



Flóra okolia Tornale

Zborník výsledkov 45. Floristického kurzu
SBS a ČBS v Tornali, 2.–8. 7. 2006

NPP575

JUDITA KOCHJAROVÁ (ed.)



Slovenská botanická spoločnosť pri SAV
Bratislava 2010

Vydáva Slovenská botanická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied, Dúbravská cesta 9,
841 01 Bratislava 4, <http://sbs.sav.sk>

Flóra okolia Tornale

Zborník výsledkov 45. Floristického kurzu SBS a ČBS v Tornali, 2.–8. 7. 2006

Editor Judita Kochjarová

Botanická záhrada Univerzity Komenského, pracovisko Blatnica, 038 15 Blatnica č. 315

Výkonný redaktor Judita Kochjarová

Organizátori Floristického kurzu

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV

Česká botanická spoločnosť

Spoluorganizátor

Štátna ochrana prírody SR – Správa NP Muránska planina

Recenzenti

RNDr. Eva Sitášová

RNDr. Ján Kliment, CSc.

ISSN 1337-7043

© Slovenská botanická spoločnosť, 2010

Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti

ročník 32, Supplement 1

Flóra okolia Tornale

Zborník výsledkov 45. Floristického kurzu
SBS a ČBS v Tornali, 2.–8. 7. 2006

JUDITA KOCHJAROVÁ (ed.)

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV

Bratislava 2010

Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti
ročník 32, Supplement 1

Flóra okolia Tornale

Zborník výsledkov 45. Floristického kurzu SBS a ČBS v Tornali, 2.–8. 7. 2006

Editor Judita Kochjarová

Výkonný redaktor Judita Kochjarová

Technický redaktor Peter Kučera

Fotografia na obálke: *Linum hirsutum*, *Juncus sphaerocarpus* (foto: Lubomír Hrouda)

Vydala Slovenská botanická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied, Dúbravská cesta 9,
841 01 Bratislava 4, <http://sbs.sav.sk>

Vyšlo v máji 2010

Strán 80. Náklad 250 kusov

Tlač Tlačiareň P+M grafické štúdio, Turany

Rozširuje Slovenská botanická spoločnosť, Dúbravská cesta 9, 841 01 Bratislava 4

Registračné číslo Ministerstva kultúry SR 3165/09

ISSN 1337-7043

© Slovenská botanická spoločnosť, 2010

Úvod

V poradí 45. floristický kurz, spoločne organizovaný Slovenskou botanicou spoločnosťou pri SAV a Českou botanicou spoločnosťou v spolupráci so Štátnou ochranou prírody SR – Správou Národného parku Muránska planina sa konal v dňoch 2.–8. júla 2006 v Tornali na juhu stredného Slovenska. Záujem o kurz potvrdilo svojou aktívnou účasťou 90 prihlásených frekventantov zo Slovenska a 60 z Českej republiky. Exkurzie viedlo celkom 22 vedúcich, vo vzácnnej zhode 11 slovenských a 11 českých profesionálnych botanikov.

Exkurzné trasy boli navrhnuté v spolupráci so Správou Národného parku Muránska planina v Revúcej s cieľom doplniť medzery v poznaní flóry a vegetácie južnej časti Revúckej vrchoviny, Rimavskej kotliny a priľahlých okrajových častí Cerovej vrchoviny, Jelšavského a Slovenského krasu. Väčšia pozornosť bola pritom venovaná nelesným biotopom, a to najmä vzhľadom na naliehajúcu potrebu aktuálnych údajov o ich stave. Z navrhnutých 50 trás sa počas konania kurzu podarilo absolvovať takmer všetky, aj keď niektoré len v skrátenej alebo mierne modifikovanej podobe, čím sa získali dáta o výskyte približne 950 taxónov cievnatých rastlín z bezmála 380 lokalít. Celkovo do výsledkovej časti tohto zborníka prispelo 28 autorov a spoluautorov floristických údajov.

Organizátori podujatia ďakujú riaditeľstvu a pracovníkom Základnej školy P. J. Šafárika v Tornali za ich ochotu a všestrannú ústretovosť, poskytnutie učebných priestorov a služieb školskej jedálne počas celého konania kurzu. Všetkým účastníkom ďakujeme za ich aktivitu a prínos k úspešnému priebehu 45. česko-slovenského letného floristického kurzu.

