



Floristický příspěvek ke květeně Písecka (jižní Čechy)

A contribution to the flora of the Písek-region (South Bohemia)

† Rudolf Slaba • † Václav Chán • † Jaroslav Moravec • Radim Paulič¹⁾

Abstract: We publish localities of remarkable 52 vascular plants from the Písek region. The majority of the plants are thermophilous or phytogeographically significant species with respect to South Bohemia. Most of the floristic records date back to the 1960s and were made predominantly by a botanist Rudolf Slaba. Some of the localities were recorded by other authors of this contribution.

Keywords: South Bohemia, Písek-region, floristic records.

Abstrakt: V příspěvku je uveden soupis lokalit 52 zajímavějších druhů vyšších rostlin, nalezených na Písecku. Jde většinou o druhy teplomilné nebo z jihočeského hlediska fytogeograficky významné. Z velké části se jedná o nálezy botanika Rudolfa Slaby, tyto nálezy jsou většinou z 60. let 20. století. Zbylé údaje pocházejí z kartoték zbývajících spoluautorů tohoto článku.

Klíčová slova: jižní Čechy, Písecko, floristická data.

Úvod

V tomto floristickém příspěvku jsou shrnuty některé významnější nálezy teplomilných či fytogeograficky zajímavějších druhů rostlin zjištěné při botanickém průzkumu Písecka. Důvodem napsání příspěvku je i zveřejnění významných dat uložených v rukopisných (nepřístupných) kartotékách zesnulých jihočeských botaniků Rudolfa Slaby (* 1917 – † 1985), Václava Chána (* 1929 – † 2009) a Jaroslava Moravce (* 1929 – † 2006). Poslední z autorů příspěvku doplnil výčty lokalit jednotlivých druhů o recentní údaje a koncipoval i komentáře k druhům. Písecko je ve floristické literatuře dobře známou a v minulosti poměrně často navštěvovanou oblastí. Na Písecku v minulosti floristicky pracovala řada botaniků. Soustavný výzkum zde byl prováděn již od poloviny 19. století, což dokumentují např. Pažout (1859), Dědeček (1872), Chadt (1884), Velenovský (1884), Kubín (1897), Domin (1902) a Krejčí (1902). Řadou cenných floristických údajů ke květeně Písecka přispěl i student gymnázia v Písku Josef Ciboch (Čelakovský 1889). Z botaniků, kteří v oblasti Písecka pracovali v první polovině 20. století, je třeba jmenovat zejména píseckého floristu a ochránáře Václava Ambrože, který z oblasti publikoval několik floristických prací (např. Ambrož 1944, 1948, 1951). Václav Ambrož také inicioval vyhlášení několika přírodních rezervací na Písecku. Z dalších botaniků, kteří zde pracovali je možno jmenovat např. Ivana Klášterského nebo Josefa Rohlena (Rohlena 1925). Od poloviny 20. století zdejší květenu studovala již velká řada profesionálních i amatérských botaniků, kteří odtud publikovali několik botanických studií.

Metodika

Studované území „Písecko“ je pro účely tohoto příspěvku vymezeno zhruba těmito sídly: na západě osadou Brusy, na severu obcí Mirovice, na východě obcí Chrástany a na jihu městem Protivín. Jednotlivé lokality jsou v seznamu od sebe odděleny tečkou a pomlčkou a jsou seřazeny dle příslušnosti k jednotlivým fytochorionům (Skalický 1988): 35d. Březnické Podbrdsko, 38. Budějovická

¹⁾ Jihočeská pobočka České botanické společnosti při AV ČR, České Budějovice; Nábřeží 83, CZ – 386 01 Strakonice, e-mail: radim.paulic@seznam.cz

pánev, 40a. Písecko-hlubocký hřeben, 41. Střední Povltaví. K údajům o lokalitě je předřazeno jméno obce či osady, ke které je pak další popis orientován. Je-li zvolena osada, pak je uvedena i příslušná obec. Uvnitř jednotlivých fytochorionů jsou lokality řazeny abecedně podle jména předřazené obce či osady podle práce Pruner & Míka (1996). Za názvem obce nebo osady následuje v závorce označení příslušného základního pole a kvadrantu střeoevropského mapování, do kterého popisovaná lokalita náleží (Ehrendorfer & Hamann 1965). Za charakteristikou lokality je v závorce uveden název a rok nález druhu na lokalitě (je-li rok znám). Pokud není autor nález uveden, jde o nálezy Rudolfa Slaby, jeho lokality jsou převzaty z kartotéky, která je většinou bez data nález (většina údajů pochází ze 60. let 20. stol.). Tato kartotéka je v současnosti uložena v Jihočeském muzeu v Českých Budějovicích. Rudolf Slaba zajišťoval v 60. až 70. letech 20. století soustavný floristický výzkum celého píseckého okresu. Další údaje jsou z floristických kartoték botaniků Václava Chána a Jaroslava Moravce. Po smrti V. Chána byla kartotéka, v níž jsou floristické údaje nejenom z Písecka, ale i z jiných oblastí jižní části Čech, uložena do Jihočeského muzea v Českých Budějovicích. Floristická kartotéka J. Moravce obsahuje údaje z jižních a jihozápadních Čech, údaje pocházejí z let 1945 až 1972. Kartotéka J. Moravce je v současnosti nezvěstná, její opis je v elektronické verzi deponován u R. Pauliče. Nálezy druhů R. Pauliče byly zaznamenávány během nepravidelných terénních exkursí na Písecko v letech 2003–2014.

Jednotlivým lokalitám z kartoték zesnulých floristů byl dodatečně předřazen kvadrant střeoevropského síťového mapování a fytochorion. Do vlastního znění lokalit zasahováno nebylo a jsou tedy uvedeny v původním znění, pouze u floristických nálezů R. Slaby bylo znění lokalit nepatrně upravováno.

Zkratkou „not.“ (= notavit, tj. zapsal, zaznamenal) jsou označeny nálezy, ke kterým nebyl pořízen herbářový doklad. Byl-li na lokalitě druh sebrán herbářový doklad, je uvedena zkratka příslušné herbářové sbírky, kde je tento doklad uložen (zkratky jsou podle práce Vozárová & Sutorý 2001). Za některými lokalitami R. Slaby je odkaz, že byla pořízena herbářová položka, tento údaj je převzat z floristické kartotéky R. Slaby (zda je doklad v herbáři Jihočeského muzea skutečně uložen, zjišťováno nebylo). Herbářové doklady jsou uloženy v Jihočeském muzeu v Českých Budějovicích (CB). Herbářové doklady V. Chána, které jsou uloženy v Jihočeském muzeu, byly revidovány R. Pauličem. Jména taxonů, pod kterými jsou zapsány v jednotlivých kartotékách [tam jsou uvedeny dle Květeny ČSR (Dostál 1948–1950)], byla sjednocena podle práce Kubát et al. (2002).

Výsledky a diskuze

Aconitum lycoctonum subsp. *lycoctonum* – oměj vlčí mor pravý

41. Střední Povltaví. Oslov (6551c): v údolí potoka, který ústí do Vltavy vých. od obce (leg. V. Chán 1992 CB).

Druh suťových lesů, rozšířený v jižní části Čech především v údolích větších řek a jejich přítoků. Výše uvedená lokalita oměje vlčího moru u obce Oslov je v jihočeské části Středního Povltaví patrně jedinou lokalitou tohoto druhu (Ekrt in Lepší et al. 2013).

Aconitum variegatum – oměj pestrý

35d. Březnické Podbrdsko. Křešice u Předotic (6650a): olšina sz. od lesní loučky ve smrkovém lese ca 0,5 km vých. od hráze rybníka Skaliční ca 1,5 km ssv. od osady (not. V. Skalický).

41. Střední Povltaví. Borečnice u Čížové (6650b): lesy na svazích nad levým břehem Otavy sv. od osady (not. R. Paulič 2005). – Dědovice u Ostrovce (6550d): severní svahy údolí Lomnice sev. od osady (not. J. Moravec 1958). – Dědovice u Ostrovce (6550d): luh na úpatí stráně na pravém břehu Jesenického potoka sz. od osady. – Dědovice u Ostrovce (6651a): skalnatá stráně se smíšeným porostem na levém břehu Otavy při sev. okraji rokle sv. od osady. – Dědovice u Ostrovce (6651a): břeh potůčku při cestě k samotě U Urycha vých. od osady. – Ostrovec (6550d): pobřežní porost na pravém břehu Lomnice u samoty Úvěrka jv. od obce (not. J. Moravec 1958, leg. R. Slaba 1965, 1970 CB). – Ostrovec (6550d): skalnatá stráně se smíšeným porostem na pravém břehu Jesenického potoka u ústí do Lomnice vjv. od obce (leg. R. Slaba 1970 CB). – Ostrovec (6550d): starý bor

s lipovým podrostem při záp. okraji náspu s železničním mostem na levém břehu Lomnice sz. od obce. – Ostrovec (6550d): pobřežní porosty Lomnice v úseku Ostrovec – soutok se Skalicí. – Ostrovec (6550d): pobřežní porosty Lomnice v úseku Ostrovec – Karlov (leg. R. Slaba 1970 CB, not. V. Chán & M. Soukup 2001). – Vráž (6550b): smíšený les na levém břehu potoka vytékajícího z rybníka Společný ssz. od osady Nová Vráž (leg. R. Slaba 1965 CB).

Těžiště výskytu druhu *Aconitum variegatum* v jižní části Čech je v nižších polohách Šumavy a v Šumavsko-novohradském podhůří (Lučanová in Lepší et al. 2013), kde se vyskytuje zejména při vodních tocích. Ve studovaném území roste na polostinných vlhkých stanovištích v pobřežních porostech potoků a říček. K omezenému výskytu druhu na březích Vltavy a dolní Otavy jistě přispělo i zatopení původních břehů Orlickou přehradou.

Anthericum ramosum – bělozářka větevnatá

38. Budějovická pánev. Heřmaň (6750b): v trnkové křovině v bývalého lomu při již. okraji lesa Hůrky sv. od železničního přejezdu přes řeku Blanici. – Heřmaň (6750d): smíšený porost v již. cípu lesa Hůrky vsv. od obce. – Putim (6750b): pahorek s lesíkem mezi sev. břehem rybníka Podkostelní a silnicí směr Písek sv. od obce. – Putim (6750b): stráň se smíšeným porostem a borem na pravém břehu Otavy pod soutokem s Blanicí ca 1,5 km sev. od obce. – Putim (6750b): křovinaté návrší záp. od rybníka Netušil ca 1 km sv. od obce. – Ražice (6750b): balvanitý hřebínek na lesnatém návrší Pikárna nad sev. břehem rybníka Řežabinec ca 2 km sev. od obce (leg. R. Paulič 2003 CB). – Semice u Písku (6750b): křovinaté pahorky na již. břehu Klášterských rybníků ca 1 km záp. od osady (leg. R. Slaba 1963 CB).

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Nový Dvůr u Písku (6751a): borový les na jz. svahu vrchu Zadní Pecky ca 1 km sev. od osady (leg. R. Slaba 1971 CB). – Protivín (6751c): doubrava na již. svahu lesa na vrchu Rabiň (kóta 503 m) sv. od města (leg. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007 CB). – Těšínov u Protivína (6851b): v lese na jz. svahu návrší (kóta 498,9 m) zjz. od osady (leg. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007 CB).

41. Střední Povltaví. Borečnice u Čížové (6650b): skalnaté stráně nad pravým břehem Otavy sv. od osady (not. J. Moravec & S. Hejný 1959). – Dědovice u Ostrovice (6651a): stráně nad levým břehem Otavy jv. od osady (not. J. Moravec 1959). – Držov u Vojníkova (6650b): skalnaté svahy nad pravým břehem Otavy proti mlýnu Smetiprach sz. od osady (not. J. Moravec 1959). – Hradiště u Písku (6650d): borový les se sz. expozicí na pravém břehu Otavy záp. od Hradištského vrchu (not. F. Zima). – Jetětice (6651b): skalnatý ostroh s borovým porostem na pravém břehu Vltavy při sev. okraji rokle s ústím Jetětického potoka jjv. od železniční stanice Červená nad Vltavou. – Jetětice (6651b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy u bývalého mlýna Saník (dnes zatopený) záp. od železniční stanice Červená nad Vltavou. – Jetětice (6651b): stráň s borovým porostem na pravém břehu Vltavy u serpentiny silnice vedoucí k zatopené osadě Červená. – Jickovice (6551a): skalnaté stráně nad pravým břehem Vltavy u bývalé samoty Černý Vír sz. od obce (not. J. Moravec 1959). – Jistec u Vráže (6650b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy v zákrutu blíže bývalé hájovny Lísek sv. od osady. – Kostelec nad Vltavou (6451c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy záp. od obce. – Kostelec nad Vltavou (6451c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy ca 0,4 km již. od Žďákovského mostu. – Malé Nepodřice u Dobeve (6650d): stráň nad levým břehem Otavy vjv. od osady (not. J. Moravec 1957). – Nevězice (6550b): skalnatá stráň na levém břehu Vltavy vých. od obce (not. J. Moravec 1959). – Oldřichov u Dobeve (6650d): kamenitá, řídká lesnatá stráň s borovým porostem na levém břehu Otavy již. od samoty Kocourov již. od osady (not. F. Zima). – Olešná (6651b): borový les nad pravým břehem Vltavy jz. od obce, vápencová vložka (leg. R. Paulič 2013 CB). – Oslov (6551c): skalnaté svahy se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy vsv. od obce (leg. R. Paulič, M. Soukup & M. Štech 2009 CB). – Oslov (6551c): skála nad levým břehem Vltavy (proti kostelu v Červené nad Vltavou) vých. od obce (leg. R. Slaba 1970 CB). – Písecká Smoleč u Slabčic (6651d): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy zjz. od osady. – Písecká Smoleč u Slabčic (6651d): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy u bývalého mlýnu Boudy záp. od osady. – Písek (6650d): skály s borovým porostem na pravém břehu Otavy sev. od samoty U Martínka při sev. okraji města. – Podolí I (6651b): stráň s borem na pravém břehu Vltavy ca 0,3 km již. od ústí potoka zjz. od obce. – Slabčice (6651d): les v okolí opuštěného vápencového lomu na pravém břehu Vltavy záp. od obce (leg. R. Paulič 2013 CB). – Smetanova Lhota (6550d): les na kótě 414 m již. až jv. od obce (not. J. Moravec 1959). – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy vých. od osady. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy sv. od osady. – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): křovinatý svah nad levým břehem Vltavy vjv. od osady (leg. R. Paulič &

M. Lepší 2010 CB). – Vráž (6650b): smíšený porost s lípou, bukem a dubem (PR Hrby) na balvanitém hřbítku Hrby (kóta 498,8m) zsz. od obce (not. V. Chán & V. Žíla 1995). – Vráž (6650b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u bývalého vaziště vorů (Na Kobyle) jv. od sanatoria v obci. – Vráž (6650b): skalnatý svah se smíšeným porostem (PR Žlíbky) jv. od obce. – Vráž (6650b): skály nad Otavou pod hájovnou „U sochy“ vých. od osady Nová Vráž (not. J. Moravec 1958). – Vůsí u Květova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy v zákrutu záp. od osady. – Zbonín u Varvažova (6551a): skály nad bývalou samotou Jelec na levém břehu Vltavy sv. od osady (not. J. Moravec 1959). – Zvíkovské Podhradí (6551c): skalnaté stráně nad pravým břehem Otavy jz. od obce (not. J. Moravec 1959). – Zvíkovské Podhradí (6551c): skály ostrohu s hradem Zvíkovem (not. R. Paulič, V. Chán & P. Leischner 2006).

Další lokality ze studovaného území udávají Dědeček (1872), Čelakovský (1883), Chadt (1884), Vařečka (1889), Kubín (1897), Krejčí (1902), Rohlena (1928, 1929), Ambrož (1944, 1948, 1951), Moravcová-Husová (1963), Blažková (1964), Mezera (1965), Chán et al. (1965), Havlíček (1995) a Albrecht (2003). Ve studovaném území a v jeho sousedství je bělozářka větvevnatá roztroušeně rozšířena především v průlomovém údolí Vltavy a dolní Otavy ve fytogeografickém okrese Střední Povltaví. Roste zejména v územích, kde se udržely bory reliktního charakteru. Řetěz lokalit postupuje vltavským údolím od Orlíka směrem na jih až k Týnu nad Vltavou. Lokality dále pokračují až k Hluboké nad Vltavou, kde jsou přerušeny Budějovickou pávní a opět znovu pokračují údolím Vltavy v Českokrumlovském Předšumaví od Boršova k Pozděrazi a přes Křemžské hadce až na vápence u Českého Krumlova. V údolí dolní Otavy jsou lokality roztroušeny od Zvíkova až k Písku, a dále v severní části Budějovické pánve. V údolí střední Otavy se druh vzácně vyskytuje na Strakonických a Sušicko-horažďovických vápencích (Kolář in Lepší et al. 2013). Velmi vzácně roste i v části Břežnického Podbrdská, která přiléhá ke Střednímu Povltaví (Chán et al. 1971).

***Arabis pauciflora* – huseník chudokvětý**

41. Střední Povltaví. Chrást u Kovářova (6451c): skalnatá stráň s borem (Radava) na pravém břehu Vltavy záp. od osady (not. V. Chán). – Kostelec nad Vltavou (6451c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy záp. od obce (not. V. Chán 1977). – Orlík nad Vltavou (6450d): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy zsz. od zámku (leg. R. Slaba 1964, 1965 CB).

Huseník chudokvětý je teplomilný druh, který zasahuje z oblasti středočeského termofytika směrem na jih průlomovým údolím Vltavy až k Orlíku. Jeho výskyt ve studovaném území je tedy omezen jen na Střední Povltaví, kde roste ve světlých teplomilných lesích a na skalnatých svazích.

***Arabis turrata* – huseník převislý**

41. Střední Povltaví. Orlík nad Vltavou (6451c): světliny na lesním svahu s vystupujícími skalkami blíže břehu zátoky vodní nádrže Orlík (levý břeh Vltavy) vých. od zámku, roztroušeně, místy až dosti hojně (leg. R. Paulič, V. Chán & V. Žíla 2005 CB, PRC)

Druh světlých hájů, suťových lesů, lesních lemů a světlin rostoucí na živinami bohatých půdách. V ČR je rozšířen převážně na jižní Moravě. V Čechách je známa zcela izolovaná lokalita u Orlíka. Huseník převislý zde sbíral K. Domin v roce 1897 „...na stráních vltavských tam, kde borové lesy u Orlíka pod Eremitáží sestupují až k prvním ohromným balvanům žulovým...“ (Domin 1902). Druh byl však v okolí Orlíka sbírán již před rokem 1897 revírníkem Bezpalcem (Domin 1902). K. Domin považoval výskyt druhu *Arabis turrata* na této lokalitě za původní, podobně jako později F. Schustler (Schustler 1918) a J. Dostál (Dostál 1948–1950, 1989). Schustler (1918) ještě doplňuje, že huseník převislý „...vyhledává s oblibou volné půdy pasek. Objevuje se v některých letech hromadně, avšak v příštích letech vymizí a ukáže se zase případně na jiné pasece...“. Štěpánek (in Hejný & Slavík 1992) se domnívá, že výskyt u Orlíka původní není.

***Astrantia major* – jarmanka větší**

35d. Březnické Podbrdsko. Křešice u Předotic (6650a): loučka ve smrkovém lese ca 0,5 km vých. od hrázé rybníka Skaliční ca 1,5 km ssv. od osady (not. V. Chán & V. Žíla 1988).

38. Budějovická pánev. Protivín (6751c): les Obora záp. od města, podél odtoku z rybníčka při jz. okraji lesa.

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Písek (6651c): smíšený les v okolí jam po vytěženém vápenci v části zvané Vlčí důl na záp. svahu vrchu Provozce vsv. od města (leg. R. Slaba 1963 CB). – Písek (6651c): sz. okraj lesa Logry záp. od léčebného ústavu U Honzíčka vsv. od města. – Písek (6651c): smíšený les na sev. úpatí vrchu Jarník (kóta 609,4m) u chaty V Živci vých. od města. – Písek (6651c): smíšený les na sv. okraji svažitého lesního palouku u opuštěného žulového lomu ca 0,3 km vých. od cihelny Na Ptáčkovně sv. od města. – Semice u Písku (6751a): bukové mlází na hřebtu lesnatého vrchu Průhony (kóta 509 m) vých. od osady (not. R. Slaba 1963).

41. Střední Povltaví. Borečnice u Čížové (6650b): stráž s chatami u bývalého mlýna Smetiprach na levém břehu Otavy sv. od osady (not. F. Zima). – Cerhonice (6550d): severní svah údolí Lomnice v lesích sv. od obce (not. J. Moravec 1958). – Dědovice u Ostrovice (6550d): luh na úpatí stráně na pravém břehu Jesenického potoka sz. od osady. – Dědovice u Ostrovice (6550d): rokle od hájovny k Lomnici sev. od osady (not. J. Moravec 1958). – Hradiště u Písku (6650d): smíšený les na pravém břehu Otavy při sev. úpatí Hradištského vrchu (kóta 478 m) sev. od osady. – Louka u Vojníkova (6650b): smíšený les Hromadiště na stráni na pravém břehu Otavy záp. a jz. od osady. – Louka u Vojníkova (6650b): stráž se smrkovým lesem na pravém břehu Otavy v zákrutu řeky ssz. od osady. – Ostrovec (6550d): pobřežní porost na pravém břehu Skalice sv. od obce. – Ostrovec (6550d): okraj lesa Třebošov na levém břehu Lomnice ca 1 km sev. od kóty 425 m ssz. od obce. – Ostrovec (6550d): údolí Lomnice jv. od obce (not. J. Moravec 1958). – Ostrovec (6550d): stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Lomnice vých. od samoty Úvěrka jjv. od obce. – Ostrovec (6550d): skalnatá stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Jesenického potoka u ústí do Lomnice vjv. od obce. – Písek (6650d): stráž u rokle na pravém břehu potůčku u silničního mostu záp. od samoty Staré Lázně na pravém břehu Otavy při sv. okraji města. – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): pobřežní palouk a les na levém břehu Vltavy vých. od osady (leg. R. Paulič & M. Lepší 2010 CB). – Varvažov (6550d): smíšený porost na okraji pobřežního palouku na pravém břehu Skalice jz. od obce. – Vráž (6650b): při lesní cestě na sev. úpatí lesnatého vrchu Čertova hora (kóta 513 m) záp. od obce. – Vráž (6650b): lesní loučka sev. od Čertovy hory záp. od obce (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): lesnatý svah nad levým břehem Otavy (PR Žlíbky) jv. od obce (not. R. Paulič 2005). – Vrcovice (6650d): strž potůčku při záp. úpatí lesnatého vrchu Sýkorka na pravém břehu Otavy jz. od obce. – Vrcovice (6651c): doubrava při železniční trati na sv. úpatí vrchu Sýkorka jjv. od obce.

Druh vlhkých světlých lesů a luk na úživných podkladech. Největší nahloučení lokalit jarmanky větší na území jižní části Čech je zaznamenáno v Šumavsko-novohradském podhůří, zejména v Prachatickém, Českokrumlovském a Chvalšinském Předšumaví (Lepší in Lepší et al. 2013). Ve studovaném území, které navazuje na Šumavsko-novohradské podhůří je druh rozšířen roztroušeně ve světlých smíšených lesích Písecko-hlubockého hřebene a v pobřežních společenstvech podél vodních toků v členitém území Středního Povltaví.

***Berberis vulgaris* – dřišťál obecný**

38. Budějovická pánev. Protivín (6751c): lesík pod hřbitovem vsv. od města.

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Písek (6651c): smíšený porost na již. svahu vrchu Amerika při vých. okraji města. – Písek (6651c): mýtina na již. svahu pod vrcholem lesnatého vrchu Kraví hora vých. od města. – Semice u Písku (6751a): lesnatý pahorek zvaný Borky ca 0,7 km sev. od osady.

41. Střední Povltaví. Hradiště u Písku (6650d): jámy po vytěženém vápenci na sev. svahu Hradištského vrchu (kóta 478 m) sev. od osady. – Chrást u Kovářova (6451c): skalnatá stráž s borem (Radava) na pravém břehu Vltavy záp. od osady. – Jetětice (6651b): skalnatý ostroh s borovým porostem na pravém břehu Vltavy při sev. okraje rokle s ústím Jetětického potoka jjv. od železniční stanice Červená nad Vltavou. – Jetětice (6651b): skalnatá stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy v zátoce u ústí Jetětického potoka jjz. od obce. – Nevězice (6550b): stráž se smíšeným porostem na pravém břehu potůčku u samot Luh vjv. od obce. – Nevězice (6551a): stráž se smíšeným porostem na sev. břehu zátoky na levém břehu Vltavy ca 2 km jv. od obce. – Orlík nad Vltavou (6450d): skalnatý ostroh na levém břehu Vltavy ssz. od zámku. – Ostrovec (6550d): starý bor s lipovým podrostem při záp. okraji náspu s železničním mostem na levém břehu Lomnice sz. od obce. – Ostrovec (6550d): lesnatá stráž na levém břehu Lomnice při již. okraji lesa Třebošov záp. od osady Horní Ostrovec. – Písek (6650d): skalnatá stráž s akátovým porostem a pastvinou na levém břehu Otavy při zjz. okraji města. – Písek

(6650d): skály na levém břehu Otavy záp. od kostela svatého Václava při záp. okraji města. – Smetanova Lhota (6550d): doubrava na levém břehu Lomnice jv. od zámečku Karlov již. od obce. – Smetanova Lhota (6550c): křoviny při polní cestě na okraji lesa sz. od dvora Karlov. – Zbonín u Varvažova (6551c): břehy potůčku u silnice k bývalému přívozu na Zvíkov v zátoce na levém břehu Otavy jv. od osady. – Zvíkovské Podhradí (6551c): borový les na skalnatém svahu nad levým břehem Otavy u soutoku s Vltavou sev. od hradu Zvíkov. – Zvíkovské Podhradí (6551c): skály nad pravým břehem Otavy pod hradem Zvíkov. – Zvíkovské Podhradí (6551c): skály nad levým břehem Vltavy pod hradem Zvíkov.

