

Botanický průzkum stanovišť podél cest

Úvod:

Cesty jsou už po staletí fenoménem naší krajiny. Vytváří souvislé pásy v zásadě stejných ekologických podmínkách a není proto nikterak překvapující, že existuje velká řada rostlin, které se těmto podmínkám přizpůsobily. V poslední době je navíc stále zřetelnější, že mnoho u nás nepůvodních rostlin využívá tento koridor k masivnímu rozšíření do naší krajiny. To nás vedlo k formulaci takových výzkumných úkolů, které by jednak ukázaly význam tohoto fenoménu, tak předestřely studentům základní ekologické principy. Nelze pominout i fakt, že se studenti naučili značné množství rostlin které běžně potkávají. I přes zřejmý pedagogický přínos celé práce nelze opomíjet i přínos informační, neboť mapovaná krajina je z botanického hlediska zkoumána méně intensivně a cesty jako fenomén také nebývají na předních stránkách odborných publikací.

Jakub Mrázek

Botanická skupina studentů naší školy se v letošním roce zaměřila na dokumentaci společenstev podél cest v jižní části okresu Pelhřimov. Navazovali jsme na zkušenosti z minulých Expedic Přírodní školy. Výzkumná skupina byla pětičlenná: Eliška Cílková (tercie) – vedoucí skupiny, Ondřej Solnička (sekunda), Vojtěch Mazanec (tercie), Jan Toman (tercie) a Kristýna Kaňoková (sekunda). Hlavním odborným konzultantem byl pan Jakub Mrázek a dále slečna Markéta Jiráčková, studenti 4. ročníku katedry botaniky Přírodovědecké fakulty UK. Hlavní terénní práce probíhaly od úterý 5. 6. do soboty 16. 6. 2001.

Cíl:

Naším úkolem bylo zdokumentovat složení rostlinných společenstev podél různých typů cest v oblasti Křemešníka, Nového Rychnova, Horní Cerekve a Nové Bukové a vysledovat zákonitosti rozšíření jednotlivých rostlinných druhů, především v návaznosti na okolní biotop a typ cesty. Zvláště se zaměřit na invazní druhy rostlin, které se šíří právě kolem cest a mohou pronikat a nepříznivě ovlivňovat okolní společenstva.

Metodika výzkumu:

Po cestě jsme vytyčili jednotlivé lokality podle porostu kolem cesty (nová lokalita byla vytyčena vždy, když se složení porostu okolo cesty významněji změnilo). Poloha lokality byla zaznamenávána do základní mapy ČR 1: 10 000. Složení porostu do vzdálenosti 5 m od cesty na pravé i levé straně bylo zaznamenáváno do sešitu. Byly zaznamenány jednotlivé rostliny a číslicemi jedna až deset byla označena jejich četnost, resp. pokryvnost (tj. index četnosti krát 10 = přibližná pokryvnost v procentech plochy). Rostliny byly určovány dle atlasů, příp. botanických klíčů (viz literatura) s přesností do druhu rostliny, nebo alespoň rodu.

Při zpracovávání jsme vyhodnotili typický porost podél cest v jednotlivých typech biotopů a zhodnotili výskyt, šíření, příp. nepřítomnost nebezpečných invazních rostlin, které by potenciálně okolní společenstva degradovaly.

Výsledky a závěry:

Představení zkoumaného terénu:

Sledovaná oblast leží JV od Pelhřimova na Českomoravské vysočině. Střední nadmořská výška sledované oblasti je cca 640 – 765 m n. m. Ve zkoumané oblasti je největším bodem vrch Křemešník (765 m n. m) a nejnižší je údolí hraničního potoka (640 m n. m). Geologické podloží jsou většinou kyselá krystalická břidlice (zvl. pararula), místy žula.

V rámci námi provedeného výzkumu jsme zdokumentovali porost na celkem 40 km cest a silnic. Šlo o následující cesty:

- 1) Cesta značená žlutou turistickou značkou z vrchu Křemešník přes Sázavu, Čejkov, Novou Bukovou do obce Hřibčíc.
- 2) Asfaltová silnice z Hřibčíc do Horní Cerekve
- 3) Cesta značená modrou turistickou značkou z Horní Cerekve přes Zadní Pole, Těšenov do Nového Rychnova.
- 4) Asfaltová silnice z Nového Rychnova do Sázavy.
- 5) Cesta značená červenou turistickou značkou z vrchu Křemešník do Nového Rychnova.
- 6) Zelená turistická značka, tzv. Křemešnický okruh.
- 7) Žlutá turistická značka z obce Zajíčkov přes Radňov na vrch Křemešník.
- 8) Modrá turistická značka z vrchu Křemešník přes Lešov do Letny.
- 9) Asfaltová silnice z Nového Rychnova do Čejkova.

Celkem jsme zaznamenali 104 druhů rostlin v 6 typech biotopů (listnatý les, smíšený les, smrkový les, pole, suchá louka, aleje a liniová společenstva).

Charakteristický porost podél cest v jednotlivých biotopech:

Typický porost alejí a liniových společenstev

pryskyřník prudký, ostružiník maliník, kopřiva dvoudomá, smetanka lékařská, starček hajní, mochna husí, bršlice kozí noha

Nejméně část ose vyskytuje: růže šípková

Typický porost pro pole

jitrocel kopinatý, bršlice kozí noha, srha říznačka, lipnice luční, rozrazil rezevitek, kerblík hajní

Nejméně často se vyskytuje: děhel lesní, sedmikráska, bolševník obecný

Typický porost suchých luk

smetanka lékařská, rozrazil rezekvítek, šťovík, maliník, kopretina, pryskyřník, starček, bršlice kozí noha, kerblík, srha říznačka

Méně se vyskytující: jitrocel větší, kopřiva, pcháč, jestřábník, bojínek luční, pelyněk, kontryhel, chrpa, lipnice, jetel, řebříček, třezalka, rozchodník velký, kostřava, kerblík lesní, kohoutek, psárka luční, ptačinec, kopřiva dvoudomá, ovsíř, jahodník zelený, rožec, mochna, pcháč obecný

Typický porost smrkového lesa

starček hajní, šťovík, kaprad' samec, brusnice borůvka, kopřiva dvoudomá, rozrazil rezekvítek, šťavel kyselý, jahodník zelený

Méně se vyskytující: jestřábník zední, sítina, kaprad' samec, kerblík lesní, smetanka lékařská, kontryhel, třtina, ostřice, bršlice kozí noha, vlašovičnick, ostružiník maliník, pcháč obecný, přeslička rolní, třezalka tečkovaná, pomněnka, pstroček dvoulistý, vikev, skřípina, mléčka zední, sveřep lesní, janovec metlatý, psárka luční, lipnice hajní, ostružiník, děhel lesní, metlička křivolaká, svízel, srha říznačka, bika

Typický porost listnatého lesa

pryskyřník prudký, ostřice zaječí, bršlice kozí noha, smetanka lékařská, šťavel kyselý, kopřiva dvoudomá, jitrocel kopinatý, šťovík luční

