

Příspěvek ke květeně území mezi Týnem nad Vltavou a Purkarcem v Jihočeské pahorkatině

Contribution to the flora of the region between Týn nad Vltavou and Purkarec (South Bohemia, Czech Republic)

Václav Chán & † Vladimír Skalický

Dr. J. Fify 867, 386 01 Strakonice

Abstract

The presented study contains floristic material from the region situated between Týn nad Vltavou and Purkarec (South Bohemia, Czech Republic). The material was collected by the members of South Bohemian branch of the Czech botanical society in České Budějovice during the collective floristic survey between the years 1975 and 1983. In the studied area, 375 localities were visited and 673 taxa were recorded.

Key words: floristics, plant distribution, South Bohemia

Nomenklatura: Kubát et al. (2002)

Úvod

V letech 1975–1983 provedla Jihočeská pobočka České botanické společnosti v Českých Budějovicích kolektivní floristický průzkum území mezi Týnem nad Vltavou a Purkarcem. Podnětem k výzkumu byla skutečnost, že z této oblasti bylo k dispozici velmi málo floristických údajů. Dalším důvodem pak byl záměr vybudovat u Hněvkovic na Vltavě vodní nádrž, což znamenalo do budoucna zatopení poměrně velkého úseku vltavského údolí. Exkurze byly proto zaměřeny především do vltavské nivy, na říční terasy a přilehlé lesní okraje, tedy do míst, kterým hrozilo zatopení po napuštění Hněvkovické nádrže. Každoročně pobočka do této oblasti uspořádala několik společných exkurzí pod vedením V. Skalického a V. Chána. Exkurzí se zúčastnili následující pracovníci: I. Bárta, B. Florián, J. Gazda, P. Hrdina, V. Chán, A. Irová, † D. Janák, K. Janák, S. Karlík, M. Král, † S. Kučera, J. Kučerová, K. Matějka, J. Míchal, J. Míka, A. Moravec, M. Nechvátalová, J. Pavlová, L. Piechová, † F. Pišta, J. Příborský, Z. Ryneš, Z. Skalická, † V. Skalický, † F. Skůpa, † R. Slaba, Z. Stukbauer, D. Vaněček, † J. Vaněček, B. Vaněk, M. Vansa, J. Vokoun, A. Vydrová, L. Zenklová a V. Žíla. Do materiálu byly zahrnuty i nálezy ze společné exkurze V. Chána a J. Houfka do okolí Týna nad Vltavou v roce 1966.

Osou studované oblasti je řeka Vltava. Severní hranici území tvoří rovnoběžka procházející osadou Hladná u Albrechtic nad Vltavou, jižní hranici rovnoběžka procházející

osadou Purkarec u Hluboké nad Vltavou. Na západě je území omezeno hranicí mezi fyto-geografickými okresy Jihočeská pahorkatina a Budějovická pánev. Na východě je území omezeno hranicí mezi Jihočeskou pahorkatinou a Třeboňskou pánví. Po stránce fyto-geografické náleží studované území především do okresu Jihočeská pahorkatina a jen malá část při severní hranici do okresu Střední Povltaví. Nadmořská výška lokalit se pohybuje v rozmezí 350–535 m. Mnohé lokality při březích Vltavy byly později po napuštění Hněvkovické nádrže zatopeny. Studované území je převážně tvořeno silikátovými horninami. Bazické horniny (erlány, krystalické vápence) jsou zastoupeny pouze vzácně, např. v okolí Chlumu u Olešníku a Kolodějí nad Lužnicí. Po stránce klimatické náleží území západně od Vltavy do mírně teplé oblasti MT10, území východně od Vltavy do MT9. Do okolí Kostelce u Hluboké nad Vltavou zasahuje výběžek oblasti MT5 (Quitt 1971).

Prvé údaje o výskytu druhů ve studovaném území zaznamenal patrně K. Domin při exkurzi v roce 1934 (Domin 1934). Podrobnější floristický průzkum provedl až v letech 1968–1976 F. Skůpa (Skůpa 1983). Při severní hranici sousedí studované území s lesnatým podokresem Písecko-hlubocký hřeben a s jižním okrajem okresu Střední Povltaví. Tato oblast byla floristicky prozkoumána P. Havlíčkem v letech 1993–1994 (Havlíček 1995). V lesnaté oblasti při jižní hranici území byl v letech 1968–1974 proveden floristický průzkum J. Kučerovou (Kučerová 1976). Ojedinelé nálezy druhů z lesů v okolí Hluboké nad Vltavou uvádí L. Čelakovský (1873, 1877, 1883), T. Marek (1910) a L. Sýkora (1930).

Na lokalitách nebyly zaznamenávány všechny vyskytující se druhy, ale pouze rostliny v daném území významnější. Exkurze nebyly také rozloženy do celé vegetační sezóny. Většina taxonů byla determinována V. Skalickým, který také revidoval nálezy účastníků exkurzí. Herbářové doklady od významných nálezů nebo kritických rodů byly uloženy v herbáři V. Skalického (PRC), menší část v herbářích účastníků.

Seznam lokalit

Lokality jsou seřazeny podle fytochorionů (Skalický 1988), uvnitř fytochorionů pak podle kvadrantů středoevropské mapovací sítě. Pro snadnější orientaci a lepší přehled je uvedeno zařazení lokalit do fytochorionů a kvadrantů.

Lokality:	1–248:	40a. Písecko-hlubocký hřeben
	249–295:	40b. Purkarecký kaňon
	296–375:	41. Střední Povltaví

Lokality:	1–26:	6751b	245–248:	6853a
	27–35:	6751d	249–269:	6852b
	36–64:	6752c	270–295:	6852d
	65–93:	6752d	296–321:	6752a
	94–152:	6852a	322–323:	6752b
	153–201:	6852b	324–374:	6752c
	202–212:	6852c	375:	6752d
	213–244:	6852d		

40a. Písecko-hlubocký hřeben**6751b**

1. Albrechtice nad Vltavou: křižovatka silnic 500 m V obce, 1978.
2. Albrechtice nad Vltavou: travnatý okraj cesty S silnice směr Hladná, 1978.
3. Albrechtice nad Vltavou: v obci, 1978.
5. Albrechtice nad Vltavou: u potoční strouhy při S okraji obce, 1978.
6. Albrechtice nad Vltavou: u cesty na soutoku potoků 600 m VSV obce, 1978.
7. Albrechtice nad Vltavou: J svahy na levém břehu potoka 1,4 km VSV obce, 1978.
8. Albrechtice nad Vltavou: pole 1,4 km VSV obce, 1978.
9. Albrechtice nad Vltavou: pahorek Čihadlo (kóta 432,5) S silnice směr Hladná 1 km VSV obce, 1978.
10. Albrechtice nad Vltavou: kukuřičné pole 1 km VSV obce, 1978.
11. Albrechtice nad Vltavou: rybník 600 m VJV obce, 1978.
12. Albrechtice nad Vltavou: pole 600 m VJV obce, 1978.
13. Albrechtice nad Vltavou: louka 900 m JV obce, 1978.
14. Albrechtice nad Vltavou: při silnici v úseku Albrechtice – Hladná VSV obce, 1982.
15. Údraž u Albrechtic nad Vltavou: v osadě a u návesního rybníka, 1978.
16. Údraž u Albrechtic nad Vltavou: u cesty 700 m ZSZ osady, 1978.
17. Údraž u Albrechtic nad Vltavou: Nadvesní rybník a jeho hráz 900 m Z osady, 1978.
18. Údraž u Albrechtic nad Vltavou: okraj lesa J Nadvesního rybníka, 1978.
19. Údraž u Albrechtic nad Vltavou: louka ZSZ Nadvesního rybníka, 1978.
20. Údraž u Albrechtic nad Vltavou: rybníček u lesa 1,3 km Z osady, 1978.
21. Údraž u Albrechtic nad Vltavou: les 500 m S samoty U Beránka ZJZ osady, 1978.
22. Údraž u Albrechtic nad Vltavou: u cesty na okraji lesa 300 m VSV samoty Matka JZ osady, 1978.
23. Údraž u Albrechtic nad Vltavou: u rybníka Pikhart a jeho hráz 1,5 km JZ osady a přilehlé vlhké louky na Z břehu, 1978.
24. Údraž u Albrechtic nad Vltavou: les JZ rybníka Pikhart, u potoční stružky 1,7 km JZ osady, 1978.
25. Údraž u Albrechtic nad Vltavou: obnažené dno malého rybníka V rybníka Pikhart 1,3 km JZ osady, 1978.
26. Údraž u Albrechtic nad Vltavou: Albrechtický rybník a jeho hráz 1 km J až JJZ osady, 1978.

6751d

27. Albrechtice nad Vltavou: rybník při okraji lesa 1,2 km JV obce, 1978.
28. Albrechtice nad Vltavou: les v sedle mezi rybníky JV obce a na lesní cestě, 1978.
29. Albrechtice nad Vltavou: rybník a jeho hráz 1,3 km VJV obce, 1978.
30. Albrechtice nad Vltavou: u lesního potůčku 1,4 km JJV obce, 1978.
31. Albrechtice nad Vltavou: u silnice na okraji lesa 1 km J obce, 1978.
32. Albrechtice nad Vltavou: Trampalovský rybník při SZ okraji obce, 1978.
33. Všeteč u Všemyšlic: rybník při JZ okraji osady, 1975.
34. Všeteč u Všemyšlic: louka J rybníka při JZ okraji osady, 1975.
35. Všeteč u Všemyšlic: lesní potůček J rybníka při JZ okraji osady, 1975.

6752c

36. Bohunice u Všemyšlic: v osadě, 1977.
37. Bohunice u Všemyšlic: erozní rýha 700 m JJV osady, 1977.
38. Bohunice u Všemyšlic: kukuřičné pole u erozní rýhy 700 m JJV osady, 1977.
39. Karlov II u Všemyšlic: les na pravém břehu potoka Karlovka 1 km SV osady, 1975.
41. Karlov II u Všemyšlic: rybník 250 m SSV osady, 1975.
42. Karlov II u Všemyšlic: pod rybníkem 250 m SSV osady, 1975.

43. Slavětice u Všemyslic: v osadě, 1982.
44. Temelín: lesní cesta podél potůčku lesem 1,1 km SV železničního nádraží Temelín, 1977.
45. Temelín: v lese 700 m SSV železničního nádraží Temelín, 1977.
46. Temelín: zalesněná lesní loučka u silnice směr Všemyslce 700 m SSV železničního nádraží Temelín, 1977.
47. Temelín: okraj lesa 300 m Z samoty U Sýkorů S železničního nádraží Temelín, 1977.
48. Temelín: strážka v poli u lesa blíže samoty U Sýkorů S železničního nádraží Temelín, 1977.
49. Temelín: louka u lesa blíže samoty U Sýkorů S železničního nádraží Temelín, 1977.
50. Temelín: blíže samoty U Sýkorů S obce, 1982.
51. Týn nad Vltavou: u silnice směr Neznašov 400 m S železničního nádraží, 1975.
52. Týn nad Vltavou: stráž nad Vltavou S silnice směr Neznašov, 1975.
53. Týn nad Vltavou: pravý břeh Vltavy při SZ okraji města, 1975.
54. Týn nad Vltavou: rumiště u městských jatek při SZ okraji města, 1975.
55. Týn nad Vltavou: železniční nádraží, 1975.
56. Týn nad Vltavou: u železniční trati 500 m JJV železničního nádraží, 1977.
57. Týn nad Vltavou: u železniční trati 700 m J železničního nádraží, 1977.
58. Týn nad Vltavou: u silnice 600 m JZ železničního nádraží, 1977.
59. Týn nad Vltavou: louka u silnice 600 m JZ železničního nádraží, 1977.
60. Týn nad Vltavou: v ulici k železničnímu nádraží, 1977.
61. Týn nad Vltavou: okraj lesa na svahu nad lesem na pravém břehu Vltavy při SZ okraji města, 1966.
62. Všemyslce: v obci, 1982.
63. Zvěrkovice u Temelína: u samoty U Bulků SSV osady, 1975.
64. Zvěrkovice u Temelína: pastvina u polní cesty k samotě U Bulků SSV osady, 1975.

6752d

65. Břehy u Dobšic: u silnice J osady, 1975.
66. Břehy u Dobšic: u silnice pod lesem Bedrník na pravém břehu Vltavy 500 m SSZ osady a skály v lese při silnici, 1975.
67. Břehy u Dobšic: na pravém břehu Vltavy 500 m SSZ osady, 1975.
68. Břehy u Dobšic: bor v Z části lesa 600 m S osady, 1975.
69. Břehy u Dobšic: v osadě, 1975.
70. Dobšice: v obci, 1980.
71. Dobšice: travnaté svahy, vlhké louky a lesíky v údolí potůčku Z obce, 1980.
72. Dobšice: dvůr Branovice ZSZ obce, 1980.
73. Dobšice: rybníčky u dvora Branovice ZSZ obce a křoviny v okolí, 1980.
74. Dobšice: při Děkanském potoce v lese 2,2 km ZJZ obce, 1981.
75. Koloděje nad Lužnicí: travnatý pahoreček 300 m JJV osady Cihelny J obce, erlán, 1978.
76. Koloděje nad Lužnicí: v osadě Cihelny J obce, 1978.
77. Koloděje nad Lužnicí: louka 200 m VJV osady Cihelny J obce, 1978.
78. Koloděje nad Lužnicí: lesík 300–500 m V osady Cihelny J obce, erlán, 1978.
79. Koloděje nad Lužnicí: JZ okraj lesíka V osady Cihelny J obce, 1978.
80. Předčice u Týna nad Vltavou: lesnaté údolí potůčku 800 m VJV osady, 1980.
81. Předčice u Týna nad Vltavou: v osadě, 1981.
82. Smilovice u Žimutic: v osadě, 1980.
83. Třítím u Dobšic: u silnice 800 m až 400 m ZJZ osady, 1981.
84. Třítím u Dobšic: v osadě, 1981.
85. Týn nad Vltavou: cesta po navigaci na pravém břehu Vltavy při JV okraji města, 1975.
86. Týn nad Vltavou: u silnice směr Čihovice na levém břehu Vltavy, 1975.
87. Týn nad Vltavou: rybníček S dvora Čihovice při JV okraji města, 1975.

88. Týn nad Vltavou: rybníček JJV dvora Čihovice při JV okraji města, 1975.
90. Týn nad Vltavou: S část Čihovického lesa J města, 1975.
91. Týn nad Vltavou: u mostu na pravém břehu Vltavy ve městě, 1981.
92. Týn nad Vltavou: ve městě, 1966, 1975.
93. Týn nad Vltavou: kamenitý svah na pravém břehu Vltavy v JV okraji města zvaném Podskalí, 1975.