Další lokality ze studované oblasti uvádějí Chadt (1884), Čelakovský (1885), Veselý (1923), Blažková (1964) a Havlíček (1995, 2000). V jižní části Čech se dřívějším obecně vyskytuje roztroušeně v mezofytiku. Hojnější je především v Šumavsko-novohradském podhůří na Sušicko-horažďovických vápencích a na vápencích Českokrumlovského Předšumaví. Na Písecku se vyskytuje roztroušeně, roste na suchých keřnatých stráních, výslunných svazích v údolích řek, ve světlých lesích a při jejich okrajích, většinou jednotlivě, jen vzácně ve větších skupinách.

***Betonica officinalis* – bukvice lékařská**

35d. Březnické Podbrdsko. Brusy u Přešťovic (6650c): les Kuchyňka sev. od osady (not. J. Moravec 1949). – Brusy u Přešťovic (6650c): louka na levém břehu Brložského potoka vých. od osady (leg. R. Paulič 2011 CB). – Dobeš (6650c): hráz rybníka Stašov sev. od obce (not. J. Moravec 1950). – Křešice u Předotic (6650a): les zvaný „Dubovec“ 1 km vých. od osady (not. R. Paulič 2009). – Malčice u Předotic (6650a): mokrá louka mezi lesy v místech zvaných „Dobročál“ 1,6 km vých. od osady (not. R. Paulič 2008).

38. Budějovická pánev. Krč u Protivína (6751d): vlhká louka na sz. břehu rybníka Nový u samot Zelenádky (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007). – Maletice u Protivína (6751c): lesík s opuštěným lomem na již. svahu návrší (kóta 414,2 m) ssz. od osady (not. R. Paulič 2005). – Maletice u Protivína (6751c): lesíky na návrší (kóta 383,7 m) již. od samoty Klokočín (not. R. Paulič 2005). – Maletice u Protivína (6751c): vlhké louky 0,5 km již. až jv. od samoty Klokočín (not. R. Paulič 2005). – Milenovice u Protivína (6851a): příkop pod železniční tratí jv. od osady (not. R. Paulič 2005). – Milenovice u Protivína (6851a): vlhké louky pod železniční tratí při záp. úpatí lesa 1 km sv. od středu osady (not. R. Paulič 2009). – Mladějovice u Čejetic (6750c): les Bažantnice sv. od osady (not. J. Moravec 1955). – Myšenec u Protivína (6751c): louky na levém břehu regulace řeky Blanice zjz. od osady (not. R. Paulič 2006). – Protivín (6851a): louky pod tratí již. od železniční zastávky Protivín-zastávka (not. R. Paulič 2005). – Putim (6750b): hráz na záp. břehu rybníka Luskovec v lese Hůrky vjv. od obce. – Putim (6750b): louka na pravém břehu Otavy ca 0,1 km sev. od soutoku s Blanicí sev. od obce (leg. R. Slaba 1971 CB). – Putim (6750b): meze při okrajích polní cesty 0,7 km záp. od obce (not. R. Paulič 2003). – Ražice (6750b): louka na sv. břehu rybníka Řezabince ssz. od obce (not. R. Paulič 2003). – Smrkovice u Písku (6750b): zamokřené louky na pravém břehu potoka ca 1 km sev. od osady. – Štětice u Ražic (6750d): hráz bývalého rybníka vých. od Humňanského rybníka vjv. od osady (not. J. Moravec 1957).

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Kluky (6651c): lesní palouk na levém břehu potůčku ca 0,5 km již. od samot Na Křížátkách ca 3 km zjz. od obce. – Nový Dvůr u Písku (6751a): podmáčený les na vých. břehu rybníka Němec ca 2,5 km vsv. od osady. – Protivín (6751c): výslunné trávníky při jv. okraji lesa na vrchu Rabiň (kóta 503 m) sv. od města (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007).

41. Střední Povltaví. Cerhonice (6550d): lesy na pravém břehu Lomnice sv. od obce (not. J. Moravec 1958). – Dědovice u Ostrovc (6650b): loučka v lesích záp. od osady (not. J. Moravec 1958). – Dolní Novosedly (6651c): lesní palouk na vých. úpatí Zálušního lesa ca 2 km záp. od obce. – Držov u Vojníkova (6650b): doubrava a pobřežní palouček na pravém břehu Otavy při sev. okraji ústí rokle zsz. od osady. – Hradiště u Písku (6650d): světlina ve smrkovém lese na jz. svahu Hradištského vrchu (kóta 478 m) ca 0,7 km sz. od osady. – Kožlů u Orlíka (6450d): mokrá louka na sz. břehu rybníka Bohce sz. od obce (not. R. Paulič, V. Chán, V. Žíla & B. Trávníček 2008). – Malé Nepodřice u Dobeše (6650d): skalnatá stráň se smíšeným lesem na levém břehu Otavy již. od samoty Kocourov vsv. osady. – Ostrovec (6550d): Cerhonický les 1,5 km jz. od obce (not. R. Paulič 2008). – Písecká Smoleč u Slabčic (6651d): les na pravém břehu Vltavy v okolí bývalého vápencového lomu zsz. od osady (not. R. Paulič 2013). – Topělec u Čížové (6650d): okraj borového lesíku ca 1 km zjz. od osady (leg. R. Slaba 1969 CB). – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): pobřežní palouk a les na levém břehu Vltavy vých. od osady. – Vráž (6650b): smíšený les na levém břehu potoka vytékajícího z rybníka Společný ssz. od osady Nová Vráž. – Vráž (6650b): lesní palouk na levém břehu Jesenického potoka ca 1,2 km ssv. od osady Nová Vráž. – Vráž (6650b): louky při březích rybníka Landa sev. od osady Nová Vráž (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): vlhká louka vých. od hráze rybníka Landa sev. od osady Nová Vráž (not. R. Paulič 2008). – Vráž

(6650b): lesnatá stráň nad levým břehem Otavy (PR Žlíbky) jv. od obce (not. R. Paulič 2005). – Vráž (6650b): lesní loučka sev. od vrchu Čertova hora záp. od obce (not. J. Moravec 1958).

Další lokality ze studované oblasti udávají Pažout (1859), Chadt (1884), Krejčí (1902), Veselý (1923), Hašková (1990), Havlíček (1995, 2000), Slaba et al. (2002) a Albrecht (2003). Druh teplomilných doubrav a jejich lemů, křovinatých stráňí a nehnojených luk, zejména lesních, s kolísající hladinou podzemní vody. Ve studovaném území se vyskytuje roztroušeně a místy i hojně ve Středním Povltaví a přilehlých částech Březnického Podbrdská, Budějovické pánve a Písecko-hlubockého hřebenu. Roztroušeně byla bukvice lékařská zaznamenána v Sedlčansko-milevské a Táborsko-vlašimské pahorkatině, méně často ve fyto geografickém podokresu Čertovo břemeno (Chán et al. 1977).

***Campanula glomerata* subsp. *glomerata* – zvonek klubkatý pravý**

38. Budějovická pánev. Protivín (6851a): doubrava v lese Hájek jv. od města (not. V. Chán & V. Žíla 1997). – Putim (6750b): les zvaný Vápenice ca 1,5 km vých. od obce, borový les v okolí jam po vytěženém vápenci (leg. R. Slaba 1963 CB).

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Protivín (6751c): doubrava na již. svahu lesa na vrchu Rabiň (kóta 503 m) sv. od města (leg. R. Slaba 1972 CB).

41. Střední Povltaví. Albrechtice nad Vltavou (6752a): stráň nad levým břehem Albrechtického potoka u ústí na levém břehu Vltavy při sev. okraji osady Hladná. – Borečnice u Čížové (6650b): okraj smíšeného lesa na levém břehu Otavy jv. od osady (leg. R. Slaba 1963 CB). – Dolní Novosedly (6651c): smíšený porost v Zádušním lese v okolí jam po vytěženém vápenci ca 1 km záp. od obce. – Chrást u Kovářova (6451c): skalnatá stráň s borem (Radava) na pravém břehu Vltavy záp. od osady. – Chřešťovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy sv. a vých. od osady. – Jehnědno u Albrechtic nad Vltavou (6651d): smíšený les na svahu na levém břehu Vltavy u bývalého mlýna Dolní Lipovsko vsv. od osady. – Jehnědno u Albrechtic nad Vltavou (6751b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy při sev. okraji rokle u ústí Jehnědenského potoka vých. od osady. – Jetětice (6651b): skalnatý ostroh s borovým porostem na pravém břehu Vltavy při sev. okraji rokle s ústím Jetětického potoka jv. od železniční stanice Červená nad Vltavou. – Jetětice (6651b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy u bývalého mlýna Saník (dnes zatopený) záp. od železniční stanice Červená nad Vltavou. – Jetětice (6651b): skalnatá stráň s borovým porostem na pravém břehu Vltavy na sev. břehu strže s potůčkem (proti zátoce s ústím Křeneckého potoka na levém břehu Vltavy) sz. od železniční stanice Červená nad Vltavou. – Jetětice (6651b): stráň s borovým porostem na pravém břehu Vltavy u serpentiny silnice vedoucí k zatopené osadě Červená. – Jetětice (6651b): skalnatá stráň s borem na pravém břehu Vltavy u pilíře železničního mostu sz. od železniční stanice Červená nad Vltavou. – Jickovice (6551c): skalnatý ostroh s habřinou na pravém břehu Vltavy u serpentiny silnice směřující k bývalému přívozu na Zvíkov jz. od obce. – Jickovice (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem v zákrutu řeky na pravém břehu Vltavy blíže bývalé samoty Lávička jz. od obce. – Kostelec nad Vltavou (6451c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy ca 0,4 km již. od Žďákovského mostu. – Kostelec nad Vltavou (6451c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy záp. od obce. – Kučeř (6551c): skalnatá stráň s borem (Peklo) na pravém břehu Vltavy jz. od obce. – Malé Nepodřice u Dobeve (6650d): okraj lesa nad levým břehem Otavy vých. od osady (not. R. Paulič 2005). – Nevězice (6550b): jižní svah kóty Blechová sv. od obce (not. J. Moravec 1958). – Olešná (6651b): borový les nad pravým břehem Vltavy jz. od obce, vápencová vložka (leg. R. Paulič 2013 CB). – Orlík nad Vltavou (6451c): jedlový les na pravém břehu Vltavy na ostrohu vých. od zámku. – Orlík nad Vltavou (6451c): stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy sv. od obce. – Oslov (6551a): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu potoka u ústí do Vltavy vých. od obce (not. V. Chán, P. Havlíček & M. Štech 1991). – Oslov (6551c): skalnaté svahy se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy vsv. od obce (leg. R. Paulič, M. Soukup & M. Štech 2009 CB). – Písecká Smoleč u Slabčic (6651d): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy u ústí potoka jz. od osady. – Písecká Smoleč u Slabčic (6651d): skalnatá stráň se smíšeným porostem a starým borem na pravém břehu Vltavy u bývalého mlýnu Boudy záp. od osady. – Písek (6750b): stráň úvozu polní cesty do Hradiště za železničním přejezdem jz. od města (leg. R. Slaba 1966 CB). – Slabčice (6651d): lesnatý svah v okolí opuštěného vápencového lomu na pravém břehu Vltavy záp. od obce (leg. R. Slaba 1963 CB, not. V. Chán & F. Zima 1993, leg. R. Paulič 2013 CB). – Slabčice (6651d): křovinatá stráň s jámami po vytěženém vápenci na pravém břehu Vltavy zsz. od obce. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy vých. od osady. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): stráň se

smíšeným porostem na levém břehu Otavy ca 0,4 km již. od mostu přes Otavu vsv. od osady. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy při sev. okraji mostu přes Otavu. – Topělec u Čížové (6650d): stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy při levém břehu potůčku vsv. od osady. – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy u ústí potoka vjv. od osady. – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy vých. a jv. od osady. – Vranov u Dražiče (6751b): pobřežní palouk, pastvina a řídký bor na pravém břehu Vltavy u bývalého mlýna Horní Lipovsko zjz. od osady. – Vranov u Dražiče (6751b): skalnatá stráň s borem na pravém břehu Vltavy u ústí potoka zjz. od osady. – Vůsí u Květova (6651b): skála na levém břehu Hrejkovického potoka u ústí do Vltavy a skála na pravém břehu téhož potoka ca 0,2 km před ústím do Vltavy zjz. od osady. – Vůsí u Květova (6551c): skalnatá stráň s borovým lesem na pravém břehu Hrejkovického potoka u ústí do Vltavy jz. od osady. – Vůsí u Květova (6551c): smíšený les na pravém břehu Vltavy jz. od osady. – Vůsí u Květova (6551c): skály při již. straně rokle s potokem záp. od osady. – Vůsí u Květova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy v zákrutu řeky záp. od osady. – Vůsí u Květova (6551c): stráň s akátovým porostem na pravém břehu Vltavy u kostela Červená nad Vltavou jz. od osady. – Zbonín u Varvažova (6551a): stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy ca 2 km jv. od osady. – Zbonín u Varvažova (6551c): skalnatá stráň s borem na levém břehu Vltavy (S břeh zálivu s ústím potůčku) vých. od osady (not. V. Chán & F. Zima 1992). – Zvíkovské Podhradí (6551c): borový les na skalnatém svahu nad levým břehem Otavy u soutoku s Vltavou sev. od hradu Zvíkov (leg. R. Slaba 1963 CB, not. V. Chán & R. Otruba 1995). – Zvíkovské Podhradí (6551c): stráň s borem na levém břehu Otavy záp. od obce a skalnatý ostroh na levém břehu Otavy jz. od obce. – Zvíkovské Podhradí (6551c): skála na levém břehu Otavy sev. od hájovny Na Budách.

Další lokality ze studovaného území udávají Čelakovský (1873, 1883), Chadt (1884), Velenovský (1884), Čelakovský (1885, 1886, 1887), Vařečka (1889), Kubín (1897), Domin (1902, 1903), Krejčí (1902), Veselý (1923), Rohlena (1925, 1929, 1930), Ambrož (1944), Laně (1957), Blažková (1964), Chán et al. (1965), Anonymus (1966), Moravec (1967) a Havlíček (1995). Druh světlých lesů, lesních lemů a světlin, kamenitých křovinatých stráň, rostoucí na úživných podkladech, zejména vápnných. Těžištěm rozšíření zvonku klubkatého pravého ve studovaném území je údolí Vltavy a dolní Otavy ve Středním Povltaví. V Březnickém Podbrdsku (Chán et al. 1971) a v přílehlé části Budějovické pánve a na Písecko-hlubockém hřebeni je vzácný.

***Cardamine flexuosa* – řeřišnice křivolaká**

35d. Březnické Podbrdsko. Boudy (6550a): na lesní cestě na vrchu Hrad (kóta 574 m) ssz. od obce (leg. R. Paulič 2011 CB). – Smetanova Lhota (6550c): na lesní cestě 1,5 km záp. od železniční zastávky Smetanova Lhota (not. R. Paulič 2011).

38. Budějovická pánev. Mladějovice u Čejetic (6750c): na lesní cestě v lese Míchov vých. od osady (not. R. Paulič 2013).

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Písek (6651c): mokřina v lese u vytěženého vápencového lůmku na záp. svahu vrchu „Provazce“ (kóta 611 m) vých. od města (leg. R. Paulič 2009 CB, PRC).

41. Střední Povltaví. Dědovice u Ostrovce (6650b): lesnaté strmé skalnaté svahy nad levým břehem Otavy jv. od osady (not. R. Paulič 2013). – Dědovice u Ostrovce (6651a): stinná cesta ve smrkovém lese nad svahem se smíšeným porostem na levém břehu Otavy vjv. od osady (not. V. Chán 1990). – Dědovice u Ostrovce (6551c): mýtina v lese na strmém svahu nad soutokem Lomnice s Otavou ssv. od osady (not. R. Paulič 2013). – Nevězice (6550b): u lesní cesty v sev. části lesa „Nesvačilka“ 400 m jv. od osady Koloredov (leg. R. Paulič, V. Žíla, V. Chán & B. Trávníček 2008 CB). – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): na lesní cestě nad levým břehem Vltavy vých. od osady (not. R. Paulič & M. Lepší 2010). – Vráž (6650b): smíšený les na vrchu „Hrby“ záp. od obce, lesní cesta (not. R. Paulič & R. Otruba 2013). – Vráž (6650b): na mýtině v lese „U Vlčí jámy“ sev. od hájovny u Novovrážského rybníka (not. R. Paulič & R. Otruba 2013).

Ve studovaném území byla řeřišnice křivolaká nalezena poprvé „na Mehelníku u Písku“ (Dědeček in Čelakovský 1883). V posledních letech nálezů lokalit přibývá, neboť je lesní technikou zavlékána na nová stanoviště. V jižní části Čech se tento druh vyskytuje jen roztroušeně, častější je v nižších polohách Šumavy.

Carex montana – ostřice horská

35d. Březnické Podbrdsko. Brloh u Drhovle (6650c): lesnatý vrch Hradec již. od osady (not. J. Moravec 1951). – Dobeš (6650c): les Kuchyňka (kóta 438,1 m) sz. od obce (not. J. Moravec 1949). – Křešice u Předotic (6650a): les Dubovec ca 0,5 km sv. od osady (not. J. Moravec 1956). – Laziště u Královky Lhoty (6650b): lesy při sev. břehu rybníka Zhoř jz. od osady (not. J. Moravec 1958). – Malčice u Předotic (6650a): kaz v louce sv. od osady. – Malčice u Předotic (6650a): lesy jv. od rybníka záp. od osady (not. J. Moravec 1958). – Mirovice (6650d): lesy vjv. od osady Rakovické Chalupy (not. J. Moravec 1958). – Pohoří u Mišovic (6650a): lesnatý vrch Jezvinec (kóta 545,4 m) vých. od osady (not. J. Moravec 1958).

38. Budějovická pánev. Mladějovice u Čejetic (6750c): les Bažantnice sv. od osady (not. J. Moravec 1955). – Protivín (6851a): záp. okraj lesa Hájek jv. od města (not. R. Paulič 2009). – Putim (6750b): stráň se smíšeným porostem a borem na pravém břehu Otavy pod soutokem s Blanicí ca 1,5 km sev. od obce. – Putim (6750b): les zvaný Vápence ca 1,5 km vých. od obce, borový les v okolí jam po vytěženém vápenci.

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Písek (6651c): smíšený les v okolí jam po vytěženém vápenci na záp. svahu vrchu Provozce vsv. od města. – Písek (6651c): lesnatý vrch Jarník (kóta 609,4 m) vých. od města, smíšený les na jz. svahu. – Protivín (6751c): doubrava na již. svahu lesa na vrchu Rabiň (kóta 503 m) sv. od města (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007). – Semice u Písku (6751a): lesnatý pahorek zvaný Borky ca 0,7 km sev. od osady. – Těšínov u Protivína (6851b): v lese na jz. svahu návrší (kóta 498,9 m) zjz. od osady (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007).

41. Střední Povltaví. Cerhonice (6550d): rozcestí při vých. okraji Cerhonického lesa. – Červená nad Vltavou (6651b): lesnaté strmé svahy nad levým břehem Vltavy jižně od železničního viaduktu (not. R. Paulič, M. Štech & M. Soukup 2009). – Dolní Novosedly (6651c): okolí opuštěných vápencových lomů v Zádušním lese záp. od obce (leg. R. Slaba 1966 CB). – Hradiště u Písku (6650d): okolí jam po vytěženém vápenci v lese na sev. svahu Hradištského vrchu (kóta 478 m) sev. od osady. – Jickovice (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem v zákrutu řeky na pravém břehu Vltavy blíže bývalé samoty Lávička jz. od obce. – Jickovice (6551a): světlý bor na skalnatých svazích nad pravým břehem Vltavy 1,5 km sz. od obce (leg. R. Paulič 2009 CB). – Probulov (6550b): hřbet na levém břehu Vltavy vsv. od obce (not. J. Moravec 1958). – Slabčice (6651d): skalnatá stráň se smíšeným porostem v okolí opuštěného vápencového lomu na pravém břehu Vltavy záp. od obce. – Smetanova Lhota (6550d): doubrava a přilehlý palouk na levém břehu Lomnice jv. od zámečku Karlov již. od obce. – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): lesnaté svahy nad levým břehem Vltavy vjv. od osady (not. R. Paulič & M. Lepší 2010). – Vráž (6650b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u bývalého vaziště vorů (Na Kobyle) jv. od sanatoria v obci. – Vráž (6650b): lesnatá Čertova hora (kóta 513 m) záp. od obce, již. svah (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): skalnatý svah nad levým břehem Otavy pod hájovnou Lísek vých. od osady Nová Vráž (not. J. Moravec 1958). – Vrcovice (6651c): doubrava při železniční trati na sv. úpatí vrchu Sýkorka jv. od obce.

Další lokality ze studovaného území uvádějí Čelakovský (1883), Chadt (1884), Kubín (1897), Krejčí (1902), Veselý (1923), Moravcová-Husová (1963), Blažková (1964), Havlíček (1995, 2000), Slaba et al. (2002) a Albrecht (2003). Významný druh vápencových podkresů Šumavsko-novohradského podhůří se ve studovaném území vyskytuje roztroušeně ve Středním Povltaví, v přilehlé části Březnického Podbrdka, Budějovické pánve a Písecko-hlubockého hřebene. Roste ve světlých lesích, zvláště borových, přednostně na vápnatých horninách (vápence, erlan). Ve východní části Písecka byla ostřice horská zaznamenána jen vzácně v Sedlčansko-milevské pahorkatině (Chán et al. 1977).

Circaea lutetiana – čarovník pařížský

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Kluky (6651c): smíšený les na hřebenu vrchu Žejdlíček (kóta 507,6 m) jz. od obce. – Kluky (6751a): bučina na vých. a jv. svahu vrchu Velký Mehelník (kóta 632,5 m) jz. od obce (leg. R. Slaba 1966 CB). – Kluky (6751a): mýtina na již. svahu lesnatého vrchu Velký Mehelník (kóta 632,5 m) jz. od obce. – Nový Dvůr u Písku (6751a): na vrcholu lesnatého vrchu Němec (kóta 587 m) vých. od osady (1966). – Nový Dvůr u Písku (6751a): podmáčený les na vých. břehu rybníka Němec ca 2,5 km vsv. od osady. – Paseky (6751b): při lesní silnici na sev. svahu vrchu Bytina ca 1,5 km sev. od obce. – Paseky (6751b): smíšený les na sev. svahu Paseckého vrchu (kóta 625,2 m) ssv. od obce. – Písek (6651c): smíšený les na jz. svahu vrchu Jarník (kóta 609,4 m) ca 3 km vých. od města. – Písek (6651c): smíšený les na sev. úpatí vrchu Jarník (kóta 609,4 m) u chaty V Živci ca 3 km vých. od města (leg. R. Slaba 1963 CB). – Písek (6651c): smíšený les na již. svahu vrchu Amerika při vých. okraji města. – Písek (6651c): smíšený les na již. svahu vrchu Provozce ca 3 km

vsv. od města. – Písek (6651c): bučina u vytěženého vápencového lůmku na záp. svahu vrchu Provazce vých. od města (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007). – Písek (6651c): smíšený les na jv. svahu vrchu Kraví hora vých. od města. – Písek (6651c): lesy na sv. svahu Kraví hory vých. od města (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007). – Písek (6651c): okraj bučiny u zahrádkářské kolonie zvané „Vohejbal“ při vých. okraji města (not. F. Zima). – Písek (6651c): okraj bučiny blíže rybníků u samoty U Vodáka při vých. okraji města (not. F. Zima). – Semice u Písku (6751a): vlhká doubrava pod hrází rybníka Nový ca 2 km sv. od osady. – Semice u Písku (6751a): smíšený les na hřbetu lesnatého vrchu Průhony (kóta 509 m) vých. od osady.

41. Střední Povltaví. Písek (6651c): lesnatý vrch Logry (kóta 509,7 m) vých. od města (leg. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007 CB).

Druh vlhkých humózních listnatých a smíšených lesů, převážně bukových. Často pospolité na stinných až polostinných stanovištích. Ve studovaném území je dosti hojný v lesích Písecko-hlubockého hřebene. Četné lokality z tohoto podokresu uvádí Havlíček (1995). V sousedních oblastech, zejména v Šumavsko-novohradském podhůří a v Budějovické pánvi je vzácný (Douda in Lepší et al. 2013). V lesnatém území jihočeské části Středního Povltaví je druh patrně velmi vzácný.

***Cornus sanguinea* – svída krvavá**

35d. Březnické Podbrdsko. Brloh u Drhově (6650c): les Hradec již. od osady (not. J. Moravec 1951).

38. Budějovická pánev. Mladějovice u Čejetic (6750c): les Bažantnice sv. od osady (not. J. Moravec 1955). – Putím (6750b): les zvaný Vápenice ca 1,5 km vých. od obce (not. V. Chán, R. Paulič & M. Soukup 2004). – Zátaví u Kestřan (6750b): stráň nad levým břehem Otavy u Zátavského mlýna při jz. okraji osady (not. J. Moravec 1956).