JUDITA KOCHJAROVÁ

Charakteristika flóry a vegetácie záujmového územia

Flora and vegetation description of the area surveyed

JÁN KLIMENT & JUDITA KOCHJAROVÁ

Botanická záhrada Univerzity Komenského, pracovisko Blatnica, 038 15 Blatnica č. 315

Abstract: Short characteristic of abiotic factors (geology, geomorphology), flora, and vegetation of the studied area of the Floristic course in Tornaľa (Rimavská kotlina basin, Cerová vrchovina Mts, Slovenský kras karst, Revúcka vrchovina Mts) is given.

Keywords: Cerová vrchovina Mts, flora of Slovakia, Revúcka vrchovina Mts, Rimavská kotlina basin, Slovenský kras karst.

Prevažná časť navrhovaných exkurzných trás Floristického kurzu v Tornaľi bola smerovaná do územia Rimavskej kotliny (fytogeogr. okres Ipeľsko-rimavská brázda v zmysle členenia, ktoré uverejnil Futák 1980); k tomuto fytogeografickému okresu patrí aj juhozápadný okraj územia (okolie Širkoviec), inklinujúci k Cerovej vrchovine. Severovýchodná časť záujmového územia (severne od obcí Kameňany a Prihradzany) patrí k Jelšavskému krasu (fytogeogr. okres Slovenský kras), juhovýchodný okraj (okolie obcí Plešivec, Dlhá Ves, Ardovo) predstavuje rozhranie s vlastným Slovenským krasom. Na severe Rimavská kotlina pozvoľne prechádza do predhorí Slovenského rudohoria (Revúcka vrchovina; fytogeogr. okres Slovenské rudohorie).

Rimavská kotlina

Dno kotliny tvoria morské a jazerné usadeniny poltárskej formácie, často prekryté vrstvou spraše príp. materiálov z delúvií a kolúvií okolitých pohorí. Mätko modelovaný, mierne zvlhčený reliéf kotlinových pahorkatín má ploché chrbty a široké doliny; väčšiu časť tvorí sústava riečnych terás a rôzne široké riečne nivy, náplavové kužele a vlhké slatinné plochy. Aluviálne nivy zaberajú široké doliny Rimavy, Blhu a Slanej. Na ne nadväzujú vápencové, andezitové i sprašové pahorkatiny. Severozápadnú časť územia tvoria andezitové aglomeráty.

Na piesčito-štrkovitom podklade vznikli pomerne hlboké, mierne kyslé, väčšinou málo priepustné pôdy s výrazným kolísaním vlhkosti v priebehu roka. Na jar sú až rozbahnené, v lete vysychajú a praskajú. Takéto podmienky spolu s kotlinovou klímou vyhovovali dubovým lesom (*Quercus robur*, *Q. petraea*); z lužných lesov sa prakticky už len na prítokoch Rimavy a Slanej zachovali porasty vrúb (*Salix alba*, *S. aurita*, *S. caprea*, *S. cinerea*, *S. purpurea*) a jelše lep-

kavej (*Alnus glutinosa*). Na koluviálnych pôdach boli zastúpené dubovo-hrbové lesy (*Quercus robori-Carpinetum*), často s javorom tatárskym (*Acer tataricum*). Na suchších stanovištiach to boli dubovo-cerové lesy, na andezitových aglomerátoch aj s dubom jadranským (*Quercus virgiliana*) a dubom plstnatým (*Q. pubescens*). Väčšie plochy zaberali aj kontinentálne dubiny z okruhu *Potentillo albae-Quercetum*. Z ďalších lesných drevín pristupujú napr. *Acer campestre*, *A. platanoides*, *Cerasus avium*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus minor*, len výnimočne buk (*Fagus sylvatica*); z krov *Corylus avellana*, *Crataegus laevigata*, *C. monogyna*, *Euonymus europaea*, *E. verrucosa*, *Frangula alnus*, *Ligustrum vulgare*, *Lonicera xylosteum*, *Prunus spinosa*, *Rhamnus catharticus*, *Swida sanguinea*, *Viburnum opulus* a i. Z bylín možno spomenúť *Betonica officinalis*, *Brachypodium sylvaticum*, *Bromus benekenii*, *Carex pilosa*, *Cruciata glabra*, *Digitalis grandiflora*, *Galium schultesii*, *Hypericum hirsutum*, *Lathyrus niger*, *L. vernus*, *Lembotropis nigricans*, *Lithospermum purpureocaeruleum*, *Luzula luzuloides*, *Melampyrum nemorosum*, *Melica nutans*, *M. uniflora*, *Poa angustifolia*, *P. nemoralis*, *Polygonatum odoratum*, *Pulmonaria obscura*, *Pyrethrum corymbosum*, *Senecio ovatus*, *Silene viridiflora*, *Stellaria holostea*, *Symphytum angustifolium*, *Tithymalus amygdaloides*, *Trifolium sarosense*, *Vicia cassubica*, *Vinca minor*, *Waldsteinia geoides* (Hendrych 1963, Magic 1990). Pôvodný lesný vegetačný kryt človek zväčša odstránil. Väčších lesných komplexov je málo, ostali len rozptýlené fragmenty dubových a dubovo-hrbových lesov, remízky či skupinky stromov. Najmenej lesov má široká dolina Slanej. Ich pôvodnú výmeru zaberajú polia, lúky, pasienky, vinohrady a ovocné sady (posledne zmienené v ostatnom čase miestami už opustené).

