

Květena okolí Moštenice v Nízkých Tatrách

Flora of the Moštenica valley (Nízke Tatry Mts., Central Slovakia)

František Procházka a František Krahulec

Věnováno památce doc. RNDr. Jána Futáka, CSc. (1914—1980)

PROCHÁZKA F.¹⁾ et KRAHULEC F.²⁾ (1982): Květena okolí Moštenice v Nízkých Tatrách. [Flora of the Moštenica valley (Nízke Tatry Mts., Central Slovakia).] — Preslia, Praha, 54 : 167—184.

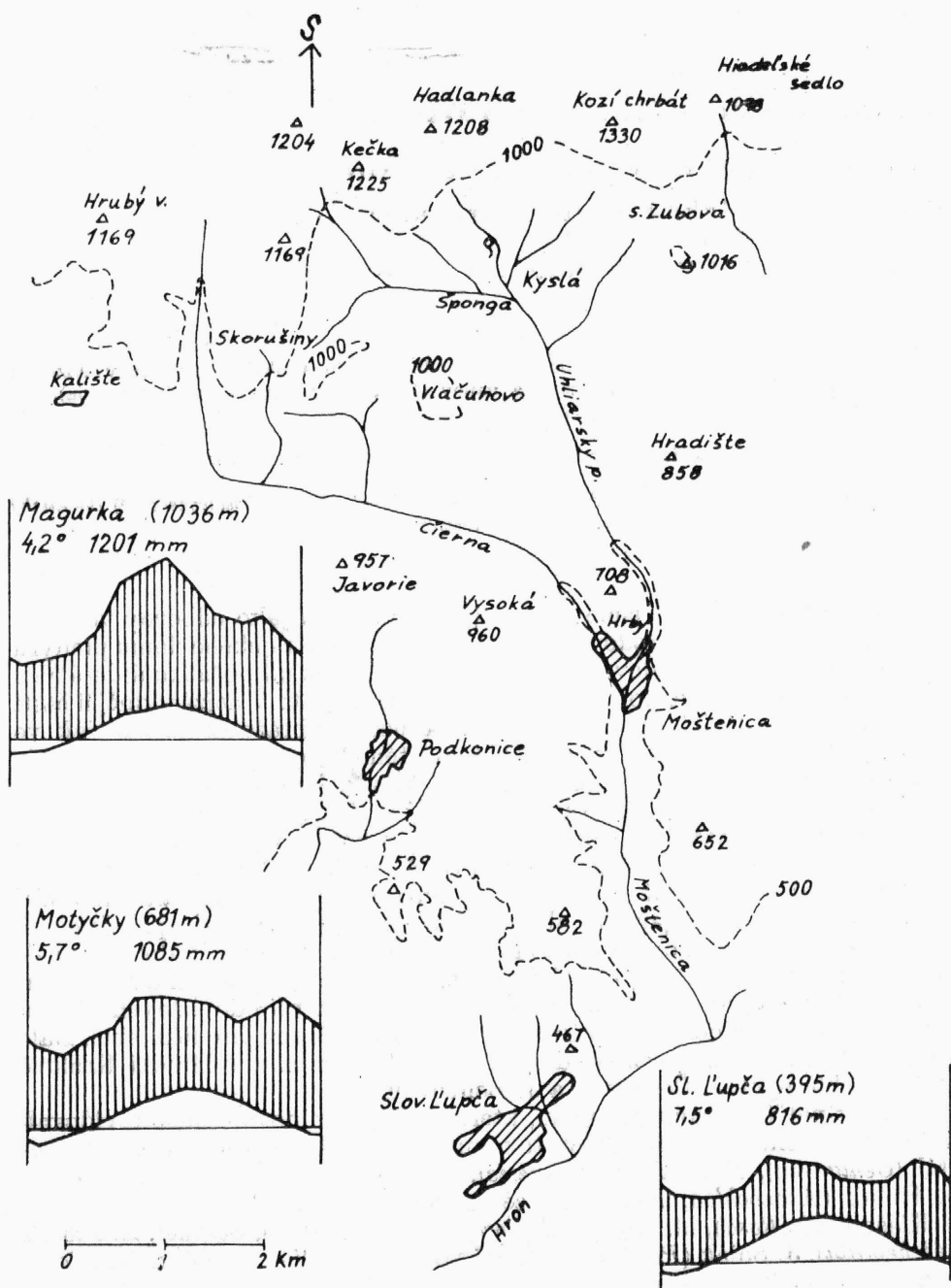
List of plant species growing in the Moštenica watershed with their localities is given.

¹⁾ Krajské muzeum východních Čech, 531 34 Pardubice, Československo. ²⁾ Botanický ústav ČSAV, 252 43 Příhonice, Československo.

V roce 1964 navštívili jsme poprvé (prvý z autorů jako odborný vedoucí, druhý jako účastník) přírodovědecký tábor mládeže Krajského domu pionýrů a mládeže z Hradce Králové, konaný každoročně již od počátku šedesátých let v závěru Moštenické doliny na úpatí Kozího chrbátu v nejzápadnější části Nízkých Tater. Velká ekologická pestrost území obzvláště se zde jak ve skladbě flóry, tak vegetace, a naproti tomu téměř chybějící floristické údaje přivedly nás na myšlenku sestavit fytogeografickou studii povodí říčky Moštenice. V pozdějších letech jsme uvedený region v různých ročních obdobích příležitostně navštěvovali, shromažďovali herbářový materiál, který je uložen převážně v pardubickém muzeu (MP), a v roce 1979 jsme na společných exkurzích základní floristický výzkum ukončili. Jen malé množství údajů pochází ještě z jarního období roku 1980. S námi zde příležitostně pracoval v uvedeném období ještě řada dalších botaniků (J. Hadinec, P. a J. Kovář, J. Krátká, J. Lepš, J. Málková, O. Rauch, M. Rejmánek a L. Soukupová), vesměs někdejších účastníků mládežnických přírodovědných táborů v Kyslé, kteří nám ochotně poskytli svůj materiál, za což jim děkujeme. Dále jsme využili i menší množství dokladů z herbáře muzea v Hradci Králové (HHK), sbíraných J. Čechovou a J. Belicovou.

Náš dík patří i četným kolegům, kteří buď determinovali, nebo revidovali naše sběry některých kritických taxonů: F. Černohous (*Callitriche*), J. Doštal (*Centaurea*), F. Dvořák (*Hesperis*), J. Dvořák (*Poa*, *Phleum*, *Juncus*), J. Holub (*Avenochloa*, *Hieracium* sect. *Pilosella* etc.), J. Chmelař (*Salix*), I. Klášterský (*Rosa*), M. Kovanda (*Campanula*, *Dianthus*, *Sorbus*), A. Plocek (*Alchemilla*), J. Soják (*Potentilla*), J. Štěpánek (*Knautia*), V. Větvíčka (*Rosa*) a J. Zázvorka (*Orobancha*).

Předkládaná stať shrnuje výsledky základního floristického výzkumu daného území z let 1964—1980 s přihlédnutím ke dříve publikovaným materiálům. Geobotanické a taxonomické poznámky budou předmětem samostatné studie.



Obr. 1. — Mapa sledovaného územia s klimadiagramy charakterizujúcimi výškové stupne. —
 — Fig. 1. — Map of the studied area. Climadiagrams characterizing particular elevation steps are
 also given in the figure.

STRUČNÁ FYZICKO-GEOGRAFICKÁ CHARAKTERISTIKA STUDOVANÉHO ÚZEMÍ

Region, který jsme studovali, kryje se víceméně s povodím říčky Moštenica. Tvoří tak výškový transekt z údolí Hronu na hlavní hřeben Nízkých Tater. Nejnižší část je u Slovenské Lupče (400 m n. m.), nejvyšší na vrcholu Kozího chrbátu (1330 m n. m.). Horní partie sledovaného území patří geomorfologicky k Nízkým Tatrám, a to k jejich nejzápadnější části (Starohorské pohorie), dolní pak k bystrické části Zvolenské kotliny.

Geologický podklad území je velmi různorodý, převážně ho však tvoří horniny druhohorního stáří (trias až křída), zvláště dolomity a vápence. Dolomity jsou uloženy zhruba ve třech pružích (u Slovenské Lupče, u Moštenice a na hlavním hřebenu) a jejich výskyt je dobře poznatelný podle vypreparovaných skal. Při potocích a pramenech vznikají často travertiny, které místy vytvářejí rozsáhlé kupy. Příkladem může být kupa nad minerálním pramenem v Kyslé, kde je i opuštěný lom na travertin. Mimo bážické horniny jsou však tu zastoupeny i horniny odlišného chemismu, například křemence (v prostoru mezi Kalištěm a sedlem Šponga). Na východě je území ohraničeno granitovým masivem Prašivé. Prostor mezi Slovenskou Lupčou a Podkonicemi má jako podklad paleogenní silně vápnité slepence. Hřebenové partie jsou jedním z mála úseků celého hlavního hřebene Nízkých Tater, který je tvořen vápenci a dolomity.

Klimaticky je území vzhledem k rozdílům v nadmořské výšce značně různorodé. Okolí Slovenské Lupče patří ještě k teplé oblasti, kdežto hřebenové partie jsou již součástí oblasti chladné. Klima lze charakterizovat klimadiagramy stanic Slovenská Lupča, Motyčky a Magurka (viz obr. 1).

HISTORIE BOTANICKÉHO PRŮZKUMU

První údaje ze studovaného území uveřejnil VARČKA (1857). Publikoval odtud například velmi zajímavý nález *Scopolia carniolica*. Rozsáhlejší floristický materiál publikoval odtud ve svém příspěvku až FREYN (1872). V tomto století zde pracovalo více botaniků, kteří však svůj materiál buď nepublikovali, nebo jej zveřejnili pouze ve fragmentech (např. Trapl, Kmoníček, Kovanda). K nižším partiím, zejména k okolí Slovenské Lupče, se vztahuje řada Futákových údajů v jeho monografii o Kremnických horách (FUTÁK 1943).

Mnohem lépe jsou známa sousední území (např. okolí Donoval nebo Korytnice), masiv Prašivé zpracoval JESLÍK (1970).