41. Střední Povltaví. Albrechtice nad Vltavou (6752a): stráň nad levým břehem Albrechtického potoka u ústí na levém břehu Vltavy při sev. okraji osady Hladná vsv. od obce. – Borečnice u Čížové (6650b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u bývalého mlýna Smetiprach sv. od osady. – Dědovice u Ostrovice (6551c): skalnaté svahy nad levým břehem Otavy na již. svahu kóty 398 m sv. od osady (not. R. Paulič 2013). – Dolní Novosedly (6651c): smrkový les v okolí jam po vytěženém vápenci blíže cihelny záp. od obce. – Držov u Vojníkova (6650b): rokle potůčku u ústí na pravém břehu Otavy zsz. od osady. – Hradiště u Písku (6750b): skalnatá stráň se smíšeným lesem na pravém břehu Otavy zjz. od osady (not. J. Moravec 1956). – Hradiště u Písku (6650d): skalnatá stráň a skalní suť na pravém břehu Otavy zjz. od osady. – Hradiště u Písku (6650d): okolí jam po vytěženém vápenci na sz. svahu Hradištského vrchu (kóta 478 m) sz. od osady. – Chřešťovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): stráň se smíšeným porostem v lese Sloupovna na levém břehu Novosedlského potoka u ústí v zátocce na levém břehu Vltavy sz. od osady. – Chřešťovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): skalnatý ostrov s kostelem sv. Jana na levém břehu Vltavy ssv. od osady. – Nevězice (6551a): stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy ca 2 km jv. od obce. – Písecká Smoleč u Slabčic (6651d): les na pravém břehu Vltavy v okolí bývalého vápencového lomu zsz. od osady (not. R. Paulič 2013). – Písek (6650d): sev. svah pahorku zvaného Pakšovka s náběhem železniční trati směr Tábor při jz. okraji města. – Písek (6650d): úpatí skály na pravém břehu Otavy blíže samoty U Martínka ssv. od města. – Písek (6650d): příkop silnice u bývalého pivovaru na jz. okraji města. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy vých. od osady. – Vráž (6650b): světlina ve Vrážském lese ca 1 km sv. od kóty 430 m sv. od osady Nová Vráž. – Vůs u Květova (6551c): skalnatá stráň s borovým lesem na pravém břehu Hrejkovického potoka ca 0,3 km před ústím do Vltavy jjz. od osady. – Zbonín u Varvažova (6551a): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy u bývalé samoty Jelec sv. od osady. – Zbonín u Varvažova (6551a): svahy nad levým břehem Vltavy vých. od osady (not. J. Moravec 1958). – Zbonín u Varvažova (6551c): stráň na levém břehu potoka ústícího do Vltavy (levý břeh) jv. od osady. – Zvíkovské Podhradí (6551c): skály nad pravým břehem Otavy ca 0,3 km již. od hradu Zvíkov. – Zvíkovské Podhradí (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy při sev. straně mostu přes Otavu záp. od obce. – Zvíkovské Podhradí (6551c): skalnaté stráně nad pravým břehem Otavy jz. od obce (not. J. Moravec 1959).

Další lokality ze studovaného území udávají Veselý (1923), Blažková (1961, 1964), Chán et al. (1965, 1971), Anonymus (1967), Moravec (1967), Hašková (1990) a Havlíček (1995). Světlomilný druh vyskytující se v jižní části Čech v teplejších oblastech mezofytika, častěji na vápencovém podkladu. Svída krvavá ve studovaném území roste na výslunných křovinatých stráních, v lesních pláštích a ve světlých lesích. Rozšíření svídy krvavé zde má podobný charakter jako rozšíření

dříšťálu obecného. Oba druhy provázejí nejen vápencové podokresy Strakonické a Sušicko-horaždůvické vápence, ale i drobné vápencové vložky v dalších fytochorionech. Druh *Cornus sanguinea* se vyskytuje roztroušeně ve Středním Povltaví, Březnickém Podbrdsku a na Písecko-hlubockém hřebenu, vzácně pak v přilehlé části Budějovické pánve. Ve východní části Písecka byl výskyt druhu zaznamenán v Sedlčansko-milevské pahorkatině a ve fytogeografickém podokresu Čertovo břemeno (Chán et al. 1977).

***Dentaria bulbifera* – kyčelnice cibulkonosná**

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Kluky (6751a): lesnatý vrch Velký Mehelník (kóta 632,5 m) jz. od obce, jedlo-bukový porost na vrcholu a na svazích vrchu. – Nový Dvůr u Písku (6751a): lesnatý vrch Němec (kóta 587 m) vých. od osady, jedlo-bukový porost na vrcholovém hřebenu a na jv. svahu. – Nový Dvůr u Písku (6751a): smíšený les při sev. okraji Novodvorské křižovatky ca 2,5 km sv. od osady. – Nový Dvůr u Písku (6751a): podmáčený les na vých. břehu rybníka Němec ca 2,5 km sv. od osady (not. R. Slaba 1966). – Paseky (6751b): lesnatý vrch Bytina ca 1,5 km sev. od obce, zbytek jedlo-bukového porostu na vrcholu. – Paseky (6751b): smíšený les při sv. okraji Mlacké křižovatky ca 3 km sev. od obce. – Paseky (6751b): suťový les na vrcholu vrchu Matka (kóta 580 m) sev. od obce. – Písek (6751a): bučina na již. svahu lesnatého vrchu Malý Mehelník vjv. od města (leg. R. Slaba 1963 CB). – Písek (6651c): lesy na sv. svahu Kraví hory vých. od města (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007).

41. Střední Povltaví. Dědovice u Ostrovice (6650b): lesnaté strmé svahy nad levým břehem Otavy jv. od osady, vzácně (not. R. Paulič 2013). – Vráž (6650b): smíšený porost s lípou, bukem a smrkem na hřbitku Hrby (kóta 498,8 m) zsz. od obce (not. J. Moravec 1953, not. V. Chán 1995, not. R. Paulič 2008). – Vráž (6650b): habřina na levém břehu Otavy nad již. okrajem pobřežního palouku sv. od sanatoria v obci. – Vráž (6650b): smíšený les na levém břehu Otavy v úseku PR Žlíbky vých. od obce (leg. R. Slaba 1963, 1965 CB). – Vráž (6650b): smíšený les v části „U Vlčí jámy“ sev. od hájovny u Novovrážského rybníka (not. R. Paulič & R. Otruba 2013).

Těžiště rozšíření kyčelnice cibulkonosné v jižní části Čech je v oblasti bučin v oreofytiku a ve vyšších částech mezofytika. Roste v Brdech, odkud vzácně zasahuje na Blatensko a roztroušeně do Středního Povltaví a na Písecko-hlubocký hřeben (Lepší in Lepší et al. 2013). Druh patrně chybí ve Volyňském i Prachatickém Předšumaví.

***Dentaria enneaphyllos* – kyčelnice devítilistá**

41. Střední Povltaví. Dědovice u Ostrovice (6651a): smíšený les na sev. svahu nad levým břehem Otavy (PR Dědovické stráně) vjv. od osady (not. V. Chán 1990, not. R. Paulič 2013). – Oslov (6651a): stráně se smíšeným porostem v zátocce na levém břehu Vltavy u ústí potůčku (pravý břeh) při cestě vedoucí z Červeného Újezdu vjv. od obce, sev. expozice (leg. R. Slaba 1974 CB, not. V. Chán & F. Zima 1992).

Kyčelnice devítilistá je významným druhem horských květnatých bučin a jedlobučin, často rostoucí na suťových svazích. Vyskytuje se především v oreofytiku a v členitějších územích mezofytika. Hlavní centra výskytu v jižní polovině Čech jsou Brdy, Šumava a Novohradské hory, přilehlé části Blanského lesa a Českokrumlovské Předšumaví (Douda in Lepší et al. 2013). V prostoru mezi oběma centry se kyčelnice devítilistá vyskytuje velmi vzácně, a to jen v inverzních polohách v údolích řeky Otavy, Vltavy a Lužnice ve Středním Povltaví a v údolí potoka Libochovky v Jihočeské pahorkatině (Kučerová 1974).

***Dianthus superbus* subsp. *superbus* – hvozdík pyšný pravý**

35d. Březnické Podbrdsko. Křešice u Předotic (6650a): loučka ve smrkovém lese ca 0,5 km vých. od hráze rybníka Skaliční ca 1,5 km ssv. od osady. – Malčice u Předotic (6650a): les ca 2 km sv. od osady (leg. R. Slaba 1965 CB). – Malčice u Předotic (6650a): balvanitý pahorek (kaz) se smíšeným lesem na vlhké louce mezi lesy na pravém břehu Jesenického potoka ca 1,7 km sv. od osady.

38. Budějovická pánve. Maletice u Protivína (6751c): lesnatý pahorek s opuštěným lomem v polích jz. od samoty Klokočín již. od osady (not. V. Chán 1993). – Protivín (6751c): vých. okraj lesíka se smíšeným porostem sv. od samoty Zelená Hora záp. od města (leg. R. Slaba 1964 CB).

Další lokality ze studované oblasti udávají Dědeček (1872), Čelakovský (1877, 1883), Chadt (1884), Kubín (1897), Krejčí (1902), Rohlena (1928), Chán et al. (1971) a Slaba et al. (2002). Charakteristický druh světlých lesů a střídavě vlhkých luk. Na Písecku se druh vzácně vyskytoval většinou jen při lesních okrajích na území Březnického Podbrdsko a Budějovické pánve. Recentní údaje o výskytu chybějí.

***Epipactis atrorubens* – krušík tmavočervený**

38. Budějovická pánev. Putim (6750b): les zvaný Vápenice ca 1,5 km vých. od obce, borový les v okolí jam po vytěženém vápenci (leg. R. Slaba 1964 CB, not. V. Chán, R. Paulič & M. Soukup 2004).

41. Střední Povltaví. Slabčice (6651d): lesnatý svah v okolí opuštěných vápencových lomů na pravém břehu Vltavy záp. od obce (leg. R. Slaba 1966 CB, not. V. Chán & P. Havlíček 1995).

Další lokality ze studovaného území udávají Blažková (1964) a Chán et al. (1965). Ve studovaném území, podobně jako v celé jižní části Čech, se krušík tmavočervený jako obligátní kalcifyt vyskytuje ve světlých, většinou borových lesích, jen na vápencovém podkladu.

***Festuca heterophylla* – kostřava různolistá**

41. Střední Povltaví. Louka u Vojníkova (6650b): smíšený les Hromadiště na stráni na pravém břehu Otavy záp. a jz. od osady. – Vráž (6650b): smíšený porost (dub, lípa, buk) na vrcholu Čertovy hory (kóta 513 m) záp. od obce (leg. R. Slaba 1969 CB). – Vráž (6650b): sv. úpatí lesnatého hřbítku Hrby (kóta 498,8 m) szs. od obce (not. J. Moravec 1953). – Vráž (6650b): lesy při horním toku potůčku na vých. úpatí hřbítku Hrby (kóta 498,8 m) szs. od obce (not. J. Moravec 1953). – Vráž (6650b): lesnaté svahy jv. od rybníčku Koželuh (též Kozlík) záp. od osady Nová Vráž (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): lesnatý vrch Čertova hora (kóta 513 m) záp. od obce (not. J. Moravec 1953).

Diagnostický druh dubohabrových a dubolipových lesů svazu *Carpinion*. Ve studovaném území byl nalezen pouze ojediněle ve světlých listnatých lesích Středního Povltaví (Grulich & Boublík in Lepší et al. 2013).

***Filipendula vulgaris* – tužebník obecný**

35d. Březnické Podbrdsko. Mirovice (6550c): louka na pravém břehu Lomnice sv. od obce (leg. R. Slaba 1965 CB). – Mirovice (6450c): křovinaté stráně na levém břehu Skalice záp. od obce (leg. R. Slaba 1972 CB).

41. Střední Povltaví. Smetanova Lhota (6550c): kaz s dubovým porostem v louce na levém břehu Lomnice jz. od dvora u zámečku Karlov jz. od obce (leg. R. Slaba 1972 CB). – Smetanova Lhota (6550d): okraj doubravy a přilehlý palouk na levém břehu Lomnice již. od obce (leg. R. Slaba 1972, 1973 CB, not. V. Chán & M. Soukup). – Varvažov (6550d): pobřežní palouk na levém břehu Skalice u ústí levobřežního potůčku ca 2 km již. od obce (leg. R. Slaba 1972 CB).

Další lokality z vymezeného území udávají Pažout (1859), Chadt (1884), Kubín (1897), Anonymus (1966), Chán et al. (1971, 1977) a Slaba et al. (2002). Do jižní části Čech zasahuje výskyt tužebníku obecného od severu ze středních Čech údolím Vltavy až na Písecko, kde se vyskytuje vzácně ve Středním Povltaví a v přilehlé části Březnického Podbrdsko. Studovaným územím patrně probíhá jižní hranice souvislého rozšíření druhu v Čechách. Jižně od této hranice se sice nalézají další izolované lokality, mnohé z nich však vznikly patrně zavlečením (Boublík in Lepší et al. 2013). Tužebník obecný vyhledává ve studované oblasti keřnaté výslunné stráně, lesní lemy, louky a lesnaté enklávy v polích.

***Galium sylvaticum* – svízel lesní**

35d. Březnické Podbrdsko. Boudy (6550a): lesy na vrchu Hrad (kóta 574 m) szs. od obce (not. R. Paulič 2011). – Brloh u Drhovle (6650c): lesnatý vrch Hradec již. od osady (not. J. Moravec 1950).

38. Budějovická pánev. Mladějovice u Čejetic (6750c): les Míchov vých. od osady (not. J. Moravec 1955, not. R. Paulič 2004, 2013). – Štětice u Ražic (6750d): severní okraje lesa Velká Písečná jv. od osady (not. J. Moravec 1957).

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Kluky (6751a): mýtina na již. svahu v sedle mezi Velkým a Malým Mehelníkem jz. od obce. – Kluky (6751a): jedlina na zsz. svahu vrchu Velký Mehelník (kóta 632,5m) při sev. okraji lesní silnice směr Kluky zjz. od obce. – Nový Dvůr u Písku (6751a): smíšený les na hřebenu vrchu Ostrý (kóta 538,2m) ca 2 km vjv. od osady. – Nový Dvůr u Písku (6751a): smíšený les na jv. svahu vrchu Němec (kóta 587 m) vých. od osady. – Písek (6651c): smíšený les Vyhlídky při vých. okraji města (leg. R. Slaba 1966 CB). – Písek (6651c): smíšený les při sev. okraji lesní silnice ca 0,5 km sv. od samoty U Vodáka vých. od města. – Písek (6651c): smíšený les v okolí jam po vytěženém vápenci na záp. svahu vrchu Provazce vých. od města (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007). – Písek (6651c): smíšený les na sv. okraji svažitého lesního palouku u opuštěného žulového lomu ca 0,3 km vých. od cihelny Na Ptáčkůvně sv. od města. – Písek (6651c): mýtina na již. svahu pod vrcholem lesnatého vrchu Kraví hora vých. od města. – Písek (6651c): lesy na sv. svahu Kraví hory vých. od města (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007). – Písek (6651c): lesnatý vrch Jarník (kóta 609,4 m) vých. od města, smíšený les na jz. svahu. – Písek (6651c): smíšený les v okolí bývalého vápencového lomu na již. úpatí vrchu Kraví hora ca 0,5 km sv. od samot Na Flekačkách vjv. od města. – Protivín (6751c): doubrava při již. okraji lesa na vrchu Rabiň (kóta 503 m) sv. od města (not. V. Chán & F. Zima). – Semice u Písku (6751a): vlhká doubrava pod hrází rybníka Nový ca 2 km sv. od osady. – Semice u Písku (6751a): jedlina při sev. okraji lesní silnice ca 2 km vých. od samot Na Flekačkách vsv. od osady. – Semice u Písku (6751a): smíšený les na vrcholu návrší Průhony (kóta 509 m) vých. od osady. – Těšínov u Protivína (6751d): lesy na vrchu (kóta 450,1 m) 2 km sev. od osady (not. R. Paulič 2007).

41. Střední Povltaví. Borečnice u Čížové (6650b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy při již. okraji rokle ssv. od osady. – Borečnice u Čížové (6650b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u bývalého mlýna Smetiřach sv. od osady. – Borečnice u Čížové (6650b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u bývalého mlýna Tlučka jv. od osady. – Cerhonice (6650d): lesy sv. od obce (not. J. Moravec 1958). – Červená nad Vltavou (6651b): lesnaté strmé svahy nad levým břehem Vltavy jižně od železničního viaduktu (not. R. Paulič, M. Štech & M. Soukup 2009). – Červený Újezdec u Vlastce (6651a): stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy sv. a vých. od osady. – Dědovice u Ostrovce (6650b): lesnaté strmé skalnaté svahy nad levým břehem Otavy jv. od osady (not. R. Paulič 2013). – Dědovice u Ostrovce (6650d): rokly od hájovny k Lomnici sev. od osady (not. J. Moravec 1958). – Dědovice u Ostrovce (6650d): stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Lomnice u soutoku se Skalicí ssv. od osady. – Dědovice u Ostrovce (6650d): luh na úpatí stráňe na pravém břehu Jesenického potoka sz. od osady. – Dědovice u Ostrovce (6650d): listnatý les 200 m sz. od hájovny Doupata (not. R. Paulič 2013). – Dědovice u Ostrovce (6651a): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy již. až jjv. od osady. – Dědovice u Ostrovce (6651c): skalnaté svahy nad levým břehem Otavy na již. svahu kóty 398 m sv. od osady (not. R. Paulič 2013). – Dědovice u Ostrovce (6651c): les na levém břehu Otavy již. od soutoku s Lomnicí sv. od osady. – Dolní Novosedly (6651c): smíšený porost v Zádušním lese v okolí jam po vytěženém vápenci ca 1 km záp. od obce. – Držov u Vojníkova (6650b): doubrava a pobřežní palouček na pravém břehu Otavy při sev. okraji ústí rokly zsz. od osady. – Hradiště u Písku (6650d): jámy po vytěženém vápenci na sev. svahu Hradištského vrchu (kóta 478 m) sev. od osady. – Hradiště u Písku (6650d): skalnatá stráň a skalní suť na pravém břehu Otavy záp. od osady. – Hradiště u Písku (6750a): les na svahu nad pravým břehem Otavy zjz. od osady (not. R. Paulič 2005). – Chřešřovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): stráň se smíšeným porostem v lese Sloupovna na levém břehu Novosedlského potoka u ústí v zátoce na levém břehu Vltavy ssv. od osady. – Chřešřovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): světlina na skalnatém výchozu v lesnatém svahu nad levým břehem Vltavy 0,45 km vých. od kóty 413,9 m při sv. okraji osady (not. R. Paulič, L. Mareš, V. Chán & P. Leischner 2008). – Jehnědno u Albrechtic nad Vltavou (6751b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy při sev. okraji rokly u ústí Jehnědenského potoka vých. od osady. – Jetětice (6651b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy v zátoce u ústí Jetětického potoka jz. od obce. – Jetětice (6651d): stráň na pravém břehu potůčku v lese Kopaniny ca 2,5 km zsz. od obce. – Jickovice (6651c): skalnatá stráň se smíšeným porostem v zákrutu řeky na pravém břehu Vltavy blíže bývalé samoty Lávička jz. od obce. – Kostelec nad Vltavou (6651a): doubrava na levém břehu potoka sv. od samoty Na Pískách ca 2 km jz. od obce. – Kučeř (6651c): skalnatá stráň s borem (Peklo) na pravém břehu Vltavy jz. od obce. – Louka u Vojníkova (6650b): smíšený les Hromadiště na stráni na pravém břehu Otavy záp. a jz. od osady. – Malé Nepodřice u Dobeve (6650d): skalnatá a suťová stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy při již. straně rokly Čertova strouha vjv. osady. – Malé Nepodřice u Dobeve (6750b): skalnatá stráň na levém břehu Otavy u samoty Vápenice jv. od osady. – Orlík nad Vltavou (6450d): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy sz. od zámku. – Orlík nad Vltavou (6450d): travnatá stráň

zámeckého parku na levém břehu Vltavy ssz. od obce. – Orlík nad Vltavou (6450d): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy U Hrobky sz. od zámku (not. V. Chán, M. Marek & F. Zima 1993). – Orlík nad Vltavou (6450d): smíšený les na sev. svazích návrší (kóta 409,3 m) nad levým břehem Vltavy v jejím zákrutu vých. od zámku (not. V. Chán, R. Paulič & V. Žíla 2005). – Orlík nad Vltavou (6451c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na ostrohu na levém břehu Vltavy sv. od obce. – Oslov (6551c): skalnaté svahy se smíšeným porostem (Krkavčina) na pravém břehu Vltavy v zákrutu řeky záp. od obce (not. V. Chán & V. Skalický 1989). – Oslov (6551c): lesnaté svahy nad levým břehem Vltavy 2 km vsv. od kostela v obci (not. R. Paulič, P. Leischner & M. Soukup 2006). – Ostrovec (6550d): starý bor s lipovým podrostem při záp. okraji náspu s železničním mostem na levém břehu Lomnice sz. od obce. – Ostrovec (6550d): stráň se smíšeným porostem na pravém i levém břehu Lomnice vých. od samoty Úvěrka jyv. od obce. – Ostrovec (6550d): smíšený les na soutoku Lomnice se Skalicí vjv. od obce. – Ostrovec (6550d): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Jesenického potoka u ústí do Lomnice vjv. od obce. – Ostrovec (6550d): les V lipovce na levém břehu Lomnice vjv. od osady Dolní Ostrovec (not. J. Moravec 1958). – Písek (6651c): lesnatý vrch Logry (kóta 509,7 m) vých. od města (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007). – Slabčice (6651d): skalnaté stráně se smíšeným porostem v okolí opuštěného vápencového lomu na pravém břehu Vltavy záp. od obce. – Smetanova Lhota (6550d): okraj doubravy a přilehlý palouk na levém břehu Lomnice již. od obce. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy v zákrutu řeky sv. od osady. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): stráně rokle s potůčkem na levém břehu Otavy vsv. od osady. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy při sev. okraji mostu přes Otavu. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy ca 0,4 km již. od mostu přes Otavu vsv. od osady. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): les na levém břehu Otavy u soutoku s Lomnicí již. od osady. – Temešvár (6651b): stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy na již. okraji zátoky u ústí Křeneckého potoka sev. od obce. – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy u ústí potoka vjv. od osady. – Varvažov (6550d): pobřežní palouk na levém břehu Skalice u ústí levobřežního potůčku ca 2 km již. od obce. – Vráž (6650b): skalnatá stráň se smíšeným porostem (PR Žlíbky) na levém břehu Otavy jv. od obce (leg. R. Slaba 1966 CB, not. R. Paulič 2005). – Vráž (6650b): smíšený les při vých. břehu rybníka Landa sev. od osady Nová Vráž. – Vráž (6650b): lesnatý vrch Čertova hora (kóta 513 m) záp. od obce (not. J. Moravec 1953). – Vůsí u Květova (6651a): borový porost na levém břehu Hrejkovického potoka u ústí do Vltavy jjz. od osady. – Vůsí u Květova (6651c): stráň u rokle se smíšeným porostem na pravém břehu Kučeřského potoka jjz. od osady. – Zbonín u Varvažova (6551a): stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy ca 2 km jyv. od osady. – Zbonín u Varvažova (6551a): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy u bývalé samoty Jelec sv. od osady (not. V. Chán & F. Zima 1992). – Zbonín u Varvažova (6551a): stráň se smíšeným lesem na levém břehu Vltavy v zákrutu řeky ssv. od samoty Ochoz ssv. od osady (not. V. Chán & F. Zima 1992). – Zbonín u Varvažova (6551c): břehy potůčku u silnice k bývalému přívozu na Zvíkov v zátoce na levém břehu Otavy jyv. od osady. – Zbonín u Varvažova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy vých. od hájovny Na Budách jyv. od osady. – Zbonín u Varvažova (6551c): stráň s pastvinou na levém břehu potoka ústícího do Vltavy jv. od osady. – Zvíkovské Podhradí (6551c): skály nad pravým břehem Otavy pod hradem Zvíkov. – Zvíkovské Podhradí (6551c): jedlový porost na levém břehu Vltavy ca 0,3 km jyv. od hradu Zvíkov.

Další lokality ze studovaného území udávají Chadt (1884), Vařečka (1889), Domin (1902, 1904), Veselý (1923), Blažková (1961), Moravcová-Husová (1963), Anonymus (1968), Havlíček (1995, 2000) a Albrecht (2003). Ve studovaném území patří svízel lesní k nejvýznamnějším druhům společenstev svazu *Carpinion*. Roste ve světlých listnatých, nejčastěji dubových a dubohabrových leších, na jejich lemech a pasekách. Početnější populace provázejí vložky krystalických vápenců. Hlavní oblastí výskytu je údolí Vltavy a dolní Otavy ve Středním Povltaví a lesy v Písecko-hlubockém hřebenu. Jen vzácně se vyskytuje v přilehlé části Budějovické pánve. Migrační cestou druhu do studovaného území bylo zřejmě údolí Vltavy. Podél Otavy pronikl svízel lesní až na Sušicko-horažďovické vápence. V povodí řeky Volyňky je výskyt tohoto druhu vysunut do vyšších poloh (vrch Věneč u Lčovic).

***Geranium sanguineum* – kakost krvavý**

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Protivín (6751c): doubrava na již. svahu lesa na vrchu Rabiň (kóta 503 m) sv. od města (not. R. Slaba, not. V. Chán, M. Soukup & R. Paulič 2007).

