrimus***, ***Corydalis solida***, *Symphytum tuberosum*.
431	4	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka.
432	4	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0		Starší porost DBZ 5 na plošině, vtroušeně MD, místy zmlazuje HB, E1 chudé, v podrostu *Festuca ovina* 3, *Poa nemoralis* 2, *Anemone nemorosa*, *Maianthemum bifolium*, *Carex pilosa*.
433	4	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* přechodná do hercynské dubohabřiny	L6.5B (→L3.1)	B	0		Středně starý porost DBZ 5, vtroušeně HB na menším hřbítku, místy ***Cornus mas***, v podrostu *Poa nemoralis*, *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, *Tanacetum corymbosum*, ***Cyclamen purpurascens***.
434	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
435	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Heterogenní porost DBZ, JS, LP, HB, OL na plošině, podíl náletových dřevin BR, OS, zmlazuje JS, v podrostu *Sambucus nigra*, *Ficaria verna*, *Pulmonaria officinalis*, *Poa nemoralis*, *Anemone nemorosa*.
436	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece, zmlazuje HB.
437	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO.
438	4	hercynská dubohabřina sv. Carpinion	L3.1	C	0		Mladší porost LP, DBZ, HB, vtroušeně BR, BO, E1 chudé, *Anemone nemorosa*, *Melica uniflora*.
439	4	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, expanduje *Calamagrostis epigejos*, vysazuje se DBZ, BK, zmlazuje BR.
440	4	paseka	X10	E	-		Čerstvá oplocená paseka, vysazuje se DBZ.
441	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Heterogenní porost DBZ, OS, HB, KL, JS vtroušeně MD na mírném svahu s řadou náletových dřevin, v podrostu *Melica uniflora* 3, *Polygonatum multiflorum*, *Pulmonaria officinalis*, *Anemone nemorosa*, *Galium odoratum*, ***Platanthera* sp.**

442	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura MD a vzrostlé BO.
443	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO.
444	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO, MD, SM, DG na mírném svahu, vtroušeně BR.
445	7	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	B	0		Porost DBZ 4, BB, HB příměs BO na menším nevýrazném hřbítku, v podrostu *Poa nemoralis*, *Campanula persicifolia*, *Festuca ovina*, *Silene nutans*, *Euphorbia cyparissias*, *Polygonatum odoratum*, *Viscaria vulgaris*, *Trifolium alpestre*, ***Teucrium chamaedrys***, *Carex praecox*, *Ajuga genevensis*.
446	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Heterogenní porost DBZ, HB, BB s vyšším zastoupením jehličnanů SM, BO, DG na mírnějším svahu, v podrostu: *Stellaria holostea*, *Carex digitata*, *Luzula luzuloides*, *Alliaria petiolata*, *Euphorbia dulcis*, *Lathyrus vernus*, *Melica uniflora*, *Anemone nemorosa*, *Tanacetum corymbosum*, *Campanula persicifolia*, *Convallaria majalis*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Primula veris*.
447	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* s přechodem do acidofilní teplomilné doubravy s kručinkou chupatou	L7.1 (→L6.5A) (+S1.2)	C	0		Porost DBZ 4, místy HB na prudším svahu, zmlazují jehličnany DG, drobná balvaniště a menší skalky, podrost acidofilní *Festuca ovina* 2, *Luzula luzuloides* 2, *Vaccinium myrtillus*, *Viscaria vulgaris*, *Calluna vulgaris*, *Silene nutans*, *Genista pilosa*, *Polygonatum odoratum*.
448	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion* se skalkami	L4 + S1.2	B	0		Porost DBZ 2, LP 2, HB2 místy příměs BO na velmi prudkých skalnatých svazích nad Oslavou, místy *Euonymus verrucosus*, *Lonicera xylosteum*, E1 chudší: ***Cyclamen purpurascens***, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris filix-mas*, *Polypodium vulgare, Poa nemoralis, Convallaria majalis*, *Impatiens parviflora*.
449	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* se skálami	L7.1 + S1.2	B	0		Porost DBZ 4, vtroušeně HB, BR, BO, ***Sorbus torminalis***, na prudším svahu se skalkami nad Oslavou, v podrostu *Calamagrostis arundinacea*, *Luzula luzuloides*, *Vaccinium myrtillus*.
450	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion* se skalkami	L4 + S1.2	A	0		Porost HB, LP, DBZ na velmi prudkých svazích v pásu v dolní části svahu nad Oslavou, místy acidofilnější, skalky a skalní rozpady, balvaniště, erozní rýhy, E1 chudé. Na skalce výskyt ***Cotoneaster melanocarpus*** (not. J. Roleček 2014), ***Arabidosis petraea*** (not. J. Roleček 2014).
451	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* se skálami	L7.1 + S1.2 (+SS)	A	0		Rozsáhlejší porost DBZ 4 místy s BO na prudkém severním svahu na skalních balvaništích a skalkách, ojediněle DG, místy S1.3 a SS, rozvolněný porost, v podrostu *Vaccinium myrtillus* 3, *Convallaria majalis*, *Luzula luzuloides*, *Festuca ovina*, *Calluna vulgaris*, *Polygonatum odoratum*.
452	7	boreokontinentální bor se skálami	L8.1B + S1.2	A	0		Porost BO 4, vtroušeně BR a DBZ na skalní ostrožně na vrcholu kopce Malá Skála, porost na skalních svazích, vysoké skály, sešlap podrostu v důsledku turistické stezky, v podrostu *Vaccinium myrtillus* 2, *Festuca ovina* 2, *Calluna vulgaris*, *Luzula luzuloides*.
453	7	acidofilní teplomilná doubrava	L6.5B (+K3)	B	0		Porost DBZ 4, vtroušeně BB a BO na vrcholovém hřbítku, místy rozvolněné a křovinaté s fragmenty mezofilních křovin: *Crataegus* sp., *Rosa canina*, *Ligustrum vulgare*, v podrostu *Festuca ovina* 3, *Digitalis grandiflora*, *Euphorbia cyparissias*, *Pilosella officinarum*, *Silene nutans*, ***Arabidopsis petraea*** (not. L. Čech 2006), *Genista tinctoria*, ***Teucrium chamaedrys***, *Carlina vulgaris*, *Genista pilosa*, *Carex praecox*, *Polygonatum odoratum*, *Ajuga genevensis*, *Tanacetum corymbosum*, *Primula veris*, *Trifolium alpestre*, *Veronica vindobonensis*, *Viscaria vulgaris*.

454	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	C	0		Porost DBZ 4 s vyšším zastoupením BO, *Pinus nigra* 2 na prudším horním svahu, E1 chudé: *Vaccinium myrtillus*, *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides* 2, *Dryopteris filix-mas*.
455	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB, LP, JV v dolní části prudkého svahu nad Oslavou, místy s přechody do L4, vtroušeně jehličnany, v podrostu: *Dryopteris filix-mas*, *Galium sylvaticum*, *Convallaria majalis*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Poa nemoralis*, *Asarum europaeum*, *Symphytum tuberosum*.
456	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* se skálami	L7.1 (+ S1.2)	C	0		Porost DBZ 3 a BO 3 na malém skalnatém hřbítku, v podrostu *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, *Vaccinium myrtillus*, *Calamagrostis arundinacea*, ***Cotoneaster integerrimus***.
457	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, vtroušeně DG, HB, BO.
458	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Heterogenní porost DBZ, HB, BB, LP, vyšší příměs jehličnanů BO, DG, rozvolněné, místy ruderalizované, druhově bohatý podrost: *Melica uniflora* 2, *Stellaria holostea* 2, *Lonicera xylosteum*, *Convallaria majalis*, *Polygonatum multiflorum*, ***Carex michelii*** (not. L. Čech 2012), ***Cyclamen purpurascens***, ***Corydalis solida***, *Euphorbia dulcis*, *Tanacetum corymbosum*, *Primula veris*, *Carex digitata*, *Carex pilosa*, *Hepatica nobilis*, *Dentaria bulbifera*, *Campanula rapunculoides*, ***Melittis melissophyllum*** (not. L. Čech 2012), *Pulmonaria officinalis*.
459	7	hercynská dubohabřina	L3.1	B	0		Heterogenní humózní porost DBZ 4 s příměsí BO a DG (invaduje do porostu!), v podrostu *Festuca ovina*, *Tanacetum corymbosum*, *Pulmonaria officinalis*, *Digitalis grandiflora*, *Euphorbia cyparissias*, *Stellaria holostea*, *Trifolium alpestre*, ***Carex humilis***, *Calamagrostis arundinacea*, ***Teucrium chamaedrys***, *Viscaria vulgaris*, *Luzula luzuloides*, *Polygonatum odoratum*, ***Allium senescens* subsp. *montanum***, ***Anthericum ramosum*,** zde starý vápencový lom se světlinami a výskytem teplomilných a bazifilních druhů: *Sesleria coerulea* (not. L. Čech 2012), ***Inula hirta*** (not. L. Čech 2012),. ***Peucedanum cervaria*** (not. L. Čech 2012), ***Melica ciliata*** (not. J. Roleček 2011), ***Trifolium rubens*** (not. J. Roleček 2011), ***Aster amellus*** (not. J. Roleček 2011).
460	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion* se skalkami	L4 (+ S1.2)	B	0		Porost na prudkém západní spodní části svahu nad Oslavou se skalami.
461	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece, podrost L3.1.
462	7	tvrdý luh	L2.3	A	0	27	Starší periodicky přeplavovaný porost KL, OL, BB, JLH, DBZ, VRK, LP, ***Ulmus laevis***, místy dosadba *Populus ×canadensis*, v nivě Oslavy s drobnými tůňkami, v E2: *Corylus avellana*, *Sambucus nigra*, *Prunus padus*, v podrostu *Ficaria verna* 3, *Aegopodium podagraria* 3, *Urtica dioica* 2, *Gagea lutea*, *Cardamine amara*, *Galium aparine*, *Lamium maculatum*, *Symphytum tuberosum*, *Impatiens glandulifera*, *Silene dioica*, ***Omphalodes scorpioides***.
463	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece, místy vtroušeně JS a zmlazení dalších listnáčů.
464	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece.
465	7	paseka	X10	E	-		Čerstvá oplocená paseka, vysazuje se DBZ.
466	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
467	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece, podrost dubohabřiny.
468	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* s přechodem do suťového lesa sv. *Tilio-*	L3.1 (→L4)	A	0		Pestrý porost LP, JS, KL, HB, JB, DBZ, vtroušeně SM a BO na prudší dolní části svahu v podrostu *Galeobdolon montanum*, *Convallaria majalis*, *Pulmonaria officinalis*,

		Acerion					*Anemone nemorosa*, ***Cyclamen purpurascens***, *Lonicera xylosteum*, *Symphytum tuberosum*, ***Corydalis solida***, *Carex digitata*, *Galium sylvaticum*, *Stellaria holostea*, ***Viola mirabilis***, *Hepatica nobilis*, ***Omphalodes scorpioides***.
469	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0		Starší diverzifikovaný porost DBZ 4, LP 2, HB na vyšší terase na plošině u řeky, druhově velmi bohatý podrost: *Symphytum tuberosum*, ***Isopyrum thalictroides***, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Asarum europaeum*, *Anemone nemorosa*, *Stellaria holostea*, *Carex digitata*, *Pulmonaria officinalis*, *Impatiens noli-tangere*, *Galium sylvaticum*, *Melica nutans*, *Primula elatior*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Lathyrus vernus*, *Lonicera xylosteum*, *Galeobdolon montanum*, *Hepatica nobilis*, *Poa nemoralis*, *Ranunculus lanuginosus*.
470	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece.
471	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece.
472	7	paseka	X10	E	-		Čerstvá oplocená paseka, vysazuje se DBZ.
473	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece, zmlazení dalších listnáčů.
474	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	B	0		Porost LP 3, KL 3, JLH, HB, BB na suťovitém prudkém svahu s menšími skalkami, menší příměs jehličnanů, v podrostu *Anemone nemorosa*, *Mercurialis perennis*, ***Corydalis solida***, *Impatiens parviflora*, ***Omphalodes scorpioides***, *Ficaria verna*, *Galeobdolon montanum*, *Stachys sylvatica*, *Urtica dioica*, ***Vicia pisiformis*** (not. L. Čech 2012).
475	7	tvrdý luh	L2.3	A	0		Přeplavovaný starší porost LP 3, DBZ 2, KL 2, JV, JS, OS, JLH v nivě Oslavy, velmi bohatý podrost: *Anemona nemorosa*, *Anemone ranunculoides*, ***Allium ursinum***, *Ficaria verna*, ***Corydalis solida***, *Stachys sylvatica*, *Aegopodium podagraria*, *Symphytum tuberosum*, *Geranium phaeum*, ***Omphalodes scorpioides***, ***Lilium martagon***, ***Galanthus nivalis***, masivní invaze *Impatiens glandulifera*.
476	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4	A	0		Porost KL 3, LP 3, JS, DBZ, JV, HB na prudkém svahu se sypavými sutěmi nad Oslavou, v horní části mírně acidofilnější, v podrostu *Dentaria bulbifera*, *Pulmonaria officinalis*, ***Corydalis solida***, *Galeobdolon montanum*, *Stellaria holostea*, *Chelidonium majus*, *Melica nutans*.
477	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0		Porost DBZ 4, HB, LP na svahu, v E2: ***Cornus mas***, bohatý podrost: *Poa nemoralis*, *Primula veris*, *Campanula persicifolia*, *Galium sylvaticum*, *Lathyrus niger*, *Tanacetum corymbosum*, *Carex digitata*, *Veronica vindobonensis*, *Dentaria bulbifera*, ***Platanthera* sp.**, *Stellaria holostea*, ***Galium valdepilosum***, ***Cyclamen purpurascens***.
478	7	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Mladá kultura SM.
479	7	hercynská dubohabřina sv. Carpinion	L3.1	D	+		Zmlazení listnáčů na bývalé malé pasece.
480	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost HB 3, LP, DBZ, vysoké zastoupení jehličnanů BO 2, DG na terase a mírném svahu, v podrostu *Melica uniflora* 2, *Stellaria holostea*, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*, ***Cyclamen purpurascens***, *Anemone nemorosa*, *Lonicera xylosteum*, *Hepatica nobilis*, ***Neottia nidus-avis***.
481	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura SM, BO, DG.
482	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura SM, BO, DG.
483	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Heterogenní porost HB 4, LP s vysokým podílem jehličnanů BO, DG, E1 chudé:

							Melica uniflora 2, *Stellaria holostea*.
484	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura DG, podrůstá HB a LP.
485	7	výsadba buku	L5X	D	-		Výsadba BK, vtroušeně MD.
486	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece, při okraji pás mladého BK.
487	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Heterogenní různověké a místy prosvětlené kultury jehličnanů SM, BO, DG.
488	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece.
489	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura BO a MD, v podrostu bohatě regenerují DBZ a HB, stačí jehličnany vykácet.
490	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá kultura DBZ, KL na bývalé pasece, zmlazuje LP a HB, ojedinělé výstavky MD.
491	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* s přechodem do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	B	0		Porost DBZ 3, HB 3, LP 2 na skeletovitém, kamenitém acidofilním svahu, E1 velmi chudé: *Poa nemoralis* 2, *Dryopteris filix-mas*, *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*.
492	7	acidofilní teplomilná doubrava s kručinkou chupatou a skálami	L6.5A + S1.2 (+T3.1)	A	0		Místy rozvolněný porost DBZ 5 vtroušeně BO, BR, ***Sorbus torminalis*** na prudkém vysychavém skalnatém svahu a přilehlé plošině, místy s tendencemi do L7.1, druhově velmi bohatý podrost: *Festuca ovina*, *Euphorbia cyparissias*, *Genista tinctoria*, *Genista pilosa*, *Digitalis grandiflora*, *Polygonatum odoratum*, ***Chamaecytisus ratisbonensis***, *Carex praecox*, *Trifolium alpestre*, *Viscaria vulgaris*, *Luzula luzuloides*, ***Carex humilis***, ***Allium senescens* subsp. *montanum***, *Luzula divulgata*, ***Gagea bohemica*** (not. L. Čech 2013), *Calluna vulgaris*, *Rumex acetosella*, ***Linaria genistifolia***.
493	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přecházející do acidofilní teplomilné doubravy	L7.1 (→L6.5B)	A	0		Porost DBZ 5 s příměsí BO na svahu, E1 chudé: *Festuca ovina*, *Viscaria vulgaris*, *Genista tinctoria*, *Jasione montana*, *Polygonatum odoratum*, *Digitalis grandiflora*, *Tanacetum corymbosum*, *Poa nemoralis*, *Vaccinium myrtillus*, *Luzula luzuloides*, *Lathyrus niger*.
494	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* se skalami	L7.1 (+ S1.2)	A	0		Porost DBZ 4 a BO na skalní ostrožně v horní části svahu, acidofilní a chudý podrost, *Festuca ovina* 2, *Luzula luzuloides* 2, *Vaccinium myrtillus*, *Polypodium vulgare*.
495	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	C	0		Starší porost DBZ 3 na svahu s vysokým zastoupením BO 3, vtroušeně HB, E1 velmi chudé, *Festuca ovina* 2, *Luzula luzuloides* 2, *Vaccinium myrtillus*.
496	7	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka s expanzí *Calamagrostis epigejos* 4, vysazuje se DBZ.
497	7	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK na bývalé pasece.
498	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost HB 4, DBZ na svahu s vysokým zastoupením BO 3, v podrostu: *Anemone nemorosa*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Convallaria majalis*, *Symphytum tuberosum*, *Luzula luzuloides*.
499	7	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK na bývalé pasece.
500	7	kultura jehličnanů	X9A	E	+		Starší kultura BO 4, zmlazení HB v podúrovni.
501	7	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá pásová výsadba BK na bývalé pasece.
502	7	kultura jehličnanů	X9A	E	+		Kultura BO, MD, v podúrovni regenerace listnáčů HB a LP, výskyt ***Allium ursinum***.
503	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* s přechodem do suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*	L3.1 (→L4)	A	0	33	Porost HB 3, KL 3, JV, JS, OL na plošině a přilehlých svazích v mělkém údolí, charakter porostu L4, periodický tok na dně údolí, v podrostu ***Allium ursinum*** 4, *Galeobdolon montanum*, *Athyrium filix-femina*, ***Cyclamen purpurascens***, ***Corydalis solida***, *Ficaria verna*.
504	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1 (+S1.2)	C	0		Porost DBZ 3 na prudkém svahu, vysoký podíl BO 3, vtroušeně menší skalky, druhově velmi chudý podrost: *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, *Vaccinium myrtillus*,

							Dryopteris filix-mas.
505	7	suťový les se skálami a balvaništi	L4 + S1.2	A	0	35	Rozsáhlý zachovalý starší porost KL, DBZ, JV, HB, LP, JS, JLH na prudkých svazích nad Oslavou, místy ***Sorbus danubialis*** (not. L. Čech 2012), v horní části acidofilnější, balvaniště, skalky, sutě, v podrostu *Luzula luzuloides*, *Convallaria majalis*, *Dryopteris filix-mas*, *Tanacetum corymbosum*, ***Cyclamen purpurascens***, *Myosotis sylvatica*, ***Dentaria enneaphyllos***, *Digitalis grandiflora*, *Pulmonaria officinalis*, *Melica uniflora*, ***Lilium martagon***, *Lonicera xylosteum*, *Actaea spicata*, *Gymnocarpium dryopteris*.
506	7	tvrdý luh	L2.3	A	0	25	Přeplavovaný starší porost JS 2, KL 2, JLH 2, BB 2, OL, LP, JV v nivě Oslavy, E3 místy rozvolněné, vysychavé tůně, bohatý podrost ***Allium ursinum*** 4, *Aegopodium podagraria* 2, *Urtica dioica*, ***Omphalodes scorpioides***, *Silene dioica*, *Lamium maculatum*, *Ficaria verna*, *Alliaria petiolata*, *Galeobdolon montanum*, *Impatiens parviflora*, *Impatiens glandulifera*.
507	7	aluviální louka sv. *Deschampsion cespitosae*	T1.4	C	0		Kosená přeplavovaná louka v nivě Oslavy, *Alopecurus pratensis* 4, *Dactylis glomerata*, *Cerastium holosteoides*, ruderalizované.
508	7	boreokontinentální bor se skálami	L8.1B + S1.2	A	0		Skalní ostrožna nad Oslavou s řídkým porostem BO 3, vtroušeně BR, podrost sporadický s *Vaccinium myrtillus*, *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, na skalách *Polypodium vulgare*, *Genista pilosa*, *Polygonatum odoratum*.
509	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přecházející do acidofilní teplomilné doubravy s kručinkou chlupatou a se skálami	L7.1 + S1.2 (→L6.5A)	A	0		Porost DBZ 5, BO na vyvýšeném skalním hřbítku, acidofilní, v podrostu *Luzula luzuloides* 2, *Festuca ovina* 2, *Vaccinium myrtillus* 2, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris filix-mas*, *Genista pilosa*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Euphorbia cyparissias*, *Polygonatum odoratum*, ***Anthericum ramosum***.
510	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* se skálami přecházející do acidofilní teplomilné doubravy s kručinkou chlupatou	L7.1 + S1.2 (→L6.5A)	A	0		Skalní hřbítek s DBZ 4 a BO 2, vtroušeně ***Sorbus danubialis***, v podrostu *Vaccinium myrtillus* 3, *Festuca ovina* 2, vtroušeně *Genista pilosa*, *Hylotelephium maximum*, *Polygonatum odoratum*.
511	7	zazemněné balvaniště s vtroušenými skalami	SS (+ S1.2)	A	0		Zazeměná nezapojená skalní suť se skálami na prudkém svahu nad Oslavou, vtroušeně soliterní stromy BO, DBZ, BR, hojněji se vyskytují mechorosty *Hypnum cupressiforme* 2, *Dicranum scoparium*, ve skalních štěrbinách *Polypodium vulgare*, *Hylotelephium maximum*.
512	7	zazemněné balvaniště s vtroušenými skalami	SS (+ S1.2)	A	0		Nezapojená skalní suť se skálami na prudkém svahu nad Oslavou, hojněji se vyskytují mechorosty zejména *Hypnum cupressiforme* 2, ve skalních štěrbinách *Polypodium vulgare*.
513	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* se skálami	L7.1 + S1.2	A	0		Porost DBZ 4 a BO 2, vtroušeně ***Sorbus danubialis*** na skalním hřbítku, místy na exponovaných stanovištích přechod do L8.1B, v podrostu *Vaccinium myrtillus* 2, *Festuca ovina* 2, *Calluna vulgaris*, *Luzula luzuloides*, *Genista pilosa*.
514	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Porost SM, MD, BO vtroušeně DBZ na prudším svahu nad Oslavou.
515	7	acidofilní doubrava sv. Quercion *roboris*	L7.1	C	0		Porost DBZ 3 v horní části svahu, vysoké zastoupení BO 3, E1 velmi chudé: *Vaccinium myrtillus* 3, *Luzula luzuloides*, *Festuca ovina*, *Poa nemoralis*.
516	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	D	0		Značně degradovaný porost DBZ 3 na svahu s velmi vysokým zastoupením BO 4, zmlazuje DG, v podrostu *Vaccinium myrtillus*, *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*.
517	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Porost HB 3, LP 2, DBZ, s vysokým zastoupením jehličnanů SM 3, DG (zmlazuje!), E1

							chudé, *Convallaria majalis*, *Dryopteris filix-mas*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum multiflorum*, *Mercurialis perennis*, *Melica uniflora*.
518	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura BO, SM, DG, vtroušeně HB.
519	7	tvrdý luh	L2.3	A	0		Přeplavovaný porost KL 4, JS 2, BB, LP, JLH v nivě Oslavy,v podrostu ***Allium ursinum*** 3, *Aegopodium podagraria* 2, *Stellaria holostea* 2, *Pulmonaria officinalis*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Dryopteris filix-mas*, *Symphytum tuberosum*, ***Galanthus nivalis***, *Galeobdolon montanum*, *Lamium maculatum*, *Urtica dioica*, *Ficaria verna*, ***Corydalis solida***, ***Omphalodes scorpioides***.
520	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion* se skálami	L4 (+ S1.2)	C	0		Menší skalní ostroh s drobnými sutěmi, skálami a balvany, HB 3, JV, LP, DBZ, příměs jehličnanů BO, SM, výskyt ***Juniperus communis***, E1 chudé až chybí.
521	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion* se skálami	L4 + S1.2 (→L3.1)	A	0		Rozsáhlejší porost LP 3, HB 3 na prudkém suťovitém svahu nad Oslavou, přechody do L3.1, v podrostu *Carex pilosa*, *Carex digitata*, *Melica uniflora*, *Dryopteris filix-mas*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Impatiens parviflora*, ***Cyclamen purpurascens***, ***Corydalis solida***, ***Galanthus nivalis***, ***Lilium martagon***.
522	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* se skálami přechodná do acidofilní teplomilné doubravy	L7.1 + S1.2 (→L6.5B)	A	0		Porost DBZ 4, BR, LP, BO v horní části prudkého svahu a na skalním hřbítku nad Oslavou, místy s tendencemi a přechody do L6.5B, v podrostu *Luzula luzuloides*, *Festuca ovina*, *Viscaria vulgaris*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Dryopteris filix-mas*, *Polygonatum odoratum*, *Calamagrostis arundinacea*, *Digitalis grandiflora*, ***Anthericum ramosum***, *Cardaminopsis arenosa*, *Genista pilosa*, *Euphorbia cyparissias*, *Hylotelephium maximum*, *Poa nemoralis*, ***Carex humilis***, při okraji výskyt ***Lilium martagon***.
523	7	hercynská dubohabřina přechodná do acidofilní teplomilné doubravy	L3.1 (→L6.5B)	B	0		Porost DBZ 4, BO, LP na mírnějším svahu a plošině, v E2: ***Cornus mas***, v podrostu *Poa nemoralis* 3, *Melampyrum nemorosum*, *Viscaria vulgaris*, *Trifolium alpestre*, *Luzula luzuloides*, *Festuca ovina*, *Tanacetum corymbosum*, *Campanula persicifolia*.
524	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost DBZ 3, HB 2, LP, BB na mírném svahu, vyšší podíl SM, JS, místy AK, eutrofizace, splachy z přilehlého pole, v podrostu *Poa nemoralis*, *Carex digitata*, *Pulmonaria officinalis*, *Polygonatum multiflorum*, ***Cyclamen purpurascens***, ***Lilium martagon*****,** *Lonicera xylosteum*.
525	7	výsadba buku	L5X	D	-		Porost BK 4 na mírném svahu vtroušeně HB, DBZ, BO, E1 prakticky chybí.
526	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladé různověké kultury BO, na bývalé pasece, starší porost MD a BO v podrostu s regenerací listnatých dřevin.
527	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 P--L3.1 (+S1.2)	B	0	34	Porost LP, HB, KL, JV, DBZ, místy přimíšeny jehličnany, svah nad Oslavou, v E1: *Hieracium murorum*, *Campanula rapunculoides*, *Carex digitata*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Galeobdolon montanum*, *Galium aparine*, *Galium sylvaticum*, *Geranium robertianum*, *Hepatica nobilis*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Lathyrus vernus*, *Luzula luzuloides*, *Maianthemum bifolium*, *Melica nutans*, *Mycelis muralis*, *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*, v horní části více acidofilní s přechody do L7.1 na mírnějších stanovištích přechody do L3.1. výskyt *Impatiens parviflora*.
528	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* se skálami	L7.1 + S1.2	A	0		Porost DBZ, BO, místy JR a BR na skalní ostrožně a prudkých skalnatých svazích v horní části svahu v podrostu *Vaccinium myrtillus*, *Calluna vulgaris*, *Festuca ovina*,

			(→L6.5A) (+SS) (+S1.3)				*Genista pilosa*, *Luzula luzuloides*, *Calamagrostis arundinacea*, *Convallaria majalis*, *Viscaria vulgaris*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Polygonatum odoratum*, *Genista tinctoria*, *Euphorbia cyparissias*, *Trifolium alpestre*.
529	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM na svahu.
530	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1 (+S1.2)	B	0	42	Rozsáhlejší porost DBZ 4, místy BO a BR na prudším, místy skalnatém svahu, v podrostu *Vaccinium myrtillus* 2, *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, *Genista pilosa.*
531	7	acidofilní teplomilná doubrava s kručinkou chlupatou se skálami	L6.5A + S1.2	A	0		Porost DBZ 4 ve vrcholové části svahu na skalní ostrožně se skálami, v podrostu *Luzula luzuloides*, *Genista tinctoria*, *Genista pilosa*, ***Cotoneaster integerrimus***, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Viscaria vulgaris*, *Euphorbia cyparissias*, ***Allium senescens* subsp. *montanum***, ***Carex humilis***, *Trifolium alpestre*, *Vaccinium myrtillus*, *Polygonatum odoratum*.
532	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost HB, DBZ, LP na prudším svahu, významnější příměs jehličnanů, E1 chudé, místy invaze *Impatiens parviflora*, výskyt ***Cyclamen purpurascens***.
533	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM na svahu, vtroušeně DBZ, BR a DG.
534	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0		Porost DBZ 5 v horní části svahu nad Oslavou, E1 chudé: *Vaccinium myrtillus* 3, *Luzula luzuloides*, *Festuca ovina.*
535	7	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, ruderální vegetace, při okraji *Impatiens glandulifera*.
536	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM na svahu, vtroušeně DBZ, BR.
537	7	výsadba buku	L5X	D	-		Porost BK na bývalé pasece.
538	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost LP, HB, DBZ, BR na svahu nad Oslavou, příměs BO, v podrostu *Poa nemoralis* 2, ***Cyclamen purpurascens***, *Luzula luzuloides*, *Dryopteris filix-mas*, *Vincetoxicum hirundinaria*, ***Corydalis solida***, *Carex digitata*, *Carex pilosa*.
539	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0		Porost DBZ 4, vtroušeně HB a LP na prudkém svahu nad Oslavou, E1 chudé: *Vaccinium myrtillus* 2, *Luzula luzuloides* 2, *Festuca ovina*.
540	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost DBZ, BO, HB, LP ve střední humóznější části svahu nad Oslavou, E1 chudší: *Poa nemoralis*, ***Corydalis solida***, *Luzula luzuloides*, *Stellaria holostea*, ***Cyclamen purpurascens***, *Carex pilosa*.
541	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Různověká kultura BO a SM, vtroušeně listnaté dřeviny.
542	7	chatky	X1	E	0		Komplex chatek se zahrádkami, vtroušeně vzrostlé DBZ a BO.
543	7	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion*	T1.1 (→T3.4)	B	0	3	Kosená louka na horní terase a mírném svahu, nepřeplavovaná, mírně zkulturněná, druhově bohatý porost: *Achillea millefolium*, *Agrimonia eupatoria*, *Alopecurus pratensis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Arrhenatherum elatius*, *Astragalus glycyphyllos*, *Avenula pubescens*, *Bromus hordeaceus*, *Campanula patula*, *Carex praecox*, *Carduus acanthoides*, *Carlina acaulis*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea jacea*, ***Centaurium erythraea***, *Cerastium holosteoides*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Cichorium intybus*, *Clinopodium vulgare*, *Crepis biennis*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Erigeron annuus*, *Equisetum arvense*, *Festuca arundinacea*, *Festuca pratensis*, *Fragaria vesca*, *Fragaria viridis*, *Holcus lanatus*, *Galium album*, *Galium verum*, *Genista tinctoria*, *Geranium pratense*, *Glechoma hederacea*, *Heracleum sphondylium*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Lamium album*, *Lathyrus pratensis*, *Lathyrus tuberosus*, *Leontodon hispidus*, *Leucanthemum vulgare* agg., *Lotus corniculatus*, *Luzula*

							campestris, *Medicago falcata*, *Mentha arvensis*, *Myosotis arvensis*, ***Nonea pulla***, *Ornithogalum kochii*, *Picris hieracioides*, *Pilosella officinarum*, *Plantago lanceolata*, *Plantago media*, *Poa pratensis*, *Potentilla argentea*, ***Potentilla recta***, *Prunella vulgaris*, *Ranunculus acris*, *Ranunculus bulbosus*, *Rumex acetosa*, *Securigera varia*, *Senecio jacobaea*, *Taraxacum* sect. *Taraxacum*, *Thymus pulegioides*, *Trifolium arvense*, *Trifolium dubium*, *Trifolium hybridum*, *Trifolium pratense*, *Trifolium repens*, *Trisetum flavescens*, *Veronica chamaedrys*, *Veronica serpyllifolia*, *Vicia cracca*, *Vicia sativa*, *Vicia tetrasperma*.
544	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladší porost DBZ 3, HB 3 v úzkém pásu při okraji smrkového porostu, E1 chudé.
545	7	aluviální psárková louka sv. *Deschampsion cespitosae*	T1.4	C	0		Pravidelně zaplavovaná a kosená louka v nivě Oslavy, místy ruderalizované, *Alopecurus pratensis* 4, *Poa trivialis* 2, *Chaerophyllum aromaticum*, *Lamium maculatum*, *Lamium album*, *Fallopia dumetorum*, *Malva neglecta*, *Aegopodium* podagraria, *Urtica dioica*, *Symphytum officinale*, *Tanacetum vulgare*, *Persicaria amphibia*, *Carex hirta*, *Mentha arvensis*, *Lythrum salicaria*, *Veronica chamaedrys*, *Silene dioica*, invaduje *Helianthus tuberosus*.
546	7	aluviální psárková louka sv. *Deschampsion cespitosae*	T1.4	C	0		Fragment porostu v nivě řeky Oslavy, zarůstá olšemi, *Alopecurus pratensis* 4, *Lamium album*, *Heracleum sphondylium*, *Geranium pratense*, *Ranunculus repens*, *Urtica dioica*, *Glechoma hederacea*, *Impatiens glandulifera*.
547	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Menší porost HB 4, BB s příměsí JS a AK v dolní části svahu, E1 chudé: *Poa nemoralis* 2, *Stellaria holostea*, *Ficaria verna*.
548	7	acidofilní teplomilná doubrava se skálami	L6.5B + S1.2 (→L6.5A)	A	0		Mezernatý porost DBZ 4, BO 2 na skalní ostrožně a přilehlých prudkých skalnatých svazích, vyšší podíl BO, místy acidofilní, ve světlinách křoviny s ***Cornus mas***, *Euonymus verrucosa*, *Rosa canina*, druhově velmi bohatý podrost: *Festuca ovina*, *Viscaria vulgaris*, *Genista pilosa*, *Polygonatum odoratum*, *Luzula luzuloides*, *Euphorbia cyparissias*, *Pilosella officinarum*, *Vincetoxicum hirundinaria*, ***Anthericum ramosum***, *Calluna vulgaris*, *Tanacetum corymbosum*, *Hylotelephium maximum*, *Bupleurum falcatum*, ***Euphorbia epithymoides***, ***Carex humilis***, ***Allium senescens* subsp. *montanum***, *Vaccinium myrtillus*, *Trifolium alpestre*, invaze DG, při okraji hraniční cesty při okraji segmentu výskyt ***Himantoglossum adriaticum***.
549	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	A	0		Porost LP, HB, JV, JLH, DBZ na prudkých svazích pod skalami a na menších skalních rozpadech, E1 sporadické chudé.
550	7	kavylová skalní step s teplomilnými lemy	T3.3A (T3.?) (+T4.1) (+T6.1B)	A	-		Skalní step na prudkých svazích, zarůstá stromy a křovinami (potřeba prosvětlit!), místy fragmenty teplomilných lemů, druhově velmi bohaté: ***Achillea nobilis***, ***Allium senescens* subsp. *montanum***, *Ajuga genevensis*, *Anagallis arvensis*, ***Anthericum ramosum***, *Artemisia campestris*, ***Bothriochloa ischaemum***, *Bromus inermis*, ***Campanula bononiensis***, ***Carex humilis***, ***Dianthus pontederae***, *Genista tinctoria*, ***Elytrigia intermedia***, *Euphorbia cyparissias*, ***Geranium sanguineum***, ***Helictochloa pratensis***, *Hypericum perforatum*, *Inula conyzae*, ***Inula oculus-christii***, *Koeleria macrantha*, ***Lactuca viminea***, ***Lappula semicincta***, ***Linaria genistifolia***, ***Melica ciliata***, ***Melica transsilvanica***, ***Muscari comosum***, *Myosotis arvensis*, *Myosotis stricta*, *Phleum phleoides*, ***Potentilla recta***, ***Prunus mahaleb***, ***Pyrus pyraster***, *Rosa canina*, ***Rosa gallica***, *Scabiosa ochroleuca*, *Sedum acre*, *Sedum album*, *Sedum reflexum*, *Sedum*

							sexangulare, ***Seseli oseum***, ***Stipa pulcherrima***, *Stachys recta*, *Tanacetum corymbosum*, ***Teucrium chamaedrys***, ***Thymus praecox***, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, ***Veronica teucrium***, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Viscaria vulgaris*, ojedinělý výskyt jediného exempláře *Pseudotsuga glauca*.
551	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	A	0		Porost LP 3, DBZ, HB 3, BB na prudkých dolních svazích a sutích, místy skalky nad Oslavou, v podrostu *Poa nemoralis*, *Lonicera xylosteum*, *Pulmonaria officinalis*, *Geranium robertianum*, *Melica picta*.
552	7	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	C	0		Porost DBZ 3 na prudkém svahu s vysokým podílem jehličnanů DG 2, *Pinus nigra* 2, místy mezernaté s porosty ***Cornus mas*** 2, v podrostu *Poa nemoralis*, *Festuca ovina*, *Bupleurum falcatum*, *Viscaria vulgaris*, *Hylotelephium maximum*, *Tanacetum corymbosum*, *Clinopodium vulgare*, *Carex muricata* agg., ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum*.**
553	7	hercynské dubohabřina přechodná do acidofilní teplomilné doubravy	L3.1 (→L6.5B)	C	0		Mladší porost DBZ 4, HB 3, LP na svahu s četnými erozními rýhami, E1 chudé a málo pokryvné, *Festuca ovina*, *Genista germanica*, *Viscaria vulgaris*, *Silene nutans*, *Tanacetum corymbosum*, *Trifolium alpestre*
554	1	silnice	X6	E	0		Silnice vedoucí napříč údolím. Okraj *Carduus acanthoides*, *Daucus carota*, *Crepis biennis*, *Tussilago farfara*, *Cichorium intybus*, *Malus domestica*, *Galinsoga quadriradiata*, *Vicia* sativa, *Bromus sterilis*, *Syringa vulgaris*.
555	7	chaty	X1	E	0		Pás chatek a přilehlých zahrádek a skalek pod svahem v nivě Oslavy.
556	7	aluviální psárková louka sv. *Deschampsion cespitosae*	T1.4	C	0		Kosený, eutrofizovaný pás louky v periodicky zaplavované nivě Oslavy, v porostu *Alopecurus pratensis*, *Dactylis glomerata*, *Geranium pratense*, *Lamium album*, *Tanacetum vulgare*, *Galium album*, *Aegopodium podagraria*, *Equisetum arvense*, *Mentha arvensis*, *Symphytum officinale*, *Lamium purpureum*, ojedinělý výskyt ***Amaranthus blitum***.
557	7	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion*	T1.1	B	0		Kosený porost na vyvýšené terase v nivě Oslavy, v porostu *Poa pratensis* 2, *Avenula pubescens*, *Dactylis glomerata*, *Galium album*, *Campanula patula*, *Lotus corniculatus*, *Trifolium pratense*, *Leucanthemum vulgare* agg., *Salvia pratensis*, *Bromus hordeaceus*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Fragaria viridis*, *Plantago media*, *Trifolium arvense*, *Carlina vulgaris*, *Anthoxanthum odoratum*, místy ruderalizované, na cestě výskyt *Herniaria glabra*.
558	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO na svahu, vtroušeně DBZ.
559	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Mladé výsadby DBZ a zmlazení HB, LP na bývalé pasece v rokli, na svahu a pod elektrickým vedením. Místy invaduje *Quercus rubra*.
560	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost DBZ 3, HB 3, LP, KL na prudkém svahu nad roklí, místy s přechody do L4, příměs BO, E1 chudé.
561	7	nálety pionýrských dřevin	X12A (+K3)	D	0		Mladé nálety a zmlazení dřevin HB, AK, pod pásem elektrického napětí, fragmentálně mezofilní křoviny s *Ligustrum vulgare*, *Crataegus* sp., *Rosa canina*, *Prunus spinosa*.
562	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost DBZ 4, HB, LP, příměs BO na mírném svahu, E1 chudé až chybí, místy *Poa nemoralis*, *Primula elatior*, *Impatiens parviflora*.
563	7	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	C	0		Heterogenní poměrně zapojený porost na vrcholu hřbítku a horní části svahu, v E3: DBZ, HB, přimíšena BO, AK, *Pinus nigra*, v podrostu: *Poa nemoralis*, *Euphorbia*

							cyparissias, *Trifolium alpestre*, *Clinopodium vulgare*, *Silene nutans*, ***Carex humilis***, *Digitalis grandiflora*, ***Linaria genistifolia***, *Tanacetum corymbosum*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Viscaria vulgaris*, *Festuca ovina*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Genista pilosa*, *Polygonatum odoratum*, ***Anthericum ramosum***.
564	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do acidofilní teplomilné doubravy	L7.1 (→L6.5B) (+ S1.2)	B	0		Porost DBZ 4, vtroušeně AK, HB, BO, v E2: ***Cornus mas***, podrost chudý, *Poa nemoralis*, *Euphorbia cyparissias*, *Viscaria vulgaris*, *Hylotelephium maximum*.
565	7	porost nepůvodních dřevin	X9B	E	-		Porost s převahou AK 4, vtroušeně DBZ a HB.
566	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4	B	0		Porost LP 2, KL 2, JV, HB na prudkých svazích nad potokem.
567	7	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	B	0		Porost OL 4 na dně malého údolíčka, v podrostu *Ficaria verna* 4, *Aegopodium podagraria*, *Galeobdolon montanum*, ***Allium ursinum***, *Geranium phaeum*, *Galium aparine*, *Ribes rubrum*.
568	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Heterogenní porost HB 3, DBZ 2, BB na svahu s příměsí BO 3, E1 chudé.
569	7	porost nepůvodních dřevin	X9B	E	-		Porost na svahu s převahou AK 4, vtroušeně DBZ a HB, ruderalizované, místy mezernaté.
570	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	-		Starší heterogenní porost HB 3, DBZ 3, BB, LP, JLH s příměsí AK 2, chudý místy ruderalizovaný podrost: *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*, ***Cyclamen purpurascens***.
571	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	A	0		Porost HB 3, JLH, LP 3, BB, DBZ na prudkém suťovitém svahu a balvanitých rozpadech nad Oslavou.
572	7	tvrdý luh	L2.3	A	0	26	Porost DBZ, JS, BB, JV, JLH, HB, OL, SM na terase v nivě Oslavy, periodicky přeplavované, v podrostu *Galeobdolon montanum*, *Silene dioica*, *Aegopodium podagraria*, *Symphytum tuberosum*, *Ficaria verna*, *Lamium album*, *Festuca gigantea*, *Geranium phaeum*, *Impatiens glandulifera*.
573	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost DBZ 3, HB 3, LP na mírném svahu nad Oslavou, vtroušeně BO, SM, v podrostu *Carex pilosa*, *Galium sylvaticum*, *Convallaria majalis*, *Dryopteris filix-mas*, *Poa nemoralis*, *Anemone nemorosa*.
574	7	zazeměné balvaniště	SS	A	0		Balvanitá zazemněná suť na svahu s četnými mechorosty a lišejníky, místy *Dryopteris filix-mas*, *Polypodium vulgare*, *Hylotelephium maximum*.
575	6	vlhká louka	T1.5	C	0		Pasená mokřinka v terénní sníženině, ruderalizované, *Deschampsia cespitosa*, *Ranunculus repens* 2, *Rumex crispus*, *Carex leporina*, *Holcus lanatus*, *Juncus conglomeratus*, *Potentilla anserina*, *Peplis portula*, *Mentha arvensis*, *Epilobium adenocaulon*, *Carex nigra*, *Juncus effusus*, *Agrostis canina*, *Vicia tetrasperma*, výskyt ***Epilobium lamyi***..
576	6	acidofilní suchý trávník	T3.5B	A	0	11	Přepásaný porost na vyvýšenině s rozptýlenými křevinami a křovinami, *Festuca ovina* 3, *Pilosella officinarum* 2, ***Helictochloa pratensis***, ***Seseli oseum***, ***Carex humilis***, *Genista pilosa*, ***Silene otites***, ***Saxifraga bulbifera*** (not. L. Čech 2013), *Dianthus carthusianorum* agg., ***Thymus praecox***, *Potentilla verna*, ***Veronica teucrium***, *Asperula cynanchica*, výskyt ***Pulsatilla grandis***, ***Gagea bohemica* subsp. *bohemica*, *Vicia lathyroides*** (not. L. Čech 2013), ***Achillea setacea***, desítky rostlin (not. L. Čech), ***Muscari comosum*** (not. L. Čech 2012).
577	6	acidofilní suchý trávník s přechodem do	T3.5B	C	+		Degradovaný přepásaný porost v terénní sníženině, terasy s bývalými políčky,

		mezofilního ovsíkového trávníku sv. *Arrhenatherion*	(→T1.1)				regenerující luční společenstva, místy expanze *Arrhenatherum elatius*, místy až mezofilní charakter, *Festuca ovina* 2, *Agrostis capillaris* 2, *Arrhenatherum elatius* 2, *Deschampsia cespitosa*, *Alopecurus pratensis*, *Phleum pratense*, *Ranunculus repens*, *Knautia arvensis*, *Potentilla reptans*, *Eryngium campestre*, *Carlina acaulis*, *Galium verum*, *Centaurea jacea*.
578	6	ruderální porost	X7B	E	0		Ruderalizovaná plocha na místě bývalé stavby, betonové panely, *Urtica dioica*, *Arrhenatherum elatius*, *Elytrigia repens*, *Calamagrostis epigejos*, *Sambucus nigra*.
579	6	ruderální porost	X7B	E	0		Silně ruderalizovaná odvodněná plocha, včelíny, betonové panely, vyvážky kompostu.
580	6	acidofilní suchý trávník	T3.5B	B	0		Přepásaný porost místy narušený s expanzí *Calamagrostis epigejos* a *Arrhenatherum elatius*, porost tvoří *Festuca valesiaca* 3, *Festuca ovina*, *Galium verum*, ***Gagea bohemica* subsp. *bohemica***, *Poa pratensis*, *Eryngium campestre*, *Potentilla argentea*, *Centaurea stoebe*, *Hypericum perforatum*, *Jasione montana*, ***Pulsatilla grandis*** (not. L. Čech 2012), *Rumex acetosella*, *Asperula cynanchica*, *Agrostis capillaris*, *Potentilla verna*, místy ***Carex humilis***, ***Veronica teucrium***, ***Avenula pratensis*, *Saxifraga bulbifera*** (not. L. Čech 2012), *Trifolium arvense*, ***Vicia lathyroides*** (not. L. Čech 2013), ***Muscari comosum*** (not. L. Čech 2012).
581	6	nálety pionýrských dřevin	X12A (+X7B) (+T3.5B)	D	0		Nálety BO, BR, BB na bývalém bezlesí, místy mezernaté s fragmenty X7B a T3.5B.
582	6	acidofilní suchý trávník	T3.5B	C	0		Kosený degradovaný porost s expanzí *Calamagrostis epigejos*, v porostu *Festuca rubra*, *Arrhenatherum elatius*, *Euphorbia cyparissias*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Eryngium campestre*, *Festuca ovina*, *Potentilla argentea*, *Lotus corniculatus*, *Agrostis capillaris*, *Potentilla verna*, *Clinopodium vulgare*, ***Carex humilis***.
583	6	acidofilní suchý trávník	T3.5B	B	-		Neobhospodařovaný porost s expanzí mladých dřevin, místy mezofilní, v porostu *Festuca ovina* 3, *Agrostis capillaris* 2, *Poa pratensis*, *Hypericum perforatum*, *Pilosella officinarum*, *Eryngium campestre*, *Potentilla argentea*, *Potentilla verna*, *Dianthus carthusianorum*, *Arrhenatherum elatius*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***.
584	6	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion* s přechodem do acidofilního suchého trávníku	T1.1 (→T3.5B)	B	0		Zkulturněný víceméně mezofilní kosený porost historicky narušený orbou, místy s expanzí *Calamagrostis epigejos*, v porostu *Festuca ovina* 2, *Dactylis glomerata* 2, *Alopecurus pratensis*, *Arrhenatherum elatius* 2, *Daucus carota*, *Potentilla argentea*, *Hypericum perforatum*, *Plantago lanceolata*, *Lotus corniculatus*, *Crepis biennis*, *Trifolium pratense*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***.
585	6	acidofilní suchý trávník	T3.5B	D	--		Dlouhodobě neobhospodařovaná plocha silně zarůstající dřevinami HB, BO, LP, v porostu *Festuca ovina*, *Arrhenatherum elatius*, *Pilosella officinarum*, *Eryngium campestre*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***.
586	6	acidofilní suchý trávník	T3.5B	B	-		Neobhospodařovaný porost zarůstající dřevinami, v porostu *Festuca ovina* 4, *Arrhenatherum elatius*, *Poa pratensis*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Eryngium campestre*, *Potentilla argentea*, *Hypericum perforatum*, *Pilosella officinarum*, *Dianthus carthusianorum*, *Asperula cynanchica*, *Agrostis capillaris*, *Viscaria vulgaris*, ***Teucrium chamaedrys***, ***Veronica teucrium***, ***Seseli oseum***, *Ajuga genevensis*, ***Carex humilis***.

587	6	acidofilní suchý trávník s trávníkem mělkých půd	T3.5B + T5.5 (+T6.1B)	A	0	20	Zachovaný, přepásaný a druhově bohatý porost na mírném svahu a mělkých půdách na vyvýšeninách mikroreliéfu, balvanité výchozy s fragmenty vegetace efemér a sukulentů, v porostu *Festuca ovina* 3, *Pilosella officinarum*, *Genista pilosa*, *Scleranthus perennis*, *Jasione montana*, *Rumex acetosella*, *Agrostis vinealis*, ***Muscari comosum***, *Ononis spinosa*, ***Saxifraga bulbifera***, ***Gagea bohemica* subsp. *bohemica*, *Viola rupestris*** a garnitura druhů typických pro T3.5.
588	6	acidofilní suchý trávník	T3.5B	B	0		Zapojenější, dnes již opět přepásaný trávník s rozptýlenými křovinami, místy expanze *Calamagrostis epigejos*, druhově bohatý podrost: *Festuca ovina* 3, ***Veronica teucrium***, *Arrhenatherum elatius*, *Agrostis capillaris*, ***Filago arvensis***, *Eryngium campestre*, *Senecio jacobaea*, *Herniaria glabra*, *Campanula rotundifolia* agg., *Trifolium repens* aj. V horní části ***Pulsatilla grandis*** (not. L. Čech 2012), ***Cynoglossum montanum*** (not. J. Roleček 2011), ***Nonea pulla*** (not. J. Roleček 2011).
589	6	acidofilní suchý trávník s trávníkem mělkých půd	T3.5B + T5.5 (+T6.1B)	A	0		Přepásaný mírný balvanitý svah, druhově bohatý porost, ***Carex humilis***, ***Silene otites***, *Scleranthus perennis*, *Festuca ovina*, *Jasione montana*, *Agrostis vinealis*, *Potentilla verna*, *Carex praecox*, *Dianthus carthusianorum* agg., ***Gagea bohemica* subsp. *bohemica***, ***Chondrilla juncea***, místy *Calamagrostis epigejos*.
590	6	acidofilní suchý trávník	T3.5B	A	0	12	Druhově bohatý přepásaný porost na mírném jz. svahu, vtrouseně nálety BO, výskyt ***Carex humilis***, ***Silene otites***, ***Veronica teucrium***, ***Chondrilla juncea***, ***Centaurium erythraea***, *Arabis glabra*, ***Helictochloa pratensis***, ***Teucrium chamaedrys***, ***Pseudolysimachium spicatum***, ***Pulsatilla grandis***, *Verbascum lychnitis*, ***Gagea bohemica* subsp. *bohemica***.
591	6	acidofilní suchý trávník	T3.5B	B	-		Přepásaný relativně zapojený trávník s četnými nálety dřevin BO, BR, JIV, místy expanduje *Calamagrostis epigejos*, *Epilobium angustifolium*, v porostu *Agrostis vinealis*, *Festuca ovina*, *Calluna vulgaris*, *Carex humilis*, *Agrostis capillaris*, *Pilosella officinarum*, *Asperula cynanchica*, *Potentilla verna*, *Dianthus carthusianorum* agg., ***Pseudolysimachium spicatum***, ***Muscari comosum***, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, ***Gagea bohemica* subsp. *bohemica***. Při okraji souvislého lesního porostu ***Carex ericetorum*** (not. L. Čech 2012), v zastíněné části při okraji menší populace *Nardus stricta*.
592	6	nálety pionýrských dřevin	X12A (+K3)	D	-		Nálety BO 4, BR, BB, HB, DBZ, LP na bývalém bezlesí, místy fragmenty mezofilních křovin. Nálety z větší části vykácet! Při okraji ***Pulsatilla grandis*** (not. L. Čech 2012).
593	6	acidofilní suchý trávník s fragmenty trávníku mělkých půd	T3.5B (+T5.5)	C	0		Zkulturněný přeoraný porost, slabě přepásaný s expanzí mladých křovin, *Festuca rubra* 3, *Agrimonia eupatoria*, *Achillea collina*, *Bromus inermis*, *Bromus tectorum*, *Pilosella officinarum*, *Trifolium arvense*, *Anthoxanthum odoratum*, ***Erigeron podolicus***, *Festuca ovina*, *Jasione montana*, *Arrhenatherum elatius*, *Echium vulgare*, *Leontodon hispidus*, *Senecio jacobaea*, ***Filago arvensis***, ***Filago vulgaris***, *Asperula cynanchica*, ***Chondrilla juncea***, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Eryngium campestre*, *Fragaria vesca*, *Cichorium intybus*, ***Centaurium erythraea***.
594	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Menší porost DBZ 4, LP, BK, HB na plošině, kulturně ovlivněný, expanze exotů – *Vinca minor*, *Galeobdolon argentatum*, dále v podrostu *Poa nemoralis* 3, *Stellaria holostea*, *Pulmonaria officinalis*.
595	4	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Kultura BO, SM, MD na plošině.