6852a

94. Břeží u Týna nad Vltavou: v osadě, 1966.
95. Břeží u Týna nad Vltavou: Z výběžek Velkého lesa při S okraji osady, 1966.
96. Břeží u Týna nad Vltavou: při silnici v úseku Břeží – Podhájí, 1981.
97. Knín u Temelína: u cesty 350 m ZSZ dvora Býšov, 1975.
98. Knín u Temelína: Pohrobný rybník V osady, 1975.
99. Knín u Temelína: rybník Barbora S dvora Býšov V osady, 1975.
100. Knín u Temelína: louka nad rybníkem Barbora S dvora Býšov V osady, 1975.
101. Knín u Temelína: les na V břehu rybníka Starý VJV osady, 1975.
102. Knín u Temelína: při silnici mezi dvorem Býšov a samotou Strouha VJV osady, 1975.
103. Knín u Temelína: u samoty Strouha VJV osady, 1975.
104. Knín u Temelína: silniční příkop 400 m VJV samoty Strouha VJV osady, 1975.
105. Knín u Temelína: lesní údolíčko 600 m V samoty Strouha, 1975.
106. Knín u Temelína: les 700 m V samoty Strouha, 1975.
107. Knín u Temelína: Nový rybník JJV samoty Strouha JV osady, 1975.
108. Knín u Temelína: Mlýnský rybník JV osady, 1975.
109. Knín u Temelína: rybníček u cesty 1 km J osady, 1975.
110. Knín u Temelína: louky J a JZ rybníčka u cesty 1 km J osady, 1975.
111. Knín u Temelína: pastviny u cesty k samotě Coufalka JJV osady, 1975.
112. Knín u Temelína: v osadě, 1980.
113. Knín u Temelína: při silnici v úseku Knín – dvůr Býšov, 1980.
114. Knín u Temelína: dvůr Býšov VJV osady, 1980.
115. Knín u Temelína: dubový lesík v polích blíže cesty ke dvoru Býšov JJV osady, 1980.
116. Kočín u Temelína: při silnici JV osady, 1979.
117. Kočín u Temelína: louka při V břehu rybníka Dvorčice SV osady, 1979.
118. Kočín u Temelína: mez u polní cesty při SZ okraji osady, 1980.
119. Kočín u Temelína: v osadě, 1980.
120. Kočín u Temelína: při silnici v úseku Kočín – Knín, 1980.
121. Kočín u Temelína: kazy v polích V silnice směr Hluboká nad Vltavou 1 km JV osady, 1980.
122. Křtěnov u Temelína: meze a příkopy při silnici v úseku Křtěnov – Temelín SZ osady, 1966.
123. Křtěnov u Temelína: v osadě, 1966.
124. Křtěnov u Temelína: meze a příkopy při silnici v úseku Křtěnov – Břeží, 1966.
125. Křtěnov u Temelína: křovinatá stránka v polích 100 m SSZ kostela v osadě, 1966.
126. Podhájí u Temelína: u lesní cesty ve Velkém lese 700 m VSV osady, 1981.
127. Podhájí u Temelína: v osadě, 1966.
128. Podhájí u Temelína: tůňka při Z okraji osady, 1966.
129. Podhájí u Temelína: okraje lesa a meze při silnici v úseku Podhájí – Litoradlice, 1966.
130. Temelín: u silnice k Záluží 700 m ZJZ odbočky silnice do Bohunic, 1977.
131. Temelín: vodní příkop u silnice k Záluží 700 m ZJZ odbočky silnice do Bohunic, 1977.
132. Temelín: vlhká louka (*Molinietum*) u lesa 1 km VSV obce, 1977.
133. Temelín: rybník Námětek 900 m ZSZ železničního nádraží Temelín, V břeh, 1977.
134. Temelín: rybník Námětek 900 m ZSZ železničního nádraží Temelín, S břeh, 1977.
135. Temelín: hráz rybníka Námětek 900 m ZSZ železničního nádraží Temelín, 1977.

136. Temelín: u rybníku Námětek 900 m SZS železničního nádraží Temelín, 1977.
137. Temelín: u polní cesty J rybníka Námětek 900 m SZS železničního nádraží Temelín, 1977.
138. Temelín: louka (*Molinietum*) na J břehu rybníka Námětek 900 m SZS železničního nádraží Temelín, 1977.
139. Temelín: vyschlá tůň JV rybníka Námětek 900 m SZS železničního nádraží Temelín, 1977.
140. Temelín: travnatý násep 600 m Z železničního nádraží Temelín, 1977.
141. Temelín: u železniční trati 400 m ZJZ železničního nádraží Temelín, 1977.
142. Temelín: železniční nádraží, 1977.
143. Temelín: v obci, 1966, 1979, 1980.
144. Temelín: meze a příkopy při silnici v úseku Temelín – Temelínec J obce, 1980.
145. Temelín: borový les v polích 1 km J obce, 1980.
146. Temelín: pole při J okraji lesa 1 km J obce, 1980.
147. Temelín: mokřina u rybníčku v polích 1,5 km J obce, 1980.
148. Temelín: les 2,5 km J obce, 1980.
149. Temelínec u Temelína: v osadě, 1980.
150. Záluží u Zvěrkovic: u silnice 1,2 km ZJZ osady, 1977.
151. Zvěrkovice u Temelína: v osadě a u rybníčku, 1981.
152. Zvěrkovice u Temelína: u silnice směr Břeží 500 m JZ osady, 1981.

6852b

153. Hněvkovice (na levém břehu Vltavy) u Týna nad Vltavou: okraj lesa 900 m JJZ osady, 1981.
154. Hněvkovice (na levém břehu Vltavy) u Týna nad Vltavou: levý břeh Vltavy 1 km J osady (J ústí potůčku), 1981.
155. Hněvkovice (na pravém břehu Vltavy) u Týna nad Vltavou: v osadě, 1975.
156. Hněvkovice (na pravém břehu Vltavy) u Týna nad Vltavou: u silniční odbočky směr Třitím, 1981.
157. Hněvkovice (na pravém břehu Vltavy) u Týna nad Vltavou: lom u ústí potůčku 500 m S osady, 1981.
158. Hněvkovice (na pravém břehu Vltavy) u Týna nad Vltavou: lesní průsek 1 km JV osady, 1982.
159. Horní Kněžeklady: lesík s lomem 200 m SZS obce, 1982.
160. Horní Kněžeklady: u silnice 500 m Z obce, 1982.
161. Horní Kněžeklady: lesní cesta u potůčku 900 m ZJZ obce, 1982.
162. Horní Kněžeklady: lesní rybníček 1,3 km ZJZ obce, 1982.
163. Horní Kněžeklady: v obci, 1982.
164. Hroznějovice u Hluboké nad Vltavou: výslunný svah při J úpatí Jaroslavického vrchu (kóta 506,6) na pravém břehu potoka Budáček SSZ osady, 1979.
165. Hroznějovice u Hluboké nad Vltavou: výslunný okraj lesa na pravém břehu potoka Budáček při JZ úpatí Jaroslavického vrchu (kóta 506,6) SZ osady, 1979.
166. Hroznějovice u Hluboké nad Vltavou: suchá svahová louka s křovinami na pravém břehu potoka Budáček při JZ úpatí Jaroslavického vrchu (kóta 506,6) SZ osady, 1979.
167. Hroznějovice u Hluboké nad Vltavou: borové lesíky v polích 1,5 km SZS osady, 1979.
168. Hroznějovice u Hluboké nad Vltavou: křovinaté rýhy v polích 700 m Z osady, 1979.
169. Hroznějovice u Hluboké nad Vltavou: mez při polní cestě nedaleko SZ okraje osady, 1979.
170. Hroznějovice u Hluboké nad Vltavou: v osadě, 1979.
171. Hroznějovice u Hluboké nad Vltavou: les při silnici směr Pořežany SV osady, 1979.
172. Jeznice u Hluboké nad Vltavou: u potoka Strouha 2 km Z osady, 1975.
173. Jeznice u Hluboké nad Vltavou: u potoka Strouha 1,7 km Z osady, 1975.
174. Jeznice u Hluboké nad Vltavou: u silnice směr Litoradlice 600 m SSZ osady, 1980.
175. Jeznice u Hluboké nad Vltavou: okraj lesa S silnice směr Litoradlice 1,1 km SZ osady, 1980.
176. Jeznice u Hluboké nad Vltavou: pole u lesa S silnice směr Litoradlice 1,1 km SZ osady, 1980.
177. Jeznice u Hluboké nad Vltavou: les J Hradní strouhy 1,5 km S osady, 1980.

178. Jeznice u Hluboké nad Vltavou: paseka v lese J Hradní strouhy 1,5 km S osady, 1980.
179. Jeznice u Hluboké nad Vltavou: stráž na levém břehu Vltavy 1 km SSV osady, 1980.
180. Jeznice u Hluboké nad Vltavou: stráně a úhory ZSZ samoty Buzkov 800 m SV osady, 1980.
181. Jeznice u Hluboké nad Vltavou: při břehu potoka Strouha v místě 500 m SSV osady, 1980.
182. Litoradlice u Temelína: u lesní cesty 1,2 km S osady, 1981.
183. Litoradlice u Temelína: v lese Klapačka 1,4 km SSV osady, 1981.
184. Litoradlice u Temelína: u lesního potůčku 1,8 km SV osady, 1981.
185. Litoradlice u Temelína: levý břeh Vltavy 2 km VSV osady, 1981.
186. Litoradlice u Temelína: louka 1,3 km V osady, 1981.
187. Litoradlice u Temelína: pastviny při polní cestě 500 m V osady, 1981.
188. Litoradlice u Temelína: pastviny při silnici 500 m S osady, 1981.
189. Litoradlice u Temelína: v osadě, 1981.
190. Litoradlice u Temelína: meze a příkopy silnice směr Jeznice 1 km JJV osady, 1981.
191. Litoradlice u Temelína: břehy Hradní strouhy 500 m JJV osady, 1981.
192. Litoradlice u Temelína: stránka při okraji lesa na levém břehu Hradní strouhy JV osady, 1981.
193. Litoradlice u Temelína: smrkový les při Hradní strouze JV–VJV osady, 1981.
194. Pořežany u Žimutic: Z část Hněvkovického lesa na pravém břehu Vltavy ZSZ osady, 1975.
195. Pořežany u Žimutic: louka a stránka při potoku Budáček při silnici směr Kostelec JJZ samot Budáček J osady, 1979.
196. Pořežany u Žimutic: smrkový les při potoce Budáček JJZ osady, 1979.
197. Pořežany u Žimutic: v osadě, 1980.
198. Pořežany u Žimutic: meze při polní cestě ZJZ osady, 1980.
199. Pořežany u Žimutic: při lesním potůčku 2 km ZJZ osady, 1980.
200. Třítím u Dobšic: les v údolí potůčku J až JZ osady, 1981.
201. Třítím u Dobšic: louka u potůčku 800 m JZ osady, 1981.

6852c

202. Chlumeck u Olešníku: okraj lesa u silnice 1,3 km SZ osady, 1980.
203. Chlumeck u Olešníku: J okraj borového lesa (kóta 509,6) 1,5 km SSZ osady, 1966,1979.
204. Chlumeck u Olešníku: doubrava na hřebenu v lese (kóta 509,6) SSZ osady, vápenec, 1966,1979.
205. Chlumeck u Olešníku: smrkový les při potoce Rachačka S osady, 1979.
206. Chlumeck u Olešníku: v osadě, 1966.
207. Chlumeck u Olešníku: smíšený les (borovice, habr) na vrchu (kóta 516,4) SZ osady, erlán, 1966.
208. Chlumeck u Olešníku: opuštěný lom při JZ úpatí návrší 250 m Z osady, 1983.
209. Nová Ves u Olešníku: mez při polní cestě 700 m VJV osady, 1979.
210. Nová Ves u Olešníku: v osadě, 1979.
211. Nová Ves u Olešníku: mez při silnici SZ osady, 1979.
212. Nová Ves u Olešníku: les Pakostov (kóta 528,6) SZ osady, 1979.

6852d

213. Chlumeck u Olešníku: smrkový les v okolí vápencového lomu blíže samot Rachačky na pravém břehu potoka Rachačka SSV osady, 1966, 1979.
214. Chlumeck u Olešníku: při silnici směr Purkarec VSV osady, 1983.
215. Chlumeck u Olešníku: lesní údolí s potůčkem při Z úpatí lesnatého vrchu Strážišť (kóta 523,0) 1,5 km SV osady, 1983.
216. Chlumeck u Olešníku: lesnatý vrch Strážišť (kóta 523,0) SV osady, 1983.
217. Chlumeck u Olešníku: při silnici v úseku Chlumeck – Purkarec VSV osady, 1983.
218. Jeznice u Hluboké nad Vltavou: v osadě, 1980.
219. Jeznice u Hluboké nad Vltavou: při silnici směr Purkarec v místě 500 m JJV osady, 1980.

220. Jeznice u Hluboké nad Vltavou: u polní cesty S potoka Rachačka 1,1 km J osady, 1980.
221. Kostelec u Hluboké nad Vltavou: v osadě, 1983.
222. Kostelec u Hluboké nad Vltavou: v osadě, 1979.
223. Kostelec u Hluboké nad Vltavou: stráňky a křoviny u potůčku v polích 500 m ZSZ osady, 1979.
224. Kostelec u Hluboké nad Vltavou: les při potůčku 1,5 km SZ osady, 1979.
225. Líšnice u Hluboké nad Vltavou: při cestě ke Kostelci 500 m SZ osady, 1983.
226. Líšnice u Hluboké nad Vltavou: křoviny 500 m SZ osady, 1983.
227. Líšnice u Hluboké nad Vltavou: v osadě, 1983.
228. Líšnice u Hluboké nad Vltavou: louka 400 m JV osady, 1983.
229. Líšnice u Hluboké nad Vltavou: les na levém břehu Líšnického potoka 600 m J osady, 1983.
230. Líšnice u Hluboké nad Vltavou: louky u Líšnického potoka 1 km J osady, 1983.
231. Líšnice u Hluboké nad Vltavou: les na strmém S svahu nad levým břehem Líšnického potoka 1,4 km J osady, 1983.
232. Líšnice u Hluboké nad Vltavou: u cesty Černým lesem 1,5 km JZ osady, 1983.
233. Líšnice u Hluboké nad Vltavou: okraj lesa 1,2 km JZ osady, 1983.
234. Poněšice u Hluboké nad Vltavou: les a paseka na hřebítku mezi Líšnickým a Kozlovským potokem 1 km S osady, 1983.
235. Poněšice u Hluboké nad Vltavou: les 1 km SZ osady, 1983.
236. Poněšice u Hluboké nad Vltavou: okraj lesa 1 km SZ osady, 1983.
237. Poněšice u Hluboké nad Vltavou: les pod samotou U háje 1 km ZSZ osady, 1983.
238. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: vysoké meze a okraj lesa V silnice směr Jeznice 1,3 km SSZ osady, 1980.
239. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: lesnatý svah u cesty na levém břehu potoka Rachačka 1,6 km SZ osady, 1980.
240. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: les kolem rybníčku na potoce Rachačka 1,9 km SZ osady, 1980.
241. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: při cestě do Kostelce 700 m VSV osady, 1983.
242. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: borový les při samotě Na Kukli 1 km VSV osady, 1983.
243. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: u silnice směr Jeznice 700 m S osady, 1980.
244. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: při silnici směr Chlumec 700 m Z osady, 1983.

6853a

245. Pořežany u Žimutic: rybník Budáček J samot Budáček JV osady, 1983.
246. Pořežany u Žimutic: stráň JJV rybníka Budáček JV osady, 1983.
247. Tuchonice u Žimutic: Kamenný rybník JJV osady, u hráze, 1982.
248. Tuchonice u Žimutic: slatinné louky a lesík v lukách SSV Kamenného rybníku 1 km JV osady, 1982.

40b. Purkarecký kaňon

6852b

249. Hněvkovice (na pravém břehu Vltavy) u Týna nad Vltavou: skalnaté svahy u lesní cesty 1,5 km J až JV osady, 1982.
250. Hněvkovice (na pravém břehu Vltavy) u Týna nad Vltavou: les u potůčku 1,4 km JJV osady, 1982.
251. Jaroslavice u Hluboké nad Vltavou: návrší (kóta 394,0) na pravém břehu potoka Budáček 800 m JV osady, 1975.
252. Jaroslavice u Hluboké nad Vltavou: vlhký úhor 700 m VJV osady, 1975.
253. Jaroslavice u Hluboké nad Vltavou: louka u bývalého rybníčku 300 m V osady, 1975.
254. Jaroslavice u Hluboké nad Vltavou: v osadě, 1975.
255. Jaroslavice u Hluboké nad Vltavou: u cesty na pravém břehu Vltavy 600 m SSV osady, 1975.
256. Jaroslavice u Hluboké nad Vltavou: ve Vltavě 600 m SSV osady, 1975.