Další lokality ze studovaného území udávají Chadt (1884), Velenovský (1884), Čelakovský (1885), Domin (1902) a Ambrož (1948, 1951). Těžiště rozšíření kakostu krvavého v Čechách je v termofytiku, odkud do jižní části Čech druh zřejmě proniknul úzkým pruhem údolím řeky Vltavy. Mimo Střední Povltaví se druh v jižní části Čech vyskytuje jen velmi vzácně na několika izolovaných lokalitách ve světlých lesích a lesních lemech. Výskyt byl zaznamenán na Sušicko-horažďovických vápencích, v Českokrumlovském Předšumaví, v Budějovické pánvi, na Písecko-hlubockém hřebenu a adventivně i na Českomoravské vrchovině (Boublík in Lepší et al. 2013).

***Hierochloë australis* – tomkovice jižní**

35d. Březnické Podbrdsko. Křešice u Předotic (6650a): les zvaný „Dubovec“ 1 km vých. od osady (not. J. Moravec 1956, not. R. Paulič 2009).

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Písek (6651c): smíšený les v okolí jam po vytěženém vápenci na záp. svahu vrchu Provozce a starý bor na již. svahu téhož vrchu ca 0,4 km sv. od samoty U Honzíčka vsv. od města (leg. R. Slaba 1978 CB). – Písek (6651c): starý bor na již. svahu vrchu Jarník (kóta 609,4 m) vých. od města (leg. R. Slaba 1978 CB). – Písek (6651c): stráž nad bývalým vápencovým lomem při naučné stezce Cestou dražáků na již. svahu lesnatého vrchu Jarník (kóta 609,4 m) vých. od města (not. F. Zima). – Písek (6651c): starý bor na již. svahu pod vrcholem lesnatého vrchu Kraví hora vých. od města (leg. R. Slaba 1978 CB). – Písek (6651c): smíšený les v okolí bývalého vápencového lomu na již. úpatí vrchu Kraví hora ca 0,5 km sv. od samoty Na Flekačkách vsv. od města. – Semice u Písku (6751a): starý bor na hřbetu návrší Průhony (kóta 509 m) vých. od osady (leg. R. Slaba 1978 CB).

41. Střední Povltaví. Hradiště u Písku (6650d): starý bor v okolí jam po vytěženém vápenci na sev. svahu Hradištského vrchu (kóta 478 m) sev. od osady (leg. R. Slaba 1978 CB). – Vráž (6650b): skalnatý svah s dubohabrovým porostem (PR Žlábky) na levém břehu Otavy vých. od obce (leg. R. Slaba 1978 CB). – Vráž (6650b): lesy jv. od rybníka Kozlíku (Koželuh) záp. od osady Nová Vráž (not. J. Moravec 1958).

Další lokality ze studovaného území udávají Dědeček (1874), Čelakovský (1883), Chadt (1884), Kubín (1897), Krejčí (1902) a Albrecht (2003). Druh je průvodce doubrav a dubohabřin; v popísané oblasti se vyskytuje celkem vzácně, převážně ve světlých borových lesích, v okolí lomů a jam po vytěženém vápenci v severní části Písecko-hlubockého hřebene a ve Středním Povltaví. Tomkovice jižní se vzácně vyskytuje i v některých dalších fytochorionech jižní části Čech (Grulich in Lepší et al. 2013).

***Hypericum hirsutum* L. – třezalka chlupatá**

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Kluky (6751a): lesnatý vrch Velký Mehelník (kóta 632,5 m) již. od obce, mýtina na již. svahu v sedle mezi Velkým a Malým Mehelníkem a u cesty na záp. a vých. svahu. – Nový Dvůr u Písku (6751a): smíšený les na jv. svahu vrchu Němec (kóta 587 m) vých. od osady. – Paseky (6751b): lesní paseka na sev. úpatí vrchu Matka (kóta 580 m) sev. od obce (leg. R. Slaba 1971 CB). – Písek (6651c): smíšený les při sev. okraji lesní silnice ca 0,5 km sv. od samoty U Vodáka vých. od města. – Písek (6651c): smíšený les na již. svahu vrchu Provozce ca 0,2 km sv. od chaty V Živci vsv. od města. – Písek (6651c): lesy na sv. svahu Kraví hora vých. od města (leg. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007 CB). – Semice u Písku (6751a): smíšený les na sv. úpatí vrchu zvaného Svícny ca 3,5 km vých. od osady. – Semice u Písku (6751a): smíšený les na vrcholu návrší Průhony (kóta 509 m) vých. od osady (leg. R. Slaba 1971 CB). – Těšínov u Protivína (6751d): lesy na vrchu (kóta 450,1 m) 2 km sev. od osady (not. R. Paulič 2007). – Všeteč u Všemyslíc (6751d): bučiny na vrchu Vysoký Kamýk (kóta 626,8 m) záp. od osady (not. R. Paulič 2007).

41. Střední Povltaví. Červená nad Vltavou (6651b): lesnaté strmé svahy nad levým břehem Vltavy jižně od železničního viaduktu (leg. R. Paulič, M. Štech & M. Soukup 2009 CB). – Dědovice u Ostrovice (6561c): les na sv. svahu ostrohu mezi Otavou a Lomnicí sv. od osady (not. J. Moravec 1958). – Písek (6651c): lesnatý vrch Logry (kóta 509,7 m) vých. od města (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007). – Probulov (6551a): boční údolí vých. od obce (not. J. Moravec 1958). – Temešvár (6651b): u lesní cesty 0,9 km sev. od obce (not. R. Paulič 2013). – Zbonín u Varvažova (6551a): stráž se smíšeným lesem na levém břehu Vltavy v zákrutu řeky sv. od samoty Ochoz ssv. od osady.

Druh mýtin, křovinatých strání a světlých lesů. Další lokality druhu ze studovaného území udávají Dědeček (1872), Čelakovský (1877, 1883, 1887), Chadt (1884), Vařečka (1889), Kubín (1897), Blažková (1961), Moravcová-Husová (1966) a Havlíček (1995).

***Hypericum montanum* – třezalka horská**

35d. Březnické Podbrdsko. Brloh u Drhovle (6650c): lesnatý vrch Hradec již. od osady (not. J. Moravec 1950). – Brusy u Přeštic (6650c): les Kuchyňka sev. od osady (not. J. Moravec 1949). – Křešice u Předotic (6650b): les Dubovec sv. od osady (not. J. Moravec 1956). – Křešice u Předotic (6650b): les zvaný „Mešná“ na návrší jv. od osady (not. R. Paulič 2009). – Malčice u Předotic (6650a): lesíky ssv. od osady (not. J. Moravec 1958). – Mírotice (6550d): lesy vjv. od osady Rakovické chalupy (not. J. Moravec 1958).

38. Budějovická pánev. Kestřany (6750a): les sev. od Starých Kestřan (not. J. Moravec 1955). – Mladějovice u Čejetic (6750c): remíz sz. od osady (not. J. Moravec 1955). – Mladějovice u Čejetic (6750c): les Míchov vých. od osady (not. R. Paulič 2004).

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Kluky (6651c): smíšený les na hřebenu vrchu Žejdlíček (kóta 507,6m) jz. od obce. – Kluky (6751a): smíšený les na jz. svahu vrchu Velký Mehelník (kóta 632,5m) jz. od obce. – Kluky (6751a): mýtina na již. svahu v sedle mezi Velkým a Malým Mehelníkem jz. od obce. – Kluky (6751a): lesnatý vrch Velký Mehelník (kóta 632,5m) jz. od obce, bučina v sedle na již. svahu. – Nový Dvůr u Písku (6751a): smíšený les na jv. svahu vrchu Němec (kóta 587m) vých. od osady. – Písek (6651c): smíšený les na sv. okraji svažitého lesního palouku u opuštěného žulového lomu ca 0,3 km vých. od cihelny Na Ptáčkovně sv. od města. – Písek (6651c): lesnatý vrch Jarník (kóta 609,4m) vých. od města, smíšený les na jz. svahu. – Písek (6651c): smíšený les na již. svahu vrchu Provasce ca 3 km vsv. od města. – Písek (6651c): paseka na jz. svahu lesnatého vrchu Jarník (kóta 609,4m) vých. od města. – Protivín (6751c): doubrava na jv. svahu vrchu Rabiň (kóta 503m) sv. od města (R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007). – Semice u Písku (6751a): smíšený les na jz. svahu návrší Průhony (kóta 509m) vých. od osady. – Semice u Písku (6751a): smíšený les na sv. úpatí vrchu zvaného Svicny ca 3,5 km vých. od osady.

41. Střední Povltaví. Dědovice u Ostrovice (6650b): lesnaté strmé skalnaté svahy nad levým břehem Otavy jv. od osady (not. R. Paulič 2013). – Dědovice u Ostrovice (6551c): skalnaté svahy nad levým břehem Otavy na již. svahu kóty 398m sv. od osady (not. R. Paulič 2013). – Hradiště u Písku (6650d): jámy po vytěženém vápenci na sev. svahu Hradišťského vrchu (kóta 478m) sev. od osady. – Hradiště u Písku (6650d): borový les na vrcholu a sev. svahu Hradišťského vrchu (kóta 478m) sev. od osady. – Chřešťovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy vých. od osady. – Chřešťovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): skála na pravém břehu Chřešťovického potoka u ústí do Vltavy pod kostelem sv. Jana. – Jehnědno u Albrechtic nad Vltavou (6651d): smíšený les na svahu na levém břehu Vltavy u bývalého mlýna Dolní Lipovsko vsv. od osady. – Jehnědno u Albrechtic nad Vltavou (6751b): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy při sev. okraji rokle u ústí Jehnědenského potoka vých. od osady. – Jetětice (6651d): stráž na pravém břehu potůčku v lese Kopaniny sz. od obce. – Jetětice (6651b): skalnatá stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy v zátoce u ústí Jetětického potoka jz. od obce. – Jetětice (6651b): skalnatá stráž s borem na pravém břehu Vltavy u pilíře železničního mostu sz. od železniční stanice Červená nad Vltavou. – Kostelec nad Vltavou (6451a): doubrava na levém břehu potoka sv. od samoty Na Pískách ca 2 km jz. od obce. – Kostelec nad Vltavou (6551c): skalnatá stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy záp. od obce. – Louka u Vojníkova (6650b): smíšený les Hromadiště na stráni na pravém břehu Otavy záp. a jz. od osady. – Louka u Vojníkova (6650b): skalnatá stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Otavy proti bývalému mlýnu Jistec sz. od osady. – Oslov (6651a): okraj lesní cesty na levém břehu Vltavy jv. od obce (leg. R. Slaba 1970 CB). – Ostrovec (6550d): lesnatá stráž na pravém břehu Lomnice vých. od samoty Úvěrka jv. od osady Dolní Ostrovec. – Písek (6651c): pahorek s lesíkem sv. od samoty Šobrovna při jv. okraji města. – Probulov (6550b): svah k Vltavě vých. od obce (not. J. Moravec 1958). – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Otavy při sev. straně mostu přes Otavu. – Temešvár (6651b): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy při již. okraji rokle ca 0,1 km již. od Podolského mostu přes Vltavu. – Temešvár (6651b): u lesní cesty 0,9 km sev. od obce (not. R. Paulič 2013). – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): lesnaté a křovinaté svahy nad levým břehem Vltavy vjv. od osady (R. Paulič & M. Lepší 2010). – Vráž (6550b): les sev. od rybníka Společný sz. od osady Nová Vráž (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): lesnatý vrch Čertova hora (kóta 513m) záp. od obce (not. J. Moravec 1953). – Vráž (6550b): smíšený les na vrchu „Hrby“ záp. od obce (not. R. Paulič 2008). – Vráž (6650b): lesy sv. od osady Nová Vráž (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u bývalého vaziště vorů (Na Kobyle) jv. od sanatoria v obci. – Vráž (6650b): skalnatý svah se smíšeným porostem (PR Žlíbky)

na levém břehu Otavy vých. od obce. – Vráž (6650b): smíšený les při vých. břehu rybníka Landa sev. od osady Nová Vráž. – Zbonín u Varvažova (6551a): stráž se smíšeným lesem na levém břehu Vltavy v zákrutu řeky sv. od samot Ochoz ssv. od osady. – Zbonín u Varvažova (6551a): svahy nad Vltavou sev. až sv. od samot Ochoz (not. J. Moravec 1958). – Zbonín u Varvažova (6551c): stráž s pastvinou na levém břehu potoka ústícího do Vltavy (levý břeh) jv. od osady. – Zvíkovské Podhradí (6551c): paseka na levém břehu Otavy jz. od obce (leg. R. Slaba 1971 CB).

Další lokality ze studovaného území udávají Dědeček (1872), Čelakovský (1877, 1883), Chadt (1884), Vařečka (1889), Veselý (1923), Blažková (1964), Chán et al. (1965, 1971), Moravcová-Husová (1966) a Havlíček (1995, 2000). Třezalka horská se ve studovaném území vyskytuje ve světlých, zejména borových lesích, na mýtinách a v lesních křovinatých pláštích. Roste zde roztroušeně s malou frekvencí na jednotlivých lokalitách. Těžiště jejího rozšíření je v lesnaté části Středního Povltaví, méně častá je v Březnickém Podbrdsku, na Písecko-hlubockém hřebenu a v Budějovické pánvi. Ze Středního Povltaví vyznačuje výskyt na východ až do Sedlčansko-milevské a Táborsko-vlašimské pahorkatiny (Chán et al. 1977).

***Inula conyzae* – oman hnidák**

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Kluky (6751a): smíšený les na jz. svahu vrchu Velký Mehelník (kóta 632,5 m) jz. od obce. – Kluky (6751a): mýtina na již. svahu v sedle mezi Velkým a Malým Mehelníkem jz. od obce. – Kluky (6751a): skalky v lese u turistické chaty na jv. úpatí vrchu Provozce záp. od obce. – Nový Dvůr u Písku (6751a): smíšený les při sev. okraji Novodvorské křižovatky ca 2,5 km vsv. od osady. – Nový Dvůr u Písku (6751a): smíšený les na jv. svahu vrchu Němec (kóta 587 m) vých. od osady. – Písek (6651c): smíšený les na sv. okraji svažitého lesního palouku u opuštěného žulového lomu ca 0,3 km vých. od cihelny Na Ptáčkovně sv. od města. – Písek (6651c): skalky v okolí jam po vytěženém vápenci na již. svahu lesnatého vrchu Jarník (kóta 609,4 m) ca 3 km vých. od města. – Písek (6651c): okolí jam po vytěženém vápenci na jz. svahu lesnatého vrchu Kraví hora sv. od hajnice Flekačky vých. od města. – Písek (6651c): skalka na okraji lesa u samoty U Honzíčka vsv. od města. – Písek (6651c): smíšený les v okolí bývalého vápencového lomu na již. úpatí vrchu Kraví hora ca 0,5 km sv. od samot Na Flekačkách vjv. od města. – Písek (6651c): stěna žulového lomu na okraji lesa ca 0,5 km jv. od hostince Ptáčkovna sv. od města. – Písek (6651c): skalka na vrcholu lesnatého vrchu Kraví hora vých. od města. – Písek (6651c): paseka na jz. svahu vrchu Jarník (kóta 609,4 m) vých. od města. – Písek (6651c): bývalý lom na jz. svahu lesnatého vrchu Kraví hora vých. od města. – Semice u Písku (6751a): okolí jam po těžbě zlata na vých. a jz. svahu vrchu zvaného Svícny ca 3,5 km vých. od osady. – Těšíňov u Protivína (6751d): u lesní cesty na vých. svahu návrší (kóta 450,1 m) 2 km sev. od osady (not. R. Paulič 2007).

41. Střední Povltaví. Červený Újezdec u Vlastce (6651a): strmé, místy skalnaté lesnaté svahy na levém břehu Vltavy vých. od osady. – Chrást u Kovářova (6451c): svahovitý poloostrov se smíšeným porostem a silnicí k bývalému přivozu na Orlík na pravém břehu Vltavy u chatové osady Radava. – Chřešťovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): skála na pravém břehu Chřešťovického potoka u ústí do Vltavy pod kostelem sv. Jana. – Chřešťovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy vých. od osady. – Chřešťovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): světlina na skalnatém výchozu v lesnatém svahu nad levým břehem Vltavy 0,45 km vých. od kóty 413,9 m při sv. okraji osady (not. R. Paulič, L. Mareš, V. Chán & P. Leischner 2008). – Chřešťovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): skalnatý ostrov s kostelem sv. Jana na levém břehu Vltavy ssv. od osady. – Jetětice (6651b): stráž s borovým porostem na pravém břehu Vltavy u serpentiny silnice vedoucí k zatopené osadě Červená. – Jickovice (6551c): skalnatá stráž se smíšeným porostem v zákrutu řeky na pravém břehu Vltavy blíže bývalé samoty Lávička jz. od obce. – Kostelec nad Vltavou (6451c): skalnaté stráně nad levým břehem Vltavy záp. od obce (not. J. Moravec 1958, not. R. Paulič et al. 2005). – Kostelec nad Vltavou (6451c): skalnatá stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy záp. od obce. – Nevězice (6551a): stráž se smíšeným porostem na sev. břehu zátoky na levém břehu Vltavy ca 2 km jv. od obce. – Olešná (6651b): borový les nad pravým břehem Vltavy jz. od obce, vápencová vložka (not. R. Paulič 2013). – Orlík nad Vltavou (6451c): Krkavčí skála nad levým břehem Vltavy jv. od osady Staré Sedlo (not. R. Paulič & M. Lepší 2006). – Oslov (6551c): skalnaté svahy se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy vsv. od obce. – Probulov (6551a): skalnatá stráž na levém břehu Vltavy vých. od bývalé hájovny V Malčí vých. od obce. – Probulov (6551a): již. svah bočního údolí vých. od obce (not. J. Moravec 1958). – Slabčice (6651d): skalnaté stráně se smíšeným porostem v okolí opuštěného vápencového lomu na pravém břehu Vltavy záp. od obce (leg. R. Slaba 1963 CB, not. R. Paulič 2003). – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Otavy při sev. straně mostu přes Otavu. – Vráž (6650b): skalnaté

svahy nad levým břehem Otavy vých. až jv. od obce (not. J. Moravec 1953). – Vrcovice (6650d): skály nad pravým břehem Otavy na úpatí vrchu Sýkorka jz. od obce. – Zbonín u Varvažova (6551a): skalnatá stráň strže se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy blíže bývalé samoty Jelec sv. od osady. – Zbonín u Varvažova (6551c): skalnatá stráň s borem na levém břehu Vltavy (S břeh zálivu s ústím potůčku) vých. od osady. – Zbonín u Varvažova (6551c): skalky na levém břehu Vltavy u ústí potoka vých. od osady. – Zvíkovské Podhradí (6551c): kamenitá stráň s borovicemi na levém břehu Vltavy vsv. od obce (leg. R. Slaba 1963 CB). – Zvíkovské Podhradí (6551c): skalka na 1. nádvoří hradu Zvíkov (not. R. Paulič, V. Chán & P. Leischner 2006). – Zvíkovské Podhradí (6551c): skály nad pravým břehem Otavy pod hradem Zvíkov.

Další lokality ze studované oblasti udávají Čelakovský (1883), Chadt (1884), Velenovský (1884), Kubín (1897), Domin (1902), Krejčí (1902), Rohlena (1925, 1926), Blažková (1964), Anonymus (1966) a Havlíček (1995, 2000). V jižní části Čech se oman hnidák chová jako fakultativní kalcifyt, vyskytuje se častěji na horninách bazických (vápenec, erlan), ale znám je i z podkladů slabě kyselých. Roste ve světlých lesích (zejména v teplomilných doubravách), na skalnatých stráních a pasekách. Je charakteristickým druhem hradních zřícenin a jejich blízkého okolí (Ložek & Skalický 1983). Ve studovaném území se vyskytuje roztroušeně až hojně především na skalnatých svazích průlomových údolí Vltavy a dolní Otavy ve Středním Povltaví. Méně častý je již na Písecko-hlubockém hřebenu, vzácný je v Březnickém Podbrdsku. V severovýchodní části Písecka nebyl výskyt druhu zaznamenán (Chán et al. 1977).

***Inula salicina* subsp. *salicina* – oman vrbolistý pravý**

41. Střední Povltaví. Písecká Smoleč u Slabčic (6651d): borový les na svahu nad pravým břehem Vltavy v okolí opuštěného vápencového lomu zsz. od osady (not. V. Chán 1993, not. R. Paulič 2013). – Vráž (6650b): skalnaté stráně nad levým břehem Otavy jv. od obce (not. J. Moravec 1953).

Další lokality ze studovaného území udávají Dědeček (1872), Čelakovský (1873, 1883), Veselý (1923), Blažková (1964), Chán et al. (1965), Anonymus (1966) a Slaba et al. (2002). Podobně jako druh *Inula conyzae* patří i oman vrbolistý pravý v květeně jižní části Čech mezi fakultativní kalcifyty. Oman vrbolistý pravý je významným průvodcem teplomilných doubrav a slatinných luk. Tvoří vždy menší populace a kvete pouze na osluněných stanovištích. Dnešní izolované lokality roztroušené po jižní části Čech jsou patrně zbytkem původního hojnějšího výskytu. Změnou složení lesních porostů nebo jejich úplnou likvidací zanikly četné lokality a uchovaly se jen takové, které poskytovaly druhu optimální podmínky. Byly to především světlé borové porosty na Předšumavských vápencích a zbytky teplomilných doubrav v průlomových údolích vodních toků ve Středním Povltaví. Na Písecku byl oman vrbolistý pravý zaznamenán jen vzácně ve Středním Povltaví a v přilehlé části Březnického Podbrdsku a Budějovické pánve (Paulič & Chán in Lepší et al. 2013). Mapu rozšíření druhu v jižní části Čech zpracovali Vondrák & Chán (2001).

***Knautia dipsacifolia* – chrastavec lesní**

38. Budějovická pánev. Putim (6750b): smíšený les v okolí rybníka Boubelíkovec v lese Hůrky ca 2 km vjv. od obce. – Putim (6750b): v lese Hůrky vjv. od obce (not. R. Paulič et al. 2006).

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Kluky (6651c): lesní palouk na levém břehu lesního potůčku ca 0,5 km již. od myslivny Na Křížátkách ca 2,5 km záp. od obce. – Písek (6651c): smíšený les při jv. úpatí vrchu Kraví hora vých. od města. – Písek (6651c): lesy na sv. svahu Kraví hory vých. od města (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007). – Semice u Písku (6751a): les v okolí rybníka Nový ca 2 km sv. od osady.

41. Střední Povltaví. Borečnice u Čížové (6650b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u bývalého mlýna Smetiprach sv. od osady. – Dědovice u Ostrovce (6550d): luh na úpatí stráně na pravém břehu Jesenického potoka sz. od osady. – Dědovice u Ostrovce (6550d): rokle od hájovny k Lomnici sev. od osady (not. J. Moravec 1958). – Dědovice u Ostrovce (6551c): les nad soutokem Lomnice s Otavou ssv. od osady (not. R. Paulič 2013). – Držov u Vojníkova (6650b): smíšený les na pravém břehu Otavy (proti Kobyle) zsz. od osady. – Hradiště u Písku (6650d): smíšený les na pravém břehu Otavy při sz. úpatí Hradištského vrchu (kóta 478 m) sz. od osady. – Chřešřovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy vých. od osady. – Louka u Vojníkova (6650b): smíšený les na svahu nad pra-

vým břehem Otavy záp. a jz. od osady. – Malé Nepodřice u Dobeve (6650d): rokle k Otavě jv. od osady (not. J. Moravec 1957). – Ostrovec (6550d): skalnatá stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Jesenického potoka u ústí do Lomnice vjv. od obce. – Ostrovec (6550d): les V lipovce na levém břehu Lomnice vjv. od osady Dolní Ostrovec (not. J. Moravec 1958). – Ostrovec (6550d): stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Lomnice vých. od samoty Úvěrka jjv. od obce (not. V. Chán 1990). – Ostrovec (6550d): pobřežní porost na pravém břehu Skalice vých. od obce. – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): pobřežní palouk a les na levém břehu Vltavy vých. od osady. – Vráž (6650b): les při potůčku již. od rybníka Landa sev. od obce (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): údolí potůčku sv. od osady Nová Vráž (not. J. Moravec 1958). – Zvíkovské Podhradí (6551c): lesnatá stráž s jedlí na levém břehu Vltavy ca 0,3 km již. od hradu Zvíkov.

Rozšíření chrastavce lesního v Čechách je vázáno pouze na jejich jihozápadní polovinu (Štěpánek in Slavík 1997). Těžiště výskytu je na Šumavě a v Novohradských horách, odkud je druh rozšířen přes Šumavsko-novohradské podhůří, Budějovickou pánev až do Středního Povltaví na Písecko. Ve studovaném území se druh vyskytuje roztroušeně většinou v údolích vodních toků na humózních vlhkých půdách.

***Lathyrus niger* – hrachor černý**

35d. Březnické Podbrdsko. Brloh u Drhově (6650c): les Hradec již. od osady (not. J. Moravec 1955).

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Písek (6651c): smíšený les při sev. okraji lesní silnice ca 0,5 km sv. od samoty U Vodáka vých. od města. – Písek (6651c): smíšený les v okolí jam po vytěženém vápenci na záp. svahu vrchu Provozce vsv. od města (leg. R. Slaba 1963 CB, not. R. Paulič et al. 2009). – Písek (6651c): lesnatý vrch Jarník (kóta 609,4 m) vých. od města, smíšený les na jz. svahu. – Písek (6651c): mýtina na již. svahu pod vrcholem a smíšený les na jv. svahu vrchu Kraví hora vých. od města. – Písek (6651c): lesy na sv. svahu Kraví hory vých. od města (leg. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007 CB). – Písek (6651c): smíšený les na již. svahu vrchu Provozce ca 3 km vsv. od města. – Písek (6651c): smíšený les v okolí bývalého vápencového lomu na již. úpatí vrchu Kraví hora ca 0,5 km sv. od samoty Na Flekačkách vjv. od města. – Semice u Písku (6751a): smíšený les na hřbetu lesnatého vrchu Průhony (kóta 509 m) vých. od osady. – Semice u Písku (6751a): vlhká doubrava pod hrází rybníka Nový ca 2 km sv. od osady.