SEZNAM LOKALIT

1. Slovenská Lupča: skála nad silnicí JZ obce, 390–400 m n. m.
2. Slovenská Lupča: v obci, ca 400 m n. m.
3. Slovenská Lupča: řídký bor a slepencové skály asi 2 km S obce vlevo od silnice směr Podkonice, 470–500 m n. m.
4. Slovenská Lupča: pole asi 1 km S obce vpravo od silnice směr Podkonice, ca 470 m n. m.
5. Slovenská Lupča: louka na okraji lesa při S okraji rokli S od obce, ca 500 m n. m.
6. Slovenská Lupča: systém rokli S obce včetně jejich Z až SZ okrajů, 450–500 m n. m.
7. Slovenská Lupča: od obce až k V okraji systému rokli S obce, 450–500 m n. m.
8. Slovenská Lupča: pole při V okraji systému rokli S obce, ca 500 m n. m.
9. Slovenská Lupča: podél potoka v rokli S od kostela v obci, 430–450 m n. m.
10. Slovenská Lupča: reliktní bor na ostrohu nad pravým břehem potoka asi 1 km S od kostela v obci, ca 450 m n. m.
11. Moštenica: těmeno hřebene Hrby S obce v úhlu silnice směr Kyslá a směr Kaliště, 650–700 m n. m.
12. Moštenica: louka a les na hřebeni mezi Hrby a Vlačuhovem SZ obce, 600–750 m n. m.
13. Moštenica: louky a okraje lesa na kótě Vlačuhovo SZ obce, 900–1034 m n. m.
14. Kyslá: sedlo Skorušiny SZ od kóty Vlačuhovo, 950–1000 m n. m.
15. Kyslá: podél potoka od sedla Skorušiny do údolí Šponga, 740–960 m n. m.
16. Kyslá: dolní část údolí Šponga Z osady, 600–740 m n. m.
17. Kyslá: závěr údolí Šponga až k salaši mezi kótami Kečka a Barania hlava, 750–1150 m n. m.
18. Kaliště: při potoce Studenec nad serpentinou silnice JV od někdejší osady, 750–850 m n. m.

19. Moštenica: slatina nad pravým břehem potoka Čierna pod spodní serpentinou silnice JV od Kaliště, asi 1 km Z od hájovny, ca 650 m n. m.
20. Moštenica: sušší svahová louka a okraj lesa J od slatiny v údolí potoka Čierna (lok. č. 19), 650—730 m n. m.
21. Moštenica: spodní část údolí proti hájovně v údolí potoka Čierna při JZ úpatí Vlačuhova, 680—770 m n. m.
22. Moštenica: louky, pastviny, prameniště, včetně břehů potoka a okrajů silnice od obce SZ až k hájovně při JZ úpatí Vlačuhova, 500—650 m n. m.
23. Kaliště: louky v okolí bývalé osady, 880—1000 m n. m.
24. Moštenica: okolí lomu (louka, les) J obce, 430—450 m n. m.
25. Moštenica: pastviny a světlé křoviny Z od lomu J obce, ca 500 m n. m.
26. Moštenica: Z svahy nad silnicí J obce, 450—500 m n. m.
27. Moštenica: louky v nivě potoka Moštenica J obce, 410 m n. m.
28. Moštenica: podél silnice na dolním konci Moštenické doliny nad vyústěním na silnici Lučatin—Slovenská Lupča, ca 400 m n. m.
29. Moštenica: křoviny a les na S svahu bočního údolí s osamělou skálou asi 1 km SV obce, 500—600 m n. m.
30. Moštenica: les na J svahu bočního údolí (lok. č. 29), SV obce, 500—700 m n. m.
31. Moštenica: louka pod lesem na J svahu údolí V obce (nad cestou do osady Hiadiel), ca 650 m n. m.
32. Moštenica: mokrá louka a prameniště vlevo od cesty z obce do osady Hiadiel, ca 610 m n. m.
33. Moštenica: podél silnice a Uhliarského potoka S obce, 500—600 m n. m.
34. Kyslá: travertinový svah těsně nad cestou směrem k Moštenici, ca 560 m n. m.
35. Kyslá: louky včetně lesních okrajů, 600—800 m n. m.
36. Kyslá: okolí pramene kpt. Jegorova a travertinového lomu, 650—800 m n. m.
37. Kyslá: vrcholové partie kóty Kečka až k salaši na Z svahu, 1150—1226 m n. m.
38. Kyslá: vrcholové partie kóty Hadlanka (též Handliarka), 1150—1211 m n. m.
39. Kalište: Barania hlava (Z od vrcholu Kečky), ca 1100 m n. m.
40. Kalište: luční komplex S od bývalé osady, V od kóty 1169 (Hrubý vrch), 1050—1100 m n. m.
41. Kalište: cesta a les podél ní na SV svahu kóty 1169 (Hrubý vrch), 1050—1080 m n. m.
42. Kyslá: louky JZ od Hiadielského sedla, 1100—1150 m n. m.
43. Moštenica: pastviny a louky JV obce, 550—650 m n. m.
44. Kyslá: bučiny na JZ svahu Kozího chrbátu (od okraje lesa až po sedlo Zubová), 800 až 950 m n. m.
45. Kyslá: bučiny na JZ svahu Kozího chrbátu, 1000—1200 m n. m.
46. Kyslá: údolí potoka Zubová, 650—850 m n. m.
47. Kyslá: travnaté porosty a světlé bučiny v sedle Zubová, 950—1050 m n. m.
48. Kyslá: travnaté plochy a světlá bučina na JV svahu Kozího chrbátu, 900—1000 m n. m.
49. Kyslá: strž na JV svahu Kozího chrbátu, 930—990 m n. m.
50. Kyslá: reliktní bor a skála na JV svahu Kozího chrbátu, ca 990 m n. m.
51. Kyslá: okolí potoka v závěru Hiadielské doliny (pod Hiadielským sedlem), 1050—1100 m n. m.
52. Kyslá: bučina na V svahu Kozího chrbátu (nad Hiadielským sedlem), 1150—1200 m n. m.
53. Kyslá: vrchol Kozího chrbátu, 1300—1330 m n. m.
54. Kyslá: niva a erosi plochy na JZ svahu Kozího chrbátu až po sedlo V od kóty 1211 (Hadlanka), 1130—1250 m n. m.
55. Kyslá: bučina na J svahu Kozího chrbátu (od sedla mezi Hadlankou a Kozím chrbátem k sedlu Zubová), 1000—1150 m n. m.
56. Moštenica: mokřina u silnice ke Kališti těsně nad hájovnou, ca 650 m n. m.
57. Slovenská Lupča: skládka odpadků a její okolí asi 2 km S obce vpravo od silnice do Podkonice, ca 500 m n. m.
58. Moštenica: rudérální plochy v obci, ca 450 m n. m.
59. Kalište: smrčina podél červeně značené turistické cesty SV zaniklé osady v úseku Barania hlava — sedlo pod Kečkou, 1100—1150 m n. m.
60. Kyslá: bučiny ve strži nad travertinovým lomem, 850—1050 m n. m.
61. Kalište: při potoce Studenec JV zaniklé osady od horní k dolní serpentíně silnice, 700 až 760 m n. m.
62. Kalište: podél silnice od dolní serpentiny JV zaniklé osady až k hájovně mezi silnicí a potokem Čierna, 650—700 m n. m.
63. Donovaly: kaluž na cestě asi 1 km JV osady Mistríky, ca 970 m n. m.
64. Podkonice: hřeben Javorie S obce, 800—950 m n. m.
65. Podkonice: kóta Vysoká (959) SV obce, 900—950 m n. m.
66. Slovenská Lupča: údolí Z od silnice z obce směrem do Podkonice, 430—480 m n. m.

67. Podkonice: údolí pod obcí, ca 450 m n. m.
68. Podkonice: údolí při potoce nad obcí včetně travertinu na J svahu Vysoké (kóta 959), 600—750 m n. m.
69. Slovenská Lupča: Nardetum a okraj pole směrem k Podkonicům, ca 500 m n. m.
70. Podkonice: travnaté stráně včetně polních okrajů asi 1 km J obce, ca 500 m n. m.
71. Podkonice: pole při okraji lesa JV obce, ca 550 m n. m.
72. Slovenská Lupča: hrad, ca 450 m n. m.
73. Moštenica: les S od cesty z obce do osady Hiadiel, 500—610 m n. m.
74. Hiadiel: Hiadielská dolina S osady, 600—750 m n. m.
75. Slovenská Lupča: okolí, 300—450 m n. m. (FUTÁK 1943).

SOUPIS TAXONŮ A JEJICH LOKALIT

Pokud nejsou uvedeni autoři jmen, je nomenklatura převzata z Ehren-
dorferova seznamu rostlin střední Evropy (EHRENDORFER 1973).

- Abies alba* 11, 35, 36, 44, 46, 47, 62.
Acer campestre 2, 6, 11, 22, 25, 29, 35, 68, 72, Hradište nad Moštenicí (BLATT-
NÝ et ŠTASTNÝ 1959); *A. platanoides* 6, 11; *A. pseudoplatanus* 11, 12, 19,
34, 46, 50, 52, 55, 62.
Achillea collina 9, 10; *A. millefolium* agg. 9, 12, 19, 20, 22, 34, 35, 36, 51;
A. nobilis 1, 75.
Acinos alpinus 1, 3, 6, 12, 13, 14, 21, 25, 35, 36, 37, 47, 54; *A. arvensis* 1, 3,
4, 6, 7, 11, 25, 37, 66, 70.
Aconitum moldavicum 49 (též TRAPL 1930); *A. variegatum* 55.
Actaea spicata 16, 17, 29, 35, 37, 44, 45, 52, 55, 62.
Adenostyles alliariae 52.
Adonis aestivalis 4, 6.
Aegopodium podagraria 21, 29, 32, 35, 44, 52, 60.
Aethusa cynapium subsp. *cynapioides* 17, 29, 44, 45; *A. c.* subsp. *cynapium* 4.
Agrimonia eupatoria 1, 6, 7, 9, 13, 22, 25, 26, 29, 33, 47, 70.
Agropyron caninum 22, 33, 36; *A. repens* 2, 4, 7, 57, 58.
Agrostis stolonifera 2, 9, 32; *A. tenuis* 13, 37, 39, 40, 41, 42.
Ajuga chamaepitys 4, 8, 71; *A. genevensis* 1, 3, 6, 7, 25, 30, 35; *A. reptans* 9,
13, 15, 16, 19, 29, 34, 38, 44, 48, 53, 60, 62.
Alchemilla crinita 51; *A. glaucescens* 23, 34, 37, 53, 54; *A. monticola* 24, 35, 51;
A. obtusa 51.
Alisma plantago-aquatica 56.
Alliaria petiolata 12, 21, 29, 46, 52, 60.
Allium carinatum 33, 35, 36, 47, 51; *A. ochroleucum* 3, 7, 50, 64; *A. oleraceum*
1, 2, 6, 11, 35, 48, 54, 64, 72; *A. scorodoprasum* 2, 12, 13, 23, 27, 29, 31,
35, 72; *A. ursinum* subsp. *ucrainicum* KLEOP. et OXN. 16, 17, 38, 44, 48,
52, 55, 60.
Alnus glutinosa 15, 21, 22, 27, 34, 35, 36.
Alopecurus pratensis 2, 4, 5, 6, 9, 12, 22, 24, 26, 32, 35.
Alyssum alyssoides 1, 7, 8, 26, 71.
Amaranthus lividus 57; *A. powellii* 57; *A. retroflexus* 2, 57.
Anagallis arvensis 2, 4, 9, 36, 57, 58; *A. foemina* 4, 75.
Anchusa arvensis 57; *A. officinalis* 4, 22, 25, 26, 33.
Anemone narcissiflora 53 (pouze TRAPL 1930, HOCHMUTH et al. 1965); *A. ne-
morosa* 5, 15, 16, 21, 24, 48, 49, 51, 55; *A. ranunculoides* 60; *A. sylvestris* 3, 6,
7, 10, 25.