257. Jaroslavice u Hluboké nad Vltavou: u cesty na pravém břehu Vltavy při okraji lesa 1 km SSV osady, 1975.
258. Litoradlice u Temelína: slatinná louka 200 m SZ samoty U Bočků VSV osady, 1981.
259. Litoradlice u Temelína: okraj lesa 2,5 km V osady, 1981.
260. Litoradlice u Temelína: les při potůčku 2 km V osady, 1981.
261. Litoradlice u Temelína: skály a les na levém břehu Vltavy při ústí Hradní strouhy VJV osady, 1981.
262. Litoradlice u Temelína: úpatí skal a les na levém břehu Vltavy u ústí Hradní strouhy VJV osady, 1981.
263. Pardovice u Kostelce: pravý břeh Vltavy v úseku mezi osadou a samotou 550 m J osady, 1975.
264. Pořežany u Žimutic: lesnaté svahy v meandru Vltavy nad cestou po pravém břehu řeky 2,5 km Z osady, 1975.
265. Pořežany u Žimutic: les v údolí potůčku (proti samotě U Bočků) na pravém břehu Vltavy ZSZ osady, 1975.
266. Pořežany u Žimutic: skalnaté svahy na pravém břehu Vltavy (proti samotě U Bočků) ZSZ osady, 1975.
267. Pořežany u Žimutic: tůň za navigací pravého břehu Vltavy (proti samotě U Bočků) ZSZ osady, 1975.
268. Pořežany u Žimutic: navigační hráz pravého břehu Vltavy (proti samotě U Bočků) ZSZ osady, 1975.
269. Pořežany u Žimutic: postranní lesní údolíčko u cesty 2 km ZSZ osady, 1982.

6852d

270. Kostelec u Hluboké nad Vltavou: lesní údolí potůčku na pravém břehu Vltavy 1,2 km Z osady, 1975.
271. Kostelec u Hluboké nad Vltavou: lesnaté stráně na pravém břehu Vltavy u cesty do Pardovic 1,3 km ZSZ osady, 1975.
272. Kostelec u Hluboké nad Vltavou: louka na pravém břehu Vltavy 1,3 km ZSZ osady, 1975.
273. Kostelec u Hluboké nad Vltavou: ústí potůčku na pravém břehu Vltavy 1,5 km ZSZ osady, 1975.
274. Poněšice u Hluboké nad Vltavou: u samoty U Šafaříka 1,4 km ZSZ osady, 1983.
275. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: stráž u kostela v osadě, 1975.
276. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: ve Vltavě nad jezem v osadě, 1975.
277. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: v osadě na levém břehu Vltavy, 1975.
278. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: v osadě na pravém břehu Vltavy 400 m S mostku přes Vltavu, 1975.
279. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: okraj lesa na pravém břehu Vltavy 700 m S mostku přes Vltavu v osadě, 1975.
280. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: v osadě na pravém břehu Vltavy, 1980.
281. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: levý břeh Vltavy 800 m JJV osady, 1980.
282. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: lesnatý svah na levém břehu Vltavy 1,3 km S osady, 1980.
283. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: při cestě na levém břehu Vltavy 200 m J osady, 1983.
284. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: louka 900 m JJV osady, 1983.
285. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: úvozová cesta 1,6 km J až JJV osady, 1983.
286. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: pole na levém břehu Vltavy 1,6 km JJV osady, 1983.
287. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: les u zříceniny Karlova hrádku 2,1 km J až JJV osady, 1983.
288. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: J svah pod zříceninou Karlova hrádku, 1983.
289. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: na levém břehu Vltavy a ve Vltavě pod Karlovým hrádkem, 1983.
290. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: skalky pod Karlovým hrádkem, 1983.
291. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: okraj lesa u cesty na pravém břehu Vltavy SV ústí Kozlovského potoka, 1983.
292. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: lesní cesta Černým lesem na pravém břehu Vltavy 1,8 km JV osady, 1983.
293. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: úpatí lesnatého svahu na pravém břehu Vltavy 1,2 km JV osady, 1983.
294. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: při lesním potůčku na pravém břehu Vltavy 900 m JV osady, 1983.

295. Purkarec u Hluboké nad Vltavou: strážky v polích na pravém břehu Vltavy 600 m V osady, 1983.

Fytogeografický okres 41. Střední Povltaví

6752a

296. Hladná u Albrechtic nad Vltavou (část na pravém břehu Vltavy): u cesty a na zídce, 1983.
 297. Hladná u Albrechtic nad Vltavou: stráž na pravém břehu Vltavy S Močinského údolí, 1983.
 298. Hladná u Albrechtic nad Vltavou: kukuřičné pole u osady, 1983.
 299. Hladná u Albrechtic nad Vltavou: u potoka tekoucího od osady Močín na pravém břehu Vltavy, 1983.
 300. Hladná u Albrechtic nad Vltavou: J část osady na pravém břehu Vltavy J potoka od Močina, 1983.
 301. Hladná u Albrechtic nad Vltavou: v osadě na levém břehu Vltavy, 1982.
 302. Hladná u Albrechtic nad Vltavou: křoviny při potůčku na levém břehu Vltavy blíže ústí J osady, 1982.
 303. Hladná u Albrechtic nad Vltavou: křovinatý svah na levém břehu Vltavy v úseku mezi potůčkem přítékajícím od Nového Dvora a samotou Kozín, 1982.
 304. Hosty: lesní loučka 900 m JJV křižovatky silnic v J části obce, 1977.
 305. Hosty: les Z lesní loučky 900 m JJV křižovatky silnic v J části obce, 1977.
 306. Hosty: pole 900 m J křižovatky silnic v J části obce, 1977.
 307. Hosty: okraje lesa 900 m J křižovatky silnic v J části obce, 1977.
 308. Hosty: vyprahlý pahorek s opuštěnými lůmký 900 m J křižovatky silnic v J části obce, 1977.
 309. Hosty: křovinatá pastvina u silnice směr Koloděje blíže samoty Homolov nedaleko JV okraje obce, 1980.
 310. Hosty: v obci, 1980.
 311. Hosty: meze při polní cestě vedoucí k lesu Hájiště (kóta 503,0) ZJZ obce, 1980.
 312. Hosty: pastvina s křovinami na levém břehu potůčku 1,2 km VJV obce, 1980.
 313. Koloděje nad Lužnicí: u cesty podél dvora Homolov Z obce, 1977.
 314. Koloděje nad Lužnicí: V okraj borového lesa 400 m JJZ dvora Homolov Z obce, 1977.
 315. Koloděje nad Lužnicí: lesní rokle s potůčkem 700 m ZJZ dvora Homolov Z obce, 1977.
 317. Koloděje nad Lužnicí: meze při silnici v úseku Koloděje – Hosty, 1980.
 318. Pašovice u Chrástřan: lesnaté údolí při potoce 1 km SZ až SZS osady, 1983.
 319. Pašovice u Chrástřan: při cestě směr Hladná 1 km S osady, 1983.
 320. Pašovice u Chrástřan: borový les 1,2 km S osady, 1983.
 321. Pašovice u Chrástřan: při cestě 1,3 km S osady, 1983.

6752b

322. Koloděje nad Lužnicí u Týna nad Vltavou: křovinaté meze a pastviny na svahu pod lesem při JJV okraji osady, 1980.
 323. Koloděje nad Lužnicí u Týna nad Vltavou: v osadě, 1980.

6752c

324. Bohunice u Všemyslíc: les na Červeném vrchu (kóta 479,3) u železničního přejezdu 250 m SSZ železniční zastávky Bohunice, 1977.
 325. Bohunice u Všemyslíc: pole 400 m ZSZ železniční zastávky Bohunice, 1977.
 326. Bohunice u Všemyslíc: u železniční zastávky Bohunice, 1977.
 327. Hladná u Albrechtic nad Vltavou: les při potůčku J samoty Kozín 1,5 km J osady, 1982.
 328. Hosty: les 1,2 km J obce, 1977.
 329. Hosty: hlavní lesní údolíčko s potokem na pravém břehu Lužnice proti Kořensku, 1977.
 330. Hosty: les Z údolíčka s potokem proti Kořensku, 1977.
 331. Hosty: postranní lesní údolíčko Z údolíčka s potokem, 1977.
 332. Hosty: lesní cesta od obce k Novému Dvoru v místě 1,7 km JJZ obce, 1977.

333. Hosty: skály na pravém břehu v meandru Vltavy proti Kořensku, 1977.
334. Koloděje nad Lužnicí: J okraj lesa s chatami 600 m JZ dvora Homolov Z obce, 1977.
335. Neznašov u Všemyslic: lesnaté svahy na pravém břehu Bohunického potoka 900 m JV osady, 1975.
336. Neznašov u Všemyslic: v osadě, 1975.
337. Neznašov u Všemyslic: rybníček Z silnice směr Všemyslice při JJZ okraji osady, 1975.
338. Neznašov u Všemyslic: rybníček V silnice směr Všemyslice při J okraji osady, 1975.
339. Neznašov u Všemyslic: rybníček u silnice směr Újezd při Z okraji osady, 1975.
340. Neznašov u Všemyslic: stráň u zatáček silnice směr Újezd blíže samoty U Myšáka, 1975.
341. Neznašov u Všemyslic: u hřbitova 500 m SSV osady, 1975.
342. Neznašov u Všemyslic: skalky v lese 600 m SV osady, 1975.
343. Neznašov u Všemyslic: lesnatý svah na levém břehu Vltavy 800 m SSV osady, 1966.
344. Neznašov u Všemyslic: strmý lesnatý svah, místy skalnatý, na levém břehu Vltavy S–SZ osady, 1982.
345. Neznašov u Všemyslic: při cestě z osady na levý břeh Vltavy SSV osady, 1982.
346. Pašovice u Chrástřan: J úpatí lesnatých svahů na pravém břehu Vltavy 2 km V osady (S Neznašova), 1977.
347. Pašovice u Chrástřan: v inundační zóně pravého břehu Vltavy, 1977.
348. Pašovice u Chrástřan: skály na pravém břehu Vltavy 1,3 km VJV osady, 1977.
349. Pašovice u Chrástřan: les 1 km VJV osady, 1977.
350. Pašovice u Chrástřan: v osadě, 1977.
351. Pašovice u Chrástřan: travnaté okraje silnice při SZ okraji osady, 1977.
353. Týn nad Vltavou: stráň nad rokličkou 700 m ZSZ železničního nádraží, 1975.
354. Týn nad Vltavou: u cesty S samot Fišerák Z železničního nádraží, 1975.
355. Týn nad Vltavou: v rokli 400 m SSZ samot Fišerák Z železničního nádraží, 1975.
356. Týn nad Vltavou: louka a okraj lesa na počátku erozní rýhy 300 m JV samot Fišerák, 1975.
357. Týn nad Vltavou: úhor 200 m JZ samot Fišerák, 1975.
358. Týn nad Vltavou: úpatí stráň a skalek v zákrutu Vltavy na pravém břehu 1,3 km SZ středu města, 1975.
359. Týn nad Vltavou: skalky na pravém břehu Vltavy 1,6 km SZ středu města, 1975.
360. Týn nad Vltavou: strouha v kukuřičném poli V samoty U Masáka 2 km ZSZ středu města, 1975.
361. Týn nad Vltavou: okraj lesa Semenec (kóta 441,0) na levém břehu Lužnice 500 m S–SSV samoty U Masáka, 1975.
362. Týn nad Vltavou: u cesty v lese Semenec (kóta 441,0) na levém břehu Lužnice 1 km SSV samoty U Masáka, 1975.
363. Týn nad Vltavou: lesní loučka při V okraji lesa Semenec (kóta 441,0) 600 m Z osady Cihelny, 1975.
364. Týn nad Vltavou: les na Červeném vrchu (kóta 479,3) u silnice směr Bohunice 400 m J Bohunické hájovny, 1977.
365. Týn nad Vltavou: křoviny na levém břehu Lužnice v okolí samoty U Masáka ZSZ města, 1982.
366. Újezd u Albrechtic nad Vltavou: u cesty při JV okraji osady, 1975.
367. Újezd u Albrechtic nad Vltavou: křoviny u potoka Karlovka J osady, 1975.
368. Újezd u Albrechtic nad Vltavou: při silnici směr Albrechtice 1,7 km SZ osady, 1982.
369. Újezd u Albrechtic nad Vltavou: okraj lesa při silnici směr Albrechtice 1 km SZ osady, 1982.
370. Újezd (část) u Albrechtic nad Vltavou: v osadě, 1982.
371. Újezd u Albrechtic nad Vltavou: v osadě, 1982.
372. Újezd u Albrechtic nad Vltavou: při silnici směr Albrechtice S osady, 1982.
373. Újezd u Albrechtic nad Vltavou: stráňka nad potokem při J okraji osady, 1982.
374. Újezd u Albrechtic nad Vltavou: v lese při potůčku 700 m J osady, 1982.

6752d

375. Koloděje nad Lužnicí: rybníček u silnice směr Týn nad Vltavou 700 m J mostu přes Lužnici v obci, 1977.

Abecední seznam taxonů cévnatých rostlin s lokalitami

Abies alba: 21, 39, 184, 261, 270, 273, 331, 342. *Acer campestre*: 52, 266, 281. *A. pseudoplatanus*: 94, 143. *Achillea millefolium*: 123, 166. *A. ptarmica*: 13, 26, 45, 46, 62, 107, 108, 110, 117, 147, 148, 162, 183, 185, 195, 201, 212, 219, 245, 248, 258, 272, 281, 368. *A. tanacetifolia*: 154, 261, 264, 266, 271, 290, 333, 348. *Acinos arvensis*: 7, 93, 275. *Acorus calamus*: 29, 87, 98, 245, 280, 337. *Actaea spicata*: 193, 196, 205, 213, 215, 216, 224, 231, 235, 239, 265, 270, 287, 294, 329. *Adoxa moschatellina*: 289, 318. *Aegopodium podagraria*: 3, 76, 82, 92, 112, 114, 123, 143, 189, 218, 222, 227, 229, 283, 287, 299, 301, 318, 370. *Aesculus hippocastanum*: 94, 123. *Aethusa cynapium*: 17, 76, 108, 151, 194, 218, 221, 278, 293. *Agrimonia eupatoria*: 55, 56, 71, 76, 82, 165, 166, 189, 218, 220, 238, 243, 279, 282, 305, 312, 313, 334. *Agrostis canina*: 23. *A. gigantea*: 3, 10, 15, 21, 28, 36, 70, 85, 151, 156, 157, 218, 351. *A. stolonifera*: 162, 218. *A. vinealis*: 9, 180. *Ajuga genevensis*: 68, 179, 180, 282. *A. reptans*: 44, 161, 184, 196, 344. *Alchemilla micans*: 111, 177, 184, 240, 255. *A. subcrenata*: 151, 255. *Alisma plantago-aquatica*: 11, 15, 17, 25, 73, 134, 162, 245. *Alliaria petiolata*: 194, 235, 264, 271, 282, 283, 290, 293, 345. *Allium senescens* subsp. *montanum*: 333, 342, 343. *A. oleraceum*: 56, 281, 282. *A. vineale*: 37, 55, 56, 129, 176, 219. *Alnus incana*: 37, 175. *Alopecurus aequalis*: 28, 134, 162. *A. geniculatus*: 128, 227, 247. *Alyssum alyssoides*: 93. *Amaranthus albus*: 55. *A. blitum*: 55. *A. retroflexus*: 53, 55. *Anagallis arvensis*: 82, 115, 146, 218, 262, 370. *Anemone nemorosa*: 161, 196, 229, 235, 282, 287, 299, 318, 344. *Anetum graveolens*: 3. *Angelica sylvestris*: 45, 71, 74, 77, 80, 83, 122, 126, 144, 147, 171, 174, 185, 190, 195, 197, 214, 215, 245, 281, 282, 301, 368. *Antennaria dioica*: 45, 68, 74, 145, 328. *Anthemis arvensis*: 298. *A. cotula*: 15, 82, 189, 275, 277, 323. *A. tinctoria*: 261, 264, 343. *Anthericum ramosum*: 68, 192, 333, 343. *Anthoxanthum odoratum*: 182, 245. *Anthriscus sylvestris*: 15, 36, 43, 62, 74, 82, 84, 92, 112, 114, 119, 120, 122, 123, 124, 126, 127, 143, 149, 151, 160, 163, 170, 185, 189, 206, 214, 217, 218, 219, 226, 245, 282, 283, 297, 301, 321, 336, 344, 365. *Anthyllis vulneraria*: 1, 65, 174, 180, 188, 198, 227, 296, 300, 301, 309, 319, 322. *Apera spica-venti*: 298. *Aphanes arvensis*: 8, 169, 306, 325. *Aquilegia vulgaris*: 204. *Arabidopsis thaliana*: 218. *Arabis glabra*: 61, 66, 102, 115, 123, 142, 169, 189, 207, 241, 275, 280, 281, 282, 287, 293, 300, 301, 344, 361. *Arctium lappa*: 43, 55, 62, 142, 151, 210, 217, 222, 243, 310, 323, 371. *A. minus*: 3, 15, 36, 55, 72, 81, 82, 84, 85, 119, 123, 142, 143, 163, 170, 210, 243, 275, 280, 301, 323, 350. *A. tomentosum*: 3, 15, 36, 43, 62, 72, 84, 92, 94, 96, 97, 103, 112, 114, 116, 119, 123, 124, 127, 143, 144, 149, 151, 170, 174, 189, 190, 197, 206, 210, 214, 218, 222, 227, 243, 275, 301, 310, 336, 365, 371. *Armoracia rusticana*: 3, 15, 36, 43, 70, 81, 82, 85, 103, 112, 119, 123, 127, 143, 149, 151, 163, 170, 197, 222, 227, 275, 283, 339. *Artemisia absinthium*: 61, 70, 124, 261, 296, 297, 301, 313, 358. *A. vulgaris*: 1, 3, 15, 43, 55, 62, 70, 81, 84, 92, 94, 103, 114, 119, 122, 123, 127, 142, 151, 163, 170, 174, 187, 189, 210, 214, 218, 221, 222, 227, 241, 283, 300, 336, 350, 371. *Arunco vulgaris*: 193, 205, 224, 239, 265, 302, 327. *Asarum europaeum*: 193, 196, 199, 223, 224, 240, 265, 269, 270, 287, 293, 318, 327, 329, 343, 369. *Asplenium × alternifolium*: 266. *A. septentrionale*: 7, 154, 261, 266, 296, 333. *A. trichomanes*: 7, 107, 154, 164, 213, 266, 271, 287, 296, 315. *A. ruta-muraria*: 92, 287. *Astragalus glycyphyllos*: 7, 68, 122, 164, 177, 184, 190, 203, 204, 212, 213, 215, 218, 229, 239, 241, 311, 346, 372. *Astrantia major*: 71, 74, 196, 205, 213, 215, 224, 239, 250, 257, 315, 331, 356. *Athyrium filix-femina*: 44, 173, 177, 184, 315, 318, 329. *Atriplex hortensis*: 36. *A. patula*: 151, 310, 336. *A. prostrata* subsp. *latifolia*: 90. *A. sagittata*: 51, 87, 141. *Atropa bella-dona*: 13, 101, 104, 172, 177, 213, 215, 216, 231, 232, 234, 236, 260, 261. *Aurinia saxatilis* subsp. *arduini*: 261, 266, 293, 333, 348. *Avena fatua*: 137, 218. *Avenella flexuosa*: 68, 74, 344. *Avenula pubescens*: 17, 285, 297.