596	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0	30	Starší porost DBZ 3, HB 3 na plošině a mírných svazích, vtroušeně jehličnany BO, v podrostu *Poa nemoralis* 2, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Symphytum tuberosum*, *Lathyrus vernus*, *Galium odoratum*, *Hieracium murorum*, *Melampyrum nemorosum*, *Polygonatum multiflorum*, *Anemone nemorosa*, *Luzula luzuloides*.
597	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ a zmlazení HB na bývalé pasece s vtroušenými výstavky DBZ a BO, v podrostu expanduje paseková vegetace *Rubus idaeus*, *Calamagrostis epigejos*, výskyt *Impatiens parviflora*.
598	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* s přechodem do acidofilních doubrav	L3.1 (→L7.1)	B	0		Starší porost DBZ 5 na mírném svahu na plošině celkově přechodný do L7.1, v podrostu *Poa nemoralis* 4, *Galium sylvaticum*, *Melica uniflora*, *Luzula luzuloides*, *Campanula rapunculoides*, *Lonicera xylosteum*, *Lathyrus vernus*, *Anemone nemorosa*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Galium odoratum*.
599	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá kultura DBZ, zmlazuje HB, LP, vtroušeně MD.
600	6	pole	X2	E	0		Obilné pole. Zejména při okraji bohatý výskyt plevelové vegetace: *Anagallis arvensis*, *Apera spica-ventii*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium album* agg., *Consolida regalis*, *Conyza canadensis*, *Echinochloa crus-galli*, *Erodium cicutarium*, ***Euphorbia exigua***, *Euphorbia helioscopia*, *Galinsoga quadriradiata*, *Lamium amplexicaule*, *Myosotis arvensis*, *Persicaria lapathifolia*, *Plantago uliginosa*, *Scleranthus annuus*, *Setaria pumila*, ***Sherardia arvensis***, *Thlapsi arvense*, *Tripleurospermum inodorum*, *Veronica arvensis*, *Veronica persica*, *Viola arvensis*, *Viola tricolor*.
601	6	ruderální porosty	X7B	E	0		Ruderální porost v cípu lesu u cesty zarůstající dřevinami. *Rubus* sp., *Calamagrostis epigejos*, *Elymus repens*, při okraji *Digitaria sanguinalis*, *Symphyotrichum lanceolatum*, *Lamium album*.
602	6	pole	X2	E	0		Polní kultura.
603	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB 3, LP 2, BO, BR 2, JD v dolní části svahu nad Oslavou, v podrostu *Campanula rapunculoides*, *Dryopteris filix-mas*, Stellaria *holostea*, *Carex pilosa*, ***Cyclamen purpurascens***, *Melica uniflora*, *Galium sylvaticum*, *Primula veris*.
604	7	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka v místě jehličnatého porostu.
605	7	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka v místě jehličnatého porostu.
606	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do teplomilné acidofilní doubravy	L3.1 (→L6.5B)	A	0		Porost DBZ 4, HB 2, BB, BO na svahu nad silnicí, místy zejm. v horní části vysychavější s přechody do L7.1 celkově přechodné spíše do L6.5B, v E2: ***Cornus mas***, *Corylus avellana*, *Lonicera xylosteum*, místy *Sambucus nigra*, E1druhově velmi bohaté: *Campanula persicifolia*, *Carex digitata*, *Convallaria majalis*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Digitalis grandiflora*, *Dryopteris filix-mas*, *Festuca ovina*, ***Gagea minima***, *Galium odoratum*, *Galium sylvaticum*, *Hepatica nobilis*, ***Hieracium maculatum***, *Impatiens parviflora*, *Lathyrus vernus*, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum multiflorum*, *Pulmonaria officinalis*, *Tanacetum corymbosum*, *Silene nutans*, *Stellaria holostea*, *Trifolium alpestre*, Veronica *chamaedrys*, *Veronica officinalis*, *Vicia dumetorum*
607	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*	L3.1 (+ S1.2) (→L4)	A	0		Porost HB 4, BB 2, DBZ 2, KL 2, při okraji také ***Ulmus laevis*** (not. L. Čech 2010), na svahu nad řekou a nad menším potokem, horní část mírně acidofilnější s přechody k L7.1, celkově přechodné do L4, spodní část humoznější, v E2: *Corylus avellana*,

							Euonymus europaeus, *Euonymus verrucosus*, *Sambucus nigra*, druhově bohatý podrost: *Aegopodium podagraria*, *Anemone nemorosa*, *Anemone ranunculoides*, *Campanula persicifolia*, *Campanula rapunculoides*, *Carex digitata*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris filix-mas*, *Ficaria verna*, *Gagea lutea*, ***Gagea minima***, *Galeobdolon montanum*, *Galium sylvaticum*, *Hepatica nobilis*, ***Isopyrum thalictroides***, *Luzula luzuloides*, ***Omphalodes scorpioides***, *Paris quadrifolia*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum multiflorum*, *Primula veris*, *Pulmonaria officinalis*, *Tanacetum corymbosum*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Vicia dumetorum*, skalky na svahu až do 4 m výšky, *Polypodium vulgare*, *Cystopteris fragilis*, hojné mechorosty.
608	1	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	A	0		Úzký pás luhu s OL 5, KL podél balvanitého potoka se skalkami, v podrostu *Ficaria verna*, *Adoxa moschatellina*, *Aegopodium podagraria*, *Anemone nemorosa*, *Anemone ranunculoides*, *Cardamine amara*, ***Corydalis solida***, *Dryopteris carthusiana*, *Paris quadrifolia*, *Symphytum tuberosum*
609	1	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion*	T1.1	C	0		Kosená zkulturněná louka, včelíny. *Poa pratensis* 2, *Arrhenatherum elatius* 2, *Trisetum flavescens*, *Dactylis glomerata*, *Potentilla argentea*, *Trifolium pratense*, *Campanula patula*, *Erigeron acris*, *Leucanthemum vulgare* agg., *Veronica chamaedrys*, *Ranunculus acris*, *Festuca ovina*, *Leontodon hispidus*, *Valeriana locusta*, *Astragalus glycyphyllos*, *Veronica officinalis*, *Lamium album*, *Cirsium arvense*, *Genista tinctoria*, *Fragaria vesca*, *Cerastium holosteoides*, *Hypericum perforatum*, *Euphorbia esula*, *Ranunculus bulbosus*, *Galium album*, Trifolium *repens*.
610	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Heterogenní dvouetážový porost na mírném svahu v horní části kaňonu, v horní etáži DBZ 5 s příměsí BO, v dolní etáži HB 4 s BB, podrost zastíněný, chudší: *Anemone nemorosa* 2, *Poa nemoralis* 2, *Carex digitata*, *Digitalis grandiflora*, *Euphorbia dulcis*, *Festuca ovina*, *Ficaria verna*, *Galium sylvaticum*, *Lathyrus vernus*, *Luzula luzuloides*, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*
611	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladé výsadby DBZ na bývalých pasekách, zmlazení habru, E1 sporadické, místy vtroušeně BO a SM, místy prosvětlené.
612	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion* přecházející do hercynské dubohabříny sv. *Carpinion*	L4 (→L3.1) (+S1.2)	A	0		Heterogenní porost **JD**, BB, KL, HB, BK, DBZ, LP, místy SM, BO na prudkém svahu nad řekou, vtroušeně menší skalky, v podrostu *Aegopodium podagraria*, *Campanula persicifolia*, *Campanula rapunculoides*, *Carex digitata*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Cystopteris fragilis*, *Dryopteris filix-mas*, *Euonymus verrucosus*, *Galeobdolon montanum*, *Galium sylvaticum*, *Hepatica nobilis*, *Impatiens parviflora*, *Melica uniflora*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*.
613	1	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Různověké kultury SM a BO.
614	1	paseka	X10	E	-		Paseka.
615	1	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Různověké kultury BO, místy vtroušen DBZ.
616	1	obydlí	X1	E	0		Samota.
617	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0		Porost HB 2, DBZ 2, LP 2, BB, BK, vtroušeně BO a SM na mírnějších svazích a plošinách, místy prudší svahy a strže, v E2 místy ***Cornus mas***, *Ligustrum vulgare* a *Lonicera xylosteum*, druhově bohatý podrost: *Melica uniflora* 3, *Actaea spicata*, *Adoxa*

							moschatellina, ***Allium ursinum***, *Anemone ranunculoides*, *Asarum europaeum*, *Campanula persicifolia*, *Carex digitata*, *Carex pilosa*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Festuca ovina*, *Ficaria verna*, *Galeobdolon montanum*, *Galium odoratum*, *Galium sylvaticum*, *Hepatica nobilis*, *Impatiens parviflora*, *Lathyrus vernus*, ***Lilium martagon***, ***Omphalodes scorpioides***, *Poa nemoralis*, *Polygonatum multiflorum*, *Pulmonaria officinalis*, ***Sorbus torminalis***, *Symphytum tuberosum*
618	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Heterogenní porosty DBZ, HB, LP, BB, na mírnějších svazích, místy vyšší podíl jehličnanů, BO, SM, místy prosvětlené, místy mladší porosty.
619	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přecházející do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	A	0		Porost HB 3, DBZ 3, BK, BO na svahu nad řekou, přechází do L7.1, E1 chudé až sporadické: *Impatiens parviflora* 2, *Luzula luzuloides* 2, *Poa nemoralis* 2, *Anemone nemorosa*, *Convallaria majalis*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Digitalis grandiflora*, *Dryopteris filix-mas*, *Festuca ovina*, *Lathyrus vernus*, *Lonicera xylosteum*, *Pulmonaria officinalis*.
620	1	bučina	L5.1	D	+		Mladá výsadba BK na bývalé pasece, zmlazuje HB, porost pod elektrickým vedením, porost ruderalizovaný se bezem a ostružiníkem.
621	1	květnatá bučina	L5.1 (→L3.1) (+S1.2)	A	0		Porost BK 4, HB 2, DBZ 2, vtroušeně JV a BO na svahu nad řekou, místy výběrová těžba, balvany a menší skalky, podrost chudý místy *Lonicera xylosteum*, *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*, *Carex digitata*, *Cyclamen purpurascens*, *Dryopteris filix-mas*, *Galium odoratum*, *Impatiens parviflora*, *Oxalis acetosella*.
622	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Různověký porost DBZ 3, HB 3, BK 2, LP 2, vtroušeně JV na svahu a nad svahem nad řekou, příměs jehličnanů SM a BO, v podrostu *Melica uniflora* 2, *Anemone nemorosa*, *Campanula persicifolia*, *Carex pilosa*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Hepatica nobilis*, *Impatiens parviflora*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*
623	1	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka podrost vystříkán herbicidem.
624	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM, BO, MD.
625	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, vtroušeně BK.
626	1	bučina	L5.1	B	0		Porost BK 4, KL, HB, TR, SM, LP, DBZ v horní části svahu, E1 chudé a málo pokryvné: *Impatiens parviflora*, *Poa nemoralis*, *Anemone nemorosa*, *Bromus benekenii*, *Melica nutans*, *Carex digitata*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Daphne mezereum*, *Dryopteris filix-mas*, *Galium odoratum*, *Luzula luzuloides*, *Oxalis acetosella*, *Viola reichenbachiana*.
627	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO.
628	1	bučina	L5.1 (+S1.2)	A	0		Porost BK 4, KL, HB, TR, SM, LP, DBZ na prudkých svazích nad Oslavou, místy výběrová těžba, místy přechází fyziognomicky do L4, vtroušeně prudké strže, balvaniště a menší skalky, v dolní části svahu přechody do L3.1, druhově velmi bohaté: *Poa nemoralis*, *Athyrium filix-femina*, *Bromus benekenii*, *Carex digitata*, *Convallaria majalis*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Dryopteris filix-mas*, *Galeobdolon montanum*, *Galium odoratum*, *Galium sylvaticum*, *Lathyrus vernus*, ***Lilium martagon***, *Luzula luzuloides*, *Maianthemum bifolium*, *Melica nutans*, *Melica uniflora*, *Mycelis muralis*, *Oxalis acetosella*, *Paris quadrifolia*, *Polypodium*

							vulgare, *Senecio ovatus*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Viola reichenbachiana*, skalky na svahu nad řekou až 4 m vysoké, dominují mechorosty
629	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece, zmlazuje HB a BK, ruderalizované, pasekové světlomilné druhy v E1.
630	1	bučina	L5.1	D	+		Mladá kultura BK na bývalé pasece, vtroušeně HB a DBZ, E1 ruderalizované - paseková vegetace.
631	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
632	1	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Různověké kultury SM.
633	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO.
634	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO, vtroušeně BK.
635	1	ruderální porost	X7B	E	-		Ruderální porost pod elektrickým vedením.
636	1	pole	X2	E	-		Polní kultura.
637	1	výsadba buku na stanovišti dubohabřiny	L5X	D	+		Mladý porost BK na bývalé pasece, silně zmlazuje HB, E1 nevyvinuté nebo ruderalizované.
638	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, vtroušeně MD, BO a BK.
639	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do květnaté bučiny	L3.1 (→L5.1)	B	0		Různověký porost HB 3, BK 3, DBZ, LP, SM, JV, BR na rovině, E1 ostrůvkovité, místy chybí: *Anemone nemorosa*, *Asarum europaeum*, *Carex digitata*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Euphorbia dulcis*, *Galium odoratum*, *Hepatica nobilis*, *Impatiens parviflora*, ***Lilium martagon***, *Maianthemum bifolium*, *Melica nutans*, *Melica uniflora*, *Polygonatum multiflorum*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*.
640	1	rekreační zařízení	X1	E	0		Areál ubytovny Vlčí kopec.
641	1	hájovna	X1	E	0		Areál hájovny.
642	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO, vtroušeně BK.
643	1	květnatá bučina	L5.1 (+S1.2)	A	0	37	Prudší svahy nad Oslavou s porosty BK 4, HB, DBZ, LP, KL, JV, BO, místy balvaniště a menší skalky, lokálně přechází do L4, v horní části vymyté s přechody do L5.4, druhově bohaté: *Anemone nemorosa*, *Asarum europaeum*, *Athyrium filix-femina*, *Campanula persicifolia*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris filix-mas*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Galeobdolon montanum*, *Galium odoratum*, *Galium sylvaticum*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Hedera helix*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, ***Lilium martagon***, *Luzula luzuloides*, *Maianthemum bifolium*, *Melica nutans*, *Melica uniflora*, *Mercurialis perennis*, *Mycelis muralis*, *Oxalis acetosella*, *Paris quadrifolia*, *Pulmonaria officinalis*, *Senecio germanicus*, *Stachys sylvatica*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Viola reichenbachiana*.
644	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2) (+R1.4)	A	0		Porost HB 2, LP 2, JV 2, BK 2, KL, JLH, SM na velmi prudkém svahu nad řekou a podél potoka v bočním údolí, místy balvaniště a sutě, místy menší skalky a prameniště při okraji potoka, druhově velmi bohatý podrost: *Lonicera xylosteum*, *Polypodium vulgare*, *Actaea spicata*, *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*, *Athyrium filix-femina*, *Calamagrostis arundinacea*, *Campanula persicifolia*, *Carex digitata*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Cystopteris fragilis*, *Dryopteris carthusiana*,

							Dryopteris dilatata, *Dryopteris filix-mas*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Galeobdolon montanum*, *Galium odoratum*, *Galium sylvaticum*, *Geranium robertianum*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Lathraea squamaria*, *Lathyrus vernus*, *Melica nutans*, *Mycelis muralis*, *Oxalis acetosella*, *Paris quadrifolia*, ***Polystichum aculeatum***, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*
645	1	bučina	L5.1	B	0		Porost BK 4, HB, DBZ, LP s výraznější příměsí BO 2, SM 2 a DG na plošině a mírnějším svahu, E1 ochuzené, výskyt *Melica uniflora* 3, *Anemone nemorosa*, *Athyrium filix-femina*, *Carex digitata*, ***Cyclamen purpurascens***, *Daphne mezereum*, *Dryopteris filix-mas*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Galeobdolon montanum*, *Galium odoratum*, *Hepatica nobilis*, *Impatiens parviflora*, *Maianthemum bifolium*, *Mercurialis perennis*, *Oxalis acetosella*, *Symphytum tuberosum*, *Vaccinium myrtillus*, místy s přechodem do L5.4.
646	1	bučina	L5.1 (→L5.4)	C	0		Porost BK 4 na mírnějším svahu pod plošinou, významnější příměs jehličnanů SM 2 DG 2, místy skeletovité a balvanité, E1 chudé: *Luzula luzuloides*, *Avenella flexuosa*, ***Cyclamen purpurascens***, *Oxalis acetosella*.
647	1	hercynská dubohabřina sv. Carpinion	L3.1	B	0		Heterogenní porost DBZ 4, HB 2, BK 2, LP, BR, BO na plošině a mírném svahu, E1 chudé místy chybí, acidofilní, výskyt *Anemone nemorosa*, *Asarum europaeum*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Luzula luzuloides*, *Melampyrum nemorosum*, *Melica nutans*, *Moehringia trinervia*, *Pteridium aquilinum*, *Symphytum tuberosum*, *Vaccinium myrtillus*.
648	1	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá kultura BK na mírnějším svahu na místě bývalé paseky, vtroušeně BR, E1 ruderalizované nebo chybí, zmlazuje HB.
649	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, vtroušeně DBZ, HB a BK.
650	1	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2 (+L4)	B			Úzký pás luhu s OL 4 podél potoka na dně malé rokle, balvanité, E1 chudé: *Ficaria verna* 2, *Anemone nemorosa*, *Athyrium filix-femina*, *Carex remota*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris filix-mas*. Na stěnách rokle navazuje suťový les.
651	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
652	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion* přechodný do hercynské dubohabřiny sv. *Carpinion*	L4 (→L3.1) (+S1.2)	A	0		Prudké a mírnější svahy s porostem HB 3, LP 2, KL, JV, BK, SM, DBZ v rokli nad potokem, sutě, balvaniště, skalky, přechodné do L3.1, v E2: *Euonymus verrucosus*, *Sambucus nigra*, druhově velmi bohatý podrost: ***Allium ursinum***, *Anemone nemorosa*, *Asarum europaeum*, *Calamagrostis arundinacea*, *Carex digitata*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, ***Dryopteris expansa***, *Dryopteris filix-mas*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Euphorbia dulcis*, *Galeobdolon montanum*, *Galium odoratum*, *Galium sylvaticum*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Lathyrus vernus*, ***Lilium martagon***, *Maianthemum bifolium*, *Melica* uniflora, *Polygonatum multiflorum*, *Urtica dioica*.
653	1	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B (+T4.1) (+S1.2) (+K3)	A	0		Starý porost DBZ 4, vtroušeně HB, ***Sorbus torminalis*** a LP na ostrožně na prudkých svazích nad řekou, vtroušeně menší skalky, maloplošně bezlesí s fragmenty teplomilných lemů a mezofilních křovin: *Ligustrum vulgare*, *Rosa canina*, místy přechody do okolní L3.1, druhově bohaté: *Allium oleraceum*, ***Anthericum ramosum***, *Asplenium septentrionale*, *Asplenium trichomanes* subsp. *trichomanes*, *Brachypodium pinnatum*, *Bupleurum falcatum*, *Carex montana*, ***Chamaecytisus ratisbonensis***,

							Convallaria majalis, ***Cotoneaster integerrimus***, *Digitalis grandiflora*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca ovina*, ***Galeopsis ladanum***, *Genista pilosa*, *Genista tinctoria*, ***Hieracium maculatum***, *Pilosella officinarum*, ***Juniperus communis***, *Koeleria pyramidata*, ***Linaria genistifolia***, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Phleum phleoides*, *Poa nemoralis*, *Poa angustifolia*, *Polygonatum odoratum*, *Tanacetum corymbosum*, *Sedum sexangulare*, *Trifolium alpestre*, ***Teucrium chamaedrys***, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Veronica officinalis*, *Vicia hirsuta*, *Vincetoxicum hirundinaria*. Zastíněné potřeba prosvětlit.
654	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladé různověké porosty HB 4, DBZ 2 na plošině nad kaňonem, reprezentativnost prostorově různá, E1 chudé až chybí, výskyt *Anemone nemorosa*, *Melica uniflora*, *Poa nemoralis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Melica nutans*, *Myosotis sylvatica*, *Symphytum tuberosum*.
655	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Dvouetážový porost, staré DBZ 3 výstavky a mladší porost HB 4 v podúrovni na mírnějším svahu, dále KL, LP, BK, v podrostu *Melica uniflora* 3, *Anemone nemorosa*, *Athyrium filix-femina*, *Carex digitata*, *Dryopteris filix-mas*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Impatiens parviflora*, *Maianthemum bifolium*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea.*
656	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+S1.2)	A	0		Porost HB 4, BB, DBZ na prudkých svazích nad řekou, místy balvany a menší skalky, místy sušší přechodné do L6.5B, v podrostu *Melica uniflora* 3, *Poa nemoralis* 3, *Campanula persicifolia*, *Cardamine impatiens*, *Carex digitata*, ***Carex michelii*** (not. L. Čech 2010), *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Euphorbia cyparissias*, *Impatiens parviflora*, *Lathyrus niger*, *Melampyrum nemorosum*, ***Platanthera* sp.**, *Tanacetum corymbosum*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Veronica chamaedrys*, *Vincetoxicum hirundinaria*, ***Vicia pisiformis*** (not. L. Čech 2010).
657	1	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo* torminalis-Quercetum	L6.5B (+S1.2)	A	0		Rozvolněný porost DBZ 4, vtroušeně HB, BO, ***Sorbus torminalis***, na svahu a na menších skalkách, vysychavé, velmi bohatý podrost: *Ligustrum vulgare*, *Ajuga genevensis*, *Allium oleraceum*, *Agrostis vinealis*, *Asplenium septentrionale*, *Brachypodium pinnatum*, *Campanula rapunculoides*, ***Carex humilis***, ***Carex michelii*** (not. L. Čech 2010), *Carex montana*, *Convallaria majalis*, *Digitalis grandiflora*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, *Genista pilosa*, *Genista tinctoria*, *Pilosella officinarum*, *Hylotelephium maximum*, *Lathyrus niger*, ***Linaria genistifolia***, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Phleum phleoides*, *Poa bulbosa*, *Polygonatum odoratum*, *Potentilla argentea*, *Tanacetum corymbosum*, *Rumex acetosella*, *Silene nutans*, ***Teucrium chamaedrys***, *Trifolium alpestre*, *Trifolium arvense*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, ***Veronica dillenii***, *Vincetoxicum hirundinaria*, ***Viola tricolor* subsp. *saxatilis***, ***Gagea bohemica* subsp. *bohemica*** (not. J. Šoun v r. 2013).
658	1	skály se skalními teráskami	S1.2 + T3.1	A	0		Vysoké skály nad Oslavou s prudkým srázem a teráskami na skalách, sporadicky zarůstá dřevinami BR, BO, DBZ. Ve skalních štěrbinách a na teráskách: ***Festuca pallens***, *Ajuga genevensis*, *Asplenium septentrionale*, *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*, *Cystopteris fragilis*, *Cytisus nigricans*, *Dryopteris filix-mas*, *Genista*

							pilosa, ***Gagea bohemica* subsp. *bohemica*** (not. J. Šoun 2013, 2 trsy), *Hylotelephium maximum*, ***Linaria genistifolia***, *Poa bulbosa*, *Polygonatum odoratum*, *Polypodium vulgare*, *Rumex acetosella*, *Vincetoxicum hirundinaria*.
659	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	A	0		Porost HB, BB, LP, KL, JLH, JV na prudkých svazích a balvaništích, sutě nad řekou v kaňonu Oslavy, v podrostu ***Allium ursinum***, *Actaea spicata*, *Aegopodium podagraria*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris filix-mas*, *Galeobdolon montanum*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, ***Isopyrum thalictroides***, ***Omphalodes scorpioides***, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*, na bázi svahu výskyt ***Galanthus nivalis*** (not. L. Čech 2008).
660	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
661	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Regenerace listnatých dřevin na bývalé pasece v úzkém pásu na svahu nad Oslavou.
662	1	ruderální porost	X7B (+X12B)	E	-		Neobhodpodařovaný ruderální porost na bezlesí v nivě Oslavy, včetně solitérních stromů BB, JV, OL, HB, VRK, v E1: *Urtica dioica*, *Aegopodium podagraria*, *Alopecurus pratensis*, *Carduus crispus*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Galium aparine*, *Impatiens glandulifera*, *Lamium album*, ***Omphalodes scorpioides***, *Phalaris arundinacea*, *Symphytum officinale*, výskyt ***Galanthus nivalis*** (not. L. Čech 2008).
663	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+S1.2)	B	0		Středně starý porost HB 4, DBZ, BB, LP na svahu nad řekou, vtroušeně balvaniště a menší skalky, místy E1 chudé až chybí: *Melica uniflora* 2, *Poa nemoralis* 2, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dentaria bulbifera*, *Dryopteris filix-mas*, *Galium aparine*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Polygonatum multiflorum*, *Stellaria holostea*, *Veronica chamaedrys*
664	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*	L3.1 (→L4) (+S1.2)	A	0		Starší porost HB 2, LP 2, KL 2, JV 2 na prudkém svahu nad řekou a u řeky, místy balvaniště a menší skalky, E1 pokryvné a velmi bohaté: *Ficaria verna*, *Anemone nemorosa*, *Stellaria holostea*, *Aegopodium podagraria*, ***Allium ursinum***, *Asarum europaeum*, *Athyrium filix-femina*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Euphorbia dulcis*, *Gagea lutea*, ***Galanthus nivalis***, *Galeobdolon montanum*, *Galium odoratum*, *Geranium phaeum*, ***Glechoma hirsuta***, *Impatiens glandulifera*, ***Isopyrum thalictroides***, *Lathyrus niger*, *Mercurialis perennis*, ***Omphalodes scorpioides***, *Polygonatum multiflorum*, *Silene dioica*, *Stellaria nemorum*, *Symphytum tuberosum*.
665	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	A	0		Starší porost JV, KL, HB, LP, BB, BK, BO, JLH na prudkém svahu nad řekou, sutě, balvaniště, menší skalky, E1 bohaté: *Anemone nemorosa*, ***Allium ursinum***, *Asarum europaeum*, *Campanula persicifolia*, *Carex digitata*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Euphorbia dulcis*, *Galeobdolon montanum*, *Galium odoratum*, *Galium sylvaticum*, *Hepatica nobilis*, *Impatiens parviflora*, *Lathyrus vernus*, *Melica nutans*, *Polygonatum multiflorum*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Vicia dumetorum*.
666	1	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis*-Quercetum	L6.5B	A	0		Porost DBZ 5, vtroušeně HB, LP, ***Sorbus torminalis***, na plošině v pásu nad svahem kaňonu Oslavy, v podrostu: *Convallaria majalis*, *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, ***Anthericum ramosum***, *Hylotelephium maximum*, *Viscaria vulgaris*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum odoratum*, *Veronica officinalis*.
667	1	acidofilní teplomilná doubrava s kručinkou	L6.5A	A	0		Rozvolněný mezernatý porost DBZ 4, BO, HB, BR na skalách a skalních hranách s

		chlupatou as. *Genisto pilosae-Quercetum*	+S1.2 (+T3.1) (+T6.1B) (+K4A)				hojnými lišejníky a mechy, ve skalních štěrbinách *Polypodium vulgare*, *Asplenium septentrionale*, *Aurinia saxatilis*, *Dryopteris filix-mas*, místy keřové porosty ***Cotoneaster integerrimus***, *Rosa canina*, *Cytisus nigricans*, ***Prunus fruticosa*** a ***Cornus mas*** na skalách a skalních svazích, vysoké skalní výchozy nad řekou, maloplošně též T6.1B a T3.1 s ***Festuca pallens***, druhově bohatý lesní podrost: *Agrostis vinealis*, *Festuca ovina*, *Ajuga genevensis*, ***Allium senescens*** **subsp.** ***montanum***, ***Anthericum ramosum***, *Brachypodium pinnatum*, *Bupleurum falcatum*, *Calluna vulgaris*, *Cruciata glabra*, *Danthonia decumbens*, *Digitalis grandiflora*, *Euphorbia cyparissias*, *Genista pilosa*, *Genista tinctoria*, *Pilosella officinarum*, *Phleum phleoides*, *Potentilla argentea*, *Hylotelephium maximum*, *Hypericum montanum*, *Koeleria macrantha*, ***Linaria genistifolia***, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Origanum vulgare*, *Poa bulbosa*, *Polygonatum odoratum*, *Tanacetum corymbosum*, *Rumex acetosella*, *Securigera varia*, *Sedum reflexum*, ***Seseli osseum***, *Silene nutans*, *Silene vulgaris*, ***Teucrium chamaedrys***, *Trifolium alpestre*, ***Verbascum chaixii*** **subsp.** ***austriacum***, *Vincetoxicum hirundinaria*, ***Viola tricolor*** **subsp.** ***saxatilis***.
668	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion* přechodný do acidofilní teplomilné doubravy	L4 (→L6.5B) (+S1.2)	A	0		Velmi prudké svahy nad řekou, porost HB 3, DBZ 2, LP 2, JV, balvaniště, skalky a skalní rozpady, sutě, acidofilní, E1 celkově chudé místy až chybí: *Poa nemoralis* 3, *Campanula persicifolia*, *Campanula rapunculoides*, *Euphorbia cyparissias*, *Geranium robertianum*, *Luzula luzuloides*, *Melica nutans*, *Melica uniflora*, *Silene vulgaris*, *Stellaria holostea*, *Vincetoxicum hirundinaria*.
669	1	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	A	0		Porost DBZ 4, místy HB a ***Sorbus torminalis*** v horní části prudkého svahu nad řekou, E1 bohaté: *Luzula luzuloides* 2, *Poa nemoralis* 2, ***Anthericum ramosum***, *Bupleurum falcatum*, *Cardaminopsis arenosa*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, *Genista tinctoria*, *Hylotelephium maximum*, *Impatiens parviflora*, *Viscaria vulgaris*, *Polygonatum odoratum*, *Tanacetum corymbosum*, *Silene nutans*, *Silene vulgaris*, *Stellaria holostea*, ***Verbascum chaixii*** **subsp.** ***austriacum***, *Veronica chamaedrys*, ***Vicia pisiformis*** (not. L. Čech 2005), ***Cotoneaster melanocarpus*** (not. J. Roleček 2014),.
670	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0		Porost HB 4, BB, BK, DBZ, LP, SM na "poloostrově" meandru v okolí zříceniny Sedleckého hradu, prudší svahy, místy v horní části přechody do L6.5B, v E2: LIS, E1 druhově velmi bohaté: *Anemone nemorosa*, *Asarum europaeum*, *Athyrium filix-femina*, *Campanula persicifolia*, *Campanula rapunculoides*, *Carex digitata*, *Carex pilosa*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Digitalis grandiflora*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Galium sylvaticum*, *Hylotelephium maximum*, *Hypericum montanum*, *Impatiens parviflora*, ***Isopyrum thalictroides***, *Viscaria vulgaris*, *Maianthemum bifolium*, *Poa nemoralis*, *Primula elatior*, *Pulmonaria officinalis*, *Tanacetum corymbosum*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Veronica chamaedrys*, *Vincetoxicum hirundinaria*, na bázi svahu výskyt ***Galanthus nivalis*** (not. L. Čech 2007).
671	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+ S1.2) (+S1.3)	A	0		Porost HB 3, KL, JV, BK, DBZ, LP, JLH na prudkých skalnatých svazích nad řekou, balvaniště, sutě, skalky, horní část acidofilnější, maloplošně skalní biotopy S1.2 a S1.3, bohatý lesní podrost: *Lonicera xylosteum*, *Asarum europaeum*, *Athyrium filix-femina*,

							Calamagrostis arundinacea, *Convallaria majalis*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris filix-mas*, *Euonymus verrucosa*, ***Cotoneaster melanocarpus*** (not. J. Roleček 2014), ***Prunus fruticosa*** (not. J. Roleček 2014), (***Gagea minima*** (not. L. Čech 2012), *Galeobdolon montanum*, *Galium odoratum*, *Galium sylvaticum*, Impatiens *noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, ***Lilium martagon***, *Maianthemum bifolium*, *Melica nutans*, *Paris quadrifolia*, *Prenanthes purpurea*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, na bázi svahu výskyt ***Galanthus nivalis*** (not. L. Čech 2007).
672	1	bučina přechodná do hercynské dubohabřiny	L5.1 (→L3.1)	A	0		Starší vzrostlý porost BK 4, HB 2, DBZ, BO v horní části svahu, E1 chudé, místy chybí: *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, ***Euphorbia amygdaloides***, *Galium odoratum*, *Luzula luzuloides*, *Melica nutans*, *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*.
673	1	výsadba buku	L5X	D	+		Mladá kultura BK v místě bývalé paseky, E1 chybí.
674	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*	L3.1 (→L4) (+S1.2) (+R1.4)	A	0		Heterogenní porost HB, KL, BK, DBZ, LP, JLH, BO v horní části svahu nad řekou; v horní části acidofilnější s přechody do L7.1, celkově spíše přechody do L4, balvaniště, menší skalky, výskyt drobných pramenišť bez vegetace, bohatý lesní podrost: *Anemone nemorosa*, ***Cotoneaster integerrimus***, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Euonymus verrucosus*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Ficaria verna*, *Galeobdolon montanum*, *Galium odoratum*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Luzula luzuloides*, *Melica nutans*, *Melica uniflora*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum odoratum*.
675	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Různověké mladší porosty HB 3, DBZ 3, LP 3 místy BK a příměs BO a SM v kontextu jehličnatých kultur na plošině nad kaňonem, místy E1 velmi redukované: *Anemone nemorosa*, *Campanula persicifolia*, *Campanula rapunculoides*, *Carex digitata*, ***Carex pediformis*** (not. L. Čech 2012), *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, ***Euphorbia amygdaloides***, *Euphorbia dulcis*, *Galium odoratum*, *Galium sylvaticum*, *Hepatica nobilis*, *Lathyrus niger*, *Lathyrus vernus*, *Melica nutans*, *Melica uniflora*, *Myosotis sylvatica*, *Poa nemoralis*, *Tanacetum corymbosum*, ***Saxifraga bulbifera*** (not. L. Čech 2010), *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*.
676	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, BO, místy MD na plošině.
677	1	kulturní louka	X5	E	-		Kulturní kosený porost na nedávno zatravněném poli, myslivecké aktivity, krmelce, posedy v porostu a při okrajích: *Cruciata glabra*, *Melampyrum pratense*, *Stellaria graminea*, *Holcus lanatus*, *Equisetum arvense*, *Juncus bufonius*, *Gnaphalium sylvaticum*, *Potentilla reptans*, *Persicaria hydropiper*, *Potentilla erecta*, *Linaria vulgaris*, *Sagina procumbens*, *Viola canina*, *Alopecurus aequalis* (okraj malé tůňky při okraji), *Lathyrus pratensis*, *Deschampsia cespitosa*, *Ranunculus acris*, *Trifolium dubium*, *Plantago lanceolata*, *Dianthus deltoides*, *Phleum pratense*, *Lotus corniculatus*, *Poa palustris*, *Arrhenatherum elatius*, *Avenula pubescens*, *Vicia cracca*, *Potentilla anserina*, *Astragalus glycyphyllos*, *Trifolium campestre*, *Euphorbia helioscopia*, *Spergularia arvensis*, *Tripleurospermum inodorum*, *Viola arvensis*, *Thlaspi arvense*, *Chenopodium album* agg., *Matricaria discoidea*, *Arctium tomentosum*, *Echinochloa crus-galli*, *Conium maculatum*, *Datura stramonium*, *Descurainia sophia*, *Vicia tetrasperma*.
678	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladé porosty dubohabřin na plošině, E1 redukované a ochuzené.

679	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladé porosty dubohabřin na plošině, E1 redukované a ochuzené.
680	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladé porosty dubohabřin na plošině, E1 redukované a ochuzené.
681	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladé porosty dubohabřin na plošině, E1 redukované a ochuzené.
682	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladé porosty dubohabřin na plošině, E1 redukované a ochuzené.
683	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladé porosty dubohabřin na plošině, E1 redukované a ochuzené.
684	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladé porosty dubohabřin na plošině, E1 redukované a ochuzené.
685	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladé porosty dubohabřin na plošině, E1 redukované a ochuzené.
686	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladé porosty dubohabřin na plošině, E1 redukované a ochuzené.
687	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladé porosty dubohabřin na plošině, E1 redukované a ochuzené.
688	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
689	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Komplex jehličnatých kultur na plošině, místy menší paseky a skupinky listnatých dřevin.
690	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D			Různověké mladé porosty, výsadby DBZ a HB na bývalých pasekách, zmlazení dalších listnatých dřevin, vtroušeně jehličnany, E1 ruderalizované až chybí.
691	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura SM.
692	1	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	A	0		Rozvolněný mezernatý porost DBZ 4, HB, BO na plošině nad skalními hranami, E1 druhově bohaté: *Ajuga genevensis*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis epigejos*, ***Carex michelii***, *Carex montana*, ***Chamaecytisus ratisbonensis***, *Convallaria majalis*, ***Cotoneaster integerrimus***, ***Cyclamen purpurascens***, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, *Hypericum montanum*, *Impatiens parviflora*, *Viscaria vulgaris*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum odoratum*, *Tanacetum corymbosum*, *Silene vulgaris*, ***Teucrium chamaedrys***, ***Thesium linophyllon***, *Trifolium alpestre*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***.
693	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Heterogenní porost LP 3, HB 2, DBZ na mírnějším svahu, příměs jehličnanů SM 2, BO, na hřbítku přechody do L6.5B nebo L4, v podrostu: *Asarum europaeum*, *Campanula rapunculoides*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Galium odoratum*, *Hedera helix*, *Impatiens parviflora*, *Melica nutans*, *Melica uniflora*, *Mercurialis perennis*, *Myosotis sylvatica*, *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*, *Vicia dumetorum*.
694	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Nálet HB a dalších listnáčů na bývalé pasece.
695	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
696	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2) (+S1.5)	A	0		Porost LP 3, HB 3, KL, JV na prudkém svahu nad řekou, vtroušeně BO a SM, balvaniště sutě, skalky, hojné porosty křovin s *Euonymus verrucosus*, *Daphne mezereum*, *Lonicera xylosteum*, *Rosa pendulina*, bohatý podrost: *Campanula persicifolia*, *Carex digitata*, ***Cyclamen purpurascens***, *Daphne mezereum*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris filix-mas*, *Euphorbia dulcis*, *Galeobdolon montanum*, *Galium sylvaticum*, *Impatiens parviflora*, *Lathyrus vernus*, *Poa nemoralis*, *Polypodium vulgare*, *Pulmonaria officinalis*.
697	1	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK na bývalé pasece, zmlazuje habr.
698	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, při okraji blíže dna údolí populace ***Carex pediformis*** (not. L. Čech 2011).
699	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4	A	0		Prudké svahy nad potokem a Oslavou, porost LP 3, HB 2, BB, JV, KL, BR, BK, JS,

			(+S1.2)				SM, BO, DBZ, **JD**, sutě, balvaniště, menší skalky, v podrostu: *Actaea spicata*, *Anemone nemorosa*, *Campanula persicifolia*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris filix-mas*, *Euonymus verrucosus*, *Galeobdolon montanum*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Melica nutans*, *Mercurialis perennis*, *Poa nemoralis*.
700	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
701	1	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá kultura BK, E1 chybí.
702	1	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	B	0		Pás OL 4 podél volně meandrujícího Sedleckého potoka s vodopádky, místy příměs SM a JS, ruderalizované, *Impatiens noli-tangere*, *Urtica dioica*, *Aegopodium podagraria*, *Athyrium filix-femina*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris filix-mas*, *Ficaria verna*, *Impatiens parviflora*, *Lysimachia nemorum*, *Stellaria nemorum*.
703	1	acidofilní teplomilná doubrava s kručinkou chlupatou as. *Genisto pilosae-Quercetum*	L6.5A (→L7.1) (+S1.2)	B	0		Rozvolněný porost DBZ 4, BO na vysychavém hřbítku v horní části svahu nad potokem, balvaniště a menší skalky, hojné mechorosty a lišejníky, podrost acidofilní: *Arabidopsis thaliana*, *Asplenium septentrionale*, *Carex montana*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, ***Galium valdepilosum***, *Genista pilosa*, *Genista tinctoria*, *Pilosella officinarum*, ***Hieracium schmidtii***, *Hypericum montanum*, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Polygonatum odoratum*, *Sedum reflexum*, *Silene nutans*, *Veronica officinalis*, *Vincetoxicum hirundinaria*, místy při okraji výskyt mírně náročnějších druhů jako *Ajuga genevensis*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***.
704	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
705	1	hercynská dubohabřina sv. Carpinion	L3.1	D	+		Mladý porost na bývalé pasece na mírnějším humóznějším svahu, dosadby KL a JS, E1 ruderalizované, zmlazuje HB a DBZ.
706	1	acidofilní teplomilná doubrava s kručinkou chlupatou as. *Genisto pilosae-Quercetum*	L6.5A	C	0		Porost DBZ 4, vtroušeně BR, HB, BO, SM na prudkém svahu a na ostrožně nad skalami, hojné a pokryvné mechorosty a lišejníky, E1 chudé acidofilní: *Convallaria majalis*, *Euphorbia cyparissias*, *Genista pilosa*, *Hylotelephium maximum*, ***Linaria genistifolia***, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Polygonatum odoratum*, *Silene nutans*, *Veronica officinalis*, *Vincetoxicum hirundinaria*.
707	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion* s přechodem do acidofilní teplomilné doubravy	L4 (→L6.5B) (+S1.2)	B	0		Porost DBZ 3, HB 2, LP 2 na velmi prudkém svahu nad řekou, vtroušeně skalky, balvaniště, sutě, příměs jehličnanů BO a SM, *Calamagrostis arundinacea*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphorbia dulcis*, *Festuca ovina*, *Galeobdolon montanum*, *Genista pilosa*, *Hylotelephium maximum*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Melica uniflora*, *Mercurialis perennis*, *Polygonatum odoratum*, *Polypodium vulgare*, *Stellaria holostea*, *Veronica officinalis*, *Vincetoxicum hirundinaria*, na bázi svahu výskyt ***Galanthus nivalis*** (not. L. Čech 2012).
708	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion* se skálami	L4 + S1.2 (+S1.5)	A	0		Porost HB 3, LP 2, DBZ 2, JV, BB na prudké stráni nad řekou, sutě, 10-15 m vysoké skály nad řekou, ve štěrbinách *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Hylotelephium maximum*, *Polypodium vulgare*, v podúrovni porosty křovin S1.5, *Euonymus verrucosus*, v podrostu *Anemone nemorosa*, *Chelidonium majus*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Galeobdolon montanum*, *Lathraea squamaria*, *Melica nutans*, *Paris quadrifolia*, *Silene dioica*, *Stellaria holostea*, Symphytum *tuberosum*.

709	1	výsadby jírovců	X9B (+X7B)	E	-		Starý heterogenní porost s dominancí *Aesculus hippocastanum* 4 na rovině v nivě řeky, mezernaté, silně ruderalizované s fragmenty X7B.
710	1	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	C	0		Fragment degradovaného luhu s OL 4 a VRK 2 při okraji řeky, silná *Impatiens glandulifera* 3, ruderalizované, v podrostu dále: *Festuca gigantea*, *Galium aparine*, *Lamium maculatum*, *Phalaris arundinacea*, *Silene dioica*, *Stachys sylvatica*, *Urtica dioica*.
711	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+L2.2)	B	0		Heterogenní porost HB 3, DBZ 2, BB, LP na mírnějším svahu nad řekou menší příměs jehličnanů BO, SM, v podrostu: *Ficaria verna*, *Aegopodium podagraria*, *Anemone nemorosa*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Geum urbanum*, ***Glechoma hirsuta***, *Impatiens glandulifera*, *Impatiens parviflora*, *Melica nutans*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Urtica dioica* při okraji řeky skupinky olší (fragmenty L2.2).
712	1	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	B	0		Úzký pás olšiny s OL 4, HB podél volně meandrujícího potoka, mělké až místy skalnaté koryto, v podrostu: *Adoxa moschatellina*, *Aegopodium podagraria*, *Athyrium filix-femina*, *Cruciata glabra*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris filix-mas*, *Euphorbia dulcis*, *Festuca gigantea*, *Ficaria verna*, *Galeobdolon montanum*, *Impatiens glandulifera*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Phalaris arundinacea*, *Stellaria nemorum*, *Symphytum tuberosum*.
713	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2) (+S1.5) (+L2.2)	A	0		Porost HB 3, LP 3, KL, JV, DBZ na prudkém svahu podél potoka, vtroušeně menší skalky, maloplošně S1.2 a S1.5, na dně údolí malé fragmenty luhu L2.2, v lesním podrostu *Galeobdolon montanum*, *Asarum europaeum*, *Athyrium filix-femina*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, ***Dryopteris expansa***, *Dryopteris filix-mas*, *Geum urbanum*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Paris quadrifolia*, *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*.
714	1	skalní terásky na balvaništi	SS (+S1.3)	B	-		Balvaniště na prudkém svahu nad potokem, velmi hojné mechorosty, zarůstá DBZ a KL, na balvaništi *Calamagrostis arundinacea* 2, *Lonicera xylosteum*, *Dryopteris filix-mas*, *Rubus idaeus*.
715	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
716	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*	L3.1 (→L4) (+S1.2)	B	0		Porost HB 2, LP 2, DBZ 2 na prudkém svahu nad řekou, menší skalky, příměs jehličnanů SM 2, BO, v horní části ochuzené s přechody do L7.1, celkově porost přechodný do L4, v E2: *Corylus avellana*, *Euonymus verrucosa*, v podrostu: ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix*-mas, *Euphorbia dulcis*, *Galeobdolon montanum*, *Galium sylvaticum*, *Hepatica nobilis*, *Impatiens parviflora*, *Lathyrus vernus*, *Luzula luzuloides*, *Maianthemum bifolium*, *Melampyrum nemorosum*, *Melica nutans*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Silene dioica*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, na bázi svahu výskyt ***Galanthus nivalis*** (not. L. Čech 2011).
717	1	acidofilní teplomilná doubrava s kručinkou chlupatou as. *Genisto pilosae-Quercetum*	L6.5A (+S1.2)	A	0		Rozvolněný porost DBZ 4 na skalních hranách a teráskách, v podrostu *Festuca ovina*, *Euphorbia cyparissias*, *Genista pilosa*, *Pilosella officinarum*, ***Hieracium schmidtii***, *Jasione montana*, ***Linaria genistifolia***, *Viscaria vulgaris*, *Veronica officinalis*, *Vincetoxicum hirundinaria*.
718	1	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B (+S1.2)	A	0		Porost DBZ 4, HB v horní části svahu nad Oslavou, skalní rozpady a skalky, v podrostu *Poa nemoralis*, *Ajuga genevensis*, *Campanula persicifolia*, *Carex muricata* agg.,

							Digitalis grandiflora, *Euphorbia cyparissias*, *Genista tinctoria*, *Hylotelephium maximum*, *Impatiens parviflora*, *Viscaria vulgaris*, *Polygonatum odoratum*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***.
719	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+S1.2)	A	0		Porost DBZ 2, LP 2, HB 2, BR na rovině v nivě řeky a na okolních svazích, místy vtroušeně menší skalky, v E2: LIS, *Lonicera xylosteum*, druhově bohatý podrost: *Aegopodium podagraria*, *Ficaria verna*, *Stellaria holostea*, *Anemone nemorosa*, *Carex digitata*, ***Cyclamen purpurascens***, *Digitalis grandiflora*, *Festuca gigantea*, *Galeobdolon montanum*, *Galium sylvaticum*, *Geum urbanum*, *Hepatica nobilis*, *Impatiens glandulifera*, *Maianthemum bifolium*, *Melica nutans*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Silene dioica*, *Urtica dioica*, *Veronica chamaedrys*.
720	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
721	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+S1.2)	B	0		Porost HB 4, DBZ, místy příměs BO, SM, vtroušeně menší skalky, místy přechodné do L7.1, v podrostu *Lonicera xylosteum*, *Poa nemoralis*, *Campanula persicifolia*, *Convallaria majalis*, *Luzula luzuloides*, *Melampyrum nemorosum*, *Myosotis sylvatica*, *Pulmonaria officinalis*, *Silene nutans*, *Stellaria holostea*, *Veronica chamaedrys*.
722	1	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	C	0		Porost na plošině DBZ 4, vtroušeně HB, vyšší podíl BO a SM, expanduje *Calamagrostis epigejos*, v podrostu *Poa nemoralis*, *Impatiens parviflora*, *Festuca ovina*, *Galium aparine*.
723	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, místy BO, MD a DBZ.
724	1	rybník	V1G	B	0		Produkční rybník.
725	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
726	1	paseka	X10	E	-		Paseka.
727	1	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* se skálami přechodná do hercynské dubohabřiny	L7.1 +S1.2 (→L3.1)	B	0		Rozvolněný porost DBZ 4, vtroušeně HB na skalních ostrožnách až ca 20 m vysoké skály na prudkém svahu nad řekou a hranách, příměs jehličnanů - zřejmě dosadba SM, BO zřejmě v příměsi původní, acidofilní podrost E1 přirozeně chudé: *Convallaria majalis*, ***Chamaecytisus ratisbonensis***, *Dryopteris filix-mas*, *Festuca ovina*, *Genista pilosa*, *Genista tinctoria*, ***Hieracium schmidtii***, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Polypodium vulgare*, *Silene nutans*, *Vaccinium myrtillus*, okrajově pronikají náročnější a mezifilní druhy jako *Campanula persicifolia*, *Digitalis grandiflora*, *Melampyrum nemorosum*, *Trifolium alpestre*, *Veronica chamaedrys*.
728	1	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	B	0		Úzký pás luhu s OL 4, JS podél drobného potoka, v podrostu *Ribes rubrum*, *Ficaria verna*, *Galeobdolon montanum*, *Impatiens noli-tangere*, *Aegopodium podagraria*, *Athyrium filix-femina*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, *Impatiens parviflora*, *Stellaria nemorum*, *Urtica dioica*.
729	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+S1.2)	A	0		Porost HB 4, místy DBZ, LP, SM na mírnějším svahu nad řekou, vtroušeně menší skalky, v podrostu *Corylus avellana*, *Actaea spicata*, *Asarum europaeum*, *Carex digitata*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Festuca gigantea*, *Hepatica nobilis*, *Lonicera xylosteum*, *Maianthemum bifolium*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Silene dioica*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Veronica chamaedrys*.
730	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM.