Nejméně často se vyskytuje: bažanka vytrvalá, šalvěj, mařinka vonná a vikev setá

Typický porost smíšeného lesa

srha říznačka, bršlice kozí noha, šťavel kyselý, starček hajní, smetanka lékařská, pryskyřník prudký, kaprad' samec, kopřiva dvoudomá

Nejméně se vyskytuje: bolševník obecný, kosatec žlutý, pcháč obecný

Summary

The aim of our group was to document the structure of vegetation growing along various paths and roads in the area of Křemešník, Nový Rychnov, Horní Cerekev and Nová Buková. Our task was to trace up the regularities of spread of particular plant species in relation to the surrounding habitat and type of the road. Particularly we wanted to focus on invasive plant species growing along the paths or roads. They can penetrate into surrounding vegetation and influence it negatively. On the way we marked out particular habitation according to the character of vegetation growing along the roads (a new habitation was marked out when the composition of vegetation changed remarkably). The position of the observed communities was marked on the map. The structure of vegetation on the left and right sides was recorded in a notebook. Particular plants were catalogized by our fytocenology scale (numbers 1 – 10).

Altogether we have discovered 104 plant species and mapped out 40 kms in the six types of surroundig plant communitites in the area of Křemešník, Nový Rychnov, Nová Buková and Nová Cerekev.

Poděkování: .

Celá botanická skupina velice děkuje:

Jakubovi Mrázkovi za pomoc v terénu a konzultace.

Markétě Jiráčkové za pomoc v terénu.

Mgr. Františku Tichému za pomoc v terénu a konzultace.

panu Miloslavu Vovsovi za technickou pomoc.

paní Aleně Havlíkové za ubytování.

Mgr. Janě Lukáškové za dobrý perník.

Járovi Burdychovi za poskytnutí grilu.

Použitá literatura:

Aichele, D. & Golte – Bechtle, M. (1998): Co tu kvete? Ikar, Praha – z německého originálu Was blüht denn da? (1993) 55. vyd. Franckh – Kosmos Verlags – GmbH & Co. Stuttgart.

Culek, M. (ed.) a kol. (1996): Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha.

Dostál, J. (1958): Klíč k úplné květeně ČSR. Nakladatelství Československé akademie věd, Praha

Dostál, J. (1989): Nová květena ČSSR 1, 2. Academia nakladatelství Československé akademie věd, Praha

Hejný, S. & Slavík, B. *ed.* (1990): Květena ČR – 2, 3 . Academia nakladatelství Československé akademie věd, Praha

Krejča, J. a kol. (1993): Velká kniha rostlin, hornin, minerálu a zkamenělin, Příroda, Bratislava

Martinovský, J. a kol. (1959): Naše rostliny Klíč k určování. Státní zemědělské nakladatelství, Praha

Rothmaler, W. (1995): Exkursionsflora von Deutschlands, Band 3, Gefasspflanzen: Atlasband. – 9. Auflage. Gustav Fischer Verlag, Jena,

Čihař, J. a kol. (1998): Příroda v ČSSR, Práce, Praha

Akademik Slavomil Hejný a RNDr. Bohumil Slavík, CSc. Praha 1990. Květena 1, 2,

mapy:

turistická mapa Jihlavské hory a pelhřimovsko jih. Měřítko 1: 50 000, edice klubu českých turistů 77.

Základní mapa ČR 1: 10 000

Přílohy – seznam lokalit a druhů

Seznam rostlin

- 1 kostřava obrovská (*Festuca gigantea*)
- 2 smetanka lékařská (*Taraxacum palustre*)
- 3 třezalka tečkovaná (*Hypericum perforatum*)
- 4 třezalka skvrnitá (*Hypericum maculatum*)
- 5 bolševník obecný (*Heracleum sphondylium*)
- 6 jitrocel větší (*Plantago mayor*)
- 7 jitrocel kopinatý (*Plantago lanceolata*)
- 8 jahodník zelený (*Fragaria viridis*)
- 9 brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*)
- 10 kopretina bílá (*Leucanthemum vulgare*)
- 11 starček hajní (*Senecio nemoralis*)
- 12 rozrazil rezekvítek (*Veronica chamaedrys*)
- 13 kohoutek luční (*Lychnis flos – cuculi*)
- 14 kontryhel (*Alchemilla sp.*)
- 15 srha říznačka (*Dactylis glomerata*)
- 16 koška pastuší tobolka (*Capsula bursa – pastoris*)
- 17 pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*)
- 18 jestřábník chlupáček (*Hieracium pilosella*)
- 19 metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*)
- 20 heřmánek cizí (*Matricaria discoidea*)
- 21 heřmánek pravý (*Matricaria chamomilla*)
- 22 svízel přítula (*Galium aparine*)
- 23 svízel bílý (*Galium verum*)
- 24 řebříček lékařský (*Alchillea millefolium*)
- 25 sítina rozkladitá (*Juncus effusus*)
- 26 pcháč obecný (*Cirsium vulgare*)
- 27 pomněnka lesní (*Myosotis silvatica*)
- 28 bika ladní (*Luzula campestris*)
- 29 bika hajní (*Luzula nemorosa*)
- 30 kapraď samec (*Dryopteris filix – mas*)
- 31 hasivka orličí (*Pteridium aquilinum*)
- 32 rožec rolní (*Cerastium arvense*)
- 33 mochna husí (*Potentilla anserina*)
- 34 mochna stříbrná (*Potentilla argentea*)
- 35 vikev setá (*Vicia sepium*)
- 36 kerblík lesní (*Anthriscus sylvestris*)
- 37 kakost smrdutý (*Geranium robertianum*)
- 38 psárka luční (*Alopecurus pratensis*)
- 39 šťável kyselý (*Oxallis acetosella*)
- 40 ostružiník maliník (*Rubus idaeus*)
- 41 přeslička rolní (*Eguisetum arvense*)
- 42 přeslička lesní (*Eguisetum sylvaticum*)
- 43 pampeliška podzimní (*Leontodon autumnalis*)
- 44 podběl lékařský (*Tussilago farfara*)
- 45 pstroček dvoulistý (*Maianthemum bifolium*)
- 46 třtina křovištní (*Calamagrostis epigeios*)
- 47 ptačinec žabinec (*Stellaria media*)
- 48 kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*)