Ballota nigra: 3, 15, 36, 43, 50, 62, 70, 72, 81, 82, 84, 91, 92, 94, 103, 112, 114, 119, 123, 127, 142, 143, 149, 151, 163, 170, 174, 189, 206, 210, 218, 222, 275, 283, 313, 323, 336, 341, 350, 365, 371, 372. *Batrachium circinatum*: 26. *B. trichophyllum*: 17, 23. *Bellis perennis*: 3, 43, 49, 62, 70, 76, 81, 91, 92, 103, 112, 119, 123, 127, 143, 151, 163, 170, 197, 218, 222, 227, 275, 283, 310, 336, 370. *Berberis vulgaris*: 66, 78, 203, 343, 358. *Betonica officinalis*: 16, 37, 43, 65, 71, 72, 75, 79, 82, 83, 97, 100, 104, 108, 110, 122, 123, 125, 129, 133, 148, 149, 166, 175, 179, 185, 188, 189, 192, 194, 195, 197, 201, 211, 217, 218, 219,

230, 238, 240, 248, 251, 258, 264, 271, 278, 282, 283, 295, 305, 309, 310, 313, 314, 317, 349, 356, 365, 368. *Bidens cernua*: 3, 15, 53, 197. *B. frondosa*: 5, 53, 76, 85, 99, 104, 151, 280, 281, 283, 347. *B. radiata*: 53, 99, 347. *B. tripartita*: 15, 84, 350. *Bistorta major*: 185, 257. *Brachypodium pinnatum*: 7, 23, 52, 58, 61, 66, 68, 71, 79, 83, 121, 125, 165, 166, 179, 185, 192, 194, 203, 204, 213, 238, 249, 251, 264, 266, 279, 282, 314, 320, 324, 344, 349, 356. *B. sylvaticum*: 126, 160, 213, 216, 221, 235, 237, 239, 265, 269. *Briza media*: 9, 37, 50, 71, 75, 79, 113, 121, 175, 180, 187, 214, 227, 248, 296, 300, 309. *Bromus benekenii*: 213, 235, 237. *B. inermis*: 5.

Calamagrostis arundinacea: 21, 27, 78, 160, 177, 182, 184, 200, 239, 271, 288, 315, 335, 356. *C. canescens*: 23, 27. *C. epigejos*: 161, 162, 245. *C. villosa*: 160, 185, 231, 260. *Callitriche hamulata*: 172, 362. *C. palustris*: 26. *C. stagnalis*: 172. *Calluna vulgaris*: 6, 50, 68, 182, 188, 196, 207, 309, 311, 320, 364, 368, 372. *Caltha palustris* subsp. *laeta*: 161, 299, 329. *Calystegia pulchra*: 123. *C. sepium*: 5, 33, 36, 51, 151, 218, 278, 283, 371. *Camelina microcarpa*: 56. *Campanula glomerata*: 78, 125, 185, 264, 301, 328, 343, 348, 349, 353, 356, 361, 365. *C. persicifolia*: 21, 37, 71, 74, 78, 115, 121, 125, 164, 177, 185, 203, 204, 207, 212, 213, 229, 231, 239, 261, 271, 282, 287, 294, 296, 297, 299, 300, 301, 314, 343, 344, 349, 356, 365. *C. rapunculoides*: 68, 92, 119, 122, 123, 143, 144, 149, 189, 204, 222, 226, 238, 280, 283. *C. rotundifolia*: 17. *C. trachelium*: 23, 43, 44, 62, 70, 72, 81, 94, 123, 149, 151, 163, 179, 196, 197, 201, 205, 206, 215, 218, 222, 224, 239, 275, 282, 310, 327, 329, 346. *Capsella bursa-pastoris*: 43, 70, 92, 112, 143, 206, 218, 221, 222, 245, 283, 301, 336, 370. *Cardamine amara*: 24, 162, 173, 260, 265, 299, 318. *C. impatiens*: 231, 275, 287. *Cardaminopsis arenosa*: 66, 68, 194, 249, 261, 266, 270, 282, 328, 333, 342, 343, 344. *C. halleri*: 154, 194, 249, 257, 271, 344. *Cardaria draba*: 55, 92. *Carduus acanthoides*: 137. *C. crispus*: 57, 326, 361, 365. *C. nutans*: 7, 65, 66, 71, 83, 85, 121, 142, 143, 151, 157, 189, 203, 208, 213, 308, 312, 313, 341, 343, 371. *C. personata*: 259, 262, 273, 274, 275, 281, 282, 289, 294. *Carex acuta*: 26, 284. *C. bohémica*: 332. *C. brizoides*: 27, 44, 172, 184, 333. *C. buekii*: 67, 181, 185, 273, 278, 289. *C. canescens*: 29, 162, 248. *C. caryophylla*: 174, 249, 297, 300, 314. *C. contigua*: 1, 17, 23, 158, 246, 297. *C. demissa*: 110. *C. digitata* var. *digitata*: 39, 177, 213, 231, 239, 261, 265, 269, 270, 287, 329, 335, 362. *C. digitata* var. *pullens*: 177, 248. *C. echinata*: 248, 258, 289. *C. elongata*: 240. *C. hartmanii*: 248, 258. *C. hirta*: 65, 162. *C. montana*: 68, 78, 194, 204, 266, 324, 335, 356. *C. nigra*: 17, 20, 27, 29, 248, 258. *C. ovalis*: 17. *C. panicea*: 20, 24, 27, 49, 248, 258. *C. pilulifera*: 45, 260. *C. remota*: 21, 24, 28, 161, 177, 183, 184, 200, 224, 237, 239, 240, 265, 269, 292, 329. *C. rostrata*: 34, 248, 284. *C. sylvatica*: 28, 237, 239, 292. *C. umbrosa*: 240, 258. *C. vesicaria*: 17, 23, 27, 29, 162, 230, 245, 247, 248, 284. *C. vulpina*: 17, 245, 248. *Carlina acaulis*: 1, 7, 13, 17, 71, 111, 121, 145, 154, 159, 167, 174, 188, 194, 195, 207, 297, 309, 312, 325, 349, 373. *C. vulgaris*: 7, 20, 58, 71, 166, 175, 188, 207, 249, 251, 312, 319, 356. *Carpinus betulus*: 7, 17, 52, 73, 74, 78, 95, 101, 121, 125, 185, 194, 196, 207, 238, 249, 261, 266, 271, 285, 287, 293, 303, 305, 331, 343, 344, 356. *Carum carvi*: 43, 62, 76, 81, 82, 84, 92, 94, 112, 119, 123, 142, 143, 151, 163, 170, 218, 227, 283, 301, 310, 313, 323, 336, 370, 371. *Centaurea cyanus*: 83, 180, 187, 241, 298, 336. *C. jacea*: 116, 122, 123, 166, 174, 203, 223, 285, 311. *C. jacea* subsp. *angustifolia*: 6, 17, 22, 26, 225, 304. *C. scabiosa*: 14, 51, 61, 75, 109, 113, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 129, 142, 144, 149, 169, 180, 202, 208, 209, 210, 211, 297, 312, 313, 322. *C. stoebe*: 66, 93, 358. *Centaureum erythraea*: 104, 129, 166, 174, 178, 180, 182, 194, 199, 239, 295, 312, 334. *Centunculus minimus*: 48, 186, 252. *Cerastium glomeratum*: 181, 218, 283, 347, 357. *Ceratophyllum demersum*: 26, 99, 185, 247, 276, 289. *Chaerophyllum aromaticum*: 36, 43, 62, 65, 66, 69, 70, 72, 74, 76, 77, 81, 82, 83, 84, 92, 94, 96, 116, 119, 122, 123, 124, 126, 127, 149, 151, 155, 160, 163, 170, 182, 189, 191, 197, 221, 222, 226, 227, 243, 275, 283, 310, 312, 313, 317, 326. *Ch. aureum*: 116. *Ch. bulbosum*: 112, 113, 116, 120, 174, 181, 187, 189, 190, 191, 197, 207, 218, 219, 221, 275, 282, 293. *Ch. hirsutum*: 27, 28, 35, 44, 74, 80, 105, 160, 161, 168, 184, 193, 196, 199, 200, 205, 215, 217, 218, 224, 229, 239, 245, 250, 260, 265, 269, 279, 294, 299, 327, 331, 364. *Ch. temulum*: 341. *Chamaecytisus supinus*: 203, 207, 217, 232, 242, 282, 291. *Chelidonium majus*: 3, 37, 43, 62, 66, 69, 70, 74, 76, 81, 84, 91, 92, 94, 102, 112, 114, 115, 119, 123, 127, 143, 149, 151, 163, 189, 196, 197, 206, 210, 218, 221, 222, 227, 229, 235, 238, 249, 271, 275, 282, 283, 287, 294, 296, 299, 301, 303, 310, 318, 323, 336, 344, 365, 371, 374. *Chenopodium album* agg.: 55, 151, 197, 222, 310, 336. *Ch. bonus-henricus*: 43, 81, 82, 119, 123, 143, 151, 163, 221, 222, 275, 283, 310, 336.

350. *Ch. ficifolium*: 90, 155, 247. *Ch. glaucum*: 15, 103, 222, 275, 350. *Ch. hybridum*: 32, 43, 79, 81, 152, 222, 275, 341. *Ch. polyspermum*: 36, 43, 62, 76, 82, 151, 172, 222, 275, 325, 370. *Ch. rubrum*: 15, 43, 70, 103, 123, 143, 151, 186, 197, 222, 310, 347, 350. *Ch. suecicum*: 60. *Chrysosplenium alternifolium*: 44, 105, 184, 196, 200, 223, 265, 329. *Cichorium intybus*: 3, 6, 14, 16, 36, 55, 58, 62, 70, 75, 82, 84, 91, 92, 94, 97, 113, 114, 119, 124, 127, 129, 130, 140, 142, 143, 151, 165, 166, 168, 174, 180, 187, 188, 189, 198, 203, 206, 207, 208, 210, 219, 220, 221, 223, 238, 241, 243, 244, 251, 275, 285, 295, 308, 310, 311, 312, 313, 317, 319, 321, 323, 326, 341, 345, 350, 365, 370, 371, 372, 373. *Circaea × intermedia*: 30. *Cirsium arvense*: 3, 36, 58, 82, 122, 123, 143, 151, 211, 214, 222, 245. *C. heterophyllum*: 58, 126, 194, 200, 260, 261, 324. *C. oleraceum*: 77, 191, 196, 205, 219, 239, 315. *C. palustre*: 14, 71, 74, 77, 92, 126, 147, 159, 174, 186, 190, 195, 230, 245, 258, 372. *C. palustre × C. oleraceum*: 240. *C. vulgare*: 3, 7, 15, 43, 81, 82, 83, 92, 123, 127, 143, 151, 170, 197, 210, 218, 219, 222, 244, 350, 372. *Clinopodium vulgare*: 7, 33, 78, 80, 94, 96, 123, 125, 127, 135, 164, 165, 179, 187, 189, 190, 194, 195, 198, 203, 205, 207, 208, 213, 215, 220, 224, 235, 239, 249, 264, 265, 282, 288, 301, 303, 312, 334, 343, 346, 361, 372. *Conium maculatum*: 97, 103, 113, 114, 208, 221, 283. *Convallaria majalis*: 22, 28, 73, 160, 161, 171, 172, 177, 179, 185, 193, 196, 200, 204, 207, 215, 224, 231, 234, 239, 259, 261, 265, 271, 282, 287, 344, 356. *Conyza canadensis*: 3, 55, 62, 72, 91, 92, 104, 119, 142, 151, 157, 170, 189, 243, 275, 301, 350. *Cornus sanguinea*: 7, 73, 78, 121, 165, 168, 174, 203, 204, 213, 266, 271, 287, 293, 304, 307, 346. *Corydalis cava*: 224. *C. lutea*: 92. *Corylus avellana*: 7, 71, 73, 83, 115, 135, 165, 168, 179, 181, 185, 193, 196, 203, 204, 207, 213, 223, 238, 264, 266, 282, 287, 302, 303, 309, 331, 344, 346. *Crepis biennis*: 14, 43, 50, 62, 92, 94, 119, 120, 122, 123, 124, 127, 144, 151, 163, 174, 214, 218, 219, 223, 226, 323, 336. *C. capillaris*: 55, 153, 180, 282, 334. *C. paludosa*: 30, 230, 250. *Cruciata laevipes*: 283. *Cuscuta epithymum*: 16, 37, 64, 111, 129, 238. *C. europaea*: 218, 278, 283. *Cynoglossum officinale*: 275, 280. *Cystopteris fragilis*: 275, 287, 296. *Cytisus nigricans*: 7, 29, 66, 78, 129, 158, 167, 182, 185, 188, 192, 194, 204, 207, 238, 242, 246, 261, 264, 266, 271, 282, 305, 320, 321, 324, 328, 333, 342, 343, 349, 356, 357, 364, 374. *Cytisus scoparius*: 13, 37, 129, 150, 203, 207, 211, 212, 223, 238, 282, 296, 297, 301, 302, 309, 312, 314, 320, 328, 373, 374.