Angelica sylvestris 60.
Antennaria dioica 3, 5, 13, 17, 25, 38, 50, 53, 54, 59.
Anthemis arvensis 4, 58; *A. tinctoria* 1.
Anthericum ramosum 3, 6, 7, 10, 11, 21, 25, 30, 36, 47, 50, 51, 64, 70.
Anthoxanthum odoratum 5, 7, 9, 13, 19, 20, 22, 26, 27, 32, 35, 42, 48, 53.
Anthriscus nitida 15, 17, 44, 52; *A. sylvestris* 2, 32, 35, 57, 58.
Anthyllis vulneraria subsp. div. 1, 3, 6, 9, 13, 14, 20, 25, 33, 35, 42, 47, 54.
Apera spica-venti 2, 4, 58.
Aquilegia vulgaris 12, 20, 34, 35, 36, 42, 49, 51, 54.
Arabis auriculata 3; *A. glabra* 22, 33, 35, 54; *A. hirsuta* 3, 6, 24, 29, 35, 47, 48, 54, 62; *A. sagittata* 11, 25, 34; *A. soyeri* subsp. *subcoriacea* 34; *A. turrata* 11 (již FREYN 1872), 12, 21, 29, 30, 34, 44.
Arctium lappa 2, 18, 58; *A. tomentosum* 2, 58.
Arenaria serpyllifolia 4, 8, 54.
Armoracia rusticana 2, 57, 58.
Arrhenatherum elatius 7, 12, 13, 21, 25, 29, 35, 36, 42, 47.
Artemisia campestris 1; *A. vulgaris* 2, 4, 17, 28, 29, 57, 58.
Arum alpinum SCHOTT et KOTSCHY 55 (též FREYN 1872 sub *A. maculatum*), 60.
Aruncus dioicus 15, 16, 20, 32, 35, 36, 44, 49, 62.
Asarum europaeum 6, 12, 15, 17, 21, 23, 29, 33, 35, 36, 44, 52, 54, 60.
Asperula cynanchica 1, 3, 5, 6, 9, 21, 22, 25, 31, 38, 44, 47, 50, 57, 65, 72; *A. tinctoria* 1, 3, 10, 12, 24, 25.
Asplenium ruta-muraria 1, 3, 7, 11, 25, 29, 49, 50, 54, 65; *A. trichomanes* s. l. 1, 3, 11, 24, 29, 37, 54, 65, 68; *A. viride* 21, 29, 49, 53, 62, 64.
Aster amellus 3, 6, 9, 64, 66, 72, 75; *A. bellidiastrum* 21, 49, 50.
Astragalus cicer 22 (okraj silnice); *A. glycyphyllos* 6, 7, 16, 21, 25, 29, 36, 46, 54.
Astrantia major 14, 16, 20, 29, 33, 35, 36, 51, 52, 54, 60, 64.
Athyrium filix-femina 15, 16, 17, 18, 29, 34, 35, 38, 44, 46, 52, 59, 62.
Atriplex acuminata 2, 57; *A. latifolia* 4; *A. oblongifolia* 2, 57; *A. patula* 2, 57, 58.
Atropa bella-donna 6, 12, 21, 30, 44, 45, 60.
Aurinia saxatilis 11 (již FREYN 1872).
Avenella flexuosa 18, 40, 41, 42, 46, 51, 52, 54, 59.
Avenochloa planiculmis 38; *A. pubescens* 20, 26, 35; *A. versicolor* 38.
Ballota nigra 2, 28, 57, 58, 72.
Barbarea vulgaris 2, 7, 21, 22, 24, 34, 57, 58.
Bellis perennis 2, 3, 13, 35, 48, 51, 58.
Berberis vulgaris 6, 7, 11, 72.
Berteroa incana 1, 2, 28, 33.
Betonica officinalis 5, 11, 17, 33, 35, 64.
Betula pendula 2, 6, 11, 15, 22, 33, 36, 50, 51 (též BLATTNÝ et ŠTASTNÝ 1959); *B. pubescens* agg. 16, 51.
Bidens cernua 33, 68; *B. tripartita* 2, 17, 46, 57, 71.
Blysmus compressus 7, 9, 21, 22, 34 (též FREYN 1872), 68.
Botriochloa ischaemum 5, 6, 7, 9, 25, 68, 75.
Botrychium lunaria 11 (v kolmé úzké štěrbině skály), 17, 36, 37, 38, 54 (též FREYN 1872).
Brachypodium pinnatum 1, 3, 6, 9, 13, 25, 26, 31, 35, 42, 45, 48, 55; *B. sylvaticum* 6, 21, 25, 29, 44, 45, 62.

Briza media 6, 9, 13, 16, 32, 34, 35, 38, 42, 47, 50, 51, 54.
Bromus benekenii 15, 17, 21, 30, 37, 47, 49, 54, 61; *B. erectus* 1, 3, 6, 7, 9, 10, 21, 25, 26, 72; *B. hordaceus* 2, 6, 22, 26, 33, 35; *B. japonicus* 1; *B. monocladius* DOMIN 7, 11, 12, 13, 20, 22, 25, 29, 31, 35, 36, 47.
Buglossoides arvensis 4; *B. purpureocaerulea* 11, 30.
Bupththalmum salicifolium 3, 12, 21, 36, 42, 44, 47, 50, 64.
Bupleurum falcatum 3, 6, 9, 10, 11, 21, 22, 25, 29, 30, 33, 47, 72; *B. longifolium* subsp. div. 44, 47, 49, 55 (již TRAPL 1930), 53, 54.
Calamagrostis arundinacea 18, 34, 36, 42, 50, 52; *C. epigeios* 9, 25, 28, 33; *C. varia* 21, 47, 48, 49, 50, 65.
Callitriche cophocarpa 41; *C. palustris* 62, 63.
Caltha palustris 15, 18, 19, 21, 32, 51.
Campanula cervicaria 5; *C. cochleariifolia* 50, 65; *C. glomerata* subsp. *elliptica* (KIT. ap. SCHULTES) O. SCHWARZ 12, 13, 16, 21, 22, 23, 33, 35, 36, 38, 50, 53, 54, 64; *C. g.* subsp. *glomerata* 36; *C. latifolia* 60; *C. moravica* 1, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 24, 25, 26, 33, 36, 57, 64, 67, Moštenica (KOVANDA 1970); *C. patula* 5, 13, 19, 26, 32, 34, 35; *C. persicifolia* 5, 17, 21, 22, 34, 42; *C. rapunculoides* 2, 28, 29, 44, 58, 65; *C. serrata* 12, 13, 14, 17, 20, 21, 23, 35, 36, 37, 40, 42, 50, 54, 64, 65; *C. trachelium* 12, 17, 29, 35, 44, 46, 55, 72.
Capsella bursa-pastoris 2, 4, 35, 57, 58.
Cardamine amara 15, 17, 18, 21, 22, 35, 51; *C. hirsuta* 36 (jen FREYN 1872); *C. impatiens* 15, 29, 30, 35, 52, 55, 60, 62; *C. pratensis* 13, 19, 34, 35, 36, 44, 62.
Cardaminopsis arenosa 1, 21, 29, 36, 47, 50.
Cardaria draba 2, 6, 35.
Carduus acanthoides 4, 24, 57, 58; *C. crassifolius* subsp. *glaucus* 35, 47, 48, 54, 64, 65; *C. personata* 16, 17, 33, 44, 45, 52.
Carex alba 3, 6, 10, 12, 21, 36, 47, 48, 50; *C. canescens* 51, 59; *C. caryophyllea* 6, 29; *C. davalliana* 7, 16, 19, 22, 32, 34, 35, 36, 51; *C. digitata* 11, 24, 27, 29, 30, 36, 47; *C. distans* 7, 9, 26, 27, 32, 68; *C. flacca* 7, 9, 12, 19, 21, 27, 29, 34, 35, 36 (též FREYN 1872), 42, 47, 68; *C. flava* 9, 15, 19, 21, 22, 27, 35, 36, 51; *C. hirta* 2, 9, 26, 35, 36, 46, 58; *C. humilis* 1, 3, 6, 7, 9, 10, 25; *C. lepidocarpa* 9, 16, 21, 26, 34, 36, 68; *C. leporina* 16, 22, 26, 40, 41, 51, 59; *C. michelii* 3, 6, 12, 22, 25, 29, 31; *C. montana* 3, 9, 12, 13, 20, 21, 22, 25, 31, 47, 50, 72; *C. nigra* 9, 32, 34 (též FREYN 1872), 51; *C. ornithopoda* 3, 6, 9, 10, 12, 20, 21, 22, 25, 31, 36 (též FREYN 1872), 50; *C. pallescens* 5, 14, 26, 35, 40, 51; *C. panicea* 5, 9, 19, 21, 32, 34, 36, 51; *C. paniculata* 16, 22, 26, 32, 34 (též FREYN 1872), 36, 51, 68; *C. pendula* 21, 36; *C. pilulifera* 5, 20, 35, 38, 40, 41, 51, 59; *C. praecox* 53 (jen FREYN 1872); *C. remota* 15, 16, 17, 21, 36, 44, 46; *C. rostrata* 22, 27, 36, 46; *C. spicata* 6, 11, 22, 26 (též FREYN 1872), 29, 34, 35, 44, 47; *C. sylvatica* 14, 15, 16, 17, 20, 21, 33, 35, 36, 44, 46, 51, 55, 62; *C. tomentosa* 3, 12, 13, 20, 22, 25, 26, 35, 47, 65.
Carlina acaulis 3, 7, 21, 25, 29, 35, 37, 42, 50, 51, 54; *C. stricta* 3, 33, 50; *C. vulgaris* 3, 6, 7, 9, 24, 25, 43.
Carpinus betulus 11, 21, 22, 26, 29, 30, Hradište v 959 m n. m. (BLATNÝ et ŠTASTNÝ 1959).
Carum carvi 2, 13, 28, 35, 42, 47, 53, 57, 58.
Centaurea cyanus 4, 57; *C. jacea* 6, 16, 19, 22, 35, 36; *C. montana* subsp. *mollis* 53, 54; *C. phrygia* var. *elatior* GAUD. 16, 33, 35, 36, 44; *C. scabiosa* var. *scabiosa* 1, 3, 6, 9, 7, 10, 31, 35; *C. stoebe* 1, 3, 6, 25, 57, 66.