- 49 lipnice luční (*Poa pratensis*)
 50 kyseláč luční (*Acetosa pratensis*)
 51 ostřice zaječí (*Carex leporina*)
 52 rozchodník velkokvětý (*Sedum telephium*)
 53 bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*)
 54 pryskyřník prudký (*Ranunculus acris*)
 55 růže (*Rosa sp.*)
 56 lopuch větší (*Arctium minus*)
 57 vřes obecný (*Calluna vulgaris*)
 58 kopytník evropský (*Asarum europaeum*)
 59 vratič obecný (*Tanacetum vulgare*)
 60 konvalinka vonná (*Convallaria majalis*)
 61 ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*)
 62 ovsíř pýřitý (*Helictotrichon pubescens*)
 63 bojínek luční (*Phleum pratense*)
 64 chrpa luční (*Centaurea jacea*)
 65 penízek rolní (*Thlaspi arvense*)
 66 válečka lesní (*Brachypodium silvaticum*)
 67 heřmánkovec přímořský (*Triplerospermum maritimum*)
 68 kostřava červená (*Festuca rubra*)
 69 hluchavka skvrnitá (*Lamium maculatum*)
 70 děhel lesní (*Angelica sylvestris*)
 71 bedrník obecný (*Pimpinella saxifraga*)
 72 hrachor bahenní (*Lathyrus vernus*)
 73 zběhovec ženevský (*Ajuga genevensis*)
 74 vlčí bob mnoholistý (*Lupinus polyphyllus*)
 75 popenec břechťanolistý (*Glechoma hederacea*)
 76 mařinka vonná (*Galium odoratum*)
 77 mléčka zední (*Mycelis muralis*)
 78 pitulník žlutý (*Lamiastrum galeobdolon*)
 79 pšeničko rozkladité (*Milium effusum*)
 80 jetel luční (*Trifolium pratense*)
 81 jetel střední (*Trifolium medium*)
 82 jetel plazivý (*Trifolium repens*)
 83 pcháč bělohlavý (*Cirsium eriophorum*)
 84 vrbka bahenní (*Chamaenerium palustre*)
 85 tomka vonná (*Anthoxantum odoratum*)
 86 divizna velkokvětá (*Verbascum thapsiforme*)
 87 medyněk měkký (*Holcus mollis*)
 88 skřípina lesní (*Scirpus silvaticus*)
 89 sveřep měkký (*Bromus mollis*)
 90 violka trojbarevná (*Viola tricolor*)
 91 violka rolní (*Viola arvensis*)
 92 silenka nadmutá (*Silene vulgaris*)
 93 zvonek rozkladitý (*Campanula patula*)
 94 netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*)
 95 řepka olejná (*Brassicca oleracea*)
 96 hadinec obecný (*Echium vulgare*)
 97 smolnička obecná (*Viscaria vulgaris*)
 98 papratka samičí (*Athyrium filix – femina*)

- 99 vrbina hajní (*Lysimachia nemorum*)
100 pcháč rolní (*Cirsium arvense*)
101 kostival lékařský (*Symphytum officinale*)
102 osladič obecný (*Polypodium vulgare*)

Aleje a liniová společenstva

Lokalita č. 1:

Společné rostliny: Kostřava obrovská: 1, Kopřiva dvoudomá: 2, Pryskeřník: 2,
Pšeničko rozkladité: 1,

Lokalita č. 14: žlutá značka ze Sázavy do Čejkova 900 – 950 m

Společné rostliny: Rozrazil rezekvítek: 1, Pryskeřník: 2, Šťovík: 2,
Smetanka lékařská: 2, Jitrocel: 2 – 3

Levá strana: Kaprad' 7, Pryskeřník, Šťovík, Bršlice kozí noha, Smetanka lékařská,
kopřiva dvoudomá, Jitrocel, Mléčka zední, brusnice borůvka
rozrazil rezekvítek

Pravá strana: Rozrazil rezekvítek: 1, Pcháč obecný: 2 – 3, Brusnice borůvka: 4,
Starček hajní: 2, Jitrocel: 2 – 3, Ostružiník maliník: 1,
Smetanka lékařská: 2, Jetel plazivý: 1

Lokalita č. 19: zelený ostrůvek na návsi v Čejkově

Společné rostliny: Smetanka lékařská, mochna husí, řebříček lékařský,

Levá strana: srha říznačka, mochna husí, smetanka lékařská, řebříček lékařský,
rozrazil rezekvítek, bršlice kozí noha

Pravá strana: Smetanka lékařská, mochna husí, jitrocel, řebříček lékařský, Pcháč
obecný, Jetel luční, podběl

Lokalita č. 35: Modrá značka z Lešova do Letny, od 950 m do 1150 m

Společné rostliny: metlička

Levá strana: kerblík, buk, jeřáb, kaprad', metlička, kostřava

Pravá strana: metlička: 2, starček: 1, borůvčí: 3, Pomněnka: 1, pryskeřník: 1

Lokalita č. 40: Žlutá značka z Nové Bukové do Hřibčic, od 800 m do 1000 m

Společné rostliny: Starček: 4,

Levá strana: Brusnice borůvka, starček, třtina, kaprad' samec, ostružiník maliník,
Kopřiva dvoudomá, šťavel kyselý, Ptačinec, šťovík

Pravá strana: Kakost: 1, Smetanka lékařská: 1, maliník: 3, starček: 4,
pryskyřník, pelyněk: 3, přeslička: 4

Lokalita č. 45: Žlutá značka z Nové Bukové do Hřiběcí, od 2350 m do 2500 m

Společné rostliny: Pryskyřník, Jitrocel

Levá strana: Přeslička: 1, Kopřiva: 1, Kopretina: 2, smetanka lékařská: 1, Pryskyřník:
3, Jitrocel: 1, Pivoňka: 1, Vlčí bob: 3, Pcháč obecný: 4, Psárka: 2, Srha říznačka: 3,

Pravá strana: Svízel, Bršlice: 4, Kopretina: 1, Šťovík: 2, Pryskyřník: 3, Jitrocel: 1,
Chrpa: 1, Jetel: 1

Lokalita č. 46: Žlutá značka z Nové Bukové do Hřiběcí, od 2500 m do 2600 m

Společné rostliny: Starček hajní, Pstroček

Levá strana: Šťavel: 3, Ostružiník maliník: 1, Přeslička: 1, Starček hajní: 2,
Pampeliška: 2, Kaprad': 2 – 3, podběl: 1, Pstroček: 1, Ostružiník: 1

Pravá strana: Brusnice borůvka: 1, Třtina: 1, Starček hajní: 1, Pstroček: 1

Lokalita č. 57: Modrá značka z Horní Cerekve do Nového Rychnova, od 5900 m do 8050 m

Společné rostliny: Smetanka lékařská, jetel, kerblík, Řepka olejka, Jahodník., Jitrocel,
Jestřábník

Levá strana: Smetanka lékařská: 2, Kaprad': 2, Jetel: 2, Hasivka orličí: 2, Kerblík: 3,
Řepka olejka: 1, Jahodník: 1, Jílek: 3, Vratič: 1, Ovsíř: 4,

Pravá strana: Jetel: 3, Jitrocel: 2, Srha: 2 – 3, Pryskyřník: 1 – 2, Svízel: 3, Lipnice: 2,
Ostružiník: 2, Rožec: 3, Metlička křivolaká: 4, Pcháč obecný: 2 – 3,
Rozrazil: 2, Kakost: 1, Řepka olejka: 2, Mochna: 3, Kohoutek: 1 – 2,
Brusnice borůvka: 5 – 6, Rozchodník: 2, Kerblík: 3, Kopřiva: 3,
Ptačinec: 3,
Kyseláč luční: 2, Vikev: 1, Psárka: 3, smetanka: 1, řebříček: 4 – 5,
Bolševník: 2, Jahodník: 2, Přeslička: 3, Jestřábník: 3, Třezalka: 3,
Děhel: 5, Kontryhel: 1 – 2