Dactylorhiza majalis: 248, 258. *Danthonia decumbens*: 9, 68, 110, 166, 183, 248, 356. *Daphne mezereum*: 196, 215, 234, 235, 237, 239, 282, 287. *Daucus carota*: 1, 14, 15, 16, 55, 62, 70, 81, 83, 92, 97, 119, 122, 127, 142, 143, 144, 150, 151, 168, 170, 187, 189, 206, 208, 209, 211, 218, 219, 220, 222, 238, 296, 297, 310, 312, 319, 372, 373. *Descurainia sophia*: 92, 151, 275, 365, 371. *Dianthus carthusianorum*: 333. *D. deltoides*: 1, 14, 16, 50, 71, 83, 85, 113, 119, 120, 121, 122, 144, 154, 163, 166, 169, 172, 174, 180, 187, 188, 192, 203, 207, 211, 214, 219, 223, 226, 241, 295, 296, 300, 309, 311, 312, 319, 322, 365, 372, 373. *Digitalis grandiflora*: 164, 185, 239, 271, 288, 340. *Digitaria ischaemum*: 180. *Dipsacus fullonum*: 36, 72, 81, 82, 123, 127, 143, 157, 163, 218, 221, 222, 283, 301, 310, 365, 373. *Dryopteris carthusiana*: 21, 78, 184, 231, 318. *D. dilatata*: 24, 44, 101, 177, 194, 200, 229, 269, 299, 318. *D. filix-mas*: 173, 299, 315, 329.

Echinochloa crus-galli: 38, 53, 90, 174, 347. *Echinops sphaerocephalus*: 43, 50, 83, 150, 163, 174, 218, 219, 300, 310. *Echium vulgare*: 7, 14, 55, 84, 92, 94, 102, 114, 119, 123, 142, 144, 145, 149, 153, 154, 157, 163, 166, 169, 180, 187, 192, 207, 208, 209, 211, 223, 226, 241, 261, 282, 293, 296, 297, 300, 308, 310, 312, 319, 365, 373. *Elatine hydrogiper* s. l.: 17, 23, 26, 108. *Eleocharis acicularis*: 17, 23. *E. ovata*: 25, 26. *E. palustris*: 27, 29. *Elodea canadensis*: 15, 41, 151. *Epilobium angustifolium*: 145. *E. ciliatum*: 3, 15, 17, 28, 34, 36, 37, 63, 77, 82, 83, 99, 126, 135, 151, 175, 197, 219, 222, 245, 277, 318, 332, 347, 363. *E. collinum*: 7, 240, 264, 290, 296. *E. hirsutum*: 15, 32, 36, 43, 58, 62, 64, 70, 77, 103, 108, 143, 151, 198, 222, 280, 281, 371. *E. montanum*: 315. *E. obscurum*: 42, 77, 83, 102, 103, 219. *E. palustre*: 23, 195, 258. *E. parviflorum*: 71, 174, 253, 255. *E. roseum*: 99, 151, 197, 218. *Epipactis helleborine*: 13, 21, 44, 45, 68, 160, 161, 171, 175, 183, 196, 199, 203, 215, 217, 224, 239, 282, 291, 294, 327, 328, 329, 344, 364, 374. *Equisetum arvense*: 14, 214, 231, 321. *E. fluviatile*: 27, 247, 284. *E. palustre*: 104, 174, 213. *E. sylvaticum*: 105, 161, 260. *Erigeron acris* agg.: 85, 208, 213, 232, 287, 312, 319. *Eriophorum angustifolium*: 20, 34, 107, 110. *E. latifolium*: 258. *Erodium cicutarium*: 146, 151, 222. *Erysimum cheiranthoides*: 283. *E. durum*: 56, 142, 194. *Euonymus europaea*: 7, 32, 72, 95, 101, 125, 163, 164, 165, 174, 194, 213, 222, 238, 255, 259, 263, 278, 282, 285, 290, 309, 333, 345, 358. *Euphorbia cyparissias*: 7, 55, 56, 61, 65, 66, 69, 74, 76, 78, 80,

83, 84, 85, 92, 93, 102, 115, 154, 162, 164, 165, 166, 167, 179, 185, 194, 199, 200, 204, 209, 213, 217, 224, 238, 241, 249, 250, 261, 265, 266, 271, 275, 280, 282, 290, 293, 295, 296, 297, 300, 301, 302, 308, 309, 310, 311, 312, 314, 319, 321, 324, 326, 328, 344, 349, 357, 365, 371, 373. *E. dulcis*: 179, 184, 185, 193, 196, 200, 205, 213, 215, 224, 231, 240, 250, 265, 270, 287, 294, 327, 329, 331. *E. esula*: 116, 202, 211, 226, 233, 286. *E. helioscopia*: 151, 222, 323. *E. peplus*: 275. *Euphrasia nemorosa*: 90, 109. *E. rostkoviana*: 300. *E. stricta*: 9, 180, 321.

Fagus sylvatica: 173, 287, 294. *Falcaria vulgaris*: 92. *Fallopia dumetorum*: 66, 76, 83, 85, 154, 213, 261, 266, 271, 275, 278, 282, 289, 297, 333, 361. *Festuca brevipila*: 53, 86, 156, 283, 334. *F. filiformis*: 285. *F. gigantea*: 21, 24, 160, 177, 184, 200, 224, 239, 265, 287, 292. *F. heterophylla*: 288. *F. pallens*: 333, 348. *Ficaria verna* subsp. *bulbifera*: 318. *Filago arvensis*: 7, 172. *F. minima*: 31. *Filipendula ulmaria*: 26, 71, 144, 147, 190, 195, 245, 258. *Fragaria moschata*: 7, 20, 23, 79, 179, 213, 237, 238, 249, 266, 279, 287, 291, 356. *F. vesca*: 68, 145, 159, 164, 177, 218, 229, 344. *F. viridis*: 3, 16, 17, 75, 79, 180, 188, 189, 202, 219, 283, 313, 314. *Frangula alnus*: 259. *Fraxinus excelsior*: 123, 189, 283, 346. *Fumaria officinalis* subsp. *officinalis*: 10, 115. *F. officinalis* subsp. *wirtgenii*: 286.

Galeobdolon luteum: 30, 231, 250, 265. *G. montanum*: 24, 39, 287, 315, 333. *Galeopsis bifida*: 18, 45, 54, 63, 78, 133, 152, 174, 183, 261, 270, 282, 314, 362, 364. *G. ladanum*: 56, 333. *G. pernhofferi*: 16, 18, 131, 328. *G. pubescens*: 36, 84, 101, 152, 170, 197, 218, 323. *G. speciosa*: 18, 63, 95, 105, 160, 175, 181, 184, 185, 196, 200, 201, 205, 213, 215, 218, 238, 239, 261, 271, 282, 329, 362, 367. *G. tetrahit*: 174. *G. parviflora*: 3, 33, 43, 91, 94, 112, 119, 143, 151, 170, 218, 277, 298, 350. *Galinsoga quadriradiata*: 33, 43, 62, 123, 151, 280, 323, 361. *Galium album*: 83, 151, 234, 300. *G. aparine*: 246. *G. boreale*: 19, 22, 37, 59, 75, 79, 132, 138, 159, 185, 186, 194, 201, 204, 230, 248, 258, 283, 344. *G. elongatum*: 284. *G. mollugo* s. str.: 228, 236, 283. *Galium odoratum*: 7, 24, 171, 213, 234, 237, 287, 294. *G. palustre* s. str.: 23, 134, 162, 245. *G. × pomeranicum*: 151, 174, 220, 300. *G. rotundifolium*: 21, 28, 47, 79, 95, 126, 159, 164, 177, 183, 194, 196, 199, 200, 204, 205, 212, 231, 249. *G. sylvaticum*: 173, 185, 193, 196, 204, 205, 207, 213, 215, 224, 231, 235, 239, 240, 265, 271, 287, 315, 329, 344. *G. uliginosum*: 22, 110, 174, 186, 284. *G. verum*: 37, 65, 75, 83, 122, 151, 166, 169, 201, 285, 309. *Genista germanica*: 7, 26, 28, 31, 63, 78, 164, 166, 175, 179, 182, 188, 207, 251, 264, 293, 300, 328, 343, 353, 356, 364, 369, 374. *G. tinctoria*: 7, 13, 16, 17, 20, 28, 45, 71, 73, 78, 90, 103, 111, 120, 129, 159, 163, 164, 165, 167, 175, 188, 192, 194, 196, 198, 200, 212, 232, 239, 242, 246, 248, 251, 263, 266, 302, 304, 309, 311, 312, 320, 328, 333, 356, 364, 368. *Gentiana pneumonanthe*: 258. *Geranium columbinum*: 7, 56, 210, 225, 275, 293, 326, 334. *G. dissectum*: 17, 54, 225. *G. palustre*: 5, 15, 26, 71, 74, 80, 87, 171, 174, 181, 189, 190, 195, 197, 218, 245, 275, 350. *G. pratense*: 58, 142, 283. *G. pusillum*: 151. *G. pyrenaicum*: 53. *G. robertianum*: 3, 17, 43, 44, 62, 66, 74, 78, 121, 123, 160, 179, 193, 196, 200, 205, 215, 216, 250, 260, 271, 275, 282, 283, 287, 294, 299, 301, 303, 314, 315, 327, 333, 341, 344, 374. *Geum urbanum*: 3, 15, 36, 43, 62, 70, 72, 74, 81, 82, 85, 94, 107, 112, 114, 119, 123, 126, 127, 142, 149, 151, 163, 189, 197, 207, 218, 222, 227, 229, 275, 282, 283, 287, 293, 299, 301, 310, 313, 318, 336, 350, 370. *Glechoma hederacea*: 123, 222. *Glyceria maxima*: 32. *G. declinata*: 26, 28, 99, 185, 218, 219, 253. *Gnaphalium sylvaticum*: 45, 71, 177, 182, 196, 312. *G. uliginosum*: 55, 134, 146, 172, 176. *Gymnocarpium dryopteris*: 74, 177, 184, 194, 199, 229, 249, 260, 265, 318. *Gypsophila muralis*: 76, 104, 167, 306.

Helianthemum grandiflorum subsp. *obscurum*: 1, 7, 17, 71, 75, 79, 129, 165, 166, 168, 179, 180, 188, 192, 194, 203, 207, 212, 238, 251, 308, 309, 356. *Hemerocallis fulva*: 36. *Hepatica nobilis*: 196, 204, 207, 213, 224, 231, 235, 250, 265, 270, 287, 294, 315, 343, 344. *Heracleum sphondylium*: 14, 15, 70, 74, 76, 83, 120, 122, 123, 124, 126, 144, 154, 185, 190, 196, 206, 214, 218, 219, 283. *Herniaria glabra*: 55, 69, 85, 281. *Hieracium aurantiacum*: 245. *H. cymosum*: 266. *H. laevigatum*: 31, 46, 161, 279, 297. *H. murorum*: 161, 224, 320. *H. pilosella*: 162, 172, 222. *H. sabaudum*: 7, 18, 20, 26, 45, 52, 55, 56, 58, 63, 79, 98, 135, 151, 154, 172, 182, 225, 249, 261, 264, 279, 282, 287, 297, 334, 340, 344, 353, 356, 363, 364. *H. umbellatum*: 36, 64, 132, 138, 180, 185, 202, 258, 263, 266, 281, 282, 300, 333, 334, 356, 359, 363. *H. vulgatum*: 287. *Holcus mollis*: 47. *Humulus lupulus*: 32, 36, 37, 65, 101, 165, 259, 262, 273, 278, 281, 282, 290, 293. *Hylotelephium telephium* agg.: 31, 52, 56, 82, 85, 154, 169, 203, 209, 210, 211, 223, 282, 290, 297, 309,

311, 312, 313, 322, 333. *Hyoscyamus niger*: 54. *Hypericum hirsutum*: 239, 335, 344. *H. humifusum*: 8, 102, 182, 200, 273. *H. montanum*: 28, 44, 179, 204, 264, 269, 274, 287, 288, 344, 364, 374. *H. perforatum*: 166, 195, 300, 311. *H. tetrapterum*: 15, 26, 27, 34, 37, 42, 49, 80, 104, 109, 128, 174, 186, 200, 213, 230, 248, 253. *Hypochaeris radicata*: 6, 92, 165, 296, 300.

Impatiens glandulifera: 277. *I. noli-tangere*: 21, 45, 74, 80, 172, 181, 185, 193, 196, 200, 205, 215, 216, 217, 218, 224, 239, 245, 260, 261, 265, 275, 294, 318, 327, 374. *I. parviflora*: 55, 66, 94, 95, 126, 127, 141, 153, 167, 177, 182, 185, 193, 194, 199, 211, 215, 216, 220, 242, 249, 250, 257, 259, 271, 274, 275, 277, 287, 293, 294, 299, 303, 341, 343, 344, 346, 353, 369. *Inula britannica*: 264, 278, 280, 361. *I. conyzae*: 164, 204, 213, 239. *Iris pseudacorus*: 85, 278, 281, 344. *I. sibirica*: 258. *Isolepis setacea*: 13, 186, 252, 360.

Jasione montana: 7, 31, 68, 93, 102, 129, 145, 165, 179, 180, 188, 192, 194, 207, 261, 263, 293, 296, 297, 312, 319, 322, 343, 373. *Jovibarba globifera* subsp. *globifera*: 358. *Juglans regia*: 127, 149, 170. *Juncus bufonius*: 172. *J. bulbosus*: 13, 26, 29. *J. compressus*: 15, 16, 83, 218, 280, 358. *J. conglomeratus*: 20, 258. *J. effusus*: 258. *J. filiformis*: 17, 110. *J. inflexus*: 16. *J. tenuis*: 26, 28, 63, 97, 126, 141, 151, 161, 172, 174, 185, 239, 255, 278, 285, 362. *Juniperus communis*: 78, 167, 194, 264, 297, 328, 335, 343.

Kickxia spuria: 176. *Knautia arvensis*: 71, 92, 94, 116, 118, 120, 121, 122, 144, 166, 188, 192, 195, 208, 209, 223, 226, 238, 258, 283, 297, 300, 311, 312, 345, 373. *K. dipsacifolia*: 196, 240, 265. *Koeleria pyramidata*: 1, 9, 17, 52, 61, 64, 65, 68, 71, 75, 78, 111, 121, 140, 159, 166, 174, 180, 188, 192, 194, 198, 202, 207, 238, 249, 251, 300, 309, 312, 314, 322, 344, 345, 356, 359, 365.

Lactuca serriola: 43, 55, 57, 62, 66, 87, 91, 92, 94, 142, 143, 144, 152, 323, 371. *Lamium album*: 3, 43, 81, 82, 84, 92, 94, 112, 119, 123, 127, 135, 143, 151, 170, 189, 206, 218, 222, 227, 275, 283, 301, 323, 336, 350, 365, 370, 371. *L. amplexicaule*: 151, 218, 286. *L. maculatum*: 74, 149, 196, 197, 222, 260, 282, 283, 287. *L. purpureum*: 94, 151. *Lapsana communis*: 85, 222, 310. *Lastrea limbosperma*: 177, 331. *Lathyrus niger*: 185. *L. pratensis*: 120, 122, 127, 144, 214, 219, 226, 227, 245, 283, 321. *L. sylvestris*: 7, 13, 23, 49, 65, 164, 174, 184, 185, 203, 204, 213, 239, 264, 282, 346. *L. tuberosus*: 58, 211. *L. vernus*: 185, 204, 213, 239, 250, 270, 287, 329, 331. *Leersia oryzoides*: 3, 32, 85, 347. *Lemna gibba*: 15, 247, 338. *L. minor*: 15, 73. *L. trisulca*: 20, 248. *Leontodon hispidus*: 19, 174, 228. *Leonurus cardiaca*: 3, 50, 151, 336, 350, 365. *Lepidium campestre*: 65, 66, 85, 91, 93, 208, 223, 225, 275, 297, 367. *L. ruderale*: 55, 92, 142, 151, 336. *Leucanthemum ircutiannum*: 3, 14, 43, 55, 72, 83, 84, 85, 94, 97, 116, 122, 123, 124, 127, 135, 142, 143, 149, 154, 157, 182, 217, 218, 222, 271, 275, 282, 283, 293, 300, 301, 326, 341. *Ligustrum vulgare*: 341. *Lilium martagon*: 78, 204, 287, 344, 356. *Limosella aquatica*: 361. *Linaria vulgaris*: 7, 14, 83, 94, 121, 122, 144, 149, 154, 163, 165, 166, 179, 189, 190, 209, 226, 245, 271, 312, 368, 372. *Linum catharticum*: 31, 49, 166, 174, 187, 213, 239. *Lonicera xylosteum*: 78, 168, 179, 185, 193, 196, 204, 205, 213, 215, 217, 224, 234, 235, 238, 239, 261, 271, 279, 282, 287, 315, 329, 335, 342, 344, 348. *Lotus corniculatus*: 79, 122, 123, 300. *L. uliginosus*: 255, 281. *Lupinus polyphyllus*: 121, 372. *Luzula divulgata*: 249. *L. luzuloides*: 45, 71, 164. *L. pallascens*: 158. *L. pilosa*: 21, 45, 78, 177, 182, 232. *Lychnis coronaria*: 326. *L. flos-cuculi*: 161, 174, 197, 230, 245, 248, 293. *L. viscaria*: 7, 14, 52, 68, 154, 166, 192, 207, 249, 261, 285, 297, 333, 356, 373. *Lycopodium clavatum*: 106, 173, 183, 305, 328, 330. *Lycopsis arvensis*: 10, 104, 115, 122, 151, 281. *Lycopus europaeus*: 13, 15, 70, 74, 81, 82, 94, 127, 131, 147, 151, 161, 174, 184, 196, 199, 200, 218, 224, 245, 265, 269, 283, 336. *Lysimachia nummularia*: 15, 160, 162, 173, 175, 184, 196, 301, 344, 364. *L. vulgaris*: 138, 173, 195. *Lythrum salicaria*: 15, 27, 29, 36, 62, 71, 77, 123, 131, 132, 133, 150, 152, 154, 195, 214, 245, 262, 275, 280, 284.

