

Příspěvek ke květeně Lubovnianské vrchoviny

Contribution to the flora of the Lubovnianska vrchovina Highland

Jindřich Chrtek a Blanka Skočdopolová

CHRTEK J. et SKOČDOPOLOVÁ B. (1986): Příspěvek ke květeně Lubovnianské vrchoviny. [Contribution to the flora of the Lubovnianska vrchovina Highland.] — Preslia, Praha, 58 : 247—271.

Results of the floristic investigations of the Lubovnianska vrchovina Highland (NE Slovakia) are presented. Field work in this territory unsatisfactorily known from the viewpoint of botany was undertaken in the period from 1982 to 1985. Many remarkable taxa were recorded. A rich herbarium material is deposited in the Department of Botany of National Museum (PR).

Botanické oddělení Národního muzea v Praze, 252 43 Průhonice, Československo

V letech 1982—1985 jsme několikrát navštívili okolí Staré Lubovně na severovýchodním Slovensku. Během 35 pěších exkurzí jsme nasbírali asi 3300 položek vyšších rostlin, které jsou uloženy v herbářích botanického oddělení Národního muzea (PR) v Průhonících. Studovali jsme oblast Lubovnianské vrchoviny, vymezenou na východě a jihu řekou Popradem, na severu státní hranicí s Polskem, tvořenou jednak Popradem a jednak pohraničním horským hřebenem, táhnoucím se od Mníšku nad Popradem přes vrchy Eliášovka, Vrchriečky až po Vysokou. Odtud na jih k silnici na obec Kamienka a Hniezdné.

Celé území je tvořeno táhlými pozvolnými vrchy, jejichž vrcholy dosahují 600 až 800 m n.m. Některé z nich tuto výši přesahují, zejména při státní hranici: Vysoká (1014 m), Vrchriečky (966 m), Okružla (958 m), nejvyšší vrchol Eliášovka (1023 m), Petrikov vrch (932 m), Faklovka (934 m). Dále Medvedelica (891 m), Oslí vrch (859 m), Kurčínská Magura (894 m).

Geologicky je celá oblast tvořena karpatským flyšem, sestávajícím z písčinců, slepenců a jílovitých břidlic. Od obce Straňany obloukem přes Jarabinský prielom až k obci Údol vyčnívají nad zaoblený flyšový povrch nápadné skalky či rozsáhlejší skalní útvary, často hluboce členěné, tvořené tvrdými bradlovými vápenci. Klimaticky patří údolí Popradu do mírně teplé oblasti, zatímco střed Lubovnianské vrchoviny do mírně chladné. Srážky v centrální části území a v pohraničním hřebenu jsou 800—1000 mm ročně, v ostatní části 700—800 mm.

Fytogeograficky patří celá oblast do Spišských vrchů, které jsou řazeny jako východobeskydský obvod západokarpatské flory. Sledované území je floristicky poměrně chudé oproti sousedním oblastem a proto mu nebyla dosud věnována patřičná botanická pozornost. Nenacházíme zde ani příliš teplomilných a vysokohorských druhů, ani typickou vápencovou květenu Karpat.

Území je převážně lesnaté. Lesy tvoří především smrčiny, často s vtrou-

šeným bukem nebo jedlí, dále bukové a bukojedlové lesy. V údolí Popradu jsou vytvořeny i habřiny. Na vápencových skalkách je hojná borovice lesní. Pozoruhodný je častý výskyt jedlí a to nejen zdravých starých jedinců, ale i mladých stromů, včetně semenáčků. Na druhotně odlesněných nejvyšších vrcholech (zpravidla přes 900 m n.m.) jsou smilkové louky s některými výz-



Obr. 1. — Přehledná mapa sledovaného území Lubovnianské vrchoviny.

načnými horskými druhy jako *Achillea millefolium* ssp. *sudetica*, *Crepis conyzifolia*, *Hypochoeris uniflora*, *Poa chaixii*, *Potentilla aurea*. Nelesní území zabírají většinou louky a pastviny, polní kultury jsou především v údolí řeky Poprad a v jihozápadní části území.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny je možno celou oblast charakterizovat jako doposud mírně narušenou antropickými vlivy. Nejvýraznější změny jsou při řekách a potocích s náplavy písku a šterku. Břehy potoků v obcích jsou postupně regulovány a šterky těženy. Tím pozvolna mizí stanoviště četných význačných druhů jako např. *Myricaria germanica* a *Chamerion dodonaei*. Civilizační zásahy se v současné době značně prohlubují se zvýšeným rozvojem turistiky a rekreace — např. při rekonstrukci starých silnic a budování rekreačních center v okolí Kremné.

Lubovnianska vrchovina stála vždy poněkud stranou floristického výzkumu vzhledem k těsné blízkosti botanicky zajímavějších území. Ze známých botaniků navštívili toto území spíše náhodně M. Deyl, K. Domin, J. Dostál, I. Klášterský. Jejich sběry jsou uloženy v pražských herbářích.

Více údajů nacházíme v práci J. ŠMARDY (1961) zabývající se vegetačními poměry Spišské kotliny. Ze tří z našeho území navštívených lokalit udává autor na skalkách severovýchodně obce Plavnica (odpovídá lokalitě vápencové skalky jihovýchodně obce Údol—č. 147) např. druhy *Anemone sylvestris*, *Asperula cynanchica*, *Brachypodium pinnatum*, *Campanula glomerata*, *Crepis praemorsa*, *Inula salicina*, *Koeleria macrantha*, *Libanotis pyrenaica*, *Melica transsilvanica*, *Phleum phleoides*, *Ranunculus polyanthemus*, *Rhamnus catharticus*, *Scabiosa ochroleuca*, *Stachys alpina*, *Vincetoxicum hirundinaria*. Ze strání u Chmelnice např. druhy *Carduus collinus*, *Koeleria macrantha*, *Phleum phleoides*, *Pimpinella saxifraga*, *Scabiosa ochroleuca* a východně od Hnízdného druhy *Campanula glomerata*, *Pimpinella saxifraga*, *Prunus spinosa*, *Ranunculus polyanthemus*, *Trifolium montanum* a *Veronica teucricum*.

Vegetací luk a pastvin Popradské a Lubovnianské kotliny z fytoocenologického hlediska se podrobně zabývaly A. ŠPÁNIKOVÁ a M. ZALIBEROVÁ (1982). Zejména M. ZALIBEROVÁ přináší ve své práci mnoho údajů, především pobřežních druhů z údolí Popradu od Hniezneho až k Orlovu a od obce Medzibrodie. Ze zajímavějších nálezů je možno uvést *Calamagrostis pseudophragmites*, *Catabrosa aquatica*, *Bidens cernua*, *Herniaria glabra*, *Sanguisorba officinalis*, *Solanum dulcamara*, *Spergularia rubra*, *Triglochin palustris*. A. Špániková udává běžné luční druhy z okolí Staré Lubovně.

V poslední době se intenzivně věnuje studiu vybraných druhů na východním Slovensku L. DOSTÁL, který výsledky svých výzkumů zveřejnil již v řadě příspěvků (1976a,b; 1977; 1978a,b,c; 1979a,b; 1983). Autor uvádí z území Lubovnianské vrchoviny nálezy velmi zajímavých druhů jako např. *Anemone sylvestris*, *Bidens cernua*, *Botrychium lunaria*, *Blechnum spicant*, *Carex transsilvanica*, *Cornus mas*, *Dentaria glandulosa*, *Equisetum pratense* a *E. variegatum*, *Euphorbia dulcis*, *Hepatica nobilis*, *Huperzia selago*, *Lycopodium annotinum*, *Matteuccia struthiopteris*, *Myricaria germanica*, *Polystichum aculeatum* a *P. braunii*, *Symphytum cordatum*, *Typha laxmannii* a četné další.

Také polští botanici provádějí floristický výzkum v Malých Pieninách, zvláště na polské straně vrcholů Vysoká a Vrchriečky (např. ŻARZYCKI 1981, DĄBROWSKA 1973). Ojedinelé údaje se objevují i v některých fytogeografických pracech jako např. M. ŠOURKOVÉ (1970), E. Hadače (1966) a v současně vycházejícím díle Flóra Slovenska II, III, IV/1, IV/2.

Nomenklatura je uvedena podle autorů HOLUB J., NEUHÄUSLOVÁ Z. a KOLBEK J. (Vyšší rostliny) v práci NEUHÄUSLOVÁ Z. et KOLBEK J. (1982). Topografické označení je použito jednak podle Súboru turistických map č. 24 Pieniny — Spišská Magura 1969, jednak podle Letní turistické mapy Spišská Magura — Pieniny 1982, vydaných v Bratislavě.

Sledované území je zobrazeno na přiložené mapce (Tab. 1.). Jednotlivé lokality jsou uváděny číselně (viz seznam lokalit). U druhů vyskytujících se hojně v celé oblasti s více než 40 zjištěnými lokalitami, neuvádíme jednotlivá naleziště, ale jen poznámku, že se jedná o obecný druh.

Za laskavou revizi nebo určení některých kritických skupin děkujeme L. Hroudovi (*Equisetum*), M. Jagieho (*Orchis*, *Dactylorhiza*), J. Kirschnerovi (*Luzula campestris* agg., *Viola*), M. Kovandovi (*Alnus viridis*), A. Plockovi (*Alchemilla*), J. Sojákovi (*Potentilla*), J. Štěpánkové (*Carex flava* agg.), J. Štěpánkovi (*Knautia*), V. Zelenému (*Leucanthemum*).

Celkem uvádíme 616 taxonů. Pro obtížnost určení nejsou v tomto příspěvku zatím zahrnuty všechny sledované a sebrané druhy rodů jako např.

Crataegus, Euphrasia, Hieracium, Rosa, Rubus, Salix, Taraxacum aj., které budou předmětem dalšího studia. Fytogeografické zhodnocení celé oblasti bude provedeno až po floristickém zpracování sousedních území.