- Centaurium pulchellum* 7, 9, 68; *C. erythraea* 5, 6, 7, 43.
Cephalanthera damasonium 7, 10, 11, 21, 22, 25, 30, 36, 44, 50; *C. longifolia* 11, 22, 24, 47, 50; *C. rubra* 6, 10, 11, 21, 22, 33, 50.
Cerastium holosteoides 2, 3, 7, 9, 33, 35, 37, 38, 42, 46, 51, 58; v hřebenových partiích na lokalitách 37 a 38 vyskytují se morfotypy podobné *C. fontanum*, které odtud uvádí HOCHMUTH et al. (1965), při podrobném zkoumání bylo však zjištěno, že jde jen o robustní formy *C. holosteoides*.
Cerithe minor 12, 29, 33, 43.
Chaenarrhinum minus 2, 4, 8, 57.
Chaerophyllum aromaticum 17, 29, 49, 54; *Ch. hirsutum* 14, 16, 17, 33, 51, 52, 62.
Chamaecytisus supinus 3.
Chelidonium majus 2, 29, 58, 72.
Chenopodium album 4, 28, 46, 57, 58; *Ch. bonus-henricus* 2, 17, 22, 29, 58; *Ch. ficifolium* 2, 4, 57; *Ch. glaucum* 2, 57; *Ch. polyspermum* 2, 46, 57, 58; *Ch. rubrum* 57.
Chrysosplenium alternifolium 15, 17, 36, 52.
Cicerbita alpina 15, 17, 52, 55.
Cichorium intybus 2, 4, 28, 33, 57, 58.
Circaea lutetiana 16, 17, 21, 29, 33, 35, 44.
Cirsium acaule 7, 9; *C. arvense* 2, 9, 16, 29, 46, 57, 58; *C. canum* 7, 9, 27, 28; *C. eriophorum* 26, 45, 47, 54; *C. erisithales* 12, 13, 20, 21, 29, 32, 35, 36, 42, 44, 47, 51, 55, 60, 64; *C. × erucagineum* DC. (= *C. oleraceum* × *rivulare*) 36; *C. × linkianum* LOEHR. (= *C. erisithales* × *pannonicum*) 36, 42, 48; *C. oleraceum* 24, 28, 32, 34, 35, 36; *C. palustre* 9, 15, 17, 33, 34, 44; *C. pannonicum* 12, 13, 22, 35, 36, 42, 47, 48, 50, 64; *C. × praealpinum* BECK (= *C. erisithales* × *rivulare*) 36; *C. rivulare* 16, 19, 27, 32, 36, 51; *C. × tataricum* (JACQ.) ALL. (= *C. canum* × *oleraceum*) 28; *C. vulgare* 2, 17, 32, 46, 57, 58.
Clematis vitalba 3, 6, 10, 12, 21, 22, 29, 72.
Clinopodium vulgare 3, 6, 9, 17, 25, 30, 33, 35, 36, 44, 54, 72.
Coeloglossum viride 3, 20, 38, 53.
Colchicum autumnale 3, 6, 12, 13, 14, 16, 19, 21, 22, 26, 33, 35, 42, 47, 51, 54, 55.
Conringia orientalis 4, 6, 57.
Consolida regalis 4.
Convallaria majalis 11, 29, 36, 48.
Convolvulus arvensis 2, 4, 7, 9, 57, 58.
Conyza canadensis 2, 4, 46, 58.
Corallorhiza trifida 3, 15, 21, 25, 29.
Cornus mas 3, 6, 11, 21, 25, 29, 30, 68, 72; *C. sanguinea* 1, 7, 11, 21, 24, 25, 26, 30, 35, 64, 65.
Coronilla varia 7, 9, 11, 17, 29, 30, 33, 35, 36, 44, 70, 72.
Cortusa matthioli 15, 16, 34, 35, 36 (též FREYN 1872), 44.
Corydalis cava 15, 52, 55, 62; *C. intermedia* 55; *C. solida* 52, 60, 72.
Corylus avellana 3, 11, 21, 26, 30, 35, 36, 46, 62, 68.
Cotoneaster tomentosus 11, 64.
Crataegus curvisepala 26; *C. lindmanii* 38, 48; *C. laevigata* 11, 35, 36, 47, 62, 68; *C. monogyne* 11, 22, 64.
Crepis biennis 17, 22, 26, 35, 36, 43, 54; *C. capillaris* 57; *C. conyzifolia* 40.

- 48; *C. jacquinii* 50; *C. mollis* 14, 20, 42, 51 (na všech lokalitách vyskytují se morfotypy vyžadující další studium, protože jejich eventuální přiřazení k subsp. *mollis* nebo subsp. *succisifolia* nelze jednoznačně provést); *C. paludosa* 16, 19, 21, 32, 33, 34, 35, 36, 51; *C. praemorsa* 12, 13, 19, 35, 36, 47, 48, 50, 53, 54; *C. rhoadifolia* 8; *C. setosa* 8.
- Crocus heuffelianus* 13, 20, 23, 35, 38, 51, 53, 54 (též FREYN 1872).
- Cruciata glabra* 3, 5, 9, 13, 14, 19, 21, 22, 25, 26, 29, 32, 33, 35, 36, 38, 42, 44, 46, 47, 50, 51, 62; *C. laevipes* 1, 9, 20, 22, 27, 29, 58.
- Cucubalus baccifer* 2, 9.
- Cuscuta epithymum* (není-li uvedeno jinak, na *Genista pilosa*) 6, 6 (na *Dorycnium germanicum*), 7, 10, 25, 47; *C. europaea* (není-li uvedeno jinak, na *Urtica dioica*) 21, 22, 22 (na *Humulus lupulus*), 33, 58.
- Cynoglossum officinale* 6, 17, 29, 30.
- Cynosurus cristatus* 6, 9, 26, 35.
- Cyperus fuscus* 7, 9.
- Cypripedium calceolus* 21, 49, 36 (pouze FREYN 1872).
- Cystopteris fragilis* 16, 24, 29, 36, 55, 60, 62.
- Cystylis glomerata* 6, 7, 9, 12, 16, 26, 28, 35, 42, 58.
- Dactylorhiza × braunii* (HALÁCSY) BORSOS et Soó (= *D. fuchsii* × *majalis*) 36; *D. fuchsii* 15, 16, 34, 35, 36, 51, 56; *D. majalis* 9, 19, 21, 27, 34, 35, 36, 51, 56; *D. sambucina* 13, 20, 23, 35, 36, 51.
- Danthonia decumbens* subsp. div. 3, 5, 7, 9, 25, 47, 59.
- Daphne mezereum* 11, 12, 16, 29, 35, 44, 49, 50, 52, 53, 62, 64.
- Daucus carota* 2, 7, 9, 25, 29, 33, 35, 44, 57, 70.
- Delphinium elatum* 53, 54, 55.
- Dentaria bulbifera* 11, 12, 15, 21, 29, 35, 44, 52, 60, 62, 65; *D. enneaphyllos* 12, 15, 21, 29, 36, 44, 52, 62; *D. glandulosa* 29, 35, 52.
- Deschampsia caespitosa* 19, 27, 34, 35, 51.
- Dianthus armeria* 6, 25, 69; *D. carthusianorum* subsp. *latifolius* (GRISEB. et SCHENK) HEGI 5, 6, 7, 11, 12, 13, 22, 23, 25, 26, 35, 42, 47, 51, 53, 54, 70, 72; *D. deltoides* 1, 5, 35; *D. superbus* subsp. *alpestris* 5.
- Digitalis grandiflora* 11, 16, 30, 33, 38, 44, 53, 54.
- Dipsacus laciniatus* 9; *D. pilosus* 16; *D. fullonum* 7, 9, 28.
- Doronicum austriacum* 14, 18, 51, 52, 62.
- Dorycnium germanicum* 1, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 25, 57, 65; *D. herbaceum* 5, 9, 75.
- Drosera rotundifolia* 51.
- Dryopteris carthusiana* 44; *D. dilatata* 40, 44, 55; *D. filix-mas* 12, 15, 17, 29, 44, 46, 47, 52, 62.
- Echinochloa crus-galli* 2, 4, 57.
- Echium vulgare* 1, 3, 9, 21, 25, 33, 35, 36, 72.
- Eleocharis palustris* s. l. 7, 56, 68; *E. quinqueflora* 9, 19, 34, 69; *E. uniglumis* 15, 16, 68.
- Elsholtzia ciliata* 58, již publikovaný údaj (PROCHÁZKA et ČERNOHOUS 1978).
- Epilobium alpestre* 52; *E. angustifolium* 18, 21, 22, 41, 44, 46, 51, 59, 62, 64; *E. collinum* 30; *E. hirsutum* 16, 33, 35, 67, 74; *E. montanum* 15, 17, 21, 44, 46, 52, 60; *E. palustre* 17, 22, 34, 36; *E. parviflorum* 2, 7, 9, 17, 22, 68; *E. roseum* 2, 16, 35, 36, 46, 58, 67; *E. tetragonum* 33.
- Epipactis atrorubens* 10, 11, 21, 22, 30, 36, 50; *E. helleborine* 11, 12, 16, 25, 29, 33, 36, 44, 48, 49, 53, 54, 55, 62, 65; *E. microphylla* 11, 30, 44, 48, 54,