731	1	nálety dřevin	X12B (+K3) (+X7B)	E	-		Mezernatý porost VRK s X7B a fragmenty trnkového křoví (K3)
732	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion* se skálami	L4 +S1.2 (+S1.5)	A	0		Porosty HB 3, DBZ 2, LP 2, JV, BB, BO, prudké svahy, balvaniště, zarostlé sutě a vysoké skály nad řekou, fragmenty S1.5, druhově bohaté: *Euonymus verrucosa*, *Lonicera xylosteum*, *Asarum europaeum*, *Carex digitata*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Ficaria verna*, *Galeobdolon montanum*, *Galium sylvaticum*, *Geranium robertianum*, *Hepatica nobilis*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Lathyrus vernus*, *Luzula luzuloides*, *Oxalis acetosella*, *Poa nemoralis*, *Polypodium vulgare*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea.*
733	1	nálet pionýrských dřevin	X12A	D	0		Mladý nálet dřevin JIV, OS, HB, BR v průseku pod elektrickým vedením, místy mezernaté, ruderalizovano.
734	1	polní kultura	X2	E	0		Přilehlá polní kultura při okraji lesního komplexu.
735	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB 4, DBZ, BB, místy SM na svahu nad Oslavou místy s přechody do L7.1, v podrostu *Corylus avellana*, *Euonymus verrucosa*, *Lonicera xylosteum*, *Betonica officinalis*, *Calamagrostis arundinacea*, *Campanula rapunculoides*, *Clinopodium vulgare*, *Convallaria majalis*, *Festuca gigantea*, *Geum urbanum*, *Hypericum montanum*, *Impatiens glandulifera*, *Impatiens parviflora*, *Luzula luzuloides*, *Melica nutans*, *Myosotis sylvatica*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Veronica chamaedrys*.
736	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura SM na svahu nad Oslavou, v podúrovni zmlazují listnáče.
737	1	paseka	X10	E	-		Paseka, solitérní DBZ, expanduje kopřiva.
738	1	nálety dřevin	X12A	D	0		Vzrostlé nálety dřevin v místě bývalých lískových křovin na mezi, líska v podúrovni, v E1 garnitura druhů dubohabřiny.
739	1	nálety dřevin	X12A (+K3)	D	0		Nálety stromových dřevin na mezi, fragmenty křovin (K3), vtroušeně ovocné stromy.
740	1	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion* přechodná do širokolistého suchého trávníku	T1.1 (→T3.4)	B	0		Kosený luční porost na mírnějších svazích nad Oslavou, druhově bohaté, částečně zkulturněné, celkově přecházející do sv. *Bromion* v horní části a v dolní části prvky sv. *Deschampsion*: *Alopecurus pratensis*, *Crepis biennis*, *Dactylis glomerata*, *Festuca rubra*, *Galium album*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Leontodon hispidus*, *Persicaria maculosa*, *Plantago lanceolata*, *Poa pratensis*, *Ranunculus auricomus* agg., *Sanguisorba officinalis*, *Trisetum flavescens*,
741	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2) (+S1.5)	A	0		Porost JV 2, HB 2, LP 2, KL, BB, DBZ na prudkých skalních rozpadech, suťové svahy nad řekou a nad potokem, fragmenty S1.5, v podrostu *Corylus avellana*, *Chelidonium majus*, *Convallaria majalis*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris filix-mas*, *Galeobdolon montanum*, *Geranium robertianum*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, ***Lilium martagon***, *Luzula luzuloides*, *Stellaria holostea*, *Urtica dioica.*
742	1	acidofilní teplomilná doubrava s kručinkou chlupatou as. *Genisto pilosae-Quercetum* přechodná do boreokontinentálního boru	L6.5A (→L8.1B) (+S1.2)	A	0	39	Porost DBZ 3, BO3, BR na skalnatém rozvolněném hřbítku na horní části svahu u železničního koridoru, místy menší skalky, vysoká pokryvnost mechů a lišejníků, E1 bohatší ale málo pokryvné, v podrostu ***Arabidopsis petraea***, *Festuca ovina*, *Genista pilosa*, *Luzula luzuloides*, *Asplenium septentrionale*, *Calluna vulgaris*, *Dryopteris filix-*

							mas, *Euphorbia cyparissias*, *Pilosella officinarum*, ***Hieracium schmidtii***, *Hylotelephium maximum*, *Jasione montana*, ***Linaria genistifolia***, *Luzula divulgata*, *Viscaria vulgaris*, *Rumex acetosella*, *Scleranthus perennis*, *Solidago virgaurea*, ***Veronica dillenii***, ***Verbascum chaixii*** **subsp.** ***austriacum***, *Veronica officinalis*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Viscaria vulgaris*.
743	1	porost akátu	X9B	E	--		Porost AK.
744	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO, vtroušeně SM a AK.
745	1	olšový luh sv. *Alnion incanae* přechodný do tvrdého luhu	L2.2 (→L2.3)	B	0		Porost OL 3, JS 2, BB, JV, KL, STR na rovině v nivě řeky, drobné přirozené tůně, navazuje pás při okraji řeky, druhově bohaté, v podrostu *Sambucus nigra*, *Lonicera xylosteum*, *Ribes rubrum*, *Aegopodium podagraria*, *Urtica dioica*, *Impatiens glandulifera*, *Impatiens parviflora*, *Athyrium filix-femina*, *Cardamine amara*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Festuca gigantea*, *Ficaria verna*, *Galeobdolon montanum*, *Galium aparine*, *Geranium robertianum*, *Impatiens noli-tangere*, *Pulmonaria officinalis*, *Silene dioica*, *Stachys sylvatica*, *S*tellaria *nemorum*.
746	1	aluviální louka sv. *Deschampsion cespitosae* přecházející do mezofilní ovsíkové louky sv. *Arrhenatherion*	T1.4 (→T1.1)	B	0	6	Kosená louka v nivě řeky nepatrně se zvedající, reprezentativnost prostorově různá, *Alopecurus pratensis* 3, *Bromus hordeaceus* 2, *Poa pratensis* 2, *Trifolium pratense* 2, *Achillea millefolium*, *Campanula patula*, *Cardamine pratensis*, *Carex praecox*, *Centaurea jacea*, *Cerastium arvense*, *Cerastium holosteoides*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Galium album*, *Geranium pratense*, *Heracleum sphondylium*, *Knautia arvensis*, *Lathyrus pratensis*, *Leucanthemum vulgare* agg., *Lotus corniculatus*, *Luzula campestris*, *Lychnis flos-cuculi*, *Ornithogalum kochii*, *Potentilla argentea*, *Ranunculus acris*, *Ranunculus bulbosus*, *Ranunculus repens*, *Rumex acetosa*, *Rumex obtusifolius*, *Trifolium dubium*, *Trisetum flavescens*, *Urtica dioica*, *Valerianella locusta*, *Veronica chamaedrys*, *Veronica serpyllifolia*, *Vicia cracca*, *Vicia sepium*
747	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*	L3.1 (→L4) (+S1.2)	A	0		Porost HB 4, KL, JV, BO na prudším svahu nad řekou, sutě, balvaniště, menší skalky, celkově přechodné do L4 místy v horní části přechody do L7.1, v podrostu, *Corylus avellana*, *Euonymus verrucosus*, *Lonicera xylosteum*, *Campanula persicifolia*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Ficaria verna*, *Galeobdolon montanum*, *Geranium robertianum*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Luzula luzuloides*, *Maianthemum bifolium*, *Polygonatum multiflorum*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*.
748	1	nálety dřevin	X12A	D	0		Nálety dřevin BB, JV, STR, JIV, LP na mezi v podúrovni fragmenty lískových křovin v podrostu, E1 ruderalizované, výskyt *Acer saccharinum*.
749	1	mlýn	X1	E	0		Velkopolský mlýn, usedlost včetně zahrady a přiléhající ruderální vegetace.
750	1	kulturní louka	X5	E	-		Nedávno ještě pole, v současné době zatravněné kulturní směskou, *Lolium multiflorum* aj.
751	1	nálety dřevin	X12A	D	0		Mladé nálety dřevin na svahu pod elektrickým vedením, bylinný podrost charakteru L6.5B a L3.1
752	1	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B (→L7.1)	B	0		Porost DBZ 4 s příměsí HB a podílem BO 2 na svahu nad silnicí, místy menší balvanité rozpady a skalky, v podúrovni *Corylus avellana*, *Ligustrum vulgare*, v podrostu E1: *Impatiens parviflora*, *Ajuga genevensis*, *Calamagrostis epigejos*, *Carex praecox*,

			(+S1.2)				***Chamaecytisus ratisbonensis***, *Convallaria majalis*, *Digitalis grandiflora*, *Dryopteris filix-mas*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, *Pilosella officinarum*, *Hylotelephium maximum*, *Hypericum montanum*, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Poa nemoralis*, *Potentilla argentea*, *Trifolium alpestre*, *Urtica dioica*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***.
753	1	Kulturní louka	X5	E	-		Nedávno ještě pole, v současné době zatravněné kulturní směskou, *Lolium multiflorum* aj.
754	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO vtroušeně BR.
755	1	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1 (+S1.2) (+S1.3) (+S1.5)	A	0		Porost DBZ 4, vtroušeně BR, BO, SM na skalních hranách a plošinách, E1 velmi chudé: *Hieracium murorum*, *Hylotelephium maximum*, *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*, *Silene nutans*, *Campanula persicifolia*, *Dryopteris filix-mas*; až ca 12 m vysoké skály, řada menších skalek, hojně porostlé mechorosty, *Polypodium vulgare*, *Genista pilosa*, skalní terásky a rozvolněné plochy mezi skalami na prudkých svazích, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris filix-mas*, *Polypodium vulgare*, místy fragmenty S1.5, *Euonymus verrucosus*.
756	1	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Různověké kultury SM.
757	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Různověká kultura SM a BO.
758	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	D	0		Různověké spíše mladší výsadby a výstavky DBZ, místy zmlazení HB, příměs jehličnanů, E1 ruderalizované až chybí.
759	1	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	D	0		Porost OL 3, *Populus* ×*canadensis* 3, JV, STR podél menšího potoka, ruderalizované, v podrostu *Sambucus nigra*, *Aegopodium podagraria*, *Athyrium filix-femina*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris filix-mas*, *Festuca gigantea*, *Ficaria verna*, *Galium aparine*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Urtica dioica*.
760	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Mladá kultura DBZ na bývalé pasece, E1 ruderalizované nebo chybí.
761	1	výsadba klenu	L5X	D	0		Menší porost KL na plošině, E1 ruderalizované
762	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Mladá kultura DBZ na bývalé pasece, E1 ruderalizované nebo chybí.
763	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Různověká kultura SM a BO, včetně pasek a mladých kultur na bývalých pasekách.
764	1	nálety dřevin	X12A	D	0		Mladé periodicky vyřezávané nálety listnatých dřevin pod elektrickým vedením.
765	1	smilková krátkostébelná louka	T2.3B	C	0		Zkulturněný kosený pás louky pod elektrickým vedením: dominuje *Agrostis capillaris* 3, *Holcus mollis* 3, dále, *Achillea milefolium*, *Carex leporina*, *Calamagrostis epigejos*, *Festuca ovina*, *Gnaphalium sylvaticum*, *Hieracium pilosella*, *Hypochaeris radicata*, *Veronica officinalis*.
766	1	nálety dřevin	X12A	D	0		Mladé periodicky vyřezávané nálety v průseku pod elektrickým vedením.
767	1	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do acidofilní teplomilné doubravy s kručinkou chlupatou as. *Genisto pilosae-Quercetum*	L7.1 (→L6.5A)	B	0		Porost DBZ 3 HB, BR, větší příměs BO 3 ve vrcholové partii menšího hřbítku, hojně mechorosty a lišejníky, E1 málo pokryvné, acidofilní: , *Ajuga genevensis*, *Calamagrostis arundinacea*, *Carex caryophyllea*, *Digitalis grandiflora*, *Festuca ovina*, ***Galium valdepilosum***, *Genista pilosa*, *Pilosella officinarum*, ***Hieracium schmidtii***, *Hylotelephium maximum*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Pimpinella saxifraga*, *Poa nemoralis*, *Scleranthus perennis*, *Silene nutans*, *Veronica vindobonensis*, *Veronica officinalis*, *Vincetoxicum hirundinaria*.

768	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	B	0		Menší porost LP 3 KL, HB, DBZ, pás na velmi prudkém svahu nad řekou a nad potokem, balvanité rozpady, skalky, sutě, místy prosvětlené, větší příměs BO 2 a SM, acidofilní typ, v podrostu *Corylus avellana*, *Lonicera xylosteum*, *Calamagrostis arundinacea*, *Campanula persicifolia*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Digitalis grandiflora*, *Dryopteris filix-mas*, *Galeobdolon montanum*, *Genista pilosa*, *Luzula luzuloides*, *Polypodium vulgare*, *Stellaria holostea*.
769	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	B	0		Mladší porost DBZ 3 a HB 3, vtroušeně BO na mírnějším svahu, E1 acidofilnější chudé až chybí: *Avenella flexuosa*, *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*, *Convallaria majalis*, *Festuca ovina*, *Hieracium murorum*, *Melampyrum nemorosum*, *Veronica officinalis*.
770	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Mladá kultura DBZ zřejmě na bývalé louce, E1 ruderalizované nebo chybí.
771	1	aluviální louka sv. *Deschampsion cespitosae*	T1.4	B	0		Kosený porost v dolní části louky v přeplavovaném aluviu Oslavy. *Alopecurus pratensis* 3, *Poa pratensis* 3, *Dactylis glomerata* 2.
772	1	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion*	T1.1	B	0		Kosený porost v horní části lučního svahu v aluviu Oslavy, reprezentativnost prostorově různá. *Alopecurus pratensis* 2, *Dactylis glomerata* 2, *Poa pratensis* 2, *Trisetum flavescens* 2, *Avenula pubescens*, *Cerastium holosteoides*, *Galium album*, *Geranium pratense*, *Knautia arvensis*, *Luzula campestris*, *Plantago lanceolata*, *Ranunculus bulbosus*, *Rumex acetosa*, ***Saxifraga bulbifera*** (not. L. Čech 2010), *Taraxacum* sect. *Ruderalia*, *Trifolium pratense*, *Urtica dioica*, *Veronica chamaedrys*, *Veronica serpyllifolia*.
773	1	ubytovna	X1	E	0		Areál ubytovny a letního tábora U Vlasáka.
774	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion* s přechodem do hercynské dubohabřiny	L4 (→L3.1)	B	0		Porost HB 3, LP 3, BB, JV, KL, BR na prudkém svahu nad řekou, balvanité rozpady a skalky, sutě, místy rozvolněné, příměs BO a SM, v podrostu *Impatiens parviflora*, *Anemone nemorosa*, *Campanula persicifolia*, *Chelidonium majus*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Digitalis grandiflora*, *Dryopteris filix-mas*, *Euonymus verrucosus*, *Ficaria verna*, *Galeobdolon montanum*, *Galium sylvaticum*, *Geranium robertianum*, *Hepatica nobilis*, *Lathyrus vernus*, *Luzula luzuloides*, *Melica nutans*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*.
775	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+S1.2)	A	0		Porost HB 4, BB, BR, DBZ, LP, SM na svahu nad řekou, vtroušeně balvaniště a menší skalky, E1 druhově bohaté: *Campanula persicifolia*, *Campanula rapunculoides*, *Carex digitata*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris filix-mas*, *Euonymus verrucosus*, *Euphorbia dulcis*, *Galeobdolon montanum*, *Galium sylvaticum*, *Hepatica nobilis*, *Impatiens noli-tangere*, *Lathyrus vernus*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Tanacetum corymbosum*, *Stachys sylvatica*, *Stellaria holostea*, *Stellaria nemorum*, *Symphytum tuberosum*, *Vicia dumetorum*, *Vincetoxicum hirundinaria*.
776	1	olšový luh sv. *Alnion incanae* s přechodem do tvrdého luhu	L2.2 (→L2.3)	A	0		Heterogenní porost OL 4, BB, HB, VRK, LP, STR na rovině v nivě řeky, E1 druhově bohaté, *Euonymus verrucosus*, *Ribes rubrum*, *Sambucus nigra*, *Aegopodium podagraria*, *Ficaria verna*, *Impatiens noli-tangere*, *Phalaris arundinacea*, *Urtica dioica*, *Athyrium filix-femina*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris filix-mas*, *Festuca gigantea*, *Galeobdolon montanum*, *Glechoma hederacea*, *Impatiens glandulifera*, *Impatiens parviflora*, *Lysimachia nemorum*, ***Omphalodes scorpioides***, *Pulmonaria officinalis*, *Silene dioica*, *Stachys sylvatica*, *Stellaria holostea*, *Stellaria nemorum*, *Symphytum tuberosum*, *Valeriana officinalis* agg.

777	1	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* s přechodem do hercynské dubohabřiny	L6.5B (→L3.1)	A	0		Místy rozvolněný porost DBZ 4, místy HB a BR v horní části svahu nad řekou, v podrostu *Ligustrum vulgare*, ***Melica picta***, *Poa nemoralis*, *Ajuga genevensis*, *Astragalus glycyphyllos*, ***Carex michelii***, *Carex montana*, *Carex muricata* agg., *Clinopodium vulgare*, ***Cyclamen purpurascens***, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, *Galium verum*, *Genista tinctoria*, *Impatiens parviflora*, ***Inula hirta*** (not. L. Čech 2011), *Viscaria vulgaris*, ***Peucedanum cervaria***, *Tanacum corymbosum*, *Symphytum tuberosum*, ***Teucrium chamaedrys***, *Trifolium alpestre*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Vincetoxicum hirundinaria*.
778	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2) (+S1.3) (+S1.5)	A	0		Porost HB 2, DBZ 2, LP 2, BB, BK, BO, na prudké skalnaté stráni se skalními výchozy nad řekou, sutě, acidofilní typ; nízké křoviny s *Lonicera xylosteum*, ***Malus sylvestris***, *Rosa pendulina*, *Lonicera xylosteum*, *Euonymus europaeus*, *Euonymus verrucosus*, na skalních teráskách a ostrožnách, v podrostu *Corylus avellana*, *Calamagrostis arundinacea*, *Carex digitata*, ***Carex pediformis*** (not. L. Čech 2011, 2012), ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Galeobdolon montanum*, *Galium sylvaticum*, *Impatiens parviflora*, *Lathyrus vernus*, *Luzula luzuloides*, *Phyteuma spicatum*, *Polypodium vulgare*, *Vaccinium myrtillus*, výskyt ***Aruncus dioicus*** (not. J. Roleček 2014), ***Euphorbia angulata*** (not. J. Roleček 2009).
779	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* s přechodem do acidofilní teplomilné doubravy	L3.1 (→L6.5B) (+S1.2)	A	0		Porost HB 3, DBZ 3 v horní části svahu nad řekou v kaňonu Oslavy, místy balvaniště a menší skalky, druhově bohaté: *Poa nemoralis* 3, *Campanula rapunculoides*, *Carex digitata*, *Carex montana*, *Carex muricata* agg., *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Cystopteris fragilis*, *Dryopteris filix-mas*, *Euphorbia cyparissias*, *Ficaria verna*, ***Hieracium maculatum***, *Hylotelephium maximum*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Lathyrus niger*, *Melica picta*, *Melica uniflora*, *Myosotis sylvatica*, ***Neottia nidus-avis***, *Tanacetum corymbosum*, ***Sorbus torminalis***, *Symphytum tuberosum*, *Trifolium alpestre*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Vincetoxicum hirundinaria*.
780	1	hercynská dubohabřina přechodná do acidofilní teplomilné doubravy as. *Sorbo torminalis Quercetum*	L3.1 (→L6.5B)	B	0		Mladší porost DBZ 5 s příměsí HB na mírnějším svahu, E1 pestré s převahou mezofilních druhů: *Convallaria majalis*, *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*, *Anemone nemorosa*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, *Genista tinctoria*, *Hypericum montanum*, *Viscaria vulgaris*, *Myosotis sylvatica*, *Tanacetum corymbosum*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Veronica chamaedrys* a příměsí teplomilných druhů typických pro L6.5B jako ***Hieracium maculatum***, *Trifolium alpestre*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***,
781	1	kultura jehličnanů	X9A (+S1.2)	D	+		Starší kultura SM a BO na svahu nad řekou, podíl listnáčů, vtroušeně skalky. Vhodné postupné výběrové vykácení jehličnanů.
782	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+S1.2)	B	0		Mladší porost HB 4, BB, DBZ, na svahu nad řekou, E1 chudší až chybí, místy balvaniště a menší skalky, příměs BO 2, v podrostu *Anemone nemorosa*, *Campanula rapunculoides*, *Carex digitata*, ***Carex pediformis***, ***Cyclamen purpurascens***, *Euphorbia dulcis*, *Hedera helix*, *Impatiens parviflora*, *Lonicera xylosteum*, *Melica nutans*, *Tanacetum corymbosum*, ***Peucedanum cervaria*** (not. J. Roleček 2014)..
783	1	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Starší kultura SM a BO na svahu nad řekou.
784	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0		Porost HB 4, DBZ 3 na svahu nad řekou v kaňonu Oslavy, vtroušeně balvany a menší

		s přechodem do acidofilní teplomilné doubravy	(→L6.5B) (+S1.2)				skalky, v podrostu *Anemone nemorosa*, *Campanula persicifolia*, *Campanula rapunculoides*, *Cardamine impatiens*, *Carex digitata*, *Carex muricata* agg., *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, *Hypericum montanum*, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Melica uniflora*, *Poa nemoralis*, *Tanacetum corymbosum*, *Silene nutans*, *Symphytum tuberosum*, *Veronica chamaedrys*, *Veronica officinalis*, *Vincetoxicum hirundinaria*.
785	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Heterogenní porost HB 4, DBZ na plošině nad kaňonem, větší příměs jehličnanů SM 2, BO, E1 chudé *Melica uniflora*, *Impatiens parviflora*, *Anemone nemorosa*, *Calamagrostis epigejos*, *Impatiens noli-tangere*, *Poa nemoralis*, *Symphytum tuberosum*.
786	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Mladá kultura, výsadba DBZ na bývalé pasece, zmlazuje HB, E1 ruderalizované.
787	1	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do hercynské dubohabřiny	L7.1 (→L3.1)	C	0		Starší porost DBZ 4 s příměsí HB, BK, SM, BO jehličnanů, přechodné do L3.1, v podrostu *Impatiens parviflora*, *Poa nemoralis*, *Anemone nemorosa*, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Melica uniflora*, *Symphytum tuberosum*, *Veronica officinalis*.
788	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+S1.2)	A	0		Porost HB 4, BB, BK, SM, DBZ, LP a OL v dolní humózní části svahu nad řekou a na plošině v nivě řeky, místy menší skalky a balvany, druhově velmi bohaté: *Anemone nemorosa*, *Asarum europaeum*, *Carex acuta*, *Convallaria majalis*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Daphne mezereum*, *Digitalis grandiflora*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris filix-mas*, *Euphorbia dulcis*, *Ficaria verna*, *Gagea lutea*, *Galeobdolon montanum*, *Galium odoratum*, ***Glechoma hirsuta***, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, ***Omphalodes scorpioides***, *Paris quadrifolia*, *Pulmonaria officinalis*, *Tanacetum corymbosum*, *Silene dioica*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Vincetoxicum hirundinaria*.
789	1	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	A	0		Porost DBZ 5, vtroušeně HB a ***Sorbus torminalis***, v horní části svahu v kaňonu Oslavy, E1 relativně bohaté, místy okrajově přechází do L7.1, v podrostu: *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*, *Ajuga genevensis*, ***Anthericum ramosum***, *Campanula persicifolia*, *Carex montana*, *Digitalis grandiflora*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, *Genista tinctoria*, *Hylotelephium maximum*, *Hypericum montanum*, *Viscaria vulgaris*, *Trifolium alpestre*, ***Verbascum chaixii*** **subsp.** ***austriacum***, *Veronica chamaedrys*, *Vincetoxicum hirundinaria*.
790	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+L2.2)	A	0		Porost JV, KL, HB, BK, SM, LP na prudkých svazích a stržích v bočním údolí Oslavy, nad potokem, na dně údolí fragmenty L2.2 s OL, v podrostu *Athyrium filix-femina*, *Cardamine impatiens*, *Convallaria majalis*, ***Corydalis solida***, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris filix-mas*, *Euonymus verrucosus*, *Galeobdolon montanum*, *Impatiens noli-tangere*, *Lathraea squamaria*, *Maianthemum bifolium*, *Paris quadrifolia*, *Polygonatum multiflorum*, *Viola reichenbachiana*.
791	1	paseka	X10	E	0		Paseka v kontextu SM okolní kultury.
792	1	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B (+S1.2)	B			Heterogenní porost s DBZ 3, vtroušeně s HB, LP, ***Sorbus torminalis***, a vyšší příměsí BO 3 v horní části prudkého svahu nad Oslavou, místy acidofilnější, místy menší balvany a skalky, v podrostu *Poa nemoralis* 3, *Luzula luzuloides* 2, ***Anthericum ramosum***, *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*, *Campanula persicifolia*,

							Arabidopsis arenosa, *Carex montana*, *Dryopteris filix-mas*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, *Hylotelephium maximum*, *Luzula divulgata*, *Viscaria vulgaris*, *Polygonatum odoratum*, *Silene nutans*, *Trifolium alpestre*, *Vaccinium myrtillus*, ***Verbascum chaixii*** **subsp.** ***austriacum***, *Veronica officinalis*, *Vincetoxicum hirundinaria*.
793	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladé výsadba DBZ, vtroušeně i BK na bývalé pasece, zmlazuje HB, E1 sporadické nebo chybí.
794	1	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Kultura SM.
795	1	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	A	0		Porost DBZ 5, HB, BO v horní části svahu kaňonu, E1 acidofilní a chudé: *Festuca ovina* 2, *Luzula luzuloides* 2, *Vaccinium myrtillus* 2, *Avenella flexuosa*, ***Cyclamen purpurascens***.
796	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladší heterogenní porost DVZ 2, LP 2, JV, BR, HB, SM, OS, podrost velmi chudý: *Asarum europaeum*, *Dryopteris filix-mas*, *Impatiens parviflora*, *Melica uniflora*, *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*, *Urtica dioica*.
797	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přecházející do acidofilní teplomilné doubravy	L3.1 (→L6.5B)	B	0		PorostDBZ 4, **JD**, HB, LP na svahu nad bočním údolím Oslavy nad potokem, v podrostu *Poa nemoralis*, *Impatiens parviflora*, *Anemone nemorosa*, *Clinopodium vulgare*, *Dryopteris filix-mas*, *Festuca ovina*, ***Hieracium maculatum***, *Hypericum montanum*, *Viscaria vulgaris*, *Melica nutans*, *Pulmonaria officinalis*, *Silene nutans*, *Veronica officinalis*.
798	1	kultura jehličnanů	X9A	E	+		Starší kultura SM a BO na svahu, vtroušeně listnáče.
799	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2) (+S1.3)	A	0		Porost HB 3, LP, JV, BK, SM, TR, DBZ na velmi prudkých svazích nad řekou, sutě, místy skalky a skalní rozpady, balvaniště, starší lesní porost místy přecházející do L3.1 či okrajově L7.1, včetně maloplošných skalních biotopů S1.2 a S1.3, v podrostu *Lonicera xylosteum*, *Campanula persicifolia*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Cystopteris fragilis*, *Dryopteris filix-mas*, *Euonymus verrucosus*, *Galium sylvaticum*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, ***Lilium martagon***, *Luzula luzuloides*, *Melica nutans*, *Oxalis acetosella*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum multiflorum*, *Veronica chamaedrys*. Vzácně v horní části ***Loranthus europaeus*** (not. J. Šoun 2013)
800	1	silikátové skály s teráskami	S1.2 + T3.1 (+K3)	A	0		Až 20 m vysoké skály nad řekou v meandru na skalní ostrožně, ve štěrbinách *Polypodium vulgare*, *Hylotelephium maximum*, *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*, ***Aurinia saxatilis*** se skalními teráskami s ***Festuca pallens***, ***Aurinia saxatilis***, *Bupleurum falcatum*, *Arabidopsis arenosa*, *Digitalis grandiflora*, *Euphorbia cyparissias*, *Genista pilosa*, *Genista tinctoria*, ***Linaria genistifolia***, *Pimpinella saxifraga*, *Polygonatum odoratum*, *Potentilla argentea*, ***Seseli osseum***, *Silene nutans*, *Taraxacum* sect. *Erythrosperma*, ***Thymus praecox***, *Vaccinium myrtillus*, *Vincetoxicum hirundinaria* nad Oslavou při okraji zříceniny hradu Lamberk, místy roztroušené porosty křovin s ***Prunus mahaleb***, ***Berberis vulgaris***, *Euonymus verrucosus*, *Lonicera xylosteum* na skalách nad řekou, místy nálety HB, DBZ, LP.
801	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do tvrdého luhu	L3.1 (→L2.3)	A	0		Porost HB 3, LP 3, KL, BB, BK, JLH na rovině v nivě řeky v ostrém meandru pod zříceninou hradu Lamberk, E1 pokryvné a velmi bohaté: *Anemone nemorosa*, *Actaea spicata*, *Aegopodium podagraria*, *Asarum europaeum*, *Athyrium filix-femina*, *Campanula rapunculoides*, *Carex pilosa*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***,

							Dryopteris filix-mas, *Euphorbia dulcis*, *Ficaria verna*, *Gagea lutea*, *Galeobdolon montanum*, *Galium odoratum*, ***Isopyrum thalictroides***, *Maianthemum bifolium*, Melica *nutans*, *Oxalis acetosella*, *Paris quadrifolia*, *Polygonatum multiflorum*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Stellaria nemorum*, *Symphytum tuberosum*, *Viola reichenbachiana*.
802	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion* s přechodem do hercynské dubohabřiny	L4 (→L3.1)	A	0		Porost HB 3, LP 3, JV, BK, DBZ, JLH na prudkých svazích s pozvolnější vrcholovou částí centrálního výběžku v meandru Oslavy se zbytky zříceniny hradu Lamberk, členitý reliéf, řada trampských ohnišť, druhově bohatý podrost, relativně vysoké skalky se skalní vegetací. V podrostu *Corylus avellana*, *Euonymus verrucosus*, *Actaea spicata*, *Campanula persicifolia*, *Campanula rapunculoides*, ***Arabidopsis petraea***, *Carex digitata*, *Carex pilosa*, *Convallaria majalis*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Digitalis grandiflora*, *Dryopteris filix-mas*, *Euphorbia dulcis*, *Galium sylvaticum*, *Geranium robertianum*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Lathraea squamaria*, *Lathyrus vernus*, *Melica nutans*, *Melica uniflora*, *Mycelis muralis*, *Paris quadrifolia*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Veronica chamaedrys*
803	1	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do teplomilné acidofilní doubravy s kručinkou chlupatou as. *Genisto pilosae-Quercetum*	L7.1 (→L6.5A) (+S1.2)	B	0		Porost DBZ 4, BO 2, BR, HB, JR na hřebínku, balvany a menší skalky, hojně mechorosty a lišejníky, v horní části větší příměs BO, v podrostu *Festuca ovina* 3, *Calamagrostis arundinacea*, ***Arabidopsis petraea*** (not. L. Čech 2011), *Euonymus verrucosus*, *Euphorbia cyparissias*, *Genista pilosa*, *Hylotelephium maximum*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum odoratum*, *Silene nutans*, *Stellaria holostea*, *Vaccinium myrtillus*, *Vincetoxicum hirundinaria*.
804	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* s přechodem do suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*	L3.1 (→L4) (+S1.2)	A	0		Porost HB 3, LP 3, BB, JV, KL, JLH na prudkém dolní části svahu nad řekou, vtroušeně balvaniště a menší skalky, E1 druhově bohaté: *Corylus avellana*, *Actaea spicata*, *Asarum europaeum*, *Campanula persicifolia*, *Campanula rapunculoides*, *Arabidopsis arenosa*, *Carex digitata*, *Chelidonium majus*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Cystopteris fragilis*, *Dryopteris filix-mas*, *Euphorbia dulcis*, *Galeobdolon montanum*, *Galium odoratum*, *Geranium robertianum*, *Impatiens glandulifera*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Lathraea squamaria*, *Luzula luzuloides*, *Melica uniflora*, *Moehringia trinervia*, *Poa nemoralis*, *Primula elatior*, *Pulmonaria officinalis*, *Tanacetum corymbosum*, *Stellaria holostea*, *Veronica chamaedrys* agg., *Vincetoxicum hirundinaria*.
805	1	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do hercynské dubohabřiny	L7.1 (→L3.1) (+S1.2) (+SS)	B	0		Heterogenní různověký porost DBZ 4, BR, HB, BK, BO, LP na svahu nad řekou v kaňonu Oslavy, skeletovité, místy menší skalky, místy humóznější s přechody do L3.1 jinak E1 chudé, místy maloplošně zazemněná balvaniště (SS), v podrostu *Poa nemoralis* 2, *Vaccinium myrtillus* 2, *Carex digitata*, ***Arabidopsis petraea*** (not. L. Čech 2006), *Festuca ovina*, *Genista pilosa*, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Veronica officinalis*.
806	1	zazeměná balvaniště	SS	A	0		Otevřené balvaniště na prudkém svahu nad řekou, prakticky bez cévnatých rostlin jen *Dryopteris filix-mas* pouze mechorosty *Hypnum cupressiforme*, *Dicranum scoparium*, mrtvé kmeny stromů.
807	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4	A	0		Porost HB 2, LP 2, BO 2, DBZ 2, BR, BK, OS, JR, JLH na prudkém svahu nad řekou,

			(+S1.2) (+S1.3) (+S1.5) (+K4)				ve spodní části zazemněné stromy zaroslné balvaniště, místy menší skalky, E1 chudé s *Lonicera xylosteum*, *Campanula rapunculoides*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Geranium robertianum*, *Impatiens noli-tangere*, *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*, *Polypodium vulgare*, *Rosa pendulina*, *Stellaria holostea*, *Urtica dioica*, *Vaccinium myrtillus*, *Vincetoxicum hirundinaria*, skalní terásky s výskytem *Vincetoxicum hirundinaria*, *Polygonatum odoratum*, *Genista pilosa*, *Vaccinium myrtillus*, *Hylotelephium maximum*, ***Arabidopsis petraea***, ***Prunus mahaleb***, *Rosa pendulina*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris filix-mas*, *Luzula luzuloides*, *Polypodium vulgare*, *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens* otevřená suťoviště.
808	1	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do teplomilné doubravy as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L7.1 (→L6.5B)	A	0		Porost DBZ 5, HB, BK, SM na mírnějším svahu v kaňonu Oslavy, E3 dosti zapojené s redukovaným bylinným patrem, místy skeletovité s menšími balvany, výskyt *Poa nemoralis* 2, *Ajuga genevensis*, ***Anthericum ramosum***, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, *Hylotelephium maximum*, *Hypericum montanum*, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Vaccinium myrtillus*, *Veronica officinalis*, *Vincetoxicum hirundinaria*. Místy sporadické výskyty teplomilů jako ***Carex humilis***, *Genista pilosa*, ***Hieracium maculatum***. V případě rozvolnění silně zapojeného E3 jistě rozvoj teplomilných druhů a pak případně možné mapování porostu jako L6.5B.
809	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* s přechody	L3.1 (→L2.3) (→L4) (+S1.2)	A	0		Starý přeplavovaný porost HB 5, BB, OL, BK, JLH na rovině v nivě řeky a přilehlých svazích nad řekou, menší skalky, v podrostu *Ficaria verna* 3, *Stellaria holostea* 2, *Adoxa moschatellina*, *Aegopodium podagraria*, *Asarum europaeum*, *Campanula persicifolia*, *Campanula rapunculoides*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Euonymus verrucosus*, *Gagea lutea*, *Galeobdolon montanum*, *Impatiens noli-tangere*, *Lonicera xylosteum*, ***Omphalodes scorpioides***, *Oxalis acetosella*, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*, *Valeriana officinalis* agg.
810	1	chatky	X1	E	0		Chatky.
811	1	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	C	0		Degradovaný porost BR 3, DBZ 3, BO3, SM v horní části svahu, vyšší podíl jehličnanů, starší nálety břízy, disturbované od lesní zvěře, místy charakter náletu, v podrostu *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis epigejos*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, ***Galium valdepilosum***, *Luzula luzuloides*, *Rubus* sp., *Vaccinium myrtillus*.
812	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	A	0		Porost HB 3, BB, BK, BO, DBZ, LP na prudkých skalnatých svazích nad řekou, sutě, E1 chudé acidofilní: *Convallaria majalis*, *Dryopteris filix-mas*, *Impatiens parviflora*, *Poa nemoralis*, *Polypodium vulgare*, *Stellaria holostea.*
813	1	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* s přechodem do teplomilné s kručinkové doubravy	L6.5B (→L6.5A) (+S1.2)	B	0		Rozvolněný porost DBZ 4, HB, BK, BO, SM, ***Sorbus torminalis*** na svahu, vtroušeně menší balvany a skalky, v podrostu ***Anthericum ramosum***, *Arabidopsis thaliana*, *Calamagrostis epigejos*, ***Carex humilis***, *Carex montana*, ***Chamaecytisus ratisbonensis***, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, ***Galium valdepilosum***, *Genista pilosa*, *Pilosella officinarum*, *Hylotelephium maximum*, *Hypericum montanum*, ***Linaria genistifolia***, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, ***Pyrus pyraster***, *Rubus* sp., *Rumex acetosella*, ***Teucrium chamaedrys***, *Trifolium alpestre*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Veronica officinalis*, *Vincetoxicum hirundinaria*. Maloplošně na extrémních acidofilních stanovištích fragmenty L6.5A.

814	1	květnatá bučina s přechodem do hercynské dubohabřiny	L5.1 (→L3.1) (+S1.2)	A	0		Porost BK 4, HB, DBZ v malém chladném bočním údolí Oslavy, vtroušeně menší skalky, E1 chudé, acidofilní: *Carex digitata*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dryopteris filix-mas*, *Impatiens parviflora*, *Lathraea squamaria*, *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*, *Veronica officinalis* agg.
815	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0		Porost HB 4, BK, SM, DBZ na prudkých svazích nad Oslavou, E1 chudé a acidofilní: *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*, *Carex digitata*, ***Cyclamen purpurascens***, *Festuca ovina*.
816	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion* s přechody	L4 (→L3.1) (→L6.5B) (+S1.2)	B	0		Heterogenní porost HB, LP, BB, JV, KL, BK, DBZ na prudkém svahu nad řekou, balvanité skalky a sutě, menší skalky, v horní části svahu místy přechody do L6.5B místy do L3.1, přimíšeny jehličnany BO a SM, místy rozvolněné, v podrostu *Corylus avellana*, *Asarum europaeum*, *Campanula persicifolia*, *Carex digitata*, *Carex pilosa*, *Chelidonium majus*, ***Corydalis solida***, *Dryopteris filix-mas*, *Ficaria verna*, *Galium sylvaticum*, *Genista pilosa*, *Hylotelephium maximum*, *Impatiens parviflora*, *Lathyrus vernus*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, ***Omphalodes scorpioides***, *Poa nemoralis*, *Polypodium vulgare*, *Pulmonaria officinalis*, *Silene dioica*, *Stellaria holostea*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***.
817	1	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	C	0		Drobný degradovaný pás OL 3 a JS 3 podél drobného potoka, E1 chudé: *Anemone nemorosa*, *Athyrium filix-femina*, *Dryopteris filix-mas*, *Impatiens parviflora*, *Maianthemum bifolium*, *Rubus* sp., *Urtica dioica*.
818	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý dubohabrový porost na bývalé pasece.
819	1	výsadba nepůvodních dřevin	X9B	E	-		Porost *Populus ×canadensis*.
820	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladé kultury DBZ na svahu na bývalých pasekách, vtroušeně HB, E1 sporadické nebo chybí.
821	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	B	0		Středně starý porost DBZ 3, KL, HB, BK, BO, LP na mírnějším svahu v kaňonu Oslavy, v podrostu *Poa nemoralis* 3, *Carex digitata*, *Galium odoratum*, *Hypericum montanum*, *Impatiens parviflora*, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Melica uniflora*, *Myosotis sylvatica*, *Vaccinium myrtillus*, *Veronica officinalis*, *Viola reichenbachiana*.
822	1	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do hercynské dubohabřiny	L7.1 (→L3.1) (+S1.2)	B	0		Porost DBZ 4, HB, BK v horní části svahu v údolí Oslavy, E1 chudé, při okraji menší skalky, v podrostu *Carex digitata*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, *Hypericum montanum*, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Melica nutans*, *Poa nemoralis*, *Silene nutans*.
823	1	chatky	X1 (+X13) (+X5)	E	0		Chatky s přilehkými zahrádkami, výsadbami a víceméně kulturními trávníky.
824	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, BO a MD, vtroušeně HB, DBZ.
825	1	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0		Porost DBZ 5, vtroušeně HB a BK na horním svahu nad roklí v bočním údolí Oslavy, E1 chudé: *Luzula luzuloides*, *Carex digitata*, ***Cyclamen purpurascens***, *Festuca ovina*, *Luzula divulgata*, *Silene nutans*.
826	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Mladší porost HB 4, místy DBZ, LP a BK na svahu nad roklí, E1 chudé: *Carex digitata*, Luzula *luzuloides*, *Myosotis sylvatica*, *Poa nemoralis*.
827	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4	B	0		Porost HB, BB, BK, SM, LP na prudkých svazích podél malého údolíčka, na dnu rokle

			(+L2.2) (+S1.2)				fragmenty olšového luhu, sutě, menší skalky, drobný potok, E1 chudé, příměs jehličnanů, v podrostu *Euonymus verrucosus*, *Lonicera xylosteum*, *Carex digitata*, ***Gagea minima***, *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*, *Polypodium vulgare*.
828	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladé výsadby DBZ, vtroušeně LP a HB na bývalých pasekách, E1 sporadické nebo chybí.
829	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	-		Heterogenní porost HB, BB, KL, BK, JS, DBZ na kontaktu s polem, silně ruderalizované, invaze *Impatiens parviflora* 2, vyšší podíl MD, SM, v podrostu *Sambucus nigra*, *Galium odoratum*, *Urtica dioica*.
830	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO a SM, vtroušeně HB.
831	1	suťový les sv. *Tilio-Acerion* s přechodem do hercynské dubohabřiny	L4 (→L3.1) (+S1.2)	B	0		Porost DBZ, JV, BB, LP, BK, JLH na prudkém svahu nad řekou, místy menší skalky, příměs jehličnanů, v podrostu *Euonymus verrucosus*, *Lonicera xylosteum*, *Aegopodium podagraria*, *Carex digitata*, *Chelidonium majus*, ***Corydalis solida***, *Dentaria bulbifera*, *Galeobdolon montanum*, *Geranium robertianum*, *Impatiens parviflora*, ***Omphalodes scorpioides***, *Urtica dioica*.
832	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB 3, BB, KL, BK, LP, DBZ na prudším svahu nad řekou a v rokli, vtroušeně menší skalky, vyšší podíl jehličnanů BO, SM, v podrostu *Aegopodium podagraria*, *Campanula persicifolia*, *Carex digitata*, *Dryopteris filix-mas*, *Ficaria verna*, *Galeobdolon montanum*, *Impatiens parviflora*, *Luzula luzuloides*, *Melica uniflora*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*.
833	1	areál mlýna	X1 (+X5)	E	0		Mlýn Skřípina v nivě Oslavy s přilehlými zahradami, ruderálními plochami a trávníky.
834	4	pole	X2	E	0		Polní kultura při okraji lokality.
835	4	pole	X2	E	0		Polní kultura při okraji lokality.
836	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kompaktní porost především SM lesa.
837	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladší kultura SM.
838	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladší kultura SM.
839	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladší kultura SM.
840	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Středně stará kultura SM a BO.
841	4	kulturní louka	X5	E	0		Kosený zkulturněný disturbovaný porost v nivě Chvojnice, silně ruderalizovaný, *Dactylis glomerata* 4, *Aegopodium podagraria* 2, *Holcus lanatus*, *Symphytum officinale*, *Glechoma hederacea*, *Ranunculus acris*, *Ranunculus repens*, *Geranium pratense*, *Veronica chamaedrys*, *Trifolium repens*, *Urtica dioica*, *Mentha longifolia*, *Festuca pratensis*, *Poa pratensis*, *Anthriscus sylvestris*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Barbarea vulgaris*.
842	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Středně stará kultura SM a BO.
843	4	chatičky	X1	E	0		Pás chatiček při břehu Oslavy.
844	4	chatičky	X1	E	0		Pás chatiček při břehu Chvojnice u jejího vtoku do Oslavy.
845	4	tok chvojnice s olšovými luhy sv. *Alnion incanae*	V4B + L2.2	A	0	24	Volně meandrující tok říčky Chvojnice s mozaikou olšových luhů s OL, VRK, JS při okraji. Fragmentálně na kamenech vodní mech *Fontinalis antipyretica*. V podrostu olšového luhu garnitura olšových druhů a hájových druhů dubohabřin: *Aegopodium podagraria*, *Anemone nemorosa*, *Athyrium filix-femina*, *Cardamine amara*, *Cardamine*

							impatiens, ***Corydalis solida***, *Dryopteris filix-mas*, *Ficaria verna*, *Galeobdolon montanum*, *Glyceria fluitans*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens glandulifera*, *Impatiens parviflora*, ***Isopyrum thalictroides***, *Lamium maculatum*, *Paris quadrifolia*, *Primula elatior*, *Ranunculus lanuginosus*, *Ranunculus repens*, *Stellaria nemorum*, *Stachys sylvatica*, *Symphytum tuberosum*, *Urtica dioica*.
846	4	semi-stabilizovaná suť	SS (S1.2) (→S2B) (+T3.1)	A	0		Silikátová stabilizovaná, místy pohyblivá suť na exponovaném jižním svahu nad Chvojnicí, téměř bez vegetace, místy zarůstá DBZ, z okraje ***Prunus mahaleb***, ojediněle: *Arabidopsis arenosa*, ***Campanula moravica***, ***Cotoneaster integerrimus***, ***Galeopsis ladanum***, *Poa nemoralis*, *Vincetoxicum hirundinaria*. Fragmenty vegetace terásek s ***Festuca pallens***, ***Aurinia saxatilis***, ***Linaria genistifolia***, *Genista pilosa*.
847	4	kulturní louka	X5	E			Kosená zkulturněná louka v nivě Chvojnice u chatky.
848	1	paseka	X10	E	-		Oplocená paseka po vykácení SM, expanduje *Calamagrostis epigejos*.
849	1	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka.
850	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Středně starý porost LP 4 se SM a BO na členitém mikroreliéfu, v podúrovni SM3, E1 chudé: *Galeobdolon montanum*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris filix-mas*.
851	1	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka.
852	1	porost buku	L5X	D	-		Mladá kultura BK 4 s DBZ 2 na bývalé pasece, v podúrovni *Calamagrostis epigejos*, *Rubus idaeus*.
853	1	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka po vykácení SM.
854	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Řídký rozvolněný porost HB, DBZ, BR na bývalé pasece, expanduje *Calamagrostis epigejos*.
855	1	porost buku	L5X	D	-		Mladá kultura BK 5, bylinné patro chybí.
856	1	paseka	X10	E	-		Oplocená paseka, expanduje *Calamagrostis epigejos*.
857	1	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, vysazuje se DBZ.
858	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	+		Heterogenní porost HB 4, DBZ na prudkém svahu nad potokem, silně prosvětleno v E1 dominuje *Poa nemoralis* 3.
859	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB 3, DBZ 3, BO na svahu, E1 chudé: *Galeobdolon montanum*, *Ficaria verna*, ***Corydalis solida***, *Poa nemoralis*.
860	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO na bývalé pasece
861	1	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	B	0		Pás OL 4, SM, podél potoka, drobná prameniště, v podrostu Ficaria verna, *Pulmonaria officinalis*, *Galeobdolon montanum*, *Anemone nemorosa*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Stellaria nemorum*, *Cardamine amara*.
862	1	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, vysazuje se SM.
863	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM, vtroušeně DBZ.
864	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece, komplex různě starých porostů s výstavky DBZ, MD, BK, BO
865	1	porost buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK na bývalé pasece.
866	1	porost buku	L5X	D	-		Středně starý BK kotlík na bývalé pasece.
867	1	porost buku	L5X	D	-		Středně starý BK kotlík na bývalé pasece.
868	1	porost buku	L5X	D	-		Středně starý BK kotlík na bývalé pasece.