41. Střední Povltaví. Dědovice u Ostrovice (6650b): doubrava na skalnatém svahu na levém břehu Otavy jz. od osady (not. V. Chán & F. Zima 1992). – Dolní Novosedly (6651c): smíšený porost v Zádušním lese v okolí jam po vytěženém vápenci ca 1 km záp. od obce. – Hradiště u Písku (6650d): skalnatá stráž nad samotou Vápenice na levém břehu Otavy záp. od osady (not. J. Moravec 1956). – Hradiště u Písku (6650d): jámy po vytěženém vápenci na sev. svahu lesnatého Hradištského vrchu (kóta 478 m) sev. od osady (leg. R. Slaba 1964 CB). – Jehnědno u Albrechtic nad Vltavou (6751b): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy při sev. okraji rokle u ústí Jehnědenského potoka vých. od osady. – Jickovice (6551c): skalnatá stráž se smíšeným porostem v zákrutu řeky na pravém břehu Vltavy blíže bývalé samoty Lávička jjz. od obce. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Lomnice jz. od osady. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): les na levém břehu Otavy u soutoku s Lomnicí již. od osady. – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): les na levém břehu Vltavy vých. od osady. – Vráž (6650b): lesnatá Čertova hora (kóta 513 m) záp. od obce (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): stráně se smíšeným porostem na březích potůčku v PR Žlíbky na levém břehu Otavy vých. od sanatoria v obci (not. R. Paulič 2005). – Vráž (6650b): svahy k Otavě vých. až jv. od obce (not. J. Moravec 1958). – Vrcovice (6651c): lesní palouk na sz. svahu vrchu Sýkorka mezi silnicí a železniční tratí ca 1 km jjz. od obce. – Zbonín u Varvažova (6551c): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Otavy vých. od hájovny Na Budách jjv. od osady. – Zbonín u Varvažova (6551c): břehy potůčku u silnice k bývalému přívozu na Zvíkov v zátoce na levém břehu Otavy jjv. od osady.

Další lokality ze studovaného území udávají Čelakovský (1877, 1883), Chadt (1884), Vařečka (1889), Kubín (1897), Veselý (1923), Rohlena (1926, 1928), Moravcová-Husová (1963), Havlíček (1995, 2000) a Albrecht (2003). Z oblastí souvislého výskytu ve středních Čechách zasahuje hrachor černý směrem na jih lesnatou oblastí Středního Povltaví. V popisované oblasti se vyskytuje roztroušeně ve světlých lesích podél Vltavy a dolní Otavy a proniká až do lesů v severní části Písecko-hlubockého hřebene. Vzácně se vyskytuje v Březnickém Podbrdsku a při severních okrajích Budějovické pánve (Krejčí 1902). Do sousedních oblastí proniká vzácně do Volyňského Předšumaví a na Strakonické vápence (Paulič & Chán in Lepší et al. 2013).

Melampyrum nemorosum – černýš hajní

38. Budějovická pánev. Putim (6750b): hráz na záp. břehu rybníka Luskovec v lese Hůrky vjv. od obce. – Protivín (6851a): les Hájek na návrší (kóta 436,8m) jv. od města (not. R. Paulič 2009).

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Kluky (6651c): lesní palouk na levém břehu potůčku ca 0,5 km již. od samoty Na Křížátkách ca 3 km zjz. od obce. – Kluky (6651c): smíšený les na hřebenu vrchu Žejdlíček (kóta 507,6m) jz. od obce. – Kluky (6751a): jedlina na zsz. svahu vrchu Velký Mehelník (kóta 632,5m) při sev. okraji lesní silnice směr Kluky zjz. od obce. – Semice u Písku (6751a): jedlina při sev. okraji lesní silnice ca 2 km vých. od samoty Na Flekačkách vsv. od osady.

41. Střední Povltaví. Borečnice u Čížové (6650b): smíšené lesy nad levým břehem Otavy jv. od obce (not. R. Paulič 2005). – Borečnice u Čížové (6650b): listnaté lesy na svazích nad levým břehem Otavy sv. od obce (not. R. Paulič 2005). – Červená nad Vltavou (6651b): lesnaté strmé svahy nad levým břehem Vltavy jižně od železničního viaduktu (not. R. Paulič, M. Štech & M. Soukup 2009). – Dědovice u Ostrovcu (6650d): listnatý les 200 m sz. od hájovny Doupata (not. R. Paulič 2013). – Dědovice u Ostrovcu (6650d): travnatý jz. okraj lesíka 200 m již. od hájovny Doupata (not. R. Paulič 2013). – Hradiště u Písku (6650d): lesy nad levým břehem Otavy záp. od osady (not. J. Moravec 1956). – Jehnědno u Albrechtic nad Vltavou (6651d): smíšený les na svahu na levém břehu Vltavy u bývalého mlýna Dolní Lipovsko vsv. od osady. – Malé Nepodřice u Dobeve (6650d): skalnatá a sut'ová stráž se smíšeným porostem na levém břehu Otavy při již. straně rokle Čertova strouha vjv. osady (leg. R. Slaba 1968 CB). – Oslov (6651a): stráž se smíšeným porostem v zátoce na levém břehu Vltavy u ústí potůčku (pravý břeh) při cestě vedoucí z Červeného Újezdu vjv. od obce. – Oslov (6651c): lesnaté svahy nad levým břehem Vltavy 2 km vsv. od kostela v obci (not. R. Paulič, M. Štech & M. Soukup 2009). – Ostrovec (6650d): les v lipovce na levém břehu Lomnice vjv. od osady Dolní Ostrovec (not. J. Moravec 1958). – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): les na levém břehu Vltavy vých. od osady (not. R. Paulič & M. Lepší 2010). – Vráž (6650b): skalnatý svah se smíšeným porostem (PR Žlábky) na levém břehu Otavy jv. od obce (not. R. Paulič 2005). – Vráž (6650b): les u rybníka Kozlíku (Koželuh) záp. od obce (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): smíšený les na levém břehu potoka vytékajícího z rybníka Společný ssz. od osady Nová Vráž. – Vráž (6650b): smíšený les při vých. břehu rybníka Landa sev. od osady Nová Vráž. – Vráž (6650b): smíšený les na vrchu „Hrby“ záp. od obce (not. R. Paulič & R. Otruba 2013). – Vrcovice (6651c): doubrava při železniční trati na sv. úpatí vrchu Sýkorka jv. od obce. – Vůsů u Květova (6651c): smíšený les na pravém břehu Vltavy jz. od osady.

Další lokality ze studovaného území udávají Dědeček (1872), Čelakovský (1883), Chadt (1884), Krejčí (1902), Veselý (1923), Rohlena (1925, 1928), Chán et al. (1977), Hašková (1990), Havlíček (1995, 2000) a Albrecht (2003). Ve studovaném území roste černýš hajní v listnatých a smíšených lesích, v křovinatých stráních roztroušeně ve Středním Povltaví a na Písecko-hlubockém hřebenu, vzácně i v přílehlé části Budějovické pánve.

Melica picta – strdivka zbarvená

38. Budějovická pánev. Putim (6750b): stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Otavy ca 0,1 km pod soutokem s Blanicí vých. od samoty Na Baráku ca 1,5 km sev. od obce (leg. R. Slaba 1967 CB).

41. Střední Povltaví. Hradiště u Písku (6650d): úpatí skalnaté stráně a skalní sut' na pravém břehu Otavy záp. od osady (not. J. Moravec 1956, leg. R. Slaba 1967 CB). – Malé Nepodřice u Dobeve (6750b): při úpatí skalnatého svahu na levém břehu Otavy u samoty Vápenice jv. od osady (not. J. Moravec 1956). – Písek (6650d): úpatí skály u samoty U Martínka na pravém břehu Otavy ca 2 km ssv. od města (leg. R. Slaba 1967 CB, not. V. Chán & F. Zima 1999). – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skály nad Otavou pod Štědrónínem (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): stráž na levém břehu Otavy již. od samoty Jistec vsv. od obce (leg. R. Slaba 1967 CB). – Vráž (6650b): skalnatý svah se smíšeným porostem (PR Žlábky) na levém břehu Otavy jv. od obce. – Zvíkovské Podhradí (6551c): skála na pravém břehu Otavy pod zotavovnou na sz. okraji obce (leg. R. Slaba 1968 CB, not. V. Chán & F. Zima 1992). – Zvíkovské Podhradí (6551c): skalnaté stráně nad pravým břehem Otavy jz. od obce (not. J. Moravec 1959).

Ze studovaného území udávají další lokality Blažková (1961), Moravec (1967) a Albrecht (2003). Patrně prvním publikovaným údajem o výskytu druhu *Melica picta* nejen na Písecku, ale vlastně v celé jižní části Čech, byl nález J. Cibocha v údolí Otavy blíže samoty U Martínka severně od Písku ve Středním Povltaví (Čelakovský 1889). Později byl další výskyt zaznamenán „u Písku a nad Lužnicí pod Tábořem“ (Schustler 1918), blíže Kestřan v Budějovické pánvi (Veselý 1942) a v údolí

Vltavy pod Červenou (Ambrož 1944). Dnes je znám roztroušený výskyt strdivky zbarvené ve studovaném území ve smíšených lesích v údolí dolní Otavy ve Středním Povltaví (většinou při úpatí skal), vzácně i v Budějovické pánvi (Grulich in Lepší et al. 2013).

***Melittis melissophyllum* – medovník meduňkolistý**

38. Budějovická pánev. Protivín (6851a): doubrava v lese Hájek jv. od města (not. R. Slaba 1965, leg. R. Paulič 2009 CB).

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Kluky (6751a): mýtina na již. svahu v sedle mezi Velkým a Malým Mehelníkem jz. od obce (not. R. Slaba 1963). – Nový Dvůr u Písku (6751a): smíšený les u křižovatky lesních cest na již. svahu lesnatého vrchu Němec (kóta 587 m) vých. od osady (leg. R. Slaba 1971, 1975 CB). – Paseky (6751b): světlina v bučině na sev. svahu Paseckého vrchu (kóta 625,2 m) ssv. od obce (leg. R. Slaba 1975 CB). – Paseky (6751b): smíšený les na vrcholu lesnatého vrchu Bytina ca 1,5 km sev. od obce (leg. R. Slaba 1975 CB). – Písek (6651c): zbytek jedlo-bukového porostu na již. svahu lesnatého vrchu Kraví hora vých. od města (leg. R. Slaba 1963 CB). – Písek (6651c): smíšený les na jz. svahu vrchu Jarník (kóta 609,4 m) ca 3 km vých. od města. – Písek (6651c): poblíž vrcholu vrchu Jarník (kóta 609,4 m) vých. od města (not. R. Paulič, M. Lepší et al. 2009). – Semice u Písku (6751a): smíšený les na hřbetu lesnatého vrchu Průhoný (kóta 509 m) vých. od osady (leg. R. Slaba 1963, 1969 CB).

41. Střední Povltaví. Dědovice u Ostrovce (6650b): doubrava na skalnatém svahu na levém břehu Otavy jz. od osady (not. V. Chán 1992). – Vráž (6650b): skalnatý svah se smíšeným porostem (PR Žlábky) jv. od obce (not. R. Slaba 1969, not. R. Paulič et al. 2009). – Vrcovice (6650d): křovinatá stráň na pravém břehu Otavy při záp. úpatí lesnatého vrchu Sýkorka jz. od obce (leg. R. Slaba 1972 CB). – Zbonín u Varvažova (6551c): stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy ca 2 km jv. od osady. – Zvíkovské Podhradí (6551c): v pasece na levém břehu Otavy proti pensionu Otava v obci.

Další lokality ze studovaného území udávají Pažout (1859), Dědeček (1872), Čelakovský (1873, 1887), Chadt (1884), Vařečka (1889), Kubín (1897), Krejčí (1902), Rohlena (1926), Laně (1957), Blažková (1961), Mezera (1965), Moravcová-Husová (1966), Havlíček (1995, 2000) a Albrecht (2003). Druh je průvodcem dubohabřin a teplomilných doubrav, zasahuje do jižní části Čech lesnatým územím Středního Povltaví a je rozšířen až na Sušicko-horažďovické vápence, do Budějovické pánve a na Písecko-hlubocký hřeben (Lepší in Lepší et al. 2013). Ve studovaném území roste roztroušeně ve smíšených lesích.

***Moneses uniflora* – jednokvíték velekvětý**

35d. Březnické Podbrdsko. Malčice u Předotic (6650a): na zarostlé lesní cestě při vých. okraji lesíka ca 1,5 km vsv. od osady (leg. R. Slaba 1965 CB).

41. Střední Povltaví. Dolní Novosedly (6651c): Zádušní les záp. od obce, světlina ve smrkovém lese ca 0,5 km záp. od kóty 542,6 m (leg. R. Slaba 1965 CB).

V jižní části Čech silně ohrožený druh (Grulich in Lepší et al. 2013), na Písecku se vyskytuje jen velmi vzácně. Roste v kulturních smrčínách. Recentně je jednokvíték velekvětý znám z lesa u osady Kukle na Písecko-hlubockém hřebenu (Soukup in Hadinec & Lustyk 2006).

***Myosotis sparsiflora* – pomněnka řídkokvětá**

41. Střední Povltaví. Borečnice u Čížové (6650b): křovinaté stráně na levém břehu Otavy ca 0,7 km jv. od obce (leg. R. Paulič 2005 CB). – Borečnice u Čížové (6650b): křovinaté stráně u pěšiny nad levým břehem Otavy 1 km vých. od obce (not. R. Paulič 2005). – Nevězice (6550b): stráň se smíšeným porostem na pravém břehu potůčku u samot Luh na levém břehu Vltavy vjv. od obce (leg. R. Slaba 1963 CB). – Orlík nad Vltavou (6450d): světlina v křovinách blízce zámecké hrobky na levém břehu Vltavy sz. od zámku (leg. R. Slaba 1968 CB). – Písek (6650d): křovinaté stráně na pravém břehu Otavy ca 1 km sev. od města (leg. R. Paulič 2005 CB). – Vráž (6650d): na březích Jesenického potoka v lesích 2,3 km sz. od Nové Vráže (not. R. Paulič & R. Otruba 2013). – Zvíkovské Podhradí (6551c): vlhká skála na pravém břehu Otavy pod hradem Zvíkov u přístaviště lodí (leg. R. Slaba 1968 CB). – Zvíkovské Podhradí (6551c): lesy při cestě mezi parkovištěm a hradem Zvíkovem (not. R. Paulič, V. Chán & P. Leischner 2006).

Další lokality ze studované oblasti uvádějí Čelakovský (1883, 1888b), Chadt (1884), Domin (1902, 1903) a Rohlena (1930). Ze studovaného území, podobně jako v celé jižní části Čech, je známo pouze několik málo lokalit. Jistě k tomu přispívá skutečnost, že pomněnka řídkokvětá bývá pro nenápadnost či záměnu za podobný druh *Omphalodes scorpioides* mnohdy přehlížena. Nejčastějším stanovištěm druhu v jižních Čechách jsou údolí vodních toků – např. Otavy, Vltavy a Smutné (Koutecký in Lepší et al. 2013).

***Neottia nidus-avis* – hlísník hnízdák**

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Nový Dvůr u Písku (6751a): smíšený les na vých. svahu vrchu Němec (kóta 587 m) vých. od osady (leg. R. Slaba 1963 CB). – Paseky (6751b): smíšený les při sv. okraji Mlacké křižovatky ca 3 km sev. od obce. – Písek (6651c): lesnatý vrch Jamík (kóta 609,4 m) vých. od města, smíšený les na jz. svahu; smíšený les na sev. úbočí ca 0,2 km sv. od bývalého vápencového lomu (not. R. Slaba 1963); smíšený les na již. svahu u vápencové jámy (not. R. Slaba 1963). – Semice u Písku (6751a): lesnatý pahorek zvaný Borčky od 0,7 km sev. od osady. – Semice u Písku (6751a): smíšený les na sv. svahu vrchu zvaného Svícny ca 3,5 km vých. od osady.

41. Střední Povltaví. Smetanova Lhota (6550d): doubrava na levém břehu Lomnice jv. od zámku Karlov již. od obce. – Vráž (6650b): lesnatý vrch Čertova hora (kóta 513 m) záp. od obce (not. J. Moravec 1953). – Vráž (6650b): bučina s lípou na hřbítu Hrby (kóta 498,8 m) zsz. od obce (not. J. Moravec 1953, not. V. Chán 1995, not. R. Paulič 2008). – Vráž (6650b): lesy již. od rybníka Kozlíka (Koželuh) záp. od osady Nová Vráž (not. J. Moravec 1958).

Na Písecku se hlísník hnízdák vyskytuje roztroušeně ve stinných smíšených lesích, zvláště v bučinách. Na lokalitách roste jen řídce, větší skupiny jsou vzácné. Další lokality druhu z Písecka shrnuje Lepší (in Lepší et al. 2013).

***Origanum vulgare* subsp. *vulgare* – dobromysl obecná pravá**

41. Střední Povltaví. Červená nad Vltavou (6651b): lesnaté strmé svahy nad levým břehem Vltavy jižně od železničního viaduktu (not. R. Paulič, M. Štech & M. Soukup 2009). – Dědovice u Ostrovice (6651a): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy již. a jv. od osady (not. V. Chán & F. Zima 1992, not. R. Paulič 2013). – Dědovice u Ostrovice (6651a): skalnatá stráň s borem na levém břehu Otavy vých. od osady a v zákrutu řeky sv. od osady (not. V. Chán & V. Skalický 1991). – Dědovice u Ostrovice (6551c): les na levém břehu Otavy již. od soutoku s Lomnicí sv. od osady. – Hradiště u Písku (6650d): skalnatá stráň a skalní sut' na pravém břehu Otavy záp. od osady. – Chřešťovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): světlina na skalnatém výchozu v lesnatém svahu nad levým břehem Vltavy 0,45 km vých. od kóty 413,9 m při sv. okraji osady (not. R. Paulič, L. Mareš, V. Chán & P. Leischner 2008). – Jickovice (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem v zákrutu řeky na pravém břehu Vltavy blíže bývalé samoty Lávička jjz. od obce. – Jickovice (6551c): skalnaté stráně se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy jz. od samot Strážka zjz. od obce (not. V. Chán & F. Zima 1992). – Jistec u Vráže (6650b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy v zákrutu blíže bývalé hájovny Lísek sv. od osady. – Kostelec nad Vltavou (6551a): stráň nad levým břehem Vltavy záp. od obce (not. J. Moravec 1958). – Kučeř (6551c): skály na pravém břehu Vltavy v lese Bráník v zákrutu řeky již. od obce. – Kučeř (6551c): stráň u rokle se smíšeným porostem na pravém břehu Kučeřského potoka jjz. od obce. – Louka u Vojníkova (6650b): smíšený les Hromadiště na stráni na pravém břehu Otavy záp. a jz. od osady. – Malé Nepodřice u Dobeve (6750b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u samot Vápenice jv. od osady. – Malé Nepodřice u Dobeve (6650d): skalnatá stráň se smíšeným lesem na levém břehu Otavy již. od samot Kocourov vsv. od osady. – Olešná (6651b): skalnatá stráň s akátovým porostem na pravém břehu Vltavy sz. od obce. – Olešná (6651d): stráň s lískovým porostem na pravém břehu Vltavy blíže bývalé samoty Skalička jjz. od obce. – Orlík nad Vltavou (6450d): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy sz. od zámku. – Orlík nad Vltavou (6450d): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy blíže místa U Hrobky sz. od zámku. – Oslov (6551a): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu potoka u ústí rokle na levém břehu Vltavy vých. od obce (not. V. Chán & F. Zima 1992). – Oslov (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy vých. od obce (not. V. Chán & F. Zima 1992). – Oslov (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy vsv. od obce (leg. R. Paulič, M. Štech & M. Soukup 2009 CB). – Oslov (6651c): skalnaté stráně nad pravým břehem Otavy proti samotě „U Petru“ sz. od obce (not. J. Moravec 1959). – Písecká Smoleč u Slabčic (6651d): okolí jam po vytěženém

vápenci na pravém břehu Vltavy sz. od osady. – Písek (6650d): polní mez u pobřežní cesty na levém břehu Otavy proti restauraci Sulanov ca 1,5 km sev. od města. – Písek (6650d): skála na pravém břehu Otavy u samoty U Martínka sev. od města. – Písek (6650d): smíšený les na pravém břehu Otavy na záp. úpatí Zádušního lesa ssv. od města. – Probulov (6551a): skalnatá stráž na levém břehu Vltavy vých. od bývalé hájovny V Malči vých. od obce. – Slabčice (6651d): lesnatý svah v okolí opuštěných vápencových lomů na pravém břehu Vltavy záp. od obce (not. V. Chán & F. Zima 1993, not. R. Paulič 2013). – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): les na levém břehu Otavy u soutoku s Lomnicí již. od osady. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Otavy vých. od osady. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Otavy v zákrutu řeky sv. od osady (not. V. Chán & F. Zima 1992). – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): les nad levým břehem Vltavy vjv. od osady (not. R. Paulič & M. Lepší 2010). – Vráž (6650b): skalnatý svah se smíšeným porostem (PR Žlíbky) na levém břehu Otavy jv. od obce (not. V. Chán & F. Zima 1992). – Vráž (6650b): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u bývalého vaziště vorů (Na Kobyle) jv. od sanatoria v obci. – Vrcovice (6650d): skalnatá stráž a sut' se smíšeným porostem na pravém břehu Otavy při již. okraji rokle jz. od obce (leg. R. Slaba 1963 CB). – Vrcovice (6650d): stráž na pravém břehu Otavy při záp. úpatí lesnatého vrchu Sýkorka jz. od obce (leg. R. Slaba 1972 CB). – Vůsí u Květova (6551c): skalnatá stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy v zákrutu záp. od osady. – Zbonín u Varvažova (6551a): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy blíže bývalé samoty Jelec sv. od osady. – Zlivice u Čížové (6650b): násep železniční trati ca 0,5 km sv. od osady. – Zvíkovské Podhradí (6551c): skalnatá stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Otavy již. od mostu přes Otavu záp. od obce (not. V. Chán & V. Skalický 1989). – Zvíkovské Podhradí (6551c): skalnatá stráž na pravém břehu Otavy u zotavovny na sz. okraji obce (not. V. Chán & F. Zima 1992). – Zvíkovské Podhradí (6551c): skály nad pravým břehem Otavy pod hradem Zvíkov a křoviny na 1. nádvoří hradu. – Zvíkovské Podhradí (6551c): skalnaté stráně nad pravým břehem Otavy jz. od obce (not. J. Moravec 1959).

Další lokality ze studovaného území udávají Chadt (1884), Krejčí (1902), Veselý (1923), Rohlena (1925), Ambrož (1948, 1951), Moravcová-Husová (1963), Blažková (1964), Chán et al. (1965), Moravec (1967), Havlíček (1995) a Albrecht (2003). Světlo milný druh, v jižní části Čech je charakteristický pro kaňonovitá údolí řek a členité části Předšumaví (Hrouda in Slavík 2000). Na Písecku je dobromysl obecná pravá rozšířena roztroušeně ve světlých lesích a na kamenitých výslunných stráních vltavského a otavského údolí ve Středním Povltaví, v Břežnickém Podbrdsku se vyskytuje pouze vzácně (Chán et al. 1971).

Peucedanum cervaria – smlodník jelení

35d. Břežnické Podbrdsko. Laziště u Královny Lhoty (6550b): lesy při sev. břehu rybníka Zhoř jz. od osady (not. J. Moravec 1958).

38. Budějovická pánev. Heřmaň (6750d) smíšený porost v již. cípu lesa Hůrky vsv. od obce. – Putim (6750b): les zvaný Vápenice ca 1,5 km vých. od obce, borový les v okolí jam po vytěženém vápenci (leg. V. Chán 1955 CB, PR, not. V. Chán, R. Paulič & M. Soukup 2004).

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Písek (6651c): smíšený les při sev. okraji lesní silnice ca 0,5 km sv. od samoty U Vodáka vých. od města. – Písek (6651c): smíšený les 0,8 km jv. od léčebného ústavu U Honzíčka vsv. od města. – Protivín (6751c): doubrava na již. svahu lesa na vrchu Rabiň (kóta 503 m) sv. od města (leg. R. Slaba 1972 CB, leg. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007 CB).

41. Střední Povltaví. Smetanova Lhota (6550c): kaz s duby v louce na levém břehu Lomnice ca 0,3 km jz. od dvora u zámečku Karlov jz. od obce (leg. R. Slaba 1972 CB). – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): křovinatý svah nad levým břehem Vltavy vjv. od osady (leg. R. Paulič & M. Lepší 2010 CB). – Zvíkovské Podhradí (6551c): borový les na skalnatém svahu nad levým břehem Otavy u soutoku s Vltavou sev. od hradu Zvíkov (leg. R. Slaba 1964 CB).

Další lokality ze studované oblasti udávají Dědeček (1872), Čelakovský (1877, 1883), Chadt (1884), Vařečka (1889), Kubín (1897), Domin (1902), Krejčí (1902), Veselý (1923), Rohlena (1925), Mezera (1965) a Havlíček (1995). Těžiště výskytu smlodníku jeleního v ČR je v termofytiku, odkud směrem do jižní části Čech přesahuje přes Střední Povltaví na Písecko a dále na jih až do Šumavsko-novohradského podhůří. Ve studovaném území, podobně jako v celé jihočeské

oblasti, se tento druh vyskytuje jen vzácně v doubravách a borových lesích. Častější je v teplejších územích a na vápencovém podkladu (Paulič in Lepší et al. 2013).