SEZNAM LOKALIT

Andrejovka

1. v obci
2. podél cesty mezi Andrejovkou a hájovnou Kurčín
3. okolí hájovny Kurčín
4. údolí Popradu mezi hájovnou Kurčín a státní hranicí

Hajtovka

5. v obci
6. křovinaté stráně a cesta při řece Poprad západně Hajtovky
7. pastviny, skalky a strže severozápadně Hajtovky
8. jižní svah vrchu Babín severně Hajtovky
9. při silnici východně Hajtovky
10. vápencové skalky na východním okraji Hajtovky
11. křovinatá stráně ca 1,5 km východně Hajtovky

Hniezdne

12. v obci
13. údolí potoka Kamienka severovýchodně Hniezdneho
14. stráně u silnice na Starou Lubovňu východně Hniezdneho
15. pole a meze u železniční trati 2 km jihovýchodně Hniezdneho
16. pole a pastviny severně obce Hniezdne

Hraničné

17. v obci
18. při silnici severně Hraničného
19. v údolí potoka Hraničná severně Hraničného
20. mezi obcemi Hraničné a Kremná
21. západní svahy vrchu Solovka severovýchodně Hraničného
22. lesní cesta severozápadně obce Hraničné

Hromoš

23. u železniční stanice

Chmeľnica

24. v obci
25. náplavy při řece Poprad západně Chmeľnice
26. stráně, pole a lesík severozápadně Chmeľnice
27. úvozová cesta mezi poli jihovýchodně Chmeľnice
28. náplavy při řece Poprad východně Chmeľnice
29. okolí Čertovy skály východně Chmeľnice

Jarabina

30. v obci
31. pole, meze a mokřiny u silnice mezi Jarabinou a Starou Lubovňou
32. Jarabinský prielom — tiesňavy
33. stráně a vápencové skalky severozápadně Jarabiny
34. vrch Čiertaže
35. pastviny a vápencové skalky u bývalého lomu při silnici ze Staré Lubovně do Kremné východně obce Jarabina
36. les při silnici východně Jarabiny

Kamienka

37. v obci
38. stráně u bývalého lomu nad silnicí 2–3 km severozápadně Kamienky
39. údolí potoka Riečka severně Kamienky
40. vápencová skalka v údolí potoka Riečka 2 km severně Kamienky
41. západní a jihozápadní svahy vrchu Velká hora

Kremná

42. v obci
43. křovinaté stráně a pastviny při silnici západně Kremné
44. lesní cesta do Sulína severovýchodně Kremné
45. pastviny a louky v okolí samoty Ščerbovka

Legnava

46. v obci
47. údolí potoka jihovýchodně Legnavy
48. louky a křoviny jižně Legnavy
49. severní svahy Kurčínské Magury
50. při silnici mezi obcemi Legnava a Starina

Litmanová

51. v obci
52. pastviny, louky a lesík u silnice jižně Litmanové
53. pastviny jihozápadně Litmanové
54. vápencové skalky na severním okraji Litmanové
55. východní svah vrchu Falklovka
56. louka v sedle mezi vrchy Faklovka a Vrchriečky
57. vrchol a pod vrcholem vrchu Vrchriečky
58. východní svah vrchu Vrchriečky
59. údolí potoka Rozdiel severně Litmanové
60. Ostré skalky severně Litmanové
61. údolí potoka Velký Lipník severovýchodně Litmanové
62. jižní svahy vrchu Okrúhla
63. vrchol vrchu Okrúhla
64. západní svahy vrchu Eliášovka
65. jižní svahy vrchu Eliášovka
66. vrchol Eliášovky
67. polesí Doliny na jihovýchodním svahu Eliášovky
68. západní svahy vrchu Medvedelica
69. vrchol vrchu Medvedelica
70. plató na jihovýchodním svahu Medvedelice
71. údolí potoka východně Litmanové

Malý Lipník

72. v obci
73. při silnici k obci Údol jižně Malého Lipníku
74. polesí Sliboň západně Malého Lipníku
75. vrchol a východní svahy vrchu Sliboň
76. východní a severní svahy kóty 750 severozápadně Malého Lipníku
77. okolí Sulínského pramene
78. údolí řeky Poprad při silnici mezi obcemi Malý Lipník a Starina

Matysová

79. v obci
80. jižní svah Vysňianského vrchu
81. vrchol a svahy vrchu Hrubá klada
82. kóta 745 jižně Matysově

Medzibrodie

83. v obci
84. písčiny západně Medzibrodie
85. údolí potoka na východním svahu vrchu Vysoký grůň
86. cesta podél řeky Poprad mezi obcemi Medzibrodie a Káče

Mníšek nad Popradom

87. v obci
88. podél řeky Poprad mezi Mníškem n.P. a osadou Káče
89. osada Káče a okolí
90. okolí samoty Skalná
91. okolí osady Žlabina
92. okolí osady Pilhovčiek
93. horní část údolí potoka Pilhovčiek
94. severní svah Petrikova vrchu
95. vrchol Petrikova vrchu
96. jižní svah Petrikova vrchu
97. údolí potoka Hraničná jižně osady Žlabina

Orlov

98. v obci
99. při silnici mezi obcemi Orlov a Andrejovka
100. vrchol Orlovské Magury
101. jižní svahy Orlovské Magury
102. cesta z Orlova na Kurčínskou Maguru
103. vrchol Kurčínské Magury
104. jižní svahy Kurčínské Magury

Plaveč

105. v obci
106. okolí nádraží Plaveč
107. jižní svahy Hlinné hory severně Plavče
108. stráž na severním svahu Sosnového vrchu západně Plavče
109. pole v okolí Hlinné hory

Plavnica

110. v obci
111. u silnice mezi železničním přejezdem a řekou Poprad

Stará Lubovňa

112. okolí náměstí
113. sídliště Západ
114. ve městě při potoku Jakubianka
115. náplavy u mostu přes řeku Poprad
116. stráně nad železniční tratí západně osady Podsadek
117. osada Podsadek a okolí
118. křovinaté stráně a mokřiny východně Podsadku
119. při cestě podél železniční tratě jihovýchodně Podsadku
120. Lubovnianský hrad a okolí
121. údolí potoka Maslienka
123. jižní a jihozápadní svahy Oslího vrchu
124. hřeben mezi Oslím a Širokým vrchem
125. údolí potoka Pasternik severně Staré Lubovně
126. vápencové skalky při silnici na Kremnou ca 2 km severně města
127. při silnici ze Staré Lubovně na Kremnou (2–3 km)
128. nádraží Stará Lubovňa a nejbližší okolí
129. podél řeky Poprad západně Staré Lubovně
130. stráně u mostku přes řeku Poprad západně Staré Lubovně

Starina

131. v obci
132. údolí potoka jižně obce Starina
133. východní úpatí vrhu Tatarovka
134. louky v lese u silnice severovýchodně Stariny
135. podél silnice na Malý Lipník severozápadně Stariny

Straňany

136. v obci
137. louky a pastviny při silnici do Kamienky východně Straňan
138. jižní svahy vrhu Vysoká

Sulín

139. v obci
140. okolí Malého Sulína
141. údolí řeky Poprad mezi Sulínským pramenem a Malým Sulínem
142. údolí potoka jižně Sulína
143. západní svahy vrhu Sliboň
144. severní svahy vrhu Okrúhla
145. údolí řeky Poprad mezi obcemi Sulín a Závodie

Údol

146. v obci
147. vápencové skalky jihovýchodně Údolu
148. levý břeh Popradu jižně Údolu
149. vápencové skalky při silnici jihozápadně Údolu
150. pole východně Údolu
151. polesí Muchová severovýchodně Údolu
152. hřeben mezi Údolem a Malým Lipníkem při silnici

Závodie

153. v obci
154. podél řeky Poprad mezi obcemi Závodie a Medzibrodie
155. údolí Krendželovského potoka severozápadně Závodie

SEZNAM DRUHŮ

- Acer campestre* — 2, 3, 72, 76, 77, 92, 106, 107, 135, 139.
A. negundo — 9, 50, 88, 89, 115, 117, 127.
A. platanoides — 3, 4, 20, 22, 91, 117, 120.
A. pseudoplatanus — obecně.
Achillea millefolium subsp. *millefolium* — obecně.
A.m. subsp. *sudetica* — 66, 103.
A. ptarmica — 42 zplanělá.
Acinos arvensis subsp. *arvensis* — 6, 7, 10, 11, 26, 27, 32, 33, 35, 38, 40, 43, 47, 52, 54, 59, 60, 72, 77, 79, 82, 89, 98, 106–108, 116, 117, 119–121, 126, 142, 145, 147, 149.
Actaea spicata — 3, 4, 7, 19, 22, 32, 34, 36, 41, 55, 57, 58, 60, 64–68, 74–77, 93, 94, 104, 108, 117, 120–125, 138.
Adoxa moschatellina — 3, 123, 124.
Aegopodium podagraria — 3, 5, 12, 37, 46, 51, 87, 98, 105, 113, 117, 120, 128, 146.
Aethusa cynapium subsp. *cynapium* — 38, 59, 128.
A.c. subsp. *cynapioides* — 120, 122.
Agrimonia eupatoria — 6–8, 10, 11, 13, 14, 26, 27, 32–34, 38, 39, 43, 54,

- 59, 72, 73, 77, 78, 80, 81, 86, 90, 99, 102, 106—108, 116—121, 126, 127, 129, 130, 137, 138, 147, 149, 154, 155.
- Ajuga genevensis* — 55, 56, 86, 126, 151, 154.
- A. reptans* — 3, 7, 13, 32, 43, 45, 50, 58, 64, 67, 68, 70, 75—77, 87, 91, 92, 103, 104, 107, 108, 116, 117, 120, 121, 129, 142.
- Alchemilla acutiloba* — 34, 42, 54, 57, 59, 61, 63, 65, 74, 80, 81, 86, 117, 137, 151.
- A. crinita* — 61, 81, 96, 145.
- A. filicaulis* subsp. *filicaulis* — 7.
- A. glaucescens* — 40, 54, 59.
- A. gracilis* — 4, 35, 63, 147.
- A. monticola* — 4, 35, 61, 63, 64, 66, 81, 91, 96, 129.
- A. obtusa* — 63.
- A. subcrenata* — 61, 121.
- Alisma plantago-aquatica* — 2, 13, 28, 29, 32, 39, 59, 61, 77, 84—88, 102, 115, 117, 118, 121, 128, 129, 137, 139, 145, 154.
- Alliaria petiolata* — 3, 98, 115, 117, 120, 129, 139, 140, 154.
- Allium scorodoprasum* — 116.
- A. ursinum* subsp. *ucrainicum* — 76.
- Alnus glutinosa* — 96, 121, 128.
- A. incana* — obecně.
- A. viridis* — 75.
- Alopecurus aequalis* — 50, 83.
- A. geniculatus* — 6, 25, 148.
- A. pratensis* — 3, 29, 31, 102.
- Alyssum alyssoides* — 6, 7, 10, 11, 26, 27, 33, 47, 54, 72, 84, 87, 88, 106, 119, 147.
- Anagallis arvensis* — 9, 15, 21, 27, 30, 37, 45, 61, 102, 107, 109, 117, 128, 150.
- Anchusa officinalis* — 50, 84, 86, 115, 117, 120, 148.
- Anemone nemorosa* — 3, 4, 8, 18, 20, 26, 32, 34, 36, 41, 47, 64, 65, 73—77, 81, 82, 84, 93—96, 103, 104, 108, 117, 120—125, 130, 135, 137, 138, 142.
- A. sylvestris* — 7, 107, 147.
- Angelica sylvestris* — 4, 13, 29, 31, 32, 39, 43, 45, 47, 48, 50, 55, 59, 61, 77, 80, 85, 86, 87, 89, 102, 104, 108, 117, 121, 125, 129, 134, 135, 137, 138, 142, 151.
- Antennaria dioica* — 6, 19, 22, 27, 41, 43, 53, 55—59, 61, 62, 64, 65, 67, 68, 70, 81, 93, 94, 103, 119, 123, 124, 127, 133, 142, 144, 145, 151, 154.
- Anthemis arvensis* — 12, 24, 37, 72, 98, 106, 117, 139, 146.
- A. tinctoria* — 7, 8, 26, 27, 32, 33, 54, 106, 116, 117, 120, 121, 154.
- Anthoxanthum odoratum* — obecně.
- Anthriscus sylvestris* — 1, 12, 24, 28—30, 36, 41, 42, 47, 59, 61, 72, 77, 81, 86, 87, 89, 91, 108, 113, 117, 120, 129, 131, 137, 139, 148.
- Anthyllis vulneraria* — obecně.
- Apera spica-venti* — 27, 37, 89, 106—108, 150.
- Aquilegia vulgaris* — 7, 20, 39, 79, 121, 122.
- Arabidopsis thaliana* — 5, 6, 13, 15, 27, 29, 32, 33, 38, 50, 51, 72, 87, 98, 102, 106, 115, 117, 119, 130, 147, 149.
- Arabis hirsuta* — 2, 6, 7, 19, 27, 32, 38, 40, 47, 54, 59, 72, 86, 89, 98, 107, 117, 120, 139, 145, 147, 154.