869	1	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, vysazuje se BO, expanduje *Calamagrostis epigejos*.
870	1	porost buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK na bývalé pasece.
871	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece v E1 expanduje *Calamagrostis epigejos*.
872	1	porost buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK na bývalé pasece.
873	1	porost buku a jedle	L5X	D	-		Středně starý porost BK 4, **JD** 2, velmi chudý podrost až chybí.
874	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM na bývalé pasece, vtroušeně DBZ, BR.
875	1	porost buku	L5X	D	-		Středně starý BK kotlík na bývalé pasece, E1 prakticky chybí.
876	1	porost buku	L5X	D	-		Různověká kultura BK 5 na plošině, E1 prakticky chybí.
877	1	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, vysazuje se DBZ, výstavky SM.
878	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá kultura DBZ 5 na bývalé pasece.
879	1	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, vysazuje se SM.
880	1	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Komplex jehličnatého lesa, zejm. SM, místy BO, MD, vtroušeně HB či DBZ.
881	1	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, vysazuje se BO.
882	1	ruderální porost	X7B	E	-		Ruderalizovaná neobhospodařovaná louka zarůstající mladými nálety, posed + krmeliště, rozryto od lesní zvěře, *Urtica dioica* 4, *Rubus idaeus* 2.
883	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Středně starý porost DBZ 3, HB, SM, silně rozvolněné a mezernaté, výběrově vykácen SM, E1 ruderalizované, chudé.
884	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	-		Heterogenní nevyhraněný porost DBZ, LP, BK, *Quercus rubra*, E1 chudé až chybí.
885	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (→L5.4)	C	0		Heterogenní porost BK 3, LP 2, SM 3, JS, MD, *Quercus rubra* na svahu menšího údolíčka, zmlazuje BK, E1 velmi chudé *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*.
886	1	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, oploceno, expanduje *Calamagrostis epigejos*.
887	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	-		Mladý porost DBZ 5 na bývalé pasece.
888	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	-		Heterogenní porost DBZ 3, LP 3, BO 3, SM, MD na prudkém svahu, vyšší příměs jehličnanů, E1 chudé: *Poa nemoralis*.
889	1	hercynská dubohabřina sv. Carpinion	L3.1	D	-		Mladá výsadba DBZ 5 na bývalé pasece, vtroušeně BR, zmlazuje HB.
890	1	hercynská dubohabřina sv. Carpinion	L3.1	D	-		Mladá kultura LP 5 na bývalé pasece.
891	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Různověké kultury SM na plošině.
892	1	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM a BO na plošině.
893	7	kultura jehličnanů	X9A	E	--		Mladé výsadby *Abies grandis* (!) a DG, vtroušeně DBZ
894	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Středně starý porost DBZ 3, HB 3, LP na svahu nad Oslavou, v podrostu: *Stellaria holostea*, ***Cyclamen purpurascens***, ***Corydalis solida***, *Symphytum tuberosum*, *Lonicera xylosteum*, *Carex digitata*, *Poa nemoralis*, *Campanula persicifolia*.
895	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO a MD.
896	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1 (+S1.2)	A	0		Porost DBZ 5, HB na svahu nad Oslavou, místy menší skalky s *Cystopteris fragilis*, ***Allium senescens* subsp. *montanum*** a *Asplenium trichomanes*, v lesním podrostu *Hylotelephium maximum*, *Viscaria vulgaris*, *Festuca ovina*, ***Cyclamen purpurascens***, *Luzula divulgata*, *Silene nutans*, *Tanacetum corymbosum*, *Veronica vindobonensis*, *Luzula luzuloides*, *Euphorbia cyparissias*, ***Anthericum ramosum***.
897	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO.
898	7	kultura jehličnanů	X9A	E	+		Starý porost SM v podrostu regenerují listnáče, výskyt ***Euphorbia amygdaloides***.
899	7	teplomilná acidofilní doubrava sv.	L6.5B	B	+		Rozvolněný proředěný porost DBZ 4, BO na mírnějším svahu, v E2: ***Cornus mas***,

		Quercion roboris					zmlazuje DBZ, invaze DG, bohatý podrost: *Euphorbia cyparissias*, ***Gagea minima***, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, ***Euphorbia amygdaloides***, *Veronica vindobonensis*, *Hylotelephium maximum*, *Digitalis grandiflora*, *Viscaria vulgaris*, *Tanacetum corymbosum*, *Ajuga genevensis*, *Festuca ovina*, *Poa nemoralis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Primula veris*.
900	7	kultura jehličnanů	X9A	E	--		Středně stará kultura DG a BO na svahu nad Oslavou.
901	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1 (+S1.2)	C	-		Porost DBZ 3 na velmi prudkém svahu nad Oslavou, vysoký podíl jehličnanů BO 3, SM, DG místy BR, místy menší skalky, chudé bylinné patro *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*.
902	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO a SM na svahu na stanovišti L7.1, vtroušeně DBZ.
903	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO na bývalé pasece.
904	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Pás HB 3, DBZ 2 na svahu nad Oslavou podél erozních rýh, vyšší podíl jehličnanů BO 2, SM, v podrostu *Luzula luzuloides*, ***Cyclamen purpurascens***, ***Corydalis solida***, *Pulmonaria officinalis*, *Carex digitata*, *Melica uniflora*.
905	7	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B (+T4.1) (+T6.1B)	A	0	21	Zachovalý rozvolněný porost DBZ 3 na svahu nad Oslavou s bohatým podrostem s fragmenty teplomilných lemů, světlinou na skalních plotnách s porosty efemér na zapojených místech maloplošně teplomilné lemy: ***Cornus mas***, ***Linaria genistifolia***, *Viscaria vulgaris*, *Ajuga genevensis*, ***Anthericum ramosum***, ***Trifolium alpestre***, ***Teucrium chamaedrys***, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Geranium sanguineum*, *Carex montana*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, ***Thymus praecox***, *Sedum reflexum*, *Sedum sexangulare*, ***Euphorbia epithymoides***, *Potentilla verna*, *Centaurea stoebe*, ***Allium senescens* subsp. *montanum***, *Scleranthus perennis*, *Phleum phleoides*, *Pilosella officinarum*, ***Verbascum lychnitis***, *Festuca ovina*, *Bupleurum falcatum*, *Echium vulgare*, *Erophila verna*, *Viola arvensis*, *Arabidopsis thaliana*, *Veronica sublobata*, *Arenaria serpyllifolia*, ***Linaria genistifolia***, ***Filago arvensis***, *Sedum reflexum*, ***Muscari comosum***, ***Orobanche alba***, ***Rosa gallica***, ***Potentilla recta***, *Centaurea stoebe*, *Calluna vulgaris*, brzy z jara v centrální části ***Gagea bohemica* subsp. *bohemica***.
906	7	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	A	0		Porost v horní části svahu v kaňonu nad Oslavou, dominuje DBZ 4, v příměsi BO a *Pinus nigra*, místy skeletovité až nepatrně balvanité, maloploště suťovité, v podrostu *Poa nemoralis*, *Viscaria vulgaris*, *Digitalis grandiflora*, *Hylotelephium maximum*, *Bupleurum falcatum*, *Tanacetum corymbosum*, *Carex montana*, *Euphorbia cyparissias*, ***Centaurea triumfettii***, ***Hieracium maculatum***.
907	7	acidofilní teplomilná doubrava s kručinkou chlupatou as. *Genisto pilosae-Quercetum*	L6.5A	A	0		Rozvolněný porost v horní části svahu kaňonu Oslavy, dominuje DBZ 4, vtroušeně BO, v podrostu *Genista pilosa*, *Festuca ovina*, *Viscaria vulgaris*, ***Linaria genistifolia***, *Vincetoxicum hirundinaria*, ***Carex humilis***, *Luzula divulgata*, *Euphorbia cyparissias*, *Phleum phleoides*.
908	7	porost nepůvodních dřevin	X9B	E	--		Vzrostlá výsadba AK 3, JS 2, vtroušeně DBZ 2, HB, BO
909	7	skalní kavylová step s fragmenty teplomilných lemů	T3.3A (+T3.?) (+T4.1)	A	0	13	Skalní step na prudkém horním svahu nad Oslavou, zarůstá dřevinami, potřeba prosvětlit – postupné zapojování porostu, bazické skalní výchozy, druhově velmi bohatý porost: ***Pyrus pyraster***, ***Stipa pulcherrima***, ***Melica ciliata***, ***Orobanche alba***,

							Myosotis ramosissima, Asperula cynanchica, ***Euphorbia epithymoides***, ***Hackelia deflexa***, ***Lappula semicincta***, ***Elytrigia intermedia***, ***Centaurea triumfettii***, ***Dianthus pontederae***, ***Prunus mahaleb***, ***Prunus fruticosa***, *Sedum album*, ***Inula oculus-christii***, *Sesleria caerulea*, ***Seseli oseum***, ***Centaurea triumphetii***, *Sedum acre*, ***Campanula bononiensis***, *Artemisia campestris*, *Sedum reflexum*, *Stachys recta*, *Sedum sexangulare*, ***Potentilla arenaria***, *Luzula divulgata*, ***Omphalodes scorpioides***, ***Potentilla recta***, *Ranunculus polyanthemos*, *Senecio jacobaea*, ***Veronica teucrium***, ***Melampyrum cristatum***, ***Muscari comosum***, ***Rosa gallica***, ***Melica picta***, *Brachypodium pinnatum*, ***Carex michelii***, *Poa bulbosa*.
910	7	acidofilní teplomilná doubrava s kručinkou chlupatou as. *Genisto pilosae-Quercetum*	L6.5A (+T4.1)	A	0		Řídkoles s DBZ 3, mezernaté se světlinou. V E1: *Genista pilosa*, ***Teucrium chamaedrys***, ***Allium senescens* subsp. *montanum***, *Euphorbia cyparissias*, ***Verbascum lychnitis***, *Phleum phleoides*, *Ajuga genevensis*, *Scleranthus perennis*, *Sedum sexangulare*, ***Thymus praecox***, ***Veronica dillenii***, *Arabidopsis thaliana*, ***Sesseli osseum***, ***Muscari comosum***, *Buglossoides arvensis*, při okraji ***Myosotis sparsiflora***.
911	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	A	0		Suťovitý porost DBZ, JV, HB na prudkém svahu s menšími skalkami, v podrostu ***Allium ursinum***, ***Corydalis solida***, *Chelidonium majus*, *Geranium robertianum*, *Stellaria holostea*, ***Omphalodes scorpioides***, *Viola odorata* (sic! - legit)
912	7	tvrdý luh přechodný do hercynské dubohabřiny	L2.3 (→L3.1)	A	0	28	Porost DBZ 3, HB, BB, KL, OL, JLH, JS v záplavové zóně na rovině v nivě Oslavy, v podrostu dominuje ***Allium ursinum*** 4, dále *Ficaria verna*, *Anemone nemorosa*, *Anemone ranunculoides*, *Polygonatum multiflorum*, *Symphytum tuberosum*, *Lathraea squammaria*, ***Corydalis solida***, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Galeobdolon montanum*, *Asarum europaeum*, *Gagea lutea*, ***Omphalodes scorpioides***.
913	7	kultura jehličnanů	X9A	E	--		Pás vzrostlé DG 5, co nejdříve vykácet!
914	7	kultura jehličnanů	X9A	E	--		Mladá výsadba DG 5 !!!, vykácet a nahradit listnáči
915	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do teplomilné doubravy	L3.1 (→L6.5B)	C	-		Středně starý porost DBZ 3, BO3 s vysokým podílem jehličnanů, ochuzené bylinné patro: *Carex digitata*, *Viola odorata*, ***Corydalis solida***, ***Primula veris***, *Stellaria holostea*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Poa nemoralis*.
916	7	acidofilní teplomilná doubrava as. Sorbo torminalis-*Quercetum* přechodná do dubohabřiny	L6.5B (→L3.1)	B	-		Porost DBZ 4 na prudkém skeletovitém svahu nad Oslavou, místy balvanité, invaduje mladá DG, místy v podúrovni ***Cornus mas***, bohatý podrost: *Poa nemoralis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Veronica vindobonensis*, *Tanacetum corymbosum*, ***Galium valdepilosum***, ***Primula veris***, ***Carex humilis***, *Festuca ovina*, *Euphorbia cyparissias*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Clinopodium vulgare*, *Viscaria vulgaris*, *Ajuga genevensis*.
917	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0		Menší porost DBZ 4, JV, HB v dolní části svahu, chudý podrost: *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*, ***Cyclamen purpurascens***, *Melica uniflora*.
918	7	kultura jehličnanů	X9A	E	--		Mladá výsadba DG 5 !!!, vykácet a nahradit listnáči
919	7	kultura jehličnanů	X9A	E	--		Mladá výsadba DG a BO !!!, vykácet a nahradit listnáči
920	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Vzrostlá kultura jehličnanů SM, DG, BO, v podúrovni regenerují listnáče. Vykácet jehličnany a ponechat samovolnou obnovu porostu z náletu.
921	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	B	0		Porost LP 3, JV, HB, BO, KL, DBZ na prudkém svahu a balvanitých rozpadech, menší skalky, v dolní části suťovitá pole a erozní rýhy, v podrostu *Lonicera xylosteum*,

							Cyclamen purpurascens, *Pulmonaria officinalis*, *Carex digitata*, *Carex pilosa*, ***Allium ursinum***, *Symphytum tuberosum*, ***Corydalis solida***.
922	7	paseka	X10	E	0		Paseka v horní části svahu.
923	7	hercynská dubohabřina	L3.1	A	0		Porost DBZ 4, LP, HB, BO v horní části svahu, místy přechodné do L6.5Bv podrostu *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, *Vincetoxicum hirundinaria*, ***Primula veris***, ***Corydalis solida***, ***Corydalis intermedia***, *Corydalis cava*, *Symphytum tuberosum*, *Euphorbia dulcis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Stellaria holostea*.
924	7	kultura jehličnanů	X9A	E	--		Mladá výsadba DG a *Abies grandis* !!! na bývalé pasece, vykácet a nahradit listnáči
925	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá výsadba SM na bývalé pasece
926	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece, zmlazuje HB a LP, expanze *Calamagrostis epigejos*.
927	7	porost buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK na bývalé pasece.
928	7	kultura jehličnanů	X9A	E	+		Starší kultura SM, podrostlé listnatými dřevinami.
929	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Středně stará výsadba LP 5, vtroušeně BB na vyšší terase v nivě Oslavy, v podrostu *Primula elatior*, *Hepatica nobilis*, *Carex pilosa*, *Ficaria verna*, ***Corydalis solida***, *Gagea lutea*, ***Isopyrum thalictroides***.
930	7	kultura jehličnanů	X9A	E	+		Starší kultura SM 4 na svahu nad řekou, podrostlé listnatými dřevinami zejm HB 2.
931	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion* se skálami	L4 +S1.2 (+S1.5)	A	0		Porost JV, HB, LP, JS na prudkých svazích se skálami, balvaništěmi a sutěmi nad Oslavou, na skalách *Cystopteris fragilis*, *Polypodium vulgare*, *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*, v podrostu *Corylus avellana*, *Euonymus verucosus* tvořící maloplošně S1.5, dále *Galeobdolon montanum*, *Dryopteris filix-mas*, ***Corydalis solida***, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, ***Lilium martagon*** (1 kus), ***Allium ursinum***, ***Dentaria enneaphyllos***, *Mercurialis perennis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Geranium robertianum*.
932	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0		Porost DBZ 4 v horní části svahu a na plošině, výběrově prosvětlené vykácením BO, příměs jehličnanů SM, BO místy BR, chudé E1: *Festuca ovina* 2, *Luzula luzuloides* 2 *Polypodium vulgare*, *Vaccinium myrtillus*.
933	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost DBZ, HB, BO, LP na plošině a mírných svazích, v podrostu: *Melica uniflora*, ***Cyclamen purpurascens***, *Pulmonaria officinalis*, *Anemone nemorosa*, *Symphytum tuberosum*, ***Corydalis solida***, *Poa nemoralis*, *Luzula luzuloides*.
934	7	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0	46	Porost DBZ 4 vtroušeně HB na prudkém skeletovitém svahu nad Oslavou, vyšší podíl jehličnanů BO, SM, MD místy BR, bylinné patro ochuzené: *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, *Vaccinium myrtillus*, *Hieracium murorum*, *Calamagrostis arundinacea*, místy ojediněle *Viscaria vulgaris*, ***Anthericum ramosum***, mechové patro dosti pokryvné, celkově reprezentativnost prostorově různá.
935	7	hercynské dubohabřina přechodná do acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L3.1 (→L7.1)	B	0		Porost DBZ 4 na mírnějším svahu, místy probírky BO, prosvětlené, bohatý bylinný podrost: *Festuca ovina*, *Poa nemoralis*, ***Cyclamen purpurascens***, ***Primula veris***, *Anemone nemorosa*, ***Corydalis solida***, *Tanacetum corymbosum*, ***Cornus mas***, *Carex digitata*, *Lathyrus vernus*, *Luzula luzuloides*, *Pulmonaria officinalis*, *Luzula divulgata*, *Campanula persicifolia*.
936	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0	29	Výběrově (typu střední les – ukázkové!) prosvětlený starší porost DBZ 4 na plošině,

							mohutně v podúrovni zmlazuje HB, LP, KL, BB, vtroušeně jehličnany BO, MD, místy *Euonymus verrucosus*, *Ligustrum vulgare*, *Rosa canina* v podrostu *Anemone nemorosa*, *Asarum europaeum*, *Campanula persicifolia*, *Carex digitata*, *Carex montana*, *Convallaria majalis*, ***Cyclamen purpurascens***, *Dentaria bulbifera*, *Epilobium montanum*, *Euphorbia dulcis*, *Fragaria moschata*, *Galium aparine*, *Genista tinctoria*, *Galium sylvaticum*, *Hepatica nobilis*, *Hypericum montanum*, *Lathyrus niger*, *Lathyrus vernus*, *Melica nutans*, *Melica uniflora*, *Melampyrum nemorosum*, ***Myosotis sparsiflora***, *Myosotis sylvatica*, ***Platanthera bifolia***, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Scrophularia nodosa*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Vicia sepium*, *Viola riviniana*, při okraji ***Peucedanum cervaria*** (not. L. Čech 2013),.
937	7	paseka	X10	E	+		Čerstvá paseka, spontánně regeneruje HB, DBZ, LP.
938	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Pásový malý porost DBZ 4, v okolí paseky, příměs jehličnanů BO, MD, ruderalizované, v podrostu *Galum aparine*, *Impatiens parviflora*, *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*, *Anemone nemorosa*, ***Myosotis sparsiflora***, *Lathyrus niger*, *Myosotis sylvatica*.
939	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Středně starý porost DBZ 4, HB, LP na mírném svahu příměs BO, v podrostu: *Lonicera xylosteum*, *Asarum europaeum*, *Melica uniflora*, *Lathyrus niger*, *Luzula luzuloides*, *Symphytum tuberosum*, *Stellaria holostea*, *Poa* nemoralis, při okraji segmentu 1 malý exemplář ***Sorbus danubialis***.
940	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM, BO, vtroušeně DBZ.
941	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ 4, HB na mírném svahu na bývalé pasece, vtroušeně nálety pionýrských dřevin.
942	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladší porost DBZ 4, LP, HB, BB, JS, JV, MD na mírnějším svahu, vtroušeně křoviny, fragmenty K3 – *Ligustrum vulgare*, *Euonymus verrucosus*, bohatý podrost: *Stellaria holostea*, *Poa nemoralis*, *Melica uniflora*, *Tanacetum corymbosum*, *Lathyrus vernus*, *Veronica vindobonensis*, *Sympytum tuberosum*, *Myosotis sylvatica*, *Silene vulgaris*, *Lathyrus niger*, *Campanula persicifolia*.
943	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Mladý porost, výsadby DBZ, JS, zmlazuje LP, HB na bývalé pasece, oplocené.
944	7	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis*-Quercetum	L6.5B	B	0	42	Středně starý porost DBZ 4, LP, JS, ***Sorbus torminalis***, na mírném svahu na hlubší, z části zřejmě sprašové půdě, výběrově prosvětlené (typu střední les), v keřovém patře: ***Cornus mas***, *Euonymus europaeus*, *Ligustrum vulgare*, druhově velmi bohatý podrost: ***Fourraea alpina***, *Betonica officinalis*, ***Buglossoides purpurocaerulea***, *Bupleurum falcatum*, *Campanula persicifolia*, *Campanula rapunculoides*, ***Carex michelii***, *Carex muricata* agg., *Chaerophyllum temulum*, *Clinopodium vulgare*, ***Corydalis solida***, ***Cyclamen purpurascens***, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, *Fragaria moschata*, *Galium aparine*, ***Galium valdepilosum***, *Genista tinctoria*, *Geranium robertianum*, *Hieracium murorum*, *Lathyrus niger*, *Luzula luzuloides*, *Melica nutans*, *Melica uniflora*, ***Melittis mellisophyllum***, *Moehringia trinervia*, *Myosotis sylvatica*, *Plantago major*, ***Platanthera bifolia***, *Poa angustifolia*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum odoratum*, *Ranunculus auricomus* agg., ***Primula veris***, ***Serratula tinctoria***, *Silene vulgaris*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Tanacetum corymbosum*, *Trifolium alpestre*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Veronica officinalis*, *Veronica vindobonensis*, *Vicia dumetorum*, ***Vicia pisiformis***, *Vicia sepium*, *Viola hirta*, *Viscaria vulgaris*.

945	7	acidofilní teplomilná doubrava s kručinkou chlupatou	L6.5A (→L6.5B)	A	0		Rozvolněný porost DBZ 4, místy ***Sorbus torminalis*** v horní části svahu, invaduje mladá DG, velmi bohatý acidofilní bylinný podrost: *Avenula pratensis*, *Calluna vulgaris*, *Carex caryophyllea*, ***Carex humilis***, *Digitalis grandiflora*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, *Genista pilosa*, *Genista tinctoria*, ***Chamaecytisus ratisbonensis***, *Luzula divulgata*, *Luzula luzuloides*, *Polygonatum odoratum*, *Sedum reflexum*, *Tanacetum corymbosum*, *Vaccinium myrtillus*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Viscaria vulgaris*, v zapojenějších okrajích *Trifolium alpestre*, *Bupleurum falcatum*, ***Primula veris***.
946	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	B	0		Porost HB, LP, DBZ, JD na prudkém svahu nad řekou příměs jehličnanů SM, BO, MD, v dolní části přechody do L4, podrost chudý acidofilní: *Luzula luzuloides* 2, *Poa nemoralis*, *Convallaria majalis*, *Myosotis sylvatica*, *Stellaria holostea*, *Galeobdolon montanum*, *Campanula persicifolia*.
947	7	aluviální psárková louka sv. *Deschampsion cespitosae*	T1.4	B	0	7	Kosený, nepravidelně periodicky přeplavovaný luční porost v nivě Oslavy, druhově relativně pestreé: *Alopecurus pratensis* 2, *Dactylis glomerata* 2, *Poa trivialis* 2, *Ranunculus repens* 2, *Ficaria verna* 2, *Achillea millefolium*, *Geranium pratense*, *Sanguisorba officinalis*, *Glechoma hederacea*, *Veronica chamaedrys*, *Lamium album*, *Rumex acetosa*, *Aegopodium podagraria*, *Prunella vulgaris*, *Taraxacum* sect. *Taraxacum*, *Ornithogallum kochii*, *Galium album*, *Knautia arvensis*, *Trifolium repens*, *Cerastium holosteoides*, *Poa pratensis*, *Hypericum maculatum*, *Plantago lanceolata*, *Rumex obtusifolius*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Lysimachia nummularia*, *Symphytum officinale*, místy disturbováno lesní zvěří.
948	7	kulturní louka	X5	E	0		Kosená, zkulturněná louka v nivě Oslavy, dříve zřejmě i pole, přeorávané, dominuje *Trifolium pratense* 3, *Taraxacum* sect. *Taraxacum* 3, *Bromus hordeaceus*, *Festuca pratensis*.
949	7	aluviální psárková louka sv. *Deschampsion cespitosae*	T1.4	D			Kosená, periodicky přeplavovaná silně ruderalizovaná a zkulturněná louka ve sníženině v nivě Oslavy: *Alopecurus pratensis* 3, *Taraxacum* sect. *Taraxacum* 2, *Dactylis glomerata*, *Ranunculus repens*, *Poa trivialis*, *Symphytum officinale*, *Ranunculus acris*.
950	5	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM, MD, vtroušeně AK na mírném svahu nad Oslavou.
951	5	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4	A	0		Porost HB, BB, LP, DBZ, JV na prudkém suťovitém svahu nad Oslavou, v podúrovni hojně LIS 3, podrost chudý: *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Galeobdolon montanum*.
952	7	teplomilné lemy a bazifilní reliktní vegetace	T4.1 + T3.? +X12A +K3	B	-	15, 17	Heterogenní mozaikovitá vegetace na lokalité zvané „Plánice“ na zřejmě reliktním bezlesí na prudkých jižně exponovaných nad Oslavou tvořená křovinami, teplomilnými lemy a bazifilní obtížně klasifikovatelnou luční vegetací reliktního charakteru. Celkově zarůstá nálety dřevin (dosadby?) DBZ, JS, AK. Křoviny jsou tvořeny: ***Cornus mas*** 3, *Ligustrum vulgare*, *Prunus spinosa*, *Crataegus* sp., *Rosa* sp., ***Prunus mahaleb***, *Euonymus verrucosus*. Druhově velmi bohaté: *Phleum phleoides*, *Potentilla argentea*, ***Teucrium chamaedrys***, ***Allium senescens* subsp. *montanum***, *Brachypodium pinnatum*, *Carex praecox*, *Sedum album*, *Sedum reflexum*, *Echium vulgare*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Ajuga genevensis*, *Asplenium septentrionale*, *Viscaria vulgaris*, *Fumaria vaillantii*, ***Fumaria schleicheri***, *Origanum vulgare*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Geranium sanguineum*, *Carex caryophyllea*, *Bupleurum falcatum*,

							Trifolium alpestre, *Hypericum perforatum*, ***Potentilla recta***, *Melica transsylvanica*, ***Cota tinctoria***, ***Hackelia deflexa***, ***Cynoglossum montanum***, ***Lappula semicincta***, ***Veronica dillenii***, ***Linaria genistifolia***, ***Thymus praecox***, *Centaurea stoebe*, ***Buglossoides purpurocoerulea***, *Pilosella officinarum*, ***Veronica teucrium***, *Thlaspi perfoliatum*, *Polygonatum odoratum*, *Bromus tectorum*, *Chelidonium majus*, ***Anthericum ramosum***, ***Valerianella carinata***, *Koeleria macrantha*, *Fumaria vaillantii*, *Plantago media*, *Ranunculus polyanthemos*, ***Centarurea triumfettii***, *Poa bulbosa*, *Sedum sexangulare*, ***Fourraea alpina***, *Poa pratensis*, *Euphorbia cyparissias*, *Vicia tenuifolia*, *Veronica vindobonensis*, ***Peucedanum cervaria***, ***Lactuca viminea***, ***Aster amellus***, *Poa angustifolia*, *Fragaria viridis*, *Galium album* subsp. *pycnotrichum*, *Vicia hirsuta*, *Asperula cynanchica*, ***Achillea nobilis***, *Consolida regalis*, *Poa compressa*, *Stachys recta*, ***Caucalis platycarpos***, ***Prunus fruticosa***, ***Rubus canescens***, ***Elytrigia intermedia***, *Genista tinctoria*, *Myosotis arvensis*, *Hylotelephium maximum*, *Medicago falcata*.
953	7	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	A	0		Porost DBZ 4, HB, ***Sorbus torminalis*** na jižně exponovaném horním svahu nad Oslavou s druhově velmi bohatým podrostem: *Poa nemoralis*, *Trifolium alpestre*, *Tanacetum corymbosum*, ***Euphorbia epithymoides***, *Vincetoxicum hirundinaria*, ***Anthericum ramosum***, *Bupleurum falcatum*, *Campanula persicifolia*, ***Fourraea alpina***, *Viscaria vulgaris*, *Lathyrus niger*, ***Hieracium maculatum***, *Silene nutans*, *Polygonatum odoratum*, *Hylotelephium maximum*, ***Verbascum chaixii*** **subsp.** ***austriacum***, *Silene vulgaris*, ***Linaria genistifolia***.
954	7	hercynská dubohabřina sv. Carpinion přechodná do suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*	L3.1 (→L4)	B	0		Porost DBZ, BB, JV, LP, JS na prudkých svazích nad Oslavou, bylinný podrost chudý: *Poa nemoralis*, ***Carex michelii*** (not. L. Čech 2013), ***Melampyrum cristatum*** (not. L. Čech 2013), *Melica uniflora*, *Impatiens parviflora*, *Alliaria petiolata*, *Chelidonium majus*, *Geranium robertianum*, *Urtica dioica*.
955	7	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* přechodná do acidofilní teplomilné doubravy s kručinkou chlupatou	L6.5B (→L6.5A)	A	0		Rozvolněná doubrava s DBZ 4 na prudkých jižních svazích na horní části svahu a na hřbítcích, v podrostu: *Festuca ovina*, *Viscaria vulgaris*, *Genista pilosa*, *Silene nutans*, ***Carex humilis***, ***Carex michelii*** (not. L. Čech 2012), ***Centaurea triumfettii*** (not. L. Čech 2012), *Genista tinctoria*, ***Anthericum ramosum***, *Trifolium alpestre*, *Polygonatum odoratum*, ***Verbascum chaixii*** **subsp.** ***austriacum***, *Tanacetum corymbosum*, *Luzula divulgata*, *Digitalis grandiflora*, ***Hieracium maculatum***, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Cytisus nigricans*, ojediněle ***Saxifraga bulbifera***, při okraji ***Peucedanum cervaria*** (not. L. Čech 2013), ***Thesium linophyllon*** (not. L. Čech 2013), ***Melampyrum cristatum*** (not. L. Čech 2013).
956	1	květnatá bučina přechodná do dubohabřiny	L5.1 (→L3.1)	A	0		Porost BK, SM, BB, KL v ploché nivě Oslavy pod suťovým lesem, místy prameniště a menší tůňky s *Callitriche cophocarpa*, v podrostu *Dryopteris filix-mas*, *Galium odoratum*, *Galeobdolon montanum*, *Impatiens parviflora*, *Stachys sylvatica*, *Dryopteris dilatata*, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*, ***Euphorbia amygdaloides***, *Circaea lutetiana*, *Phyteuma spicatum*, *Stellaria holostea*.
957	2	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion*	T1.1	B	0	2	Kosený porost na vyšší terase v nivě Oslavy, periodicky nepřeplavované, mezofilní charakter, druhově bohaté: *Poa pratensis*, *Ranunculus acris*, *Geranium pratense*, *Galium album*, *Astragalus glycyphyllos*, *Carex praecox*, *Luzula campestris*, *Plantago*

							lanceolata, *Veronica chamaedrys*, *Vicia tetrasperma*, *Knautia arvensis*, *Ranunculus bulbosus*, *Eryngium campestre*, *Arrhenatherum elatius*, *Equisetum arvense*, *Achillea millefolium*, *Fragaria viridis*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Festuca rubra*, *Trisetum flavescens*, *Centaurea jacea*, *Trifolium dubium*.
958	2	aluviální psárková louka sv. *Deschampsion cespitosae*	T1.4	B	0	9	Kosený, přirozeně eutrofní porost, periodicky přeplavovaný, místy ruderalizovaný v nivě Oslavy, v porostu *Alopecurus pratensis* 3, *Dactylis glomerata*, *Galium album*, *Geranium pratense*, *Symphytum officinale*, *Poa trivialis*, *Mentha longifolia*, *Taraxacum* sect. *Taraxacum*, *Veronica chamaedrys*, *Ranunculus acris*, *Achillea millefolium*, *Ficaria verna*, *Plantago lanceolata*, *Heracleum sphondylium*, *Ranunculus repens*, *Rumex acetosa*, *Glechoma hederacea*, *Aegopodium podagraria*, *Calystegia sepium*, *Holcus lanatus*, *Lysimachia nummularia*, *Lychnis flos-cuculi*, místy *Carex acuta*.
959	2	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion*	T1.1	B	0	1	Kosený porost na vyšší terase – vyvýšenině (bubnu) v nivě Oslavy, mezofilní charakter, v porostu *Anthoxanthum odoratum*, *Plantago lanceolata*, *Ranunculus acris*, *Cerastium holosteoides*, *Galium album*, *Hypericum perforatum*, ***Saxifraga bulbifera***, *Dactylis glomerata*, *Bromus hordeaceus*, *Potentilla argentea*, *Vicia tetrasperma*, *Poa pratensis*, *Carex praecox*, *Trifolium pratense*, *Trifolium dubium*, *Achillea millefolium*, *Knautia arvensis*, *Alopecurus pratensis*, *Pimpinella saxifraga*, *Galium verum*.
960	7	výsadba nepůvodních listnatých dřevin	X9B	E	--		Starší vzrostlá výsadba AK 4, JS, místy JV na mírném svahu a plošině, ruderalizovaný podrost, místy *Ornithogalum kochii*.
961	7	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Porost BO 4 na svahu nad Oslavou, vtroušeně DBZ, HB s podrostem L3.1, místy invazní druhy DG a AK, v podrostu výskyt ***Lilium martagon***, ***Fourraea alpina***, v dolní části nad řekou výskyt bazifilních druhů ***Hierochloë australis*** (not. J. Šoun 2014) a *Sesleria caerulea* (8 trsů).
962	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladé zmlazení listnáčů (zřejmě clonná seč) na bývalé úzké liniové pasece.
963	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB, LP, BB ve střední části svahu nad Oslavou, příměs BO, v podúrovni LIS, v podrostu: *Vincetoxicum hirundinaria*, ***Neottia-nidus-avis***, *Campanula persicifolia*, ***Cephalanthera damasonium***, ***Melittis mellisophyllum***.
964	7	dubohabřina přechodná do acidofilní teplomilná doubravy	L3.1 (→L6.5B)	B	0		Porost DBZ, LP, LPV, HB, BB, ***Sorbus torminalis***, příměs *Pinus nigra*, BO, na prudkém svahu nad Oslavou, v podúrovni ***Cornus mas***, bohaté bylinné patro: ***Melittis mellissophyllum***, *Lathyrus nigrum*, ***Buglossoides purpurocoerulea***, *Hepatica nobilis*, *Melica uniflora*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Lonicera xylosteum*, *Pulmonaria officinalis*, ***Anthericum ramosum***, *Brachypodium pinnatum*, *Tanacetum corymbosum*, *Viscaria vulgaris*. Zapojené, potřeba prosvětlit stromové patro! Šíření mezofilních druhů.
965	7	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Porost BO a SM ve střední části svahu nad Oslavou, místy regenerují listnaté dřeviny.
966	7	porosty blízké tvrdému luhu	L2.3	B	0		Přeplavovaný porost LP, JV, JLH, JS, KL, OL, dosadba SM v nivě Oslavy, v podrostu: *Aegopodium podagraria* 3, *Galeobdolon montanum* 3, *Symphytum tuberosum*, *Impatiens parviflora*, *Asarum europaeum*, *Stellaria holostea*, *Impatiens glandulifera*, *Stachys sylvatica*, *Geranium phaeum*, *Stellaria nemorum*, *Lamium maculatum*.
967	7	ruderální porosty	X7B (+M7)	D	-		Přeplavovaný silně ruderalizovaný porost při okraji řeky Oslavy říční lemy slabě vyvinuty a degradované, dominuje *Urtica dioica* 3, *Impatiens glandulifera* 3,

							Anthriscus sylvestris, *Aegopodium podagraria*, *Galium aparine*.
968	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion* přechodný do hercynské dubohabřiny sv. *Carpinion*	L4 (→L3.1)	B	0		Porost LP, KL, HB, JV, BK, BB na prudkém suťvitém svahu místy mírnější s přechody do dubohabřiny, místy balvanité rozpady a sutě, v podrostu *Carex pilosa*, *Galeobdolon montanum*, *Pulmonaria officinalis*, *Asarum europaeum*, *Anemone nemorosa*, *Symphytum tuberosum*, *Euphorbia dulcis*, *Campanula persicifolia*, ***Fourraea alpina*.**
969	7	porosty blízké tvrdému luhu	L2.3	B	0		Heterogenní místy rozvolněný porost JS 2, JLH 2, VRK 2, OL 2, LP 2, BB, ***Ulmus laevis***, v podúrovni *Prunus padus*, *Corylus avellana*, *Euonymus europaeus*, v přeplavované nivě Oslavy s tůněmi, podrost ruderalizovaný, silná invaze *Impatiens glandulifera*, dále *Ficaria verna* 3, *Aegopodium podagraria* 2, *Urtica dioica* 2, *Galium aparine*, *Humulus lupulus*, *Symphytum tuberosum*, *Veronica beccabunga*, výskyt *Rorippa amphibia*.
970	7	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4	A	0		Rozsáhlejší porost v dolní části prudkého suťovitého svahu s bohatým stromovým patrem: HB, LPV, BB, DBZ, JS, JLH, KL, v podrostu: *Geranium robertianum*, *Pulmonaria officinalis*, *Impatiens parviflora*, *Ficaria verna*, *Galeobdolon montanum*, *Dryopteris filix-mas*, *Asarum europaeum*, ***Melica picta***.
971	7	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B (+T4.1)	A	0		Rozsáhlejší porost DBZ 4, HB, BB, ***Sorbus torminalis***, ve střední části prudšího svahu nad Oslavou, v dolní části přechody dubohabřiny, místy fragmenty teplomilných lemů, v podúrovni ***Cornus mas***, *Ligustrum vulgare*, podrost bohatý: *Festuca ovina*, *Silene vulgaris*, *Bupleurum falcatum*, *Stellaria holostea*, *Carex montana*, *Euphorbia cyparissias*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Dactylis polygama*, *Symphytum tuberosum*, *Tanacetum corymbosum*, *Campanula persicifolia*, *Viscaria vulgaris*, *Pulmonaria officinalis*, ***Melica picta***, *Myosotis sylvatica*, *Clinopodium vulgare*, *Trifolium alpestre*, *Geranium sanguineum*, *Vincetoxicum hirundinaria*, ***Teucrium chamaedrys***, *Polygonatum odoratum*, *Hypericum perforatum*, ***Anthericum ramosum***, *Hylotelephium maximum*, ***Hieracium maculatum*, *Linaria genistifolia***, *Genista tinctoria*.
972	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost na bývalé pasece HB, DBZ.
973	5	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB 3, DBZ 3 na mírnějším svahu, vtroušeně jehličnany SM, BO, místy AK, v podrostu *Asarum europaeum*, *Anemone nemorosa*, *Convallaria majalis*, *Melica uniflora*, *Pulmonaria officinalis*, *Poa nemoralis*, *Carex digitata*, *Polygonatum multiflorum*, *Stellaria holostea*, ojediněle ***Lilium martagon***.
974	5	mezofilní louka dnes spíše mezofilní lemová vegetace	T4.2	B	-		Neobhospodařovaná bývalá luční enkláva dnes již spíše s charakterem mezofilního lemu zarůstající nálety HB. *Poa pratensis*, *Helianthemum grandiflorum* subsp. *obscurum*, *Arrhenatherum elatius*, *Carex praecox*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Fragaria vesca*, *Lotus corniculatus*, *Agrimonia eupatoria*, *Vicia hirsuta*, *Euphorbia cyparissias*, *Salvia pratensis*, *Viscaria vulgaris*, *Astragalus glycyphyllos*, *Patinaca sativa*, ***Nepeta nuda***, výskyt ***Muscari comosum*** (not. L. Čech 2013), expanduje *Calamagrostis epigejos*.
975	5	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion* s přechodem do vegetace suchých širokolistých trávníků sv. *Bromion erecti*	T1.1 (→T3.4)	B	0	5	Kosený, částečně zkulturněný mezofilní trávník s prvky a přechody do širokolistých suchých trávníků sv. *Bromion*, nedávno vyřezány obvodové nálety a křoviny a ponechány ležet a přerůstají luční vegetací, v porostu: *Festuca rubra* 2, *Poa pratensis*, *Alopecurus pratensis* 2, *Arrhenatherum elatius* 2, *Galium album*, *Salvia pratensis*,

							Fragaria vesca, *Ranunculus bulbosus*, *Eryngium campestre*, *Securigera varia*, *Carex praecox*, *Astragalus glycyphyllos*, *Veronica chamaedrys*, *Vicia tetrasperma*, *Avenula pubescens*, *Rumex acetosa*, *Centaurea scabiosa*, ***Nepeta nuda***, *Polygala comosa*, *Silene nutans*, *Knautia arvensis*, *Vicia hirsuta*, *Trifolium pratense*, *Trisetum flavescens*, *Potentilla heptaphylla*, *Trifolium dubium*, *Luzula campestris*, *Achillea millefolium*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago media*, *Potentilla argentea*, *Clinopodium vulgare*, *Anthoxanthum odoratum*, *Helianthemum grandiflorum* subsp. *obscurum*, *Viola hirta*.
976	5	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	A	0		Prosvětlený zachovalý starší porost DBZ 4, LP, HB, ***Sorbus torminalis***, na svahu, v podúrovni ***Cornus mas***, v podrostu *Poa nemoralis*, *Silene nutans*, *Carex montana*, *Melampyrum nemorosum*, *Viscaria vulgaris*, *Tanacetum corymbosum*, *Trifolium alpestre*, *Lathyrus niger*, ***Teucrium chamaedrys***, *Ajuga genevensis*, *Euphorbia cyparissias*, *Cytisus nigricans*, *Genista germanica*, *Genista tinctoria*, výskyt ***Carex pediformis*** (not. J. Roleček 2013).
977	5	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladé kultury SM, BO, místy *Abies grandis*.
978	1	kulturní louka	X5	E	0		Kosená kulturní louka u Skřípského mlýna pod silnicí, dříve zřejmě pole: *Alopecurus pratensis*, *Phleum pratense*, *Trifolium repens*, *Festuca pratensis*, *Campanula patula*, *Heracleum sphondylium*, *Carduus crispus*, *Vicia tetrasperma*, *Hypochaeris radicata*, *Echium vulgare*, *Festuca arundinacea*, *Securigera varia*, *Silene latifolia* subsp. *alba*.
979	5	stabilizované skalní silitátové balvaniště	SS	A	0		Stabilizované skalní silikátové balvaniště, menší kamenné moře na severní expozici masivu Levnova nad Chvojnicí, zarůstá dřevinami BO, JR, DBZ, ***Prunus mahaleb***, převážně holé s mechorosty a lišejníky, místy bylinná vegetace: *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, ***Dryopteris expansa***, *Dryopteris filix-mas*, *Geranium robertianum*, *Hylotelephium maximum*, *Polypodium vulgare*,
980	5	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	B	0		Porost DBZ 4, HB, vtroušeně AK a ***Ulmus laevis*** (not. J. Roleček 2014), na prudkém svahu, v podrostu *Hylotelephium maximum*, *Viscaria vulgaris*, *Festuca ovina*, *Tanacetum corymbosum*, ***Anthericum ramosum***, *Polygonatum odoratum*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Digitalis grandiflora*, *Hieracium sabaudum*, *Impatiens parviflora*. Ruderalizované.
981	5	výsadba nepůvodních listnatých dřevin	X9B	E	--		Vzrostlá kultura AK 4, vtroušeně DBZ, BB, ruderalizovaný podrost.
982	5	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka, samovolně porost zmlazuje.
983	5	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Husté zmlazení listnáčů LP, HB, DBZ na bývalé pasece výskyt AK a JS.
984	5	výsadba nepůvodních listnatých dřevin	X9B	E	--		Starší vzrostlá výsadba AK 4, heterogenní porost vtroušeně HB 2, KL v podúrovni *Sambucus nigra*, ruderalizovaný podrost: ***Fourraea alpina*** (not. L. Čech 2013 v horní části segmentu), *Impatiens parviflora* 3, *Ficaria verna* 2, *Aegopodium podagraria*, *Chelidonium majus*, *Stellaria holostea*, *Galeobdolon montanum*, *Anemone nemorosa*, *Symphytum tuberosum*, *Adoxa moschatellina*..
985	5	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO, v podrostu listnáče, regereruje L3.1.
986	5	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Heterogenní porost DBZ 3, HB 3, BB, výskyt ***Quercus pubescens***, na členitém reliéfu, výraznější příměs AK 2, přerostlé vyvážky z bývalého lomu, výrazné keřové patro: *Euonymus verrucosus*, ***Cornus mas***, ***Berberis vulgaris***, v bylinném patře: *Dactylis polygama*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Carex digitata*, ***Cephalanthera***

							damasonium (not. L. Čech 2013), *Tanacetum corymbosum*, *Symphytum tuberosum*, ***Omphalodes scorpioides***, ***Muscari comosum***, ***Melittis melissophyllum*** (not. L. Čech 2013).
987	5	bazifilní teplomilné šípákové doubravy s teplomilnými lemy	L6.1 (+T4.1)	C	0	18	Porost ***Quercus pubescens*** a *Quercus petraea* agg., na svahu nad vápencovým lomem a na lomové stěně, místy dosti rozvolněné maloplošně s bezlesím, teplomilnými lemy, druhově velmi bohaté: v podúrovni: *Rosa canina*, ***Cornus mas***, *Ligustrum vulgare*, bylinné patro velmi pestré: ***Peucedanum cervaria***, *Stachys recta*, *Geranium sanguineum*, ***Buglossoides purpurocoerulea***, ***Clematis recta***, *Eryngium campestre*, ***Thesium linophyllon***, ***Carex michelii***, *Securigera varia*, *Centaurea scabiosa*, *Helianthemum grandiflorum* subsp. *obscurum*, *Achillea millefolium*, *Potentilla heptaphylla*, *Tanacetum corymbosum*, ***Teucrium chamaedrys***, *Euphorbia cyparissias*, *Bupleurum falcatum*, *Salvia pratensis*, *Festuca ovina*, *Cytisus nigricans*, *Genista tinctoria*, *Origanum vulgare*, *Ajuga genevensis*, ***Galatella linosyris***, *Viola hirta*, ***Cota tinctoria***, ***Verbascum chaixii*** subsp. ***austriacum***, *Lotus corniculatus*, *Brachypodium pinnatum*, ***Melampyrum cristatum***, ***Cephalanthera damasonium***, ***Himantoglossum adriaticum***, ***Lappula semicincta***, *Sanguisorba minor*, *Thlaspi perfoliatum*, *Centaurea stoebe*, *Galium pumilum*, *Convolvulus arvensis*, ***Thymus praecox***, ***Euphorbia epithymoides***, ***Prunus fruticosa***, *Bromus sterilis*, *Picris hieracioides*, ***Centaurea triufettiii***, *Scabiosa ochroleuca*, *Turritis glabra*, *Brachypodium sylvaticum*, ***Platanthera chlorantha***.
988	5	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO, vtroušeně DBZ, ve světlině ***Hierochloë australis*** (not. J. Roleček 2013), ***Malus sylvestris*** (not. J. Roleček 2011, cf., 1 keř).
989	5	ruderální porost	X7B	E	-		Neobhospodařované porosty na dně vápencového lomu, poloruderální až spíše ruderální charakter převládají expanzivní trávy: *Elymus repens*, *Dactylis glomerata*, *Arrhenatherum elatius*, *Calamagrostis epigejos*, *Aegopodium podagraria*, *Poa pratensis*, *Cirsium arvense*, *Veronica chamaedrys*.
990	5	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Heterogenní porost DBZ 3, HB 2, JV, LP, vtroušeně AK na svahu částečně vzniklý z náletu na bývalých vyvážkách z lomu výše, vyšší podíl jehličnanů BO a *Pinus nigra* 2, bylinné patro dosti ochuzené místy ruderály, v okraji segmentu u lesní cesty 1 rostlina ***Dryopteris borreri***.
991	5	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura jehličnanů BO, SM, *Pinus nigra*, na svahu, v podrostu regenerují listnáče.
992	5	bazifilní teplomilné šípákové doubravy s přechodem do hercynské dubohabřiny	L6.1 (→L3.1)	B	0	44	Porost DBZ, ***Quercus pubescens*** a *Quercus petraea* místy v příměsi HB, ***Sorbus torminalis***, ***Sorbus domestica***, BB, *Pinus nigra*, BO na svahu, poměrně zapojené, teplomilné druhy jsou redukovány vlivem silného zápoje, rozmáhají se mezofilní druhy dubohabřin, v podúrovni ***Cornus mas***, *Euonymus verrucosus*, *Ligustrum vulgare*, *Lonicera xylosteum*, stále velmi bohaté bylinné patro: *Ajuga genevensis*, *Alliaria petiolata*, ***Anthericum ramosum***, ***Aster amellus***, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus benekenii*, ***Buglossoides purpurocoerulea***, *Bupleurum falcatum*, *Campanula rapunculoides*, *Carex digitata*, ***Carex michelii***, ***Cephalanthera damasonium***, *Clinopodium vulgare*, *Digitalis grandiflora*, *Epipactis helleborine*, *Euphorbia cyparissias*, ***Euphorbia epithymoides***, *Festuca ovina*, ***Galium valdepilosum***, *Genista tinctoria*, *Geranium sanguineum*, *Hylotelephium maximum*, *Chaerophyllum temulum*,

							Inula salicina, ***Melampyrum cristatum***, *Melica uniflora*, *Melilotus officinalis*, ***Melittis mellisophyllum***, *Myosotis sylvatica*, ***Orchis purpurea***, *Origanum vulgare*, ***Peucedanum cervaria***, ***Platanthera chlorantha***, *Poa angustifolia*, *Polygonatum odoratum*, *Securigera varia*, *Silene nutans*, *Stachys recta*, *Tanacetum corymbosum*, ***Teucrium chamaedrys***, *Trifolium alpestre*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, ***Veronica teucrium***, ***Vicia pisiformis*** (not. J. Roleček 2011), *Vincetoxicum hirundinaria*, *Viola hirta*. Zajímavým je zde výskyt *Sorbus domestica*, který zde poprvé uvádí Bučková (2001).
993	2	tvrdý luh přechodný do olšového luhu sv. *Alnion incanae*	L2.3 (→L2.2)	B	0		Porost BB 3, OL 3, JV, JS, KL, HB, JLH v nivě Oslavy, periodicky přeplavovaný, v E2: *Sambucus nigra*, *Corylus avellana*, v podrostu: *Aegopodium podagraria*, *Athyrium filix-femina*, *Galeobdolon montanum*, *Impatiens noli-tangere*, *Mercurialis perennis*, *Stachys sylvatica*, *Stellaria nemorum*, *Urtica dioica*,
994	5	výsadba nepůvodních listnatých dřevin	X9B	E	--		Vzrostlá kultura AK 4, vtrouseně HB, ruderalizovaný podrost.
995	1	olšový luh sv. *Alnion incanae* na prameništi	L2.2	B	0		Porost OL 3, JS 2, BR, SM, LP, *Prunus padus* na vlhčích místech v okolí prameništ, druhově ochuzené: *Athyrium filix-femina*, *Deschampsia cespitosa*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris filix-mas*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Melica uniflora*.
996	5	výsadba nepůvodních listnatých dřevin	X9B	E	--		Vzrostlá kultura AK 4, místy JS, regenerují listnáče.
997	5	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Starší kultura SM v dolní části svahu Chvojnice, vtrouseně AK.
998	1	mezernatá hercynská dubohabřina sv. Carpinion	L3.1	D	0		Heterogenní mezernatý porost, vykácen starý jehličnatý les, ponecháno zmlazení listnáčů místy strojové (!) dosadby jehličnanů, E1 ruderalizované
999	5	areál chatek	X1	E	0		Areál několika chatek s ohništi, intenzivně koseným trávníkem a výsadbou exotů.
1000	5	olšový luh sv. *Alnion incanae* přechodný do tvrdého luhu	L2.2 (→L2.3)	A	0		Starší porost dřevin LP, JLH, OL, BB, KL v ploché nivě Chvojnice, místy v podúrovni LIS, v podrostu *Ficaria verna* 3, *Aegopodium podagraria* 3, *Asarum europaeum*, *Symphytum tuberosum*, *Stachys sylvatica*, *Galeobdolon montanum*, *Impatiens parviflora*, *Stellaria nemorum*, *Athyrium filix-femina*.
1001	3	tok Chvojnice s mozaikou olšového luhu sv. *Alnion incanae*	V4A+L2.2 (+M1.5)	B	0	23	Volně meandrující tok říčky Chvojnice s mozaikou olšových luhů při okraji, při okraji maloplošně M1.5 s *Glyceria notata* a *Glyceria fluitans*.
1002	3	akátina	X9B	E	-		Akátina (AK 4), vtrouseně LP a KL, v E2 *Sambucus nigra*, podrost ruderalizovaný, *Ficaria verna*, *Adoxa moschatellina.*
1003	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost s dominujícím KL (4) a LP (2), méně AK, bez E2, na plošině nad svahem potoka (patrně výsadba), podrost chudý, ruderalizovaný, se silným zmlazením jasanu, *Ficaria verna*, *Campanula rapunculoides*, *Adoxa moschatellina*, *Stellaria holostea.*
1004	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura jehličnanů se SM, BO, MD, místy LP, v E2 místy hustší porost *Sambucus nigra*, v podrostu dominuje zmlazení listnáčů a ruderální druhy.
1005	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Heterogenní porost ve svahu nad potokem s DBL 2, LP 2, HB, E1 chudé, ruderalizované, *Pulmonaria officinalis*, *Adoxa moschatellina.*
1006	3	paseka	X10	E	-		Paseka s výsadbou SM, expanze *Calamagrostis epigejos*, *Rubus idaeus* a *Rubus fruticosus* agg.

1007	3	nálet dřevin	X12A	E	0		Průsek pod elektrickým vedením s nálety: *Sorbus aucuparia*, BR, *Rosa* sp., JV, DB, LP, v okraji *Euonymus verrucosa.*
1008	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, vtroušený JV a *Prunus avium*, podél potoka místy OL, v E2 *Sambucus nigra*, podrost řídký, ruderalizovaný.
1009	3	akátina	X9B	E	-		Akátina (AK 4) se *Sambucus nigra.*
1010	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura SM.
1011	3	paseka	X10	E	-		Paseka ve svahu s výsadbou SM, BO a místy DB, výstavky *Prunus avium* a MD, podél horní hrany řada vzrostlých MD a DBZ, v E1 *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea.*
1012	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM ve svahu, vtroušeně *Prunus avium*, při horní hraně MD, v E2 *Sambucus nigra.*
1013	3	paseka	X10	E	-		Paseka s výsadbou SM, podél horní hrany svahu linie vzrostlých stromů (MD, DBZ).
1014	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM ve svahu, z části vzrostlý porost, z části mlazina, při horní hraně svahu linie MD a DBZ
1015	3	akátina	X9B	E	-		Akátina (AK 5)
1016	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Hustý mladý porost SM a MD ve svahu, místy náletové dřeviny, expanze *Calamagrostis epigejos.*
1017	3	paseka	X10	E	-		Paseka ve svahu s výsadbou SM a náletovými dřevinami, expanze *Calamagrostis epigejos.*
1018	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM ve svahu, v E2 *Sambucus nigra.*
1019	3	výsadba buku	L5X	D	-		Výsadba BK, ve svahu.
1020	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Heterogenní porost, vzrostlé SM 3, KL 2, HB, DBL, *Prunus avium*, část tvoří hustý listnatý nálet, v podrostu hojně *Stellaria holostea*, silné zmlazení listnatých dřevin.
1021	3	plocha bez vegetace	X6	E	+		Plocha bez vegetace kvůli opravě přiléhajícího mostu.
1022	3	kulturní travní porost	X5	E	-		Degradovaná část louky mezi cestou a potokem. Převládá *Dactylis glomerata*, *Alopecurus pratensis*, *Taraxacum* sec. *Ruderalia* a *Symphytum officinale*.
1023	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost v malé rokli a jejím okolí, v E3: HB 2, BO 2, LP, JLH, OL, MD, BK, v E2 zmlazení KL, v podrostu *Pulmonaria officinalis*, *Anemone nemorosa*, *Maianthemum bifolium*, *Viola riviniana*, *Oxalis acetosella.* Na kraji lesa u polní cesty černá skládka.
1024	3	pole	X2	E	0		Obilné pole a polní cesta
1025	3	paseka	X10	E	0		Čerstvá paseka s dominujícím *Rubus fruticosus* agg. a *Sambucus nigra*, v E1 *Mercurialis perennis.*
1026	3	výsadba buku	L5X	D	-		Bukový kotlík (mladý hustý porost).
1027	3	výsadba buku	L5X	D	-		Bukový kotlík (mladý hustý porost).
1028	3	paseka	X10	E	-		Čerstvá paseka ve svahu.
1029	3	paseka	X10	E	-		Velká paseka s mladou výsadbou SM a listnatých druhů dřevin.