Na výslnných vápencových, ale aj andezitových stráňach a sprašových pahorkoch možno stretnúť viacero (sub)xerothermofilných prvkov, napr. *Achillea neilreichii*, *A. pannonica*, *Aconitum anthora*, *Acosta rhenana*, *Adonis vernalis*, *Allium flavum*, *Althaea pallida*, *Anthericum ramosum*, *Artemisia campestris*, *A. pontica*, *Astragalus cicer*, *Bothriochloa ischaemum*, *Bromus commutatus*, *Bupleurum falcatum*, *Campanula bononiensis*, *C. sibirica*, *Carex humilis*, *Chamaecytisus albus*, *Ch. hirsutus*, *Chondrilla juncea*, *Chrysopogon gryllus*, *Colymbada scabiosa*, *Cota tinctoria*, *Crinolina linosyris*, *Cruciata pedemontana*, *Dorycnium herbaceum*, *Echium russicum*, *Elytrigia intermedia*, *Eryngium campestre*, *Festuca rupicola*, *F. valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Galium glaucum*, *Genista tinctoria* subsp. *campestris*, *G. germanica*, *Geranium sanguineum*, *Hesiodia montana*, *Jurinea mollis*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca perennis*, *L. viminea*, *Lathyrus nissolia*, *Lavathera thuringiaca*, *Leopoldia comosa*, *Linaria genistifolia*, *Linum flavum*, *L. hirsutum*, *L. tenuifolium*, *Medicago minima*,

Melica ciliata, *M. transsilvanica*, *Minuartia fastigiata*, *Ornithogalum pyrenaicum*, *Petrorhagia prolifera*, *Peucedanum alsaticum*, *Phleum phleoides*, *Potentilla arenaria*, *P. recta*, *Prunella laciniata*, *Pseudolysimachion orchideum*, *Rosa gallica*, *Salvia austriaca*, *S. pratensis*, *S. verticillata*, *Scabiosa ochroleuca*, *Scutellaria hastifolia*, *Serratula tinctoria*, *Seseli osseum*, *Silene donezica* subsp. *sillingeri*, *Stachys recta*, *Stipa capillata*, *S. joannis*, *S. pulcherrima*, *Thalictrum simplex*, *Thymus pannonicus*, *Trifolium pannonicum*, *T. rubens*, *Verbascum lychnitis*, *Vicia lathyroides*, *V. pannonica*, z krov *Berberis vulgaris*, *Cerasus fruticosa*, *C. mahaleb*, *Cornus mas*, *Cotoneaster melanocarpa*, *Spiraea media*, *Viburnum lantana* a pod. Mnohé z nich sem prenikli z okolitých celkov – Slovenského krasu a Cerovej vrchoviny.