Lokalita č. 60: Silnice od Nového Rychnova do Čejkova, do 950 m

Společné rostliny: Ptačinec, Chrpa, Smetanka lékařská, Pryskyřník, Pcháč, Svízel,
Rozrazil, Šťovík, Kerblík, Vikev, Kohoutek, Kontryhel, Růže
šípková, Kopretina, Srha, Řebříček

Levá strana: Ptačinec: 1, Chrpa: 1, Smetanka lékařská: 2, Penízek: 1, Pryskyřník: 2,
Pcháč obecný: 1, Svízel: 2, Rozrazil: 1, Šťovík: 3, Kerblík: 1, Vikev: 1,
Kohoutek: 1, Kontryhel: 1, Růže: 1, Kokoška: 3,

Jehel angelika: 1, Tonka: 2, Kopretina: 1, Srha: 2, Žebříček: 2,
Popenec: 2, Divizna: 1, Zvonek: 1, Hasivka Orličí: 2,

Pravá strana: Ptačinec: 1, Šťovík: 2, Kohoutek: 3, Pryskyřník: 2, Řebříček: 1 – 2,
Třezalka: 3, Ovsík, Ovsíř: 2 – 3, Kontryhel: 1, Mochna: 2, Kopretina: 2,
Psárka: 2, Rožec: 2, Jestřabník: 2, Jetel: 2, Svízel: 1, Jitrocel: 2,
Smetánka lékařská: 2, Šťírovník růžkatý: 2, Kakost: 2, Srha: 2,
Rozrazil: 2, Bika: 1, Medyněk: 1, Jahodník: 1, Pampeliška, Bršlice kozí
noha: 2, Pcháč obecný: 1, Kerblík: 4, Děhel: 1, Růže: 3, Rozchodník: 4,
Smolnička: 5, Kopřiva: 2, Vikev: 3, Heřmánkovec: 2, Chrpa: 4,
Vlíčí bob: 3, Mochna: 3, Řepka olejka: 2, Oves: 4, Bodlák: 2

Lokalita č. 68: Žlutá značka od Lokality č. 24 do Nové Bukové, od 1900 m do 2550 m

Společné rostliny: Kopřiva, třezalka, kerblík, vratič, šťovík, Heřmánek, Lipnice,
Rozrazil, Pryskyřník, Pelyněk černobíl, Svízel, psárka, Rozchodník,
Pcháč eriophorum, ovsík, ovsíř, heřmánek, kokoška

Levá strana: Pryskyřník, pelyněk: 2, Svízel: 2, Psárka: 1, Kokoška pastuší tobolka: 2,
Penízek rolní: 3, Rozchodník: 2, Kostival: 1, pcháč eriophorum: 2,
Ovsík: 2, Ovsíř: 2, Heřmánek: 1, Srha říznačka: 5, Kopřiva, Třezalka: 2,
Kerblík, Vratač: 2, Pcháč: 1, Bršlice, Šťovík, Heřmánek, Kopretina,
Ptačinec: 1, Lipnice, olejka: 1, Ostružiník, Pomněnka: 1, Ostružiník
maliník, Rozrazil: 2

Pravá strana: Kopřiva: 3, Rozrazil: 2, Pryskyřník: 1, Vratač, Šťovík: 2, Lipnice: 3,
Svízel: 3, Bodlák: 3, Řebříček: 3, Třezalka: 1, Mochna: 2, Kontryhel: 1,
Ostřice: 3, Bojínek: 2, Psárka: 3, Srha: 4, Ovsíř: 3, Rozchodník: 1,
Pelyněk černobíl: 3, Růže: 1, Rožec: 3, Ovsík: 2, kerblík: 4,
Řebříček: 2, Chrpa: 2, Starček: 1, Pcháč eriophorum: 2, Děhel: 2,
Heřmánek: 4, Ječmen: 1, Kokoška pastuší tobolka:

Lokality v poli

Lokalita č. 21: Silnice z Čejkova na Nový Rychnov

Společné rostliny: Bršlice kozí noha, Pelyněk černobíl, Jitrocel větší, Kontryhel,
Pryskyřník prudký, Smetanka lékařská, Třezalka tečkovaná,
Rozrazil rezekvítek.

Levá strana cesty: Bršlice kozí noha, Pelyněk černobíl, Jitrocel větší, Kontryhel,
Pryskyřník prudký, Smetanka lékařská, Třezalka tečkovaná,
Jetel luční, Mrkvous, Rozrazil rezekvítek, Bojínek, Kopretina,
Ovsík.

Pravá strana cesty: Šťovík, Bršlice kozí noha, Pelyněk černobíl, Jitrocel větší,
Kontryhel, Srha říznačka, Kerblík, Jehel, Angelika, Ostružiník,
Hluchavka bílá, Pryskyřník prudký, Svízel přítula, Rozrazil
rezekvítek, Bolševník, Viola, Smetanka lékařská, Třezalka
tečkovaná.

Lokalita č. 42: Žlutá značka – Nová Buková – Hřiběcí (1350 – 1550)

Společné rostliny: Lipnice: 3 – 4, Přeslička rolní: 4.

Levá strana cesty: Pcháč obecný, Sítina, Srha říznačka, Šťovík, Lipnice, Přeslička rolní, Třtina.

Pravá strana cesty: Šťovík, Lipnice, Přeslička rolní, Třtina, Šťavel, Ptačinec žabinec, Heřmánek cizí, Maliník, Sítina, Přeslička.

Lokalita č. 54: Modrá značka – Horní Cerekev – Nový Rychnov (4200 – 4800)

Společné rostliny: Jetel luční, Bojínek, Jitrocel kopinatý, Mochna husí, Srha říznačka, Smetanka lékařská, Psárka, Šťovík, Pryskyřník prudký, Heřmánkovec pravý.

Levá strana cesty: Jetel luční, Kopretina, Bojínek, Kohoutek, Jitrocel kopinatý, Mochna husí, Srha říznačka, Pomněnka, Smetanka lékařská, Psárka, Šťovík, Kokoška pastuší tobolka, Pryskyřník prudký, Heřmánkovec pravý.

Pravá strana cesty: Kerblík, Bolševník, Pelyněk černobíl, Rozchodník rezekvítek, Mochna husí, Bodlák, Kopřiva dvoudomá, Jitrocel kopinatý, Svízel přítula, Pryskyřník prudký, smetanka lékařská, Rozrazil rezekvítek, Hrachor, Viola trojbarevná, Vikev ptačí, Psárka, Srha říznačka, Jetel luční, Ovsík, Šťovík, Bojínek, Lipnice, Ptačinec žabinec, Pšeníčko rozkladité, Heřmánkovec pravý, Sedmikráska, Řebříček, Sveřep měkký.