- Arctium lappa* — 1, 3, 5, 9, 13, 24, 29, 30, 31, 37, 45, 61, 99, 106, 107, 111, 113, 119, 127, 129, 137, 139, 147, 150.
- A. minus* — 89, 113.
- A. tomentosum* — 1, 5, 9, 12, 15, 23, 24, 29, 30, 33, 37, 42, 51, 53, 59, 72, 79, 83, 86, 98, 99, 105, 106, 108, 111—114, 117, 120, 121, 127, 129, 139, 140, 146, 150, 154.
- Armoracia rusticana* — 13, 23, 25, 37, 88, 98, 99, 106, 110, 117, 128, 129.
- Artemisia absinthium* — 72, 139.
- A. vulgaris* — obecně.
- Aruncus vulgaris* — 22, 23, 32, 50, 75—77, 79, 85—88, 91, 92, 108, 121, 123, 133, 139, 142, 144, 145, 154, 155.
- Asarum europaeum* — 6—8, 14, 20, 26, 32, 34, 36, 39, 41, 44, 47, 49, 52, 55—69, 74—77, 79—82, 85, 86, 88—97, 101, 103, 108, 116, 117, 120—125, 130—134, 138, 142—145, 151, 154, 155.
- Asparagus officinalis* — 22.
- Asperula cynanchica* — 147.
- Asplenium ruta-muraria* — 6, 7, 29, 33, 40, 54, 59, 120, 121, 126, 127, 147, 154.
- A. trichomanes* — 32—35, 40, 42, 54, 59, 60, 86, 88, 90, 91, 120, 121, 126, 142, 144, 145, 147.
- A. viride* — 32, 34, 40, 54, 121, 126.
- Astragalus cicer* — 107.
- A. glycyphyllos* — 2, 3, 6, 13, 20, 21, 24, 26, 32, 34, 39, 42, 49, 54, 55, 57—68, 74—77, 81, 82, 86, 88—96, 101, 103, 107, 108, 116, 117, 120—126, 142—144, 145, 151.
- Astrantia major* — 6, 32, 34, 36, 52, 57—59, 61, 76—78, 85, 104, 121—123, 126, 137, 138.
- Athyrium filix-femina* — 3, 4, 8, 19—22, 32, 34, 36, 39, 41, 44, 45, 47, 49, 55, 57—69, 74, 75, 77, 80, 85, 86, 90—94, 96, 97, 101—103, 104, 120—125, 132—134, 138, 142—145, 151, 154.
- Atriplex nitens* — 146, 150.
- Atropa bella-donna* — 22, 43, 86, 90, 120—123, 125, 138.
- Avenula pubescens* — 2, 27, 29, 32, 48, 86, 102, 104, 108, 147.
- Ballota nigra* subsp. *nigra* — 117, 120.
- Barbarea vulgaris* — obecně.
- Batrachium trichophyllum* — 148.
- Bellis perennis* — 3, 4, 6, 7, 13, 15, 23, 24, 27, 29, 32, 33, 37, 39, 43, 45, 47, 48, 50, 52, 53, 55, 56, 59, 61, 64, 70, 73, 77, 79, 81, 87, 92, 96—98, 102, 106, 107, 110, 117, 120, 123, 128, 129, 131, 133, 137, 139, 141, 142, 145, 151, 152.
- Betonica officinalis* — 21, 26, 107, 108, 127, 151.
- Bidens cernua* — 61, 85.
- B. tripartita* — 13, 28, 29, 32, 51, 61, 85, 89, 117, 146.
- Blasmus compressus* — 6, 52, 61, 70, 142.
- Botrychium lunaria* — 7.
- Brachypodium pinnatum* — 2, 6, 7, 26, 32, 33, 38, 54, 80, 107, 116, 117, 120, 126, 127, 147.
- B. sylvaticum* — 52, 120, 121, 151, 154.
- Briza media* — obecně.
- Bromus benekenii* — 64, 66, 67—69, 120—123, 125, 144.

- B. erectus* — 10, 11, 83.
B. hordeaceus — 2, 5, 9, 12, 24, 30, 50, 86, 87, 98, 105, 137, 146.
B. inermis — 6, 24, 30, 37, 105, 112, 113, 117.
B. sterilis — 128.
B. tectorum — 84, 106, 146.
Buglossoides arvensis — 6.
Bupleurum falcatum — 6, 7, 10, 11, 26, 27, 31—34, 36, 52, 71, 81, 117, 120, 122, 126, 147, 149.
Calamagrostis arundinacea — 86, 88, 145, 154.
C. epigejos — 13, 14, 24, 41, 104, 107, 108, 142, 151.
C. pseudophragmites — 4, 6, 28, 52, 80, 84, 106, 117.
C. varia — 32, 54, 68, 122, 138.
Calendula officinalis — 5, 24, 51, 113, 115.
Calluna vulgaris — 21, 49, 58, 61, 62, 64, 65, 68, 69, 90, 93, 95, 123, 142.
Caltha laeta — 3, 4, 7, 13, 19, 20, 22, 23, 29, 32, 36, 39, 41, 43, 44, 47, 50, 52, 55, 58—62, 64, 67, 68, 71, 73—75, 77, 79, 80, 85—87, 89—92, 94, 97, 101, 102, 104, 108, 117, 120—123, 125, 129, 131—134, 137—139, 142—145, 151, 154, 155.
Campanula glomerata — 6, 7, 10, 11, 32, 33, 38, 52, 117, 120, 121, 126, 147.
C. patula — 2, 3, 4, 6, 8, 14, 18, 22, 23, 26, 28, 29, 31, 34, 38, 39, 43, 45, 48—50, 52, 56, 59, 61, 62, 64, 68, 70, 71, 73, 77, 79—81, 85, 86, 88, 90, 96, 101, 102, 104, 108, 110, 119—123, 127, 128, 130, 132, 133, 137, 138, 142, 145, 151, 152, 154.
C. persicifolia — 6, 7, 26, 86, 88—90, 107, 108, 116, 120, 123, 151, 155.
C. rapunculoides — 4, 24, 50, 51, 79, 113, 117, 130.
C. trachelium — 3, 4, 8, 14, 26, 36, 39, 48, 59, 69, 79, 86, 88, 104, 108, 120 až 125, 133, 138, 145, 154, 155.
Capsella bursa-pastoris — obecně.
Cardamine amara — 3, 13, 25, 28, 32, 39, 43, 47, 50, 55, 58, 59, 61, 75, 86, 96, 104, 117, 122, 129, 131, 134, 137, 142, 148, 154, 155.
C. flexuosa — 3, 4, 20, 44, 47, 49, 55, 58—60, 62, 64, 65, 67, 68, 74—77, 85, 86, 90, 93, 94, 101, 104, 121—123, 125, 133, 155.
C. impatiens — 3, 4, 6—8, 18, 20, 39, 41, 44, 47, 50, 55—69, 74—77, 80, 85, 86, 89, 90—96, 103, 104, 108, 117—125, 134, 138, 142—145, 151, 154.
C. opizii — 122.
C. palustris — 134, 135.
C. pratensis — 13, 20, 25, 32, 35, 40, 48, 50, 55, 58, 59, 61, 79, 83, 89, 93, 104, 117, 118, 127, 133, 142.
Cardaminopsis arenosa — 6, 7, 32, 33, 38, 54, 58, 79, 81, 86—88, 93, 120, 121, 126, 145, 154.
C. halleri — 18, 43, 55, 57, 65—67, 74, 75, 91, 92, 123.
Carduus acanthoides — 2, 6, 15, 24, 27, 33, 37, 38, 52, 59, 71, 72, 77—79, 98, 99, 106—109, 111, 116, 117, 119, 127, 128, 136, 140, 142, 146, 147, 150.
C. personata — 25, 105, 117.
Carex davalliana — 58, 61, 75, 118.
C. demissa — 57, 68, 151.
C. digitata — 3, 4, 6, 7, 19, 34, 36, 41, 44, 49, 55, 58, 60—62, 66—68, 74—77, 93—95, 120—126, 132, 133, 138, 142—145.
C. echinata — 55, 67, 74, 123.

- C. flacca* — 6, 26, 38, 54, 58, 107, 108, 127, 142.
C. flava — 25, 35, 39, 48, 55, 57, 58, 60—62, 64, 65, 68, 118, 121, 123, 125, 147.
C. hirta — 2, 6, 12, 24, 27, 29, 42, 87, 104, 106, 108, 117, 120, 151.
C. ornithopoda — 19, 38, 47, 59.
C. ovalis — 1, 6, 13, 26, 48, 55, 59, 64, 65, 74, 77, 86, 104, 107, 117.
C. pallescens — 6, 14, 26, 29, 39, 42, 47, 48, 55, 58—67, 70, 101, 106, 117, 118, 120, 121.
C. panicea — 32, 48, 55, 58, 59, 61, 67, 118.
C. pendula — 39, 121, 151.
C. pilosa — 4, 81, 101, 104.
C. remota — 64, 67.
C. spicata — 6, 27, 29, 34, 39, 52, 101, 107, 108, 147.
C. sylvatica — 3, 4, 6, 7, 20, 22, 26, 39, 41, 44, 55, 57—69, 93, 94, 101, 108, 120—125, 132, 138.
C. tomentosa — 107, 147.
Carlina acaulis — 6, 7, 14, 21, 33—35, 43, 44, 55—66, 68—71, 79, 80, 82, 94, 103, 107, 120, 121, 137, 138, 154.
C. vulgaris subsp. *vulgaris* — 2, 6, 7, 10, 11, 14, 26, 32, 35, 38, 39, 42—44, 55, 56—62, 64, 68, 70, 72, 75, 77—82, 87, 90, 102, 104, 107, 116, 117, 119—123, 127, 131, 138, 145, 147, 151, 154.
Carpinus betulus — 2, 75—77, 85, 86, 88, 107, 108, 145, 154.
Carum carvi — 6, 7, 14, 18, 20, 34, 35, 45, 48, 55, 58, 62, 64, 65, 67, 68, 70, 79, 80, 90, 91, 101, 104, 108, 120, 123, 125, 133, 138, 151.
Catabrosa aquatica — 6, 9, 25, 39, 48, 59, 61, 64, 102, 106, 119, 148, 154.
Centaurea cyanus — 9, 27, 99, 106, 107, 109, 127, 150.
C. scabiosa — 2, 6, 7, 14, 26, 27, 32, 33, 38, 40, 43, 47, 48, 52, 104, 106, 107, 117, 120, 126, 129, 138, 147.
Centaurium erythraea — 38, 43, 52, 53, 80, 81, 84, 86, 90, 91, 97, 123, 151.
Cephalanthera rubra — 59.
Cerastium arvense — 2, 6, 18, 20, 27, 33, 47, 50, 54, 77, 82, 87, 98, 102, 117, 126.
C. holosteoides — 3, 4, 6, 8, 11, 14, 15, 20, 22, 23, 27, 29, 38, 39, 43, 47, 50, 53, 55, 60, 61, 65, 71, 72, 75, 77—79, 81, 87, 89, 91, 99, 102, 107, 108, 111, 116, 117, 120, 123, 129, 138, 140, 142.
C. semidecandrum — 87, 117.
Cerintho minor — 2, 5, 6, 26, 27, 29, 31, 33, 35, 38, 79, 102, 107, 108, 117, 121, 126, 147, 148.
Chaenorrhinum minus — 2, 5, 6, 10, 24, 37, 59, 84, 87, 89, 98, 99, 113, 117, 127, 128, 141, 145, 147, 148.
Chaerophyllum aromaticum — 2, 6, 13, 26, 39, 104, 107, 108, 116, 117, 129, 151.
C. hirsutum — 2, 6, 7, 19, 20, 32, 44, 55, 58—62, 64, 66—67, 71, 76, 86, 87, 91, 92, 94, 97, 101, 104, 121, 122, 125, 131, 133, 143, 144, 155.
Chamaerion angustifolium — 1—4, 13, 26, 27, 36, 39, 44, 52, 75, 76, 80, 104, 106, 117, 121, 123, 127, 137—139, 142, 144, 148, 151, 152, 154.
C. dodonei — 87, 89, 139, 145.
Chamophilla recutita — 9.
C. suaveolens — 1, 5, 17, 24, 30, 37, 42, 51, 72, 83, 87, 98, 105, 112, 113, 117, 128, 131, 136, 139, 150.