- 55 (již TRAPL 1930); *E. palustris* 16, 19, 22, 35; *E. purpurata* 36, 48 (880 m n. m.).
- Equisetum arvense* 2, 9, 15, 16, 28, 35, 58; *E. fluviatile* 19, 51, 68; *E. hyemale* 36; *E. × meridionale* (MILDE)-CHIOV. (= *E. ramosissimum* × *variegatum*) 9; *E. × moorei* NEWM. (= *E. hyemale* × *ramosissimum*) 9; *E. palustre* 9, 15, 16, 19, 22, 27, 34, 51, 68; *E. ramosissimum* 9; *E. sylvaticum* 15, 41; *E. telmateia* 34, 36 (jako Moštenica již KMONÍČEK in FUTÁK 1966); *E. variegatum* 9.
- Erigeron acris* 3, 7, 22, 25, 36, 37, 43, 47.
- Eriophorum angustifolium* 34, 36, 51; *E. latifolium* 7, 9, 16, 19, 21, 27, 30, 35, 36, 51.
- Erodium cicutarium* 4, 57.
- Erophila verna* 3, 28.
- Eryngium campestre* 2, 7, 75.
- Erysimum cheiranthoides* 2, 57; *E. odoratum* 1, 2, 3, 6, 11, 12, 13, 25, 29, 30, 33, 34, 36, 64, 72, 75; *E. witmannii* 36.
- Euonymus europaea* 1, 72.
- Eupatorium cannabinum* 4, 9, 16, 19, 21, 29, 34, 35, 36, 44, 46, 62.
- Euphorbia amygdaloides* 11, 14, 21, 22, 36, 42, 44, 47, 55, 60; *E. cyparissias* 1, 3, 6, 7, 9, 13, 29, 30, 33, 54, 57, 65; *E. esula* 2, 4, 6, 7, 57; *E. exigua* 4, 8, 25; *E. falcata* 8, 71; *E. helioscopia* 2, 4, 8, 57, 58; *E. peplus* 2, 58; *E. platyphyllos* 33; *E. polychroma* 44, 54; *E. stricta* 2, 21; *E. virgata* 4, 6, 7, 13, 25, 64.
- Euphrasia rostkoviana* 6, 9, 24, 31, 35, 42, 47, 50, 68; *E. stricta* 6, 25, 33, 35, 68.
- Fagus sylvatica* 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 29, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53 (též FREYN 1872), 54, 55, 60, 61, 62.
- Falcaria vulgaris* 1, 4, 6, 57.
- Fallopia convolvulus* 4, 46; *F. dumetorum* 47.
- Festuca altissima* 15, 17, 29, 44, 45, 47, 52, 61; *F. gigantea* 15, 17, 21; *F. ovina* 5, 22; *F. pallens* 1, 11; *F. pratensis* 6, 9, 12, 19, 24, 26, 27, 28, 33, 34, 35, 37, 42; *F. pseudovina* 3; *F. rubra* 2, 6, 7, 12, 19, 20, 24, 29, 31, 33, 35, 36, 40, 42, 47; *F. rupicola* 1, 6, 7, 9, 25, 26, 35, 69, 72.
- Filipendula ulmaria* subsp. *denudata* 16, 19, 27, 34, 35, 59; *F. u.* subsp. *ulmaria* 32, 33; *F. vulgaris* 3, 5, 6, 7, 10, 26, 35, 36, 64, 69.
- Fragaria moschata* 25, 35, 53; *F. vesca* 12, 13, 17, 21, 22, 35, 43, 54, 59, 62; *F. viridis* 7, 72.
- Frangula alnus* 6, 22, 27.
- Fraxinus excelsior* 11, 16, 29, 33, 35, 36, 46, 60.
- Fumaria officinalis* 2, 57; *F. vaillantii* 4.
- Gagea lutea* 60.
- Galanthus nivalis* 38, 52, 54 (též FREYN 1872), 60.
- Galeopsis ladanum* 4, 7; *G. pubescens* 33, 44, 45, 46, 68; *G. speciosa* 16, 17, 33, 44, 45, 46; *G. tetrahit* 8, 17, 21, 58.
- Galinisoga ciliata* 2, 28, 57; *G. parviflora* 2, 4, 28, 57, 58.
- Galium aparine* 2, 22, 28, 58, 72; *G. mollugo* agg. 3, 9, 13, 34, 42, 51, 72; *G. odoratum* 12, 16, 17, 21, 29, 35, 36, 38, 52, 60, 62, 65; *G. palustre* 22, 32; *G. pumilum* 21, 22, 35, 36, 42, 54; *G. rivale* 6, 9, 22, 28, 29, 33; *G. schultesii* 16, 21, 29, 35, 44, 62; *G. tricornum* 4; *G. uliginosum* 9; *G. verum* 6, 7,

13, 22, 25, 33, 35, 47, 70, 72.
Genista pilosa 1, 3, 6, 7, 10, 12, 25, 26, 35, 39, 47, 50, 65; *G. tinctoria* 22, 35, 43.
Gentiana asclepiadea 41, 46, 49, 51; *G. cruciata* 1, 3, 9, 31, 47, 48, 53, 57; *G. pneumonanthe* 5.
Gentianella amarella 3, 9, 20, 21, 22, 25, 33, 35, 42, 47, 64, 66, 67, 70; *G. ciliata* 3, 6, 7, 9, 16, 22, 33, 36, 47, 50; *G. lutescens* 33.
Geranium columbinum 2, 4, 8; *G. dissectum* 4, 8; *G. phaeum* 14, 16, 22, 23, 29, 37, 44, 45, 51, 52, 62; *G. palustre* 2, 16, 22, 33; *G. pratense* 9, 16, 17, 21, 22, 29, 32, 33, 35, 54; *G. pusillum* 2, 4, 7; *G. robertianum* 12, 15, 21, 29, 44, 46, 52, 60, 62; *G. sanguineum* 6, 25, 50, 64; *G. sylvaticum* 13, 14, 16, 35, 37, 38, 39, 40, 42, 44, 49, 51, 53 (již FREYN 1872).
Geum montanum 38, 40, 53 (též HOCHMUTH et al. 1965); *G. rivale* 14, 19, 22, 51, 52, 55; *G. urbanum* 2, 14, 16, 51, 52, 58.
Glechoma hederacea 11, 29, 58; *G. hirsuta* 44, 60, 68.
Globularia punctata 1, 3, 6, 7, 9, 12, 25, 31, 57, 66, 75.
Glyceria declinata 18, 31, 35; *G. fluitans* 26, 32, 56; *G. nemoralis* 22, 33; *G. plicata* 19, 22, 51.
Graphalium sylvaticum 5, 17, 35, 39, 42, 59; *G. uliginosum* 4, 9, 58, 71.
Goodyera repens 47 (BELICOVÁ in PROCHÁZKA 1975).
Gymnadenia conopsea subsp. *conopsea* 13, 16, 20, 21, 23, 35, 36, 37, 38, 42, 44, 47, 50, 51, 54, 64; *G. c.* subsp. *montana* BISSE 36.
Gymnocarpium dryopteris 16, 21, 22, 29, 44, 59; *G. robertianum* 21, 29, 36 (též FREYN 1872), 48.
Hacquetia epipactis 12.
Hedera helix 12, 21, 29, 35, 44.
Helianthemum ovatum 1, 3, 6, 7, 12, 24, 25, 26, 31, 35, 36, 42, 47, 50, 64.
Helianthus annuus 2, 57.
Heracleum sphondylium subsp. *sphondylium* 6, 21, 32, 46; *H. s.* subsp. *trachycarpum* 54.
Hesperis nivea 16, 44, 53, 54, 55.
Hieracium aurantiacum s. l. 52 (okraj bučiny), 53; *H. bauginii* 3, 9, 31, 42, 47, 53; *H. cymosum* 42, 54; *H. lachenalii* 16, 35, 55; *H. laevigatum* 39, 59; *H. lactucella* 22, 23, 35; *H. pilosella* 3, 6, 9, 23, 35, 37, 42, 54; *H. prenanthoides* 37; *H. racemosum* 6; *H. sabaudum* 11, 17, 30; *H. schultesii* 23; *H. sylvaticum* 9, 10, 12, 16, 21, 36, 44, 45, 52, 55.
Hippocrepis comosa 3, 6, 10, 11, 12, 13, 21, 25, 26, 31, 36, 47, 48, 50, 53.
Holosteum umbellatum 2, 25, 28.
Homogyne alpina 23, 52, 53 (též FREYN 1872).
Hordelymus europaeus 12, 15, 16, 21, 30, 44, 45, 55, 60.
Humulus lupulus 22, 33, 58.
Hypericum hirsutum 12, 17, 21, 29, 44, 64, 68; *H. maculatum* 12, 13, 35, 38, 40, 41, 42, 46, 52, 54, 59, 60; *H. montanum* 47, 73; *H. perforatum* 1, 7, 13, 21, 30, 33, 35, 44, 54, 60, 64; *H. tetrapterum* 7, 9, 22, 33, 58, 68.
Hypochaeris maculata 12, 13, 35, 36, 40, 47, 48; *H. radicata* 18, 33; *H. uniflora* 38, 40.
Hyssopus officinalis 2 (pod hradem na svahu s jižní expozicí).
Impatiens glandulifera 28; *I. noli-tangere* 15, 17, 45, 52, 60, 62; *I. parviflora* 2, 28.
Inula britannica 2, 4, 6, 7, 26, 57, 58; *I. conyza* 6, 10, 11, 21, 22, 25, 30, 33,