Lokalita č. 58: Červená značka – Nový Rychnov – Křemešník (9600 – 11000)

Společné rostliny: Kopřiva dvoudomá, Jestřábník, Starček, Šťovík, Pelyněk černobíl, Kerblík, Třezalka tečkovaná, Mléčka zední, Přeslička rolní, Metlička křivolaká, Pstroček, Lipnice, Kopytník, Šťavel kyselý, Ptačinec žabinec, Smetanka lékařská, Pryskyřník prudký, Kaprad' samec, Jitrocel větší, Ostružiník, Jahodník, Pcháč obecný, Podběl.

Levá strana cesty: Kopřiva dvoudomá: 3, Jestřábník: 1, Starček: 2, Vrbina: 2, Šťovík: 1, Pelyněk černobíl: 1, Kerblík: 1, Třezalka tečkovaná: 1, Mléčka zední: 1, Mateřídouška: 3, Sítina: 1, Přeslička rolní: 4, Metlička křivolaká: 2, Pstroček: 5, Lipnice: 1, Kopytník: 3, Ptačinec žabinec: 2, Šťavel kyselý: 1, Smetanka lékařská: 1, Pryskyřník prudký: 1, Kaprad' samec: 1, Jitrocel větší: 2, Ostružiník: 1, Jahodník: 1, Pcháč obecný: 1, Podběl: 1, Kopytník: 3.

Lokalita č. 62: Žlutá značka – Zajíčkov – Křížení s modrou (0 – 2550)

Společné lokality: Smetanka lékařská, Řebříček, Kerblík, Kopřiva dvoudomá, Pomněnka, Jitrocel kopinatý, Pelyněk černobíl, Třezalka tečkovaná, Maliník, Přeslička rolní, Kostival lékařský, Hadinec, Lipnice.

Levá strana cesty: Smetanka lékařská, Řebříček, Kerblík, Ptačinec žabinec, Kopřiva dvoudomá, Jitrocel kopinatý, Chrupa modrá, Pomněnka, Pelyněk

černobíl, Třezalka tečkovaná, Maliník, Pcháč obecný, Psárka, Rozrazil rezekvítek, Kyseláč luční, Hrachor, Přeslička rolní, Smolníčka, Pšenice, Kostival lékařský, Hadinec, Lipnice.

Pravá strana cesty: Kerblík, Pelyněk černobíl, Psárka, Kokoška pastuší tobolka, Jitrocel kopinatý, Smetanka lékařská, Jetel luční, Rozchodník, Chrpa modrá, Sveřep měkký, Rožec, Heřmánkovec pravý, Řebříček, Svízel přítula, Řepka olejka, Hadinec, Růže šípková, Kopretina, Srha říznačka, Přeslička rolní, Bojínek, Kakost, Mochna husí, Svlačec, Pomněnka, Ječmen, Kontryhel, Kaprad' samec, Vikev ptačí, Pryskyřník prudký, Sedmikráska, Kostival lékařský, Ostružiník, Třezalka tečkovaná, Lipnice.

Suché louky

Lokalita č. 8: Cesta kolem Křemešníka (650 m)

Společné rostliny: Šťavel kyselý: 5, Ptačinec žabinec: 1.

Lokalita č. 9

Společné rostliny: Kopřiva dvoudomá: 5, Kaprad' samec: 2, Šťovík: 3.

Lokalita č. 11: Žlutá značka – Sázava – Křemešník (250 m)

Společné rostliny: Ostružiník: 3, Maliník: 3, Pryskyřník prudký: 2 – 3, Smetanka lékařská: 4, Šťovík: 2, Srha říznačka: 3, Metlice trsnatá: 8.

Lokalita č. 17: Žlutá značka – Sázava – Čejkov (1000 – 1150 m)

Společné rostliny: Jahodník: 3, Ostružiník: 7, Maliník: 7.

Levá strana cesty: Jahodník, pryskyřník, Ostružiník.

Pravá strana cesty: Rozrazil rezekvítek: 3, Maliník: 7, Jahodník: 3, Bršlice kozí noha: 2, Rožec: 2, Kerblík: 3, Srha říznačka: 2, Lipnice: 3, Jestřábník chlupáček: 2, Chrpa: 1

Lokalita č. 22: Silnice Čejkov – Lešov (250 m)

Společné rostliny: Smetanka lékařská: 2, Řebříček: 2, Jitrocel kopinatý: 3, Pryskyřník prudký: 4.

Levá strana cesty: Smetanka lékařská, Ptačinec Žabinec, Kerblík, Pcháč, Brusnice borůvka, Řebříček, Šťovík, Jitrocel kopinatý, Kontryhel, Starček, Rozrazil rezekvítek, Pryskyřník prudký, Kohoutek luční, Kopretina.

Pravá strana cesty: Svízel přítula: 2, Řebříček: 1 – 2, Ovsík: 6, Pryskyřník prudký: 4, Bršlice kozí noha: 5, Třezalka skvrnitá: 3, Kerblík: 3, Bedrník: 1, Rozchodník: 1, Řebříček: 2, Rozrazil rezekvítek: 3 – 4, Jitrocel kopinatý: 2, Hrachor: 3, Ovsíř: 2 – 3, Pampeliška: 2, Psárka: 9, Kopretina, Kopřiva dvoudomá: 2.

Lokalita č. 23: Silnice Čejkov – Lešov (250 – 450 m)

Společné rostliny: Kopretina, Psárka, Pryskyřník prudký,

Levá strana cesty: Rozrazil rezekvítek, Bojínek, Kostřava obrovská, Kerblík, Pryskyřník, Smetanka lékařská, Kohoutek, Kopretina, Psárka.

Pravá strana cesty: Kopretina: 1, Pryskyřník prudký: 1 – 2, Psárka: 9, Třezalka skvrnitá: 2, Svízel přítula: 2, Pelyněk černobíl.

Lokalita č. 24: Silnice Čejkov – Lešov

Společné rostliny: Bršlice kozí noha, Jitrocel kopinatý, Jahodník,

Levá strana cesty: Bršlice kozí noha, Jahodník, Pryskyřník prudký, Kontryhel, Jitrocel kopinatý.

Pravá strana cesty: Chrpa: 1, Jahodník: 1, Svízel přítula: 2, Bršlice kozí noha: 2, Kerblík: 2, Rozrazil: 3, Smetanka lékařská: 3, Starček hajní: 2, Jitrocel kopinatý: 1, Kopretina: 1, Pcháč obecný: 2, Kopytník Kopytník evropský: 3, Sítina: 1, Pomněnka: 2, Mochna husí.

Lokalita č. 28: Silnice Čejkov – Lešov (450 – 900 m)

Společné rostliny: Kerblík, Lipnice, Mléčka.

Levá strana cesty: Brusnice borůvka, Kerblík, Mléčka zední, Rozrazil rezekvítek, Lipnice.

Pravá strana cesty: Srha říznačka, Kerblík, Pomněnka, Pryskyřník prudký, Starček hajní, Bršlice kozí noha, Lipnice, Řebříček, Mléčka zední, Kontryhel.