- Chelidonium majus* — 1, 5, 12, 17, 24, 30, 37, 42, 46, 51, 72, 79, 80, 83, 86—87, 92, 98, 105, 106, 110, 112, 113, 115, 117, 131, 136, 139, 146.
- Chenopodium bonus-henricus* — 1, 5, 17, 24, 30, 37, 46, 51, 69, 72, 79, 80, 83, 85, 98, 105, 110, 112, 113, 117, 122, 139, 146, 153, 155.
- C. polyspermum* — 15, 50, 150.
- Chrysosplenium alternifolium* — 2—4, 18, 22, 34, 36, 39, 44, 47, 49, 67, 74—76, 85, 90, 93, 94, 103, 104, 108, 120, 122, 130, 134, 138, 143, 144, 155.
- Cicerbita alpina* — 57, 121.
- Cichorium intybus* — obecně.
- Cimicifuga europaea* — 32.
- Circaea alpina* — 85, 86, 90, 104, 138, 143, 155.
- C. lutetiana* — 85, 90, 104, 121, 122, 143.
- Cirsium arvense* — obecně.
- C. canum* — 2, 13, 25.
- C. eriophorum* — 35, 43, 54, 61, 70, 71, 117.
- C. oleraceum* — 23, 31, 42, 52, 61, 79, 80, 87, 91, 102, 117, 121, 122, 134, 146, 152.
- C. palustre* — 2, 13, 19, 20, 22, 29, 39, 42, 48, 55, 56, 58—68, 73, 77, 79, 87, 88, 101, 104, 117, 118, 120—125, 132, 138, 142—145, 151.
- C. rivulare* — 22, 39, 43, 55, 58, 59, 61, 64, 67, 68, 101, 104, 118, 123, 138.
- C. vulgare* — 2, 5, 8, 9, 13, 22, 26, 28, 29, 38, 39, 43, 44, 46, 50, 52, 53, 59, 61, 72, 77—79, 80, 84, 86, 87, 89, 98, 102, 106, 107, 109, 110, 113, 117, 120, 121, 127, 129, 131, 137, 139, 142, 145, 147, 152, 154.
- Clinopodium vulgare* — 2, 4, 6—8, 10, 11, 13, 14, 18, 20, 21, 23, 26, 27, 32—34, 36, 38, 39, 43, 44, 47, 50, 52, 54, 55, 57—65, 69, 73, 76, 80—82, 85—87, 89, 90, 97, 99, 101, 102, 106—108, 116, 117, 119—123, 126, 128—130, 132, 134, 138, 140, 142, 144, 147, 149, 151, 152, 155.
- Colchicum autumnale* — 3, 8, 14, 22, 32, 35, 55, 58, 61, 72, 79, 80—82, 117, 120, 123, 133, 138, 151.
- Convolvulus arvensis* — obecně.
- Conyza canadensis* — 38, 72, 83—86, 88, 89, 111, 117, 120, 139, 147, 153.
- Coronilla varia* — 6, 7, 10, 18, 26, 27, 29, 33, 38, 43, 47, 51, 52, 60, 61, 78, 80, 84, 86, 89, 99, 102, 107, 108, 115, 117, 121, 138, 145, 147, 154.
- Corylus avellana* — obecně.
- Cotoneaster niger* — 32, 33, 120, 121.
- Crepis biennis* — 2, 9, 13, 15, 22, 26, 27, 29, 38, 41, 45, 55, 59, 61, 64, 79—81, 86, 99, 102, 106, 107, 113, 116—120, 123, 128, 129, 141, 144, 154.
- C. conyzifolia* — 62, 63, 66.
- C. paludosa* — 55, 58, 61, 138, 154.
- C. praemorsa* — 147.
- C. tectorum* — 7, 102.
- Cruciata glabra* — obecně.
- C. laevipes* — 77, 147.
- Cucubalus baccifer* — 88.
- Cuscuta epithimum* — 11, 26, 32, 33, 38, 53, 54, 59, 69, 74, 90, 126, 137, 142, 145, 147, 154.
- C. europaea* — 59, 61, 69, 88, 99, 148.
- Cynosurus cristatus* — obecně.
- Cystopteris fragilis* — 3, 4, 6, 7, 20, 29, 32, 33, 40, 54, 59, 60, 69, 72, 80, 87, 90, 91, 93, 104, 117, 120—123, 126, 131, 138, 141, 144, 145, 147, 154.

- Dactylis glomerata* subsp. *glomerata* — obecně.
Dactylorhiza fuchsii — 65, 123.
D. incarnata — 123.
D. majalis — 19, 35, 55, 57, 58, 61, 75, 81, 129, 134.
D. sambucina — 34, 94.
Daphne mezereum — 3, 4, 8, 18, 32, 75, 76, 119—122, 125, 154.
Daucus carota — obecně.
Dentaria bulbifera — 3, 4, 18, 49, 57, 64—67, 74—77, 93—96, 103, 104, 120—125, 132, 133, 138, 143, 149.
D. glandulosa — 2—4, 20, 22, 39, 41, 49, 57, 58, 61, 64, 67, 74—77, 90, 93, 95, 103, 104, 121—123, 125, 133, 134, 138, 143, 144.
Deschampsia cespitosa — 19, 20, 22, 39, 43, 44, 48, 55, 58, 59, 61, 64, 67, 93, 94, 101, 104, 117, 118, 133, 138, 151, 154.
Descurainia sophia — 5, 24, 27, 72, 98, 105, 109, 113, 115, 146, 150.
Dianthus armeria — 154.
D. carthusianorum — 107, 108, 116, 117.
D. deltoides — 21, 26, 69, 86, 145, 147, 154.
Digitalis grandiflora — 3, 4, 18, 86, 87, 90, 107, 145, 154.
Dipsacus sylvestris — 43, 84, 86, 88, 89, 117, 120, 131, 137, 145, 154.
Draba nemorosa — 7.
Dryopteris carthusiana — 58, 65, 86, 117, 138, 145, 154.
D. dilatata — 3, 4, 41, 55, 57, 63, 64, 67, 74, 75, 85, 86, 90, 93, 94, 100, 103, 104, 121—123, 143, 144, 155.
D. filix-mas — obecně.
Echinops sphaerocephalus — 136.
Echium vulgare — 7, 8, 10, 22, 24, 26, 38, 42, 53, 54, 59, 61, 62, 64, 65, 69, 72, 78—80, 81, 83, 84, 86, 87, 102, 106, 117, 119, 120, 127, 129, 130, 137, 147, 150.
Eleocharis quinqueflora — 43, 123.
Elodea canadensis — 148.
Elytrigia repens — obecně.
Equisetum arvense — obecně.
E. fluviatile — 2, 39, 117, 122, 137.
E. hyemale — 61, 68, 142, 144.
E. palustre — obecně.
E. ramosissimum — 84.
E. sylvaticum — 18, 20, 22, 41, 44, 50, 52, 55, 57—59, 61, 63—65, 67, 68, 74 až 77, 81—90, 101, 104, 108, 120—123, 138, 151, 154.
E. telmateia — 39, 41, 50, 72, 75, 76, 79, 80, 85, 135, 137, 145, 154.
E. variegatum — 84, 88, 89.
Erigeron acris — obecně.
Eriophorum latifolium — 39, 48, 55—58, 61, 64, 67, 99, 117, 118, 123, 133.
Erodium cicutarium — 15, 23, 30, 37, 47, 72, 89, 98, 102, 106, 109, 113, 117, 128, 147, 150, 154.
Erophila verna — 27, 47.
Erysimum cheiranthoides — 86—89, 98, 109, 112, 131, 145, 146, 150, 154.
Euonymus europaea — 4, 14, 26, 98, 104, 107, 108, 116, 117, 120, 126, 131.
E. verrucosa — 121, 122.
Eupatorium cannabinum — 1, 2, 6, 13, 24, 29, 39, 52, 72, 74, 77, 79, 80, 85 až 88, 91, 98, 101, 104, 117, 120—123, 125, 138, 142, 151, 155.

- Euphorbia amygdaloides* — 3, 4, 6—8, 26, 32, 34, 36, 41, 44, 52, 55, 57—69, 74—77, 80, 85—87, 90—94, 101, 103, 104, 117, 120—125, 132, 133, 135, 142—144, 151, 154, 155.
- E. cyparissias* — 2, 4, 5, 8, 13, 20, 21, 24, 26, 29, 40, 44, 47, 54, 68, 70, 72, 78, 82, 86, 87, 89, 90, 94, 98, 106—108, 116, 117, 119, 120, 124, 129, 142, 143, 147.
- E. dulcis* — 3, 4, 6—8, 19, 20, 32, 34, 36, 39, 40, 44, 49, 50, 52, 75—77, 81, 82, 85, 86, 90, 91, 103, 104, 107, 108, 121—125, 132—135, 138, 145.
- E. esula* — 41, 106, 107, 112, 117.
- E. helioscopia* — 5, 24, 31, 51, 72, 87, 98, 99, 106, 109, 112, 113, 115, 117, 120, 128, 137, 145, 150.
- E. peplus* — 112, 113, 117.
- E. platyphyllos* — 5, 13, 24, 117, 127.
- E. serrulata* — 1, 5, 6, 13, 24, 28, 32, 38, 39, 42, 43, 51, 52, 59, 61, 71—73, 77—79, 83, 85—89, 92, 94, 97, 102, 104, 106, 115, 117, 120, 121, 125, 127, 129, 135, 139, 142, 144, 145, 152, 154, 155.
- Fallopia convolvulus* — 1, 3, 5, 9, 11, 12, 14, 15, 23—25, 27, 29, 30, 33, 37, 39, 47, 50, 51, 59, 61, 71—73, 77, 79, 83, 84, 86, 88, 89, 98, 102, 106, 107, 109, 110, 112, 113, 115, 117, 120, 121, 128—130, 139, 142, 147, 148, 150, 154.
- F. dumetorum* — 79, 86, 87, 89, 145, 154.
- Ficaria bulbifera* — 13, 36, 48, 72, 75—78, 104, 107, 108, 110, 120, 121, 129, 132, 134, 135, 148.
- Filaginella uliginosa* — 4, 13, 21, 28, 29, 43, 61, 74, 85, 86, 90, 102, 118, 125, 142, 150, 151.
- Filipendula ulmaria* — obecně.
- F. vulgaris* — 106.
- Frangula alnus* — 2—4, 6, 7, 11, 21, 22, 34, 36, 47, 52, 61, 67, 72, 74, 78, 86, 88, 89, 102, 104, 107, 108, 116, 120, 121, 123, 135, 145, 147, 151, 154.
- Fumaria officinalis* — 27, 102, 109.
- F. schleicheri* — 117.
- Galeobdolon luteum* — 6, 7, 47, 75, 86, 93, 107, 108, 120, 121.
- G. montanum* — 3, 4, 7, 8, 32, 36, 39, 41, 47, 49, 50, 55, 57, 59, 60, 64, 67, 75—77, 81, 87, 93, 94, 103, 108, 122, 135.
- Galeopsis bifida* — 27, 29, 108, 150.
- G. pubescens* — 59, 79, 117, 120, 121, 124, 125, 128, 137, 142, 144, 151.
- G. speciosa* — 34, 85, 117, 121—123, 144.
- G. tetrahit* — 128.
- Galinsoga ciliata* — 112, 113.
- G. parviflora* — 5, 24, 51, 59, 72, 79, 106, 109, 112, 113, 117, 121, 146, 153.
- Galium aparine* — 3, 6, 7, 13, 23, 25, 29, 33, 39, 50, 86, 98, 99, 104, 106, 108, 113, 115, 117, 128, 129, 131, 135, 137, 138, 152, 154.
- G. boreale* — 29, 118.
- G. odoratum* — 3, 4, 20, 21, 26, 36, 49, 55, 57, 67, 74—76, 81, 85, 90, 92, 94, 96, 101, 103, 104, 120—123, 125, 137, 143, 144, 151.
- G. palustre* — 59, 61, 75, 86, 107, 118, 154.
- G. rivale* — 20, 25, 28, 29, 43, 72, 117, 120, 121, 128, 145.
- G. rotundifolium* — 39, 41, 55, 64, 67, 90, 96.
- G. verum* — 6, 7, 14, 26, 27, 33, 38, 39, 44, 48, 52, 54, 59, 102, 106, 107, 117, 120, 127, 137, 138, 147, 151.