***Peucedanum oreoselinum* – smldník olešnickový**

38. Budějovická pánev. Čejetice (6750c): lesík v polích na návrší ca 0,75 km jv. od obce (leg. R. Slaba 1966 CB, leg. R. Paulič 2004 CB, PRC).

První nález druhu *Peucedanum oreoselinum* ve studovaném území zaznamenal v roce 1963 R. Slaba u Slabčic ve Středním Povltaví (Chán et al. 1965). Pozdější floristický průzkum sousedního území (Kučerová 1974, Skůpa 1983) přinesl z Písecko-hlubockého hřebene a Purkareckého kaňonu nálezy dalších lokalit. Smldník olešnickový zde roste ve světlých lesích na místě starých říčních teras.

***Phyteuma spicatum* – zvonečník klasnatý**

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Semice u Písku (6751a): vlhká doubrava pod hrází rybníka Nový ca 2 km sv. od osady.

41. Střední Povltaví. Cerhonice (6550d): severní svah údolí Lomnice v lesích sv. od obce (not. J. Moravec 1958). – Dědovice u Ostrovice (6550d): luh na úpatí stráně na pravém břehu Jesenického potoka sz. od osady. – Dědovice u Ostrovice (6550d): stráně se smíšeným porostem na pravém břehu Lomnice u soutoku se Skalicí ssz. od osady. – Hradiště u Písku (6650d): smíšený les na pravém břehu Otavy při sz. úpatí Hradištského vrchu (kóta 478 m) ssz. od osady. – Ostrovec (6550d): skalnatá stráně se smíšeným porostem na pravém břehu Jesenického potoka u ústí do Lomnice vjv. od obce. – Ostrovec (6550d): stráně se smíšeným porostem na pravém břehu Lomnice vých. od samoty Úvěrka jjv. od obce. – Ostrovec (6550d): les v lipovce na levém břehu Lomnice vjv. od osady Dolní Ostrovec (not. J. Moravec 1958). – Smetanova Lhota (6550d): doubrava na levém břehu Lomnice jv. od záměčku Karlov již. od obce.

Těžišťe výskytu druhu *Phyteuma spicatum* v jižní části Čech leží v oreofytiku, především na Šumavě (Kovanda in Slavík 2000). Ve studované oblasti se zvonečník klasnatý vyskytuje poměrně vzácně ve smíšených lesích v údolí Otavy, Lomnice a Jesenického potoka.

***Polygala chamaebuxus* – zimostrázek alpský**

35d. Březnické Podbrdsko. Cerhonice (6550d): borový les (Cerhonický les) při lesní cestě ca 1 km vých. od samoty Na Pařežu jv. od obce. – Křešice u Předotic (6650a): les zvaný „Dubovec“ 1 km vých. od osady, borový les při sev. úpatí (leg. R. Paulič 2009 CB).

38. Budějovická pánev. Putim (6750b): borový les sev. od rybníka Boubelíkovec v lese Hůrky vjv. od obce. – Putim (6750b): les zvaný Vápenice ca 1,5 km vých. od obce, borový les v okolí jam po vytěženém vápenci (not. R. Slaba 1964, not. V. Chán, R. Paulič & M. Soukup 2004). – Putim (6750b): řídká doubrava a bor na kamenitém svahu nad potokem na již. svazích návrší (kóta 435 m) 1 km jv. od železniční stanice Putim (leg. R. Paulič 2008 CB). – Ražice (6750d): lesnatý vrch Zlatá hora (kóta 461,2 m) vjv. od obce, les vých. od vrcholu návrší.

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Chrástiny u Dolních Novosedel (6651c): okolí bývalého lomu na okraji lesa ca 1 km vých. od osady. – Kluky (6651c): polní kaz s jámami po vytěženém vápenci ca 0,3 km sev. od samoty Na Křížátkách záp. od obce. – Písek (6651c): smíšený les při sev. okraji lesní silnice ca 0,5 km sv. od samoty U Vodáka vých. od města. – Písek (6651c): lesnatý vrch Jarník (kóta 609,4 m) vých. od města, smíšený les na jz. svahu. – Písek (6651c): smíšený les v okolí bývalého vápencového lomu na již. úpatí vrchu Kraví hora ca 0,5 km sv. od samoty Na Flekačkách vjv. od města. – Písek (6651c): při cestě v pasece vých. od léčebného ústavu U Honzíčka vých. od města. – Písek (6751a): u lesní cesty záp. od rybníka Nový vých. od samoty Flekačky.

41. Střední Povltaví. Borečnice u Čížové (6650b): borové lesíky u železniční trati záp. a zsz. od osady. – Červená nad Vltavou (6651b): lesnaté svahy na ostrohu mezi pravým břehem Vltavy a ústím Jetětického potoka (not. R. Paulič et al. 2010). – Dolní Novosedly (6651c): smíšený porost v Zádušním lese v okolí jam po vytěženém vápenci ca 1 km záp. od obce. – Držov u Vojníkova (6650b): na vrcholu skály nad strží na pravém břehu Otavy záp. od osady. – Držov u Vojníkova (6650b): příkop lesní cesty záp. od osady. – Hradiště u Písku (6650d): jámy po vytěženém vápenci na sev. svahu lesnatého Hradištského vrchu (kóta 478 m) sev. od osady. – Chřešťovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): stráně na pravém břehu Vltavy v místě proti bývalé samotě Trubáček sev.

od osady. – Jetětice (6651b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy u bývalého mlýna Saník (dnes zatopený) záp. od železniční stanice Červená nad Vltavou. – Jetětice (6651b): okraj borového lesa sev. od silnice Jetětice – Stehlovice. – Jickovice (6551a): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy sz. až zsz. a zjz. od obce. – Květov (6551d): borový les při okraji Rukávečské obory již. od silnice Brannice – Květov, ca 0,3 km od vých. okraje lesa. – Malé Nepodřice u Dobeve (6750b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u samoty Vápenice jv. od osady. – Oslov (6551c): borový les na pravém břehu Otavy již. od osady Svatá Anna. – Ostrovec (6550d): smíšený porost na sv. okraji Cerhonického lesa ca 1,5 km jz. od osady Horní Ostrovec. – Slabčice (6651d): borový les na návrší (kóta 501,6 m) ca 1 km zsz. od obce. – Slabčice (6652c): borové návrší sev. od obce. – Slabčice (6651d): borový les v okolí opuštěných vápencových lomů na pravém břehu Vltavy záp. od obce (leg. R. Paulič 2003 CB). – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skála (Krkavčí skála) na levém břehu Lomnice ca 1 km od ústí Lomnice do Otavy. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Lomnice jz. od osady. – Tukleky u Oslova (6651a): bor nad levým břehem potoka v Tuklečké strouze. – Tukleky u Oslova (6651a): borová stráň na pravém břehu Otavy v zákrutu řeky mezi Tuklečskou strouhou a bývalou samotou Cukavy. – Tukleky u Oslova (6651a): borový les na pravém břehu Otavy nad bývalou samotou Cukavy sz. od osady. – Vlastec (6651b): nad levým břehem Křeneckého potoka u ústí do Vltavy (levý břeh) vých. od obce. – Vrcovice (6651c): lesní palouk na sz. svahu vrchu Sýkorka mezi silnicí a železniční tratí ca 1 km jz. od obce. – Vrcovice (6651c): na sv. svahu vrchu Sýkorka jv. od obce. – Zbonín u Varvažova (6551a): skály s borem na pravém břehu Vltavy vých. a vsv. od samot Ochoz.

Další lokality ze studovaného území udávají Pažout (1859), Dědeček (1872), Čelakovský (1877, 1883, 1888b), Chadt (1884), Vařečka (1889), Kubín (1897), Domin (1902, 1903), Krejčí (1902), Veselý (1923), Rohlena (1928), Ambrož (1944), Ambrož & Hejný (1945), Moravec (1967), Chán et al. (1971), Havlíček (1995, 2000) a Albrecht (2003). Zimostrázek alpský je světlomilný druh, který je v ČR rozšířený pouze v západní polovině Čech. Východní hranici výskytu tvoří řeka Vltava, která je současně severovýchodní hranicí celkového areálu druhu. Do jižní části Čech se zimostrázek alpský rozšířil zřejmě od severu ze středních Čech směrem na jih územím mezi Brdy a Vltavou. Tuto migrační cestu považuje Moravec (1961) za pravděpodobnější než šíření od jihu z Netolicka na Vodňansko, Protivínsko, dále na Písecko a k severu směrem ke Zvíkovu, jak uvádějí Ambrož & Hejný (1945). Ve studovaném území je nejvíce lokalit soustředěno ve Středním Povltaví v lesnatém a skalnatém údolí Vltavy a dolní Otavy, méně již v přilehlé části Březnického Podbrdská, Písecko-hlubockého hřebene a Budějovické pánve, v podokresu Sedlčansko-milevská pahorkatina roste vzácně (Chán et al. 1977). Na Písecku roste druh *Polygala chamaebuxus* v reliktních borech, teplomilných doubravách a v kulturních borových lesích, méně častý je na pastvinách a mezech. Vyskytuje se jak na vápencových, tak na kyselých silikátových horninách. Kromě výše uvedených fytochorionů je zimostrázek alpský v jižní části Čech ještě rozšířen v podokresech Horažďovicko, Blatensko, Horní Pootaví, Volyňské a Prachatické Předšumaví a Šumavské pláně. Dále je rozšířen ve všech pootavských podokresech Předšumavských vápenců, kde je nápadné nahloučení lokalit (Moravec 1961). Druh je zde velmi hojný, což se projevuje nejen počtem lokalit, nýbrž i velikostí populací. Častější výskyt na vápencovém podkladu může být ovlivněn větším zastoupením borovice v lesích, zvláště na lokalitách s členitějším reliéfem a s mělkými kamenitými půdami a případným výskytem skalek.

Východní hranice rozšíření druhu *Polygala chamaebuxus* ve studovaném území probíhá od severu k jihu z části po levém a z části po pravém břehu Vltavy až k obci Slabčice. Výskyt zimostrázku alpského v Sedlčansko-milevské pahorkatině východně od Vltavy tvoří předmostí pro šíření druhu v tomto fytogeografickém podokresu (Chán et al. 1970). Lokalita u Hrejkovic je od Žďákovského mostu přes Vltavu vzdálena vzdušnou čarou asi 8 km. Další lokality byly nalezeny v okolí Okrouhlé, Braníc a Stehlovic. Vzdušnou čarou jsou tyto lokality vzdáleny od Podolského i železničního mostu u Červené asi 10 km. Vzniklá předmostí mohou souviset s novodobým šířením zimostrázku alpského mravenci teprve po výstavbě mostů přes Vltavu. Je pravděpodobné, že v Sedlčansko-milevské pahorkatině má tento druh optimální podmínky k dalšímu šíření. Mapu rozšíření druhu

v jihozápadních Čechách zpracoval Moravec (1961). Výskyt v jižní části Čech shrnuje Lepší (in Lepší et al. 2013).

***Polygala comosa* – vítod chocholatý**

35d. Březnické Podbrdsko. Horosedly (6450c): pastvina na vápencovém návrší (kóta 482 m) s opuštěným lomem vjv. od obce (leg. R. Slaba 1967 CB, not. R. Paulič & V. Chán 2004).

38. Budějovická pánev. Putim (6750b): les zvaný Vápenice ca 1,5 km vých. od obce, borový les v okolí jam po vytěženém vápenci.

41. Střední Povltaví. Malé Nepodřice u Dobeve (6750b): skalnatá stráň se smíšeným porostem u samoty Vápenice na levém břehu Otavy jv. od osady (leg. R. Slaba 1966 CB). – Slabčice (6651d): lesnatý svah v okolí opuštěných vápencových lomů na pravém břehu Vltavy záp. od obce (leg. R. Slaba 1965 CB, not. V. Chán & R. Paulič 2003). – Slabčice (6651d): křovinatá stráň s jámami po vytěženém vápenci na pravém břehu Vltavy zsz. od obce. – Vráž (6650b): světlina na skalnatém svahu nad levým břehem Otavy vých. od osady Stará Vráž (leg. J. Moravec 1959 PR). – Zvíkovské Podhradí (6551c): svahový palouk na levém břehu Otavy jz. od obce (leg. R. Slaba 1970 CB).

Další lokality ze studovaného území udávají Chadt (1884), Blažková (1964), Chán & Štěpán (1964), Mezera (1965), Chán et al. (1965, 1971, 1977), Havlíček (1995, 2000) a Albrecht (2003). Vítod chocholatý je v jižních Čechách spolehlivým indikátorem vápnatých půd. Rovněž tak ve studovaném území se vyskytuje jen na vápencích.

***Polygonatum odoratum* – kokořík vonný**

35d. Březnické Podbrdsko. Brusy u Přešťovic (6650c): les Kuchyňka sev. od osady (not. J. Moravec 1949, 1950). – Křešice u Předotic (6650a): les zvaný „Dubovec“ 1 km vých. od osady (not. R. Paulič 2009). – Nová Ves u Čížové (6650b): polní kaz na již. úpatí lesnatého vrchu Kostelík (kóta 527 m) sev. od osady. – Třebkov u Předotic (6650a): les Kosejřín sv. od osady (not. J. Moravec 1955).

38. Budějovická pánev. Heřmaň (6750b): v lese Hůrky ssv. od obce (leg. R. Paulič & M. Soukup 2006 CB). – Kestřany (6750a): les sev. od Starých Kestřan (not. J. Moravec 1955). – Maletice u Protivína (6751c): lesíky na návrší (kóta 383,7 m) již. od samoty Klokočín (not. R. Paulič 2005). – Putim (6750b): stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Otavy pod soutokem s Blanicí ca 1,5 km sev. od obce. – Putim (6750b): hráz na záp. břehu rybníka Luskovec v lese Hůrky vjv. od obce. – Putim (6750b): les zvaný Vápenice ca 1,5 km vých. od obce, borový les v okolí jam po vytěženém vápenci. – Putim (6750b): borový lesík s vtrošeným dubem na návrší 0,5 km vjv. od železniční stanice Putim (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2004). – Ražice (6750b): lesnaté návrší nad sv. břehem rybníka Řežabince ca 1,5 km sev. od obce (not. R. Paulič 2003). – Semice u Písku (6750b): vrchol křovinatého návrší již. od Klášterských rybníků záp. od osady.

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Písek (6651c): smíšený les na již. svahu vrchu Amerika při vých. okraji města. – Písek (6651c): lesnatý vrch Jarník (kóta 609,4 m) vých. od města, smíšený les na jz. svahu. – Písek (6651c): okolí jam po vytěženém vápenci na lesnatém vrchu Provazce vsv. od města. – Těšínov u Protivína (6851b): v lese na jz. svahu návrší (kóta 498,9 m) zjz. od osady (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007).

41. Střední Povltaví. Borečnice u Čížové (6650b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u bývalého mlýna Smetiprach sv. od osady. – Dědovice u Ostrovce (6650b): lesnaté strmé skalnaté svahy nad levým břehem Otavy jv. od osady (not. R. Paulič 2013). – Dědovice u Ostrovce (6550d): luh na úpatí stráně na pravém břehu Jesenického potoka sz. od osady. – Dědovice u Ostrovce (6650d): listnatý les 200 m sz. od hájovny Doupata (not. R. Paulič 2013). – Dědovice u Ostrovce (6651a): skalnaté svahy na levém břehu Otavy sv. od osady (not. J. Moravec 1958). – Dědovice u Ostrovce (6551c): skalnaté svahy nad levým břehem Otavy na již. svahu kóty 398 m sv. od osady (not. R. Paulič 2013). – Hradiště u Písku (6750b): skalnatá stráň se smíšeným lesem na pravém břehu Otavy zjz. od osady. – Hradiště u Písku (6750b): skalnatá stráň a skalní suť na pravém břehu Otavy záp. od osady. – Chrást u Kovářova (6451c): svahovitý poloostrov se smíšeným porostem a silnicí k bývalému přívozu na Orlík na pravém břehu Vltavy u chatové osady Radava. – Chřešřovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy vých. od osady. – Chřešřovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy sv. od osady. – Jehnědno u Albrechtic nad Vltavou (6651d): smíšený les na svahu na levém břehu Vltavy u bývalého mlýna Dolní Lipovsko vsv. od osady. – Jetětice (6651b): stráň s borovým porostem na pravém břehu Vltavy u serpentinní silnice vedoucí k zatopené osadě Červená. – Jetětice (6651b): skalnatá stráň s borem na pravém břehu Vltavy u pilíře železničního mostu sz. od železniční stanice Červená nad Vltavou. – Jetětice (6651b):

levý břeh Jetětického potoka při ústí do Vltavy. – Jickovice (6551a): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy sz. až zsz. od obce. – Jickovice (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem v zákrutu řeky na pravém břehu Vltavy blíže bývalé samoty Lávička jz. od obce. – Jickovice (6551c): skalka na pravém břehu Vltavy u ústí serpentiny silnice k bývalému přívozu na hrad Zvíkov. – Kostelec nad Vltavou (6451c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy záp. od obce. – Kostelec nad Vltavou (6451c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy ca 0,4 km již. od Žďákovského mostu. – Kostelec nad Vltavou (6451c): skály nad levým břehem Vltavy proti bývalé hájovně Kostelecké Břehe záp. od obce (not. J. Moravec 1958). – Kučeř (6551c): skalnaté svahy na pravém břehu Vltavy jz. od obce (not. V. Chán & V. Skalický 1989). – Kučeř (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy ca 0,1 km již. od mostu přes Vltavu. – Malé Nepodřice u Dobeve (6650d): skalnatá stráň na levém břehu Otavy při sev. straně rokle Čertova strouha vjv. od osady. – Malé Nepodřice u Dobeve (6650d): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy již. od samoty Kocourov vsv. od osady. – Malé Nepodřice u Dobeve (6750b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u samot Vápenice jv. od osady. – Malé Nepodřice u Dobeve (6750b): malý lesík 0,7 km jv. od kapličky v osadě (not. R. Paulič 2005). – Nevězice (6551a): stráň se smíšeným porostem na sev. břehu zátoky na levém břehu Vltavy ca 2 km jv. od obce (not. V. Chán & F. Zima 1992). – Oslov (6551c): lesnaté svahy nad levým břehem Vltavy 2 km vsv. od kostela v obci (not. R. Paulič, P. Leischner & M. Soukup 2006). – Ostrovec (6550d): les na pravém břehu Jesenického potoka před ústím do Lomnice vjv. od obce. – Písek (6650d): skalnatá stráň s akátovým porostem a pastvinou na levém břehu Otavy při zjz. okraji města (not. R. Paulič & P. Leischner 2006). – Písek (6650d): skály na pravém břehu Otavy blíže samoty U Martínka ssv. od města (leg. R. Slaba 1967 CB). – Smetanova Lhota (6550d): okraj doubravy na levém břehu Lomnice již. od obce. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy vých. od osady. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy ca 0,4 km již. od mostu přes Otavu vsv. od osady. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy při sev. okraji mostu přes Otavu. – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): lesnaté a křovinaté svahy nad levým břehem Vltavy vjv. od osady (not. R. Paulič & M. Lepší 2010). – Varvažov (6550d): lesy jv. od obce (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): smíšený les při vých. břehu rybníka Landa sev. od osady Nová Vráž. – Vráž (6650b): lesy nad levým břehem Otavy vých. až jv. od obce (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): skalnatý svah se smíšeným porostem (PR Žlábky) jv. od obce (not. R. Paulič 2005). – Vráž (6650b): les sev. od rybníka Společný sz. od osady Nová Vráž (not. J. Moravec 1958). – Zbonín u Varvažova (6551a): skalnatá stráň strže se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy blíže bývalé samoty Jelec sv. od osady (not. V. Chán & F. Zima 1992). – Zbonín u Varvažova (6551a): stráň se smíšeným lesem na levém břehu Vltavy v zákrutu řeky ssv. od samot Ochoz ssv. od osady. – Zbonín u Varvažova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy vých. od hájovny Na Budách jv. od osady. – Zvíkovské Podhradí (6551c): stráň na levém břehu Otavy jz. od hradu Zvíkov. – Zvíkovské Podhradí (6551c): lesy při cestě mezi parkovištěm a hradem Zvíkovem (not. R. Paulič, V. Chán & P. Leischner 2006).

Další lokality ze studovaného území udávají Čelakovský (1883), Chadt (1884), Velenovský (1884), Kubín (1897), Krejčí (1902), Veselý (1923), Ambrož (1948, 1951), Moravcová-Husová (1963), Anonymus (1967), Moravec (1967), Chán et al. (1971), Hašková (1990), Havlíček (1995, 2000) a Albrecht (2003). Ve studovaném území se kosořík vonný vyskytuje roztroušeně, místy až hojně (Střední Povltaví). Roste ve světlých a suchých listnatých nebo borových lesích, na kamenitých křovinatých stráních a na skalách. Výskyt byl zaznamenán především na skalnatých svazích průlomových údolí Vltavy a dolní Otavy ve Středním Povltaví, dále pak v přilehlé části Březnického Podbrdská, Písecko-hlubockého hřebene a Budějovické pánve. V severovýchodní části Písecka byl výskyt zaznamenán v Sedlčansko-milevské pahorkatině a ve fytogeografickém podokresu Čertovo břemeno (Chán et al. 1977).

***Primula elatior* – prvosenka vyšší**

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Kluky (6651c): lesní palouk na levém břehu potůčku ca 0,5 km již. od samot Na Křížátkách ca 3 km zjz. od obce. – Kluky (6751a): bučina na vých. svahu vrchu Velký Mehelník (kóta 632,5 m) ca 2,5 km jz. od obce. – Nový Dvůr u Písku (6751a): podmáčený les při vých. břehu rybníka Němec ca 2,5 km vsv. od osady. – Nový Dvůr u Písku (6751a): smíšený les na jv. svahu vrchu Němec (kóta 587 m) vých. od osady. – Nový Dvůr u Písku (6751a): smíšený les na hřebenu vrchu Ostrý (kóta 538,2 m) ca 2 km vjv.

od osady. – Semice u Písku (6751a): smíšený les na sv. úpatí vrchu zvaného Svícny ca 3,5 km vých. od osady. – Semice u Písku (6751a): vlhká doubrava pod hrází rybníka Nový ca 2 km sv. od osady.

41. Střední Povltaví. Borečnice u Čížové (6650b): lesní světlina na břehu potůčku ssz. od osady (leg. R. Slaba 1970 CB). – Borečnice u Čížové (6650b): opuštěný sad u samoty Smetiprach na levém břehu Otavy sv. od osady (not. R. Slaba 1963). – Cerhonice (6550d): severní svah údolí Lomnice v lesích sv. od obce (not. J. Moravec 1958). – Červený Újezdec v Vlastce (6651a): stráž se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy sv. a ssv. od osady. – Dědovice u Ostrovice (6550d): rokle od hájovny k Lomnici sev. od osady (not. J. Moravec 1958). – Dědovice u Ostrovice (6550d): stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Lomnice u soutoku se Skalicí ssz. od osady. – Dědovice u Ostrovice (6550d): rokle od samoty Doupata k Lomnici sev. od osady (not. J. Moravec 1958). – Ostrovec (6550d): pobřežní palouk na levém břehu Skalice ca 1 km před ústím do Lomnice vých. od obce. – Ostrovec (6550d): smíšený les na soutoku Lomnice se Skalicí vjv. od obce. – Ostrovec (6550d): pobřežní porost na pravém břehu Lomnice vých. od samoty Úvěrka jv. od obce. – Ostrovec (6550d): palouky na levém břehu Lomnice mezi zámečkem Karlov a obcí Ostrovec. – Vráž (6650b): rokle k Otavě jv. od osady Stará Vráž (not. J. Moravec 1953). – Vráž (6650b): při potůčku již. od rybníka Koželuh (Kozlík) záp. od osady Nová Vráž (not. J. Moravec 1958, leg. R. Paulič 2008 CB). – Vráž (6650b): při horním toku potůčku na vých. úpatí vrchu Hrby (kóta 498,8m) zsz. od Staré Vráže (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): rokle vých. od samoty Lísek vých. od Nové Vráže (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): smíšený les na levém břehu potoka vytékajícího z rybníka Společný ssz. od osady Nová Vráž. – Vráž (6650b): lesní palouk na levém břehu Jesenického potoka ca 1,2 km ssv. od osady Nová Vráž. – Vráž (6650b): u potůčku pod silnicí v lese „Čečeřín“ 500 m sev. od osady Nová Vráž (leg. R. Paulič 2008 CB). – Vráž (6650b): stráž se smíšeným porostem na březích potůčku v PR Žlíbky na levém břehu Otavy vých. od sanatoria v obci (not. V. Chán & F. Zima 1992). – Vráž (6650d): na březích Jesenického potoka v lesích 2,3 km sz. od Nové Vráže (not. R. Paulič & R. Otruba 2013). – Zbonín u Varvažova (6551c): břehy potůčku u silnice k bývalému přivozu na Zvíkov v zátce na levém břehu Otavy ca 2 km jv. od osady.

Prvosenka vyšší se na Písecku vyskytuje roztroušeně ve vlhčích porostech dubohabřin, řidčeji i v bučinách, dále roste při lesních potůčcích, na prameništích a na údolních vlhčích loukách.

Primula veris – prvosenka jarní

35d. Březnické Podbrdsko. Malčice u Předotic (6650a): lesy „Na háji“ jz. od osady (not. J. Moravec 1958).

38. Budějovická pánev. Putim (6750b): lískové křoviny na okraji borového porostu na pravém břehu Otavy pod soutokem s Blanicí ca 1,5 km sev. od obce. – Semice u Písku (6750b): křovinaté pahorky na již. břehu Klášterských rybníků ca 1 km záp. od osady (not. R. Slaba 1963).