Lokalita č. 34 modrá turistická značka z Letny do Lešova (350 – 950 m)

Pravá strana: Kopretina: 2, Jitrocel: 2 – 3, Šťovík: 5, Maliník: 5, Starček: 2, Přeslička: 3, Kopřiva: 8, Pcháč obecný: 5, Srha: 5 – 6, Šťavel: 4, Kaprad': 2 – 3, Jestřábník: 5 – 6

Lokalita č. 36: modrá turistická značka z Letny do Lešova (1150 – 2850 m)

Společné rostliny: Starček

Pravá strana: Jitrocel: 1, Starček: 5, Kopřiva: 5, Pryskyřník: 2, Maliník: 4, Bršlice: 5, Bojínek: 2, Vikev: 3, Pelyněk: 2, Svízel 2 – 3,

Chrpa: 1 – 2, Lipnice: 6, Jetel: 2 – 3, Bolševník obecný: 2, Osika: 2,

Řebříček:

2, Třezalka: 2, Rozchodník: 3

Levá strana: Brusnice borůvka, Pryskyřník, Kostřava, Starček, Lopuch, Buk

Smrkový les

Lokalita č. 6: Cesta kolem Křemešníka (350 m)

Společné rostliny: Kopřiva dvoudomá: 2, Šťovík: 3, Šťavel kyselý: 4, Starček hajní: 3, Pryskyřník prudký: 1 – 2, Smetanka lékařská: 1, Rozrazil rezekvítek: 2.

Lokalita č. 7: Cesta kolem Křemešníka (350 – 450 m)

Společné rostliny: Kopřiva dvoudomá: 2 – 3, Starček hajní: 2

Lokalita č. 10

Společné rostliny: Kaprad' samec: 7, Ostružiník: 5, Maliník: 5, Pryskyřník prudký: 2 – 3, Šťavel kyselý: 3, Cirsium vulgare (Pcháč): 2.

Lokalita č. 13: Žlutá značka – Sázava – Čejkov (900 – 950 m)

Společné rostliny: Kopřiva dvoudomá: 5, Kerblík: 2, Bršlice kozí noha: 3, Kaprad' samec: 2, Vlačovičník: 1, Jahodník: 2, Starček hajní: 3, Šťovík: 4.

Lokalita č. 43: Žlutá značka – Nová Buková – Hříběcí (1550 – 2100 m)

Společné rostliny: Brusnice borůvka, Třtina křovištní, Ostřice zaječí.

Levá strana cesty: Brusnice borůvka, Třtina křovištní, Ostřice zaječí: 2, Přeslička rolní: 3, Kaprad' samec: 3, Sítina: 3, Pomněnka: 2, Starček hajní: 3, Pstroček: 5 – 6, Šťavel kyselý: 3, Podběl: 4 – 5,

Pravá strana cesty: Brusnice borůvka, Třtina křovištní, Šťavel kyselý, Šťovík: 2, Podběl lékařský: 4 – 5, Ostřice zaječí: 3, Starček hajní: 3, Pomněnka: 1, Pryskyřník prudký: 1, Třezalka tečkovaná: 2,

Lokalita č. 61: Silnice – Nový Rychnov – Čejkov (950 – 1600 m)

Společné rostliny: Jahodník, Kerblík, Hasivka orličí, Starček hajní, Rozrazil rezekvítek, Brusnice borůvka, Smetanka lékařská, Kontryhel, Jestřábník.

Levá strana cesty: Jahodník: 3, Kerblík: 1, Hasivka orličí: 2, Starček hajní: 2, Rozrazil rezekvítek: 1, Brusnice borůvka: 1, Smetanka lékařská: 1, Vikev: 2, Skřípina: 2, Sveřep: 2, Kontryhel: 1, Jestřábník: 1, Maliník: 1

Pravá strana cesty: Pryskyřník prudký: 1, Mléčka zední: 2, Janovec: 2, Rozrazil rezekvítek: 1, Brusnice borůvka: 1, Smetanka lékařská: 1, Kopřiva dvoudomá: 1, Kerblík: 2, Pcháč obecný: 3, Psárka: 1, Šťovík: 1, Ostružiník: 2, Třtina křovištní: 3, Lipnice: 4, Pomněnka: 1, Jitrocel větší: 4, Šťavel kyselý: 2, Děhel: 1, Bršlice kozí noha: 1, Kaprad' samec: 3, Jahodník: 3, Starček hajní: 2, Podběl: 1, Mléčka zední, Kakost: 3, Přeslička rolní, Kontryhel: 2, Jestřábník: 2, Třezalka tečkovaná: 1, Brusnice borůvka: 5, Kerblík: 1, Hasivka

orličí: 2, Kozlík lékařský: 1.

Lokalita č. 63: Žlutá značka – Zajíčkov (2550 – 3000 m)

Společné rostliny: Jestřábník, Brusnice borůvka, Sítina, Kaprad' samec, Rozrazil rezekvítek.

Levá strana cesty: Brusnice borůvka: 2, Pampeliška: 1, Kaprad' samec: 2, Sítina: 1, Jestřábník: 1, Rozrazil rezekvítek: 1.

Pravá strana cesty: Jestřábník: 3, Brusnice borůvka: 4, Metlička křivolaká: 2, Srha říznačka: 1, Šťovík: 1, Ptačinec žabinec: 3, Kerblík: 1, Svízel přítula: 1, Třezalka tečkovaná: 1, Mléčka zední: 2, Šťavel kyselý: 3, Sítina: 2, Kaprad' samec: 2, Bika: 1, Starček hajní: 1, Ostružiník: 2, Pryskyřník prudký: 3, Rozrazil rezekvítek: 3, Kopretina: 1 Pelyněk černobíl: 1, Viola trojbarevná: 1, Lipnice: 3,

Listnatý les

Lokalita č. 3

Společné rostliny: Kopřiva dvoudomá: 1, Šťovík: 1, Bažanka vytrvalá: 2, Kaprad': 3, Mařinka vonná: 3

Lokalita č. 5

Společné rostliny: Starček hajní: 1, Šťavel kyselý: 3, Kostřava obrovská: 5, Ptačinec: 2, Kopřiva dvoudomá: 2

Lokalita č. 15 Cesta po žluté turistické značce ze Sázavy do Čejkova (950 – 1000 m)

Společné rostliny: Kopřiva dvoudomá: 5 – 6, Brusnice borůvka: 1, Lipnice luční: 3, Jitrocel: 4, Kerblík: 3, Smetanka lékařská: 2

Levá strana: Kopřiva dvoudomá, Smetanka lékařská, Pryskyřník, Jetel, Srha říznačka, Jitrocel kopinatý, Bojínek, Pcháč obecný, Kerblík, Lipnice luční,

Pravá strana: Lipnice luční: 3 Jitrocel: 2 Brusnice borůvka: 1 Šťavel kyselý: 1 Kerblík: 3 Kopřiva dvoudomá: 5 – 6