- Genista tinctoria* — 2, 107, 108.
- Gentiana asclepiadea* — 3, 4, 18, 19, 21, 36, 43, 49, 57, 58, 74—76, 79, 80, 81, 90—94, 103, 104, 108, 121, 123, 125, 133, 135, 143, 144, 151.
- G. cruciata* — 8, 33, 35, 52, 106, 108, 122, 126, 147.
- G. verna* — 34, 35, 38, 43, 57, 137.
- Gentianella amarella* subsp. *amarella* — 33, 34, 38, 40, 43, 44, 53, 54, 57, 59, 79—81, 147.
- G. ciliata* — 32, 33, 35, 38, 40, 42, 43, 52, 54, 59, 79, 81, 84, 120, 121, 126, 154.
- G. lutescens* subsp. *lutescens* — 57, 66.
- Geranium columbinum* — 10, 32, 33, 38, 40, 54, 72, 86, 102, 107, 120—122, 145, 147, 150, 154.
- G. dissectum* — 2, 5, 24, 26, 37, 50, 61, 98, 102, 106, 117, 129, 147, 150.
- G. palustre* — 25, 31, 107, 108, 117, 120, 121, 122.
- G. phaeum* — 2—4, 12, 55, 56, 72, 75—77, 79, 80, 83, 87, 89, 92, 108, 117, 119—121, 123, 129, 131, 134, 138, 155.
- G. pratense* — 5, 9, 13, 23, 24, 27, 29—31, 51, 54, 72, 83, 99, 110, 113, 117, 120, 122, 127, 129, 146, 148, 152.
- G. pusillum* — 15, 27, 37, 72, 98, 102, 109, 117.
- G. robertianum* — 3, 4, 8, 10, 34, 40, 44, 50, 52, 54, 55, 57, 59, 67, 72, 85, 87, 88, 92, 115, 117, 120—123, 126, 131, 133, 135, 138, 142, 145, 147.
- Geum rivale* — 3, 4, 18, 20, 22, 32, 34, 39, 43, 45, 55, 58—62, 64, 67, 71, 81, 82, 86, 88, 91, 93, 94, 104, 108, 117, 118, 120, 129, 133, 138, 148.
- G. urbanum* — 1, 5, 13, 14, 27, 47, 51, 72, 79, 83, 88, 97, 106, 120, 121, 128, 146.
- Gladiolus imbricatus* — 108, 138.
- Glechoma hederacea* — 3, 4, 7, 13, 21, 26, 35, 39, 42, 47, 52, 72, 75, 77—79, 81, 82, 87, 91, 92, 101, 108, 111, 119, 120, 123, 129, 138, 147, 155.
- Grossularia uva-crispa* — 3, 4, 6, 7, 13, 19, 21, 34, 36, 39, 41, 47, 50, 59, 74, 76, 77, 86, 87, 89, 91, 93, 96, 107, 108, 120, 133, 135, 138, 142, 144.
- Gymnadenia conopsea* — 39, 43, 55—58, 61, 117, 121.
- Hedera helix* — 3, 4, 75—77, 120, 121, 123.
- Helianthemum nummularium* subsp. *obscurum* — 57, 58, 126.
- Hepatica nobilis* — 6, 7, 75, 76, 108, 117, 123, 135.
- Herniaria glabra* — 42, 72, 84, 86—88, 115, 117, 129, 145, 148.
- Holcus mollis* — 26, 48, 61, 62, 68, 74, 76, 77, 81, 106, 107, 120, 123.
- Homogyne alpina* — 49, 59—62, 64, 65, 68, 93—96, 104.
- Hordelymus europaeus* — 138.
- Humulus lupulus* — 3, 4, 6, 24, 75, 76, 106, 108, 112, 117, 131, 135, 154.
- Hypericum hirsutum* — 2—4, 6, 7, 11, 19, 21, 32—34, 36, 39, 44, 54, 61, 64, 65, 68, 74—77, 81, 82, 86—92, 101, 104, 107, 108, 116—126, 130, 138, 145.
- Hypericum humifusum* — 49, 62, 74, 81, 82, 85, 104, 143.
- H. maculatum* — 19—21, 33, 34, 43, 45, 48, 55, 57—65, 67, 68, 70, 71, 74, 77, 81, 82, 91, 93, 94, 104, 108, 118, 121—125, 133, 134, 138, 142, 144, 151.
- H. perforatum* — 5, 6, 11, 22, 26, 27, 29, 32, 33, 39, 40, 42, 47, 50, 54, 82, 83, 87, 93, 102, 107, 116, 117, 119, 120, 126, 127, 147, 151.
- H. tetrapterum* — 32, 43, 44, 52, 53, 68, 151.
- Hypochoeris radicata* — 7, 26, 48, 49, 78, 102, 107, 116, 117, 150.

- H. uniflora* — 57, 58, 65, 66, 95, 103, 138.
Impatiens glandulifera — 1, 5, 30, 37, 42, 54, 72, 79, 110, 115, 117, 136.
I. noli-tangere — 26, 61, 72, 79, 85, 86, 88, 90, 117, 120—124, 138, 151, 153 až 155.
I. parviflora — 3, 4, 47, 72, 76, 85, 86, 101, 103, 117, 122, 123, 131, 139, 143, 144.
Inula britannica — 139.
I. conyza — 6, 7, 32, 33, 38, 40, 54, 72, 80, 82, 86—89, 116, 117, 120, 121, 124, 145, 154.
I. helenium — 79, 112, 125.
I. salicina — 2, 6, 7, 107, 108, 117, 120, 147.
Isopyrum thalictroides — 32, 36.
Iva xanthifolia — 51, 52, 72, 110, 139.
Jovibarba hirta — 32, 33, 40, 54.
Juncus articulatus — 2, 5, 6, 13, 25, 28, 29, 31, 37, 39, 44, 51—53, 59, 61, 72, 86, 92, 98, 102, 106, 115, 117, 118, 121, 129, 138, 142, 145, 151.
J. bufonius — obecne.
J. compressus — 6, 29, 74, 75, 86, 117, 129, 137.
J. conglomeratus — 55, 58, 59, 61, 148, 151, 154.
J. effusus — 21, 25, 29, 39, 43, 48, 61, 74, 86, 87, 104, 106, 118, 121, 123, 143, 144, 146, 148, 151, 154.
J. inflexus — 9, 13, 18, 20, 22, 28, 29, 43, 45, 47, 48, 51, 52, 55, 61, 70, 75, 77, 80, 86, 87, 99, 101, 106, 118, 120—124, 127, 129, 134, 135, 137, 142, 151, 154.
J. tenuis — 49, 100, 101, 103, 104, 122, 123, 144, 151.
Juniperus communis — 6—8, 11, 18, 20—22, 26, 32—36, 38, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 52—55, 58—69, 73, 74, 76, 77, 80—82, 86, 87, 89, 92, 94, 95, 97, 101, 103, 107, 108, 117, 118, 120—126, 132, 133, 137, 138, 142—145, 147, 151, 154.
Knautia arvensis subsp. *arvensis* — 1—4, 21, 27, 33, 36, 37, 42, 44, 48, 52, 54, 61, 64, 80, 81, 86, 106, 109, 117, 121, 123, 137, 138, 150, 152.
K. dipsacifolia — 52, 108, 121.
Koeleria macrantha — 10, 11, 107, 116, 147.
Lactuca scariola — 112.
Lamium album — 1, 3—5, 24, 29, 42, 47, 51, 72, 77, 79, 87—89, 99, 111, 115, 117, 129, 131, 135, 139, 141, 153.
L. amplexicaule — 27, 99, 107.
L. maculatum — 3, 4, 39, 50, 74, 75, 77, 87, 88, 91—93, 108, 116, 117, 120—123, 129, 135, 143.
L. purpureum — 9, 15, 27, 31, 51, 61, 88, 99, 109, 115, 129, 150, 151.
Lapsana communis — 5, 9, 15, 24, 39, 102, 106, 108, 115, 117, 120, 122, 123, 128, 129, 137, 138, 146, 148, 150.
Lathyrus pratensis — 3, 4, 6, 8, 13, 26, 29, 52, 58, 91, 102, 104, 106, 117, 120, 121, 123, 125, 127, 129, 132, 134, 135, 138, 141.
L. sylvestris — 21, 26, 39, 57, 58, 90, 121, 137, 138, 151.
L. tuberosus — 5, 9, 24, 42, 102, 107, 109, 117, 119, 150.
L. vernus — 2, 3, 6, 7, 32, 36, 75—77, 104, 108, 120, 121, 123, 134.
Lemna minor — 50, 91.
Leontodon autumnalis — 54, 90, 109, 137, 151.
L. hispidus subsp. *danubialis* — 38, 55, 57, 61, 66, 84, 86, 90, 123.