1030	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO a místy SM, vtroušeně **JD** a DG, v E2 bohaté zmlazení listnatých dřevin (HB, BR, DB, *Prunus avium*), místy (hlavně pod SM) ale převládá *Sambucus nigra*, podrost druhově chudý s hojným výskytem *Calamagrostis epigejos*, *Rubus fruticosus* agg. a *Oxalis acetosella*, místy druhy dubohabřin: *Stellaria holostea*, *Convallaria majalis*, *Viola riviniana*, *Euphorbia esula*, *Anemone nemorosa*, *Carex digitata.* Včetně linie listnatých dřevin podél silnice nad zahloubeným korytem drobného vodního toku.
1031	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Porost ve svahu - ve spodní polovině mladší SM bez podrostu, výše BO, v E2 s HB a v E1 s *Convallaria majalis* a *Anemone nemorosa.*
1032	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	A	0		Porost v prudším svahu, HB 4, LP, BO, OS, v E1: *Stellaria holostea*, *Anemone nemorosa*, *Lathyrus vernus*, *Hepatica nobilis*, *Galium odoratum*, *Poa nemoralis*, *Luzula luzuloides*, *Convallaria majalis*, *Carex digitata*, *Pulmonaria officinalis*, *Polygonatum odoratum*. Část blíže železnici s kameny porostlými mechem a častější *Luzula luzuloides*.
1033	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	A	0		Porost HB 3, DB 3, LP v horní polovině svahu, v podrostu *Luzula luzluloides* 3, *Convallaria majalis* 2, *Anemone nemorosa*, *Poa nemoralis*, *Silene nutans*, *Hieracium murorum*, *Symphytum tuberosum*, *Melampyrum nemorosum*, při okraji ***Gagea minima*** (not. L. Čech 2010).
1034	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0	32	Humózní porost s dominujícím HB (4) a přimíšeným AK v horní části svahu konvexního tvaru, bez E2, s bohatým E1: *Dentaria bulbifera*, *Anemone nemorosa*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum multiflorum*, *Stellaria holostea*, *Convallaria majalis*, *Corydalis intermedia*, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*, *Hepatica nobilis*, *Galium odoratum*, *Melica uniflora*, *Maianthemum bifolium*.
1035	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do doubravy	L3.1 (→L7.1) (→L6.5)	B	-		Porost HB 3, DB 3, AK 2 na prudším svahu, podrost je řídký, místy ruderalizovaný (*Chelidonium majus*), s druhy: *Poa nemoralis*, *Polygonatum odoratum*, *Convallaria majalis*, *Luzula luzuloides*, *Dryopteris filix-mas*, *Hieracium murorum*, *Hedera helix*, vzácně *Stellaria holostea*, *Viscaria vulgaris*, *Digitalis grandiflora*.
1036	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	-		Porost v prudším svahu tvořený: AK 3 (místy převládají), JV 2, BB 2, HB 2, JS, JLH. V nejprudších partiích k L4. V kořovém patře místy dominuje *Sambucus nigra*, hojněji se také vyskytuje *Euonymus europaea* a *Euonymus verrucosa*. Podrost je ruderalizovaný (*Chelidonium majus*, *Geum urbanum*, *Urtica dioica*), ale vyskytují se i hajní druhy: *Anemone nemorosa*, *Stellaria holostea*, *Polygonatum multiflorum*, *Poa nemoralis*, *Convallaria majalis*, *Ficaria verna*, *Pulmonaria officinalis*, *Dentaria bulbifera*.
1037	3	teplomilná doubrava	L6.5B	A	0	41	Porost DB 4 a HB v horní části svahu, E1 druhově bohaté: *Poa nemoralis* 4, *Digitalis grandiflora*, *Viscaria vulgaris*, *Hylotelephium maximum*, *Euphorbia cyparissias*, *Melica uniflora*, *Clinopodium vulgare*, *Stellaria holostea*, *Polygonatum odoratum*, *Lathyrus niger*, *Ajuga genevensis*, *Silene nutans*, *Genista tinctoria*, *Campanula persicifolia*, *Vincetoxicum hirudinaria*, *Convallaria majalis*, *Brachypodium pinnatum.*

1038	3	hercynská dubohabřina přechodná do teplomilné doubravy	L3.1 (→L6.5B)	B	0		Porost vzrostlých DB pod horní hranou svahu, v keřovém patře BB, *Prunus spinosa*, *Crataegus* sp., podrost ochuzený a ruderalizovaný: *Melica uniflora* 4, *Dentaria bulbifera* 2, *Euphorbia cyparissias*, *Lathyrus niger*, *Stellaria holostea*, *Polygonatum multiflorum*.
1039	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Pruh BO směrem dolů po svahu se rozšiřující, v E2 *Sambucus nigra* a AK, v podrostu dominuje *Melica uniflora* a *Calamagrostis epigejos*, také se vyskytuje *Polygonatum multiflorum*
1040	3	hercynská dubohabřina	L3.1	B	0		Porost DB 3, HB 2, BB, AK na hřbítku svažujícím se do údolí. V podrostu hojně zmlazují duby i jiné listnaté druhy. E1 bohaté: *Melica uniflora* 3, *Dentaria bulbifera*, *Stellaria holostea*, *Convallaria majalis*, *Polygonatum multiflorum*, *Lathyrus niger*, *Viscaria vulgaris*, *Anemone nemorosa*, *Silene nutans*, *Hieracium murorum*, *Poa nemoralis*, *Digitalis grandiflora*, *Luzula luzuloides*, *Euphorbia cyparissias*.
1041	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*	L3.1 (→L4)	B	-		Porost HB 3, JV 2, BB, KL, AK ve spodní třetině svahu, podrost částečně ruderalizovaný: *Chelidonium majus* 3, *Impatiens parviflora*, *Anemone nemorosa* 3, *Stellaria holostea*, *Corydalis intermedia.*
1042	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO
1043	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	-		Porost ve svahu (u paty svahu humóznější, výše sušší) s roztroušeným až místy zcela převládajícím AK. V E3 dále HB, JV, BB, v E2 místy dominuje *Sambucus nigra*, v mírně až silně ruderalizovaném podrostu *Stellaria holostea*, *Anemone nemorosa*, *Symphytum tuberosum*, *Ficaria verna*, *Poa nemoralis*.
1044	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+L4)	B	0		Porost HB 3, JS 2, LP 2, KL, BO, DB, včetně strže s drobným vodním tokem, na jejíchž svazích je vyvinuto L4. *Anemone nemorosa*, *Symphytum tuberosum*, *Polygonatum, multiflorum*, *Euphorbia dulcis*, *Stellaria holostea*, *Convallaria majalis*, *Melica uniflora*, *Poa nemoralis*, *Dentaria bulbifera*, *Pulmonaria officinalis*, *Luzula luzuloides*, *Carex digitata*, *Galeobdolon montanum*.
1045	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO - úzký pruh ve svahu
1046	3	kultura jehličnanů	X9A	E	+		Mladší kultura BO s bohatým E2 tvořeným HB, LP, KL, v podrostu *Symphytum tuberosum*, *Anemone nemorosa*, *Convallaria majalis*, *Polygonatum multiflorum* a *Carex pilosa*
1047	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB, bez E2, s chudým a řídkým E1: *Stellaria holostea*, *Anemone nemorosa*, *Convallaria majalis*, *Luzula luzuloides*, *Dentaria bulbifera*.
1048	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý hustý habrový porost.
1049	3	kultura jehličnanů	X9A	E	+		Kultura mladších vzrostlých BO, podrůstá HB, v podrostu druhy L3.1
1050	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB 3, DB 2, MD 2 v mírném svahu s dvěma malými stržemi s drobnými vodotečemi. Podrost rozvolněný, u potůčků bohatší, s druhy: *Anemone nemorosa*, *Galium odoratum*, *Maianthemum bifolium*, *Luzula pilosa*, *Stellaria holostea*, *Convallaria majalis*, *Lathyrus niger*, *Pulmonaria officinalis*, *Melica uniflora*, *Polygonatum multiflorum*, *Hepatica nobilis*, *Lathyrus verna*, *Impatiens parviflora*.

1051	3	paseka	X10	E	0		Malá paseka na svahu železničního tělesa s ruderálními druhy a zmlazujícími dřevinami.
1052	3	kultura jehličnanů	X9A	E	+		Kultura SM, MD a DG, podrůstá KL a HB. V podrostu *Maianthemum bifolium*, *Oxalis acetosella*, *Stellaria holostea*, *Chelidonium majus*, *Calamagrostis epigejos*, *Galeobdolon argenteum*.
1053	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	-		Porost částečně na tělese trati, částečně na svazích menší strže. E3 tvoří HB, BK, BB, KL, MD, E2 *Sambucus nigra*, *Euonymus verrucosus*, KL. Podrost chudší, ruderalizovaný: *Anemone nemorosa*, *Galeobdolon montanum*, *Impatiens parviflora*, *Dryopteris filix-mas*, *Poa nemoralis*.
1054	3	degradovaná mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion*	T1.1	D	-		Malá nekosená louka mezi tratí a polní cestou. *Arrhenatherum elatius* 3, *Potentilla reptans*, *Urtica dioica* 3, *Cirsium arvense* 2, *Poa pratensis*, *Alopecurus pratensis*, *Lamium album*, *Galium mollugo* agg., *Equisetum arvense*, *Veronica chamaedrys*, *Ranunculus acris*, *Stellaria holostea*, *Euphorbia cyparissias*, *Galium verum*, *Heracleum sphondylium*, *Chaerophylum aromaticum*, *Glechoma hederacea*.
1055	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	-		Porost HB 3, BB, MD 2, AK mezi polem a železnicí, na kraji skládka stavebního odpadu. Podrost chudý a řídký: *Anemone nemorosa*, *Melica uniflora*, *Stellaria holostea*, *Galeobdolon montanum*, *Polygonatum multiflorum*, *Poa nemoralis*.
1056	3	akátina	X9B	E	-		Akátina nad tratí - v převládajícím AK (4), jsou místy pěkné velké stromy druhů BB, HB, DB, ale bez odpovídajícího podrostu. V podrostu *Arrhenatherum elatius*, *Chelidonium majus*, *Stellaria holostea*, *Urtica dioica*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum multiflorum*.
1057	3	kultura jehličnanů	X9A	E	+		Kultura BO, podrůstá HB, BB. V podrostu dominuje *Poa nemoralis*.
1058	3	acidofilní doubrava	L7.1	C	0		Mladší porost DBZ 4, LP, podrost velmi chudý: *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*, *Euphorbia cyparissias*, *Hylotelephium maximum*, *Carex muricata* agg.
1059	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura mladších vzrostlých BO, v E2 *Sambucus nigra*. Podrost vemi chudý, ruderální (*Chelidonium majus*, *Poa nemoralis*, *Calamagrostis epigejos*). *Carex muricata* agg.
1060	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do teplomilné doubravy	L3.1 (→L6.5)	C	-		Porost HB 3, DBZ 2, AK 2 podél žel. tratě. V podrostu ruderální druhy (*Chelidonium majus*) i druhy hájové: *Melica uniflora*, *Anemone nemorosa*, *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*, *Convallaria majalis*, *Campanula persicifolia*, *Lathyrus niger*.
1061	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, BO, MD. Místy v E2 bohaté zmlazení listnatých dřevin (HB, DB, JV, KL). Bez podrostu nebo s chudým podrostem, pod BO druhy L3.1.
1062	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	-		Heterogenní porost tvořený AK, KL, HB, DBZ, MD, JV a DG, bez keřového patra, v podrostu *Anemone nemorosa*, *Galeobdolon montanum*, *Polygonatum multiflorum*, *Maianthemum bifolium*, *Corydalis intermedia*, *Stellaria holostea*, *Impatiens parviflora*)

1063	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB 4, MD 2, DBZ na rovině až mírném svahu. Bez E2, podrost bohatší jen u kraje lesa: *Melica uniflora*, *Convallaria majalis*, *Mercurialis perennis*, *Anemone nemorosa*, *Stellaria holostea*, *Pulmonaria officinalis*, *Galium odoratum*, *Symphytum tuberosum*, *Lathyrus niger*, *Dentaria bulbifera*.
1064	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Úzký pruh mladších BO a MD, v podrostu druhy okolního L3.1
1065	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	C	0		Rozsáhlejší porost HB 3, MD 3, LP, DBZ, SM na svahu. Svah je místy prudší a ve spodní polovině s jednotlivými kameny. Místy přechodné k L7.1, podrost velmi chudý a řídký (*Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*, *Galium odoratum*, *Dentaria bulbifera*).
1066	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do teplomilné doubravy	L3.1 (→L6.5)	B	0		Porost HB 3, MD 2, LP 2, DBZ, BO v prudším svahu, bez E2, s bohatým E1: *Dentaria bulbifera*, *Convallaria majalis*, *Lathyrus vernus*, *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*, *Anemone nemorosa*, *Hieracium murorum*, *Luzula luzuloides*, *Campanula persicifolia*, *Digitalis grandiflora*, *Viscaria vulgaris*, *Euphorbia dulcis*, *Galium odoratum, Symphytum tuberosum*, ***Neottia nidus-avis***, *Hepatica nobilis*, *Melica nutans*, *Carex montana*, *Genista tinctoria*.
1067	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO a MD ve svahu, v E2 MD a HB, v podrostu *Convallaria majalis*.
1068	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB 3, DBZ 2, MD 2, LP na plošině a mírném svahu nad údolím. Bez E2, E1 bohatší s vysokou pokryvností: *Mercurialis perennis* 3, *Galium odoratum* 4, *Dentaria bulbifera*, Luzula luzuloides, *Impatiens parviflora*, *Melica uniflora*, *Stellaria holostea*, *Convallaria majalis*, *Hepatica nobilis*, *Symphytum tuberosum*.
1069	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do teplomilné doubravy	L7.1 (→L6.5)	A	0		Dva hřbítky a prudší svahy mezi nimi s porostem DBZ 4 a LP. Při horní hraně s bohatším podrostem, přechodné k L6.5B. E1: *Convallaria majalis*, *Poa nemoralis*, *Festuca ovina*, *Euphorbia cyparissias*, *Campanula persicifolia*, *Pyrethrum corymbosum* (vzácně), *Genista tinctoria*, *Euphorbia dulcis*, *Luzula luzuloides*, *Digitalis grandiflora*, *Trifolium alpestre* (vzácně), *Anemone nemorosa*, *Viscaria vulgaris*, *Hieracium murorum*, *Hylotelephium maximum*, *Silene nutans*, *Calamagrostis arundinacea, Melampyrum pratense.*
1070	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do hercynské dubohabřiny	L7.1 (→L3.1)	B	0		Porost HB 3, LP 3, DBZ 2, BO 2 na prudkém svahu, místy s balvany, drobnými skalkami a nepohyblivou sutí porostlými mechorosty. E1 chudé: *Luzula luzuloides* 3, *Poa nemoralis* 3, *Convallaria majalis*, *Calamagrostis arundinacea*, *Hieracium murorum*, vzácně: *Vincetoxicum hirundinaria*, *Campanula persicifolia*, *Pyrethrum corymbosum*, *Digitalis grandiflora*.
1071	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Maloplošná středně vzrostlá výsadba BO, podrost podobný okolnímu listnatému lesu.
1072	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Maloplošná středně vzrostlá výsadba BO, podrost podobný okolnímu listnatému lesu.
1073	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Maloplošná středně vzrostlá výsadba BO, podrost podobný okolnímu listnatému lesu, při okraji výskyt ***Peucedanum cervaria*** (not. L. Čech 2013).
1074	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do acidofilní doubravy	L3.1 (→ L7.1)	C	0		Porost HB 3, LP 3, BO na prudkém svahu, téměř bez podrostu (velmi řídce *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*), pouze ve spodní části druhy L3.1 (*Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*).

1075	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Úzký pás táhnoucí se spodní částí svahu a mezi patou svahu a potokem. Porost tvoří HB 4, místy jsou skupinky SM. Bohaté E1: *Anemone nemorosa*, *Symphytum tuberosum*, *Stellaria holostea*, *Pulmonaria officinalis*, *Lathyrus vernus*, *Euphorbia dulcis*, *Poa nemoralis*, *Galium sylvaticum*, *Mercurialis perennis*, *Hepatica nobilis*, *Ranunculus lanuginosus*, *Galeobdolon montanum*, ***Isopyrum thalictroides*** (roztroušeně v celém pásu)
1076	3	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion*	T1.1	C	-		Sečená louka v nivě a mírném svahu nad potokem. *Taraxacum* sec. *Ruderalia* 2, *Ranunculus acris* 2, *Bromus hordaceus*, *Alopecurus pratensis* 2, *Alchemilla* sp., *Achillea millefolium* agg. 2, *Geranium pratense* 2, *Trifolium repens* 2, *Poa pratensis* 2, *Cerastium holosteoides*, *Rumex acetosa*, *Vicia sepium*, *Dactylis glomerata*, *Galium mollugo* agg., *Plantago lanceolata*, *Veronica chamaedrys*, *Veronica serpyllifolia*, *Chaerophylum aromaticum*.
1077	3	paseka	X10	E	+		Paseka s výsadbou DBZ v nivě potoka a SM v navazujícím svahu. *Calamagrostis epigejos*, *Urtica dioica*.
1078	3	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion*	T1.1	B	0	4	Sekaný trávník ve svahu u chalupy, s ovocnými stromy, místy ruderalizovaný, včetně malé výslunné plochy s nižším řidším porostem. *Arrhenatherum elatior*, *Poa pratensis*, *Rumex acetosa*, *Ranunculus acris*, *Galium mollugo* agg., *Taraxacum* sec. *Ruderalia*, *Aegopodium podagraria*, *Achillea millefolium* agg., *Lotus corniculatus*, *Thymus pulegioides*, *Ranunculus bulbosus*, *Anthoxanthum odoratum*, *Centaurea jacea*, *Carex caryophyllea*, *Luzula campestris*, *Potentilla heptaphylla*, *Veronica arvensis*, ***Saxifraga bulbifera***.
1079	3	chatka a okolí	X1	E	-		Chalupa, zahradní bouda a blízké okolí.
1080	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO. Na svazích nad potokem jde hlavně o mladé porosty na pasekách (1-3 m vysoké SM) až středně vzrostlé porosty. *Impatiens glandulifera* podél potoka.
1081	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Úzký pás listnatých dřevin (HB, KL, DBZ) podél cesty, podrost ruderalizovaný. *Symphytum tuberosum*, *Melica uniflora*, *Impatiens parviflora*, *Urtica dioica*.
1082	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do hercynské dubohabřiny	L7.1 (→ L3.1)	C	0		Porost DBZ 3, BO 3, HB ve svahu. Chudé řídké E1: *Symphytum tuberosum*, *Hieracium murorum*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Carex digitata*, *Poa nemoralis*
1083	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0		Porost tvořený DB, ve svahu a navazující pruh na hřbítku. E1: *Poa nemoralis*, *Carex montana*, *Symphytum tuberosum*, *Hieracium murorum*, *Genista pilosa*, *Carex digitata*, *Lathyrus niger*, *Polygonatum multiflorum*, *Anemone nemorosa*, ***Vicia pisiformis***.
1084	3	ruderální vegetace	X7B	E	0		Porost tvořený z části ruderální vegetací a z části navážkou zeminy prozatím bez vegetace. Podél cesty stromořadí vzrostlých LP.
1085	3	kulturní travní porost	X5	E	0		Porost na navážce zeminy s dominujícími lipnicovitými a *Taraxacum* sec. *Ruderalia*. Hojněji se vyskytuje také: *Trifolium repens*, *Achillea millefolium* agg., *Arctium* sp., *Potentilla anserina*, *Ranunculus repens*, *Tanacetum vulgare*. Sekáno. Podél cesty stromořadí LP.
1086	3	areál paintballu	X1	E	-		Areál paintballu.

1087	3	kulturní travní porost	X5	E	0		Sekaná louka v nivě potoka, ochuzená a ruderalizovaná. Dominuje *Alopecurus pratensis*, *Trisetum flavescens*, *Taraxacum* sec. *Ruderalia* a *Geranium pratense*, dále se hojně vyskytuje *Aegopodium podagraria*, *Chaerophylum aromaticum*, *Ranunculus acris*, *Trifolium repens*, *Dactylis glomerata*, *Rumex acetosa*, *Poa pratensis*, méně *Alchemilla* sp., *Galium mollugo* agg., *Achillea millefolium* agg., *Bromus hordeaceus*, *Veronica chamaedrys*.
1088	3	kulturní travní porost	X5	E	0		Sekaná louka v nivě potoka, ochuzená a ruderalizovaná. *Alopecurus pratensis* 3, *Geranium pratense* 3, *Taraxacum* sec. *Ruderalia*, *Symphytum officinalis*, *Poa pratensis*, *Ranunculus acris*, *Ranunculus repens*, *Rumex acetosa*, méně *Alchemilla* sp., *Achillea millefolium* agg., *Bromus hordaceus*.
1089	3	ruderální porost	X7B	E	-		Porost *Impatiens glandulifera* 3, *Solidago canadensis*, *Urtica dioica*, *Mentha* sp., *Symphytum officinale*.
1090	3	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Mladá výsadba OL podél okraje louky v nivě menšího vodního toku. Nezamokřené, bez kontaktu s vodním tokem. Ruderální podrost s dominantní *Urtica dioica* a *Aegopodium podagraria*. *Humulus lupulus*, *Stellaria holostea*, *Stellaria nemorum*.
1091	3	kulturní travní porost	X5	E	0		Kosená louka v nivě potoka, ochuzená a ruderalizovaná. *Alopecurus pratensis* 3, *Geranium pratense* 3, *Ranunculus acris*, *Ranunculus repens*, *Trifolium repens*, *Bromus hordeaceus*, *Poa pratensis*, *Taraxacum* sec. *Ruderalia*, *Holcus lanatus*, méně *Rumex acetosa*, *Alchemilla* sp., *Achillea millefolium* agg., *Dactylis glomerata*, vzácně *Lychnis flos-cuculi*.
1092	3	vlhká pcháčová louka sv. *Calthion*	T1.5	B	0	10	Druhově bohatá vlhká louka s mozaikovitým porostem složeným z podmáčených míst s převahou ostřic a sušších poněkud degradovaných ploch. Prameniště v kraji u lesa s ***Valeriana dioica*** a navazující maloplošný výskyt T1.6. Tůňka s *Typha latifolia*. *Cardamine pratensis*, *Scirpus sylvaticus*, *Alopecurus pratensis*, *Lysimachia nummularia*, *Trifolium repens*, *Lathyrus pratensis*, *Cirsium palustre*, *Cirsium canum*, *Ranunculus repens*, *Ranunculus auricomus* agg., *Carex nigra*, *Deschampsia cespitosa*, *Galium palustre*, *Carex vesicaria*, *Myosotis nemorosa*, *Filipendula ulmaria*, *Lysimachia vulgaris*, *Caltha palustris, Impatiens glandulifera.*
1093	3	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion*	T1.1	C	0		Výše položená část louky. Dominuje *Trifolium repens*, *Taraxacum* sec. *Ruderalia*, *Dactylis glomerata*, *Bromus hordeaceus*, *Poa pratensis*, *Achillea millefolium* agg., *Plantago lanceolata*, *Aegopodium podagraria*, *Veronica chamaedrys*, *Ranunculus repens*, *Alchemilla* sp., vzácněji *Lathyrus pratensis*, *Galium mollugo* agg., *Ranunculus acris*, *Centaurea jacea*, *Luzula campestris*, *Cerastium holosteoides*, *Anthoxanthum odoratum*, *Rumex acetosa*, ojediněle ***Veronica scutellata*** (not. L. Ekrt 2013).

1094	3	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion*	T1.1	C	0		Sekaná louka, místy převládá *Alopecurus pratensis*, místy nižší bohatší porost. Dominuje *Alopecurus pratensis*, *Dactylis glomerata*, *Ranunculus acris*, *Galium mollugo* agg., *Rumex acetosa*, *Trifolium repens*, *Veronica chamaedrys*, *Poa pratensis*, *Luzula campestris*, *Alchemilla* sp., *Achillea millefolium* agg., *Prunella vulgaris*, vzácněji *Anthoxanthum odoratum*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Aegopodium podagraria*, *Taraxacum* sec. *Ruderalia*, *Plantago lanceolata*, *Hypochaeris radicata*, *Centaurea jacea*.
1095	3	kulturní travní porost	X5	E	-		Sekaná ruderalizovaná druhově chudá louka v nivě potoka, v okolí mlýna ovlivněno pastvou perliček. *Taraxacum* sec. *Ruderalia*, *Rumex acetosa*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Geranium pratense*, *Dactylis glomerata*, *Alopecurus pratensis*, *Bromus hordaceus*, *Ranunculus acris*, *Trisetum flavescens*, *Trifolium repens*, *Achillea millefolium* agg., *Poa pratensis*, *Aegopodium podagraria*, *Ranunculus repens*, *Alchemilla* sp.
1096	3	paseka	X10	E	+		Paseka s výsadbou DBZ a BK s několika výstavky. Expanduje *Rubus idaeus*, *Calamagrostis epigejos*. *Stellaria holostea*.
1097	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost KL 4, JV, BB podél vodního toku, ale nad jeho úrovní, suchý. Ruderalizované E1: *Aegopodium podagraria* 3, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Anemone nemorosa*, *Maianthemum bifolium*, *Asarum europaeum*, *Stachys sylvatica*.
1098	3	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion*	T1.1	D	0		Sekaná louka v nivě potoka, druhově chudší, místy dominuje *Alopecurus pratensis*. Hojně *Bromus hordaceus*, *Poa pratensis*, *Ranunculus acris*, *Trifolium repens*, *Rumex acetosa*, *Achillea millefolium* agg., *Galium mollugo* agg., *Veronica chamaedrys*, *Ranunculus repens*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Trisetum flavescens*, *Alchemilla* sp., *Plantago lanceolata*, méně *Anthoxanthum odoratum*, *Heracleum sphondylium*, *Trifolium pratense*, vzácně *Campanula patula*
1099	3	ruderální porost	X7B (+X12B)	E	-		Nesečená louka s náletem (OL, HB, LP, KL), převládají trávy a ruderální druhy (*Aegopodium podagraria*, *Cirsium arvense*, *Urtica dioica*). *Galium mollugo* agg., *Veronica chamaedrys*, *Lamium album*.
1100	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM na rovině u potoka (včetně vzrostlých SM s KL v nižším E3) a mladší BO ve svahu. Blíže potoku v E1 *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Galeobdolon montanum*, *Poa nemoralis*, *Oxalis acetosella*, *Dryopteris filix-mas*, *Anemone nemorosa*.
1101	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura jehličnanů.
1102	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do suťového lesa	L3.1 (→L4)	C	0		Mladý porost HB, LP, BR, BO, LIS na prudkém svahu, místy mezernatý, místy hustý. Několik BO výstavků. Podrost chudý s *Calamagrostis arundinacea*, *Polypodium vulgare*, *Convallaria majalis*.
1103	3	paseka	X10	E	0		Čerstvá paseka s několika HB výstavky.

1104	3	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	C	0		Úzká linie podél Sudického potoka. V E3 KL, OL, HB, JLH, BO, SM, v E2 LIS, částečně ruderalizovaý podrost: *Chrysosplenium alternifolium*, *Lamium maculatum*, *Stachys sylvatica*, *Cardamine amara*, *Galeobdolon montanum*, *Ranunculus lanuginosus*, *Impatiens parviflora*, *Impatiens noli-tangere*, *Stellaria holostea*, *Urtica dioica*, *Stellaria nemorum*, *Pulmonaria officinalis*.
1105	3	paseka	X10	E	0		Paseka se zmlazením HB, KL, v E1 druhy L3.1
1106	3	acidofilní doubrava	L7.1	D	+		Výsadba DBZ ve svahu, podrost chudý (*Convallaria majalis*, *Melica uniflora*, *Impatiens parviflora*, *Luzula luzuloides*, *Dryopteris filix-mas*, *Milium effusum*), více druhů jen podél cest a na prosvětlenějších místech (*Genista tinctoria*, *Genista germanica*, *Cytisus nigricans*). Porost je místy rozvolněný, s pasekovou vegetací a výstavky.
1107	3	acidofilní doubrava přechodná do teplomilné doubravy	L7.1 (→L6.5B)	B	0		Maloplošný porost se vzrostlými DBZ 4 s bohatým podrostem: *Convallaria majalis* 4, *Luzula luzuloides*, *Genista tinctoria*, *Genista germanica*, ***Chamaecytisus ratisbonensis***, *Campanula persicifolia*, *Hieracium murorum*, *Anemone nemorosa*, *Symphytum tuberosum*, *Viscaria vulgaris*.
1108	3	teplomilná doubrava přechodná do hercynské dubohabřiny	L6.5B (→L3.1)	C	0		Porost DBZ 4, SM 2, v E2 zmlazení HB, KL, SM, bohatý podrost: *Stellaria holostea*, *Dentaria bulbifera*, *Lathyrus vernus*, *Lathyrus niger*, *Campanula persicifolia*, *Euphorbia cyparissias*, *Galium sylvaticum*, *Convallaria majalis*, *Euphorbia esula*, *Melica uniflora*, *Galium odoratum*, *Ranunculus lanuginosus*, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*.
1109	3	paseka	X10	E	-		Paseka s výsadbou BO, na části také přirozené zmlazení. Expanze *Calamagrostis epigejos*.
1110	3	acidofilní doubrava	L7.1	D	+		Výsadba DBZ (5), v podrostu *Urtica dioica* 3, *Convallaria majalis*.
1111	3	výsadba buku	L5X	D	-		Výsadba BK (4), expanze *Rubus fruticosus* agg., *Urtica dioica*, *Calamagrostis epigejos*.
1112	3	paseka	X10	E	-		Paseka s mladou výsadbou BK, v mírném svahu nad údolím, expanze *Calamagrostis epigejos*.
1113	3	paseka	X10	E	+		Paseka s mladou výsadbou DBZ, v mírném svahu nad údolím, expanze *Calamagrostis epigejos*.
1114	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura středně vzrostlých BO.
1115	3	acidofilní doubrava	L7.1	D	+		Výsadba DBZ (5) s několika výstavky, podrost chudý a řídký (*Convallaria majalis*, *Poa nemoralis*). Více druhů podél cest.
1116	3	paseka	X10	E	+		Nová paseka s výsadbou DB, paseková vegetace s dominantní *Calamagrostis epigejos*.
1117	3	paseka	X10	E	+		Paseka s výsadbou DB, paseková vegetace s dominantní *Calamagrostis epigejos*. *Veronica officinalis*, *Carex muricata* agg, *Erechtites hieraciifolius*.

1118	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost BO 3 s DBZ 2 a HB 2 v nižším E3, v mírném svahu s velmi chudým podrostem: *Carex digitata*, *Carex montana*, *Convallaria majalis*, *Campanula persicifolia*, *Hieracium murorum*, *Luzula luzuloides*, *Melica uniflora*.
1119	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, MD, DG. V E2 *Sambucus nigra*, místy husté zmlazení listnatých dřevin. V E1 převládá *Rubus fruticosus* agg. a *Calamagrostis epigejos*. *Convallaria majalis*.
1120	3	acidofilní doubrava přechodná do teplomilné doubravy a dubohabřiny	L7.1 (→L6.5B) (→L3.1)	B	0		Porost v horní části svahu tvořený převážně vzrostlými DBZ, v části mladší LP. Podrost heterogenní - místy chudý, ruderalizovaný, místy poměrně bohatý, nejbohatší jsou světliny při spodním okraji. E1: *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Convallaria majalis*, *Melica nutans*, *Silene vulgaris*, *Euphorbia cyparissias*, *Lathyrus niger*, *Vincetoxicum hirundinaria*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, ***Vicia pisiformis***, *Genista tinctoria*, *Digitalis grandiflora*, *Polygonatum multiflorum*, *Campanula persicifolia*, *Viscaria vulgaris*, *Pyrethrum corymbosum*, *Ajuga genevensis*.
1121	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura středně vzrostlých BO, v E2 *Sambucus nigra*.
1122	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Porost DBL 3, BB 3, HB, LP s velmi ruderalizovaným podrostem: *Geum urbanum*, *Urtica dioica*, *Poa nemoralis*.
1123	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura mladších BO, téměř bez podrostu.
1124	3	paseka	X10	E	0		Z větší části čerstvá paseka, na ostatní ploše již s mladou výsadbou DBZ a pasekovou vegetací.
1125	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Porost DBZ 3, HB, BB, BO, v E2 *Sambucus nigra*, podrost velmi ruderalizovaný, s *Poa nemoralis*, *Convallaria majalis*.
1126	3	paseka	X10	E	+		Paseka s výsadbou DBZ, expanze Calamagrostis epigejos, Urtica dioica.
1127	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	-		Fragment porostu tvořený KL 4, LP, DBZ, HB, podrost chudý s dominantní *Poa nemoralis*, dále *Digitalis grandiflora*, *Convallaria majalis*, *Dryopteris filix-mas*, *Pulmonaria officinalis*, *Luzula luzuloides*.
1128	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Porost KL 5, v mírném svahu, podrost silně ruderalizovaný (*Geum urbanum*, *Galium aparine*, *Urtica dioica*).
1129	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost KL 3, JV, JS na terase u potoka, suché. V podrostu *Stellaria holostea*, *Pulmonaria officinalis*, *Melica uniflora*, *Poa nemoralis*, *Stachys sylvatica*, *Maianthemum bifolium*, *Asarum europaeum*, *Galium odoratum*, *Adoxa moschatellina*, hojné zmlazení JS.
1130	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladší porost DBZ 4 s příměsí jehličnanů MD, BO. Chudé a ruderalizované E1: *Poa nemoralis*, *Rubus idaeus*, *Oxalis acetosella*, *Pulmonaria officinalis*, *Geum urbanum*, *Urtica dioica*. Hojné zmlazení HB, KL, SM.

1131	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	C	0		Porost na svahu tvořený DBZ, HB, KL, LP, s větším podílem jehličnanů BO 3, SM. Včetně několika malých pasek. Místy (nejen na pasekách) zmlazení HB a KL. V horní části svahu přechodný k L7.1. E1: *Poa nemoralis*, *Rubus idaeus*, *Impatiens parviflora*, *Impatiens noli-tangere*, *Pulmonaria officinalis*, *Melica uniflora*, *Stellaria holostea*, *Carex pilosa*, ***Carex pediformis*** (not B. Čepelová 2012, rev. R. Řepka), *Digitalis grandiflora*, *Dryopteris filix-mas*, *Geranium robertsianum*, *Convallaria majalis*, *Symphytum tuberosum*, *Anemone nemorosa*, *Mercurialis perennis*, *Millium effusum*.
1132	3	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	B	0		Strmý svah nad ohybem potoka a výše navazující svah s balvany zakončený skalkou. E3: HB 3, LP, BR, BB, DB, BO, SM. Stinné, podrost řidší, chudý, místy ruderalizovaný. *Stelaria holostea*, *Poa nemoralis*, *Hieracium murorum*, *Pulmonaria officinalis*, *Luzula luzuloides*, *Impatiens parviflora*.
1133	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladší kultura BO na plošině nad údolím, téměř bez E1. *Convallaria majalis*.
1134	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1 (→L6.5B)	B	0		Porost DBZ 4 v prudším svahu a na plošině nad svahem s pěknými starými stromy. V E1 *Poa nemoralis* 3, *Convallaria majalis* 2, *Symphytum tuberosum*, *Carex montana*, *Luzula luzuloides*, *Festuca ovina*, *Hieracium murorum*, *Digitalis grandiflora*, *Campanula persicifolia*, *Veronica officinalis*, *Anemone nemorosa*, *Polygonatum multiflorum*, *Melica uniflora*.
1135	3	paseka	X10	E	+		Paseka s mladou výsadbou DBZ a BK. Expanze *Calamagrostis epigejos*.
1136	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Převážně různě staré kultury BO, místy SM, vtroušeně skupiny DBZ, na plošině nad údolím. Téměř bez podrostu, místy druhy L7.1, např. *Convallaria majalis*.
1137	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladší kultura BO na plošině nad údolím.
1138	3	paseka	X10	E	0		Paseka s čerstvou výsadbou BO (na větší části) a DB. Ponecháno několik výstavků a menších stromů listnatých dřevin. Mezernatá ruderální vegetace.
1139	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1 (→L3.1)	C	0		Porost středně vzrostlých DBL 4 na rovině, včetně úzkého pruhu mladých BO a křovin. Chudý, částečně ruderalizovaný podrost: *Poa nemoralis*, *Convallaria majalis*, *Melica nutans*, *Anemone nemorosa*, *Stellaria holostea* (hojněji), *Rubus idaeus*, *Urtica dioica*, *Galium odoratum*, *Fragaria moschata*, *Sanicula europaea*, *Impatiens parviflora*, *Melica uniflora*.
1140	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO, v části keřové patro tvořené *Sambucus nigra*. Na Z okraji lesa malá ploška s obnaženou půdou s druhy *Thymus pulegioides*, ***Prunella grandiflora***, *Carlina vulgaris*, *Centaurea jacea*, *Centaurea scabiosa*, *Trifolium montanum*, *Galium verum*, *Eryngium campestre*, *Genista tinctoria*, ***Chamaecytisus ratisbonensis***, *Cuscuta* sp.
1141	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladší kultura BO.
1142	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mezernatý různověký porost DB, z větší části v oplocence. Podrost částečně pasekový, ruderalizovaný: *Calamagrostis epigejos*, *Stellaria holostea*, *Melica nutans*, *Impatiens parviflora*, *Poa nemoralis*, *Rubus idaeus*, *Linaria vulgaris*, *Rubus fruticosus* agg.
1143	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Různověká kultura SM mezi potokem a cestou údolím.

1144	3	paseka	X10	E	0		Paseka ve svahu z části zarůstající spontánním zmlazením JV, JLH. V nižší partii u cesty v E1 převládá *Urtica dioica*, *Rubua idaeus*, *Rubus fruticosus* agg., výše *Calamagrostis epigejos*.
1145	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá kultura DBZ vtroušeně MD na bývalé pasece.
1146	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladší kultura SM ve svahu.
1147	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do teplomilné doubravy	L3.1 (→L6.5B)	C	0		Porost HB 2, BO 3, DBZ 2, LP na strmém svahu. Podrost chudý, řidší, s dominující *Luzula luzuloides* a *Poa nemoralis*, místy *Brachypodium pinnatum*, dále *Hieracium murorum*, vzácně (na více osluněných ploškách) *Digitalis grandiflora*, *Viscaria vulgaris*, *Silene nutans*, *Campanula persicifolia*, *Carex digitata*, *Pyrethrum corymbosum.*
1148	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do teplomilné doubravy	L7.1 (→L6.5B)	C	0		Porost DBZ 2, BO 4, SM v prudším svahu. E1: *Luzula luzuloides* 2, *Poa nemoralis* 3, *Digitalis grandiflora*, *Hieracium murorum*, *Calamagrostis arundinacea*, *Convallaria majalis*, *Silene nutans*, *Hieracium laevigatum*, *Impatiens parviflora*, *Polygonatum odoratum*, *Viscaria vulgaris*, *Festuca* sp., vzácně *Vincetoxicum hirundinaria*, *Pyrethrum corymbosum*.
1149	3	paseka	X10	E	0		Větší oplocená paseka s mladou výsadbou BK a DB. V pasekové vegetaci dominují: *Rubus idaeus*, *Calamagrostis epigejos*, *Urtica dioica*, *Sambucus nigra*, *Cytisus scoparius*.
1150	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura MD, BO, SM. V E2 místy zmlazení listnatých dřevin (hlavně HB).
1151	3	paseka	X10	E	+		Paseka s čerstvou výsadbou DB. Pasekovou vegetací tvoří hlavně *Calamagrostis epigejos*, *Urtica dioica*, *Galium aparine* a *Senecio viscosus*.
1152	3	teplomilná doubrava	L6.5B	B	0		Svažitý hřbítek s mezernatým porostem DB 2, BO 3. Podrost bohatší hlavně na světlinách, jinde převládají trávy. E1: *Melica uniflora*, *Digitalis grandiflora*, *Pyrethrum corymbosum*, *Euphorbia cyparissias*, ***Teucrium chamaedrys***, *Viscaria vulgaris*, *Genista tinctoria*, *Hylotelephium maximum*, *Silene nutans*, *Trifolium alpestre*, *Clinopodium vulgare*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*, *Galium* sp., ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Campanula persicifolia*, *Carex muricata* agg., *Dactylis polygama*, *Ajuga genevensis*, *Brachypodium pinnatum*.
1153	3	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (+S1.2)	B	0		Maloplošný výskyt na skalkách nad korytem potoka a přiléhajícím prudkém svahu. V E3 LPV, HB, KL, BK, JV, v E2 *Euonymus verrucosus* 2, E1 chudé, řídké: *Dryopteris filix-mas*, *Poa nemoralis*, *Cystopteris fragilis*.
1154	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, v E1 *Oxalis acetosella*.
1155	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	-		Porost OL 3, BO 3, SM, HB, JLH na terase nad potokem, v E2 *Sambucus nigra*, E1: *Dryopteris filix-mas* 3, *Galeobdolon montanum*, *Aegopodium podagraria*, *Impatiens noli-tangere*.

1156	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM se zmlazením JS a *Sambucus nigra* v E2, E1: *Galeobdolon montanum*, *Oxalis acetosella*, *Asarum europaeum*. Včetně úzkého pásu *Alnus incana* s bohatším podrostem.
1157	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Pás JS 3 a JV 3 na terase nad potokem, v E2 zmlazení JS, JV, KL. Podrost s vysokou pokryvností, částečně ruderalizovaný: *Galeobdolon montanum*, *Stellaria holostea*, *Urtica dioica*, *Pulmonaria officinalis*, *Geum urbanum*, *Impatiens noli-tangere*.
1158	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Pás kultury SM, v podrostu výrazné zmlazení JS. *Carex digitata*.
1159	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do olšového luhu sv. *Alnion incanae*	L3.1 (→L2.2)	C	0		Porost JS 4, JV, KL, BB, v E2 zmlazení a *Sambucus nigra*. E1: *Stellaria holostea*, *Urtica dioica*, *Aegopodium podagraria*, *Mercurialis perenis*, *Galeobdolon montanum*, *Impatiens parviflora*, *Anemone nemorosa*, *Asarum europaeum*, *Geum urbanum*, *Symphytum tuberosum*, *Dryopteris filix-mas*, *Stachys sylvatica*, *Athyrium filix-femina*.
1160	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM.
1161	3	olšový luh sv. *Alnion incanae* přechodný do hercynské dubohabřiny sv. *Carpinion*	L2.2 (→L3.1)	B	0		Porost OL 3, KL 3 na terase nad potokem, bez E2, sušší, podrost chudší, ruderalizovaný, s vysokou pokryvností: *Aegopodium podagraria* 2, *Galeobdolon montanum* 2, *Impatiens noli-tangere* 2, *Stellaria holostea* 2, *Dryopteris filix-mas* 2, *Galium aparine*, *Impatiens parviflora*, *Stachys sylvatica*, *Milium effusum*, *Stellaria nemorum*, *Symphytum tuberosum*.
1162	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost JS 3, KL, HB, LP, SM s vysoce pokryvným keřovým patrem tvořeným *Euonymus europaeus*, *Lonicera xylosteum* a zmlazením KL, HB, JS, BB. V E1 *Poa nemoralis*, *Symphytum tuberosum*, *Convallaria majalis*, *Anemone nemorosa*, *Stellaria holostea*, *Euphorbia dulcis*, *Milium effusum*, *Aegopodium podagraria*, *Geum urbanum*, *Galium aparine*, *Vicia sepium*, *Urtica dioica*, *Pulmonaria officinalis*, *Carex digitata*, *Melica nutans*, *Impatiens parviflora*, *Impatiens noli-tangere*, *Maianthemum bifolium*.
1163	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM na terase nad potokem a navazující porost ve svahu.
1164	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM na terase nad potokem.
1165	3	hercynská dubohabřina sv. Carpinion	L3.1	D	0		Porost tvořený vzrostlými výsadbami listnatých dřevin KL, JV, LP, HB, DBZ a mladší výsadbou DBZ a JS, na terase nad potokem. Ruderalizované E1: *Stellaria holostea*, *Galeobdolon montanum*, *Aegopodium podagraria*, *Symphytum tuberosum*, *Pulmonaria officinalis*, *Poa nemoralis*, *Convallaria majalis*, *Geum urbanum*.
1166	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM na terase nad potokem tvořená různě starými porosty, bez podrostu nebo velmi chudý.
1167	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Úzký pás tvořený LP 4, na terase nad potokem, v podrostu *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Oxalis acetosella*, *Ranunculus lanuginsus*, *Pulmonaria officinalis*, *Milium effusum*, *Galeobdolon montanum*.
1168	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Úzký pás kultury SM, na terase nad potokem, bez podrostu.

1169	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Úzký pás tvořený LP 3, KL, JS, *Alnus incana*, v E2 *Lonicera xylosteum* a zmlazení dřevin E3, v podrostu *Convallaria majalis*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Oxalis acetosella*, *Symphytum tuberosum*, *Maianthemum bifolium*, *Melica nutans*, *Ranunculus lanuginosus*.
1170	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Pás kultury SM, na terase nad potokem, téměř bez podrostu.
1171	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Úzký pás tvořený OL 3, LP, JS, na terase nad potokem, v E1 *Convallaria majalis*, *Galeobdolon montanum*, *Symphytum tuberosum*, *Paris quadrifolia*, *Melica uniflora*.
1172	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Pás kultury SM, na terase nad potokem, bez podrostu.
1173	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Pás porostu LP 4, JS 2, na terase nad potokem, bez E2, v E1: *Symphytum tuberosum*, *Stellaria holostea*, *Anemone nemorosa*, *Convallaria majalis*, *Poa nemoralis*, *Aegopodium podagraria*, *Maianthemum bifolium*, *Oxalis acetosella*, *Actaea spicata*, *Galium sylvaticum*, *Melica uniflora*, *Ranunculus lanuginosus*.
1174	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Úzký pás kultury SM, na terase nad potokem, bez podrostu.
1175	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Pás porostu LP 5, JS, KL, na terase nad potokem, v E1: *Symphytum tuberosum*, *Stellaria holostea*, *Convallaria majalis*, *Galeobdolon montanum*, *Aegopodium podagraria*, *Galium sylvaticum*, *Impatiens parviflora*, *Ranunculus lanuginosus*.
1176	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Úzký pás kultury SM, na terase nad potokem, v E1 *Oxalis acetosella*.
1177	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Úzký pás tvořený LP 5, na terase nad potokem, v E1: *Symphytum tuberosum*, *Stellaria holostea*, *Convallaria majalis*, *Galeobdolon montanum*, *Impatiens parviflora*, *Impatiens noli-tangere*, *Euphorbia dulcis*, *Pulmonaria officinalis*, *Oxalis acetosella*.
1178	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Velmi úzký pás kultury SM, na terase nad potokem, v E1 *Oxalis acetosella*.
1179	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Úzký pás tvořený LP 4, KL, na terase nad potokem, v E1: *Symphytum tuberosum*, *Stellaria holostea*, *Galeobdolon montanum*, *Pulmonaria officinalis*, *Lathyrus vernus*, *Aegopodium podagraria*, *Poa nemoralis*.
1180	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Úzký pás kultury SM, na terase nad potokem.
1181	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost LP 4, KL, JS na terase nad potokem, silné zmlazení listnatých dřevin v E1, méně v E2. Bohaté E1: *Pulmonaria officinalis*, *Actaea spicata*, *Paris quadrifolia*, *Stellaria holostea*, *Melica nutans*, *Campanula trachelium*, *Polygonatum multiflorum*, *Hepatica nobilis*, *Poa nemoralis*.
1182	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladší kultura SM, na terase nad potokem, bez podrostu.
1183	3	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	C	0		Starší porost OL 4 v nivě potoka, ruderalizovaný podrost: *Urtica dioica* 3, *Impatiens glandulifera* 3, *Impatiens parviflora*, *Galium aparine*, *Symphytum tuberosum*, *Galeobdolon montanum*, *Stachys sylvatica*, *Stellaria nemorum*, *Stellaria holostea*, *Aegopodium podagraria*, *Phalaris arundinacea*, *Dryopteris dilatata*, *Festuca gigantea*.
1184	3		X7B	E	-		Rozcestí uprostřed s plochou ruderální vegetace, okolo AK. *Impatiens glandulifera*, *Aethusa cynapium*.

1185	3	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4	A	0		Strmý svah táhnoucí se nad korytem potoka, v E3 LP 3, HB, v E2 *Euonymus verrucosa* a LIS, bohaté E1: ***Aruncus dioicus***, *Primula elatior*, ***Isopyrum thalictroides***, *Anemone nemorosa*, *Pulmonaria officinalis*, *Paris quadrifolia*, *Symphytum tuberosum*, ***Cyclamen purpurascens***, *Luzula luzuloides*, *Galium sylvaticum*, *Convallaria majalis*, *Hieracium murorum*, *Galeobdolon montanum*, *Impatiens parviflora*, *Impatiens noli-tangere*, ***Dentaria enneaphyllos***.
1186	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, BO, MD, na svahu, v E2 hojně *Sambucus nigra*.
1187	3	nálet dřevin	X12A	E	0		Periodicky vyřezávaný pás pod elektrickým vedením, dominuje *Urtica dioica*, *Rubus idaeus*, *Sambucus nigra*.
1188	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura jehličnanů na svazích údolí. Převážně SM.
1189	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO, v E2 *Sambucus nigra* 4, téměř bez podrostu.
1190	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do dubohabřiny	L7.1 (→L3.1)	D	0		Porost DBZ 4, HB, BO, SM při horní hraně svahu, v E2 *Sambucus nigra* 2. Mnoho menších erozních rýh vytvořených vodou tekoucí z pole nad lesem. Podrost chudý, ruderalizovaný: *Impatiens noli-tangere* 4, *Impatiens parviflora*, *Aegopodium podagraria*, *Urtica dioica*, *Dryopteris filix-mas*, *Poa nemoralis*.
1191	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	C	0		Porost DBZ 3, HB 2, BR 2, BO, SM, MD při horní hraně svahu, v E2 *Euonymus verrucosa* a zmlazující BB, podrost chudý, ruderalizovaný: *Impatiens parviflora*, *Impatiens noli-tangere*, *Poa nemoralis*, *Melica nutans*, *Hieracium murorum*, *Dryopteris filix-mas*, *Rubus fruticosus* agg., *Galeopsis* sp., *Convallaria majalis*.
1192	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	C	+		Prudší svah se smíšeným lesem: BO 4, v podúrovni DBZ 3. V nejstrmější části přechodné k L4, s balvany porostlými mechem. Porost chudý, místy ruderalizovaný, s vyšší pokryvností jen ve spodní části. E1: *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*, *Hieracium murorum*, *Rubus fruticosus* agg., *Geranium robertianum*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Dryopteris filix-mas*, *Dryopteris dilatata*, *Oxalis acetosella*.
1193	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do teplomilné doubravy	L7.1 (→L6.5B)	B	0		Porost DBZ 5, HB, BR, BO na plošině nad údolím. Členitý mikroreliéf – prohlubně zřejmě antropogenního původu, místy balvany. Podrost místy ruderalizovaný, při horní hraně navazujícího svahu a v mírně se svažující části orientované na jih druhy L6.5B. *Poa nemoralis* 2, *Impatiens noli-tangere* 2, *Impatiens parviflora* 2, *Carex brizoides* 2, *Melica nutans*, *Mycelis muralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Geranium robertianum*, *Rubus fruticosus* agg., *Galeopsis* sp., *Scrophularia nodosa*, *Hieracium laevigatum*, *Carex muricata* agg., *Silene nutans*, *Veronica officinalis*, *Astragalus glycyphylos*, vzácně *Digitalis grandiflora*, *Sanicula europaea*, *Galium odoratum*, *Genista tinctoria*, *Trifolium alpestre*, ***Neottia nidus-avis***.
1194	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*	L3.1 (→L4) (+S1.2)	C	0		Prudší svah s balvany, místy až malými skalkami. V E3: HB 3, BO 2, JD, DBZ, SM, BR, LP. Velmi chudé E1: *Impatiens parviflora*, *Impatiens noli-tangere*, *Drypteris filix-mas*. Místy bez podrostu. Poměrně hodně mrtvého dřeva.
1195	3	paseka	X10	E	-		Paseka s čerstvou výsadbou BO. *Sambucus nigra*, *Impatiens glandulifera*.