41. Střední Povltaví. Dědovice u Ostrovice (6650b): křovinaté polní kazy ca 0,5 km ssz. od osady. – Dědovice u Ostrovice (6551c): les na levém břehu Otavy již. od soutoku s Lomnicí sv. od osady. – Dědovice u Ostrovice (6550d): kaz v poli jv. od samoty Doupata sev. od osady. – Nevězice (6550b): stráž s lískovým porostem u samoty Luh na levém břehu Vltavy jv. od obce (1963). – Orlík nad Vltavou (6450d): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy zsz. od zámku. – Orlík nad Vltavou (6450d): palouk nad rybníčkem Mičan v parku na levém břehu Vltavy záp. od zámku. – Ostrovec (6550d): doubrava s lískou na levém břehu Lomnice záp. od železničního mostu přes Lomnici sz. od obce. – Ostrovec (6550d): starý bor s lipovým podrostem při záp. okraji náspu s železničním mostem na levém břehu Lomnice sz. od obce. – Slabčice (6651d): skalnaté strážně se smíšeným porostem v okolí opuštěného vápencového lomu na pravém břehu Vltavy záp. od obce. – Smetanova Lhota (6550d): doubrava a pobřežní palouk na levém břehu Lomnice jv. od zámečku Karlov již. od obce (leg. R. Slaba 1970 CB). – Smetanova Lhota (6550c): mez v louce na pravém břehu Lomnice zsz. od zámečku Karlov. – Smetanova Lhota (6550c): již. svah údolí Lomnice v lesích již. od obce (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): starý bor u hájovny „U Červeného kříže“ 3 km záp. od železniční stanice Vráž u Písku (leg. R. Paulič 2009 CB). – Zbonín u Varvažova (6551c): stráž s pastvinou na levém břehu potoka ústícího do Vltavy (levý břeh) jv. od osady. – Zvíkovské Podhradí (6551c): svahy na levém břehu Otavy pod samotou Na Budách proti hradu Zvíkov (not. J. Moravec 1958). – Zvíkovské Podhradí (6551c): lesy při cestě mezi parkovištěm a hradem Zvíkovem (not. R. Paulič, V. Chán & P. Leischner 2006).

Další lokality ze studovaného území udávají Čelakovský (1883), Chadt (1884), Kubín (1887), Krejčí (1902), Veselý (1923), Ambrož (1944), Laně (1957), Mezera (1965) a Chán et al. (1971, 1977). Prvosenka jarní se na Písecku vyskytuje roztroušeně hlavně v plášťových společenstvech (lískové křoviny) v území, kde jsou rekonstruovány doubravy i bučiny (Neuhäuslová & Moravec 1997).

V jižní části studovaného území probíhá jižní hranice souvislého rozšíření druhu v jižní části Čech (Lepší in Lepší et al. 2013).

***Prunella grandiflora* – černoohlávek velkokvětý**

35d. Březnické Podbrdsko. Laziště u Královy Lhoty (6550b): kazy v polích sv. od osady (not. J. Moravec 1958). – Horosedly (6450c): pastvina na vápencovém návrší (kóta 482 m) s opuštěným lomem vjv. od obce (not. R. Slaba 1967, leg. R. Paulič & V. Chán 2004 CB). – Mirovice (6450c): křovinatá stráň zvaná Podskalí na levém břehu Skalice zsz. od města (leg. R. Slaba 1972 CB).

38. Budějovická pánev. Hradiště u Písku (6750b): hluboký příkop při polní cestě návrším od Starého rybníka do Hradiště. – Putim (6750b): stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Otavy ca 0,1 km pod soutokem s Blanicí vých. od samoty Na Baráku ca 1,5 km sev. od obce. – Putim (6750b): pahorek s vřesovištěm na pravém břehu Blanice u polní cesty sv. od lomu před soutokem s Otavou ssz. od obce (leg. R. Slaba 1963 CB). – Smrkovice u Písku (6750b): pahorek s lesíkem a opuštěným lomečkem v polích ca 1 km zsz. od osady.

41. Střední Povltaví. Písek (6750b): stráň úvozu polní cesty do Hradiště u železničního přejezdu jz. od města (leg. R. Slaba 1966 CB). – Písek (6650d): mez u pobřežní cesty na levém břehu Otavy v místě proti restauraci Sulanov při sev. okraji města (leg. R. Slaba 1963 CB).

Další lokality ze studovaného území udávají Dědeček (1872), Čelakovský (1873, 1887), Chadt (1884), Vařečka (1889), Kubín (1897), Domin (1902, 1903), Krejčí (1902), Rohlena (1925, 1926, 1929), Ambrož (1944), Chán & Štěpán (1964), Mezera (1965) a Chán et al. (1971). Teplomilný druh, roztroušeně až vzácně roste nejen na Písecku, ale v celé jižní části Čech (Chán 1999). Na vápencovém podkladu bývá sice častější, ale na Předšumavských vápencích je druh velmi vzácný. Černoohlávek velkokvětý roste na křovinatých výslunných stráních, v lesních lemech a na lesních světlinách. Ve studovaném území byl výskyt zaznamenán v Březnickém Podbrdsku, Středním Povltaví a v Budějovické pánvi (Lepší in Lepší et al. 2013).

***Rhamnus cathartica* – řešetlák počistivý**

35d. Březnické Podbrdsko. Boudy (6550a): lesy na vrchu Hrad (kóta 574 m) ssz. od obce (not. R. Paulič 2011). – Brloh u Drhovle (6650c): les Hradec již. od osady (not. J. Moravec 1950). – Brusy u Přešťovic (6650c): křoviny v údolí Brložského potoka sev. od osady (not. J. Moravec 1950). – Dobeš (6650c): bor na návrší Hůrky (kóta 438,1 m) sz. od obce (not. R. Paulič 2011). – Rakovické Chalupy u Mirotic (6550c): stráň nad levým břehem Lomnice již. od osady (not. F. Zima).

38. Budějovická pánev. Zátaví u Kestřan (6750b): stráň nad levým břehem Otavy u Zátavského mlýna při jz. okraji osady (not. J. Moravec 1956).

41. Střední Povltaví. Cerhonice (6550d): lesy sv. od obce (not. J. Moravec 1958). – Dědovice u Ostrovce (6650b): lesnaté strmé skalnaté svahy nad levým břehem Otavy jv. od osady (not. R. Paulič 2013). – Dědovice u Ostrovce (6650d): listnatý les 200 m sz. od hájovny Doupata (not. R. Paulič 2013). – Dědovice u Ostrovce (6551c): skalnaté svahy nad levým břehem Otavy na již. svahu kóty 398 m sv. od osady (not. R. Paulič 2013). – Hradiště u Písku (6650d): skalnatá stráň a skalní suť na pravém břehu Otavy záp. od osady. – Chrást u Kovářova (6451c): svahovitý poloostrov se smíšeným porostem a silnicí k bývalému přívozu na Orlík na pravém břehu Vltavy zjz. od osady (not. V. Chán). – Kostelec nad Vltavou (6451c): skály nad levým břehem Vltavy proti bývalé hájovně Kostelecké Břehy záp. od obce (not. J. Moravec 1958). – Kostelec nad Vltavou (6451c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy záp. od obce. – Malé Nepodřice u Dobeve (6750b): levý břeh Otavy blíže samoty Vápenice jv. od osady (not. F. Zima). – Malé Nepodřice u Dobeve (6750b): malý lesík 0,7 km jv. od kapličky v osadě (not. R. Paulič 2005). – Oslov (6651c): lesnaté svahy nad levým břehem Vltavy 2 km vsv. od kostela v obci (not. R. Paulič, P. Leischner & M. Soukup 2006). – Olešná (6651b): borový les nad pravým břehem Vltavy jjz. od obce, vápencová vložka (not. R. Paulič 2013 CB). – Oslov (6651c): skalnaté stráně nad pravým břehem Otavy proti samotě „U Petřů“ sz. od obce (not. J. Moravec 1959). – Ostrovec (6550d): stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Lomnice vých. od samoty Úvěrka jv. od obce. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy ca 0,4 km již. od mostu přes Otavu vsv. od osady. – Vráž (6650b): skalnaté svahy nad levým břehem Otavy vých. až jv. od Staré Vráže (not. J. Moravec 1954). – Vráž (6650b): v lese „U Vlčí jámy“ sev. od hájovny u Novovrážského rybníka (not. R. Paulič & R. Otruba 2013). – Zvíkovské Podhradí (6551c): skála nad pravým břehem Otavy pod hradem Zvíkov. –

Zvíkovské Podhradí (6551c): lesy při cestě mezi parkovištěm a hradem Zvíkovem (not. R. Paulič, V. Chán & P. Leischner 2006).

Další lokality ze studovaného území udávají Čelakovský (1883, 1885, 1889), Chadt (1884), Kubín (1897), Krejčí (1902), Veselý (1923), Blažková (1961, 1964), Moravec (1967), Chán et al. (1971) a Havlíček (1995, 2000). Druh *Rhamnus cathartica* je v jižní části Čech rozšířen především v teplejší části mezofytika. Na Písecku se vyskytuje roztroušeně v Březnickém Podbrdsku, Středním Povltaví, v Budějovické pánvi a na Písecko-hlubockém hřebenu. Ve východní části Písecka byl výskyt zaznamenán v Sedlčansko-milevské a Táborsko-vlašimské pahorkatině a ve fytogeografickém podokresu Čertovo břemeno (Chán et al. 1977). Roste v keřových společenstvech lesních pláštů, ve světlých lesích a na březích vodních toků.

***Rubus saxatilis* – ostružiník skalní**

35d. Březnické Podbrdsko. Malčice u Předotic (6650a): lesíky ssv. od osady (not. J. Moravec 1958). – Malčice u Předotic (6650a): lesy „Na háji“ jz. od osady (not. J. Moravec 1958).

41. Střední Povltaví. Cerhonice (6550d): lesy sv. od obce (not. J. Moravec 1958). – Dědovice u Ostrovcu (6550d): stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Lomnice u soutoku se Skalicí ssz. od osady. – Dolní Novosedly (6651c): smíšený porost v Zádušním lese v okolí jam po vytěženém vápenci ca 1 km záp. od obce. – Malé Nepodřice u Dobeve (6650d): skalnatá stráž na levém břehu Otavy při sev. straně rokle Čertova strouha vjv. od osady. – Ostrovec (6550d): stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Lomnice vých. od samoty Úvěrka jv. od obce. – Ostrovec (6550d): les v lipovce na levém břehu Lomnice vjv. od osady Dolní Ostrovec (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): údolí potůčku sv. od osady Nová Vráž (not. J. Moravec 1958). – Vrcovice (6651c): doubrava při železniční trati na sv. úpatí vrchu Sýkorka jv. od obce.

Další lokality ze studovaného území udávají Čelakovský (1883, 1885, 1888a), Chadt (1884), Velenovský (1884), Kubín (1897), Domin (1902), Veselý (1923), Mezera (1965), Chán et al. (1977) a Havlíček (1995, 2000). Ve studovaném území se ostružiník skalní vyskytuje poměrně vzácně ve světlých a smíšených lesích a na skalnatých svazích.

***Scorzonera humilis* – hadí mord nízký**

35d. Březnické Podbrdsko. Brloh u Drhovle (6650c): borová část lesa Hradec již. od osady (leg. R. Paulič 2012 CB). – Brusy u Přešťovic (6650c): les Kuchyňka sev. od osady (not. J. Moravec 1949). – Cerhonice (6550c): opuštěná balvanitá pastvina na sz. břehu rybníka Kamenný 200 m vých. od samoty Na Pařezu (not. R. Paulič 2008). – Dobeve (6650c): sev. břeh rybníka Stašov ssz. od obce. – Lučkovice u Mírotic (6550c): les na Zelené hoře (kóta 508 m) sv. od osady (not. J. Moravec 1958). – Malčice u Předotic (6650a): lesíky ssv. od osady (not. J. Moravec 1958). – Malé Nepodřice u Dobeve (6750b): okraj borového lesa záp. od rybníka Čalovna jz. od osady. – Předotice (6650a): louka při sz. břehu Hodějovského rybníka již. od obce (not. R. Paulič & R. Otruba 2013). – Velké Nepodřice u Dobeve (6650c): lesní louka na již. úpatí Ovčáckého vrchu (kóta 501 m) již. od samoty Mladotické Mlaky (not. J. Moravec 1954).

38. Budějovická pánev. Protivín (6850b): záp. okraj lesa Hájek jv. od města. – Putim (6750b): bažinné louky a borový les na pravém břehu Otavy pod soutokem s Blanicí. – Putim (6750b): pobřežní mokřina na záp. břehu rybníka Boubelíkovec v lese Hůrky vjv. od obce (leg. R. Slaba 1963 CB). – Putim (6750b): les zvaný Vápenice ca 1,5 km vých. od obce. – Smrkovice u Písku (6750b): západní okraj borového lesíku na návrší se hřbitovem jv. od osady.

41. Střední Povltaví. Dolní Novosedly (6650d): palouk na sz. úpatí Zádušního lesa záp. od obce. – Malé Nepodřice u Dobeve (6650d): u lesní cesty na pravém břehu potoka v Čertově strouze vjv. osady. – Nemějice u Slabčic (6652c): borový lesík při vých. okraji osady. – Písek (6651c): pahorek s lesíkem sv. od samoty Šobrovna při jv. okraji města. – Varvažov (6550d): les při silnici směr Mírotice záp. od obce (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): palouk pod hrází rybníka Landa sev. od osady Nová Vráž. – Vráž (6650b): lesní palouk na levém břehu Jesenického potoka ca 1,2 km ssv. osady Nová Vráž.

Další lokality ze studovaného území udávají Dědeček (1872), Čelakovský (1873, 1883, 1885), Chadt (1884), Vařečka (1889), Krejčí (1902), Domin (1903), Veselý (1923), Rohlena (1925), Chán

et al. (1971), Hašková (1990), Havlíček (1995, 2000), Slaba et al. (2002) a Albrecht (2003). Ve studovaném území se hadí mord nízký roztroušeně vyskytuje ve světlých, zejména borových lesích a na vlhčích loukách. Lokality byly zjištěny v Březnickém Podbrdsku, Budějovické pánvi, Středním Povltaví a na Písecko-hlubockém hřebenu. Ve východní části Písecka byl druh zaznamenán v Sedlčansko-milevské a Táborsko-vlašimské pahorkatině a ve fytogeografickém podokrese Čertovo břemeno (Chán et al. 1977).

***Serratula tinctoria* – srpice barvířská**

35d. Březnické Podbrdsko. Dobeš (6650c): loučky v údolíčku sv. od rybníka Stašova sev. od obce (not. J. Moravec 1954). – Křešice u Předotic (6650a): lesní loučka ve smrkovém lese ca 0,5 km vých. od hráze rybníka Skaliční ca 1,5 km ssv. od osady. – Malčice u Předotic (6650a): louky u rybníka Malivský záp. od osady (not. P. Leischner 2003). – Obora u Cerhonic (6650a): louky na pravém břehu Jesenického potoka 1 km jv. od osady (not. R. Paulič 2009).

38. Budějovická pánev. Maletice u Protivína (6751c): vlhké louky 0,5 km již. až jv. od samoty Klokočín (not. R. Paulič 2005). – Mladějovice u Čejetic (6750c): les Bažantnice ssv. od osady (not. J. Moravec 1955, leg. R. Paulič 2004 CB). – Myšenec u Protivína (6751c): louky na levém břehu regulace řeky Blanice zjz. od osady (not. R. Paulič 2006). – Putim (6750b): pastvina na pravém břehu Otavy ssv. od samoty Na Baráku ca 1,5–2 km sev. od obce. – Putim (6750b): západní okraj lesa zvaného Vápenice ca 1,5 km vých. od obce (not. V. Chán, R. Paulič & M. Soukup 2004).

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Krč u Protivína (6751d): vlhké lesní okraje vých. od rybníka Nový u samoty Zelendárky (not. R. Paulič et al. 2007). – Písek (6651c): smíšený les na sv. okraji svažitého lesního palouku u opuštěného žulového lomu ca 0,3 km vých. od cihelny Na Ptáčkovně sv. od města. – Žďár (6751c): mez u polní cesty blíže samoty Malé Chalupy vých. od obce (leg. R. Slaba 1972 CB).

41. Střední Povltaví. Držov u Vojníkova (6650b): doubrava a pobřežní palouček na pravém břehu Otavy při sev. okraji ústí rokle zsz. od osady. – Hradiště u Písku (6650d): světlina ve smrkovém lese na jz. svahu Hradištského vrchu (kóta 478 m) ca 0,7 km sz. od osady. – Hradiště u Písku (6650d): již. okraj lesa na Hradištském vrchu (kóta 478 m) blíže bývalé hájovny sz. od osady (leg. R. Slaba 1963 CB). – Ostrovec (6650d): světlina nad levým břehem Jesenického potoka v Cerhonicím lese jz. od obce (not. R. Paulič 2008). – Vráž (6650b): louka při jz. břehu rybníka Landa ssz. od osady Nová Vráž (not. J. Moravec 1958). – Vráž (6650b): lesní palouk na levém břehu Jesenického potoka ca 1,2 km ssv. od osady Nová Vráž. – Vráž (6650b): vlhká louka při jz. břehu rybníka Společný (not. R. Paulič 2009). – Zvíkovské Podhradí (6651c): borový les na skalnatém svahu nad levým břehem Otavy u soutoku s Vltavou sev. od hradu Zvíkov.

Další lokality ze studovaného území udávají Čelakovský (1883, 1886, 1887), Kubín (1897), Rohlena (1925), Moravcová-Husová (1963), Chán et al. (1965, 1971, 1977), Havlíček (1995, 2000) a Slaba et al. (2002). Srpice barvířská roste na Písecku ve světlých lesích, především v doubravách a při jejich okrajích, na lesních paloučích a na nehojených loukách na střídavě vlhkých stanovištích.

***Thalictrum aquilegifolium* – žluťucha orlíčkolistá**

41. Střední Povltaví. Ostrovec (6650d): pobřežní palouk na levém břehu Skalice ca 1 km před ústím do říčky Lomnice vých. od obce. – Ostrovec (6650d): stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Lomnice vých. od samoty Úvěrka jv. od obce. – Ostrovec (6650d): stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Lomnice u soutoku se Skalicí vých. od obce (not. V. Chán 1990). – Varvažov (6650d): stráž potůčku v záp. části Zbonínského polesí již. od obce. – Vráž (6650d): břeh potoka vytékajícího z rybníka Landa ca 0,8 km před soutokem s Lomnicí (leg. R. Slaba 1967 CB).

Těžiště výskytu druhu *Thalictrum aquilegifolium* v jižní části Čech je v oreofytiku, kde je druh dosti hojný (Osvačilová in Hejný & Slavík 1988). Na Písecku roste vzácně na humózních vlhkých půdách v pobřežních křovinách potoků přítékajících do Otavy.

***Trifolium alpestre* – jetel alpínský**

35d. Březnické Podbrdsko. Brloh u Drhově (6650c): les Hradec již. od osady (not. J. Moravec 1951, leg. R. Paulič 2012 CB). – Dobeš (6650c): lesy sv. od rybníka Stašova ssz. od obce (not. J. Moravec 1953, 1954).

– Chlaponice u Drhově (6650c): borové lesíky na pahorcích ve vojenské oblasti 500 m již. od osady (not. R. Paulič & P. Nedvědová 2011). – Kožlí u Čížové (6650a): lesíky jz. od osady (not. J. Moravec 1955). – Křešice u Předotic (6650a): les Dubovec ca 0,5 km sv. od osady (not. J. Moravec 1955). – Křešice u Předotic (6650a): výslunný záp. okraj lesa nad sv. břehem rybníka Velký Sokolov 0,75 km sv. od osady (not. R. Paulič 2009). – Laziště u Královy Lhoty (6550b): lesy při sev. břehu rybníka Zhoř jz. od osady (not. J. Moravec 1958). – Laziště u Královy Lhoty (6550b): kazy v polích s dubovými lesíky sv. od osady (not. J. Moravec 1958, not. R. Paulič & P. Leischner 2005). – Malčice u Předotic (6650a): lesíky ssv. od osady (not. J. Moravec 1958). – Malčice u Předotic (6650a): lesy „Na háji“ jz. od osady (not. J. Moravec 1958). – Malčice u Předotic (6650a): lesíky mezi Bořicemi a Malčicemi (not. J. Moravec 1958). – Mirotice (6550d): lesy vjv. od osady Rakovické Chalupy (not. J. Moravec 1958). – Obora u Cerhonic (6550c): lesík jz. od osady (not. J. Moravec 1958). – Pohoří u Mišovic (6550a): lesnatý vrch Jezvinec (kóta 545,4 m) vých. od osady (not. J. Moravec 1958). – Soběšice u Podolí II. (6650a): lesíky na pahorcích již. od osady (not. R. Paulič, V. Chán, P. Leischner & M. Soukup 2006). – Velké Nepodřice u Dobeve (6650c): výslunné již. okraje lesa 0,7 km ssv. od osady (not. R. Paulič & P. Leischner 2006). – Velké Nepodřice u Dobeve (6650c): výslunné návrší při sev. okraji osady (not. R. Paulič, V. Chán & P. Leischner 2006).

38. Budějovická pánev. Dobeve (6750a): návrší (kóta 407,6 m) v polích jyv. od obce (not. R. Paulič 2005). – Heřmaň (6750b): v lese Hůrky sev. od obce (not. R. Paulič & M. Soukup 2006). – Lhota u Kestřan (6750a): jižní svahy návrší (kóta 395 m) jv. od osady (leg. R. Paulič 2007 CB). – Nový Dvůr u Písku (6751a): křovinatý pahorek Zadní Pecky (kóta 466,2 m) při jyv. okraji osady. – Maletice u Protivína (6751c): lesíky na návrší (kóta 383,7 m) již. od samoty Klokočín (not. R. Paulič 2005). – Protivín (6850b): záp. okraj lesa Hájek jyv. od města. – Putim (6750b): stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Otavy pod soutokem s Blanicí ca 1,5 km sev. od obce. – Putim (6750b): hráz na záp. břehu rybníka Luskovec v lese Hůrky vjv. od obce. – Putim (6750b): les zvaný Vápenice ca 1,5 km vých. od obce, borový les v okolí jam po vytěženém vápenci (not. R. Slaba, not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2004). – Ražice (6750b): lesnaté návrší nad sv. břehem rybníka Řezabince ca 1,5 km sev. od obce (not. R. Paulič 2003). – Smrkovice u Písku (6750b): pahorek sev. od Klášterských rybníků sv. od obce. – Vítkov u Štěkně (6750a): návrší v polích vých. od osady (not. R. Paulič 2005).

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Chrastiny u Dolních Novosedel (6651c): lesík na malém návrší 100 m ssv. od samoty Na Křížátkách (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007). – Chrastiny u Dolních Novosedel (6651c): lesík na návrší Mlaka (kóta 548,3 m) jyv. od osady (not. R. Paulič, V. Chán & M. Soukup 2007). – Protivín (6751c): doubrava na již. svahu lesa na vrchu Rabiň (kóta 503 m) sv. od města. – Semice u Písku (6751a): lesnatý pahorek zvaný Borky ca 0,7 km sev. od osady.