- L. h.* subsp. *hispidus* — obecně.
Leonurus cardiaca — 1, 5, 13, 24, 37, 83, 98, 106, 117, 148.
Lepidium campestre — 80, 117, 119, 139.
L. ruderale — 112, 113, 128.
Leucanthemum irtutianum — obecně.
L. vulgare subsp. *vulgare* — 47.
Levisticum officinale — 42, 46, 83.
Libanotis pyrenaica — 6, 120, 147.
Ligustrum vulgare — 107, 120, 121.
Linaria vulgaris — 21—24, 27, 33, 35, 38, 40, 51, 52, 70, 80, 87, 106, 107, 121, 124, 127, 138, 139, 151, 153, 154.
Linum catharticum — obecně.
Listera ovata — 20, 35, 36, 43, 55—58, 60, 64, 67, 75, 76, 87, 120, 123, 125.
Lolium multiflorum — 9, 25, 37, 99, 106, 147, 150.
L. perenne — 2, 9, 24, 37, 72, 83, 86—88, 98, 102, 106, 113, 117, 120, 127, 139, 145, 146, 150, 153, 154.
Lonicera nigra — 4, 26, 34, 36, 81, 82, 93, 94, 103, 104, 107, 108, 122, 133, 142—144.
L. xylosteum — 2—4, 7, 8, 14, 20, 26, 32—34, 36, 39, 57, 58, 75, 76, 82, 84, 87, 91, 92, 107, 108, 117, 118, 120—125, 129, 134, 135, 137, 138, 142—144, 154.
Lotus corniculatus — obecně.
Lunaria rediviva — 3, 4, 103, 104, 122, 143.
Lupinus polyphyllus — 47.
Luzula campestris — obecně.
L. divulgata — 6, 19, 91.
L. luzulina — 8, 20, 22, 42, 47, 55, 57, 61, 64, 67, 68, 74, 76, 81, 82, 94, 122, 124, 125, 134, 151.
L. luzuloides subsp. *cuprina* — 63, 66.
L. l. subsp. *luzuloides* — 3, 4, 21, 47—49, 55, 58, 61, 64, 75, 76, 81, 82, 87, 89, 90, 92, 104, 138.
L. multiflora — obecně.
L. pilosa — 3, 4, 7, 8, 19, 21, 22, 36, 39, 41, 42, 49, 75, 76, 81, 82, 89, 91, 93—95, 100, 101, 103, 104, 108, 120—123, 132, 133, 142—144.
Lychnis flos-cuculi — 3, 13, 22, 29, 39, 48, 50, 52, 55, 58, 61, 62, 64, 68, 101, 102, 106, 115, 125, 137—139, 142.
Lycopodium annotinum — 75, 76, 93.
L. clavatum — 22, 26, 49, 55, 57, 58, 60—62, 64—69, 81, 93, 94, 142—144, 151, 154.
Lycopsis arvensis — 30.
Lycopus europaeus — obecně.
Lysimachia nemorum — 4, 22, 32, 41, 48, 49, 52, 55, 58, 61, 62, 64—69, 74 až 77, 87, 89, 91, 93, 120—123, 125, 138, 142, 144, 151, 154, 155.
L. nummularia — 2, 3, 14, 20, 32, 35, 43, 44, 61, 116, 120, 121, 123, 137, 151, 154.
L. vulgaris — 2, 3, 17, 20, 25, 29, 39, 42, 43, 52, 79, 101, 108, 117, 118, 127, 138, 154.
Lythrum salicaria — 29, 31, 44, 45, 118, 121, 127, 134, 135.
Maianthemum bifolium — 3, 4, 6—8, 20, 22, 26, 32, 34, 36, 39, 41, 47, 49, 50, 52, 55, 58, 61, 64, 67, 68, 74—77, 80—82, 89—94, 101, 103, 104, 108,

- 116, 120—125, 133, 135, 138, 142—144, 151.
Malva moschata — 117.
M. neglecta — 5, 30, 72, 89, 112, 117, 146.
M. pusilla — 117.
M. sylvestris — 120.
Matricaria perforata — 5, 9, 17, 24, 28—30, 37, 42, 44, 46, 50, 51, 61, 72, 77, 78, 87, 89, 91, 98, 99, 102, 105, 106, 109, 110, 112, 113, 117, 120, 128, 131, 137, 139, 146, 150.
Medicago falcata — 5—8, 10, 11, 22, 23, 27, 32, 33, 38, 40, 52, 54, 59, 79, 88, 102, 106, 107, 108, 116, 119, 121, 126, 130, 137, 145, 147, 154.
M. lupulina — 5, 6, 10, 15, 23, 26, 27, 29, 33, 42, 47, 54, 59, 72, 77, 78, 84, 87, 99, 106, 107, 115, 117, 121, 127, 145, 147.
Melampyrum arvense — 42, 126.
M. nemorosum — 6, 7, 34, 36, 104, 107, 108, 120, 121, 126, 151.
Melandrium album — 9, 14, 21, 22, 24, 26, 29, 47, 50, 76, 79, 81, 87, 89, 98, 99, 107, 114, 115, 117, 120, 122, 124, 127, 128, 137.
M. rubrum — 1—4, 9, 13, 47, 75—77, 79, 81, 87, 91, 108, 121—123, 130, 133—135.
Melica nutans — 2, 3, 6—8, 52, 61, 75—77, 86, 87, 92, 107, 108, 116—118, 121, 135, 138, 145, 147, 151, 154.
M. transsilvanica — 6, 11, 32, 33, 87, 147, 149.
Melilotus alba — 9, 23, 24, 29, 37, 44, 52, 72, 84, 102, 106, 107, 115, 119, 139, 148, 150, 152.
M. officinalis — 6, 9, 24, 30, 52, 79, 106, 107, 117, 119, 146, 152.
Mercurialis perennis — 3, 4, 6, 7, 36, 52, 54, 75, 76, 85, 108, 133, 138, 143, 144.
Milium effusum — 2, 3, 26, 108, 122.
Moehringia muscosa — 54, 59.
M. trinervia — 22, 39, 41, 47, 50, 86, 87, 90, 91, 103, 104, 135.
Moneses uniflora — 93.
Mycelis muralis — 20, 21, 32, 36, 39, 41, 44, 47, 49, 55, 58, 59, 62, 67, 75, 76, 81, 85—88, 91, 96, 101, 104, 120—123, 138, 143, 144, 145, 151.
Myosoton aquaticum — obecně.
Myricaria germanica — 2, 13, 20, 22, 25, 29, 32, 39, 42, 50, 59, 61, 62, 72, 73, 78, 84—87, 89, 117, 120, 121, 127, 139, 142, 143, 145, 148.
Myriophyllum spicatum — 148.
Nardus stricta — obecně.
Nestia paniculata — 27.
Odontites verna subsp. *serotina* — 5—7, 13, 29, 38, 39, 43, 44, 52—54, 61, 120, 123, 127, 136, 138, 141, 142, 146, 151, 152.
Omalotheca sylvatica — 7, 21, 22, 39, 44, 47, 49, 55, 59, 61, 64, 65, 68, 75, 77, 80—82, 90, 93, 94, 101, 104, 123, 124, 132—134, 138, 142—144, 151, 154.
Onobrychis viciifolia — 9, 15, 27, 116, 119, 147, 148.
Ononis arvensis — 2, 4, 5, 7, 8, 10, 13, 20, 21, 26, 27, 33, 35, 38, 39, 41—44, 48, 50, 52—55, 58, 59, 61, 68, 70, 72, 79, 80, 86, 106, 107, 114, 115, 119, 120, 121, 123, 127, 128, 134, 138, 141—143, 147, 151, 154.
Onopordon acanthium — 107.
Orchis mascula subsp. *signifera* — 134.
O. morio — 14, 35, 50, 129, 133.

- Origanum vulgare* — 2, 4—8, 10, 11, 13, 14, 18, 20—23, 26, 27, 32—34, 36, 38—40, 42—44, 52, 54, 55, 59—61, 68, 71—73, 77—82, 87, 88, 104, 107, 108, 116, 117, 119—123, 126, 138, 139, 141, 142, 147, 151, 155.
- Orthilia secunda* — 32, 34, 39, 64, 67, 68, 75, 121, 143, 144, 151.
- Oxalis acetosella* — obecně.
- O. fontana* — 5, 27, 37, 72, 86, 87, 90, 99, 106, 139, 145.
- Padus avium* — 2—4, 6, 13, 14, 46, 50, 72, 75—78, 87, 91, 98, 107, 108, 120, 129, 130, 131, 147.
- Papaver rhoeas* — 9, 15, 23, 24, 27, 29, 37, 86, 102, 111, 117, 119, 128.
- Paris quadrifolia* — 3, 4, 6, 7, 18, 19, 26, 32, 36, 74—76, 90, 93, 94, 108, 121—123, 125, 135, 142, 144.
- Parnassia palustris* — 32, 43, 45, 54, 55, 58, 59, 61, 65, 70, 81, 137, 138, 143.
- Pastinaca sativa* subsp. *sativa* — 13, 29, 38, 98, 99, 102, 106, 107, 112, 117, 129.
- Pedicularis sylvatica* — 33, 61, 62, 67, 118, 121, 138.
- Peplis portula* — 21, 43, 90, 91.
- Petasites albus* — 3, 4, 121—123, 125, 141, 144, 154.
- P. hybridus* — 3, 4, 6, 20, 29, 39, 52, 61, 79, 87, 90, 115, 117, 120—125, 129, 131, 135, 138.
- Phalaris arundinacea* — 2, 3, 23, 24, 28, 29, 43, 45, 52, 61, 86, 88, 104, 115, 117, 121, 125, 137, 148, 154.
- Phegopteris connectilis* — 3, 4, 7, 18, 20, 22, 47, 59—62, 64—68, 74—77, 85, 86, 89, 90, 92, 94, 120, 121, 125, 134, 142—144, 154, 155.
- Phleum alpinum* — 66, 103.
- P. bertolonii* — 38, 40, 54, 59.
- P. phleoides* — 147.
- P. pratense* — obecně.
- Phragmites australis* — 148.
- Phyteuma spicatum* — 55—61, 64—68, 93, 94, 123, 137, 138.
- Picris echioides* — 33, 54, 120, 121.
- Pimpinella major* — 52, 54, 120, 138, 145.
- P. saxifraga* — 6, 7, 26, 38, 40, 43, 47, 51, 52, 54, 80, 90, 107, 126, 137, 147, 151.
- Pinguicula vulgaris* — 58, 61.
- Plantago lanceolata* — obecně.
- P. major* subsp. *intermedia* — 62.
- P. m.* subsp. *major* — obecně.
- P. media* subsp. *media* — 6, 7, 11, 26, 27, 33, 43, 54, 61, 77, 81, 82, 87, 98, 102, 106, 107, 116, 119, 126, 147.
- Platanthera bifolia* — 55, 57, 58, 64, 65, 67, 103, 104, 108.
- Poa angustifolia* — 2, 6, 7, 10, 11, 14, 23, 27, 33, 38, 40, 46, 54, 87, 98, 102, 106—108, 117, 120, 121, 128, 130, 147, 149.
- P. annua* — obecně.
- P. chaixii* — 57, 63, 66, 95, 103.
- P. compressa* — 6, 7, 10, 18, 24, 32, 33, 35, 37, 43, 51, 52, 54, 59, 61, 81, 86, 98, 102, 106, 113, 117, 120, 127, 137, 139, 145, 147.
- P. nemoralis* subsp. *nemoralis* — 2, 3, 4, 21, 47, 49, 59, 74—77, 86, 89, 103, 104, 108, 117, 120, 121, 145, 154, 155.
- P. palustris* subsp. *palustris* — 28, 52, 61, 102, 148, 154.
- P. pratensis* — 21, 26, 52, 54, 117, 152.