1196	3	paseka	X10	E	-		Paseka s mladou výsadbou JD, SM, DB. V pasekové vegetaci dominuje *Rubus idaeus*, *Urtica dioica*, *Galium aparine*, *Calamagrostis epigejos*, *Galeopsis* sp., *Impatiens parviflora*.
1197	3	dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	C	0		Porost DBZ 4, HB 2, BR, BO v mírném svahu. Bez E2, místy i bez podrostu. V E1 *Poa nemoralis* 3, *Anemone nemorosa*, *Hieracium murorum*, *Rubus fruticosus* agg. 2, při okraji výskyt ***Gagea minima*** (not. L. Čech 2012), *Impatiens parviflora*, zmlazení HB a BB.
1198	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO, v E2 *Sambucua nigra*, v podrostu převládá *Rubus fruticosus* agg., *Poa nemoralis* a bedly.
1199	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0		Porost DBZ 5 na plošině nad údolím, bez E2. Chudé E1: *Poa nemoralis* 4, *Convallaria majalis*, *Rubus fruticosus* agg., *Anemone nemorosa* 2, *Hieracium laevigatum*, *Carex digitata*, *Luzula luzuloides*, *Sanicula europaea*, *Hieracium murorum*, ***Clematis vitalba***, zmlazení JS.
1200	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Mladší stejnověký porost DBZ, BO, BR, JS, AK, OS. Podrost ruderalizovaný nebo žádný.
1201	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	C	0		Úzký pás starších stromů DBZ 3 a BO 3 podél kraje lesa. V E1 *Festuca ovina*, *Genista tinctoria*, *Hieracium murorum*, *Poa nemoralis*, zmlazení JS.
1202	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO s vtroušenými DBZ, v E2 *Sambucus nigra* a JS. V E1 *Urtica dioica*, *Poa nemoralis*, *Geum urbanum*.
1203	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Porost DBZ 3, BO 3, v podúrovni JS, v mírném svahu. Včetně malé oplocenky s mladými listnatými dřevinami. Ruderalizovaný podrost: *Poa nemoralis*, *Impatiens parviflora*, *Geranium robertianum*, *Galium odoratum*, *Campanula persicifolia*, *Sanicula europaea*, *Convallaria majalis*, *Carex muricata*, *Galium aparine*, ***Muscari comosum*** (12 ex.).
1204	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0		Porost vzrostlých DBZ 4, BO 2, BR, HB na mírném svahu na plošině nad údolím. Heterogenní podrost – místy bohatší, místy ruderalizovaný, plochy bez podrostu. *Poa nemoralis* 2, *Anemone nemorosa* 2, *Convallaria majalis* 2, *Hieracium murorum*, *Hieracium laevigatum*, *Calamagrostis epigejos*, *Polygonatum multiflorum*, *Melampyrum pratense*, *Senecio ovatus*, *Vaccinium myrtillus*, *Galium rotundifolium*, *Luzula luzuloides*, *Impatiens parviflora*, *Symphytum tuberosum*, *Carex pilulifera*, *Carex muricata*, *Carex montana*, *Festuca* sp., *Melica uniflora*, *Maianthemum bifolium*, *Genista tinctoria*.
1205	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Maloplošný mladší porost HB 4, BO, podrost velmi chudý: *Convallaria majalis*, *Oxalis acetosella*, *Drypteris filix-mas*.
1206	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost KL 3, LP 3, HB, SM, BO, MD v mírném svahu, v E2 *Sambucus nigra*. ruderalizované E1: *Impatiens parviflora* 3, *Impatiens noli-tangere*, *Geum urbanum*, *Geranium robertianum*, *Galeobdolon montanum*, *Convallaria majalis*, *Pulmonaria officinalis*, *Oxalis acetosella*, *Poa nemoralis*.

1207	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost KL 4, LP 2 v mírném svahu, v E2 zmlazení JS, podrost chudý a ruderalizovaný: *Galium odoratum*, *Melica uniflora*, *Pulmonaria officinalis*, *Impatiens parviflora*, *Poa nemoralis* 3, *Geum urbanum.*
1208	3	acidofilní doubrava	L7.1	D	-		Fragment porostu tvořený několika vzrostlými stromy BB 3, DBZ 3, při horní hraně svahu. E1 chudé, ruderalizované: *Poa nemoralis*, *Calamagrostis epigejos*, *Impatiens parviflora*, *Verbascum chaixii* subsp. *austriacum*, *Convallaria majalis.*
1209	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladší kultura SM, při okrajích s křovinami (*Sambucus nigra*, *Prunus spinosa*) a zmlazení listnatých dřevin.
1210	3	paseka	X10	E	-		Oplocená paseka s výsadbou malých BO. V pasekové vegetaci *Conyza canadensis*, *Carduus crispus*, převládá *Calamagrostia epigejos*.
1211	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Pás rozvolněného porostu jehličnanů (SM, BO, MD) mezi pasekou a porostem listnatých dřevin, podrost ruderalizovaný.
1212	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost LP 2, KL 3, DBL, BB, HB a Quercus rubra, na mírném svahu. Ruderalizované E1: *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Geum urbanum*, *Hepatica nobilis*, *Impatiens parviflora*, *Geranium robertianum*, *Galeobdolon montanum*, *Urtica dioica*, *Convallaria majalis*, *Polygonatum multiflorum*, zmlazení BB.
1213	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladší kultura SM, bez podrostu.
1214	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Výsadba převážně DBL, přimíšený BK a spontánní zmlazení KL. V podrostu paseková vegetace.
1215	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Fragment porostu JD, v podrostu *Calamagrostis arundinacea*, *Senecio ovatus*, *Poa nemoralis*.
1216	3	paseka	X10	E	+		Oplocená paseka s výsadbou DB. Expanze *Calamagrostis epigejos*, *Urtica dioica.*
1217	3	výsadba buku	L5X	D	-		Úzký pás výsadby BK, v podrostu paseková vegetace.
1218	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Výsadba LP (cca 3 m vysoká), místy přimíšený KL a DBL, v podrostu *Calamagrostis epigejos*, *Urtica dioica*.
1219	3	paseka	X10	E	+		Oplocená paseka s mladou výsadbou DBZ a několika výstavky (MD, BO). Expanze *Calamagrostis epigejos*, *Urtica dioica.*
1220	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Porost na svahu tvořený různě starými výsadbami DBZ, místy je také vysazený BK a vyskytuje se spontánní zmlazení. Podrost u méně vzrostlých výsadeb ještě tvoří paseková vegetace s dominující *Calamagrostis epigejos*, *Rubus idaeus*, *Rubus fruticosus* agg. Podrost vzrostlejších výsadeb je chudý, ruderalizovaný: *Poa nemoralis*, *Impatiens parviflora*.
1221	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ ve svahu, E1 chudé a ruderalizované: *Impatiens parviflora*, *Calamagrostis arundinacea*, *Urtica dioica*.
1222	3	paseka	X10	E	-		Oplocená paseka s výsadbou malých BO. V pasekové vegetaci *Conyza canadensis*, *Carduus crispus*, *Rubus fruticosus* agg., převládá *Calamagrostis epigejos*.

1223	3	acidofilní doubrava	L7.1	D	+		Porost na svahu tvořený různě starými výsadbami DBZ. Podrost u méně vzrostlých výsadeb ještě tvoří paseková vegetace s dominující *Calamagrostis epigejos*, *Rubus fruticosus* agg. Na rozvolněnějších místech vzácně *Convallaria majalis*, *Campanula persicifolia*, *Digitalis grandiflora*, *Pyrethrum corymbosum*, *Viscaria vulgaris*, *Hylotelephium maximum*, *Verbascum chaixii* subsp. *austriacum*.
1224	3	acidofilní doubrava přechodná do teplomilné doubravy	L7.1 (→L6.5B)	C	0		Skupina vzrostlých DBZ ve svahu. V podrostu *Convallaria majalis* 2, *Impatiens parviflora* 2, *Calamagrostis arundinacea*, *Poa nemoralis*, *Lathyrus niger*, *Digitalis grandiflora*, *Allium* sp., *Clinopodium vulgare*.
1226	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0		Porost DBZ 4, HB 2, BO 2, BR, SM na plošině nad údolím, bez E2. V podrostu *Poa nemoralis*, *Convallaria majalis*, *Luzula luzuloides*, *Vaccinium myrtillus*, *Hieracium murorum*, *Festuca* sp., ve větší části podrost chybí.
1227	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ 4 a LP 2, s výstavky, na plošině nad údolím. Chudé E1: *Poa nemoralis*, *Rubus fruticosus* agg., Melica nutans. Oka pasekové vegetace s převládající *Calamagrostis epigejos*
1228	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO na plošině nad údolím.
1229	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do dubohabřiny	L7.1 (→L3.1)	C	0		Heterogenní porost DBZ 3, BO 2, SM 2, HB, místy rozvolněný, na rovině až mírném svahu. E1 chudé a ruderalizované: *Poa nemoralis*, *Melica uniflora*, *Rubus fruticosus* agg., *Impatiens parviflora*, *Calamagrostis epigejos*, *Senecio ovatus*, *Urtica dioica*, *Convallaria majalis*, *Pulmonaria officinalis*, *Sanicula europaea*, *Polygonatum multiflorum*.
1230	3	paseka	X10	E	0		Paseka zcela zarostlá *Urtica dioica*, *Galium aparine* a *Rubus idaeus*.
1231	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO 4, MD, SM, v E2 *Sambucus nigra* a *Prunus spinosa*, ruderalizované E1 s vysokou pokryvností.
1232	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost DBZ 3, HB 3, BB 2. V chudém E1 *Convallaria majalis*, *Poa nemoralis*, *Luzula luzuloides*, *Pulmonaria officinalis*, *Sanicula europaea*.
1233	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, BO, MD, přimíšený DBZ. Podrost ruderalizovaný.
1234	3	acidofilní doubrava	L7.1	D	+		Výsadba DBZ ve svahu, v E1 paseková vegetace: *Urtica dioica*, *Rubus fruticosus* agg., *Calamagrostis epigejos*.
1235	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do dubohabřiny	L7.1	B	0		Vzrostlý porost DBZ 4 s přimíšenými jehličnany (MD, SM, BO), včetně několika malých ploch s mladými stromy, na plošině nad údolím. Podrost chudý, ruderalizovaný: *Poa nemoralis*, *Senecio ovatus*, *Melica uniflora*, *Melampyrum pratense*, *Impatiens parviflora*, *Hieracium murorum*, *Fragaria vesca*, *Pulmonaria officinalis*, *Viola riviniana*, *Sanicula europaea*, *Carex digitata*, *Galium rotundifolium*, silné zmlazení DBZ.
1236	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do dubohabřiny	L7.1 (→L3.1)	C	0		Porost DBZ 5 na svahu v postranním údolí, podrost zcela degradovaný: *Impatiens parviflora* 3, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*.

1237	3	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	D	0		Doprovodný porost postranního přítoku Chvojnice. V E3 OL, BB, HB, SM, v E2 *Sambucus nigra*, *Euonymus verrucosus*. Podrost chybí nebo je ruderalizovaný, na mnoha místech zničený zvěří. *Impatiens parviflora*, *Impatiens noli-tangere*, *Pulmonaria officinalis*, *Actaea spicata*, *Urtica dioica*, *Geum urbanum*, *Athyrium filix-femina*, *Galeobdolon montanum*.
1238	3	paseka	X10	E	-		Oplocená paseka s různě starou výsadbou SM. Mezi pasekou a polem řada vzrostlých listnatých stromů.
1239	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO a SM, na malé ploše také OS. Ruderální podrost.*Vinca minor*.
1240	3	dubohabřina sv. *Carpinion* s přechodem do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	C	0		Porost DBZ 3, BO 2, BB, SM, HB, LP na mírném svahu. Včetně mladého listnatého porostu (převážně KL), který přerostl SM výsadbu. Ruderalizované E1: *Impatiens parviflora* 3, *Urtica dioica*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Oxalis acetosella*, *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Galium odoratum*, *Convallaria majalis*, *Sanicula europaea*, *Carex muricata*, *Melica nutans*, *Dryopteris filix-mas*, *Galeobdolon montanum*.
1241	3	paseka	X10	E	-		Paseka s výsadbou BO, SM, BK, MD. V pasekové vegetaci převládá *Urtica dioica* a *Calamagrostis epigejos*. *Melampyrum nemorosum*.
1242	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* přechodná do dubohabřiny	L7.1 (→L3.1)	B	0		Porost DBZ 3, BR 3, LP na svahu.V E1 *Poa nemoralis*, *Melica uniflora*, *Pulmonaria officinalis*, *Melampyrum nemorosum*, *Senecio ovatus*, *Dryopteris filix-mas*, *Fragaria moschata*.
1243	3	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4 (→L3.1)	C	0		Strmý svah nad korytem Kralického potoka (postranní údolí). E3: KL 3, HB 2, SM 2, BO, DBZ, LP. V E2 LIS, *Sambucus nigra*, *Euonymus verrucosus*. Chudé E1: *Impatiens parviflora*, *Impatiens noli-tangere*, *Dryopteris filix-mas*, *Galeobdolon montanum*.
1244	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO, s vtroušenými listnatými dřevinami.
1245	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost HB 3, DBZ 2, BR 2, SM, BO ve svahu. Chudý podrost: *Pulmonaria officinalis*, *Impatiens parviflora*, *Impatiens noli-tangere*, *Anemone nemorosa*, *Carex digitata*, *Luzula luzuloides*, *Dryopteris filix-mas*, *Stellaria holostea*, *Galium sylvaticum*, *Galeobdolon montanum, Oxalis acetosella*, *Convallaria majalis*. Místy bez podrostu.
1246	3	pole	X2	E	0		Obilná kultura na terase nad údolím, s poměrně bohatým plevelovým společenstvem.
1247	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	C	0		Rozvolněný porost HB, DBL, DBZ, BR, BO, pod vzrostlými stromy místy mladý porost HB, DB. Na plošině nad údolím. V E1 *Poa nemoralis*, *Convallaria majalis*, *Melampyrum nemorosum*, *Calamagrostis epigejos*, *Campanula persicifolia*, *Viscaria vulgaris*, *Veronica officinalis*, *Festuca ovina*.
1248	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0		Vzrostlý porost DBZ 4, BO na plošině nad údolí, velmi chudý podrost: *Poa nemoralis*, *Convallaria majalis*, *Melampyrum pratense*, *Hieracium* sp.

1249	3	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion*	T1.1	B	0		Malá sušší louka, zřejmě sečená, částečně poškozená rytím prasat. *Arrhenatherum elatior* 3, *Plantago media* 2, *Leontodon hispidus* 2, *Trifolium repens* 2, *Trisetum flavescens*, *Dactylis glomerata*, *Knautia arvensis*, *Lotus corniculatus*, *Achillea millefolium* agg., *Falcaria vulgaris*, *Crepis biennis*, *Veronica chamaedrys*, *Fragaria viridis*, *Galium mollugo* agg., *Carlina acaulis*, *Aegopodium podagraria*, *Galium verum*.
1250	3	pole	X2	E	0		Obilná kultura a navazující ruderální porost podél cesty, na terase nad údolím. ***Sherardia arvensis***, *Convolvulus arvensis*, *Falcaria vulgaris*, *Euphorbia helioscopia*, ***Valerianella dentata***.
1251	3	pole	X2	E	0		Obilná kultura na terase nad údolím. *Echinochloa crus-gali*, *Viola arvensis*, *Euphorbia helioscopia*.
1252	3	dubohabřina sv. Carpinion přechodná do suťového lesa	L3.1 (→L4)	C	0		Rokle s drobným vodním tokem na dně a strmými svahy. E3: SM 3, KL 2, HB, DBZ, OL. V E2 *Sambucus nigra*, vzácně *Viburnum opulus*. Podrost řidší a chudý: *Dryopteris filix-mas*, *Impatiens parviflora*, *Pulmonaria officinalis*, *Actaea spicata*, *Asarum europaeum*, *Brachypodium pinnatum*, *Athyrium filix-femina*, *Geum urbanum*, *Urtica dioica*, *Stachys sylvatica*, *Aegopodium podagraria*. Podrost na dně rokle je zničený zvěří.
1253	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO, z větší části mladé porosty s *Calamagrostis epigejos*, část tvoří vzrostlý porost s vtroušenými DBZ, dále paseka s rozvolněnou výsadbou SM.
1254	3	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4	B	0		Maloplošný výskyt v prudkém svahu s malými skalkami nad ohybem potoka. V E3 HB 2, KL 2, LP, DB, SM, v E2 *Euonymus verrucosus*. Chudé a řídké E1: *Impatiens parviflora*, *Athyrium filix-femina*, *Poa nemoralis*, *Asplenium trichomanes*, *Galium sylvaticum*, *Pulmonaria officinalis*.
1255	3	olšový luh sv. *Alnion incanae* přechodný do hercynské dubohabřiny sv. *Carpinion*	L2.2 (→L3.1)	B	0		Porost OL 4, KL 2, BB, SM v nivě potoka. V E1 *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens glandulifera*, *Impatiens parviflora*, *Athyrium filix-femina*, *Galeobdolon montanum*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria nemorum*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Aegopodium podagraria*, *Stachys sylvatica*.
1256	3	výsadba buku	L5X	D	-		Mladý porost BK 4 s příměsí řady dalších druhů dřevin (DBZ, JIV, HB, BO, MD, SM). V E1 místy paseková vegetace: *Rubus idaeus*, *Calamagrostis epigejos*, *Urtica dioica*, *Impatiens parviflora*.
1257	3	výsadba buku	L5X	D	-		Mladý porost BK 3 s přimíšenými JIV a MD, v E1 s pasekovou vegetací: *Rubus idaeus*, *Calamagrostis epigejos*, *Urtica dioica.*
1258	3	výsadba buku	L5X	D	-		Mladý porost BK 4 s příměsí dalších druhů dřevin (DBZ, JIV, MD, SM). V E1 místy paseková vegetace: *Rubus idaeus*, *Rubus fruticosus* agg., *Calamagrostis epigejos, Calamagrostis arundinacea.*
1259	3	paseka	X10	E	+		Paseka s malou výsadbou DBZ. Expanze *Calamagrostis epigejos*.
1260	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO. V E1 *Calamagrostis arundinacea.*

1261	3	paseka	X10	E	+		Paseka, dominuje *Impatiens parviflora*, *Rubus idaeus*, *Calamagrostis epigejos*, *Urtica dioica*. *Impatiens glandulifera* (několik ex.)
1262	3	výsadba buku	L5X	D	-		Mladý porost BK 3, BO 2, s příměsí DBZ, MD a spontánním zmlazením JIV, KL. V E1 paseková vegetace.
1263	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ 3, v příměsi KL a BK, v E1 paseková vegetace.
1264	3	výsadba buku	L5X	D	-		Mladý porost BK 4, přimíšený DBZ, téměř bez podrostu.
1266	3	výsadba buku	L5X	D	-		Mladý porost BK 4, v E1 paseková vegetace: *Rubus idaeus*, *Rubus fruticosus* agg., *Urtica dioica*, *Calamagrostis epigejos*.
1267	3	paseka	X10	E	+		Paseka s výsadbou DBZ a DBL, místy spontánní zmlazení KL. V pasekové vegetaci dominuje *Rubus idaeus*, *Urtica dioica*, *Calamagrostis epigejos*, *Impatiens parviflora*.
1268	3	výsadba buku	L5X	D	-		Výsadba BK 2, převládá paseková vegetace s *Impatiens parviflora* 3, *Urtica dioica*, *Calamagrostis epigejos*.
1269	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladý porost SM 3 a BK 2 na části větší paseky. V E1 paseková vegetace s převažující *Calamagrostis epigejos*, *Urtica dioica*.
1270	3	hercynská dubohabřina	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ, s přimíšenými SM, ve svahu. V E1 paseková vegetace, na rozvolněnějších místech vzácně *Viscaria vulgaris*, *Digitalis grandiflora*, *Genista tinctoria*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Carex muricata* agg.
1271	3	hercynská dubohabřina	L3.1	C	0		Porost LP 2, DBZ 3, HB 2 ve svahu skládající se z pásu LP, navazujícího na porost vzrostlých DBZ, HB a mladý porost HB. Podrost chudý a degradovaný: *Poa nemoralis* 2, *Convallaria majalis* 2, *Impatiens parviflora*. Prosvětlená místa s řadou druhů L6.5B: *Hylotelephium maximum*, *Festuca ovina*, *Digitalis grandiflora*, *Euphorbia cyparissias*, *Clinopodium vulgare*, *Polygonatum odoratum*, *Pyrethrum corymbosum*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Campanula persicifolia*, *Lathyrus niger*, ***Anthericum ramosum*** (několik desítek ex.).
1272	3	hercynská dubohabřina	L3.1	D	+		Výše položená část svahu s poměrně rozsáhlým mladým porostem DBZ a DBL, spontánní zmlazení KL, BO, BR, HB, JIV. Podrost řídký, chudý: *Poa nemoralis*, *Urtica dioica*, *Convallaria majalis*, místy zbytky pasekové vegetace s *Calamagrostis epigejos*, *Rubus fruticosus* agg. Na rozvolněnějších nístech, kolem cest druhy L6.5B: *Viscaria vulgaris*, *Hylotelephium maximum*, *Festuca ovina*, *Digitalis grandiflora*, *Euphorbia cyparissias*, *Clinopodium vulgare*, *Campanula persicifolia*, ***Anthericum ramosum***, *Genista tinctoria*, *Carex muricata* agg., ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***.
1273	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Níže položená část svahu s mladým porostem DBZ a spontánním zmlazením. E3 místy rozvolněné, pak v E1 zbytky pasekové vegetace s *Calamagrostis epigejos*, *Rubus fruticosus* agg., *Urtica dioica*. Podrost chudý: *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*, *Pulmonaria officinalis*, *Anemone nemorosa*. Podél cesty údolím *Impatiens glandulifera*.
1274	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Rozvolněný porost SM a MD ve svahu, v podrostu *Calamagrostis epigejos*.
1275	3	paseka	X10	E	0		Paseka s řídce rostoucím DBZ. Expanze *Calamagrostis epigejos*. *Verbascum chaixii* subsp. *austriacum*.

1276	3	paseka	X10	E	+		Paseka s výsadbou DB a BK. Expanze *Calamagrostis epigejos* a *Urtica dioica*.
1277	3	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK 3 na prudším svahu. Expanze *Calamagrostis epigejos* a *Urtica dioica*.
1278	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura převážně SM, méně BO, MD a DG. Místy v podrostu druhy L6.5B, vzácně ***Cyclamen purpurascens***.
1279	3	výsadba buku	L5X	D	-		Mladý porost BK, paseková vegetace. *Impatiens glandulifera*.
1280	3	výsadba buku	L5X	D	-		Mladý porost BK, přimíšené HB, DBZ, BB, SM. V podrostu *Stellaria holostea*, *Galeobdolon montanum*, *Athyrium filix-femina*, *Pulmonaria officinalis*, *Asarum europaeum*, místy zbytky pasekové vegetace.
1281	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Pás porostu na malém svahu mezi dvěma cestami a dále nad potokem. V E3 HB 3, KL, ML, JLH. V E1 *Galeobdolon montanum*, *Impatiens parviflora*, *Stellaria holostea*, *Lathyrus vernus*, *Aegopodium podagraria*, *Viola riviniana*, *Pulmonaria officinalis*, *Oxalis acetosella*, *Galium sylvaticum*, *Polygonatum multiflorum*, *Poa nemoralis*, ***Cyclamen purpurascens***.
1282	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost HB 3, LP 3 u paty svahu a v navazujícím svahu, v E2 *Euonymus verrucosus*. V E1 *Stellaria holostea* 2, *Asarum europaeum*, vzácně ***Cyclamen purpurascens***.
1283	3	nálet dřevin	X12A	E	0		Mladý, periodicky vyřezávaný porost pod elektrickým vedením HB, LP, LIS. V E1 *Stellaria holostea*, *Convallaria majalis*, *Galium sylvaticum*, *Pulmonaria officinalis*, *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis, Verbascum thapsus*, *Impatiens glandulifera*.
1284	3	olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2	B	0		Porost mezi potokem a strmým svahem, v E3 OL 3, HB, JS, BB, KL, ML, VRK. V podrostu *Galeobdolon montanum* 3, *Impatiens parviflora* 2, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria nemorosa*, *Aegopodium podagraria*, *Urtica dioica*, *Athyrium filix-femina*, *Stachys sylvatica*, *Dryopteris filix-mas*, *Impatiens glandulifera*. Podrost hodně zničený od divokých prasat.
1285	3	olšový luh sv. *Alnion incanae* přechodný do hercynské dubohabřiny sv. *Carpinion*	L2.2 (→L3.1)	C	0		Porost OL 3, HB a LP, včetně malé plochy se spontánním zmlazením OL a malé plochy s ruderální vegetací. V E1 *Galeobdolon montanum*, *Hepatica nobilis*, *Pulmonaria officinalis*, *Impatiens glandulifera*, *Urtica dioica*, *Myosotis palustris* agg., *Persicaria maculata*, *Impatiens parviflora*, *Calitriche* sp.
1286	3	dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do suťového lesa	L3.1 (→L4)	A	0		Prudší svah s porostem HB 3 a LP 3. Bohatý podrost: ***Cyclamen purpurascens***, ***Isopyrum thalictroides***, *Hepatica nobilis*, *Dryopteris filix-mas* 2, *Impatiens parviflora*, *Pulmonaria officinalis*, *Convallaria majalis*, *Mercurialis perennis*, *Polygonatum multiflorum*, *Carex digitata*, *Galium odoratum*, *Galium sylvaticum*, *Melica uniflora*.
1287	3	dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do teplomilné doubravy	L3.1 (→L6.5B)	A	0		Porost HB 3, DBZ 3 na plošině nad údolím. Bohatý podrost: *Poa nemoralis* 2, ***Cyclamen purpurascens*** 2, *Convallaria majalis* 2, *Melica uniflora* 2, *Hepatica nobilis*, *Impatiens parviflora*, *Pulmonaria officinalis*, *Polygonatum multiflorum*, *Carex digitata*, *Carex montana*, *Galium sylvaticum*.
1288	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Širší pás smíšeného lesa podél pole, s degradovaným podrostem. E3: HB 2, DBZ 3, BO 2, LP, BB, JS, JV, SM, MD. V E1 *Convallaria majalis*, *Stellaria holostea*, *Urtica dioica*, *Impatiens parviflora* 3, *Pulmonaria officinalis*, *Poa nemoralis*, *Galium*

							odoratum, *Lathyrus vernus*.
1289	2	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* s přechodem do hercynské dubohabřiny	L7.1 (→L3.1)	D	+		Mladá výsadba DBZ na bývalé pasece, přechodné do L3.1.
1290	3	dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do acidofilní doubravy	L3.1 (→L7.1)	C	0		Širší pás LP 4, HB a DBZ orientovaný po svahu a navazující skupina vzrostlých DBZ, DBL, HB při horním okraji svahu. V podrostu *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*, *Convallaria majalis*, *Galium odoratum*, *Carex digitata*, *Melampyrum nemorosum*, *Melica uniflora*.
1291	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, ve svahu.
1292	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Oplocená výsadba KL. KL 2, spontánní zmlazení OL, BR a další listnaté dřeviny. *Impatiens glandulifera* 4, *Cirsium arvense*.
1293	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Úzký pás podél cesty a navazující prostor u soutoku Chvojnice s drobným přítokem. E3: HB 3, BO, SM 2, BB, KL, DBZ. V E1 *Galeobdolon montanum*, *Stellaria holostea*, *Aegopodium podagraria*, *Urtica dioica*, *Impatiens glandulifera*, *Pulmonaria officinalis*, *Convallaria majalis*, *Impatiens parviflora*, *Oxalis acetosella*, *Paris quadrifolia*.
1294	3	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4	B	0		Krátký strmý svah nad potokem. E3: HB 3, BB 2, KL, OL, LP, BO, SM. V E1 *Stellaria holostea*, *Hepatica nobilis*, *Galium sylvaticum*, *Dryopteris filix-mas*, ***Cyclamen purpurascens***, *Convallaria majalis*, *Campanula persicifolia*, *Polygonatum multiflorum*, *Actea spicata*, *Pulmonaria officinalis*, *Carex digitata*.
1295	3	hercynská dubohabřina sv. Carpinion	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ 3 v mírném svahu, dále BO, BR, zatím nezapojený, v E1 s pasekovou vegetací.
1296	3	silnice	X6	E	-		Silnice vedoucí po kraji EVL
1297	3	železniční trať	X6	E	-		Těleso železniční trati. Ošetřeno herbicidem. Neinventarizováno.
1298	3	chatka	X1	E	-		Chatka a její udržované okolí.
1299	3	mlýn	X1	E	-		Budovy mlýnu v údolí.
1300	3	chatky	X1	E	-		Chatka a její udržované okolí.
1301	3	pole	X2	E	-		Polní okraj s poměrně bohatým plevelovým společenstvem: *Echinochloa crus-gali*, *Setaria* sp., Capsella bursa-pastoris, *Viola arvensis*, *Apera spica-venti*, *Scleranthus annuus*, *Spergula arvensis*.
1302	3		X2	E	-		Kultura kukuřice, téměř bez plevelů.
1303	7	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladá kultura DBZ na bývalé pasece.
1304	3	pole	X2	E	-		Polní okraj, v době průzkumu zoraný.
1305	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO.
1306	3	mezofilní trnkové křoviny	K3	C	0		Maloplošný porost vzrostlých křovin: *Prunus spinosa* 4, *Salix fragilis* 2, *Sambucus nigra*, *Euonymus europaeus*. V E1 převládá *Urtica dioica*, dále *Galeobdolon montanum*, *Stellaria holostea*, *Aegopodium podagraria*, *Galium aparine*. Porostem vede suché koryto drobného vodního toku.
1307	3	chatka	X1	E	-		Chatka a její udržované okolí.

1308	3	kulturní luční porost	X5	E	-		Degradovaný luční porost
1309	3	přechodný olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2 (→L3.1) (→L4)	C	0		Liniový porost listnatých dřevin nad zařízlým korytem drobného vodního toku.
1310	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, v podúrovni příměs listnáčů.
1311	3	výsadba buku	L5X	D	-		Výsadba ve svahu. BK 4, SM 2, vtroušeně HB, BR, OS. V podrostu převažuje paseková vegetace (*Rubus idaeus*), na rozvolněnějších místech *Anemone nemorosa*, *Convallaria majalis*, *Fragaria vesca*, *Luzula luzuloides*, *Hepatica nobilis*, *Stellaria holostea*, *Vicia sylvatica*, *Veronica officinalis*, *Genista germanica*.
1312	3	výsadba buku	L5X	D	-		Mladý porost BK 3, BO, DBL, HB na rovině až mírném svahu, mezernatý, v E1 s pasekovou vegetací (převládá *Calamagrostis epigejos* a *Rubus idaeus*). Při okrajích *Genista tinctoria*, *Genista germanica*, *Veronica officinalis*, *Convallaria majalis*, *Viscaria vulgaris*, *Trifolium alpestre*, ***Vicia pisiformis***, *Festuca ovina*.
1313	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost LP, vtroušeně BO, DBZ, 2 výstavky MD. Porost je na rovině nad svahem, v oplocence, mezernatý, v E1 s *Calamagrostis epigejos*.
1314	3	paseka	X10	E	-		Paseka v oplocence s výsadbou BK, na rovině nad svahem. Expanze *Calamagrostis epigejos* a *Urtica dioica*.
1315	3	výsadba buku	L5X	D	-		Mladý smíšený porost BK 3 a SM 3, LPV 2. Mezernatý, v E1 *Rubus idaeus*, *Calamagrostis epigejos*, *Urtica dioica*.
1316	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost LP v oplocence, s několika MD výstavky. Velmi mezernatý, expanze *Calamagrostis epigejos*.
1317	3	paseka	X10	E	+		Paseka z větší části v oplocence s výsadbou DBL a několika MD výstavky. Expanze *Calamagrotis epigejos*.
1318	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost s převahou listnatých dřevin (BK 3, BR, KL, DBZ, OS), SM 2. Podrost ruderální a řídký: *Rubus idaeus*, *Stellaria holostea*, *Impatiens parviflora*, *Poa nemoralis*.
1319	3	hercynská dubohabřina sv. Carpinion	L3.1	B	0		Maloplošný porost KL 4, HB, OS, BR s poměrně zachovalým podrostem: *Anemone nemorosa* 3, *Stellaria holostea*, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*, *Asarum europaeum*, *Convallaria majalis*, *Ficaria verna*, *Melica uniflora*, *Viola riviniana*, *Poa nemoralis*.
1320	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Hustý SM porost bez podrostu ve svahu.
1321	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	C	0		Mladší vzrostlý porost DBZ 4 ve svahu, v E2 HB, v horní části s BO a SM. E1 chudé: *Convallaria majalis*, *Poa nemoralis*, *Symphytum tuberosum*, *Impatiens parviflora*, *Melica uniflora*, *Veronica officinalis*, *Pulmonaria officinalis*.
1322	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Pruh SM kultury ve svahu.

1323	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	C	0		Porost DBZ 2, BO 4, OS na plošině nad svahem. E1 chudší: *Poa nemoralis* 2, *Maianthemum bifolium*, *Pulmonaria officinalis*, *Anemone nemorosa*, *Galium rotundifolium*, *Symphytum tuberosum*, *Galium sylvaticum*, ***Carex pediformis*** (not B. Čepelová 2012, ca 20 trsů).
1324	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0		Porost DBZ 5 na plošině nad údolím a na navazující horní části svahu. E1: *Luzula luzuloides*, *Poa nemoralis*, *Maianthemum bifolium*, *Fragaria moschata*, *Anemone nemorosa*, *Galium sylvaticum*, *Convallaria majalis*, *Sanicula europaea*, *Festuca ovina*, *Melica uniflora*, *Pulmonaria officinalis*, *Hieracium murorum*, *Genista tinctoria*, *Symphytum tuberosum*, *Polygonatum multiflorum*.
1325	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost ve svahu tvořený DBZ 3, HB 3, BO, KL. V podrostu *Poa nemoralis*, *Convallaria majalis*, ***Vicia pisiformis***, *Anemone nemorosa*, *Melica uniflora*, *Impatiens parviflora*, *Dryopteris filix-mas*, *Impatiens glandulifera*, *Stellaria holostea*, na světlejších místech *Digitalis grandiflora*.
1326	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Výsadba SM na pasekách (mezernatá, s pasekovou vegetací a náletem JS, BR), dále husté vzrostlé porosty SM s několika malými skupinami listnatých dřevin, kultura BO na plošině nad svahem.
1327	3	přechodný olšový luh sv. *Alnion incanae*	L2.2 (→L3.1)	B	0		Porost v nivě potoka, JS 4, HB, KL, OL, v E2 JS, KL, BB, *Euonymus europaeus*. V podrostu *Aegopodium podagraria* 3, *Galeobdolon montanum*, *Euphorbia dulcis*, *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Stachys sylvatica*, *Festuca gigantea*, *Milium effusum*, *Pulmonaria officinalis*, *Geum urbanum*, *Galium aparine*, *Urtica dioica*, *Symphytum tuberosum*, *Impatiens parviflora*, *Anemone nemorosa*, *Ranunculus lanuginosus*.
1328	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Porost ve svahu nad nivou potoka včetně navazujícího pásu stromů mezi cestou a loukou. E3: KL 3, HB, BB, DBL, JS, BR, OS. Podrost chudý a ruderalizovaný: *Poa nemoralis* 2, *Impatiens parviflora* 2, *Stellaria holostea*, *Adoxa moschatellina*, *Galeobdolon montanum*, *Carex digitata*, *Convallaria majalis*, *Festuca gigantea*, *Actaea spicata*, *Lathyrus vernus*.
1329	3	ruderální porost	X7B	E	-		Degradující neobhospodařovaná louka v nivě potoka. *Alopecurus pratensis*, *Holcus lanatus*, *Rubus idaeus*, *Deschampsia cespitosa*, *Galium mollugo* agg., *Galium verum*, *Cirsium palustre*, *Rubus fruticosus* agg., *Aegopodium podagraria*, *Calamagrostis epigejos* 3, *Lychnis flos-cuculi*, *Rumex acetosa*, *Hypericum perforatum*, *Cirsium arvense*, *Symphytum officinalis*. Louka od krajů zarůstá náletem (BO, BR, OL, KL, SM, OS).
1330	3	acidofilní doubrava	L7.1	D	+		Mladý porost DBL 4 na svahu. Místy mezernaté, s pasekovou vegetací (*Calamagrostis epigejos*), vlastní podrost velmi chudý (*Poa nemoralis*, *Urtica dioica*, *Impatiens parviflora*).

1331	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	C	0		Rozvolněný porost vzrostlých DBZ, DBL, MD a BO, v nižším E3 a v E2 místy mladé DB. Podrost chudý s převahou *Poa nemoralis* a *Calamagrostis epigejos*, dále *Impatiens parviflora*, *Senecio ovatus*, typické druhy se vyskytují vzácně (*Galium odoratum*, *Symphytum tuberosum*, *Melica uniflora*).
1332	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost na terase nad potokem, v E3 HB 2, KL 3, BB, BR, v E2 HB, KL, *Euonymus verrucosus*, *Sambucus nigra*. E1: *Stellaria holostea*, *Dryopteris filix-mas*, *Pulmonaria officinalis*, *Impatiens noli-tangere*, *Aegopodium podagraria* 2, *Melica nutans*, *Galeobdolon montanum* 2, *Symphytum tuberosum*.
1333	3	ruderální porost	X7B	E	-		Zarůstající loučka uprostřed lesního porostu, poblíž v lese chata. *Symphytum officinale*, *Urtica dioica*, *Rumex obtusifolius*, *Aegopodium podagraria*, *Dactylis glomerata*. Nálet HB, KL.
1334	3	dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do suťového lesa	L3.1 (→L4)	B	0		Porost KL3, HB, SM na nepříliš vysokém ale prudkém svahu, který se táhne nad potokem a poté loučkou v nivě potoka. Součástí svahu je malá skalka s cedulkami - "náhrobky". V E2 BB a LS. V podrostu *Dryopteris filix-mas*, *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Geranium robertianum*, *Pulmonaria officinale*, *Galeobdolon montanum*, *Chelidonium majus*, *Anemone nemorosa*, *Paris quadrifolia*.
1335	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Skupina vzrostlých SM.
1336	3	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	D	0		Řídký porost vzrostlých BO 2, DBZ 2, MD. V E2 místy zmlazení HB, KL nebo výsadba DB, BK. V E1 paseková vegetace s převládající *Calamagrostis epigejos*, dále *Impatiens parviflora*, *Urtica dioica*, *Convallaria majalis*.
1337	3	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	+		Mladý porost DBZ na svahu. Místy hustý, místy rozvolněný s pasekovou vegetací (*Calamagrostis epigejos*, *Urtica dioica*, *Astragalus glycyphyllos*). Několik DB výstavků, řídce náletové dřeviny.
1338	3	nálet dřevin	X12A	E	0		Svah porostlý náletovými dřevinami: BR, JV, HB. Místy BO a SM. Hustý porost s ruderálním podrostem.
1339	3	smilkový trávník sv. *Violion caninae*	T2.3B	B	-		Poměrně zachovalý sušší porost uprostřed degradující louky. S druhy ***Polygala multicaulis***, *Potentilla erecta*, *Carlina acaulis*, *Plantago lanceolata*, *Anthoxanthum odoratum*, *Nardus stricta*, *Viola canina*, *Centaurea jacea*, *Luzula campestris*, *Galium verum*, *Veronica officinalis*. Ohrožen expanzí *Calamagrostis epigejos* a dalších druhů uvedených u seg. 329.
1340	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladý hustý porost SM.
1341	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura převážně SM.
1342	3	zahrada	X13	E	0		Zahrada přímo navazující na objekt mlýna, s ovocnými stromy, intenzivně využívaná k pastvě koní a křepelek.
1343	3	zahrada	X13	E	0		Zahrada přímo navazující na objekt mlýna, s ovocnými stromy, intenzivně využívaná k pastvě koní a křepelek.

1344	3	suťový les sv. *Tilio-Acerion*	L4	D	0		Maloplošný výskyt na prudkém svahu nad potokem. V E3 KL, AK, v E2 *Sambucus nigra*, *Euonymus europaea* a *Cornus sanguinea*. Podrost chudý a ruderalizovaný: *Urtica dioica*, *Impatiens parviflora*, *Poa nemoralis*, *Chelidonium majus*, *Impatiens glandulifera*.
1345	3	nálet dřevin	X12A	E	+		Porost náletových dřevin pod železničním mostem.
1346	3	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura jehličnanů.
1347	3	nálet dřevin	X12A	E	0		Mladý, periodicky vyřezávaný porost pod elektrickým vedením.
1348	7	skalní step s mělkou půdou a křoviny	T6.1B +K3	A	-		Porost na vysychavém mělkém svahu zarůstajícím křovinami: ***Carex humilis***, *Centaurea stoebe*, ***Elytrigia intermedia***, *Festuca valesiaca*, *Fumaria schleicheri*, ***Gagea bohemica* subsp. *bohemica***, ***Linaria genistifolia***, *Phleum phleoides*, *Petrorhagia prolifera*, *Poa bulbosa*, *Scleranthus perennis*, *Viscaria vulgaris*.
1349	4	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Středně starý porost na plošině DBZ, HB, LP, chudší ruderalizovaný podrost: *Convallaria majalis*, *Melica uniflora*, *Symphytum tuberosum*, *Poa nemoralis*, *Dentaria bulbifera*, *Anemone nemorosa*, *Stellaria holostea*.
1350	4	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM a BO, místy v podúrovni HB.
1351	5	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion* přechodná do suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*	L3.1 (→L4) (+S1.2)	B	0		Porost HB 3, LP 3, BB, JLH, KL místy příměs DG a DBZ, na prudkém, místy sypavém svahu nad Chvojnicí, vtroušeně menší skalky, také maloplošné bazické výchozy, celkově přechodné do suťového lesa, v podrostu: ***Aster amellus*** (not. L. Čech 2013), ***Anthericum ramosum***, ***Centaurea triumfettii*** (not. L. Čech 2013), ***Cyclamen purpurascens***, *Digitalis grandiflora*, ***Euphorbia angulata*** (not. L. Čech 2013), *Galeobdolon montanum*, *Galium sylvaticum*, *Geranium robertianum*, ***Isopyrum thalictroides***, *Impatiens parviflora*, ***Inula hirta*** (not. L. Čech 2013), ***Fourraea alpina*** (not. J. Roleček 2011), *Lathyrus vernus*, *Symphytum tuberosum*, *Vincetoxicum hirundinaria*.
1352	5	kultura jehličnanů	X9A	E	+		Kultura SM, BO, vtroušeně HB, regeneruje L3.1.
1353	5	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	C	0		Mělký vysychavý hřbítek s převahou DBZ 4, BO, HB, SM, porost v horní části svahu, podrost velmi chudý: ***Anthericum ramosum***, ***Clematis recta*** (not. L. Čech 2013), *Festuca ovina*, *Convallaria majalis*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Vaccinium myrtillus*, ***Melittis melissophyllum*** (not. L. Čech 2013). .
1354	5	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Stará rozsáhlejší kultura SM a BO, vtroušeně MD a DG.
1355	5	výsadba buku	L5X	D	-		Výsadba BK na stanovišti dubohabřiny, zmlazuje DBZ a HB.
1356	5	chatky	X1	E	0		Chatky při okraji Chvojnice, mezi chatkami intenzivně kosený trávník, výsadby exotů.
1357	1	alej buku podél lesní cesty	X13	D	0		Alej BK podél lesní cesty.
1358	5	chatky	X1	E	0		Chatky a jejich bezprostřední okolí.
1359	5	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	D	0		Mělký vysychavý hřbítek s převahou BO 4, DBZ 2, *Pinus nigra*, SM, místy v podúrovni ***Cornus mas***, podrost velmi chudý: *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Vaccinium myrtillus*, *Viscum album*.
1360	5	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+S1.2)	C	0		Heterogenní porost DBZ, HB, JV, LP místy příměs BO, JS, AK na prudkém svahu s menšími skalkami nad Chvojnicí, podrost chudší: *Dactylis polygama*, *Melica uniflora*, *Myosotis sylvatica*, *Impatiens parviflora*.

1361	5	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0		Porost DBZ 3, HB na hřbítku a na svahu u lesní cesty, vysoký podíl BO 3, v podrostu: *Festuca ovina* 2, *Luzula luzuloides*, *Genista tinctoria*, *Viscaria vulgaris*, *Silene nutans*, *Senecio viscosus*, vzácně ***Hierochloë australis***.
1362	1	náletové dřeviny	X12A	E	0		Mladší náletové dřeviny OS 3, BR 2, LP pod elektrickým vedením, E1 ruderalizované: *Rubus idaeus*, *Calamagrostis epigejos*, *Lupinus polyphyllus*, *Urtica dioica*, *Atriplex patula*, *Galeopsis bifida*, *Bidens frondosus*, *Epilobium angustifolium*, *Epilobium adenocaulon*, *Elymus caninus*, *Elymus repens*, při okraji u cesty výskyt *Microrrhinum minus*, ***Dysphania botrys***.
1363	5	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Středně starý porost HB 3, DBZ 2 na mírnějším svahu, bylinný podrost velmi chudý dominuje *Melica uniflora* 2, dolní část svahu ruderalizované.
1364	5	výsadba buku	L5X	D	-		Výsadba BK na stanovišti dubohabřiny.
1365	5	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura BO, SM, DG.
1366	5	acidofilní teplomilná doubrava s kručinkou chlupatou as. *Genisto pilosae-Quercetum* a skálami	L6.5A + S1.2 (+T3.1)	A	0		Rozvolněný porost DBZ 4, BO na skalách a prudkých svazích nad Chvojnicí, v bylinném patře: ***Allium senescens* subsp. *montanum***, *Vaccinium myrtillus*, *Calluna vulgaris*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Genista pilosa*, *Festuca ovina*, *Pilosella officinarum*, *Luzula luzuloides*, *Polygonatum odoratum*, *Euphorbia cyparissias*, ***Loranthus europaeus***, ***Viscum album***, *Rumex acetosella*, ***Festuca pallens***, *Scleranthus perennis*, ***Linaria genistifolia***, *Koeleria macrantha*, významná populace na skalním ostrohu ***Carex supina***.
1367	5	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B (+K3)	C	0		Heterogenní degradovaný porost DBZ 3, AK, BB, v podúrovni místy dominuje ***Cornus mas*** 4, *Ligustrum vulgare*, ruderalizovaný podrost: *Melica uniflora*, *Chaerophyllum temulum*, *Impatiens parviflora*. Výskyt ***Carex pediformis*** (not. L. Čech 2013).
1368	5	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum* přechodná do acidofilní doubravy	L6.5B (→L7.1)	B	0		Porost DBZ 4, HB, BO na prudkém severně exponovaném svahu, acidofilní celkově přechodné do L7.1, okrajově do L3.1, v E2: ***Cornus mas***, *Ligustrum vulgare*, v podrostu: *Festuca ovina*, *Melica uniflora*, *Digitalis grandiflora*, *Polygonatum odoratum*, *Silene nutans*, ***Tephroseris integrifolia*, *Hackelia deflexa***, *Trifolium alpestre*. Celkově narušené turistickými pěšinkami, velký sešlap, porost v místě bývalého hradu Levnov, zbytky hradeb.
1369	5	bor s přechody do acidofilní teplomilné doubravy s kručinkou chlupatou as. *Genisto pilosae-Quercetum* a se skálami	L8.1B + S1.2 (→L6.5A) (+T3.1)	A	0		Exponovaná skalní ostrožna s vysokými skalami s řídkou vegetací s převažující BO 3, místy vtroušeně DBZ, maloplošně trávníky s porosty ***Aurinia saxatilis***, ***Festuca pallens***, podrost boru chudý, *Vaccinium myrtillus*, *Calluna vulgaris*, *Luzula luzuloides*, *Rumex acetosella*, *Festuca* ovina, *Genista pilosa*, ***Linaria genistifolia***, *Polygonatum odoratum*, *Verbascum lychnitis*, při lesní pěšině na hraně svahu malý porost ***Inula oculus-christi***.
1370	5	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1 (+ S1.2)	A	0		Zachovalý porost DBZ 4, BO na prudkém svahu exponovaném na sever nad údolím Chvojnice, podrost přirozeně acidofilní a chudý: *Festuca ovina*, *Genista tinctoria*, *Luzula luzuloides*, *Calluna vulgaris*, *Vaccinium myrtillus*.
1371	5	mozaika nelesních společenstev a křovin	T3.1 + T4.1 (+T3.?) (+ S1.2)	A	0	16	Heterogenní mozaikovitý druhově velmi bohatý porost semi-reliktního charakteru, prudké skalní stráňky pod zříceninou hradu Levnov, porosty nízkých křovin: ***Cotoneaster integerrimus***, *Rosa canina*, ***Prunus mahaleb***, ***Prunus fruticosa***, ve skalních štěrbinách: *Polypodium vulgare*, *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*,

			(+ K4A) (+ T3.5B) (+K3)				*Asplenium septentrionale*, na skalních teráskách široká paleta s spektrum nelesních druhů: *Acinos arvensis*, ***Achillea nobilis***, *Agrostis vinealis*, ***Allium senescens* subsp. *montanum***, *Allium oleraceum*, ***Aurinia saxatilis***, *Alyssum alyssoides*, *Arenaria serpyllifolia*, *Artemisia campestris*, ***Aster linosyris*** (not. L. Čech 2013), *Berteroa incana*, ***Campanula moravica***, *Carex praecox*, *Centaurea stoebe*, ***Centaurea triumfettii*** (not. L. Čech 2013), ***Cerinthe minor***, *Convolvulus arvensis*, *Cuscuta epithymum*, ***Cynoglossum montanum*** (not. J. Roleček 2011), ***Festuca pallens***, *Geranium pusillum*, ***Hackelia deflexa***, *Hieracium umbellatum*, ***Chondrilla juncea***, ***Inula ochulus-christi***, *Jasiona montana*, ***Lappula semicincta***, *Koeleria macrantha*, *Medicago falcata*, *Medicago lupulina*, ***Medicago minima***, *Melica transsylvanica*, *Myosotis stricta*, *Onopordum acanthium*, ***Orobanche alba***, *Phleum phleoides*, *Poa angustifolia*, *Poa compressa*, ***Potentilla recta***, *Ranunculus polyanthemos*, *Scabiosa ochroleuca*, *Scleranthus perennis*, *Sedum acre*, *Sedum album*, *Sedum sexangulare*, *Sedum reflexum*, ***Seseli oseum***, *Stachys recta*, ***Tephroseris integrifolia***, ***Teucrium chamaedrys***, ***Thymus praecox***, *Trifolium arvense*, *Verbascum lychnitis*, ***Veronica teucrium***, *Vicia hirsuta*, ***Viola tricolor* subsp. *saxatilis***, Viscaria vulgaris, brzy z jara patrná velmi bohatá populace ***Gagea bohemica* subsp. *bohemica***, vše postupně přerůstá křovinami: ***Cornus mas***, *Prunus spinosa*, *Ligustrum vulgare*, ***Pyrus pyraster***, ***Malus sylvestris***, vtrouseně DBZ, BO.
1372	5	acidofilní suché trávníky	T3.5B	A	-		Fragment dřevinami zarůstajícího bezlesí u bývalého hradu Levnov, dominuje *Festuca rupicola* 2, *Melica transsylvanica* 2, *Phleum phleoides* 2, *Koeleria macrantha* 2, dále *Ajuga genevensis*, *Artemisia absinthium*, *Carex praecox*, *Centaurea stoebe*, *Eryngium campestre*, *Erodium cicutarium*, *Euphorbia cyparissias*, ***Inula oculus-christi*** (not. L. Čech 2013), *Galium verum*, ***Muscari comosum***, *Poa bulbosa*, *Potentilla argentea*, *Potentilla heptaphylla*, *Scleranthus perennis*, *Sedum reflexum*, *Sedum sexangulare*, ***Teucrium chamaedrys***, ***Thymus praecox***, *Verbascum lychnitis*, ***Veronica prostrata***, ***Viola tricolor* subsp. *saxatilis***.
1373	5	acidofilní teplomilná doubrava s kručinkou chlupatou as. *Genisto pilosae-Quercetum*	L6.5A	A	0	38	Mezernatý řídkoles DBZ 4, BO na svahu, v podrostu *Genista pilosa* 2, *Genista tinctoria*, *Festuca ovina*, *Veronica officinalis*, *Scleranthus perennis*, *Viscaria vulgaris*, *Rumex acetosella*, ***Carex humilis***, *Pilosella officinarum*, *Luzula divulgata*, *Calluna vulgaris*, při SZ okraji segmentu výskyt ***Melampyrum cristatum*** (not. L. Čech 2011).
1374	5	paseka	X10	E	0		Čerstvá paseka, při JV okraji segmentu výskyt ***Melampyrum cristatum*** (not. L. Čech 2011).
1375	5	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	A	0		Porost DBZ 4, HB, BO na svahu, acidofilní s výběrovými probírkami, prosvětlované, podrost velmi chudý: *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, *Viscaria vulgaris*, *Genista tinctoria*.
1376	5	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Mladší porost DBZ, HB, LP, příměs BO, chudý podrost: *Poa nemoralis*, *Symphytum tuberosum*, *Pulmonaria officinalis*, *Stellaria holostea*.
1377	5	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B	B	0		Porost DBZ 4, BO v horní části svahu na hřbítku a svazích, v E2: ***Cornus mas***, *Ligustrum vulgare*, v podrostu: *Ajuga genevensis*, ***Anthericum ramosum***, *Bupleurum falcatum*, *Digitalis grandiflora*, *Euhphorbia cyparissias*, *Festuca ovina*, *Genista tinctoria*, *Hylotelephium maximum*, *Hypericum montanum*, *Poa nemoralis*,