36, 45, 72; *I. ensifolia* 1, 3, 6, 7, 25, 64, 66; *I. salicina* 12, 16, 36, 75.
Isopyrum thalictroides 15, 24, 29, 52 (již FREYN 1872), 55, 60.
Jovibarba hirta 1, 3, 25, 29, 54, 64.
Juncus alpino-articulatus 51 (pod pramenem); *J. articulatus* 5, 7, 9, 16, 17, 31, 56; *J. buffonius* 22, 31, 33, 36; *J. bulbosus* 33; *J. compressus* 31, 33; *J. conglomeratus* 22, 46; *J. effusus* 17, 35, 46, 51, 58; *J. inflexus* 7, 9, 16, 19, 21, 22, 27, 32, 33, 34, 35, 51, 68; *J. tenuis* 5.
Juniperus communis 3, 6, 9, 11, 20, 21, 25, 34, 50, 51, 53, 62.
Kernera saxatilis 49, 50, 64.
Kickxia elatine 4.
Knautia arvensis 6, 12, 21, 26, 33, 35, 36, 42; *K. dipsacifolia* 37, 38, 54; *K. kitaibelii* 6, 9, 12, 13, 22, 33, 34, 35; *K. × posoniensis* DEGEN (= *K. arvensis* × *kitaibelii*) 12, 13.
Koeleria macrantha 1, 6, 25, 26, 35; *K. pyramidata* 1, 26.
Lactuca serriola 2, 4, 57; *L. viminea* 11.
Lamiastrum galeobdolon 29; *L. montanum* 15, 16, 17, 33, 35, 44, 52, 55, 62.
Lamium album 2, 57, 58; *L. amplexicaule* 4; *L. maculatum* subsp. *cupreum* (SCHOTT) HADAČ 17, 21, 33, 52, 55, 60; *L. purpureum* 2, 4, 8, 33, 57, 58.
Lappula squarrosa 75.
Lapsana communis 4, 16, 29, 46, 60.
Laserpitium latifolium 21, 35, 36, 49, 50, 64, 65.
Lathraea squamaria 35.
Lathyrus niger 11, 12, 30, 31, 35, 64; *L. pratensis* 6, 17, 22, 27, 29, 32, 46, 53; *L. sylvestris* 12, 17, 31, 35, 44, 47, 54; *L. tuberosus* 4, 33, 57; *L. vernus* 11, 16, 29, 35, 44, 50, 64.
Lembotropis nigricans 1, 6, 7, 25, 30, 31, 50.
Leontodon autumnalis 9; *L. hispidus* subsp. *hastilis* 3, 5, 9, 47, 68; *L. h.* subsp. *hispidus* 9, 13, 19, 21, 22, 34, 35, 36, 42, 47; *L. incanus* 1, 3, 6, 7, 12, 47, 50.
Lepidium campestre 2, 3, 4, 7, 58; *L. ruderales* 2, 21.
Leucanthemum vulgare agg. 6, 22, 26, 33, 35, 42, 47, 53.
Ligustrum vulgare 1, 5, 6, 7, 9, 11, 25, 26, 34.
Lilium bulbiferum 12, 13, 35, 36, 48 (již TRAPL 1930); *L. martagon* 11, 12, 20, 24, 29, 44, 47, 52, 55, 60, 62, 64.
Linaria vulgaris 6, 22, 24, 29, 33, 72.
Linum catharticum 1, 4, 6, 9, 12, 13, 19, 22, 25, 30, 34, 35, 36, 42, 50, 54, 68; *L. flavum* 6; *L. perenne* subsp. *extraaxillare* 38, 47, 53, 54; *L. tenuifolium* 7.
Listera ovata 3, 9, 19, 21, 24, 34, 35, 36, 42, 49, 51.
Lithospermum officinale 16, 29, 35.
Lolium perenne 2, 4, 35, 36, 57, 58; *L. multiflorum* 2.
Lonicera nigra 18; *L. xylosteum* 11, 12, 21, 29, 65.
Lotus corniculatus 3, 7, 9, 12, 13, 14, 19, 21, 26, 29, 34, 35, 38, 42, 44, 53.
Lunaria rediviva 16, 18, 44, 52, 55, 60, 62.
Luzula luzulina 23, 41; *L. luzuloides* 12, 17, 29, 33, 35, 38, 40, 52, 54; *L. multiflora* 5, 12, 19, 22, 23, 26, 35, 51; *L. pilosa* 5, 24, 44, 59; *L. sylvatica* 41, 51, 52 (též FREYN 1872).
Lychnis flos-cuculi 27, 32, 33, 36, 48, 51; *L. viscaria* 23, 31, 33, 35, 51.
Lycopodium clavatum 5, 59.
Lycopus europaeus 9, 15, 17, 21.
Lysimachia nemorum 15, 29, 44; *L. nummularia* 9, 19, 22, 32, 33, 35, 43;

L. vulgaris 22, 32, 33.
Lythrum salicaria 16, 17, 21, 27, 32, 33, 34, 35, 36.
Maianthemum bifolium 17, 29, 36, 40, 41, 44, 51, 52, 60, 69.
Malva neglecta 2, 28, 57, 58.
Matricaria chamomilla 2; *M. discoidea* 2, 57, 58.
Medicago falcata 3, 6, 7, 11, 22, 25, 33, 35, 36, 54, 72; *M. lupulina* subsp. div. 2, 6, 9, 11, 21, 35, 42, 54, 57, 58; *M. sativa* 22, 33, 58; *M. × varia* MARTYN (= *M. falcata* × *sativa*) 22, 28, 33.
Melampyrum nemorosum 11, 25, 26, 31, 35; *M. pratense* 13, 33, 46; *M. silvaticum* 31, 41, 46, 59.
Melica ciliata 6, 7, 9, 11, 25, 65, 72; *M. nutans* 3, 7, 10, 11, 22, 24, 29, 35, 44; *M. uniflora* 11, 16, 30, 35, 36, 44, 60, 65, 68.
Melilotus alba 2, 57; *M. officinalis* 6, 16, 35, 57.
Melittis melissophyllum subsp. *carpatica* (KLOKOV) P. W. BALL 11, 21, 29, 47, 48, 65.
Mentha arvensis 4, 8, 9, 68; *M. longifolia* 7, 9, 15, 16, 21, 32, 34, 51, 68.
Mercurialis perennis 11, 12, 15, 29, 35, 36, 44, 50, 55, 60, 65, 68.
Millium effusum 17, 18, 36, 44, 49, 52, 55, 60, 61, 62.
Misopates orontium 4.
Moehringia muscosa 11 (již FREYN 1872), 29, 65; *M. trinervia* 17.
Molinia arundinacea 7, 9, 16, 21, 27, 36, 48; *M. caerulea* 19.
Moneses uniflora 7, 9, 37.
Monotropa hypophaea 3, 24, 33, 49.
Muscari comosum 35; *M. racemosum* 7.
Mycelis muralis 10, 12, 15, 16, 20, 29, 44, 46, 48, 52, 60, 62.
Myosotis arvensis 6, 8, 35, 38, 54; *M. nemorosa* 15, 35, 46, 51, 68; *M. ramosissima* 8; *M. sylvatica* 45, 48, 52, 72.
Myosoton aquaticum 36, 72.
Nardus stricta 5, 13, 23, 35, 37, 40, 47, 51, 59.
Neottia nidus-avis 3, 10, 11, 12, 20, 21, 22, 24, 29, 44, 50.
Neslia paniculata 4, 57.
Nonea pulla 4, 57.
Odontites lutea 3, 4, 7, 9, 25, 57, 66; *O. vulgaris* 2, 5, 9, 17, 33, 35, 36, 43, 46, 57, 58, 68, 69.
Onobrychis viciifolia 6, 31.
Ononis arvensis 3, 9, 21, 25, 31, 68; *O. spinosa* 6, 9, 25, 26, 33, 57.
Ophrys insectifera 3, 7, 10, 21, 22, 25, 36, 50.
Orchis × loreziana nm. *kisslingii* (BECK) POTŮČEK in POTŮČEK et KRYŠKA (= *O. mascula* subsp. *signifera* × *pallens*) 3; *O. mascula* subsp. *signifera* 3, 12, 13, 15, 25, 38, 42, 48 (též FREYN 1872); *O. militaris* 35 (též FREYN 1872), 48 (890 m n. m.); *O. pallens* 3; *O. tridentata* 3, 36.
Origanum vulgare 11, 29, 45, 54.
Orobanche caryophyllacea 1 (na *Galium mollugo* agg.), 30 (na *Galium schultesii*); *O. elatior* 3, 67; *O. flava* (jen na *Petasites hybridus*) 16, 17, 22, 49, 55, 62; *O. lutea* (na *Medicago falcata*) 3, 6, 7, 25, 69.
Orthilia secunda 21, 29, 49, 62.
Oxalis acetosella 15, 29, 44, 45, 46, 52, 55, 60, 61; *O. fontana* 2, 8, 28, 58.
Panicum miliaceum L. 57.
Papaver rhoeas 4.
Paris quadrifolia 17, 29, 35, 36, 44, 46, 52, 62.

- Parnassia palustris* 7, 9, 16, 19, 21, 22, 34, 51, 65, 68.
Pastinaca sativa 2, 6, 17, 33, 57, 58.
Petasites albus 14, 21, 22, 29, 49, 51, 55, 62, 65; *P. hybridus* 15, 16, 21, 22, 55, 62; *P. kablikianus* 21.
Peucedanum cervaria 6, 7, 10, 11, 25.
Phalaris arundinacea 27.
Phleum commutatum (sensu EHRENDORFER 1973 = *Phleum alpinum* L., non L. emend. GAUD.) 40; *P. hirsutum* 37, 38, 40, 42, 53, 54; *P. phleoides* 1, 7, 13, 25, 38; *P. pratense* 2, 4, 8, 29, 33, 36 (zde i morfotypy podobné *P. bertolonii*), 58.
Phragmites australis 7, 44, 47.
Physalis alkekengi 73.
Phyteuma orbiculare 3, 12, 13, 19, 20, 21, 36, 42, 44, 47, 50, 51, 54, 64; *P. spicatum* 12, 13, 14, 16, 19, 29, 35, 37, 40, 44, 49, 51.
Picea abies 11, 12, 15, 17, 23, 33, 36, 40, 41, 59, 60, 62.
Picris hieracioides 3, 4, 7, 22, 24, 26, 33, 57.
Pimpinella major 17, 21, 35, 39, 42, 49, 54, 72; *P. saxifraga* 3, 6, 9, 12, 25, 26, 29, 35, 37, 38, 72.
Pinguicula vulgaris 34, 35 (břeh potoka nad pionýrským táborem).
Pinus mugo 54 (vysazena); *P. sylvestris* 10, 22, 33, 50.
Plantago lanceolata 7, 9, 13, 26, 35, 37, 42, 46, 51, 57, 67; *P. major* 2, 35, 37, 46, 57, 58; *P. media* 6, 7, 9, 13, 25, 26, 29, 37, 42, 47, 51, 54, 57, 64, 67.
Platanthera bifolia 5, 10, 12, 16, 21, 22, 29, 33, 36, 50, 64.
Pleurospermum austriacum 29, 36, 49, 64.
Poa alpina 35, 42, 47 (též HOCHMUTH et al. 1965); *P. angustifolia* 7, 9; *P. annua* 2, 35, 36, 44, 57, 58; *P. chaixii* 14, 17, 23, 40, 42, 47, 51, 60; *P. compressa* 1, 3, 6, 9, 25; *P. nemoralis* 11, 15, 44, 57; *P. pratensis* 6, 7, 12, 16, 20, 24, 29, 33, 35; *P. trivialis* 2, 6, 9, 29.
Polygala amara subsp. *brachyptera* 3, 7, 13, 14, 19, 21, 35, 36, 37, 50, 53, 54, 65, 68; *P. amarella* 9, 19, 21, 35; *P. comosa* 3, 6, 9, 13, 21, 24, 25, 26, 33, 35, 68; *P. major* 1, 3, 6, 7, 11, 12, 13, 25, 31, 35, 47, 51, 57, 66, 75; *P. vulgaris* subsp. *oxyptera* 25, 39; *P. vulgaris* subsp. *vulgaris* 5, 17, 23, 39.
Polygonatum multiflorum 21, 29, 35, 60; *P. odoratum* 1, 3, 6, 11, 12, 16, 21, 29, 35, 36, 47, 50, 51, 64, 65; *P. verticillatum* 14, 15, 16, 17, 21, 35, 36, 40, 41, 52, 55, 62, 64.
Polygonum arenastrum 4, 58, 71; *P. aviculare* 35, 46; *P. bistorta* 38; *P. lapathifolium* 4, 57, 58; *P. persicaria* 58.
Polypodium vulgare 11, 29, 36, 44, 61.
Polystichum aculeatum 16, 29, 37; *P. lonchitis* 37.
Populus tremula 2, 11, 16, 33, 36, 59.
Potentilla anserina 2, 9, 34, 35, 58, 68; *P. arenaria* 1, 75; *P. argentea* 2, 7, 24, 33; *P. aurea* 13, 23, 35 (též FREYN 1872), 37, 38, 40, 42, 47, 51, 53 (též FREYN 1872, HOCHMUTH et al. 1965); *P. collina* 21; *P. erecta* 9, 12, 16, 19, 34, 35, 36, 40, 51, 68; *P. heptaphylla* 3, 6, 7, 9, 25, 26, 29, 70; *P. palustris* 22; *P. pusilla* 3, 9, 25; *P. recta* 11, 25, 54, 72; *P. reptans* 2, 7, 9, 28, 35, 36, 58, 64; *P. supina* 2; *P. thuringiaca* 12, 13, 14, 35, 47, 54.
Prenanthes purpurea 15, 16, 29, 35, 36, 40, 41, 44, 46, 55, 60, 62.
Primula auricula 50, 65; *P. elatior* 12, 13, 14, 29, 35, 36, 44, 48, 51, 52; *P. veris* s. l. 1, 6, 9, 12, 13, 19, 20, 25, 29, 35, 68.
Prunella × *bicolor* BECK (= *P. grandiflora* × *laciniata*) 3, 6, 7, 9, 25; *P. grandiflora*