- P. trivialis* — 3, 25, 77, 117, 128.
Polygala amarella subsp. *amarella* — 19, 35, 43, 47, 84, 147.
P. comosa — 2, 6—8, 18, 19, 32, 34, 35, 42, 45, 46, 50, 54, 60, 72, 75, 81, 82, 86, 122, 125, 129, 145.
P. vulgaris — 39, 48, 52, 54, 57, 59, 64, 65, 88, 107, 117, 118, 147.
Polygonatum multiflorum — 3, 4, 6, 7, 34, 36, 75—77, 81, 90, 107, 108, 116, 117, 120—123, 125, 133, 138.
P. verticillatum — 3, 4, 26, 34, 36, 41, 55, 57, 59, 60, 62, 64, 67, 93, 94, 104, 108, 122, 133, 138, 144, 151.
Polygonum amphibium — 29, 86, 89, 112, 115, 129, 148, 150, 154.
P. arenastrum — obecně.
P. aviculare — 5, 15, 27, 72, 102, 106, 113, 114, 117, 128, 150.
P. bistorta — 130.
P. hydropiper — 3, 5, 15, 24, 28, 29, 31, 50, 51, 61, 72, 77, 83, 86, 89, 98, 106, 110, 117, 120, 121, 129, 139, 145, 153, 154.
P. lapathifolium — 1, 5, 9, 13, 24, 29, 37, 46, 54, 72, 86—88, 98, 99, 106, 109, 113, 115, 117, 121, 128, 134, 146, 150.
P. persicaria — 5, 23, 24, 30, 86, 106, 120, 128.
P. rurivagum — 15, 27, 30, 99.
P. tomentosum — 79, 137.
Polypodium vulgare — 3, 7, 18, 32—34, 54, 59, 75—77, 93, 120, 121, 142, 144, 145, 154.
Polystichum aculeatum — 75, 76, 77, 93.
Populus tremula — 2, 4, 21, 23, 44, 58, 61, 64, 67, 68, 75, 76, 86, 87, 91, 92, 103, 104, 107, 108, 117, 120—123, 129, 135, 142, 151, 155.
Potamogeton crispus — 148.
Potentilla anserina — obecně.
P. argentea — 6, 7, 10, 26, 27, 30, 33, 47, 51, 54, 82, 84, 98, 107, 115, 117, 119, 120, 145, 153, 154.
P. aurea — 34, 42, 54, 57, 61, 62, 65, 66, 103, 138.
P. erecta — obecně.
P. heptaphylla — 7, 147.
P. inclinata — 6, 7, 27, 32, 33, 147.
P. neumanniana — 6, 7, 32, 35, 38, 43, 81, 87.
P. norvegica — 61.
P. recta — 27, 126.
P. reptans — obecně.
Prenanthes purpurea — 3, 4, 55, 57, 58, 60—62, 67, 81, 103, 104, 120—123, 138, 143, 144, 151, 154.
Primula elatior — 2—4, 7, 13, 18—22, 32—36, 41, 43, 48—50, 55—57, 61, 64, 65, 67, 68, 74—78, 80—82, 86, 87, 89, 91—94, 101, 103, 104, 108, 116, 117, 120, 121, 123, 129, 131—134, 137, 138, 142—144.
Prunella vulgaris — obecně.
Prunus spinosa — obecně.
Pteridium aquilinum — 6, 18, 21, 26, 32, 33, 36, 39, 40, 49, 52, 58, 61, 65, 68, 69, 75, 76, 85—87, 90, 94, 101, 104, 123, 126, 138, 142—145, 151, 152, 154.
Puccinellia distans — 53, 128.
Pulmonaria obscura — 3, 4, 7, 8, 18—20, 26, 36, 41, 44, 49, 74—78, 87, 90, 91, 101, 103, 104, 108, 120—125, 133, 134, 138.

- Pyrethrum parthenium* — 37, 51, 139.
Pyrola minor — 55, 59, 61, 65, 67, 74, 94, 133, 144.
Ranunculus acris — 4, 7, 8, 14, 28, 34, 35, 42, 43, 45, 47, 48, 50, 87, 91, 98, 104, 107, 114—116, 129, 137.
R. cassubicus — 3, 4, 129.
R. flammula — 28, 48, 59, 61, 104, 119, 151.
R. lanuginosus — 2, 3, 32, 34, 55, 57, 59, 61, 72, 75, 76, 90, 91, 108, 121, 122, 125, 131, 134.
R. nemorosus — 20.
R. polyanthemus — 6, 7, 26, 27, 33, 38, 54, 57, 107, 108, 116, 117, 119, 120, 121, 123, 137.
R. repens — obecně.
R. sceleratus — 148.
Reseda lutea — 4, 15, 72, 86, 117, 139, 145, 148, 152.
Reynoutria japonica — 17, 29, 79, 86, 98, 140, 141, 145.
Rhamnus catharticus — 6, 7, 14, 38, 40, 107, 108, 116, 117, 120, 126, 147.
Rhinathus minor — 6, 7, 26, 27, 47, 48, 54, 55, 86, 104, 106, 107, 117, 121, 123, 145, 147, 154.
Ribes alpinum — 6, 7, 32, 34, 94, 120, 121, 130, 138, 142, 144.
R. petraeum — 61, 121, 138.
Roegneria canina — 20, 44, 52, 61, 85, 86, 108, 121, 145, 154.
Rorippa amphibia — 145.
R. palustris — 6, 13, 25, 28, 29, 72, 115, 117, 129, 148.
R. sylvestris subsp. *sylvestris* — 1, 6, 13, 25, 29, 50, 79, 81, 86, 89, 98, 106, 115, 117, 129, 148, 154.
Rosa pendulina — 3, 4, 26, 52, 65, 67, 108, 130, 133, 138.
Rumex acetosa — 3, 13, 21, 26, 29, 43, 48, 49, 55, 58, 59, 61, 64, 66, 86, 87, 91, 102—105, 107, 108, 116—118, 145, 151.
R. acetosella — 29, 51, 82, 90.
R. aquaticus — 13, 28, 29, 39, 50, 117.
R. crispus — 2, 9, 13, 28, 29, 39, 53, 72, 86, 88, 102, 106, 115, 117, 150, 154.
Sagina nodosa — 84.
S. procumbens — 7, 13, 21, 22, 25, 28, 29, 43, 48, 51, 60, 61, 74, 77, 84—86, 104, 108, 115, 117, 124, 129, 138, 139, 142, 148.
Salvia glutinosa — 2—4, 32, 34, 36, 39, 43, 74—77, 79—81, 85, 86—91, 104, 117, 120—126, 138, 142, 145, 154, 155.
S. pratensis — 52, 84, 86, 88, 117, 119.
S. verticillata — 5—11, 14, 23, 26, 27, 31—33, 38—40, 42, 43, 47, 51, 52, 54, 59, 61, 84, 86—89, 99, 102, 106—108, 116—121, 137, 142, 147, 148, 154.
Sambucus ebulus — 2, 21, 22, 24, 26, 29, 59, 72, 75, 81, 106, 117, 119—122, 127, 137, 139, 151.
S. nigra — 1, 3—7, 13, 19, 22, 23, 26, 27, 29, 37, 46, 49, 58, 59, 61, 72, 75—78, 81, 87—91, 99, 106—108, 110, 112, 117, 120—122, 125, 128, 129, 131, 135, 137, 147.
S. racemosa — 3, 4, 6, 7, 18, 21, 22, 36, 48, 49, 52, 73—82, 87, 90—97, 103, 104, 108, 117, 120—129, 133, 135, 137, 142, 144.
Sanguisorba minor subsp. *minor* — 2, 6, 7, 10, 11, 14, 18, 27, 32, 33, 38, 40, 47, 50, 52, 70, 72, 77, 78, 84, 86, 88, 106—108, 116, 117, 119—121, 126, 138, 142, 145, 147, 149, 154.

- Sanicula europaea* — 20, 34, 36, 41, 55, 57, 59, 120—124, 138.
Sarothamnus scoparius — 133.
Saxifraga paniculata — 54.
Scabiosa columbaria — 32, 35, 120.
S. ochroleuca — 31—33, 35, 42, 52, 81, 116, 117, 120, 121, 126, 127, 147.
Scirpus sylvaticus — 2, 3, 20, 22, 42, 43, 55, 58, 61, 67, 86—88, 104, 107, 117, 118, 129, 137, 138, 148, 151, 154.
Scleranthus annuus — 2, 5, 7, 15, 21, 22, 27, 35.
Scrophularia nodosa — 2, 5, 13, 22, 28, 29, 32, 36, 39, 49, 50, 52, 59, 61, 64, 67, 72, 81, 83, 87, 90, 104, 106, 108, 110, 123, 125, 128, 129, 138, 148, 151.
S. scopoli — 5, 24, 30, 46, 51, 57, 64, 65, 72, 83, 87, 89, 98, 105, 115, 117, 120, 139, 153.
Sedum acre — 6, 7, 25, 29, 40, 47, 54, 86, 106, 117, 126, 129, 145, 147, 148.
S. argutum — 48, 90.
S. maximum — 2, 6, 7, 14, 15, 27, 32, 86, 91, 154.
S. sexangulare — 32, 33, 38, 40, 50, 86, 98, 108, 145, 154.
Senecio fuchsii — obecně.
S. jacobaea — 26, 38, 40, 42, 43, 54, 123, 152.
S. viscosus — 87, 120, 126, 145.
S. vulgaris — 5, 17, 24, 37, 46, 51, 72, 98, 106, 110, 112, 113, 117, 120, 127, 128, 139, 142, 146, 148.
Sherardia arvensis — 26, 27.
Sieglingia decumbens — 21, 48, 52, 61, 94, 123, 124, 144, 151.
Silene nutans — 6, 7, 14, 33, 36, 54—57, 59, 65, 66, 68, 80, 86, 89, 94, 103, 104, 107, 108, 116, 126, 147, 154.
S. vulgaris — 24, 98, 102, 107, 108, 119.
Sisymbrium officinale — 5, 12, 17, 24, 30, 37, 51, 72, 79, 83, 87, 89, 98, 105, 110, 112, 113, 117, 120, 136, 139, 146.
Solanum dulcamara — 7, 108.
Solidago gigantea — 87, 112.
S. virgaurea subsp. *virgaurea* — 7, 8, 21, 32, 36, 38, 52, 62, 68, 75—77, 80, 121, 123, 127, 138, 142, 143, 145, 147, 151.
Sonchus arvensis — 9, 15, 27, 31, 41, 52, 59, 80, 87, 89, 99, 106, 107, 109, 117, 119, 127, 137, 150, 151.
S. asper — 151.
S. oleraceus — 9, 27, 31, 54, 87, 106, 109, 150, 152.
Sorbus aucuparia subsp. *aucuparia* — 3, 4, 43, 44, 47, 62, 75, 76, 88, 104, 120—122, 125, 133, 135, 138, 142, 143, 151.
Sparganium erectum — 32, 106, 148.
Spergula sativa — 15, 21, 26, 27, 87, 90, 109, 111, 128, 142, 150.
Spergularia rubra — 84, 143.
Stachys alpina — 32, 34, 43, 44, 55, 57—59, 61, 69, 85, 86, 89, 104, 107, 108, 121—123, 138, 143.
S. germanica — 5—11, 24, 26, 27, 32—35, 38, 40, 42, 43, 44, 52, 72, 84, 86, 106, 107, 117, 119, 120, 121, 123, 147, 149.
S. palustris — 29, 99, 117, 136, 154.
S. sylvatica — 85, 86, 117, 155.
Stellaria graminea — 21, 22, 27, 29, 32, 35, 39, 43, 48, 50, 55, 59, 61, 64, 66, 67, 68, 69, 74, 77, 101, 102, 104, 106, 108, 116, 119, 120, 123, 129, 138,