Lokalita č. 20

Společné rostliny: Šťovík

Pravá strana: Bršlice kozí noha, Pampeliška, Srha říznačka, Mochna, Heřmánkovec přímořský, Šťovík, Rozrazil rezekvítek, Pelyněk

Levá strana: Smetanka lékařská, Pryskyřník, Šťovík, Jitrocel větší, Jetel plazivý, Kerblík, Kopřiva dvoudomá

Lokalita č. 30 modrá turistická značka z Letny do Lešova 0 – 50 m)

Společné rostliny: Bršlice kozí noha: 3

Pravá strana: Podběl: 1, Bršlice kozí noha: 3, Smetanka lékařská: 2, Lopuch: 6, Jitrocel: 3, Kerblík: 2, Pryskyřník: 4, Pomněnka: 4, Rozrazil lékařský: 5, Sítina rozkladitá: 7, Kontryhel: 1

Levá strana: Bršlice kozí noha, Jahodník, Buk, Šťavel: 1, Mléčka zední: 1, Kaprad' samec: 1, Bříza bradavičnatá: 1, Maliník: 2,

Lokalita č. 31 modrá turistická značka z Letny do Lešova (50 – 250 m)

Pravá strana: Pryskyřník: 8 Kerblík: 2 Šťovík: 3 Bolševník obecný: 2 – 3 Jetel: 2
Jahodník : 4 Bršlice kozí noha: 4 – 5 Lipnice: 2 Jitrocel: 2, Smetanka lékařská 3 – 4,
Jestřábek: 5, Třezalka: 2

Levá strana: Ostřice, Bříza, Buk, Jeřáb, Kostřava obrovská

Lokalita č. 44 žlutá turistická značka z Nové Bukové do Hřibčic

Společné rostliny: Svízel: 3, Vikev: 2, Ostřice: 5, Pryskyřník

Pravá strana: Starček: 1, Maliník: 2, Šťavel: 1, Pitulník: 3, Kaprad' samec: 3,
Kopytník evropský: 2, Přeslička 5, pomněnka 3, Ostřice: 5, Vikev: 2,
Svízel: 3,

Levá strana: Kopretina: 1, Bršlice kozí noha: 4, Pstroček: 1, Pryskyřník: 3, Ostřice: 5,
Vikev: 2, Svízel: 3

Smíšený les

Lokalita č. 55: Modrá značka – Horní Cerekev – Nový Rychnov (350 m)

Společné rostliny: Srha říznačka, Pelyněk černobíl, Psárka, Kerblík, Kokoška
pastuší tobolka, Pryskyřník prudký, Heřmánkovec, Kopretina.

Levá strana cesty: Kopřiva dvoudomá: 2, Mochna husí: 1, Srha říznačka: 4,
Pomněnka: 2, Pelyněk černobíl: 1, Psárka: 1, Mrkvous: 2, Kokoška
pastuší tobolka: 2, Pryskyřník prudký: 3, Heřmánkovec: 1,
Kopretina: 1, Kohoutek: 2.

Pravá strana cesty: Srha říznačka: 3, Rožec: 3 – 4, Svízel přítula: 2, Pryskyřník
prudký: 4, Ovsík: 2, Jitrocel kopinatý: 1, Smetanka lékařská: 3,
Zvonek: 1, Psárka: 2, Kerblík: 2, Kontryhel: 1, Lipnice: 4,
Řebříček: 2, Bodlák: 1, Heřmánkovec: 1, Chrpa: 1, Kosatec: 1,
Pelyněk černobíl: 2, Vikev: 3, Kopretina: 1, Bolševník: 3,
Jahodník: 1, Třezalka tečkovaná: 2, Bojínek: 1, Přeslička: 2,
Děhel: 3, Hrachor, Bršlice kozí noha, Kokoška pastuší tobolka: 2,
Kakost: 1.

Lokalita č. 65: Žlutá značka – Lešov (4500 – 6200 m)

Společné rostliny: Kopytník evropský, Smetanka lékařská, Kerblík, Šťavel kyselý, Pryskeřník prudký, Pcháč obecný, Třezalka tečkovaná, Starček hajní, Rozrazil rezekvítek, Přeslička rolní, Pomněnka,

Levá strana cesty: Bršlice kozí noha: 1, Sítina: 5, Jitrocel kopinatý: 2, Kopytník evropský: 2, Smetanka lékařská: 1, Kerblík: 1, Šťavel kyselý: 2, Pryskeřník prudký: 2, Pcháč obecný: 2, Třezalka tečkovaná: 1, Starček hajní: 1, Rozrazil rezekvítek: 2, Přeslička rolní: 1, Jitrocel větší: 2, Jetel luční: 3, Pomněnka: 1, Mléčka zední: 1, Rožec: 2, Maliník: 1, Kopřiva dvoudomá: 1, Podběl lékařský: 1, Medyněk: 1, Kakost: 1, Penízek: 2, Pstroček: 1, Pelyněk černobíl: 1, Mochna husí: 1, Tomka vonná: 1, Vrbina: 1, Lipnice: 1, Svlaček: 1,

Pravá strana cesty: Starček hajní: 3, Jestřábník: 2, Šťavel kyselý: 4, Ptačinec žabinec: 2, Kerblík: 3, Kaprad' samec: 2, Mléčka zední: 2, Pomněnka: 1, Jahodník: 2, Třezalka tečkovaná: 1, Podběl: 2, Rozrazil: 2, Pryskeřník prudký: 4, Smetanka lékařská: 4, Bodlák: 2, Kopřiva dvoudomá: 4, Pcháč obecný: 4, Netýkavka: 3, Vrbina: 2, Přeslička rolní: 4, Třtina křovištní, Kopytník evropský: 3, Třezalka tečkovaná: 3, Kopretina: 1.

Lokalita č. 67: Cesta od lokality 24 do Nové Bukové – žlutá značka (1900 m)

Společné rostliny: Kaprad' samec, Ptačinec žabinec, Kopřiva dvoudomá, Třtina, Pcháč obecný, Starček hajní, Šťavel kyselý, Kakost, Maliník, Podběl.

Levá strana cesty: Kaprad' samec: 1, Ptačinec žabinec: 1, Kostřava obrovská: 2, Kopřiva dvoudomá: 1, Bršlice kozí noha: 2, Třtina: 2, Pcháč obecný: 1, Starček hajní: 1, Pryskeřník prudký: 2, Šťavel kyselý: 2, Kakost: 1, Ostružník: 2, Maliník: 1, Kerblík: 3, Podběl lékařský: 2.

Pravá strana cesty: Kopřiva dvoudomá: 3, Maliník: 4, Kakost: 1, Ptačinec žabinec: 1, Lipnice: 5, Srha říznačka: 2, Kaprad' samec: 1, Brusnice borůvka: 1, Třezalka tečkovaná: 1, Rozrazil rezekvítek: 2, Ostřice zaječí: 2, Mléčka zední: 1, Třtina: 8, Pcháč obecný: 1, Šťavel kyselý: 4, Starček hajní: 3, Šťovík: 4, Podběl: 1, Mařinka vonná: 2.