							Polygonatum odoratum, ***Primula veris***, *Tanacetum corymbosum*, *Trifolium alpestre*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Viscaria vulgaris* ojediněle *Impatiens glandulifera*.
1378	2	paseka	X10	E	0		Čerstvá malá paseka.
1379	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO na bývalé pasece.
1380	2	výsadba dubu formačně blízké dubohabřině	L3.1	D	-		Mladá výsadba DB (!!), KL.
1381	2	výsadba dubu formačně blízké dubohabřině	L3.1	D	-		Mladá kultura DB (!!), místy MD a SM. Na lesní cestě při SV okraji segmentu výskyt ***Serratula tinctoria*** a ***Odontites vernus* subsp. *vernus*** (revid. P. Koutecký).
1382	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO.
1383	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO.
1384	2	výsadba dubu formačně blízké dubohabřině	L3.1	D	-		Mladá kultura DB (!!).
1385	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Mladá kultura BO.
1386	2	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá kultura BK, vtroušeně KL, *Aesculus hippocastanum*.
1387	2	výsadba dubu formačně blízké dubohabřině	L3.1	D	-		Mladá kultura DB.
1388	2	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá kultura BK.
1389	2	paseka	X10	E	-		Paseka s mladou výsadbou DB, expanduje *Calamagrostis epigejos*.
1390	2	výsadba buku	L5X	D	-		Mladá výsadba BK, vtroušeně KL a *Quercus rubra*
1391	2	paseka	X10	E	-		Paseka s expanzí *Calamagrostis epigejos*, vysazuje se KL.
1392	4	skalní kavylová step	T3.3	A	-	14	Maloplošná skalní kavylová step na výchozech bazických hornin, zarůstá dřevinami, z okraje ***Cornus mas***, ***Prunus mahaleb***, z okolí zástin, druhově velmi bohaté: ***Anthericum ramosum***, ***Aster amellus*** (not. L. Čech již 2008), *Brachypodium pinnatum*, *Bupleurum falcatum*, ***Carex humilis***, ***Carex michelii***, ***Cotoneaster integerrimus***, *Euphorbia cyparissias*, *Galium pumilum*, *Genista tinctoria*, *Geranium sanguineum*, ***Inula oculus-christi***, ***Melica ciliata***, *Origanum vulgare*, *Poa angustifolia*, *Polygonatum odoratum*, ***Seseli osseum***, ***Stipa pennata***, ***Teucrium chamaedrys***, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Vincetoxicum hirundinaria*.
1393	5	acidofilní suchý trávník	T3.5B	C	--		Neobhospodařovaný porost na prudkém svahu nad mlýnem, silně zarůstá dřevinami, zástin, vtroušeně ovocné stromy, expandují křoviny, druhově stále bohaté, vhodné zavézt management, v porostu dominují: *Phleum phleoides* 3, *Securigera varia* 2, *Elymus repens* 2, dále *Allium oleraceum*, *Berteroa incana*, *Carduus acanthoides*, *Carex muricata* agg., *Clinopodium vulgare*, *Convolvulus arvensis*, *Echium vulgare*, *Eryngium campestre*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, ***Muscari comosum***, *Origanum vulgare*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, ***Teucrium chamaedrys***, *Torilis japonica*, *Verbascum lychnitis*, při okraji *Pyrus communis*, ***Prunus mahaleb***, *Malus domestica*.
1394	5	trvalé osídlení - mlýn	X1	E	0		Areál Ketkovického mlýna.
1395	1	širokolistý suchý svahový trávník	T3.4D	B	0		Porost v horní části svahu, pás kosený, druhově bohatá část na světlině u meze nekosená. Druhově velmi bohaté: *Acinos arvensis*, *Agrimonia eupatoria*, *Centaurea*

							jacea, *Centaurea scabiosa*, *Clinopodium vulgare*, *Daucus carota*, *Erigeron acris*, *Eryngium campestre*, *Festuca rupicola*, *Fragaria viridis*, *Inula conyzae*, *Lotus corniculatus*, *Potentilla verna*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa ochroleuca*, *Securigera varia*, *Silene vulgaris*, *Tragopogon orientalis*, ***Verbascum chaixii*** **subsp.** ***austriacum***, *Vicia tenuifolia*.
1396	2	kulturní louka	X5	E	-		Fragment kulturní louky – chybně vedená hranice.
1397	7	rozptýlené osídlení	X1	E	0		Chatky při okraji lesní silničky, obklopené stromy.
1398	7	stabilizovaná suť	SS	A	0		Menší pole stabilizované balvanité suťě na severním svahu pod skálami. Vyvinuté mechové patro místy *Polypodium vulgare*, *Hylotelephium maximum*. Výskyt ***Arabidopsis petraea*** (not. J. Roleček 2014).
1399	7	stabilizovaná suť	SS	A	0		Menší pole stabilizované balvanité suťě na severním svahu pod skálami. Vyvinuté zejména mechové patro.
1400	7	stabilizovaná suť	SS	A	0		Menší pole stabilizované balvanité suťě na severním svahu pod skálami. Vyvinuté zejména mechové patro.
1401	6	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Kultura BO a SM při okraji luční enklávy.
1402	7	pole	X2	E	0		Polní kultura při okraji lokality zasahující do formálních hranic EVL.
1403	7	pole	X2	E	0		Polní kultura při okraji lokality zasahující do formálních hranic EVL.
1404	7	pole	X2	E	0		Polní kultura při okraji lokality zasahující do formálních hranic EVL.
1405	7	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Starší kultura jehličnanů, vtroušeně listnáče.
1406	7	chatky	X1	E	0		Chatky a prostor mezi nimi.
1407	1	vlhká pcháčová louka sv. *Calthion*	T1.5	C	0		Kosená, odvodněná a zkulturněná louka: *Alopecurus pratensis* 3, *Ranunculus repens* 2, *Cirsium canum* 2, *Deschampsia cespitosa* 2, *Achillea millefolium*, *Geranium pratense* 2, dále *Plantago lanceolata*, *Lathyrus pratensis*, *Ranunculus acris*, *Glechoma hederacea*, *Persicaria amphibia*, *Lychnis flos-cuculi*, *Rumex acetosa*, *Galium album*, *Conyza canadensis*, *Lycopus europaeus*, *Cirsium vulgare*, *Equisetum palustre*.
1408	7/2	tok řeky Oslavy s říčními rákosinami	V4A + M1.4 (+ M7)	A	0	22	Tok řeky Oslavy, balvanité koryto, místy *Myriophyllum spicatum*, *Batrachium fluitans*, ojediněle *Lemna gibba*, *Spirodela polyrhiza*, místy vodní mech *Fontinalis antipyretica*, v říčních rákosinách dominuje *Phalaris arundinacea*, místy ***Carex buekii***, dále se vyskytují *Mentha longifolia*, *Urtica dioica*, *Symphytum officinale*, *Glyceria maxima*, *Lythrum salicaria*, invaze *Impatiens glandulifera*, *Impatiens parviflora*, místy teplomilné lemy M7 s *Calystegia sepium*, *Humulus lupulus*, *Galium aparine*, *Urtica dioica*, *Chaerophyllum bulbosum*, *Symphytum officinale*, *Carduus crispus*, *Myosoton aquaticum*, *Aegopodium podagraria*.
1409	2	pobřežní rákosiny s chrasticí	M1.4	B	0		Štěrkový ostrov v toku řeky Oslavy s dominancí *Phalaris arundinacea*, ruderalizované s *Urtica dioica*, *Impatiens glandulifera*, zarůstá místy dřevinami, často přeplavované.
1410	2	aluviální louka sv. *Deschampsion cespitosae*	T1.4	B	0		Aluviální louka v nivě Oslavy, přeplavovaná.
1411	2	aluviální louka sv. *Deschampsion cespitosae*	T1.4	B	0		Aluviální louka v nivě Oslavy, přeplavovaná. *Alopecurus pratensis* 3, *Poa pratensis* 2, *Ranunculus acris*, *Sanguisorba officinalis*, *Geranium pratense*, *Arrhenatherum elatius*, *Symphytum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Silene latifolia* subsp. *alba*, *Bromus hordeaceus*, *Poa trivialis*, *Trisetum flavescens*, *Galium album*, *Heracleum*

							sphondylium, *Holcus lanatus*, *Veronica chamaedrys*, *Knautia arvensis*, ojediněle *Saxifraga granulata.*
1412	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Kultura SM, místy BO.
1413	2	kultura jehličnanů	X9A	E	-		Heterogenní kultura SM a BO.
1414	2	acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*	L7.1	B	0		Porost DBZ 4, vtroušeně SM a BO na malém hřbítku, vyvýšenině ve svahu, E1 velmi chudé, *Luzula luzuloides*, *Festuca ovina*.
1415	2	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Porost DBZ 3, HB 3, BB, eutrofizované a ruderalizované, v podúrovni LIS 3, *Lonicera xylosteum*, v E1: *Aegopodium podagraria*, *Pulmonaria officinalis*, *Ficaria verna.*
1416	7	ruderální porost	X7B (+X12)	E	-		Neobhospodařovaný ruderální porost na mírně vyšší terase v nivě Oslavy, silně ruderalizované. *Arrhenatherum elatius*, *Alopecurus pratensis*, *Rumex thyrsiflorus*, *Erigeron annuus*, *Impatiens glandulifera*, *Arctium tomentosum*, *Saponaria officinalis*, při okraji *Filipendula ulmaria*, *Cirsium oleraceum*.
1417	7	degradovaná hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	C	0		Degradovaný pásový porost na bázi svahu a při okraji nivy, podíl náletových dřevin, heterogenní pás mezi chatkami, ruderalizované.
1418	7	ruderální vegetace	X7B	E	-		Neobhospodařovaná ruderální vegetace v nivě Oslavy na místě bývalého travního porostu. Zbytky rozbořeného tábořiště se stožárem. Dominuje *Urtica dioica* 3, *Impatiens glandulifera* 3, dále *Galium aparine*, *Lamium maculatum*, *Stellaria nemorum*, *Poa trivialis*, *Cirsium arvense*, *Alopecurus pratensis*, *Geranium phaeum*, *Phalaris arundinacea*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Vicia sepium*, *Cirsium oleraceum*, *Hypericum hirsutum*, při okraji menší populace *Astrantia major.*
1419	5	mezofilní ovsíková louka sv. *Arrhenatherion*	T1.1	B	0		Svahová loučka nad nivou Oslavy, druhově bohatá: *Arrhenatherum elatius*, *Anthoxanthum odoratum*, *Ranunculus bulbosus*, ***Nepeta nuda***, *Salvia pratensis*, *Poa pratensis*, *Centaurea scabiosa*, *Galium album*, *Veronica chamaedrys*, *Luzula campestris*, *Knautia arvensis*, *Eryngium campestre*, *Lotus corniculatus*, *Fragaria viridis*, *Daucus carota*, *Agrimonia eupatoria*, *Ornithogallum kochii*.
1420	5	bazifilní teplomilná doubrava sv. *Quercion pubescenti-petraeae*, as. *Euphorbio-Quercetum*	L6.1	A	0	43	Porost na bazickém podloží nebo sprašových návějích místy postupně přecházející do acidofilní teplomilné doubravy. Převládá DBZ 5, místy HB a LP, ***Sorbus torminalis***, v E2 místy ***Cornus mas***, *Ligustrum vulgare*, *Euonymus verrucosus*, druhově velmi bohatý podrost: *Brachypodium pinnatum* 4, výskyt *Ajuga genevensis*, *Anemone nemorosa*, ***Anthericum ramosum***, *Astragalus glycyphyllos*, ***Buglossoides purpurocoerulea,*** *Bupleurum falcatum*, ***Campanula glomerata***, *Campanula persicifolia*, *Campanula rapunculoides*, *Carex digitata*, ***Carex michelii***, *Carex montana*, *Convallaria majalis*, ***Clematis recta***, *Clinopodium vulgare*, ***Crepis praemorsa***, *Cytisus nigricans*, *Dactylis polygama*, *Euphorbia cyparissias*, ***Euphorbia angulata***, *Festuca ovina*, *Fragaria moschata*, ***Galium valdepilosum***, *Genista germanica*, *Genista tinctoria*, ***Inula hirta***, *Lathyrus niger*, *Melica nutans*, *Melica uniflora*, ***Melittis melissophyllum***, *Myosotis sylvatica*, ***Peucedanum cervaria***, *Poa angustifolia*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum odoratum*, *Tanacetum corymbosum*, *Solidago virgaurea*, ***Symphytum angustifolium***, ***Thesium linophylon***, ***Teucrium chamaedrys***, *Trifolium alpestre*, *Trifolium montanum*, *Veronica vindobonensis*, *Vicia sepium*, *Viscaria vulgaris*, *Viola hirta*, *Viola riviniana.*

1421	5	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	B	0		Heterogenní porost v dolní části svahu nad Oslavou pod masivem Levnova, v E3: HB, DBZ, BB, LP, vtroušeně AK, v podrostu invaduje *Impatiens parviflora*, místy přechody do L4 a v horní části L6.5B.
1422	5	chatky	X1	E	0		Areál několika chatek na J úpatí Levnova.
1423	5	chatky	X1	E	0		Areál několika chatek na J úpatí Levnova.
1424	5	degradované říční rákosiny s chrasticí	M1.4	C	0		Silně zruderalizovaný neobhospodařovaný porost v nivě Oslavy, v místě rozlivu řeky, *Phalaris arundinacea*, *Urtica dioica*, *Impatiens glandulifera*, *Alopecurus pratensis*. Zarůstá náletovými dřevinami.
1425	5	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Heterogenní kultura SM a BO, vtroušeně DBZ.
1426	5	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B (+S1.2)	A	0		Porost DBZ 5 v horní části svahu nad Oslavou s menšími skalkami v podrostu *Festuca ovina*, *Euphorbia cyparissias*, *Inula conyzae*, *Bupleurum falcatum*, *Hylotelephium maximum*, ***Verbascum chaixii* subsp. *austriacum***, *Luzula luzuloides*, místy ***Cornus mas***.
1427	5	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1 (+S1.2)	C	0		Porost DBZ 4, HB, LP, BB v dolní části svahu nad Oslavou, místy příměs jehličnanů SM, BO a také AK. Místy v horní části přechází do L6.5B na bočních svazích do L4. Invaduje *Impatiens parviflora*. V podrostu *Poa nemoralis*, *Melica uniflora*, *Asarum europaeum*, *Stellaria holostea*, *Symphytum tuberosum*, *Pulmonaria officinalis*, *Anemone nemorosa*.
1428	5	acidofilní teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*	L6.5B (→L6.5A) (+S1.2)	A	0		Porost na prudkém svahu v pásu nad Oslavou, v E3: DBZ 4, středně bohaté místy ***Cornus mas***, E1: *Festuca ovina*, ***Carex humilis***, okrajově *Genista pilosa*.
1429	1	tok řeky s říčními rákosinami	V4A + M1.4	A	0		Tok řeky Oslavy v severní části lokality, balvanité koryto, ojediněle *Batrachium fluitans*, v říčních rákosinách dominuje *Phalaris arundinacea*, místy ***Carex buekii***, invaze *Impatiens glandulifera*, *Impatiens parviflora*
1430	1	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Kultura SM, vtroušeně MD, BO.
1431	1	paseka	X10	E	0		Paseka
1432	1	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Kultura SM, okrajově zasahuje menší paseka.
1433	1	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Mladší kultura SM.
1434	1	paseka	X10	E	0		Paseka
1435	1	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Kultura SM, místy BO a MD, vtroušeně HB a DBZ.
1436	1	paseka	X10	E	0		Paseka
1437	1	paseka	X10	E	0		Paseka
1438	1	kultura jehličnanů	X9A (+X10)	E	0		Kultura SM, místy BO a MD, vtroušeně HB a DBZ, místy paseky.
1439	1	pole	X2	E	0		Polní kultura při okraji lokality, nepřesně vedená hranice lesním porostem.
1440	1	kulturní louka	X5	E	0		Zkulturněný travní porost na plošině nad údolím.
1441	1	paseka	X10	E	0		Paseka
1442	1	kulturní louka	X5	E	0		Kosený eutrofizovaný porost v nivě Oslavy, plocha hřiště, silně sešlapávané a narušované.
1443	1	kultura jehličnanů	X9A (+X10)	E	0		Rozsáhlejší porost kultury SM, místy BO a MD, vtroušeně HB a DBZ, místy obnova, paseky.

1444	1	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Kompaktní porost – kultura SM.
1445	1	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Kompaktní porost – kultura SM, místy paseky.
1446	1	kultura jehličnanů	X9A	E	0		Kultura SM na svahu.
1447	1	hercynská dubohabřina sv. *Carpinion*	L3.1	D	0		Mladý porost náletového charakteru a s výsadbou DBZ 3a LP 3 při okraji lesní silnice, vtroušeně BR, OS, v podrostu: *Poa nemoralis* 2, *Stellaria holostea* 2, *Urtica dioica* 2, *Aegopodium podagraria*, *Anemone nemorosa*, *Asarum europaeum*, *Impatiens-noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Myosotis sylvatica*, *Symphytum tuberosum*, *Veronica chamaedrys*.
1448	1	vlhká pcháčová louka sv. *Calthion*	T1.5	D	0		Neobhospodařovaný ruderalizovaný porost charakteru vlhké louky v místě kumulace dešťové vody, často periodicky napuštěné s charakterem vodní nádrže. *Juncus effusus*, *Deschampsia cespitosa*, *Calamagrostis epigejos* 3, *Myosoton aquaticum*, *Cirsium arvense*, *Urtica dioica*, *Rumex obtusifolius*.

Tab. 8. Tabulka nelesních fytocenologických snímků zaznamenaných v EVL Údolí Oslavy a Chvojnice v letech 2012-2014.

No. fytocenolog. snímku	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Expozice (°)	0	0	0	225	135	0	0	90	135	0	135	203	225	0	203	180	0	225	113	270	203	0	0
Sklon (°)	0	0	0	5	5	0	0	30	20	0	10	10	30	0	45	55	0	5	5	5	20	0	0
E1 (%)	75	80	85	95	80	90	90	90	90	90	70	70	50	60	60	30	40	70	80	30	20	90	80
E0 (%)	0	0	1	0	5	10	0	0	5	0	20	5	0	1	0	30	0	1	1	60	30	0	0
Počet druhů	21	24	38	31	28	22	27	19	24	27	20	36	23	18	26	16	17	31	25	7	13	15	9
Acer campestre (juv.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Aegopodium podagraria	.	.	.	.	.	.	+	2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Agrimonia eupatoria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Agrostis capillaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Agrostis stolonifera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Agrostis vinealis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Achillea collina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Achillea millefolium	1	+	1	2	+	1	1	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.
Achillea nobilis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Ajuga genevensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.
Alchemilla species	.	.	.	r	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Allium oleraceum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
Allium senescens ssp. montanum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.
Alopecurus pratensis	+	.	1	.	.	2	2	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anthemis tinctoria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
Anthericum ramosum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anthoxanthum odoratum	+	.	2	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anthriscus sylvestris	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arabidopsis thaliana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Arabis glabra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arenaria serpyllifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.
Arrhenatherum elatius	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Artemisia vulgaris	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Asarum europaeum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Asperula cynanchica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.
Asplenium septentrionale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
Aster amellus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.
Aster linosyris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
Astragalus glycyphyllos	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Avenula pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avenula pubescens	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brachypodium pinnatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	+	.	.	.	.	.
Brachypodium sylvaticum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Bromus hordeaceus	+	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Buglossoides purpurocaerulea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
Bupleurum falcatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Calystegia sepium	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Campanula patula	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Campanula rotundifolia agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

No. fytocenolog. snímku	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Cardamine amara	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
Cardamine pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cardaminopsis arenosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.
Carex acuta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex caryophyllea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex hirta	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex humilis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex michelii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex nigra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex praecox	1	1	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex vesicaria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex vulpina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carpinus betulus (juv.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Centaurea jacea	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Centaurea scabiosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
Centaurea stoebe s.lat.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
Cerastium arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cerastium holosteoides	+	.	+	+	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cirsium arvense	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cirsium palustre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Clematis recta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
Clinopodium vulgare	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Cornus mas (juv.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.
Cytisus nigricans	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.
Dactylis glomerata	+	.	+	+	+	+	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Danthonia decumbens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Daucus carota	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dianthus carthusianorum agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Echium vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Elymus caninus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Equisetum arvense	.	+	r	.	.	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.
Erophila verna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Eryngium campestre	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euphorbia cyparissias	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	1	1	.	.	r	.	.
Euphorbia epithymoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
Festuca gigantea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.
Festuca ovina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
Festuca pallens s.lat.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
Festuca pratensis s.str.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Festuca rubra	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Festuca rupicola	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ficaria verna	.	.	.	.	.	1	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fragaria vesca	.	.	.	r	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Fragaria viridis	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fumaria schleicheri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
Gagea bohemica ssp. bohemica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Galium album s.lat.	1	1	1	.	.	+	+	1	2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
Galium aparine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.
Galium mollugo agg.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galium palustre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galium pumilum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Galium valdepilosum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galium verum	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

No. fytocenolog. snímku	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Genista pilosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Genista tinctoria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	.	+	1	.	.	.	.	.
Geranium pratense	.	1	+	.	.	2	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geranium sanguineum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	r	+	.	2	1	.	.	.	.	.
Geum urbanum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.
Glechoma hederacea	.	.	r	+	.	.	1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Glyceria fluitans	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Glyceria notata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Helianthemum grandiflorum	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.
Heracleum sphondylium	.	.	+	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hieracium pilosella	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Hieracium sp.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holcus lanatus	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hylotelephium maximum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.
Hypericum maculatum	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hypericum perforatum	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hypochaeris radicata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chaerophyllum aromaticum	.	+	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Impatiens glandulifera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
Inula oculus-christi	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.
Jasione montana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Juncus effusus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Knautia arvensis	1	1	1	1	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Knautia drymeia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Koeleria macrantha	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
Lamium album	.	.	r	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lappula heteracantha	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.
Lathyrus pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Leontodon hispidus	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Leucanthemum vulgare agg.	.	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Linaria genistifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
Lotus corniculatus	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.
Luzula campestris	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lychnis flos-cuculi	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lychnis viscaria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	r	.	.	.	.	.	.
Lysimachia nummularia	.	.	.	+	.	.	+	.	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lysimachia vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Medicago falcata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
Melampyrum cristatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.
Melampyrum nemorosum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
Melica ciliata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Melica nutans	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Melica transsilvanica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Mentha arvensis	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mentha longifolia	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
Myosotis arvensis	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
Myosotis nemorosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Myosotis ramosissima	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
Myosotis stricta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Origanum vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	2	+	.	.	.	.	.
Ornithogalum kochii	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

No. fytocenolog. snímku	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Persicaria maculosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Peucedanum cervaria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
Phalaris arundinacea	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
Phleum phleoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.
Pimpinella saxifraga	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Plantago lanceolata	+	+	1	+	.	.	r	.	1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Plantago major	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Plantago media	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Poa angustifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.
Poa compressa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
Poa palustris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Poa pratensis	1	1	1	2	1	+	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
Poa trivialis	.	.	.	.	.	1	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Polygala comosa	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Polygonatum odoratum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Potentilla argentea	r	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
Potentilla heptaphylla	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.
Potentilla recta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
Potentilla tabernaemontani	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Prunella vulgaris	.	+	+	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Prunus spinosa (E2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
Pseudolysimachion spicatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pyrus pyraster (juv.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Quercus petraea (juv.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Quercus pubescens (juv.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.
Ranunculus acris	r	1	+	r	.	+	2	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ranunculus auricomus agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ranunculus bulbosus	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ranunculus repens	.	.	.	.	.	+	2	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
Rosa canina (juv.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rubus species	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Rumex acetosa	.	.	+	r	.	+	1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumex acetosella	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Rumex aquaticus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.
Rumex obtusifolius	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
Sagina procumbens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.
Salvia pratensis	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	1	.	.	.	.
Sanguisorba officinalis	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saxifraga bulbifera	r	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Scirpus sylvaticus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Scleranthus perennis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
Scutellaria galericulata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Securigera varia	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.
Sedum album	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Sedum sexangulare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Senecio jacobaea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Seseli osseum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
Silene nutans s.lat.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Silene otites	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stachys recta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
Stellaria graminea	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stellaria nemorum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+

No. fytocenolog. snímku	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Stipa pennata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stipa pulcherrima	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Symphytum officinale	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tanacetum corymbosum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
Taraxacum sect. Taraxacum	.	.	r	.	.	+	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.
Teucrium chamaedrys	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	1	+	1	.	.	.	.	.
Thesium linophyllon	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
Thymus praecox	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.
Trifolium alpestre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Trifolium arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
Trifolium campestre	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trifolium dubium	1	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trifolium hybridum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trifolium pratense	1	.	1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trifolium repens	.	.	.	+	.	.	+	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trisetum flavescens	.	1	1	+	+	2	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Urtica dioica	.	.	.	.	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
Verbascum chaixii ssp. austriacum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	2	.	+	1	.	.	.	.	.
Veronica arvensis	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Veronica beccabunga	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Veronica dillenii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.
Veronica chamaedrys	.	1	1	1	+	1	1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Veronica serpyllifolia	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Veronica sublobata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Veronica teucrium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Veronica vindobonensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.
Vicia cracca	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vicia hirsuta	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vicia sepium	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vicia tenuifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
Vicia tetrasperma	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vincetoxicum hirundinaria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Viola arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.
Viola canina	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Viola collina	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Viola hirta	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.

Snímek 1, ČNFD 285085: Mezofilní louka sv. *Arrhenatherion*, sv. *Poo-Trisetetum flavescentis*, 49°8'07.6"N, 16°13'09.3"E, 280 m n. m., plocha 16 m^2, 21. 5. 2013, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 2, ČNFD 285084: Mezofilní louka sv. *Arrhenatherion*, sv. *Poo-Trisetetum flavescentis*, 49°8'24.4"N, 16°12'52.2"E, 275 m n. m., plocha 16 m^2, 21. 5. 2013, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 3, ČNFD 285109: Mezofilní louka sv. *Arrhenatherion*, 49°7'41.7"N, 16°17'34.3"E, 235 m n. m., plocha 16 m^2, 20. 5. 2014, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 4, ČNFD 285116: Mezofilní louka sv. *Arrhenatherion*, 49°11'8.4"N, 16°13'14.6"E, 380 m n. m., plocha 25 m^2, 21. 5. 2013, zapsala: B. Čepelová.

Snímek 5, ČNFD 285086: Mezofilní louka sv. *Arrhenatherion*, blízká sv. *Poo-Trisetetum flavescentis* s přechody do dalších typů mezofilních trávníků v rámci svazu, 49°8'43.8"N, 16°15'08.7"E, 280 m n. m., plocha 16 m^2, 21. 5. 2013, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 6, ČNFD 285112: Aluviální louka sv. *Deschampsion*, 49°11'35.4"N, 16°09'19.9"E, 355 m n. m., plocha 16 m^2, 20. 5. 2014, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 7, ČNFD 285080: Aluviální louka sv. *Deschampsion*, as. *Poo trivialis-Alopecuretum pratensis*, 49°8'15.2"N, 16°15'22.1"E, 240 m n. m., plocha 16 m^2, 14. 5. 2013, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 8, ČNFD 285082: Mírně ruderalizovaná aluviální louka sv. *Deschampsion*, 49°8'25.1"N, 16°12'43.4"E, 275 m n. m., plocha 16 m^2, 21. 5. 2013, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 9, ČNFD 285083: Mírně ruderalizovaná aluviální louka sv. *Deschampsion*, 49°8'07.5"N, 16°13'07.9"E, 275 m n. m., plocha 16 m^2, 21. 5. 2013, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 10, ČNFD 285113: Vlhká louka sv. *Calthion*, 49°11'34.2"N, 16°13'18.1"E, 380 m n. m., plocha 25 m^2, 21. 5. 2013, zapsala: B. Čepelová.

Snímek 11, ČNFD 285056: Acidofilní teplomilný trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, 49°7'54.3"N, 16°14'39.4"E, 370 m n. m., plocha 16 m^2, 15. 7. 2012, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 12, ČNFD 285093: Acidofilní teplomilný trávník sv. *Koelerio-Phleion phleioidis* as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, 49°08'04.2"N, 16°14'42.4"E, 380 m n. m., plocha 16 m^2, 1. 7. 2013, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 13, ČNFD 285088: Teplomilný porost – skalní step na pomezí jednotek sv. *Festucion valesiacae* a sv. *Geranion sanguinei*, 49°7'45.3"N, 16°17'40.9"E, 295 m n. m., plocha 16 m^2, 14. 6. 2013, zapsali: L. Ekrt & E. Ekrtová.

Snímek 14, ČNFD 285092: Teplomilný porost – skalní step na pomezí jednotek sv. *Festucion valesiacae* a sv. *Geranion sanguinei*, 49°08'16.8"N, 16°13'55.1"E, 300 m n. m., plocha 16 m^2, 2. 7. 2013, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 15, ČNFD 285087: Trávník na suchém exponovaném svahu zřejmě semi-reliktního charakteru obtížně hodnotitelného syntaxonomicky, formačně blízkému teplomilným lemům a skalním stepím, 49°8'51.6"N, 16°15'25.6"E, 325 m n. m., plocha 16 m^2, 14. 6. 2013, zapsali: L. Ekrt, J. Roleček & E. Ekrtová.

Snímek 16, ČNFD 285098: Skalní vegetace na teráskách blízká as. *Festuco glaucae-Sedetum acris*, 49°08'18.6"N, 16°14'25.4"E, 300 m n. m., plocha 16 m^2, 28. 4. 2014, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 17, ČNFD 285081: Teplomilný lem sv. *Geranion sanguinei*, as. *Geranio sanguinei-Trifolietum alpestris,* 49°8'50.4"N, 16°15'22.6"E, 295 m n. m., plocha 16 m^2, 17. 5. 2013, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 18, ČNFD 285089: Teplomilný lem sv. *Geranion sanguinei*, as. *Geranio sanguinei-Trifolietum alpestris,* 49°8'52.5"N, 16°14'54.4"E, 375 m n. m., plocha 8 m^2, 6. 6. 2013, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 19, ČNFD 285094: Mezofilní lem sv. *Trifolion medii*, as. *Trifolio medii-Melampyretum nemorosi*, 49°07'59.7"N, 16°13'56.2"E, 300 m n. m., plocha 6 m^2, 1. 7. 2013, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 20, ČNFD 285057: Mělký acidofilní trávník sv. *Hyperico perforati-Scleranthion perennis*, as. *Jasiono montanae-Festucetum ovinae*, 49°8'01.1"N, 16°14'40.8"E, 370 m n. m., plocha 16 m^2, 15. 7. 2012, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 21, ČNFD 285095: Vegetace efemér a sukulentů sv. *Arabidopsion thalianae*, blízká as. *Polytricho piliferi-Scleranthetum perennis*, 49°08'04.8"N, 16°15'57.1"E, 290 m n. m., plocha 3 m^2, 22. 4. 2013, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 22, ČNFD 285062: Příbřežní chrasticové porosty sv. *Phalaridion*, as. *Rorippo-Phalaridetum arundinaceae*, 49°8'2.6"N, 16°15'13.2"E, 245 m n. m., plocha 16 m^2, 5. 5. 2012, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 23, ČNFD 285091: Zblochanová vegetace při toku Chvojnice sv. *Glycerio-Sparganion* as. *Glycerietum plicatae*, 49°11'40.3"N, 16°13'20.0"E, 390 m n. m., plocha 4 m^2, 27. 8. 2013, zapsal: L. Ekrt.

Tab. 9. Tabulka lesních fytocenologických snímků zaznamenaných v EVL Údolí Oslavy a Chvojnice v letech 2013-2014.

No. fytocenolog. snímku	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**
Expozice (°)	0	0	0	0	0	315	68	315	270	90	360	135	360	338	180	225	158	248	203	135	158	23	293
Sklon (°)	0	0	0	0	0	3	5	45	50	5	35	25	55	25	20	40	45	20	10	35	40	15	35
Cover total (%)	85	90	90	90	90	70	80	80	90	90	80	80	85	90	40	45	65	70	80	65	85	80	60
E3 (%)	70	60	80	75	80	60	75	75	90	90	80	70	70	60	30	35	45	50	50	25	60	70	60
E2 (%)	5	15	15	30	1	30	5	3	0	0	1	1	50	20	1	1	20	5	10	15	15	1	1
E1 (%)	60	80	40	70	70	65	35	40	70	75	25	10	30	50	20	25	55	60	60	50	50	50	40
E0 (%)	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	40	10	10	5	35	0	0	0	1	1	5	20
Počet druhů	28	31	22	37	16	41	11	28	31	14	23	18	45	21	14	22	60	26	52	63	44	7	11
E3																							
Acer campestre	+	+	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Acer pseudoplatanus	+	.	1	2	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alnus glutinosa	4	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Quercus petraea	.	.	3	+	4	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
Tilia cordata	+	.	1	1	.	1	.	3	.	.	3	3	3	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.
Ulmus glabra	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ulmus laevis	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Acer platanoides	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fraxinus excelsior	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carpinus betulus	.	.	2	.	2	1	2	3	5	3	3	2	2	.	.	1	.	2a	.	2	.	.	.
Fagus sylvatica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Quercus petraea agg.	.	.	.	.	.	3	4	.	.	.	.	.	.	.	3	2	3	3	3	2	.	.	4
Loranthus europaeus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
Quercus pubescens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
Sorbus domestica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
Pinus sylvestris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+
Sorbus torminalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Picea abies	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betula pendula	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
E2																							
Acer pseudoplatanus	.	.	.	+	.	1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corylus avellana	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euonymus europaeus	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	r	+	+	.	.	.
Fraxinus excelsior	.	.	1	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
Sambucus nigra	1	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tilia cordata	.	.	1	+	.	2	.	.	.	.	+	+	.	1	.	.	.	.	r	.	.	.	.
Ulmus glabra	.	1	1	2	.	.	.	1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Acer campestre	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.
Quercus petraea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
Acer platanoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euonymus verrucosus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	1	.	.	.	1	.	.	r	1	.	.
Fagus sylvatica	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carpinus betulus	.	.	.	.	+	1	1	1	.	.	.	.	2	.	.	+	.	.	.	1	+	.	.
Cornus mas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	1	.	.
Ligustrum vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	+	1	.	.
Rosa canina s.lat.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.

No. fytocenolog. snímku	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Sorbus torminalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	.	.	+
Pinus sylvestris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
Lonicera xylosteum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Quercus petraea	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Prunus spinosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.
Rosa canina agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.
Crataegus sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Rosa species	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
Sambucus nigra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Acer campestre	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euonymus europaeus	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ulmus glabra	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Crataegus sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Cytisus nigricans	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Euonymus verrucosus	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ligustrum vulgare	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E1																							
Adoxa moschatellina	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aegopodium podagraria	1	3	1	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anemone nemorosa	1	+	1	1	+	2	1	1	3	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Anemone ranunculoides	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Asarum europaeum	.	.	+	1	+	1	.	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corydalis solida	+	r	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Festuca gigantea	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gagea lutea	.	.	.	2	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galeobdolon montanum	1	2	1	2	+	.	.	1	.	1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galium aparine	+	+	.	1	.	+	.	+	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Geranium phaeum	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Glechoma hirsuta	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Impatiens glandulifera	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lamium maculatum	+	+	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Milium effusum	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Omphalodes scorpioides	.	+	.	1	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Polygonatum multiflorum	.	+	.	+	.	.	+	+	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pulmonaria officinalis	.	.	1	2	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rubus idaeus	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Silene dioica	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stachys sylvatica	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stellaria holostea	.	+	.	1	.	+	.	+	1	+	1	.	+	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.
Stellaria nemorum s.str.	+	2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Symphytum tuberosum.	1	.	2	3	.	2	r	.	1	.	.	.	+	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.
Urtica dioica	+	2	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ficaria bulbifera	3	1	2	2	1	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alliaria petiolata	.	r	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	.	.
Allium ursinum	.	3	2	.	4	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cardamine impatiens	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

No. fytocenolog. snímku	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Impatiens parviflora	+	+	+	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lapsana communis	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
Poa pratensis	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ranunculus repens	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumex obtusifolius	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stellaria media	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Symphytum officinale	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Taraxacum sect. Ruderalia	.	r	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geranium robertianum	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	r	.	+	.	.	.	r	.	r	.	.	.	.
Lamium purpureum	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calamagrostis arundinacea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	r	.	.	.	.	2	1
Festuca ovina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	r	+	+	.	+	2
Luzula luzuloides	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	+	1	r	.	.	.	.	+	.	1	1
Polypodium vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.
Vaccinium myrtillus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2
Dryopteris dilatata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dryopteris filix-mas	+	.	.	.	.	.	.	+	.	r	+	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxalis acetosella	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex digitata	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	+	r	+	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
Cyclamen purpurascens	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	1	r	.	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.
Galium sylvaticum	.	.	.	.	.	r	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Poa nemoralis	.	.	.	.	.	+	1	.	+	.	1	+	+	1	.	.	+	2a	1	+	.	.	.
Epilobium montanum	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galium odoratum	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hieracium murorum	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	1	.	.	r	.	.	.	r	r	.	.	.	+
Maianthemum bifolium	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mycelis muralis	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Scrophularia nodosa	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Senecio germanicus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galium aparine	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lathraea squamaria	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ajuga genevensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	.	+	+	.	.
Anthericum ramosum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	+	.	+
Astragalus glycyphyllos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.
Brachypodium pinnatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	2	2	.	.
Buglossoides purpurocaerulea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	1	.	.
Bupleurum falcatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	1	+	.	.
Campanula glomerata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.
Campanula persicifolia	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	r	+	+	+	.	.	.
Campanula rapunculoides	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.
Carex michelii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	+	+	.	.
Carex montana	.	.	.	.	.	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.

No. fytocenolog. snímku	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Clematis recta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Clinopodium vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+	+	.	.
Convallaria majalis	.	.	.	.	.	+	2	.	3	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.
Crepis praemorsa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Cytisus nigricans	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Dactylis polygama	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	.	.
Euphorbia angulata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Euphorbia cyparissias	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	1	+	+	+	.	.
Fragaria moschata	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	.	.	.
Galium valdepilosum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.
Genista germanica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Genista tinctoria	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	r	+	.	.
Hieracium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Inula hirta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	.	.
Lathyrus niger	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	+	+	.	.	.
Lathyrus vernus	.	.	.	.	.	r	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Lychnis viscaria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	1	.	+	.	.	+
Medicago lupulina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.
Melica nutans	.	.	.	.	.	1	.	.	r	.	r	.	+	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.
Melica uniflora	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	+	1	.	.
Melittis melissophyllum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.
Myosotis sylvatica	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	r	r	.	.
Peucedanum cervaria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Poa angustifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+	+	.	.
Polygonatum odoratum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	+	.	.
Pulmonaria officinalis agg.	.	.	.	.	.	1	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Solidago virgaurea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.
Symphytum angustifolium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Tanacetum corymbosum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	1	+	.	.
Teucrium chamaedrys	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	1	.	.
Trifolium alpestre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+	1	.	.
Veronica vindobonensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	+	+	.	.	.
Vicia sepium	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	r	.	.	.
Viola hirta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	r	r	r	.	.
Viola riviniana	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.
Calluna vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex humilis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Genista pilosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Pilosella officinarum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.
Luzula divulgata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	.	.	.	.	.
Rumex acetosella .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.
Veronica dillenii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.
Aster amellus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.
Digitalis grandiflora	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	.	r	.	.
Euphorbia polychroma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.

No. fytocenolog. snímku	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Geranium sanguineum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.
Hieracium schmidtii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Origanum vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.
Securigera varia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	+	.	.
Hylotelephium maximum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	+	.	.	+	.	.
Silene nutans.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	.
Verbascum chaixii ssp. austriacum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	r	.	r	.	.
Veronica chamaedrys agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Vincetoxicum hirundinaria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	+	.	.
Euphorbia dulcis	.	.	.	.	.	+	.	.	r	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hieracium laevigatum	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Hypericum montanum	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
Melampyrum nemorosum	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Platanthera bifolia	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.
Fourraea alpina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Carex muricata agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	r	.	.	.	.
Chaerophyllum temulum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.
Moehringia trinervia	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.
Plantago major	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.
Primula veris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Silene vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.
Veronica officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.
Vicia dumetorum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Vicia pisiformis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Ranunculus auricomus agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.
Hieracium cymosum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Chelidonium majus	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	r	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
Cystopteris fragilis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geum urbanum	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Impatiens noli-tangere	2	.	.	.	.	.	.	1	+	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Isopyrum thalictroides	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ranunculus lanuginosus	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Viola reichenbachiana	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anthemis tinctoria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
Arabidopsis thaliana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
Erophila verna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
Fallopia convolvulus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
Galium album s.lat.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
Lactuca quercina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
Phleum phleoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
Sedum acre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
Valerianella locusta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.

No. fytocenolog. snímku	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Actaea spicata	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corydalis cava	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Athyrium filix-femina	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Paris quadrifolia	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Primula elatior	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hepatica nobilis	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Asplenium septentrionale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
Arabidopsis petraea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
Jasione montana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
Linaria genistifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
Scleranthus perennis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
Ajuga reptans	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dentaria bulbifera	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fragaria vesca	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Allium oleraceum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.
juveniles																							
Acer campestre (juv.)	.	.	.	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	.
Fraxinus excelsior (juv.)	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ulmus glabra (juv.)	.	.	1	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Quercus petraea (juv.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
Sorbus aucuparia (juv.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.
Acer platanoides (juv.)	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	r	+	+	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.
Acer pseudoplatanus (juv.)	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	1	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.
Tilia cordata (juv.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carpinus betulus (juv.)	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Fagus sylvatica (juv.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Quercus petraea agg. (juv.)	.	.	.	.	.	1	+	.	r	.	.	.	.	.	+	+	.	1	1	+	.	.	+
Pinus sylvestris (juv.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
Populus tremula (juv.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
E0																							
Dicranum scoparium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hypnum cupressiforme agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Snímek 24, ČNFD 285108: Olšový luh sv. *Alnion incanae*, as. *Stellario nemorum-Alnetum glutinosae* podél Chvojnice, 49°09'25.7"N, 16°14'15.2"E, 320 m n. m., plocha 400 m^2, 1. 5. 2014, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 25, ČNFD 285059: Formace blízká tvrdému luhu sv. *Ulmenion*, 49°8'07.7"N, 16°15'13.6"E, 245 m n. m., plocha 400 m^2, 5. 5. 2012, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 26, ČNFD 285060: Formace blízká tvrdému luhu sv. *Ulmenion*, 49°7'49.7"N, 16°16'12.5"E, 240 m n. m., plocha 400 m^2, 11. 5. 2012, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 27, ČNFD 285058: Formace blízká tvrdému luhu sv. *Ulmenion*, 49°8'48"N, 16°15'24"E, 265 m n. m., plocha 400 m^2, 1. 5. 2012, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 28, ČNFD 285096: Formace blízká tvrdému luhu sv. *Ulmenion*, 49°08'03.4"N, 16°15'51.4"E, 245 m n. m., plocha 400 m^2, 22. 4. 2013, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 29, ČNFD 285101: Dubohabřina sv. *Carpinion*, 49°08'33.3"N, 16°16'04.1"E, 375 m n. m., plocha 400 m^2, 1. 5. 2014, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 30, ČNFD 285104: Dubohabřina sv. *Carpinion*, 49°8'30.0"N, 16°13'22.7"E, 390 m n. m., plocha 400 m^2, 1. 5. 2014, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 31, ČNFD 285107: Dubohabřina sv. *Carpinion*, 49°9'29.6"N, 16°14'12.0"E, 330 m n. m., plocha 400 m^2, 1. 5. 2014, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 32, ČNFD 285114: Dubohabřina sv. *Carpinion*, 49°11'28.0"N, 16°13'12.0"E, 420 m n. m., plocha 100 m^2, 21. 5. 2013, zapsala: B. Čepelová.

Snímek 33, ČNFD 285063: Dubohabřina sv. *Carpinion* s přechody do suťového lesa sv. *Tilio-Acerion,* 49°8'3.8"N, 16°15'09.6"E, 315 m n. m., plocha 400 m^2, 5. 5. 2012, zapsal L. Ekrt.

Snímek 34, ČNFD 285110: Dubohabřina sv. *Carpinion*, 49°7'49.0"N, 16°16'46.8"E, 250 m n. m., plocha 400 m^2, 20. 5. 2014, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 35, ČNFD 285064: Suťový les sv. *Tilio-Acerion,* 49°8'5.3"N, 16°15'09.8"E, 270 m n. m., plocha 400 m^2, 5. 5. 2012, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 36, ČNFD 285105: Suťový les sv. *Tilio-Acerion,* 49°9'32.1"N, 16°13'46.3"E, 270 m n. m., plocha 330 m^2, 1. 5. 2014, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 37, ČNFD 285090: Bučina sv. *Fagion*, 49°9'17.6"N, 16°09'55.6"E, 380 m n. m., plocha 400 m^2, 30. 6. 2013, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 38, ČNFD 285099: Teplomilná doubrava sv. *Quercion petraeae,* as. *Genisto pilosae-Quercetum petraeae*, 49°08'21.8"N, 16°14'34.8"E, 355 m n. m., plocha 16 m^2, 28. 4. 2014, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 39, ČNFD 285100: Teplomilná doubrava sv. *Quercion petraeae*, 49°08'54.5"N, 16°14'46.3"E, 360 m n. m., plocha 400 m^2, 28. 4. 2014, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 40, ČNFD 285106: Teplomilná doubrava sv. *Quercion petraeae*, as. *Sorbo torminalis-Quercetum,* 49°09'39.4"N, 16°14'05.5"E, 370 m n. m., plocha 400 m^2, 1. 5. 2014, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 41, ČNFD 285115: Teplomilná doubrava sv. *Quercion petraeae*, as. *Sorbo torminalis-Quercetum,* 49°11'18.2"N, 16°13'19.4"E, 420 m n. m., plocha 100 m^2, 21. 5. 2013, zapsala: B. Čepelová.

Snímek 42, ČNFD 285102: Teplomilná doubrava sv. *Quercion petraeae*, 49°08'13.6"N, 16°15'31.9"E, 320 m n. m., plocha 400 m^2, 1. 5. 2014, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 43, ČNFD 285097: Bazifilní teplomilné doubravy sv. *Quercion pubescenti-petraeae*, as. *Euphorbio-Quercetum*, 49°08'34.9"N, 16°15'04.2"E, 315 m n. m., plocha 400 m^2, 28. 4. 2014, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 44, ČNFD 285100: Bazifilní teplomilné šípákové doubravy, sv. *Quercion pubescenti-petraeae*, as. *Lithospermo-Quercetum*, 49°08'54.5"N, 16°14'46.3"E, 360 m n. m., plocha 400 m^2, 28. 4. 2014, zapsal: L. Ekrt.

Snímek 45, ČNFD 285061: Acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris* sv. *Genisto germanicae-Quercion*, 49°7'43.6"N, 16°16'42.0"E, 360 m n. m., plocha 400 m^2, 11. 5. 2012, zapsal L. Ekrt.

Snímek 46, ČNFD 285103: Acidofilní doubrava sv. *Genisto germanicae-Quercion*, 49°8'16.1"N, 16°15'31.2"E, 315 m n. m., plocha 16 m^2, 1. 5. 2014, zapsal L. Ekrt.

7 Shrnutí, zhodnocení a doporučení pro ochranu přírody

7.1 Zhodnocení lokality z floristického hlediska

Přírodní památka a evropsky významná lokalita Údolí Oslavy a Chvojnice představuje z floristického hlediska charakteristickou ukázku zachovalého komplexu regionální flóry teplé oblasti Praebohemica (Suza 1944b) s velmi širokým spektrem vzácných a ohrožených druhů typických pro teplomilné lesy, xerofilní stanoviště skalních stepí, suchých trávníků a humózních mezofilních stanovišť, přičemž celkový podíl druhů nepůvodních je relativně malý.

Z kvantitativního pohledu lze inventarizované území považovat za druhově velmi bohaté. Tato skutečnost je dána následujícími okolnostmi:

i) Území je velmi rozsáhlé (ca 2310 ha).
ii) Je zde velmi diverzifikovaná nabídka stanovišť vzhledem k členité geomorfologii údolí.
iii) Vyskytuje se zde široká škála různých rostlinných společenstev (viz kap. 6).
iv) Území je významným migračním SZ-JV říčním koridorem, kudy pronikají původní druhy z teplé panonské oblasti do Českomoravské vrchoviny a naopak druhy vyšších poloh mohou sestupovat níže. Říční údolí je také ideální koridorem pro šíření adventivních druhů.

Z hlediska druhové diverzity lze inventarizované území hodnotit jako velmi významné s vysokým zastoupením vzácných a ohrožených taxonů. Ze 798 zaznamenaných taxonů, je téměř čtvrtina (172 taxonů) zahrnuta do Červeném seznamu cévnatých rostlin (Grulich 2012) a 29 taxonů je zahrnuto mezi zákonem chráněné druhy. Prostorové rozšíření vzácnějších taxonů však není rovnoměrné. Největší druhová diverzita a výskyt vzácnějších taxonů (viz mapy 7a-7k) je koncentrován ve střední a jihovýchodní části kaňonu Oslavy a na Senoradském véhonu. Zejména severní část údolí Chvojnice je silně zasažená intenzivním lesním hospodařením s kulturami stanovištně nepůvodních dřevin a je ochuzená o významnější (nejen teplomilné) druhy. Podobně je tomu v případě značně jednotvárné plošiny nad údolím Oslavy zejména v severní části území.

Základem flóry území jsou typické druhy teplé oblasti mezofytika, jakým je Českomoravské podhůří Vysočiny. Zejména je zde velmi hojně vyvinuta typická garnitura druhů dubohabřin, teplomilných a acidofilních doubrav, suchých a mezofilních trávníků. Významněji se zde uplatňují specifika říčního fenoménu typického pro oblast Praebohemika. Jedná se o krajinu, jejíž reliéf a geologický substrát indikují přináležitost k Českomoravské vrchovině, avšak flóra je zde obohacena xerotermními a dalšími mezními a disjunktními prvky, většinou vázanými na extrémní stanoviště skalních výchozů a mělkých půd v hluboce zařízntých údolích vodních toků (Roleček in Grulich 2014).

Údolí Oslavy ve své střední a dolní části je orientováno především jihovýchodním směrem do oblasti panonského termofytika, odkud do území migrovala řada teplomilných druhů. Sever území je výrazněji chladnější, což je dáno nejen pozicí více na severu, ale také orientacemi svahů (převládající západo-východní expozice a severo-jižní tok řek). V území nebyly zaznamenány druhy vyloženě horské, avšak vyskytuje se zde menší spektrum druhů typických spíše pro chladnější až montánní oblasti, typicky v zóně bučin. Z druhů, které mají v ČR těžiště výskytu v chladnějších územích, se v Údolí Oslavy a Chvojnice velmi okrajově vyskytují např. druhy *Dentaria enneaphyllos* na chladných spodních částech suťových lesů, dále *Dryopteris expansa*, *Dryopteris borreri* a *Sanicula europaea*. Spektrum druhů je dále doplněno o prvky v rámci Střední Evropy typické pro podhůří Alp a Karpat, jako je *Corydalis solida*, *Carex pilosa*, *Isopyrum thalictroides* do jisté míry i *Euphorbia amygdaloides* a ojediněle také o druhy typicky perialpidské jako *Cyclamen purpurascens*, *Fourraea alpina*,

Sesleria caerulea. Západní element se v území projevuje pouze okrajově například výskytem acidofilního *Sedum reflexum* nebo v minulosti výskytem boreoatlanského druhu *Saxifraga rosacea*. Řada druhů subatlantských v této oblasti dosahuje dílčí východní hranice souvislého areálu např. *Nardus stricta*, *Scleranthus perennis*. Naopak element kontinentální je typický výskytem druhů *Linaria genistifolia*, *Carex supina*, *Stipa pennata*, *Stipa pulcherrima* či boreokontinentální *Carex rhizina*. Řada termofytů s panonskou tendencí zde vyznívá, např. *Pulsatilla grandis*, *Seseli osseum*. Řada druhů právě v údolí Oslavy dosahuje severní hranice západomoravské arely druhu jako např. *Arabidopsis petraea*, *Carex michelii*, *Genista pilosa* a *Linaria genistifolia*.