- 145, 147, 151, 154, 155.
- S. holostea* — 2—4, 14, 26, 36, 75—77, 91, 99, 104, 107, 108, 116, 117, 120, 132, 133, 135, 142, 145.
- S. media* — obecně.
- S. nemorum* — 19, 29, 32, 39, 61, 108, 120, 121, 129, 144.
- S. uliginosa* — 47, 55, 56, 61, 75, 76, 87, 91, 115, 121, 129,
- Stenactis annua* — 98.
- Steris viscaria* — 2, 14, 21, 38, 49, 52, 62, 65, 66, 86, 91, 103, 104, 138.
- Succisa pratensis* subsp. *pratensis* — 43, 117, 151.
- Swida australis* — 6, 121.
- S. hungarica* — 2, 107, 121, 128, 134.
- S. sanguinea* — 120, 138.
- Symphytum cordatum* — 3, 4, 6, 22, 57, 65, 75, 76, 93, 94, 104, 108, 121, 122, 125, 132, 134, 135, 138, 142, 144.
- S. cordatum* × *tuberosum* — 4, 76, 77.
- S. officinale* — 6, 13, 20, 25, 29, 47, 50, 51, 87, 91, 99, 102, 105, 108, 117, 127, 129, 131, 135, 137, 148, 152.
- S. tuberosum* subsp. *tuberosum* — 2—4, 22, 107, 108, 116, 120—123, 127, 134, 135.
- Tanacetum vulgare* — 24, 28, 29, 37, 51, 72, 77, 83, 87, 91, 98, 99, 105, 106, 110, 113, 115, 117, 129, 138, 139, 142, 146, 154.
- Teucrium montanum* — 87.
- Thalictrum aquilegifolium* — 25, 75, 77, 129.
- Thlaspi arvense* — 15, 27, 98, 99, 106.
- Tofieldia calyculata* — 70.
- Torilis japonica* — 72, 88, 155.
- Tragopogon orientalis* — 6, 7, 10, 26, 31, 38, 56, 58, 64, 66, 80, 102, 107, 116, 117, 120, 154.
- Trifolium arvense* — 84.
- T. aureum* — 27, 40, 48, 61, 62, 80, 104, 123, 126, 145, 151.
- T. campestre* — 23, 27, 101, 138, 147, 154.
- T. dubium* — 7, 21, 26, 38, 48, 86, 87, 89, 90, 102, 106, 105, 115, 119, 154.
- T. hybridum* — 5, 25, 26, 29, 44, 52, 61, 64, 106, 107, 115, 117, 120, 127, 129, 151, 152.
- T. medium* — 6, 7, 21, 27, 32, 34, 36, 38, 43, 52, 55, 56, 63, 64, 68, 74, 76, 77, 79, 101, 103, 104, 106, 107, 117, 120—124, 151.
- T. montanum* — 6, 7, 10, 14, 26, 31, 38, 39, 52, 54, 55, 57, 58, 64—66, 68, 82, 107, 117, 123, 127, 137, 138, 147, 152.
- T. repens* — obecně.
- T. spadiceum* — 55—58, 60—61, 64, 65, 115.
- Triglochin palustris* — 32, 43, 44, 52, 61, 137.
- Trisetum flavescens* — 4, 24, 26, 39, 51, 52, 54, 55, 58, 61, 64, 68, 79, 102, 104, 106, 108, 112, 116, 117, 129, 147, 152.
- Turritis glabra* — 6, 7, 22, 26, 32, 33, 36, 47, 86, 90, 107, 117, 142, 145, 154.
- Tussilago farfara* — obecně.
- Typha angustifolia* — 29.
- T. latifolia* — 13, 25, 28, 29, 51, 121, 127, 142, 148.
- Urtica dioica* — obecně.
- U. urens* — 1, 5, 12, 30, 37, 46, 51, 79, 83, 105, 110, 112, 139, 146.
- Vaccinium myrtillus* — 20, 22, 36, 41, 49, 52, 55, 57—69, 74, 75, 94, 98, 96,

- 80—82, 101, 103, 104, 121—124, 132, 144, 151, 154.
V. vitis-idaea — 63, 123.
Valeriana officinalis — 88, 89, 117, 120, 141, 154.
V. sambucifolia — 3, 4, 81, 103, 104, 107, 108, 117, 120, 121, 155.
V. simplicifolia — 3, 4, 8, 18, 20, 22, 32, 34, 52, 55, 57—62, 64—68, 87, 89, 91, 93, 101, 104, 117, 119, 121—123, 127, 132, 134, 135, 137, 141, 144, 155.
V. tripteris — 4, 18, 20, 32, 34, 36, 39—41, 43, 54, 55, 59—61, 64, 67, 75—77, 81, 121—123, 125, 138, 142—144.
Valerianella dentata subsp. *dentata* — 9, 15, 26, 29, 102, 109, 150, 152.
Veratrum lobelianum — 104, 108.
Verbascum nigrum — 78, 84, 88, 120, 145.
V. thapsus — 32, 33, 39, 80, 117, 121, 127, 137, 145, 154.
Verbena officinalis — 87, 117, 139, 145.
Veronica anagallis-aquatica — 5, 6, 13, 29, 31, 51, 106, 117, 137, 148.
V. arvensis — 115, 153.
V. beccabunga — 2, 3, 13, 17, 28, 29, 39, 42, 43, 48, 51, 59, 61, 64, 85—87, 91, 102, 114, 115, 117, 118, 135, 137, 142, 143, 146, 151, 154.
V. chamaedrys — obecně.
V. officinalis — 3, 4, 20—22, 26, 36, 41, 47, 49, 54, 55, 58, 60, 62—68, 75, 81, 85, 86, 93, 95, 101, 103, 104, 108, 120—124, 132, 138, 141, 143, 145, 151, 154.
V. persica — 50, 54, 59, 72, 81, 87, 89, 117.
V. polita — 15, 18, 26, 27, 31, 99.
V. prostrata — 20, 43.
V. scutellata — 61.
V. serpyllifolia — 4, 25, 27, 61, 64, 72, 77, 82, 84, 87, 101, 104, 108, 117, 121, 123, 125, 129.
V. teucrium — 6, 7, 10, 11, 14, 107, 116, 120, 126, 138, 147.
Viburnum opulus — 2—4, 14, 22, 32—34, 36, 43, 54, 61, 64, 67, 68, 72, 76—78, 80—82, 87, 90, 91, 107, 108, 120, 122, 138, 142, 144, 147, 151, 152.
Vicia angustifolia — 15, 23, 27, 29, 31, 98, 102, 106, 109, 117—119, 127, 147, 150.
V. cracca — 6, 7, 14, 18, 22, 23, 26, 32, 42, 45, 55, 57—59, 61, 65, 79, 88, 89, 102, 104, 106—108, 115—117, 120, 121, 127, 147, 151.
V. hirsuta — 2, 7, 11, 26, 27, 40, 98, 102, 106, 107, 116, 119, 138, 147.
V. sepium — obecně.
V. sylvatica — 108, 123, 124.
V. tetrasperma — 6, 7, 11, 106, 107, 109, 147, 150.
Vinca minor — 2, 34, 36, 39, 43, 81, 125, 151.
Vincetoxicum hirsutinaria — 33, 54, 147.
Viola arvensis — 6, 26, 27, 47, 62, 72, 81, 89, 90, 116, 129, 131, 137, 138, 147, 150.
V. canina — 2—4, 14, 18, 26, 27, 41, 44, 48, 81, 104.
V. hirta — 6, 7, 138, 147.
V. reichenbachiana — 3, 4, 14, 18, 20, 32, 33, 36, 55, 61, 64, 67, 68, 75, 76, 80, 104, 120—123, 134, 142, 144.
V. rupestris — 147.
V. tricolor subsp. *subalpina* — 27, 61, 62, 94.
V. t. subsp. *tricolor* — 26, 27.

V letech 1982–1985 jsme prováděli floristický výzkum Lubovnianské vrchoviny na severovýchodním Slovensku. V této doposud poměrně botanicky málo známé oblasti jsme objevili řadu zajímavých druhů. Celkem uvádíme 616 taxonů. Některé kritické rody zatím v tomto příspěvku neudáváme, protože budou předmětem dalšího studia. Také četná floristicky bohatá naleziště by si zasloužovala zvláštní pozornosti i ochrany. Typickým příkladem jsou vápencové skalky jihovýchodně obce Údol, kde je soustředěno velké množství druhů, často se v území jinde nevyskytujících. Další zajímavé lokality jsou skalky na severním okraji Litmanovské, lesní porosty na jihovýchodním úpatí Eliášovky a křovinaťaté strže na svazích Sosnového vrchu u obce Plaveč.

SUMMARY

The Lubovnianska vrchovina Highland, Nord-East Slovakia, a territory up to now neglected by botanists, have been explored by the present authors during the years of 1982–1985. In the area investigated, many sites of various habitats rich in interesting taxa have been found. More than 600 taxa of vascular plants are listed in this paper; to make the text shorter the localities are numbered. Taxonomically critical groups e.g. *Crataegus*, *Euphrasia*, *Hieracium*, *Rosa*, *Rubus*, *Salix*, *Taraxacum* will be published later.

LITERATURA

- DĄBROWSKA L. (1973): Występowanie niektórych gatunków roślin naczyniowych w Małych Pieninach. — *Fragm. Florist. Geobot.*, Warszawa et Kraków, 19/3 : 309–321.
- DOSTÁL L. (1976a): Poznámky k výskytu některých synantropných druhov na východnom Slovensku. — *Zborn. Východoslov. Múz. Košice*, 17/AB : 71–85.
- (1976b): Floristické poznámky a doplnky k rozšíreniu niektorých druhov Pteridophyta na východnom Slovensku. — *Ibid.*, 17/AB : 87–97.
- (1977): Poznámky k súčasnému výskytu *Myricaria germanica* (L.) Desv. na východnom Slovensku. — *Ibid.*, 18/AB : 151–162.
- (1978a): Poznámky k rozšíreniu *Bidens cernua* L. na východnom Slovensku. — *Biológia, Bratislava*, 33 : 609–611.
- (1978b): Poznámky k výskytu *Cornus mas* L. na východnom Slovensku. — *Ibid.*, 33 : 829 až 831.
- (1978c): Dalšie floristické údaje o synantropných druhov na východnom Slovensku. — *Zborn. Východoslov. Múz. Košice*, 19/AB : 41–47.
- (1979a): Fytogeografické poznámky ze severovýchodného Slovenska. — *Ibid.*, 20/AB : 243 až 261.
- (1979b): Dalšie lokality vzácnejších druhov Pteridophyta na východnom Slovensku. — *Zborn. Slov. Nár. Múz., Prír. Vedy, Bratislava*, 25 : 73–80.
- (1983): Floristický výzkum druhov Pteridophyta na východnom Slovensku III. — *Zborn. Východoslov. Múz. Košice*, 23/AB : 69–75.
- HADAČ E. (1966): Rozšíření jaterníku *Hepatica nobilis* Mill. v Československu. — *Preslia, Praha*, 38 : 186–201.
- NEUHÄUSLOVÁ Z. et KOLBEK J. (1982): Seznam vyšších rostlin, mechorostů a lišejníků střední Evropy užitých v bance geobotanických dat BÚ ČSAV. — *Průhonice*.
- ŠMARDA J. (1961): Vegetační poměry Spišské kotliny. — *SAV Bratislava*.
- ŠOURKOVÁ M. (1970): Poznámky k rozšíření druhu *Euphorbia dulcis* L. na Slovensku. — *Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha*, 5 : 1–5.
- ŠPÁNIKOVÁ M. (1982): Die Rasen- und Krautgesellschaften der Wiesen und Weiden im Poprad-Flussgebiet (die Becken Popradská kotlina und Lubovnianská kotlina). — *Vegetácia ČSSR, Bratislava*, B 5 : 23–129.
- ZALBEROVÁ M. (1982): Ufervegetation des Poprad-Flussgebietes. — *Ibid.*, B 5 : 133–302.
- ZARZYCKI K. (1981): Rośliny naczyniowe Pienin. — *Warszawa et Kraków*.

Došlo 7. listopadu 1985