41. Střední Povltaví. Borečnice u Čížové (6650b): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u bývalého mlýna Tlučka jv. od osady. – Cerhonic (6550d): lesy sv. od obce (not. J. Moravec 1958). – Dědovice u Ostrovce (6650b): lesnaté strmé skalnaté svahy nad levým břehem Otavy jv. od osady (not. R. Paulič 2013). – Dědovice u Ostrovce (6650d): listnatý les 200 m sz. od hájovny Doupata (not. R. Paulič 2013). – Dědovice u Ostrovce (6650d): travnatý jz. okraj lesíka 200 m již. od hájovny Doupata (not. R. Paulič 2013). – Dědovice u Ostrovce (6651a): skalnaté svahy nad levým břehem Otavy sv. od osady (not. J. Moravec 1958). – Dědovice u Ostrovce (6551c): les na levém břehu Otavy již. od soutoku s Lomnicí sv. od osady. – Dědovice u Ostrovce (6551c): skalnaté svahy nad levým břehem Otavy na již. svahu kóty 398 m sv. od osady (not. R. Paulič 2013). – Hradiště u Písku (6650d): skály nad samotou Vápenice na levém břehu Otavy záp. od osady (not. J. Moravec 1957). – Chrást u Kovářova (6451c): svahovitý poloostrov se smíšeným porostem a silnicí k bývalému přívozu na Orlík na pravém břehu Vltavy zjz. od osady. – Chrást u Kovářova (6451c): skalnatá stráž s borem na pravém břehu Vltavy u chatové osady Radava záp. od osady. – Chřešřovice u Albrechtic nad Vltavou (6651d): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy vých. od osady. – Jickovice (6551c): skalnatý ostrov s habřinou na pravém břehu Vltavy u serpentiny silnice směřující k bývalému přívozu na Zvíkov jz. od obce. – Jistec u Vráže (6650b): skalnatá stráž se smíšeným porostem v zákrutu na levém břehu Otavy blízce bývalé hájovny Lísek sv. od osady. – Kostelec nad Vltavou (6451c): skalnatá stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy záp. od obce. – Kostelec nad Vltavou (6451c): skalnatá stráž se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy ca 0,4 km již. od Žďákovského mostu. – Kučeř (6551c): skalnatá stráž s borem (Peklo) na pravém břehu Vltavy jz. od obce. – Malé Nepodřice u Dobeve (6750b): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u samoty Vápenice jv. od osady. – Malé Nepodřice u Dobeve (6650d): skalnatá stráž na levém břehu Otavy při sev. straně rokle Čertova strouha vjv. osady. – Malé Nepodřice u Dobeve (6650d): skalnatá stráž se smíšeným porostem na levém břehu Otavy již. od samoty Kocourov vsv. osady. – Nevězice (6551a): stráž se smíšeným porostem na sev. břehu zátoky na levém břehu Vltavy ca 2 km jv. od obce. – Nevězice (6550b): jižní svah kóty Blechová sv. od obce (not. J. Moravec 1958). – Oldřichov u Dobeve (6650d): výslunný trávník při záp. okraji borového lesíka na návrší (kóta 415 m) se samotou Sívrovna 0,5 km vých.

od osady (not. R. Paulič, V. Chán, M. Soukup & V. Žíla 2008). – Olešná (6651b): borový les nad pravým břehem Vltavy jz. od obce, vápencová vložka (not. R. Paulič 2013). – Oslov (6651c): skalnaté stráně nad pravým břehem Otavy proti samotě „U Petru“ sz. od obce (not. J. Moravec 1959). – Oslov (6651c): skalnaté svahy se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy vsv. od obce (not. V. Chán & V. Skalický 1989). – Ostrovec (6650d): les v lipovce na levém břehu Lomnice vjv. od osady Dolní Ostrovec (not. J. Moravec 1958). – Ostrovec (6650d): světlina v Cerhonickém lese jz. od obce (not. R. Paulič 2008). – Písek (6651c): pahorek s lesíkem sv. od samoty Šobrovna při jv. okraji města. – Probulov (6650b): svah na levém břehu Vltavy vých. od obce (not. J. Moravec 1958). – Slabčice (6651d): borový les na návrší (kóta 501,6 m) ca 1 km zsz. od obce. – Slabčice (6651d): lesnatý svah v okolí opuštěného vápencového lomu na pravém břehu Vltavy záp. od obce. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6651c): skály nad Otavou pod Štědrónínem (not. J. Moravec 1958). – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6651c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy vých. od osady. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6651c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy v zákrutu řeky sv. od osady. – Topělec u Čížové (6650d): kaz v polích ca 0,5 km jz. od osady. – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Vltavy u ústí potoka vjv. od osady. – Vráž (6650b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u bývalého vaziště vorů (Na Kobyle) jv. od sanatoria v obci. – Vráž (6650b): skalnatý svah se smíšeným porostem (PR Žlíbky) jv. od obce. – Vráž (6650d): lesy při silnici u rybníka Landa sev. od osady Nová Vráž (not. J. Moravec 1958). – Vrcovice (6650d): stráň nad pravým břehem Otavy jz. od obce. – Vůsí u Květova (6651c): skalnatá stráň s borovým lesem na pravém břehu Hrejkovického potoka u ústí do Vltavy jz. od osady. – Vůsí u Květova (6651a): borový porost na levém břehu Hrejkovického potoka u ústí do Vltavy jz. od osady. – Zátaví u Kestřan (6750b): mez polní cesty na levém břehu Otavy ca 0,2 km zsz. od mostu přes Otavu ssv. od osady. – Zbonín u Varvažova (6651c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy vých. od hájovny Na Budách jv. od osady. – Zbonín u Varvažova (6651c): skalnaté stráně s borem (PP Kopaniny) na levém břehu Otavy u soutoku s Vltavou sev. od hradu Zvíkov (not. V. Chán & R. Otruba 1995). – Zbonín u Varvažova (6651c): skalnatá stráň s borem na levém břehu Vltavy (sev. břeh zálivu s ústím potůčku) vých. od osady (not. V. Chán & F. Zima 1992). – Zlivice u Čížové (6650b): křovinatá stráň na již. okraji lesa ca 0,8 km ssv. od osady.

Další lokality ze studovaného území udávají Čelakovský (1883, 1888b), Chadt (1884), Kubín (1897), Domin (1902), Krejčí (1902), Veselý (1923), Ambrož (1944), Moravcová-Husová (1963), Blažková (1964), Moravec (1967), Chán et al. (1977), Havlíček (1995, 2000) a Albrecht (2003). Teplomilný druh, na Písecku se vyskytuje roztroušeně až dosti hojně především ve Středním Povltaví a v Březnickém Podbrdsku (Chán et al. 1971), vzácněji na Písecko-hlubockém hřebenu a v Budějovické pánvi. Roste na výslunných travnatých a křovinatých stráních, ve světlých lesích (zvláště borových) a jejich lemech. Studovaným územím prochází jižní hranice souvislého rozšíření v jižní části Čech (Grulich in Lepší et al. 2013).

***Vicia lathyroides* – vikev hrachorovitá (obr. 1 v barevné příloze č. 3)**

35d. Březnické Podbrdsko. Bošovice u Čížové (6650b): travnatá kosená stráňka při silnici v osadě Ovčín (not. R. Paulič & R. Otruba 2013).

38. Budějovická pánev. Protivín (6751c): výslunný trávník a louka ve vrcholové části návrší (kóta 403,4 m) nad městskou částí Na Libochově (not. R. Paulič, V. Chán, V. Žíla & M. Soukup 2008). – Ražice (6750b): návrší Pikárna nad sev. břehem rybníka Řezabinec ca 2 km sev. od obce (not. V. Chán & M. Soukup). – Semice u Písku (6750b): ovsíková louka na již. svahu návrší (kóta 415,3 m) při sev. břehu Klášterských rybníků 0,6 km záp. od osady (leg. R. Paulič, V. Chán, M. Soukup & V. Žíla 2008 CB). – Sudoměř u Čejetic (6750c): suchý sešlapovaný trávník u mohyly J. Žižky jv. od osady (leg. R. Paulič, V. Chán, V. Žíla & M. Soukup 2008 CB).

41. Střední Povltaví. Kožlí u Orlíka (6450d): suchopár při již. okraji borového lesa blíže sv. okraje obce (leg. R. Paulič, V. Chán & P. Leischner 2006 CB). – Nevězice (6650b): výslunná loučka na již. svahu při jv. okraji obce (not. R. Paulič et al. 2009). – Nevězice (6650b): třešňový sad 0,25 km jv. obce (not. R. Paulič et al. 2009). – Oldřichov u Dobeve (6650d): výslunný trávník při záp. okraji borového lesíka na návrší (kóta 415 m) se samotou Sívrovna 0,5 km vých. od osady (not. R. Paulič, V. Chán, M. Soukup & V. Žíla 2008). – Písek (6750b): železniční nádraží Písek (leg. R. Paulič 2008 CB). – Pukňov u Letů (6450d): travnatý již. svah údolí potoka zjz. od osady (not. R. Paulič et al. 2009).

Vikev hrachorovitá patří v území k řídkce roztroušeným druhům, avšak bude patrně hojněji rozšířena, neboť jako jarní efemera bývá často přehlížena. Roste na mezích, stráních, v kulturních loukách, na výslunných okrajích lesů, zpravidla v neuzavřené vegetaci (Lepší in Lepší et al. 2013).

Vicia pisiformis – vikev hrachovitá

35d. Březnické Podbrdsko. Brloh u Drhovle (6650c): les na strmém kopci (Žižkův vrch) v záp. části lesa Hradek jz. od osady (not. J. Moravec 1950).

40a. Písecko-hlubocký hřeben. Kluky (6751a): lesnatý vrch Velký Mehelník (kóta 632,5m) jz. od obce, bučina na vých. svahu, smíšený les na jz. svahu a mýtina na již. svahu v sedle mezi Velkým a Malým Mehelníkem. – Nový Dvůr u Písku (6751a): smíšený les při sev. okraji Novodvorské křižovatky ca 2,5 km vsv. od osady. – Nový Dvůr u Písku (6751a): smíšený les na jv. svahu vrchu Němec (kóta 587 m) vých. od osady. – Nový Dvůr u Písku (6751a): smíšený les na hřebenu vrchu Ostrý (kóta 538,2m) vých. od osady. – Písek (6651c): smíšený les na již. svahu vrchu Provozce ca 3 km vsv. od města. – Písek (6651c): lesnatý vrch Kraví hora vých. od města, paseka na jv. svahu pod vrcholem (leg. R. Slaba 1963 CB). – Písek (6651c): lesnatý vrch Jarník (kóta 609,4 m) vých. od města, smíšený les na jz. svahu a skalka v boru na sz. svahu pod vrcholem. – Semice u Písku (6751a): smíšený les na hřbetu návrší Průhony (kóta 509 m) vých. od osady. – Semice u Písku (6751a): smíšený les na sv. úpatí vrchu zvaného Svícny ca 3,5 km vých. od osady.

41. Střední Povltaví. Dědovice u Ostrovice (6651a): les na hřebeni mezi Otavou a Lomnicí sv. od osady (not. J. Moravec 1958). – Dědovice u Ostrovice (6651a): hornaté svahy rokle od hájovny k Lomnici sev. od osady (not. J. Moravec 1958). – Držov u Vojníkova (6650b): skalnatá stráň s borem na pravém břehu Otavy u jezu bývalého mlýna Smetiprach zsz. od osady. – Hradiště u Písku (6650d): skalnatá stráň a skalní suť u pobřežní cesty na pravém břehu Otavy záp. od osady. – Kučeř (6551c): skála na pravém břehu Vltavy v lese Bráník již. od obce. – Malé Nepodřice u Dobeve (6750b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u samoty Vápenice jv. od osady. – Malé Nepodřice u Dobeve (6650d): skalnatá stráň na levém břehu Otavy při sev. straně rokle Čertova strouha vjv. od osady (leg. R. Slaba 1963 CB). – Ostrovec (6550d): les V lipovce na levém břehu Lomnice vjv. od osady Dolní Ostrovec (not. J. Moravec 1958). – Slabčice (6651d): skalnaté stráně se smíšeným porostem v okolí opuštěného vápencového lomu na pravém břehu Vltavy záp. od obce. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Lomnice jz. od osady. – Štědrónín-Plazy u Varvažova (6551c): skály nad Otavou pod Štědrónínem (not. J. Moravec 1958). – Topělec u Čížové (6650d): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy jv. od osady. – Údraž u Albrechtic nad Vltavou (6752a): lesnatý svah nad levým břehem Vltavy vých. od osady (leg. R. Paulič & M. Lepší 2010 CB). – Vráž (6650b): skalnatá stráň se smíšeným porostem na levém břehu Otavy u bývalého vaziště vorů (Na Kobyle) jv. od sanatoria v obci. – Vráž (6650b): skalnatý svah se smíšeným porostem (PR Žlábky) na levém břehu Otavy vých. od obce. – Vůsí u Květova (6551c): skalnatá stráň se smíšeným porostem na pravém břehu Vltavy v zákrutu záp. od osady.

Další lokality ze studovaného území uvádějí Čelakovský (1883, 1885, 1890), Chadt (1884), Vařečka (1889), Kubín (1897), Domin (1902), Krejčí (1902), Rohlena (1925, 1928), Chán et al. (1965), Moravec (1967), Havlíček (1995, 2000) a Albrecht (2003). Vikev hrachovitá se na Písecku vyskytuje roztroušeně v lesích Středního Povltaví a v severní části Písecko-hlubockého hřebene. Vyhledává světlé smíšené lesy, světliny, lemy a paseky. V sousedních oblastech byl výskyt zaznamenán na Blatensku, Sušicko-horažďovických vápencích, ve Volyňském Předšumaví (Grulich in Lepší et al. 2013) a na Strakonických vápencích (Paulič in Hadinec & Lustyk 2012).

Závěr

V tomto floristickém příspěvku je předložen soupis lokalit 52 druhů cévnatých rostlin z Písecka. Jde o výsledky botanického průzkumu autorů článku, které byly zaznamenány do floristických kartoték. Větší část nálezů pochází z floristické kartotéky Rudolfa Slaby. Území Písecka patří k nejteplejším oblastem jižní části Čech, což se projevuje i na charakteru výskytu druhů rostlin.

Rostliny, které byly na Písecku i v minulosti vzácné a v současnosti jsou známy pouze z několika málo lokalit, jsou např.: *Aconitum lycoctonum* subsp. *lycoctonum*, *Arabis pauciflora*, *A. turrita*, *Dianthus superbus* subsp. *superbus*, *Epipactis atrorubens*, *Geranium sanguineum*, *Inula salici-*

na subsp. *salicina*, *Moneses uniflora* a *Peucedanum oreoselinum*. Naopak více lokalit má v území např.: *Aconitum variegatum*, *Anthericum ramosum*, *Dentaria bulbifera*, *Hierochloë australis*, *Lathyrus niger*, *Melica picta*, *Melittis melissophyllum*, *Polygala chamaebuxus*, *Primula veris*, *Prunella grandiflora*, *Scorzonera humilis*, *Serratula tinctoria*, *Trifolium alpestre* a *Vicia pisiformis*. Ve sledovaném území v současnosti přibývá nálezů druhu *Cardamine flexuosa*, který se patrně šíří na nové lokality. Recentně přibylo i několik nových údajů jarních efemer, mezi které patří např. druh *Vicia lathyroides*.

Poděkování

Je milou ctí poděkovat P. Havlíčkovi, P. Leischnerovi, M. Lepšímu, L. Marešovi, M. Markovi, P. Nedvěďové, R. Otrubovi, † V. Skalickému, M. Soukupovi, M. Štechovi, F. Zimovi a V. Žilovi za účast na některých exkurzích a dále M. Lepšímu za překlad abstraktu do angličtiny.

Literatura

- Albrecht J. (ed.) (2003): Českobudějovicko. – In: Mackovčín P. & Sedláček M. (eds), Chráněná území ČR, svazek VIII. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 808 p.
- Allram R. (1883): Die Phanerogamen-Flora um Krummau. – Jahresber. Staatsobergymn. Krummau 10 (1882–1883): 62–96.
- Ambrož V. (1944): Příspěvek ke xerothermní květeně Písecka. – Věda Přír. 22: 237–238.
- Ambrož V. (1948): Přírodní rezervace u Červené nad Vltavou. – Ochr. Přír. 3: 33–34.
- Ambrož V. (1951): Nové naleziště a rozšíření kapradinky skalní (*Woodsia ilvensis* R. Br.) v Čechách. – Čs. Bot. Listy 3 (1950–1951): 100–102.
- Ambrož V. & Hejny S. (1945): Příspěvek k rozšíření *Polygala chamaebuxus* L. – Věda Přír. 23(1944–1945): 250–253.
- Anonymus (1966): Floristický materiál ke květeně jižní části Čech I. – Sborn. Jihočes. muz. v Čes. Budějovicích, Přír. vědy 6: 37–70.
- Anonymus (1967): Floristický materiál ke květeně jižní části Čech II. – Sborn. Jihočes. muz. v Čes. Budějovicích, Přír. vědy 7: 21–51.
- Anonymus (1968): Floristický materiál ke květeně jižní části Čech III. – Sborn. Jihočes. muz. v Čes. Budějovicích, Přír. vědy 8: 65–92.
- Blažková D. (1961): Přirozené suťové a akátové lesní porosty v zátopené oblasti Orlické přehrady. – Sborn. Kraj. muz. v Čes. Budějovicích, Přír. vědy 3: 119–135.
- Blažková D. (1964): Vegetační poměry na vápencovém ostrůvku u Smolče v Povltaví. – Sborn. Jihočes. muz. v Čes. Budějovicích, Přír. vědy 4: 107–119.
- Čelakovský L. (1873): Prodromus květeny české. II. – Arch. Přírod. Výzk. Čech, sect. 3a, fasc. 2, pp. 113–384, Praha.
- Čelakovský L. (1877): Prodromus květeny české. III. – Arch. Přírod. Výzk. Čech, sect. 3a, fasc. 3, pp. 385–676, Praha.
- Čelakovský L. (1883): Prodromus květeny české. IV. – Arch. Přírod. Výzk. Čech, sect. 3a, fasc. 4, pp. 677–944, Praha.
- Čelakovský L. (1885): Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1883. – S.-B. Königl. Böhm. Ges. Wiss. Prag, Cl., 1884: 54–90.
- Čelakovský L. (1886): Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1884. – S.-B. Königl. Böhm. Ges. Wiss. Prag, Cl., 1885: 3–48.
- Čelakovský L. (1887): Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1885. – S.-B. Königl. Böhm. Ges. Wiss. Prag, Cl., 1886: 28–92.
- Čelakovský L. (1888a): Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1886. – S.-B. Königl. Böhm. Ges. Wiss. Prag, Cl., 1887: 174–239.
- Čelakovský L. (1888b): Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1887. – S.-B. Königl. Böhm. Ges. Wiss. Prag, Cl., 1887: 619–673.
- Čelakovský L. (1889): Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1888. – S.-B. Königl. Böhm. Ges. Wiss. Prag, Cl., 1888: 462–554.

- Čelakovský L. (1890): Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1889. – S.-B. Königl. Böhm. Ges. Wiss. Prag, Cl., 1889/2: 428–502.
- Dědeček J. (1872): Eine Skizze der Piseker Flora. – Oest. Bot. Zeit. 22: 314–321.
- Dědeček J. (1874): Zur Flora von Südböhmen. – Oest. Bot. Zeit. 24: 152–154.
- Domin K. (1902): Údolím vltavským mezi Kamýkem a Zvíkovem. – Sborn. Čes. Společ. Zeměv. 8: 289–304.
- Domin K. (1903): Zweiter Beitrag zur Kenntniss der Phanerogamenflora von Böhmen. – S.-B. Königl. Böhm. Ges. Wiss. Prag, Cl., No. 58: 1–52.
- Dostál J. (1948–1950): Květena ČSR a ilustrovaný klíč k určení všech cévnatých rostlin. – Praha, 2269 p.
- Dostál J. (1989): Nová květena ČSSR, 1, 2. – Academia, Praha, 1548 p.
- Ehrendorfer F. & Hamann U. (1965): Vorschläge zu einer floristischen Kartierung von Mitteleuropa. – Ber. Deutsch. Bot. Ges. 78: 35–50.
- Hadinec J. & Lustyk P. (eds) (2006): Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. V. – Zprávy Čes. Bot. Společ. 41: 173–257.
- Hadinec J. & Lustyk P. (eds) (2012): Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. X. – Zprávy Čes. Bot. Společ. 47: 43–158.
- Hašková J. (1990): Materiály ke květeně Čertova břemena (Votická vrchovina). – Zprávy Čes. Bot. Společ. 25: 59–69.
- Havlíček P. (1995): Floristické poměry jihovýchodního Písecka. – Ms. [Dipl. pr.; depon. in: Knih. Kat. bot. Přírod. fak. Univ. Karlovy, Praha.]
- Havlíček P. (2000): Příspěvek k poznání květeny Mehelnické vrchoviny. – Zprávy Čes. Bot. Společ. 34(1999): 147–175.
- Hejný S. & Slavík B. (eds) (1992): Květena České republiky. 3. – Academia, Praha.
- Chadt J. E. (1884): Květena Písecká a okolí (rostlin cévnatých). – Praha, 48 p.
- Chán V. (ed.) (1999): Komentovaný červený seznam květeny jižní části Čech. – Příroda 16: 1–284.
- Chán V. & Štěpán J. (1964): Příspěvek ke květeně Březnicka a Miroticka. – Preslia 36: 208–210.
- Chán V., Vaněček J. & Slaba R. (1965): *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench – smlodník olešníkovitý na jihu Čech. – Sborn. Jihočes. muz. v Čes. Budějovicích, Přír. vědy 5: 78–83.
- Chán V., Hejný S., Moravec J., Slaba R. & Štěpán J. (1971): Příspěvek ke květeně Východního Podbrdská. – Sborn. Jihočes. muz. v Čes. Budějovicích, Přír. vědy 11: 69–106.
- Chán V., Kaisler J., Skalický V., Slaba R. & Vaněček J. (1977): Floristicko-fytogeografický příspěvek ke květeně okolí Milevska. – Přírod. Čas. Jihočes., Čes. Budějovice, 13/1973(Suppl. 2): 45–113.
- Krejčí A. (1902): Dvě stě padesát rostlin z květeny písecké. – Písek, 35 p.
- Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirschner & Štěpánek J. (eds) (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha, 928 p.
- Kubín J. K. (1897): Soustavný přehled rodů rostlin cévnatých, samorostlých a obecně pěstovaných v okolí Píseckém. – Výt. Zpr. c. k. vyšší Reálky Písek 1897: 12–25.
- Kučerová J. (1974): Rozbor floristicko-fytogeografických poměrů Lišovského prahu a jižní části Tábořské pahorkatiny v jižních Čechách. – Sborn. Jihočes. muz. v Čes. Budějovicích, Přír. vědy 14(Suppl. 1): 1–224.
- Laně L. (1957): Přírodní památky na Vodňansku. – Ochr. Přír. 12: 88–89.
- Lepší P., Lepší M., Boblík K., Štech M. & Hans V. (eds) (2013): Červená kniha květeny jižní části Čech. – Jihočeské muzeum v Českých Budějovicích, 503 p.
- Ložek V. & Skalický V. (1983): Hrady očima přírodovědce. – Památ. a Přír. 8: 361–369.
- Mezera A. (1965): Vegetační a typologické poměry zátopové plochy orlického přehradního jezera a jeho okolí. – Sborn. Věd. Lesn. Úst. Vys. šk. zeměd. Praha 8(1965): 3–96.
- Moravec J. (1961): Příspěvek k rozšíření *Chamaebuxus alpestris* Spach v jihozápadních Čechách. – Preslia 33: 375–385.
- Moravec J. (1967): *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spr. – medvědice léčivá – v údolí dolní Otavy a střední Vltavy a její rozšíření v Čechách. – Preslia 39: 167–177.
- Moravcová-Husová M. (1963): Beitrag zur phytozöologischen Charakteristik der Wälder im südlichen Teil des mittelböhmischen Granit-Hügellandes – Preslia 35: 316–326.
- Moravcová-Husová M. (1966): Die Buchenwälder des Gebirges „Písecké hory“. – Preslia 38: 65–77.
- Neuhäuslová Z. & Moravec J. (eds) (1997): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. – Botanický ústav AV ČR, Průhonice.
- Pažout J. (1859): Sto bylin z květeny Písecké, jich stanoviska i průměrný čas rozkvětu. – Poutník od Otavy, Písek 2/1: 119, 141–142, 164, 187–188.

- Pruner L. & Míka P. (1996): Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny. – Klapalekiana 32(Suppl.): 1–75.
- Rohlena J. (1925): Příspěvky k floristickému výzkumu Čech. V. – Čas. Nár. Mus. 99: 92–101, 129–139.
- Rohlena J. (1926): Příspěvky k floristickému výzkumu Čech. VI. – Čas. Nár. Mus. 100: 139–158.
- Rohlena J. (1928): Příspěvky k floristickému výzkumu Čech. VII & VIII. – Čas. Nár. Mus. 102: 5–22, 71–85.
- Rohlena J. (1929): Příspěvky k floristickému výzkumu Čech. IX. – Čas. Nár. Mus. 103: 1–17, 65–76.
- Rohlena J. (1930): Příspěvky k floristickému výzkumu Čech. X. – Čas. Nár. Mus. 104: 1–16, 69–78.
- Schustler F. (1918): Xerothermní květena ve vývoji vegetace české. – Praha, 131 p.
- Skalický V. (1988): Regionálně fyto geografické členění. – In: Hejný S. & Slavík B. (eds), Květena České socialistické republiky 1: 103–121, Academia, Praha.
- Skůpa F. (1983): Floristický materiál ke květeně okolí Týna nad Vltavou. – Sborn. Jihočes. muz. v Čes. Budějovicích, Přír. vědy 23: 49–60.
- Slaba R., Skalický V. & Chán V. (2002): Poznámky k výskytu hořce jarního (*Gentiana verna*) v Březnickém Podbrdsku. – Zprávy Čes. Bot. Společ. 37: 145–152.
- Slavík B. (ed.) (1997): Květena České republiky. Vol. 5. – Academia, Praha, 568 p.
- Slavík B. (ed.) (2000): Květena České republiky. Vol. 6. – Academia, Praha, 770 p.
- Vařečka D. (1889): Rostlinstvo. – In: Paroubek O. G. (ed.), Zevrubný popis království českého dle okresních hejtmanství, 3(53): 35–41, Praha.
- Velenovský J. (1884): Údolím Vltavským. – Vesmír 13: 87–88, 114–125, 135–136, 182–184.
- Veselý J. (1923): Květena písecká podle doby rozkvětu rostlin. – Písek, 80 p.
- Veselý J. (1942): Příspěvky ke květeně Čech. I. – Věda Přír. 21: 80–81.
- Vondrák J. & Chán V. (2001): Zajímavá lokalita druhu *Inula salicina* v jižních Čechách. – Zprávy Čes. Bot. Společ. 36: 59–68.
- Vozárová M. & Sutorý K. (2001): Index herbariorum Reipublicae bohemicae et Reipublicae slovacae. – Zprávy Čes. Bot. Společ. 36(suppl. 2001/1): 1–95, Bull. Slov. Bot. Spoločn. 23(suppl. 7): 1–95.

Došlo: 19. 3. 2015

Přijato: 22. 5. 2015



Obr. 1 – Vikev hrachorovitá (*Vicia lathyroides*), Pukňov nedaleko Orlíka nad Vltavou na Písecku (foto R. Paulič 23. 5. 2009).

Fig. 1 – *Vicia lathyroides*, Pukňov near Orlík nad Vltavou, Písek district (photo by R. Paulič 23. 5. 2009).



Obr. 2 – Svahy nad soutokem řeky Lomnice s Otavou u Vráže na Písecku (foto R. Paulič 21. 6. 2013).

Fig. 2 – Slopes above confluence of rivers Lomnice and Otava near Vráž, Písek district (photo by R. Paulič 21. 6. 2013).