Jedním z nejvýznamnějších fenoménů oblasti je výskyt exponovaných skalních stepí s pravděpodobnou historií reliktního bezlesí. Často se jedná o plochy, kde vystupují na povrch bazické horniny, a proto i spektrum druhů rostlin na tomto bezlesí je velmi pestré. Nejvýznamnější plochy bezlesí se vyskytují na botaniky tradičně navštěvovaných lokalitách v okolí Levnova a Plánic. Další významné nepříliš známé plochy skalních stepí byly ověřeny na svahu nad Oslavou jihovýchodně od Čučic a velmi maloplošně pod Kraví horou. Ze vzácných druhů vázaných na tyto stanoviště je to především výskyt *Lappula semicincta*, která se zde byla recentně zaznamenána v největších početnostech v celé ČR. Z dalších druhů je to např. *Aster amellus*, *Cynoglossum montanum*, *Orobanche alba*, *Sesleria caerulea*, *Stipa pennata, Stipa pulcherrima* a *Tephroseris integrifolia*.

Přítomnost vložek bazifilních hornin (amfibolitů, krystalických vápenců, drobných sprašových převějí) v kontextu silikátové oblasti patří mezi další zásadní faktory, které ovlivňují floristickou pestrost území. Kombinace bazického substrátu s teplotně nadprůměrnými mikrostanovištními vlastnostmi (expozice svahu, osvit) zde vytvořily podmínky pro existenci poměrně náročných bazifilních druhů unikátních v celém regionu Moravského podhůří Vysočiny. Výjimečná je především lokalita v okolí vápencového lomu pod Ketkovicemi nad masivem Levnova, kde se vyskytuje exklávní populace teplomilného dubu šipáku – *Quercus pubescens* (Roleček 2011), v jehož podrostu se nacházíme řadu regionálně ojedinělých teplomilných bazifitů jako *Orchis purpurea*, *Sorbus domestica*, *Melampyrum cristatum* aj. Ve vlastním okolí bývalého lomu, se pak nachází lokalita *Himantoglossum adriaticum* – zřejmě nejvýznamnějšího druhu celé oblasti údolí Oslavy a Chvojnice. Z dalších zajímavých druhů jsou zde zastoupeny např. *Galatella linosyris*, *Clematis recta*, *Peucedanum cervaria*. Lokalita je však v nevyhovujícím stavu, o čemž svědčí i skutečnost, že kvetoucí *H. adriaticum* se zde nepodařilo ověřit několik posledních let a druh je zde na hranici vymření.

V území byl zaznamenán spíše menší až středně velký podíl výskytu nepůvodních druhů (viz podrobně kap. 5.4). Z přírodovědného pohledu největší nebezpečí představuje zejména historická (zaznamenaná však i recentní!) výsadba douglasky (*Pseudotsuga menziesii*), která jak v teplomilných tak i mezofilních lesích poměrně agresivně zmlazuje a ještě více tak zapojuje již tak zapojené stromové patro. Nebezpečí pro porosty v nivě představuje šířící se *Impatiens glandulifera*. V mezofilních lesích prodělala invazi také *Impatiens parviflora*, která se místy vyskytuje s větší četností. Až na několik výjimek, nepředstavují další nepůvodní druhy pro území jako celek zásadní ohrožení.

7.2 Zhodnocení lokality z vegetačního hlediska

Podíváme-li se na lokalitu z pohledu zastoupení přírodních a nepřírodních biotopů, tak podstatná část lokality odhadem ca 30-40% plochy je tvořena nepřírodními biotopy zejména kulturami jehličnanů. Z přírodních biotopů jsou nejplošněji zastoupeny dubohabřiny, vyskytující se na svazích řek a řada porostů regeneruje místy na pasekách po vykácení jehličnanů nebo jsou zde duby zimní vysazovány (lípa a habr zpravidla regenerují spontánně).

Poměrně zdařilý převod dříve jehličnatých lesů na dubohabrové porosty v současné době probíhá v centrální části DP 4. Dalšími plošněji významnými lesními biotopy na území PR a EVL jsou teplomilné a acidofilní doubravy, suťové lesy a bučiny. Kvalitu vymapovaných biotopů nejvhodněji ilustruje mapa aktuálního stavu vegetace (mapa 6). Z mapky je patrné, že nejzachovalejší vegetační porosty se na lokalitě vyskytují především na svazích podél toků řek v centrální a jihovýchodní části lokality a centrální části DP 1 (tzv. Divoká Oslava).

Spektrum zaznamenaných přírodních vegetačních typů je velmi pestré (mapa 4, kap. 6). Bylo zde zaznamenáno 53 různých vegetačních typů na úrovni asociace nebo svazu (viz přehled kap. 6.1). Přírodní lesní biotopy vyskytující se na plošinách nad údolím jsou bohužel značně poznamenány lesnickým hospodařením a lesní společenstva přirozeného druhového složení se zde obvykle vyskytují pouze jako mladé porosty. Starší a zachovalé lesy najdeme převážně na svazích v kaňonu Oslavy. Řada porostů je velmi kvalitních, zejména společenstva suťových lesů, acidofilních svahových doubrav a navazujících dubohabřin. Mezi nejcennější biotopy zkoumaného území patří bezesporu teplomilné a šipákové doubravy. Stav těchto společenstev však není v řadě případů optimální. Jedná se o vegetaci z velké části podmíněnou tradičním lesním hospodařením a vzhledem k jeho dlouhodobé absenci a ponechání lesů samovolnému vývoji je zde obecně patrný nástup mezofytních druhů a ústup druhů teplomilných a xerofilních. V porovnání s minulostí jsou porosty řádově zapojenější a stinější (viz např. obr. 1).

Obr. 1. Porovnání krajinného kontextu v části lokality severně od Vlčího kopce, kde je v minulosti patrné značné rozvolnění lesní vegetace na exponovaných teplomilných stanovištích j.-jv. expozice, v porovnání na ortofotosnímku v roce 1953 (kontaminace.cenia.cz) a recentně v roce 2011 (www.mapy.cz).

Na severních expozicích navíc stíněných od západu se pod Vlčím kopcem vyskytují bučiny, které jsou zde v současné době na hranici svého přirozeného ekologického optima (viz také Chytrý & Vicherek 1996, Grulich 2014), a je zde patrné pronikáním habru a lípy do těchto porostů. Bučiny jsou zde také vázány na prudší svah nad řekou. V horní pozvolné části svahů již opět převládají dubohabřiny. Je proto zarážející snaha lesníků o umělé výsadby buku v jiných částech zkoumaného území, které probíhá především v posledních 20ti letech. Tyto porosty jsou vysazovány do ekologického optima dubohabřin (viz mapa 12).

Z unikátních a syntaxonomicky obtížně hodnotitelných vegetačních typů vyskytujících se na území to jsou především skalní a reliktní svahové stepi. Tato společenstva na pomezí stepních trávníků sv. *Festucion valesiacae* a lemové vegetace sv. *Geranion sanguinei* patří mezi jedny z nejvýznamnějších na celé lokalitě. Zde je koncentrována neuvěřitelně vysoká diverzita vzácných a ohrožených druhů. Mezi tyto plochy patří svahy pod Levnovem (segm. 1371), svahy na Plánicích naproti Čertovu ocasu (segm. 952), stepní stráně na svahu JV od Čučic (550, 922) a maloplošně i některé další (např. 1348). Tyto části představují „klenotnici" celé lokality a je potřeba se jim speciálně věnovat (viz ilustrační foto 7, 51, 52). Další významná a poměrně zachovaná nelesní vegetace se vyskytuje na Senoradském véhonu, který byl vymezen zvlášť jako DP 6. Jedná se o jižně exponovaný pozvolný svah s porosty zachovalých pasených porostů acidofilních teplomilných trávníků, které mají vysokou přírodovědnou hodnotu.

Luční porosty na dnech údolí Oslavy i Chvojnice jsou zpravidla kosené a výrazně poznamenané zkulturněním v minulosti, přirozenou eutrofizací vlivem periodických sezónních záplav a také místy výraznými disturbancemi přemnoženou lesní zvěří (viz foto 32). Ve střední a dolní části nivy Oslavy byly luční porosty hodnoceny jako aluviální psárkové louky, na vyšších terasách jako mezofilní ovsíkové louky a jako zkulturněné nepřírodní louky na plochách výraznějšího narušení s patrnou degradací luční vegetace. V nivě Chvojnice na severovýchodě lokality již nejsou mapovány aluviální louky, avšak ostrůvkovitě se zde vyskytují fragmenty vlhkých pcháčových luk.

Předmětem ochrany EVL Údolí Oslavy a Chvojnice jsou jak naturové biotopy, tak i významné druhy rostlin (*Himantoglossum adriaticum*, *Pulsatilla grandis*). Naturové biotopy, které jsou předmětem ochrany jsou lesní biotopy – suťové lesy (L4), dubohabřiny (L3.1) a stepní doubravy (L6.5A), dále skalní biotopy (S1.2), říční tok Oslavy (V4A), a reliktní stepní trávníky (T3.3D) a panonské skalní trávníky (T3.1). Všechny předměty ochrany byly ve větší či menší míře recentně na území EVL zaznamenány.

7.3 Management

V této kapitole jsou uvedena rámcová managementová opatření, která by bylo vhodné až nezbytné realizovat ke zlepšení nebo zachování přírodovědných hodnot zájmového území. Dále jsou zde uvedena upozornění, která vyplývají ze zjištěných floristických a vegetačních skutečností v EVL.

Pro zachování druhově bohatých lesních společenstev je nezbytné optimalizovat lesní hospodaření na lokalitě resp. je potřeba **přehodnotit dosud stávající lesní management**. V současné době na lokalitě dochází stále k intenzivnímu lesnímu hospodaření na jedné straně a k neobhospodařování zachovalých teplých doubrav a dubohabřin, které jsou více či méně degradované zástinem.

Na plošinách nad údolím, v severní části údolí Chvojnice a místy i jinde jsou praktikovány intenzivní lesnické postupy, které přírodní kvality území značně a často i zbytečně poškozují. Po provedení holosečné těžby, zde dochází k zalesnění stanovištně i regionálně nepůvodními dřevinami (*Picea abies, Pinus sylvestris Pseudotsuga menziesii*, *Abies grandis*, *Larix decidua*) a bežná je místy i aplikace herbicidů. Samostatnou kapitolou

jsou **výsadby buku na stanovištích dubohabřin**. Všechny výsadby buku jsou novodobá lesnická záležitost posledních ca 20 let. Předtím se buk vyskytoval pouze v porostech na severních svazích stíněných od západu pod Vlčím kopcem a potom ojedinělé stromy v příměsi v porostech chladných suťových lesů. Přehled výskytu buku na lokalitě je graficky znázorněn (viz mapa 12). Výsadby buku mohou v budoucnu charakter a druhovou pestrost území výrazně negativně ovlivnit. Buk je velmi stinná dřevina a jeho opad má často devastující vliv na bylinné patro dubohabřin, které se vlivem bukové opadu silně ochuzuje až mizí, zejména v mladých porostech. Navíc buk je silný kompetitor, který má po dosažení plodného věku velký potenciál se šířit a ochuzovat tak bylinné patro v dalších dubohabrových porostech a zcela přetvářet teplomilný charakter lesní vegetace.

Velkoplošné holoseče nejsou vhodné z důvodu nežádoucího šíření expanzních druhů, především *Calamagrostis epigejos* a dalších (např. ostužiníky), které silně degradují hájový podrost anebo neumožňují podrostovým lesním druhům v další existenci.

Dalším negativním trendem je vysoké přezvěření oblasti a výstavba mysliveckých krmelišť a posedů. V místech krmelišť (např. viz foto 33) vzniká často silná eutrofizace a ruderalizace širokého okolí projevující se v silné degradaci bylinného patra původních lesních i nelesních společenstev. Krmeliště mohou být také zdrojem šíření nepůvodních a invazních druhů rostlin.

Na druhé straně **porosty teplomilných doubrav, dubohabřin a případně stepní enklávy jsou ponechány zcela bez péče** a jsou postupně degradovány postupným zapojováním původně světlého, otevřeného typu lesa (viz obr. 1 a 2). Nastupují zde mezofilní druhy a ustupují náročnější teplomilné a světlomilné druhy rostlin. Rozloha stepních enkláv se postupně zmenšuje a ztrácí je jejich vzájemné propojení. Výsledkem tohoto procesu je postupná degradace až ztráta nejcennějších biotopů, které na lokalitě máme – xerofilních otevřených lesů, rozsáhlých lemových struktur, spojitých enkláv stepního bezlesí a na ně vázaných druhů rostlin a bezobratlých živočichů. Z botanického pohledu je tento stav, nejvíce alarmující v případě šipákové doubravy a lomu s výskytem *Himantoglossum adriaticum.* Porosty jsou zde v současné době již tak stinné, že druhy xerofilních světlých lesů přežívají jen na drobných světlinách a lesních okrajích. Celkový charakter lesa už nemá strukturně se světlou otevřenou xerofilní lesní vegetací mnoho společného. Populace *H. adriaticum* zde dlouhodobě skomírá a je na hranici vymření a to i přesto, že je dokonce předmětem ochrany EVL a jedinou populací druhu v ČR. Paradoxem celé situace je skutečnost, že zásahy na obnovu světlého, otevřeného typu lesa jsou na této mikrolokalitě velmi snadno realizovatelné.

Dalším významným nebezpečím pro diverzitu a kvalitu vegetace ve zkoumaném území jako celku má na svědomí **generativně zmlazující douglaska** (*Pseudotsuga menziesii*). Tento druh byl v minulosti (vzácně i dnes) do porostů vysazován. Regenerace druhu ze semen je na lokalitě velmi výrazná. Druh zde má parametry invazního druhu, semenáčky invadují podrost sušších typů dubohabřin a teplomilných doubrav a dokonce jsou schopny se uchytit i na polostinných skalkách. Ochrana přírody by se měla prioritně zaměřit na odstranění všech starých stromů douglasky, aby bylo zamezeno dalšímu impaktu semen na lokalitě a následně by měla následovat i asanace menších stromků a semenáčků, aby se po čase neobjevily nové semenné stromy.

Louky v nivě toků jsou strojově sečeny, řada s nich je na jaře bránována. Jako velmi negativní jev lze uvést především **velmi silné disturbance lučního porostu lesní zvěří**. Na jaře některé louky připomínají spíše zoraná pole viz obr. 32. Luční komplex na Senoradském véhonu s převahou acidofilních teplomilných trávníků je udržován pastvou ovcí. Stádo je na lokalitu přivezeno 2x v sezoně z nedalekého ovčína vždy v červnu a v srpnu. **Intenzita pastvy však není vždy dostatečná a chybí důsledná likvidace problematických nedopasků** (především *Calamagrostis epigejos*) po ukončení pastvy. Pokud ke kosení nedopasků na některých místech dochází, tak je pokosená biomasa ponechána ležící na místě

a není uklizena, což nemá na kvalitu porostu téměř žádný vliv, naopak může to působit spíše negativně. Pokosené nedopasky problematických druhů by měly být shrabány a odvezeny. **Zásadní pozitivní změnou by bylo posunutí termínu prvního přepasení z měsíce června na první polovinu měsíce května**, kdy bývá pastva výrazně efektivnější. Dosavadní pozdní termín jarní pastvy je zřejmě podmíněn ohledy na zajištění tvorby semen u koniklece velkokvětého. Ten se ovšem vyskytuje jen na části suchých trávníků - obvykle na zachovalejších plochách. Při vhodném režimu pastvy je možno zajistit jak požadavky na optimální péči pro biotop, tak pro významné druhy včetně koniklece. Není nutné pást každý rok celé území, je možné střídavě část plochy vynechat a naopak zvýšit intenzitu pastvy na aktuálně pasené ploše. Nežádoucí je však ponechávat některé části dlouhodobě nepasené.

7.4 Závěry a doporučení pro ochranu přírody a management

hranice MZCHÚ

Největší nebezpečí z pohledu komplexní ochrany přírody, biodiverzity i ochrany celkové EVL **je chystané zmenšení území vlastní PR resp. zmenšení území na dvě malé NPR** (Divoká Oslava, Soutok Oslavy a Chvojnice). V současné době má území obrovský potenciál pro komplexní ochranu teplomilných organismů Praebohemica. Uvažovanou podobu redukce rozlohy MZCHÚ považujeme z řady důvodů za velmi nevhodnou. Máme-li v současné době vyhlášené MZCHÚ a zároveň EVL i na plochách bezcenných lesních lignikultur, které však navazují na komplex listnatých zachovalých lesů, považujeme z pohledu ochrany přírody za mnohem vhodnější postupný převod těchto kultur na lesy přírodě blízké než redukci území. Na území pod ochranou MZCHÚ by se mělo lépe prosazovat rámcové lesní hospodaření v oblasti a ochranářská péče se klidně může koncentrovat do nejcennějších vybraných části lokality. Za nejvhodnější řešení bychom považovali nevyhlašování navrhovaných NPR, ale spíše přehlášení současné PR na PR korespondující s hranicí EVL, tedy zvětšení o velmi cennou JV část údolí Oslavy.

říční toky

Říční toky Oslavy a Chvojnice jsou zachovalé a nejsou narušeny regulací. Voda v tocích je eutrofní. Žádné speciální opatření nejsou potřeba.

skalní stanoviště (skály, balvaniště, otevřené sutě)

Většina ploch skalních stanovišť nepotřebuje žádnou aktivní péči nebo speciální ochranu. Pouze v případě balvanišť, které jsou stabilizované (většina), kde dochází ke spontánní sukcesi dřevin, by bylo z pohledu biodiverzity vhodné z části a periodicky omezovat.

lesní stanoviště

1. Postupný převod jehličnatých kultur na porosty s převahou listnatých dřevin (dubohabřiny, doubravy). Jehličnaté porosty v mýtním věku opět nenahrazovat kulturou smrku (*Picea abies*) a borovice (*Pinus sylvestris*), jak se tomu v mnohých případech v současné době děje.
2. Zcela nepřípustné je zavádění exotických dřevin jako *Abies grandis*, *Pinus strobus*, *Robinia pseudoacacia* a zejména *Pseudotsuga menziesii* do lesních porostů. Přehled zaznamenaných výskytů douglasky viz mapa 10 a akátu viz mapa 8.

3. Přednostně vytěžit douglasku a akát ze všech lesních porostů, jelikož dochází k nebezpečnému zmlazování druhu a jeho invazi do okolních lesních porostů.
4. Zastavit zcela nevhodné výsadby buku na stanovištích dubohabřin v celé EVL.
5. Listnaté lesní porosty těžit výběrově, případně clonnou sečí, nikoli holosečně! Z pohledu ochrany přírody je nejvhodnější kácet výběrově jehličnany a nechat spontánně regenerovat listnaté dřeviny. V případě jehličnatých monokultur je třeba těžit maloplošně a postupně zavádět či nechat regenerovat listnaté dřeviny (nikoli však buk).
6. Vhodné je postupně výběrově prosvětlovat vybrané porosty dubohabřin (konkrétní požadavky druhové ochrany). Zcela nezbytné je výrazněji prosvětlit plochy teplomilných doubrav a naprosto zásadní a neodkladné je provedení prosvětlení ploch šipákových doubrav (vytěžit v těchto porostech habr, lípu, z části dub zimní a ponechat pouze šipák, *Sorbus domestica,* případně další významné druhy dřevin).
7. Bezzásahový režim je vhodné aplikovat v případě stabilizovaných svahových porostů přirozených bučin v oblasti pod Vlčím kopcem a suťových lesů.

pole a kulturní louky nedávno vzniklé zatravněním polí

V hranici EVL jsou při obvodu zahrnuté části polí nebo bývalá pole před několika lety zatravněná. Polní kultury by bylo žádoucí vyjmout z hranice EVL (nemají zde smysl). Na těchto plochách dochází k použití herbicidů a také ke splachům živin do lesních porostů, proto jejich případné zatravnění v případě ponechání v MZCHÚ by bylo žádoucí.

luční porosty v nivách toků

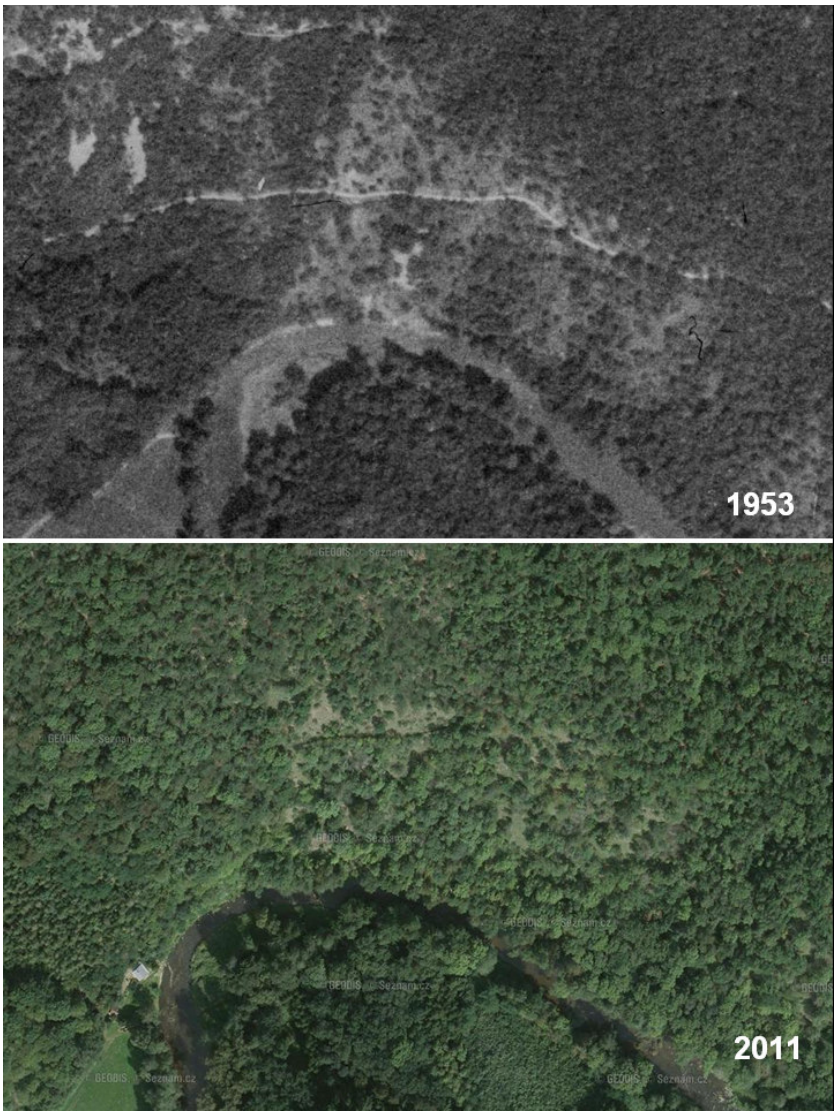
Stávající obhospodařování údolních lučních porostů je v zásadě vyhovující, je vhodné ho ponechat beze změn nebo pouze nepatrně modifikovat. Strojové kosení porostů a bránování po zimě je vhodné. Dále by bylo žádoucí ponechání nepokosených pásů pro bezobratlé živočichy a generativní dozrání rostlin. Takto by bylo vhodné každý rok vyčlenit 10-20% plochy (každý rok pochopitelně jiný) z každého lučního porostu. Zcela vyloučeno by mělo být hnojení porostů (nezaznamenáno, avšak obtížně v terénu hodnotitelné).

porosty acidofilních teplomilných trávníků na Senoradském véhonu (celá DP 6)

1. Pastva je vhodný nástroj k údržbě celé této části lokality, je však nezbytné ji optimalizovat.
2. Stávající pastva není dostatečně intenzivní. Nedochází k potlačování expanzních druhů ani optimálnímu vypasení porostů. Vhodné je pást větším počtem ovcí anebo pastvu diferencovat na plochy, které budou více spasené a pak zvířata přehnat na jinou část véhonu tak, aby se vytvořila mozaika pasených a třeba i konkrétní rok nepasených částí (ty pak budou přednostně vypaseny rok následující).
3. Termín první pastvy je vhodné posunout z června na první polovinu května, resp. ji v květnu zahajovat na mezofilnějších a nejvíce zarůstajících plochách a ukončovat ji v červnu na zachovalých plochách s výskytem koniklece velkokvětého..
4. Kompaktní porosty expanzních druhů (ovsík, třtina), pokud nejsou spaseny, je vhodné pokosit ihned po přepasení. Kosení na konci sezony nemá na jejich potlačení příliš vliv. Pokosenou biomasu je potřeba shrabat a odstranit, není možné ji nechat ležet na místě (zaznamenáno).

skalní a (semi-)reliktní svahové stepi

Na řadě ploch dochází k silnému zapojování vlivem postupující expanze dřevin. Silná redukce dřevin na těchto plochách je tedy vysoce žádoucí, stejně jako vhodné občasné přepasení ovcemi či kozami. Tyto porosty nesou dlouhou kontinuitu bezlesí, které bylo na všech uvedených lokalitách v minulosti mnohonásobně rozsáhlejší – viz např. ortofotomapy z 50. let minulého století, ukázka Plánic viz obr. 2.



Obr. 2. Porovnání krajinného kontextu v části lokality Plánice, kde je v minulosti patrný větší podíl bezlesí na exponovaných jižních stanovištích na úkor lesní vegetace na ortofotosnímku v roce 1953 (kontaminace.cenia.cz) a recentně v roce 2011 (www.mapy.cz).

Tab. 10. Závěry pro ochranu přírody v požadované tabelární podobě. Přehled zhodnocení stavu, významu a návrhy managementu nejvýznamnějších botanických složek zaznamenaných na lokalitě.

Předmět ochrany	Zhodnocení stavu	Zhodnocení významu	Návrh managementu
jazýček jadranský *Himantoglossum adriaticum*	nepříznivý	zákonem chráněný druh, předmět ochrany EVL, jediná populace v ČR	razantně prosvětlit šipákové doubravy v okolí vápencového lomu i pod lomem, ruderální dno lomu strhnout, přepásat
koniklec velkokvětý *Pulsatilla grandis*	příznivý	zákonem chráněný druh, předmět ochrany EVL, významná populace v regionu	pokračovat v pastvě, avšak zintenzívnit pastvu
strošek polopásý *Lappula semicincta*	příznivý až nejistý	kriticky ohrožený druh ČR největší populace v ČR	redukovat dřeviny a prosvětlovat lesní porost, přepásat
koniklec luční český *Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*	příznivý	zákonem chráněný druh, významná populace ČR	pokračovat v pastvě, avšak zintenzívnit pastvu
řeřišničník skalní *Arabidopsis petraea*	příznivý až nejistý	zákonem chráněný druh, významná populace ČR	vyloučit intenzivní lesnické postupy, prosvětlovat lesní porosty
hvězdnice chlumní *Aster amellus*	nejistý	zákonem chráněný druh, významná populace v rámci regionu	redukovat dřeviny v okolí bezlesých ploch, přepásat
tařice skalní *Aurinia saxatilis*	příznivý	zákonem chráněný druh, významnější populace v rámci regionu	management není potřeba
zvonek boloňský *Campanula bononiensis*	nejistý	zákonem chráněný druh, regionálně významný druh	redukovat dřeviny v okolí bezlesých ploch, prosvětlovat lesní porosty
ostřice vřesovištní *Carex ericetorum*	nejistý	ustupující silně ohrožený druh v ČR, velmi významná populace v regionu	pokračovat v přepásání, redukovat dřeviny
ostřice tlapkatá *Carex rhizina*	příznivý	zákonem chráněný druh, významné populace v regionu i v rámci ČR	management není potřeba, vyloučit případné intenzivní lesnické postupy
skalník černoplodý *Cotoneaster laxiflorus*	nejistý místy příznivý	silně ohrožený reliktní druh v ČR, významná populace v rámci ČR	prosvětlovat lesní porosty, zabránit expanzi mezofilních dřevin
škarda ukousnutá *Crepis praemorsa*	příznivý	silně ohrožený druh v ČR unikátní populace v rámci regionu	v současné době výběrově prosvětlený lesní porost, do budoucna vyloučit intenzivní lesnické postupy, neumísťovat klest do populace druhu
užanka uherská *Cynoglossum montanum*	příznivý až nejistý	silně ohrožený druh v ČR unikátní populace v rámci regionu	omezovat náletové dřeviny, přepásat
pryšec hranatý *Euphorbia angulata*	příznivý	zákonem chráněný druh, silně ohrožený druh v ČR významná populace v rámci regionu	místy již výběrově prosvětlené lesní porosty, místy podporovat prosvětlení, vyloučit intenzivní lesnické postupy
křivatec český pravý *Gagea bohemica* subsp. *bohemica*	příznivý	zákonem chráněný druh, silně ohrožený druh v ČR významná populace v rámci regionu	management není třeba/ na Senoradském véhonu pokračovat v pastvě
sněženka podsněžník *Galanthus nivalis*	příznivý	zákonem chráněný druh, významná populace v rámci regionu	management není třeba, vyloučit intenzivní lesnické postupy
hvězdnice zlatovlásek *Galatella linosyris*	nejistý	zákonem chráněný druh, významný regionální výsky	omezit náletové dřeviny, přepásat
lopuštík skloněný *Hackelia deflexa*	příznivý	silně ohrožený druh v ČR významná region. populace	management není třeba, místy prosvětlit lesní porost

Předmět ochrany	Zhodnocení stavu	Zhodnocení významu	Návrh managementu
šanta lesostepní *Nepeta nuda*	příznivý až nejistý	silně ohrožený druh v ČR unikátní a velká populace v rámci regionu	kosit nebo přepásat luční porost, pod Kraví horou prosvětlit lesní porost
vstavač nachový *Orchis purpurea*	nejistý	zákonem chráněný druh, silně ohrožený druh v ČR unikátní populace v rámci regionu	prosvětlit silně zapojený a stinný porost šipákové doubravy
třešeň křovitá *Prunus fruticosa*	příznivý až nejistý	silně ohrožený druh v ČR významné populace v rámci regionu	potlačovat sukcesi dřevin na bezlesých plochách
dub pýřitý *Quercus pubescens*	nejistý	zákonem chráněný druh, unikátní exklávní populace v rámci regionu	silně prosvětlit šipakový porost, vyřezat mezofilní dřeviny (habr, lípu a z části dub zimní z porostů)
kavyl Ivanův Stipa pennata	nejistý	zákonem chráněný druh, významný výskyt v rámci regionu	prosvětlit okolní lesní porost, populace je maloplošná a trpí silným zástinem
kavyl sličný Stipa pulcherrima	příznivý až nejistý	zákonem chráněný druh, významný výskyt v rámci regionu	zamezit pokračující sukcesi dřevin na skalní svahové stepi
starček celolistý Tephroseris integrifolia	příznivý	zákonem chráněný druh, významný až unikátní výskyt v rámci regionu	management není třeba
skalní vegetace (S1.2), skalní balvaniště a sutě sv. *Asplenion septentrionalis*	příznivý	předmět ochrany EVL	management není třeba
skalní terásky s tařicí a kostřavou sivou (T3.1)	příznivý	předmět ochrany EVL	management není třeba, místy redukovat stromové nálety
skalní exponované stepi s vegetací úzkolistých trávníků (T3.3, T3.?)	nejistý	předmět ochrany EVL významná reliktní vegetace v ČR, unikátní v rámci regionu	zamezit postupující sukcesi dřevin to tohoto bezlesí, přepásat
acidofilní suché trávníky (T3.5)	příznivý	druhově bohaté typy trávníků na Senoradském véhonu s řadou významných druhů	pokračovat v pastvě, zintenzívnit pastvu na potlačení expanzních druhů
nízké xerofilní křoviny (K4)	příznivý až nejistý	unikátní a v regionu významné typy křovin	potlačovat sukcesi stromů a omezovat zastínění
dubohabřiny (L3.1)	příznivý až nejistý	předmět ochrany EVL významné a velkoplošné porosty, unikátní v rámci regionu	z části ponechat bez managementu z části nezbytné výběrové prosvětlování
suťové lesy (L4)	příznivý	předmět ochrany EVL významné a velkoplošné porosty, unikátní v rámci regionu	management není v zásadě potřeba
bučiny (L5.1, L5.4)	příznivý	mezní variabilita bučin v teplých oblastech, druhově bohaté svahové porosty	management není potřeba
šipákové doubravy a další bazifilní doubravy (L6.1)	nejistý	unikátní porosty v rámci regionu	šipákové doubravy je nezbytné výrazně prosvětlit, některé další porosty již byly výběrově prosvětleny, pokračovat v prosvětlování
acidofilní stepní doubravy (L6.5A)	příznivý	předmět ochrany EVL významné porosty v rámci regionu i nadregionální význam	potřeba výběrově prosvětlovat, část porostů na extrémních stanovištích management nepotřebuje

7.5 Celkový stručný souhrn

Území PP a EVL Údolí Oslavy a Chvojnice představuje unikátní území s velkou diverzitou cévnatých rostlin (recentně zaznamenáno 798 druhů cévnatých rostlin), širokým spektrem vzácných a ohrožených druhů rostlin (zaznamenáno 172 druhů zahrnutých v červeném seznamu) a různých vegetačních typů (zaznamenáno 53 přírodě blízkých vegetačních typů).

Území dosahuje bezesporu nadregionálního významu. Vyskytují se zde kriticky ohrožené druhy rostlin, které zde mají největší populace v celé ČR jako jazýček jadranský (*Himantoglossum adriaticum*) a strošek polopásý (*Lappula semicincta*). Z Floristického a fytogeografického hlediska jsou velmi cenné také populace dalších vzácných a silně ohrožených druhů jako řeřišničník skalní (*Arabidopsis petraea*), ostřice tlapkatá (*Carex rhizina*), skalník černoplodý (*Cotoneaster laxiflorus*), koniklec velkokvětý (*Pulsatilla grandiflora*), koniklec luční český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*), křivatec český pravý (*Gagea bohemica* subsp. *bohemica*), škarda ukousnutá (*Crepis praemorsa*) a mnohé další. Z vegetačního pohledu je lokalita v současné době významným refugiem lesní vegetace nižších poloh, kde z přírodních typů společenstev převládají dubohabřiny, teplomilné a acidofilní doubravy, suťové lesy. Unikátní je exklávní výskyt šipákových doubrav s dubem šipákem (*Quercus pubescens*) a další exklávní výskyty teplomilných lesů na bazifilních podkladech. Druhou výjimečnou složkou vegetace zkoumaného území je nelesní vegetace skalních stepí na bázemi bohatých podkladech, která hostí širokou paletu druhů a vegetačních typů, často reliktního charakteru.

Největším problémem v území je neoptimálně nastavené lesní hospodaření jdoucí zcela proti stávající biodiverzitě rostlinných druhů (jistě i entomofauny). Na jedné straně jsou na části území PP a EVL praktikovány intenzivní lesnické postupy (holoseče, výsadby jehličnatých kultur, dokonce byly zaznamenány i výsadby nepůvodních druhů). Na druhou stranu světlé a otevřené lesy a nelesní enklávy, které představují nejcennější části území jsou ponechány zcela bez péče. Výsledkem je postupné zapojení a zastínění porostů a následný ústup teplomilných druhů, případně negativní kvalitativní změna rostlinných společenstev. Cenné nelesní enklávy ztrácejí vzájemnou konektivitu a jejich rozloha se výrazně zmenšuje. Společenstva teplomilných doubrav jsou poznamenány mezofilizací a postupně tak ztrácíme jedny z nejcennějších lesních společenstev. Naprosto kritická je situace ve porostu šipákových doubrav (včetně vymírání předmětu ochrany EVL a jediné populace jazýčku jadranského v ČR). Za koncepční pochybení považujeme výsadby buku v polohách dubohabřin. Další nebezpečí číhá v podobě invazně se chovající douglasky (*Pseudotsuga menziesii*), která generativně zmlazuje v polohách dubohabřin a teplomilných doubrav, místy i na skalních svazích.

Z pohledu komplexní ochrany přírody považujeme za koncepčně pochybenou redukci území PR na dvě malé oblasti NPR (Divoká Oslava, Soutok Oslavy a Chvojnice). Díky této redukci nebude velká část stávajícího území PR dále součástí žádného MZCHÚ. Máme důvodné pochybnosti o fungování institutu tzv. základní ochrany v evropsky významných lokalitách a domníváme se, že dosud plošně praktikované a málo omezované intenzivní lesnické postupy jistě udělají časem své a stávající přírodní potenciál území zanikne zcela nebo bude výrazně omezen. V EVL mimo MZCHÚ také půjde velmi obtížně chránit ty ochranářsky významné fenomény, jež nejsou "naturovými" předměty ochrany v EVL. Omezí se tak možnost směřovat hospodaření v území směrem k podpoře přírodních typů lesních společenstev. Velmi omezená bude i možnost podpory významných rostlinných i živočišných druhů, jejichž efektivní ochrana vyžaduje plošně rozsáhlejší a heterogenní lesní komplexy.

Tato skutečnost bude mít za následek nejen významné zhoršení stavu stávající EVL do budoucna, ale především ochrana přírody přijde o území, z kterého mohl být časem vytvořen cílenou a diferenciovanou péčí ještě unikátnější komplex opadavých listnatých lesů, než je

tomu dosud. Bylo by zde možné praktikovat různé ochranářské přístupy na velkých měřítkách. Mohly se zde kombinovat aktivní zásahy na podporu biodiverzity jako je prosvětlování lesního podrostu, tvorbu středních lesů a pařezin, udržovaní a rozšiřování exponovaných stepí a jejich občasné přepásání, ale zároveň i ponechání vybraných porostů samovolnému vývoji. Doporučujeme nevyhlašovat připravované NPR, ale přehlásit stávající PR do hranic současného EVL.

7.6 Nepovinné náležitosti inventarizačního průzkumu

zhodnocení funkce ochranného pásma

Ochranné pásmo PR je vymezeno ze zákona jako 50 m obalová zóna za hranicí lokality. Převážná většina ploch v 50 metrové vzdálenosti od okraje lokality je tvořena polními kulturami, které jsou klasicky intenzivně využívané, hnojené a herbidicované. Negativními efekty jsou proudící splachy do lesní porostů. Ideálním řešením by bylo tuto obvodovou část v okolí lokality zatravnit a kosit, aby takto byla zachycena alespoň část z pole proudících splachů.

územní vymezení resp. plánovaná redukce plochy MZCHÚ

Chystaná redukce stávajícího MZCHÚ – Přírodní památka Údolí Oslavy a Chvojnice na dvě připravované malé NPR Divoká Oslava a NPR Soutok Oslavy a Chvojnice považujeme za velmi nevhodné až nesmyslné. Stávající plocha MZCHÚ má nejen v regionu obrovský potenciál pro komplexní a účinnou ochranu území i bioty se zde vyskytující. Důrazně doporučujeme tento koncept přehodnotit.

monitoring

Vzhledem k tomu, že by bylo vhodné až nezbytné upravit management lesních porostů, bylo by velmi vhodné tyto změny dokumentovat monitoringem vybraných lesních ploch. Také prosvětlení a případný občasný management skalních stepí by bylo vhodné monitorovat. . Pro tento účel lze použít některé vyhotovené fytocenologické snímky jako monitorační plochy a opakovat snímkování po 10–15 letech v době blízké zápisu v tomto průzkumu. Z pohledu monitoringu druhů je vhodné monitorovat (nebo pokračovat v monitoringu) populací vybraných vzácných druhů rostlin jako *Himanglossum adriaticum* (monitoring provádí Ing. J. Šmiták), *Pulsatilla grandis* (monitoring provádní Mgr. P. Slavík z AOPK ČR, středisko Brno), dále je vhodné monitorovat populace druhů: *Arabidopsis petraea*, *Carex ericetorum*, *Lappula semicincta*, *Cotoneaster laxiflorus*, *Crepis praemorsa*, *Gagea bohemica*, *Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*, *Tephroseris integrifolia*.

potřeba utajení některých výsledků IP

Nepovažujeme za účelné výsledky IP utajovat. Naopak bylo by vhodné výsledky IP publikovat.

zhodnocení účinnosti režimu ochrany MZCHÚ

Režim ochrany stávajícího MZCHÚ je z formálního pohledu dostatečný (Přírodní rezervace), i když centrální část lokality svými kvalitami přesahuje kategorii PR. Praktická ochrana území

však není orgány ochrany přírody zřejmě důsledně vyžadována a prosazována, jelikož se na území uplatňují nežádoucí intenzivího lesnického aktivity. Lesnické hospodaření je potřeba směřovat k přeměně na přírodní biotopy, ochranu biodiverzity na plochách teplomilných doubrav, dubohabřin a ochranu procesů na dalších plochách (bučiny, suťové lesy).

konzultace

Dílčí problamatiky byly konzultovány s pracovníky státní ochrany přírody Mgr. Z. Musilem (SCHKO Moravský kras) a zejména Ing. L. Čechem (AOPK ČR, středisko Havlíčkův Brod), navíc jehož floristická data byla s jeho laskavým dovolením použita do tohoto průzkumu. Na žádost SCHKO Moravský kras byly do průzkumu dodatečně zařazeny hranice navrhovaných NPR a v tabulce druhů je k těmto plochám vztažen výskyt konkrétních druhů, jako by se jednalo o dílčí plochy.

8 Literatura

Bílek O., Kolbek J., Černý T., Petříček P., Neuhäuslová Z., Wild J. & Tichý L. (2005): Inventarizace rostlinných společenstev. – In: Janáčková H. & Štorkánová A. [eds], Metodika inventarizačních průzkumů zvláště chráněných území, AOPK ČR, Praha.

Braun-Blanquet J. (1932): Plant Sociology. The study of plant communities. – Mc Graw-Hill Book Comp., New York, London.

Bučková J. (2001): Mapování vrstvy mapování biotopů, B0024-Oslava -Chvojnice západ. – Ms. [závěrečná zpráva, depon. in: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha]

Culek M. [ed.] (1996): Biogeografické členění České republiky. – Enigma, Praha.

Čech L., Šumpich J., Zabloudil V. a kol. (2002): Jihlavsko. – In: Mackovčin P., Sedláček M. [eds], Chráněná území ČR, svazek VII, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 528 p.

Čech L., Kočí M. & Prausová R. (2005): Floristická inventarizace. – In: Janáčková H. & Štorkánová A. [eds], Metodika inventarizačních průzkumů zvláště chráněných území, AOPK ČR, Praha.

Danihelka J., Chrtek J. Jr. & Kaplan Z. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech Republic. – Preslia 84(3): 647–811.

Demek J. [ed.] (1987): Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny. – Academia, Praha.

Dudek D. (2012): Rozšíření rožců Cerastium brachypetalum, C. glomeratum a C. tenoreanum v České republice. – Ms. [bakalářská práce, depon. in: katedra botaniky PřF MU v Brně].

Duchoň M. (2012): Nové lokality druhu Himantoglossum adriaticum (Orchidaceae) v horskej skupine Drieňova v južnej časti Strážovských vrchov. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 34: 151–157.

Dvořák R. (1922): Turistické obrázky z Pooslaví a Pojihlaví. – Knihtiskárna F. J. Trnky, Třebíč.

Dvořák R. (1924): Průvodce Pojihlavím a Pooslavím. Turistická a přírodovědecká příručka. – Knihtisk F. J. Kubeš s. r. o., Třebíč.

Dvořák J. (1973): Poznámky k rozšíření Carex pediformis C. A. Mey na západní Moravě. – Sbor. Přírodověd. Kl. Západomor. Muz. v Třebíči 9: 19–20.

Ehrendorfer F. & Hamann U. (1965): Vorschläge zu einer floristischen Kartierung von Mitteleuropa. – Ber. Deutsch. Bot. Ges., 78: 35–50.

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

Grulich V. [ed.] (2014): Floristický kurs České botanické společnosti v Třebíči 3.–8. července 2011. – Zprávy Čes. Bot. Společ., Příloha [in press].

Hadinec J. & Lustyk P. [eds] (2008): Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae VII. – Zpr. Čes. Bot. Společ. 43: 251–336.

Hejný S. & Slavík B. [eds] (1992): Květena České republiky 3. – Academia, Praha.

Hennekens S. M. & Schaminée J. H. J. (2001): TURBOVEG, a comprehensive data base management system for vegetation data. – Journal of Vegetation Science 12: 589–591.

Chytil J. (1979): Inventarizační průzkum chráněného území Údolí Chvojnice. – Ms. [diplomová práce, depon. in Přírodovědecká fakulta MU Brno].

Chytrý M. (1993): Bemerkungen zur Vegetation der primär waldfreien Flächen auf nichtxerothermen Standorten in Flusstälern des Südostrandes des Böhmischen Massivs. – Acta Mus. Morav. – Sci. Nat., Brno 77(1992): 123–137.

Chytrý M. [ed.] (2007): Vegetace České republiky 1. Travinná a keříčková vegetace. – Academia, Praha.

Chytrý M. [ed.] (2009): Vegetace České republiky 2. Ruderální, plevelová, skalní a suťová vegetace. – Academia, Praha.

Chytrý M. [ed.] (2011): Vegetace České republiky 3. Vodní a mokřadní vegetace. – Academia, Praha.

Chytrý M. [ed.] (2013): Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace. – Academia, Praha.

Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. Lustyk P. [eds] (2010): Katalog biotopů České republiky. Druhé vydání. – AOPK, Praha.

Chytrý M. & Rafajová M. (2003): Czech National Phytosociological Database: basic statistics of the available vegetation-plot data. – Preslia 75: 1–15.

Chytrý M. & Vicherek J. (1996): Přirozená a polopřirozená vegetace údolí řek Oslavy, Jihlavy a Rokytné. – Přírodovědný Sborník Západomoravského Muzea v Třebíči 22: 1–125.

Janáčková H. & Štorkánová A. [eds] (2005): Metodika inventarizačních průzkumů zvláště chráněných území. – AOPK ČR, Praha.

Jatiová M. (2005): Kriticky ohrožený druh české květeny jazýček jadranský (Himantoglossum adriaticum Baumann) s jediným výskytem na západní Moravě. – Sborn. Přírod. Kl. Brno 26-32.

Koblížek J., Sutorý K., Řepka R., Unar J. & Ondráčková S. (1998): Floristická charakteristika vybraných lokalit širšího okolí energetické soustavy Dukovany-Dalešice. – Přírod. Sborn. Západomorav. Muz., Třebíč, 37: 1-99.

Kolbek J., Bílek O., Boublík K., Brabec J., Černý T., Härtel H., Husová M., Jelínek J., Kučera T., Moravec J., Neuhäuslová Z., Petřík P., Pokorný P., Sádlo J., Vítek O. & Vítková M. (2003): Vegetace Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko 3. Společenstva lesů, křovin, pramenišť, balvanišť a acidofilních lemů. – Academia, Praha.

Konvička M., Čížek L. & Beneš J. (2006): Ohrožený hmyz nížinných lesů: ochrana a management. – Sagittaria, Olomouc.

Lepší P., Lepší M., Boublík K. Štech M. & Hans V. [eds] (2013): Červená kniha květeny jižní části Čech. – Jihočeské muzeum v Českých Budějovicích, 503p.

Lustyk P. & Guth J. (2011): Metodika aktualizace vrstvy mapování biotopů, ms. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.

Matrková J., Čech L., Maštěra J., Musil Z. (2013): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Údolí Oslavy a Chvojnice. – Ms. depon. in [Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, středisko Havlíčkův Brod].

Moltašová H. (2008): Rozšíření druhu Hieracium racemosum v České republice. – Ms. [bakalářská práce, depon. in: katedra botaniky PřF MU v Brně].

Moravec J. et al. (1994): Fytocenologie (Nauka o vegetaci). – Academia, Praha.

Moravec J. [ed.] (1995): Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení, 2 vydání. – Severočeskou přírodou, Litoměřice.

Neuhäuslová Z., Blažková D., Grulich V., Husová M., Chytrý M., Jeník J., Jirásek J., Kolbek J., Kropáč Z., Ložek V., Moravec J., Prach K., Rybníček K., Rybníčková E. & Sádlo J. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Textová část. Academia, Praha.

Pyšek P., Danihelka J., Sádlo J., Chrtek J. Jr., Chytrý M., Jarošík V., Kaplan Z., Krahulec F., Moravcová L., Pergl J., Štajerová K. & Tichý L. (2012): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (2nd edition): checklist update, taxonomic diversity and invasion patterns. – Preslia 84(2): 155–255.

Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. – Studia geogr. 16, Geografický ústav ČSAV, Brno.

Roleček J. (2011): Šípákové doubravy na Vysočině. – Acta rerum naturalium 10: 11–18.

Roleček J., Čech L. & Danihelka J. (2012): Strošek polopásý (Lappula semicincta) v České republice. – Zprávy Čes. Bot. Společ. 47: 1–10.

Römer C. (1855): Beiträge zur Flora von Namiest in Mähren. – Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt 5(30): 233–236.

Řepka R. (1990): Floristický materiál ke květeně jihozápadní Moravy I. – Přírodovědný Sborník Západomoravského muzea v Třebíči 17: 51–61.

Řepka R. (1993): Floristický materiál ke květeně jihozápadní Moravy II. – Přírodovědný Sborník Západomoravského muzea v Třebíči 19: 87–99.

Řepka R. (2005): Inventarizační průzkum Národní přírodní rezervace Mohelenská hadcová step, floristická inventarizace. – Ms. [depon. in AOPK ČR, Praha].

Selvi F. (2008): Epitypification and identity of Cynoglossum montanum L. (Boraginaceae). – Taxon: 57: 295–299.

Skalický V. (1988): Regionálně fytogeografické členění. – Hejný S. & Slavík B.[eds], Květena ČSR 1, 103–121, Academia, Praha.

Slavík B. [ed.] (2000): Květena České republiky 6. – Academia, Praha.

Slavík B. & Štěpánková J. [eds] (2004): Květena České republiky 7. – Academia, Praha.

Slavík P. (2013): Pulsatilla grandis na lokalitách Senoradský véhon 1-3. Portál ISOP - Monitoring druhů. – On-line [aplikace AOPK ČR< http://mod.nature.cz/admin/>].

Sutorý K. (1987): The distribution of Cynoglossum haenkei Schult. in Czechoslovakia. Acta Mus. Morav. Sci. Nat. 72: 157–165.

Suza J. (1920): Rinodina oreina var. Mougeotioides (Nyl.) Zahlbr. na Moravě. – Sborn. Klubu Přírod. Brno, 2: 1–5.

Suza J. (1921): Xerothermní květena podkladů serpentinových na dolním toku Jihlavy. – Čas. Morav. Mus. Zem., Brno, 20: 1–32.

Suza J. (1928): Geobotanický průvodce serpentinovou oblastí u Mohelna na jihozápadní Moravě (ČSR). – Rozpr. II. Třídy Čes. Akad. Věd, Praha, 37: 1–116.

Suza J. (1930): Nová lokalita ostřice tlapkaté (Carex pediformis C. A. Mey.) na Moravě. – Příroda, Brno 23: 211.

Suza J. (1931): Geobotanické poznámky ze západní Moravy III. – Sborn. Klubu Přírod, Brno 13: 20–50.

Suza J. (1932): Doplňky k rozšíření kosatce písečného (Iris arenaria W.K.) na Moravě. – Přiroda XXV,6.

Suza J. (1935): Geobotanické poznámky ze západní Moravy VI., část I. – Sborn. Klubu Přírod, Brno 17: 47–64.

Suza J. (1936): Geobotanické poznámky ze západní Moravy VI., část II. – Sborn. Klubu Přírod, Brno 18: 19–40.

Suza J. (1944a): K lichenologickému rázu středoevropských vřesovin, především xerothermních obvodů. – Věstn. Král. Čes. Společ. Nauk, Praha, 1944: 1–35.

Suza J. (1944b): Co je praebohemicum. – Příroda, Praha, 36: 147–155.

Suza J. (1948): Doplňky k rozšíření Carex pediformis na Českém masivu. – Sborn. Klubu Přírod, Brno 28: 81–91.

Štěpánková J. [ed.] (2010): Květena České republiky 8. – Academia, Praha.

Vorel L.(1965): Typologické mapování LHC Slavkov, lesnický úsek Ketkovice, Vojenské lesy a statky Velká Bystřice u Olomouce. [non vidi, citace převzaty z Bučková (2001)]