Matantherum bifolium: 28, 44, 74, 160, 161, 184, 193, 196, 205, 207, 215, 216, 224, 229, 231, 240, 250, 260, 271, 287, 294, 327, 329. *Malus sylvestris*: 326. *Malva alcea*: 61, 81, 109, 140, 142, 143, 206, 214, 238, 243, 280, 313, 322, 334, 351. *M. neglecta*: 3, 43, 62, 82, 84, 112, 119, 151, 163, 170, 218, 221, 222, 280, 283, 310, 313, 350. *M. sylvestris*: 114, 143, 151, 206, 222, 275, 278. *Matricaria discoidea*: 3, 43, 62, 70, 76, 82, 92, 94, 112, 114, 119, 123, 127, 142, 143, 151, 163, 189, 197, 221, 222, 227, 275, 280, 283, 286, 310, 336, 350, 370. *M. recutita*: 151, 218, 277. *Melampyrum nemorosum*: 73, 207, 234, 238, 305, 344. *M. pratense*: 175, 183, 364. *Melica nutans*: 21, 30, 47, 68, 78, 148, 177, 183, 193, 194, 196, 199, 200, 204, 205, 207, 213, 216, 224, 229, 235, 239, 260, 265, 271, 279, 282, 287, 294, 305, 327, 329, 344. *Melilotus albus*: 15, 43, 55, 58, 65, 81, 143, 150, 163, 208, 244. *M. officinalis*: 43, 55, 92, 116, 120, 130, 142, 143, 163,

174, 189, 190, 208, 214, 222, 244, 283. *Mentha longifolia*: 85, 263, 278, 283. *M. × piperita*: 218. *M. × rotundifolia*: 36, 57, 69, 76, 84, 91, 218, 227. *M. × verticillata*: 36, 255. *Mercurialis perennis*: 39, 193, 196, 205, 213, 215, 224, 231, 235, 250, 271, 287, 344. *Milium effusum*: 24, 30, 177, 193, 213, 215, 229, 235, 240, 279, 289, 293, 294. *Moehringia trinervia*: 24, 161, 287, 318, 344. *Molinia caerulea*: 26, 29, 110, 132, 138, 154, 195, 248. *Mycelis muralis*: 68, 196, 287. *Myosotis caespitosa*: 17, 23, 26, 29, 134. *M. nemorosa*: 28, 232, 299. *M. palustris* subsp. *laxiflora*: 45, 126, 172, 240, 269, 318, 329. *M. sylvatica*: 177, 194, 231, 237, 240, 264, 279, 287. *Myosoton aquaticum*: 126, 154, 271. *Myriophyllum spicatum*: 128, 256.

Nardus stricta: 183. *Neottia nidus-avis*: 289. *Nepeta cataria*: 123, 280. *Neslia paniculata*: 115, 226, 242, 286, 298, 344. *Nuphar lutea*: 185, 256, 267, 289.

Odontites vernus subsp. *serotinus*: 197. *Oenanthe aquatica*: 15, 17, 27, 134, 247, 339. *Oenothera bien-nis*: 150, 156, 278, 282, 334. *Oxalis acetosella*: 231, 369, 374.

Panicum capillare: 55. *Panicum miliaceum*: 55, 142. *Papaver argemone*: 321. *P. rhoeas*: 36. *Paris quadrifolia*: 193, 213, 215, 287. *Parnassia palustris*: 42. *Pastinaca sativa*: 56, 72, 73, 92, 142. *Pedicularis sylvatica*: 304. *Peplis portula*: 17, 33, 186. *Persicaria amphibia*: 16, 29, 133, 151, 245, 281. *P. hydroptiper*: 151. *P. lapathifolia* subsp. *brittingeri*: 15, 16. *P. maculosa*: 10, 151, 325. *P. minus*: 16, 17, 44, 104, 126, 232, 279, 362. *Petasites albus*: 101, 177, 200, 205, 239, 265, 269, 315, 329. *P. hybridus*: 43, 200, 355. *Petrorhagia prolifera*: 359. *Peucedanum cervaria*: 79. *P. oreoselinum*: 65, 264, 271. *P. palustre*: 33. *Phacelia tanacetifolia*: 86. *Phegopteris connectilis*: 184, 231. *Phleum phleoides*: 52, 61, 65, 75, 79, 93, 207, 293, 359. *Phragmites australis*: 26, 32, 87, 108, 162, 245. *Physocarpus opulifolius*: 263. *P. nigrum*: 230, 240, 250, 265, 289, 299, 327, 344. *Phyteuma nigrum* × *P. spicatum*: 356. *Pimpinella major*: 43, 71, 76, 82, 83, 92, 100, 122, 123, 144, 159, 174, 214, 217, 222, 238, 244, 272, 283, 295, 337, 356, 357, 364. *P. saxifraga*: 1, 153, 172, 311. *Plantago lanceolata*: 3, 14, 15, 17, 43, 70, 82, 84, 85, 112, 119, 123, 143, 151, 163, 170, 172, 197, 206, 218, 227, 245, 283, 300, 310. *P. major*: 62, 92, 94, 222. *P. media*: 3, 7, 17, 62, 69, 75, 81, 94, 112, 114, 119, 122, 123, 143, 144, 151, 152, 163, 170, 174, 187, 190, 192, 203, 211, 222, 227, 243, 245, 275, 300, 301, 309, 336, 345. *P. uliginosa*: 134, 176, 283, 325. *Platanthera bifolia*: 31, 153, 162, 184, 291. *Poa angustifolia*: 17, 79, 84. *P. compressa*: 55, 175, 185. *P. nemoralis* subsp. *nemoralis*: 185. *P. nemoralis* subsp. *rigidula*: 52, 84, 266, 275. *P. palustris* subsp. *palustris*: 17, 53, 133, 218, 255, 347. *P. palustris* subsp. *xerotica*: 142, 150, 321. *P. supina*: 292. *Polygala multicaulis*: 178, 300. *P. vulgaris*: 12, 248. *Polygonatum multiflorum*: 231, 287. *P. odoratum*: 29, 196, 207, 261, 266, 333, 342, 343, 344. *Polypodium vulgare*: 196, 213, 224, 261, 266, 271, 282, 294, 327, 333, 342, 343, 344. *Potamogeton acutifolius*: 41, 109. *P. berchtoldii*: 245, 247. *P. crispus*: 26, 109, 256. *P. natans*: 25, 26, 41, 85, 109, 185, 256, 276, 289, 337. *P. obtusifolius*: 26, 136, 247. *P. pectinatus*: 17, 53, 109, 256, 262, 276, 289. *P. trichoides*: 17, 23, 26, 41. *Potentilla anserina*: 3, 15, 36, 43, 62, 70, 72, 81, 82, 84, 94, 112, 119, 123, 127, 143, 149, 151, 163, 170, 197, 218, 222, 227, 275, 280, 283, 310, 326, 336, 350, 370. *P. argentea*: 92, 123, 166, 189, 226. *P. erecta*: 44, 45, 71, 74, 126, 148, 159, 195, 199, 246, 258, 294, 297, 320. *P. inclinata*: 61, 78, 165, 179, 221, 275, 282, 290, 326, 346. *P. palustris*: 248. *P. reptans*: 92, 218, 283. *P. supina*: 82, 275. *P. tabernaemontani*: 7. *Prenanthes purpurea*: 30, 184, 193, 196, 205, 215, 216, 224, 231, 239, 250, 265, 270, 279, 294, 327, 331. *Primula elatior*: 184, 193, 196, 213, 215, 235, 240, 250, 260, 265, 287. *Prunella vulgaris*: 14, 15, 74, 76, 126, 143, 166, 174, 186, 189, 197, 275, 319, 370, 372. *Prunus avium*: 78. *Prunus padus*: 318. *P. serotina*: 91. *P. spinosa*: 7, 17, 37, 66, 73, 75, 79, 83, 94, 115, 118, 119, 121, 135, 154, 165, 168, 174, 179, 180, 187, 192, 195, 198, 207, 209, 220, 223, 226, 238, 282, 297, 300, 302, 308, 310, 312, 322, 325, 333, 344, 372. *Pseudolysimachion maritimum*: 275, 281, 300, 347, 361. *Pteridium aquilinum*: 259, 292, 344. *Pulmonaria obscura*: 73, 80, 193, 194, 196, 213, 215, 223, 235, 239, 240, 250, 260, 262, 265, 271, 279, 287, 294, 315, 344. *Pyrethrum corymbosum*: 7, 71, 78, 164, 185, 192, 249, 261, 270, 271, 282, 312, 315, 333, 356, 371. *P. parthenium*: 43, 85, 151, 163, 170, 280. *Pyrus pyraeaster*: 185, 213, 333.

Quercus petraea: 261, 333, 342. *Q. robur*: 37, 52, 78, 174, 287, 318.

Ranunculus arvensis: 2, 48, 76, 180. *R. auricomus* agg.: 159, 248. *R. bulbosus*: 300. *R. lanuginosus*: 24, 184, 200, 213, 331. *R. nemorosus*: 68, 78, 207, 228, 229, 258, 270, 279, 356, 362. *R. repens*: 126. *R. sardous*: 2, 72, 181, 220. *R. sceleratus*: 15, 29. *Reynoutria japonica*: 272, 283. *R. sachalinensis*: 87, 339. *Rhamnus*

cathartica: 99, 133, 165, 184, 226, 265, 266, 293, 312, 333, 343. *Rhus hirta*: 91, 283. *Robinia pseudacacia*: 94, 114, 123, 127, 244, 275, 282. *Rorippa austriaca*: 69, 85, 268, 275, 281, 293. *R. palustris*: 17. *Rosa canina* agg.: 6, 16, 22, 52, 97, 98, 133, 227, 238, 300. *R. canina* subsp. *corymbifera*: 16, 32, 238, 282. *R. dumalis* subsp. *dumalis*: 22, 83, 255. *R. dumalis* subsp. *subcanina*: 17, 56, 78, 83, 98, 185, 194, 238, 255, 334, 350. *R. dumalis* subsp. *subcollina*: 9, 16, 26, 366. *R. gallica*: 22, 56, 75, 79, 218. *R. jundzillii*: 26, 51, 238, 246, 264, 285, 313, 354, 366. *R. pendulina*: 21, 185, 196, 200, 302, 344, 356. *R. rubiginosa*: 66, 76, 83, 249, 301, 334, 344, 353. *Rubus caesius*: 75, 84, 151, 174. *R. idaeus*: 145, 154, 213, 215, 217, 224, 226, 271, 302. *R. nessesensis*: 183, 246, 259, 300. *R. saxatilis*: 78. *Rumex acetosella*: 13. *R. aquaticus*: 77, 255, 281, 347, 375. *R. maritimus*: 17, 53, 85, 134. *R. obtusifolius*: 126, 232, 265. *R. sanguineus*: 21, 23, 24, 230, 231, 232, 237, 239, 240.

Sagina procumbens: 172. *Sagittaria sagittifolia*: 248. *Salix alba*: 108. *S. aurita*: 13, 182, 258. *S. caeprea*: 37. *S. cinerea*: 17, 23, 26, 37, 109, 134, 219, 245. *S. fragilis*: 15. *S. purpurea*: 36, 77, 108, 133, 134, 181, 219. *S. rosmarinifolia*: 110, 248, 258. *S. triandra*: 6, 15, 33, 36, 77, 100, 107, 174, 181, 227, 245, 259, 265, 347, 367. *S. viminalis*: 77. *Salvia pratensis*: 71, 92, 358. *Sambucus ebulus*: 224, 234, 266. *S. nigra*: 36, 43, 74, 81, 82, 83, 84, 92, 94, 103, 119, 123, 145, 148, 149, 151, 189, 197, 218, 220, 223, 238, 275, 283, 293, 296, 310, 312, 318, 336, 370, 371. *S. racemosa*: 44, 80, 145, 148, 177, 185, 196, 199, 215, 216, 229, 239, 260, 271, 282, 287, 294, 374. *Sanguisorba minor*: 3, 7, 55, 66, 93, 194, 282, 297, 312, 326. *S. officinalis*: 82, 122, 195. *Sanicula europaea*: 215, 235, 237, 240. *Saponaria officinalis*: 85, 185, 194, 257, 259, 275, 280. *Schoenoplectus lacustris*: 17. *Scirpus radicans*: 85. *S. sylvaticus*: 23, 162, 173, 175, 184, 245. *Scleranthus perennis*: 9, 174. *Scorzonera humilis*: 29, 45, 167, 184, 233, 239, 242, 248, 328, 356, 364. *Scrophularia nodosa*: 3, 17, 72, 81, 82, 96, 112, 123, 143, 151, 160, 163, 170, 174, 185, 189, 196, 200, 204, 205, 207, 215, 217, 222, 227, 231, 239, 265, 275, 287, 310, 321, 327, 329, 356, 374. *Scutellaria galericulata*: 11, 15, 17, 27, 29, 80, 185, 216, 245. *Securigera varia*: 7, 14, 57, 71, 75, 92, 112, 113, 115, 116, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 142, 144, 149, 154, 163, 165, 170, 179, 180, 188, 189, 190, 192, 203, 206, 207, 208, 209, 211, 214, 219, 223, 238, 241, 275, 282, 283, 293, 296, 297, 300, 302, 305, 312, 313, 317, 321, 322, 334, 341, 345, 365, 372. *Sedum acre*: 7, 66. *S. sexangulare*: 7, 297, 345. *S. spurium*: 55, 275, 282, 326. *Selinum carvifolia*: 2, 13, 14, 16, 20, 22, 31, 45, 47, 50, 58, 63, 71, 126, 144, 179, 199, 204, 217, 230, 258, 272, 274, 282, 296, 297, 348, 349, 356. *Senecio aquaticus*: 13, 15, 26, 42, 49, 59, 71, 77, 83, 97, 174, 218, 253, 258, 263, 351. *S. jacobaea*: 20, 119, 120, 123, 157, 166, 180, 189, 202, 210, 211, 296, 300, 303, 322, 334, 365, 372. *S. sylvaticus*: 30, 182, 320. *S. viscosus*: 141, 172, 182. *Serratula tinctoria*: 248, 356. *Setaria verticillata*: 55. *S. viridis*: 57, 180. *Sherardia arvensis*: 10, 137, 180, 223, 325, 357. *Silene nutans*: 17, 27, 66, 78, 98, 192, 238, 279, 282, 297, 344, 349, 356. *Silybum marianum*: 16, 310. *Sisymbrium loeselii*: 56. *S. officinale*: 3, 43, 70, 76, 81, 82, 84, 92, 94, 103, 112, 114, 119, 123, 127, 142, 143, 151, 163, 170, 189, 218, 222, 275, 280, 301, 310, 323, 336, 350, 365, 370, 371. *S. strictissimum*: 323. *Solanum dulcamara*: 25, 27, 29, 32, 98, 101, 135, 172, 240, 245. *Solidago canadensis*: 151. *S. gigantea*: 83, 151. *S. virgaurea*: 27, 78, 206, 224, 239, 259, 271, 282, 344, 356, 368. *Sonchus arvensis*: 36, 58, 72, 76, 81, 83, 104, 120, 127, 143, 144, 151, 174, 189, 222, 225, 301. *S. asper*: 43, 55, 122, 143, 151, 197, 218, 220, 222, 280, 310. *S. oleraceus*: 3, 43, 55, 62, 81, 84, 97, 123, 151, 170, 218, 222, 301, 313, 323, 336. *Sorbus aucuparia*: 145. *Sparganium emersum*: 23, 25, 162. *S. erectum*: 26, 29, 260. *Spergula arvensis*: 146, 176, 218. *Spirodela polyrhiza*: 26, 41, 73, 88, 107, 247, 267, 282, 337. *Stachys palustris*: 50, 73, 119, 121, 122, 144, 147, 154, 196, 205, 219, 223, 325. *S. recta*: 78. *S. sylvatica*: 7, 24, 28, 32, 105, 175, 181, 200, 215, 216, 230, 239, 257, 265, 274, 289, 327. *Stellaria alsine*: 21, 44, 126. *S. graminea*: 62, 301, 303. *S. holostea*: 18, 21, 24, 27, 29, 30, 95, 101, 107, 115, 160, 184, 185, 193, 194, 196, 200, 207, 215, 217, 218, 223, 224, 229, 231, 235, 239, 249, 250, 260, 261, 265, 271, 279, 282, 285, 287, 293, 294, 315, 318, 327, 341, 343, 344, 346, 356, 362. *S. nemorum*: 24, 27, 240, 257, 260, 270, 315. *Succisa pratensis*: 16, 17, 24, 26, 37, 71, 74, 76, 100, 116, 117, 132, 138, 166, 172, 174, 186, 195, 199, 212, 248, 258, 356. *Symphoricarpos albus*: 62, 91, 151, 206, 217, 275, 283. *Symphytum officinale*: 36, 62, 181, 185, 347. *S. tuberosum*: 193, 194, 196, 204, 205, 207, 213, 215, 224, 235, 239, 250, 260, 265, 270, 282, 287, 293, 315, 318, 327, 343, 344. *S. × uplandicum*: 16, 182.