flora 3, 6, 7, 9, 22, 25, 31, 64, 65.; *P. × intermedia* LINK (= *P. laciniata* × *vulgaris*) 7, 9, 24; *P. laciniata* 3, 6, 7, 9, 24, 25, 43, 57; *P. vulgaris* 3, 7, 9, 13, 19, 22, 24, 26, 33, 34, 35, 42, 51.
Prunus mahaleb 72; *P. spinosa* 3, 29, 33, 36, 43.
Pseudorchis albida 40.
Pulmonaria officinalis 11, 24, 29; *P. obscura* 12, 15, 17, 20, 21, 29, 35, 44, 52, 60.
Pulsatilla grandis 1, 3, 7, 10, 25; *P. × holubyana* DOMIN (= *P. grandis* × *slavica*) 1; *P. slavica* 1, 75.
Pyrola minor 15, 64.
Pyrus pyraeaster 33.
Quercus cerris 75; *Q. petraea* agg. 11, 30.
Ranunculus acris subsp. *acris* 2, 9, 13, 14, 19, 29, 32, 33, 34, 35, 51, 58;
R. a. subsp. *frieseanus* 68, 69 (Nardetum u okraje lesa); *R. arvensis* 4, 8;
R. auricomus agg. 14, 23, 44; *R. bulbosus* 3, 7, 9, 12, 25, 29, 35, 38, 72;
R. ficaria 24, 33, 51, 60; *R. flammula* 22; *R. lanuginosus* 15, 16, 22, 24, 29, 33, 35, 44, 52, 60, 62; *R. nemorosus* 37; *R. pseudomontanus* 53; *R. platani-folius* 14, 17, 18, 23, 44, 49, 53 (též FREYN 1872), 55; *R. polyanthemus* 12, 13, 20, 23, 33, 47, 54; *R. repens* 2, 9, 32, 46, 51, 57, 58, 62; *R. sardous* 4, 8, 69.
Raphanus raphanistrum 28, 58.
Reseda lutea 3, 6, 7, 22, 25, 26, 57.
Rhamnus catharticus 11, 24.
Rhinanthus pulcher 54; *R. minor* 3, 13, 26, 35; *R. serotinus* 3, 5, 9, 12, 22, 31, 35, 53, 70.
Ribes alpinum 52 (též FREYN 1872); *R. petraeum* 52 (též FREYN 1872), 53;
R. uva-crispa 15, 16, 29, 44, 52, 55, 60, 62.
Rorippa austriaca 28; *R. sylvestris* 2, 3, 33.
Rosa agrestis 7, 36; *R. canina* 35, 36, 53; *R. corymbifera* 36, 37, 38; *R. elliptica* 6, 69; *R. gallica* 26; *R. inodora* FRIES 7; *R. pendulina* 11, 18, 29, 36, 49, 53, 62, 64; *R. pimpinellifolia* 11 (již FREYN 1872), 64, 65; *R. × reversa* W. et K. (= *R. pendulina* × *pimpinellifolia*) 36; *R. schulzei* (ROB. KELLER) KLÁŠTERSKÝ 36; *R. subcanina* 11, 36; *R. tomentosa* 36; *R. vosagiaca* 11, 36.
Rubus canescens 22; *R. fruticosus* agg. 29, 35, 37, 41, 46; *R. hirtus* s. l. 46, 59;
R. idaeus 23, 33, 37, 40, 41, 46, 52, 55, 60, 62; *R. saxatilis* 49, 50.
Rumex acetosa 4, 5, 6, 13, 16, 26, 28, 29, 31, 35, 41; *R. acetosella* agg. 2, 4, 7, 16, 22, 35, 62; *R. alpestris* 38, 40, 51, 52, 53; *R. conglomeratus* 2, 57, 58;
R. crispus 2, 58; *R. obtusifolius* s. l. 2, 29, 45, 46, 57, 58; *R. thyrsiflorus* 2, 28.
Sagina procumbens 5, 16, 17, 41, 60; *S. saginoides* 40, 51.
Salix alba 9; *S. caprea* 15, 22, 33, 46, 51; *S. cinerea* 16, 19, 27, 32, 33, 51;
S. eleagnos 15; *S. fragilis* 15, 32, 33, 62; *S. purpurea* 15, 16, 19, 21, 34, 36, 46, 47, 51, 68; *S. silesiaca* 34, 51, 52, 53 (též FREYN 1872); *S. × subaurita* ANDERSS. (= *S. aurita* × *silesiaca*) 51; *S. × subcaprea* ANDERSS. (= *S. caprea* × *silesiaca*) 51; *S. × subcinerea* ANDERSS. (= *S. cinerea* × *silesiaca*) 51; *S. triandra* 33.
Salvia glutinosa 9, 15, 16, 17, 21, 29, 44, 46, 60, 62, 65; *S. pratensis* 6, 7, 9, 12, 13, 17, 21, 22, 26, 31, 35, 57, 64, 67, 72; *S. nemorosa* 58 (jen KMONÍČEK in FUTÁK 1943); *S. verticillata* 5, 6, 7, 9, 22, 25, 29, 33, 35, 54, 57, 72.
Sambucus ebulus 6, 7, 21, 29, 33, 35, 45, 46, 51; *S. nigra* 2, 29, 58, 67; *S. racemosa* 16, 18, 41, 45, 60.

Sanguisorba minor 7, 9, 12, 21, 22, 25, 29, 35, 42, 47, 54.
Sanicula europaea 12, 15, 16, 21, 29, 35, 36, 44, 49, 55, 60, 65.
Saponaria officinalis 2, 28, 33.
Saxifraga adscendens 54 (též FREYN 1872); *S. granulata* 6.
Scabiosa columbaria 1, 3, 6, 7, 25, 26, 29, 31, 57; *S. ochroleuca* 1, 3, 5, 7, 9, 24, 25, 66, 67, 72.
Scilla bifolia 38, 52, 54 (též FREYN 1872).
Scirpus sylvaticus 9, 16, 27, 32, 33, 35, 51.
Scleranthus annuus 8, 58.
Scopolia carniolica 60 (již VAREČKA 1857).
Scorzonera humilis 5.
Scrophularia nodosa 2, 16, 21, 22, 29, 33, 35, 43, 58; *S. scopolii* 14, 38, 51, 52, 53; *S. umbrosa* 7, 9, 33.
Scutellaria galericulata 34, 46.
Sedum acre 1, 7, 8, 25, 54, 72; *S. album* 11, 29, 30; *S. maximum* 11, 17, 29, 48, 52; *S. sexangulare* 1, 3, 8, 9, 25, 31, 35, 54, 70, 72; *S. fabaria* 15, 17, 18, 29, 35, 44, 46, 52, 54, 55, 59.
Selinum carvifolia 5.
Senecio fuchsii 12, 17, 44, 65; *S. integrifolius* 12, 13, 20, 36; *S. jacobaea* 2, 3, 5, 6, 7, 22, 24, 29, 33, 47, 48, 54, 57, 72; *S. nemorensis* subsp. *jacquinianus* 15, 18, 48; *S. subalpinus* 36; *S. umbrosus* 16, 21, 22, 33, 34, 35, 50, 54, 65; *S. vulgaris* 2, 57.
Seseli annuum 3, 5, 6, 7, 9, 24, 25, 66, 70; *S. libanotis* 11; *S. osseum* 1, 11, 25, 29, 30.
Sesleria varia 7, 25, 42, 47, 48, 50, 64.
Setaria viridis 2, 4.
Sherardia arvensis 4, 5, 8.
Silaum silaus 5, 7.
Silene alba 2, 33, 57, 58; *S. armeria* 58; *S. dioica* 16, 17, 35, 38, 40, 41, 44, 45, 46, 52; *S. gallica* 69 (pole), 71; *S. nemorosa* 3, 11, 12, 13, 26, 31, 35, 36, 54; *S. noctiflora* 4, 57, 72; *S. nutans* 23, 51, 53; *S. vulgaris* 6, 7, 17, 22, 25, 29, 35, 36, 40, 45, 50, 51, 54, 72.
Sinapis arvensis 2, 4, 57.
Sisymbrium strictissimum 2, 72; *S. officinale* 28, 57, 58, 69.
Solanum dulcamara 21, 33, 46; *S. nigrum* 2, 57; *S. tuberosum* 57.
Soldanella hungarica subsp. *major* 52, 53, 54.
Solidago virgaurea 11, 12, 17, 29, 40, 44, 45, 46, 64.
Sonchus arvensis 4, 6, 29, 57, 58; *S. oleraceus* 2, 57.
Sorbus aria 11, 21, 29, 35, 54 (též BLATTNÝ et ŠTASTNÝ 1959), 64; *S. aucuparia* 11, 21, 22, 29, 35, 46, 53; *S. torminalis* 1, 6, 11, 35.
Spergula arvensis 71.
Stachys alpina 16, 44, 47, 55, 60; *S. annua* 4, 6, 7, 9, 25; *S. germanica* 6, 7; *S. palustris* 4, 20; *S. recta* 1, 7, 25, 29, 30, 31, 72; *S. sylvatica* 16, 22, 33, 36, 44, 46, 60, 62.
Stellaria alsine 18, 41; *S. graminea* 5, 14, 35, 40, 42, 53, 54; *S. holostea* 35, 54 (na okraji lesa pod vysázenou klečí), 60; *S. media* 2, 57, 58; *S. nemorum* 16, 17, 41, 51, 52, 60, 62.
Stipa joannis 1.
Succisa pratensis 5, 7, 9, 16, 22, 26, 27, 35.
Symphitum officinale 2, 26; *S. tuberosum* 6, 12, 14, 20, 21, 24, 29, 35, 36,

50, 51, 52, 62.