Lokalita č. 56: Cesta od lokality 24 do Nové Bukové – žlutá značka (2650 m)

Společné rostliny: Brusnice borůvka, Kaprad' samec, Ostružník, Jestřábník, Maliník, Mléčka zední, Šťavel kyselý, Starček hajní, Metlička křivolaká, Pcháč obecný.

Levá strana cesty: Brusnice borůvka: 4, Kaprad' samec: 1, Jestřábník: 1, Starček hajní: 2, Metlička křivolaká: 2, Papratka samičí: 2, Mochna husí: 1, Pcháč obecný: 2, Sítina: 2, Podběl: 2, Vlčí bob: 1, Jahodník: 2.

Pravá strana cesty: Brusnice borůvka: 4, Ostružník: 3, Kaprad' samec: 1, Jestřábník: 1, Starček hajní: 2, Mléčka zední: 2, Třezalka tečkovaná: 1, Bika: 1, Metlička křivolaká: 2, Kopytník evropský: 2, Šťavel kyselý: 3, Přeslička rolní: 5, Pstroček: 4, Sítina: 3, Pomněnka: 1, Pcháč obecný: 3, Podběl lékařský: 1, Kohoutek luční: 1.

Lokalita č. 2:

Společné rostliny: Kostřava obrovská, Ostružník, Šťavel kyselý, Starček hajní, Náprstník nachový, Kaprad' samec, Pryskyřník prudký, Šťovík.

Lokalita č. 4:

Společné rostliny: Starček hajní, Kopřiva dvoudomá, Pšeníčko rozkladité.

Lokalita č. 12: Žlutá značka – Sázava – Čejkov

Společné rostliny: Bršlice kozí noha: 4, Smetanka lékařská: 3, Pryskyřník prudký: 1, Bolševník obecný: 2, Jetel plazivý: 4, Lipnice luční: 1, Chrpa modrá: 1, Pelyněk černobíl: 1 – 2, Kerblík: 2, Kontryhel: 1, Pcháč obecný: 2, Kopřiva dvoudomá: 3, Šťovík: 2, Jitrocel tupolistý: 3 – 4, Růže šípková: 1, Mochna husí: 1 – 2, Viola chlupatá: 1, Kohoutek: 2, Rozrazil rezekvítek: 3, Vrbka: 4, Svízel bílý: 1 – 2, Heřmánkovec přímořský: 1, Kokoška pastuší tobolka: 2, Penízek: 3, Kostival lékařský: 1, Přeslička rolní: 2, Třezalka tečkovaná: 1, Krabelice chlupatá: 3, Ovsík: 3, Ovsíř: 2

Lokalita č. 16: Žlutá značka – Sázava – Čejkov (1100 m)

Společné rostliny: Jitrocel kopinatý, Brusnice borůvka, Smetanka lékařská,

Levá strana cesty: Jitrocel kopinatý, Brusnice borůvka, Srha říznačka, Smetanka lékařská, Šťovík, Ostružník, Kaprad' samec, Kopřiva dvoudomá

Pravá strana cesty: Smetanka lékařská: 2, Kostřava obrovská: 2, Brusnice borůvka: 4, Maliník: 3, Jestřábník: 3, Srha říznačka: 3, Lipnice: 3, Jitrocel: 2.

Lokalita č. 25: Silnice Čejkov – Lešov (900 – 950 m)

Společné rostliny: Rozrazil rezekvítek, Pryskyřník.

Levá strana cesty: Smetanka lékařská, Rozrazil rezekvítek, Pryskyřník prudký, Jahodník, Kaprad' samec.

Pravá strana cesty: Rozrazil rezekvítek: 2, Pelyněk: 3, Pryskyřník prudký: 1, Ostružník: 1, Kopřiva dvoudomá: 2, svízel přítula: 2, Mařinka vonná: 4, Šťovík: 2, Třezalka tečkovaná: 1, Kostřava obrovská: 1, Sítina: 3.

Lokalita č. 26: Silnice Čejkov – Lešov (950 – 1000 m)

Společné rostliny: Starček hajní, Jitrocel kopinatý, Pryskyřník prudký, Kaprad' samec, Šťavel kyselý, Rozrazil rezekvítek, Bršlice kozí noha,

Levá strana cesty: Starček hajní, Sítina, Jitrocel kopinatý, Brusnice borůvka, Pryskyřník prudký, Kaprad' samec, Šťavel kyselý, Mléčka zední, Rozrazil rezekvítek, Bršlice kozí noha,

Pravá strana cesty: Starček hajní, Sítina, Jitrocel kopinatý, Brusnice borůvka, Pryskyřník prudký, Kaprad' samec, Šťavel kyselý, Rozrazil rezekvítek, Bršlice kozí noha.

Lokalita č. 27: Silnice Čejkov – Lešov (1000 m – 1750 m)

Společné rostliny: Brusnice borůvka, Bršlice kozí noha.

Levá strana cesty: Bršlice kozí noha, Pryskyřník prudký, Rozrazil rezekvítek, Mrkvous, Brusnice borůvka.

Pravá strana cesty: Starček hajní, Brusnice borůvka, Šťavel kyselý, Jahodník, Bršlice kozí noha, Třtina křovištní, Sítina, Jitrocel větší.

Lokalita č. 32: modrá značka – Letny – Lešov (0 – 50 m)

Společné rostliny: Kakost: 1 – 2, Jahodník: 3 – 4, Brusnice borůvka: 2, Starček hajní: 1, Šťavel kyselý: 2, Vřes: 2 – 3, Šťovík: 3, Bršlice kozí noha: 4, Kerblík: 2, Svízel přitula: 1, Pampeliška: 2.

Lokalita č. 33: Modrá značka – Letny – Lešov (300 – 350 m)

Společné rostliny: Smetanka lékařská: 1, Lipnice: 2 – 3, Ostřice zaječí: 8 – 9, Metlička křivolaká: 2, Šťavel kyselý: 2 – 3, Kerblík: 2, Brusnice borůvka: 3, Maliník: 2, Svízel přitula: 1 – 2, Rozrazil rezekvítek: 2 – 3, Kopytník: 1, Jitrocel kopinatý: 2.

Lokalita č. 41: Žlutá značka – Nová Buková – Hřiběcí (0 – 800 m)

Společné rostliny: Brusnice borůvka: 4, Třtina: 1, Pstroček: 3, Šťavel kyselý: 2, Kopřiva dvoudomá: 1,

Levá strana cesty: Brusnice borůvka, Starček hajní, Třtina křovištní, Kaprad' samec, Maliník, Kopřiva dvoudomá, Šťavel kyselý, Ptačinec žabinec, Šťovík, Smetanka lékařská, Pstroček,

Pravá strana cesty: Brusnice borůvka: 4, Jahodník: 1, Třtina: 1, Jestřábník: 3, Pstroček: 3, Ptačinec žabinec: 4, Šťavel kyselý: 1, Kaprad' samec