Teuprosia crispa: 196, 230, 248. *Thalictrum aquilegifolium*: 205, 240. *Thesium alpinum*: 235, 242. *Thlaspi arvense*: 72, 76, 83, 174, 215, 226. *T. caerulescens*: 179, 194, 249, 265, 274, 282, 283, 287, 290,

293, 296, 297, 299, 300, 344, 345. *Thymus pulegioides*: 14, 50, 83, 122, 144, 165, 174, 185, 208, 214, 226, 295, 311, 312, 373. *Tilia cordata*: 78, 271, 282, 333, 341, 356. *T. platyphyllos*: 271. *Torilis japonica*: 3, 7, 43, 55, 81, 82, 85, 92, 94, 119, 123, 127, 142, 143, 170, 179, 189, 192, 196, 197, 204, 206, 207, 210, 213, 214, 217, 218, 219, 220, 238, 239, 241, 244, 275, 282, 301, 310, 312, 313, 323, 324, 341, 343, 346, 350, 372. *Tragopogon pratensis*: 56. *Trifolium alpestre*: 7, 29, 65, 78, 192, 207, 249, 264, 320, 321, 333, 335, 349, 353, 356. *T. arvense*: 1, 92, 119, 151, 180, 187, 188, 198, 208, 218, 223, 226, 275, 282, 293, 312, 322, 373. *T. aureum*: 150, 155, 174, 175, 251, 321. *T. campestre*: 17, 69, 104, 225, 351. *T. dubium*: 17, 126, 178, 225, 321, 351. *T. hybridum*: 19. *T. medium*: 1, 14, 17, 29, 37, 45, 50, 55, 66, 71, 75, 94, 113, 115, 116, 120, 122, 129, 135, 144, 159, 165, 166, 167, 174, 180, 185, 188, 192, 195, 203, 204, 209, 214, 217, 219, 226, 238, 246, 282, 296, 309, 319, 321, 322, 356, 368, 372. *T. montanum*: 17, 65, 121, 123, 129, 166, 180, 188, 194, 198, 203, 207, 356. *T. patens*: 65, 174, 180, 181, 220, 253, 255, 263, 351. *Tripleurospermum inodorum*: 43. *Tussilago farfara*: 92, 287. *Typha angustifolia*: 17, 23, 26, 29, 88, 108, 139. *T. latifolia*: 5, 17, 23, 26, 29, 41, 87, 88, 98, 131, 245, 284, 337.

Urtica dioica: 3, 15, 36, 74, 80, 84, 112, 119, 122, 123, 127, 135, 143, 149, 151, 163, 170, 185, 196, 205, 206, 207, 218, 222, 227, 245, 265, 283, 287, 297, 310, 318, 370. *U. urens*: 15, 43, 62, 92, 112, 123, 151, 163, 189, 197, 222, 275, 350.

Vaccinium myrtillus: 45, 68, 74, 145, 161, 162, 167, 177, 183, 199, 200, 216, 229, 294, 320, 327, 328. *V. vitis-idaea*: 21, 45, 90, 171, 320, 328, 364. *Valeriana dioica*: 26, 161, 230, 258. *Valerianella dentata*: 84. *V. rimosa*: 8. *Verbascum chaixii* subsp. *austriacum*: 66, 69, 83. *V. densiflorum*: 220, 275, 280, 282, 293, 297, 301, 323, 365. *V. lychnitis*: 14, 51, 52, 61, 65, 66, 71, 79, 85, 93, 102, 119, 120, 130, 154, 157, 166, 172, 180, 192, 220, 238, 261, 263, 266, 275, 281, 282, 283, 287, 293, 296, 297, 301, 308, 312, 313, 326, 334, 343, 373. *V. lychnitis* × *V. nigrum*: 282. *V. nigrum*: 36, 50, 70, 73, 92, 102, 112, 118, 119, 142, 143, 149, 154, 172, 181, 195, 196, 203, 204, 206, 207, 208, 209, 210, 259, 271, 275, 282, 365. *V. phlomidis*: 60, 81, 84, 85, 123, 140, 141, 142, 143, 211, 280, 323. *V. thapsus*: 14, 17, 62, 102, 122, 129, 169, 177, 190, 203, 209, 214, 244, 322, 368. *Verbena officinalis*: 15, 85, 91, 127, 143, 163, 170, 189, 206, 254, 275, 277, 280, 350. *Veronica anagallis-aquatica*: 15. *V. beccabunga*: 62, 69, 218, 260, 350. *V. montana*: 24. *V. officinalis*: 68, 145, 164, 172, 314, 320, 343. *V. scutellata*: 20, 41, 133, 134, 245, 248. *Viburnum opulus*: 192. *Vicia angustifolia*: 297. *V. hirsuta*: 174, 225, 287. *V. lathyroides*: 321. *V. pistiformis*: 266. *V. sepium*: 200, 265. *V. sylvatica*: 23, 200, 205, 213, 215, 224, 239, 265, 269. *V. tetrasperma*: 174, 225, 285. *V. villosa*: 151, 297, 336. *Vincetoxicum hirundinaria*: 52, 61, 154, 165, 194, 207, 249, 261, 264, 266, 270, 271, 282, 287, 288, 293, 297, 333, 342, 343. *Viola canina*: 174. *V. collina*: 204, 266. *V. hirta*: 79, 174, 251, 314, 341, 361. *V. hirta* × *V. odorata*: 324. *V. odorata*: 84. *V. palustris*: 44, 110, 161, 240, 248. *V. reichenbachiana*: 78, 160, 177, 200, 265, 318.

Zannichellia palustris: 26, 245.

Poznámky k významným druhům

Achillea tanacetifolia

Řebříček vratičolistý, který je význačným druhem květeny Středního Povltaví, roste ve studovaném území roztroušeně na mírně zastíněných skalnatých svazích v kaňonovitém úseku Vltavy. Jeho výskyt je součástí izolované reliktní populace v průlomovém údolí Vltavy v úseku mezi jižním okrajem Prahy a Jamným v Českokrumlovském Předšumaví. Výskyt byl zde zaznamenán již Skůpou (Skůpa 1983).

Allium senescens subsp. *montanum*

Význačný druh květeny Středního Povltaví s reliktním charakterem rozšíření. Ve studovaném území se česnek šerý horský vyskytuje roztroušeně a jeho výskyt je omezen jen na

skalnaté svahy v kaňonovitém úseku Vltavy. Z této oblasti byl zaznamenán již Dominem (Domin 1934) a Kučerovou (Kučerová 1976). Směrem na jih zasahuje vltavským údolím až na vápence u Českého Krumlova.

Anthemis tinctoria

Přirozeným stanovištěm rmenu barvířského v jižní části Čech jsou výslunné skalnaté svahy především v průlomových údolích řek. Ve studovaném území se vyskytuje vzácně v údolí Vltavy ve Středním Povltaví a v Purkareckém kaňonu. Výskyt byl zaznamenán již Dominem (Domin 1934).

Anthericum ramosum

Ve studovaném území se bělozářka větevnatá vyskytuje roztroušeně ve světlých lesích zejména borových a na skalnatých svazích vltavského údolí. Ze Středního Povltaví zasahuje směrem na jih Purkareckým kaňonem až k Hluboké nad Vltavou (Marek 1910) a vltavským údolím dále až na vápence u Českého Krumlova. V území byl výskyt zaznamenán již Skůpou (Skůpa 1983).

Aquilegia vulgaris

V území byl výskyt orlíčku obecného zaznamenán jen na jediné lokalitě a to na vápencovém podkladu. V jižní části Čech je to druh polostinných stanovišť rostoucí nejčastěji ve světlinách a na mýtinách v lesích svazu *Fagion*. Dává přednost bazickým podkladům.

Aruncus vulgaris

Druh rostoucí ve studovaném území roztroušeně ve stinných údolích lesních potoků. Výskyt byl zaznamenán již Skůpou (Skůpa 1983).

Astrantia major

Jarmanka větší roste v dané oblasti roztroušeně ve vlhkých humózních lesích a především v pobřežních společenstvech podél lesních potoků. Její výskyt byl zaznamenán již Skůpou (Skůpa 1983).

Aurinia saxatilis subsp. *arduini*

Významný druh květeny Středního Povltaví s reliktním charakterem rozšíření. Jeho výskyt v oblasti je omezen na výslunné skály a skalnaté svahy v kaňonovitém úseku Vltavy. Směrem na jih zasahuje tařice skalní Arduinova vltavským údolím až na Českokrumlovsko. Ve studované oblasti, kde druh roste roztroušeně, byl jeho výskyt zaznamenán již Dominem (Domin 1934).

Brachypodium sylvaticum

O rozšíření válečky lesní v jižní části Čech je ve floristické literatuře poměrně málo údajů. Jistě k tomu přispěla obtížnější rozpoznatelnost druhu zejména ve sterilním stavu. Čelakovský v Prodrumu květeny české u válečky lesní poznamenává: „v celých jižních

Čechách jsem ji neviděl, aniž kde zaznamenanu nalezl“ (Čelakovský 1883). V jižních Čechách se dle současných znalostí vyskytuje tento druh vzácně a jeho hojnější výskyt je znám pouze z lesů jižní části Písecko-hlubockého hřebene a Purkareckého kaňonu (Ambrož 1948, Kučerová 1976).

Cardaminopsis arenosa* subsp. *arenosa

Druh v jižní části Čech charakteristický pro skalnaté svahy říčních údolí. Ve studovaném území hojně rozšířený v kaňonovitém úseku Vltavy. Jeho výskyt byl zaznamenán již Skůpou (Skůpa 1983). Směrem na jih zasahuje řeřišnický písčiny pravý údolím Vltavy až na Českokrumlovsko.

Carduus acanthoides

Ve studovaném území byl výskyt bodláku obecného zaznamenán jen na lokalitě u Temelína. Rovněž Havlíček (1995) uvádí jen jednu lokalitu, a to u Neznašova. Zatímco *Carduus nutans* je na území jižní části Čech nejhojnějším bodlákem, *Carduus acanthoides* je zde podstatně vzácnější a jeho výskyt je soustředěn do určitých oblastí, např. do okolí Horažďovic, Březnice, Mirovic, Písku, Bechyně, Tábora, Mladé Vožice. Zdá se, že Písekem patrně prochází jižní hranice souvislého rozšíření tohoto druhu v jižní části Čech.

Carduus nutans

Druh s převážně ruderalním charakterem rozšíření. Ve studované oblasti roste roztroušeně v polních kazech, v okolí lomů a na ruderalních stanovištích ve venkovských obcích. Z území je udáván již Skůpou (Skůpa 1983).

Carduus personata

Výskyt bodláku lopuchovitého ve studovaném území je omezen na pobřežní porosty podél Vltavy. Vyskytuje se roztroušeně a byl zaznamenán již Havlíčkem (Havlíček 1995). Těžiště rozšíření je na Šumavě od Kvildy dále směrem jihovýchodním. Sleduje téměř souvisle tok řeky Vltavy do nižších poloh až k Orlíku. Proti proudu Otavy je znám souvislý výskyt druhu ze středního Povltaví až do okolí Strakonice. Ačkoliv musíme u tohoto druhu předpokládat šíření diaspor větrem, je pozoruhodné, jak málo je známo lokalit mimo říční údolí, ve kterém se bodlák lopuchovitý běžně vyskytuje. Některé takové lokality sice uvádí např. Skalický et al. (1961), Anonymus (1967), Kučerová (1976), Havlíček (1995), ale je jich celkem málo. Většinou jsou to místa se zvýšenou půdní vlhkostí v blízkosti vodních toků. Překvapující jsou však lokality vzdálené od vodních toků na suchých výslunných mýtinách lesnatých vrchů na Strakonických vápencích, kde lze v poslední době pozorovat nápadné šíření tohoto druhu (rev. J. Štěpánková).

Carpinus betulus

Ve studovaném území se habr vyskytuje hojně ve vltavském údolí, kde byl zaznamenán již Dominem (Domin 1934). Směrem na jih jeho výskyt pokračuje Purkareckým kaňonem

(Kučerová 1976). Habr v tomto území dosahuje patrně nejj jižnějšího přirozeného plošného výskytu v jižních Čechách.

Centaurea stoebe

Chrpa latnatá je charakteristickým druhem skalních stepí v kaňonovitém údolí Vltavy, Otavy a Lužnice. Ve studovaném území, kde se vyskytuje roztroušeně, byla zaznamenána již Skůpou (Skůpa 1983). Směrem na jih zasahuje vltavským údolím až na skály od Rájova k Černicům v Českokrumlovském Předšumaví (Čelakovský 1873).

Centunculus minimus

Druh vlhkých písčitých půd rostoucí v jižní části Čech zejména na písčitých polích a březích rybníků. V důsledku používání herbicidů a přehnojování je v současné době silně na ústupu a patří mezi taxony silně ohrožené. Ze studovaného území zaznamenal výskyt drobyšku nejmenšího již Skůpa (1983) u Hněvkovic na Písecko-hlubockém hřebenu.

Chamaecytisus supinus

Čilimník nízký se ve studovaném území vyskytuje jen vzácně na výslunných travnatých stráních a lesních okrajích v okolí Chlumce, Líšnice a Purkarce, což jsou směrem k severu patrně nejvíce vysunuté lokality z jihočeské arely. Čilimník nízký je typickým zástupcem skupiny teplomilnějších rostlin, které do jižní části Čech pronikly z oblasti hojnějšího rozšíření v podunajské oblasti Horního Rakouska (cf. Holub & Skalický 1959).

Cirsium heterophyllum

Charakteristický druh horských luk na Šumavě a v Novohradských horách, kde je jeho výskyt hojný a na lokalitách hromadný. Zanesením diaspor větrem vznikají ve vnitrozemí jednotlivé izolované výskyty většinou na vlhkých a stinných stanovištích (lesy, údolí lesních potůčků). Ze studovaného území uvádí Skůpa (1983) a Havlíček (1995) řadu lokalit.