Tanacetum clusii 11, 12, 13, 16, 20, 21, 29, 35, 36, 38, 44, 49, 50, 52, 54, 55, 64; *T. parthenium* 70; *T. vulgare* 2, 57, 58.

Taraxacum officinale agg. 2, 3, 22, 23, 28, 33, 35, 36, 43, 57, 58, 73; *T. spec.* (Sect. *Palustria* DAHLST.) 9, 34.

Taxus baccata 11, 29; Moštenica, Sviniarka (BLATTNÝ et ŠTASTNÝ 1959, FUTÁK 1966).

Teucrium botrys 1; *T. chamaedrys* 1, 3, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 25, 26, 30, 35, 36, 43, 47, 48, 50, 54, 64, 72.

Thalictrum aquilegifolium 44, 52, 55, 61, 62; *T. lucidum* 36; *T. simplex* 6.

Thelypteris palustris 22; *T. phegopteris* 22, 34, 36 (též FREYN 1872), 46, 59.

Thesium alpinum 23, 36, 47, 50, 53; *T. linophyllum* 1, 3, 6, 7, 25, 26, 64, 67, 68.

Thlaspi arvense 4, 57, 58; *T. tatrense* ZAP. 23, 51, 54; *T. perfoliatum* 7, 22 (u silnice), 72.

Thymelaea passerina 4, 8, 57, 69, 70, 71.

Thymus alpestris 37, 53; *T. pulegioides* 6, 7, 9, 13, 35, 72.

Tilia platyphyllos 11, 35.

Tofieldia calyculata 19, 65.

Torilis japonica 2, 17, 33, 46, 57.

Tragopogon orientalis 6, 13, 22, 26, 35, 42, 48, 54.

Tranostema globosa 12, 13, 20, 25, 32, 36, 38, 47, 51, 53, 54.

Trifolium alpestre 9, 12, 13, 35, 36, 54, 64; *T. arvense* 71; *T. aureum* 35, 54; *T. campestre* 4, 8, 71; *T. dubium* 26, 35; *T. hybridum* 22, 32, 33; *T. medium* 6, 31, 33, 35, 36, 46, 47; *T. montanum* 5, 6, 7, 12, 13, 20, 22, 26, 29, 35, 36, 37, 42, 48, 53, 54, 64; *T. ochroleucon* 6, 25, 35; *T. pannonicum* 35, 36; *T. pratense* s. l. 7, 9, 12, 13, 22, 26, 35, 38, 46, 58; *T. repens* 2, 7, 13, 26, 35, 38, 46, 58.

Triglochin palustre 7, 9, 16, 19, 21, 22, 34, 35, 51, 68, 75.

Tripleurospermum inodorum 4, 7, 8, 57.

Trisetum flavescens 12, 13, 22, 26, 29, 35.

Tussilago farfara 2, 9, 21, 29, 33, 36, 51, 52, 54, 57, 58, 62.

Ulmus glabra 12, 55.

Urtica dioica 2, 15, 21, 22, 33, 51, 52, 57, 58, 60, 62; *U. urens* 70.

Vaccinium myrtillus 5, 17, 39, 40, 41, 51, 53, 54, 59; *V. uliginosum* 51; *V. vitis-idaea* 40, 41, 53, 64, 69.

Valeriana dioica 7, 9, 15, 19, 21, 32, 34, 51; *V. officinalis* 26, 72; *V. sambucifolia* 16, 18, 45, 52, 62; *V. simplicifolia* 27, 34, 36 (též FREYN 1872); *V. tripteris* 29, 36, 49, 64.

Valerianella dentata 4, 8, 71.

Veratrum album subsp. *lobelianum* 13, 14, 17, 18, 41, 51, 52, 60.

Verbascum austriacum 3, 6, 21, 22, 33, 57, 66; *V. densiflorum* 57; *V. nigrum* 22, 33, 47; *V. thapsus* 48.

Verbena officinalis 2, 4, 7, 68.

Veronica agrestis 70; *V. anagallis-aquatica* 21, 56; *V. arvensis* 7, 69; *V. beccabunga* 9, 14, 17, 18, 45, 51; *V. chamaedrys* 12, 13, 22, 25, 29, 35, 38, 51, 53, 64, 72; *V. montana* 15, 17, 55; *V. officinalis* 24, 35, 38, 40, 45, 62; *V. orchidea* 1, 7, 9, 25, 36, 64, 65, 69; *V. persica* 2, 4, 8; *V. polita* 4; *V. serpyllifolia* 5, 18, 40, 59; *V. spicata* 1, 3, 5, 6, 25, 66; *V. teucrium* 6, 11, 12, 31, 54, 64, 72.

Viburnum lantana 1, 2, 3, 7, 9, 11, 25, 26, 30; *V. opulus* 9, 10, 19, 25, 29, 49.

Vicia angustifolia 4; *V. cracca* 9, 12, 13, 35, 42; *V. dimeternum* 16, 29, 35, 48; *V. pannonica* 25; *V. pisiformis* 11; *V. sepium* 29, 35, 42, 43; *V. szilatica* 23, 35; *V. tenuifolia* 11, 35, 36, 50; *V. tetrasperma* 2, 43, 46; *V. villosa* 4, 6, 28, 57.
Vinca minor 24.
Vincetoxicum hirundinaria 3, 11, 25, 29, 31, 64, 72.
Viola arvensis 4, 7, 58; *V. biflora* 52; *V. canina* 5, 9, 23, 35, 40, 47, 51, 54; *V. collina* 3, 11; *V. hirta* 3, 9, 11, 29, 35, 36, 72; *V. lutea* subsp. *sudetica* 13, 14, 23, 35, 38, 40, 51, 54, 65; *Viola lutea* subsp. *sudetica* × *tricolor* 23, 35; *V. reichenbachiana* 5, 10, 11, 12, 15, 17, 21, 29, 35, 62; *V. riviniana* 21, 29; *V. rupestris* 1, 25; *V. tricolor* s. s. 13, 58; *V. tricolor* s. l. 23, 33, 35, 43, 53 (též FREYN 1872).
Viscum abietis 35.

Za pochybné nebo zcela mylné údaje považujeme z lokality č. 53 druhy *Festuca supina*, *F. versicolor*, *Myosotis alpestris*, *Pedicularis verticillata*, *Sesleria tatarae*, *Soldanella carpatica* (vše HOCHMUTH et al. 1965), dále *Potentilla crantzii* (FREYN 1872 sub *P. salisburgensis*) a *Valeriana montana* (FREYN 1872), z lokality č. 75 *Melica transsilvanica* (FUTÁK 1943) — zjistili jsme v celém území jen *M. ciliata* a posléze z polí u Slovenské Lupči *Helleborus niger* (BRUCHÁNIKOVÁ in FUTÁK 1943).

SUMMARY

Flora of the Moštenica watershed was studied. This region is situated in western part of the Nízke Tatry Mts., Central Slovakia. The watershed is characterized by elevation amplitude between 395 and 1330 m a.s.l., by different climatic conditions (these are given in climadiagrams in Fig. 1) and by various bedrock (limestones, dolomites, lime conglomerates on the one hand and quartzites on the other one). Localities of more than 900 species are given in present paper. Analysis of presented flora will be given in next paper.

LITERATURA

- BLATTNÝ T. et ŠTASTNÝ T. (1959): Prirodzené rozšírenie lesných drevín na Slovensku. — Bratislava.
 EHRENDORFER F. (1973): Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas. Ed. 2. — Stuttgart.
 FREYN J. (1872): Beitrag zur Flora Ober-Ungarn. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 22 : 341—354.
 FUTÁK J. (1943): Kremnické hory. — Turč. Sv. Martin.
 FUTÁK J. [red.] (1966): Flóra Slovenska. Vol. 2. — Bratislava.
 HOCHMUTH Z. et al. (1965): Nízke Tatry (západná časť). Turistický sprievodca ČSSR, sväzok 48a. — Bratislava.
 JESLÍK R. (1970): Květena alpinských holí Nízkých Tater v západní části. — Ms. [Dipl. práce, depon. in: Knihovna kat. bot. přírod. fak. Univ. Karlovy Praha].
 KOVANDA M. (1970): Polyploidy and variation in the *Campanula rotundifolia* complex. Part II. (Taxonomic) 1. Revision of the groups Saxicolae, Lanceolatae and Alpicolae in Czechoslovakia and adjacent regions. — Folia Geobot. Phytotax., Praha, 5 : 171—208.
 PROCHÁZKA F. (1975): Poznámky k rozšíření a taxonomii československých druhů a hybridů čeledi Orchidaceae. — Pr. a Stud. — Přír., Pardubice, 6 : 63—95.
 PROCHÁZKA F. et ČERNOHOUS F. (1978): Nové lokality některých vzácnějších a kritických rostlinných taxonů v Československu. — Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 13 : 191—195.
 TRAPL S. (1930): Květena vápencové části Nízkých Tater. — Věda Přír., Praha, 11 : 114—120.
 VAREČKA W. (1857): Phanerogamen-Flora der Umgebung von Neusohl. — Programm Gymn. Neusohl 1856—1857 : 9—19.

Došlo 12. listopadu 1980