Festuca pallens

Výskyt kostřavy sivé ve studovaném území je omezen na výslunné skály a skalnaté svahy průlomového údolí Vltavy. Vyskytuje se jen roztroušeně a její výskyt byl zaznamenán již Dominem (Domin 1934). Údolím Vltavy zasahuje směrem na jih až do Českokrumlovského Předšumaví. Jde o významný druh květeny Středního Povltaví s reliktním charakterem rozšíření.

Galium sylvaticum

Významný druh doubrav a dubohabřin rozšířený ve studovaném území hojně ve světlých listnatých lesích celého okresu Jihočeské pahorkatiny a přilehlé části Středního Povltaví. V území výskyt zaznamenal již Anonymus (1968). V jižní části Čech je svízel lesní rozšířen až do podhorského stupně. Výskyt podél vodních toků ze středních Čech směrem k jihu naznačuje možnou migrační cestu do jižních Čech (Hadač 1969).

Gentiana pneumonanthe

Ve studovaném území byl hořec hořepník zaznamenán na slatině louce u Litoradlic v Purkareckém kaňonu. Spolu s ním tu rostly rovněž *Iris sibirica*, *Eriophorum latifolium*, *Valeriana dioica*, *Salix rosmarinifolia*, *Achillea ptarmica* aj. Po napuštění Hněvkovické nádrže byla lokalita zatopena.

Impatiens glandulifera

V roce 1975 bylo ve studovaném území pozorováno zplanění netýkavky žláznaté u Purkarce na levém břehu Vltavy. V sousedním území, jižně od Purkarce, nebyl v té době výskyt druhu ještě pozorován (Kučerová 1976). Teprve pozdější floristický výzkum Havlíčka (Havlíček 1995) přinesl nálezy zplanění na dalších lokalitách při březích Vltavy.

Impatiens parviflora

První výskyt netýkavky malokvěté v území zaznamenal patrně Domin v roce 1934: „hojně v stinných lesích pod Hlubokou k Vltavě“ (Domin 1934). Tato lokalita se jistě stala ohniskem dalšího šíření druhu v údolí Vltavy. Dnes se druh vyskytuje v území velmi hojně.

Kickxia spuria

Diagnostický druh plevelových společenstev svazu *Caucalidion lappulae* rozšířený v ČR téměř výhradně v termofytiku. Výskyt u Jeznice ve studovaném území z roku 1980 je prvním nálezem druhu v jižní části Čech (cf. Slavík 2000).

Knautia dipsacifolia

Ve studovaném území se chřastavec lesní vyskytuje roztroušeně podél lesních potoků. Vyhledává vlhčí půdy s vyšším obsahem humusu. Výskyt v území byl zaznamenán Skůpou (Skůpa 1983), v Purkareckém kaňonu Kučerovou (Kučerová 1976) a z lesů hlubokých již Čelakovským (Čelakovský 1883). Chřastavec lesní je rozšířený v Čechách pouze v jihozápadní polovině. Těžiště jeho výskytu je na Šumavě, v Novohradských horách a v přilehlém podhůří. V údolí větších vodních toků však sestupuje i do nižších poloh. Podél Vltavy je rozšířen až do okolí Zvíkova (Anonymus 1967).

Lathyrus niger

Z oblasti souvislého výskytu druhu ve středních Čechách proniká hrachor černý směrem na jih lesnatou oblastí podél středního toku Vltavy a jejích přítoků dolní Otavy a dolní Lužnice. Roztroušeně se ještě vyskytuje v lesích severní části Písecko-hlubockého hřebene, kde roste roztroušeně ve světlých listnatých lesích a lesních lemech na sušších teplejších stanovištích. Nejvíce směrem na jih vysunutá lokalita ve vltavském údolí je ve studovaném území u Litoradlic. Izolované lokality se vyskytují ve Volyňském Předšumaví, na Strakonických vápencích a při okrajích Budějovické pánve v lese Hůrky u Putimi (Krejčí 1903).

Peucedanum oreoselinum

V jižní části Čech vzácně se vyskytující druh rostoucí obvykle na místě starých říčních teras ve světlých lesích, lesních lemech a na křovinatých stráních. První údaje o výskytu druhu v jižní části Čech uvádí Čelakovský (1877, 1883) u Hluboké nad Vltavou. Pozdější floristický výzkum (Kučerová 1976, Skůpa 1983) přinesl z oblasti Písecko-hlubockého hřebene a Purkareckého kaňonu další nálezy, takže tato území patří k nejbohatším oblastem výskytu smladníku olešnickového v jižních Čechách.

Phleum phleoides

Teplomilný druh rostoucí ve studovaném území roztroušeně na výslunných stráních, skálách a lesních okrajích. Jeho výskyt byl zaznamenán již Dominem (Domin 1934).

Phyteuma nigrum

Rozšíření zvonečnicku černého v jižní části Čech je koncentrováno na Šumavu, do Novohradských hor a do Šumavsko-novohradského podhůří. Odtud se druh rozšířil podél vodních toků do nižších poloh. Podél Vltavy se vyskytuje směrem na sever až po Štěchovice. Ve studovaném území, kde byl výskyt zaznamenán Vondrovou (Vondrová 1971), se vyskytuje roztroušeně na loukách v údolí vodních toků.

Pseudolysimachion maritimum

Ve studovaném území, kde druh roste roztroušeně na aluviálních loukách při Vltavě, byl výskyt zaznamenán již Dominem (Domin 1934). Nejhojnější výskyt rozrazilu dlouholistého v jižní části Čech je soustředěn v Hornovltavské kotlině na Šumavě, odkud se rozšířil podél Vltavy směrem na sever až ku Praze.

Pyrethrum corymbosum

Řimbaba chocholičnatá je významným druhem doubrav a dubohabřin. Ze středních Čech je tento druh rozšířen územím mezi Brdy a Vltavou směrem na jih do Středního Povltaví, Podbrdská a Horažďovické pahorkatiny až na pootavské vápence, kde souvislý výskyt v této oblasti končí. Rozšíření druhu vltavským údolím však dále pokračuje lesnatým Písecko-hlubockým hřebenem a Purkareckým kaňonem až k Hluboké nad Vltavou (Kučerová 1976). Ve studovaném území, kde se druh vyskytuje hojně ve světlých lesích, na keřnatých stráních a lesnatých okrajích, byl jeho výskyt zaznamenán již Dominem (Domin 1934). Nejvíce k jihu vysunutá lokalita je na vápencích u Vidova v Českokrumlovském Předšumaví (Skalický et al. 1977).

Scirpus radicans

Poměrně vzácný druh, vyskytující se jen na stanovištích s kolísající vodní hladinou. Ve studovaném území byl nalezen jen na jediné lokalitě na navigaci Vltavy v Týně nad Vltavou. Z břehů Vltavy v okolí Týna uvádí *Scirpus radicans* již Skůpa (1983), z Albrechtického rybníka blíže Údraže pak Havlíček (1995). Patří mezi silně ohrožené taxony.

Stachys recta

Významný druh květeny Středního Povltaví, který má v jižní části Čech izolované výskyty na Sušicko-horažďovických a Českokrumlovských vápencích. Ve studovaném území byl druh zaznamenán již Skůpou (Skůpa 1983) na erlanové vložce u Kolodějí nad Lužnicí.

Thalictrum aquilegifolium

Ve studovaném území se druh vyskytuje vzácně v pobřežních porostech potoka Rachačka u Purkarce. Těžiště rozšíření žluťuchy orlíčkolisté v jižní části Čech je na Šumavě, v Novohradských horách a v Šumavsko-novohradském podhůří.

Thlaspi caerulescens

Druh rozšířený ve studovaném území hojně na travnatých a křovinatých stráních, často také u cest a v blízkosti obcí. Jeho výskyt v území zaznamenal již Sýkora (1930). Těžiště rozšíření penízku modravého v jižní části Čech leží v kaňonovitém údolí Vltavy, dolní Otavy, dolní Lužnice a v jejich blízkém okolí.

Trifolium alpestre

Teplomilný druh rozšířený ve studovaném území roztroušeně na výslunných travnatých a křovinatých stráních, ve světlých lesích a jejich lemech. Z území byl jetel alpský zaznamenán již Skůpou (Skůpa 1983). Jeho výskyt je charakteristický zejména pro Střední Povltaví, ze kterého se šíří do sousedních oblastí na vhodná stanoviště.

Valerianella rimosa

Kozlíček štěrbinatý, jako plevel v obilovinách, byl z jižní části Čech v minulosti zaznamenán jen z několika málo lokalit. Nejbližší lokalitě nalezené v území (Albrechtice nad Vltavou) byl výskyt druhu v nedávné době potvrzen Havlíčkem (Havlíček 1995) na poli u Vranova blíže Dražičce ve Středním Povltaví. Druh je ohrožen intenzivním zemědělským hospodařením a je proto zařazen mezi silně ohrožené taxony.

Verbascum chaixii* subsp. *austriacum

Divizna jižní rakouská se v jižní části Čech vyskytuje pouze v izolované arele na vápencích v Českokrumlovském Předšumaví. Nález ve studovaném území patří k ojedinělým výskytům při komunikacích, které byly v minulosti již několikrát zaznamenány (Chán 1999). Vznikly patrně zavlečením diaspor s vápencovým šterkem z lomu u Vyšného, který se často používá k zpevňování cest.

Vincetoxicum hirundinaria

Výskyt toliny lékařské ve studovaném území je vázán na suchá a světlá stanoviště na mělké půdě na skalním podkladu ve vltavském údolí. Vyskytuje se zde hojně, často pospolitě. Výskyt v území byl zaznamenán již Skůpou (Skůpa 1983). Směrem na jih provází tok Vltavy až na Českokrumlovsko. Tolita lékařská je charakteristickým druhem květeny Středního Povltaví.

Závěr

Nejvýznamnější skupinu druhů ve studovaném území tvoří rostliny reliktních stanovišť Středního Povltaví a Purkareckého kaňonu: *Achillea tanacetifolia*, *Allium senescens* subsp. *montanum*, *Aurinia saxatilis* subsp. *arduini*, *Festuca pallens*. Z dalších fytogeograficky významných druhů byly nalezeny: *Brachypodium sylvaticum*, *Carduus personata*, *Chamaecytisus supinus*, *Peucedanum oreoselinum*, *Thlaspi caerulescens*. Přechodný výskyt *Kickxia spuria* znamenal první údaj pro květenu jižních Čech.

Poděkování

Za přečtení rukopisu a četné připomínky děkuji M. Štechovi, za přepsání rukopisu P. Lepšímu.

Literatura

- Ambrož J. (1948): Lesy třeboňské pánve a přilehlých okrsků. – Ročen. Stát. Výzk. Úst. Lesn. ČSR, Praha, 2: 101–180.
- Anonymus [Kolektiv pracovníků jihočeské pobočky ČSBS] (1967): Floristický materiál ke květeně jižní části Čech II. – Sborn. Jihočes. Muz. České Budějovice, přír. vědy, 7: 21–51.
- Anonymus [Kolektiv pracovníků jihočeské pobočky ČSBS] (1968): Floristický materiál ke květeně jižní části Čech III. – Sborn. Jihočes. Muz. České Budějovice, přír. vědy, 8: 65–92.
- Čelakovský L. (1873): Prodromus květeny české. Vol. 2 (p. 113–384). – Arch. Přírod. Výzk. Čech, Praha.
- Čelakovský L. (1877): Prodromus květeny české. Vol. 3 (p. 385–676). – Arch. Přírod. Výzk. Čech, Praha.
- Čelakovský L. (1883): Prodromus květeny české. Vol. 4 (p. 677–944). – Arch. Přírod. Výzk. Čech, Praha.
- Domin K. (1934): Botanické poznámky z okolí Týna nad Vltavou. – Čas. Nár. Mus. 108: 77–88.
- Hadač E. (1969): The distribution of *Galium silvaticum* L. and *G. Schultesii* Vest. in Czechoslovakia. – Preslia 41: 39–60.
- Havlíček P. (1995): Floristické poměry jihovýchodního Písecka. – Ms., 201 p. [Dipl. práce; depon. in: Knih. kat. bot. Přírod. fak. Univ. Karlovy Praha].
- Holub J. & Skalický V. (1959): Floristicko-fytogeografické poznámky ke květeně jihovýchodní části Šumavy a přilehlé části Předšumaví. – Preslia 31: 395–412.
- Chán V. [ed.] (1999): Komentovaný červený seznam květeny jižní části Čech. – Příroda 16: 1–284.
- Krejčí A. (1903): Dvě stě padesát rostlin z květeny písecké. – 35 p., Písek.
- Kubát K., Hrouda L., Chrtěk J. jun., Kaplan Z., Kirschner J. & Štěpánek J. [eds] (2002): Klíč ke květeně České republiky. – 928 p., Academia, Praha.
- Kučerová J. (1976): Rozbor floristicko-fytogeografických poměrů Lišovského prahu a jižní části Tábořské pahorkatiny v jižních Čechách. – Sborn. Jihočes. Muz. České Budějovice, přír. vědy, 14 (1974), Suppl. 1: 1–224.
- Marek T. (1910): Květena Českobudějovicka. – 229 p., Ms. [Opis rukopisu; depon. in: Knih. Jihočes. Muz., České Budějovice]
- Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. – Stud. Geogr. 16: 1–73.
- Skalický V. (1988): Regionálně fytogeografické členění. – In: Hejný S. & Slavík B. [eds], Květena České socialistické republiky, 1: 103–121, Academia, Praha.
- Skalický V., Hartl J., Chán V., Machovec F., Toman J. & Vaněček J. (1961): Příspěvek ke květeně Blatenska a přilehlých území II. – Preslia 33: 154–196.

- Skalický V., Houfek J. & Knížetová L. (1977): Floristicko-fytogeografický příspěvek ke květeně údolí Malše a blízkého okolí. – Přírod. Čas. Jihočes., České Budějovice, 13 (1973), Suppl. 2: 3–44.
- Skůpa F. (1983): Floristický materiál ke květeně okolí Týna nad Vltavou. – Sborn. Jihočes. Muz. České Budějovice, přír. vědy, 23: 49–60.
- Slavík B. (2000): *Kickxia Dumort.* – úporek. – In: Slavík B. [ed.], Květena ČR, 6: 346–349, Academia, Praha.
- Sýkora L. (1930): Floristické zápisky o jevnosnubné květeně jižních Čech. – Ročen. Vlastivěd. Společ. Jihočes. České Budějovice 1(1929): 57–78.
- Vondrová Z. (1971): Rozšíření některých horských druhů v ČSR. – Ms., 52 p. [Dipl. práce; depon. in: Knih. kat. bot. Přírod. fak. Univ. Karlovy, Praha].

Došlo dne 15. 12. 2003

ZPRÁVY Z BOTANICKÉHO ŽIVOTA / NEWS

Změny v autorském kolektivu Květeny České republiky, svazky 8 a 9.

The changes in the team of authors of the Flora of the Czech Republic, vols. 8 and 9.

Jítka Š t ě p á n k o v á

Botanický ústav AV ČR, 252 43 Průhonice

V roce 2002 uveřejnil RNDr. B. Slavík, CSc. ve Zprávách České botanické společnosti (Zpr. Čes. Bot. Společ. 37/1: 115–118, 2002) seznam autorů zpracování jednotlivých rodů pro osmý svazek Květeny České republiky. Bohužel v roce 2003 postihly autorský kolektiv Květeny dvě velké ztráty: na počátku roku zemřel Bohumil Slavík, editor Květeny ČR a autor zpracování mnoha rodů, na podzim pak ing. František Procházka, autor textů čeledi *Orchidaceae*. Tyto dvě smutné skutečnosti si vynutily řadu změn v autorském kolektivu. Účelem příspěvku je publikovat přehled změn v autorství zpracování rodů a umožnit tak navázání kontaktů botaniků a floristů se současnými autory. Došlo ale i ke změně v počtu svazků Květeny. Původně plánované rozdělení celého díla do osmi svazků se ukázalo být neudržitelné, a tak z technických důvodů bylo nutné přistoupit k rozdělení posledního svazku na dva, osmý a devátý. Editorství obou svazků převzala po B. Slavíkovi J. Štěpánková.

Přehled změn autorství textů rodů osmého a devátého svazku Květeny České republiky:

155. *Butomaceae*

Butomus (Hroudová).