V korytách Slanej a Rimavy, ich mŕtvych ramenách a v priľahlých aluviálnych nivách sa napriek dlhodobým antropickým tlakom (úpravy brehov, zavážanie a vysušanie mŕtvych ramien a mokradí a pod.) zachovali viaceré vodné a mokradňové druhy, ako napr. *Alisma plantago-aquatica*, *A. lanceolatum*, *Alopecurus aequalis*, *Batrachium aquatile*, *Butomus umbellatus*, *Callitriche palustris* agg., *Carex buekii*, *C. pseudocyperus*, *C. vesicaria*, *Glyceria maxima*, *Iris pseudacorus*, *Lemna minor*, *L. trisulca*, *Phalaroides arundinacea*, *Phellandrium aquaticum*, *Phragmites australis*, *Potamogeton pectinatus*, *Sparganium erectum*, *Stachys palustris*, *Thalictrum lucidum*, *Typha latifolia*, *Veronica anagallis-aquatica*. Výskyt niektorých vzácných druhov vodných a močiarnych rastlín, zistených v minulosti na alúviu Slanej (*Hottonia palustris*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*) sa pri aktuálnom výskume nepodarilo potvrdiť. Naopak, zazemňujúce sa, vysychajúce mŕtve ramená postupne osídľujú synantropné až invázne druhy, napr. *Artemisia vulgaris*, *Aster novi-belgii* agg., *Carduus acanthoides*, *Echinocystis lobata*, *Fallopia japonica*, *Helianthus tuberosus*, *Solidago gigantea*, *Tanacetum vulgare*, *Urtica dioica* (Hrivnák 2006).

Významné miesto v zložení tunajšej vegetácie zaujímajú aj poľné buriny, napr. *Adonis aestivalis*, *Anagallis arvensis*, *Caucalis lappula*, *Consolida orientalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Lathyrus tuberosus*, *Melampyrum arvense*, *Ranunculus arvensis*, *Setaria viridis*.

Slovenský kras

Vápencové stráne v okolí obcí Kameňany a Prihradzany osídľujú početné teplomilné druhy, napr. *Achillea nobilis*, *Acinos arvensis*, *Anthericum ramosum*, *Artemisia campestris*, *Bothriochloa ischaemum*, *Bupleurum falcatum*, *Carex humilis*, *Clinopodium vulgare*, *Cota tinctoria*, *Eryngium campestris*, *Erysimum*



odoratum, *Festuca valesiaca*, *Hesiodia montana*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca perennis*, *Melica ciliata*, *Petrorhagia prolifera*, *Phleum phleoides*, *Poa badensis*, *Potentilla arenaria*, *Prunella laciniata*, *Rhodax canus*, *Sanguisorba minor*, *Silene donetzica* subsp. *sillingeri*, *Stipa capillata*, *S. pulcherrima*, *Teucrium chamaedrys*, *T. montanum*, *Trifolium alpestre*, *Verbascum densiflorum* a i., z drevín napr. *Quercus petraea* agg., *Q. pubescens*, *Cornus mas*, *Juniperus communis*, *Pyrus pyraeaster*, *Viburnum lantana* (Hendrych 1957). Podobne ako na iných lokalitách v Jelšavskom krase, aj tu je v posledných rokoch badateľný vplyv sekundárnej sukcesie (zarastanie bývalých pasienkov náletom drevín).

V okolí obcí Ardovo sú to napr. *Acosta rhenana*, *Adonis aestivalis*, *Allium flavum*, *A. rotundum*, *Alyssum alyssoides*, *Anthericum ramosum*, *Bromus inermis*, *Campanula sibirica*, *Carex humilis*, *Cerasus mahaleb*, *Crinitina linoxyris*, *Geranium divaricatum*, *Isatis tinctoria*, *Lactuca viminea*, *Laserpitium pruthenicum*, *Linum hirsutum*, *Medicago minima*, *Seseli annuum*, *S. osseum*, *Verbascum phoeniceum* (Hendrych 1963).

Cerová vrchovina

Neobyčajne zaujímavé je aj rastlinstvo Cerovej vrchoviny, reprezentujúce matranskú vegetáciu na našom území. Prevládajúcou drevinou je cer (*Quercus cerris*), podľa ktorého dostalo pomenovanie celé územie, zasluhujúce si samostatné fyto geografické hodnotenie. Z význačných (pod)druhov cievnatých rastlín možno spomenúť *Asplenium septentrionale*, *Astragalus austriacus*, *Cleistogenes serotina*, *Chrysopogon gryllus*, *Colutea arborescens*, *Colymbada sadleriana*, *Cotoneaster matrensis*, *Cynoglossum hungaricum*, *Festuca pseudodalmatica*, *Inula oculus-christii*, *Linum hirsutum* subsp. *glabrescens*, *Lychnis coronaria*, *Muscari botryoides* subsp. *transsilvanicum*, *M. racemosum*, *Ornithogalum umbellatum*, *Pulsatilla pratensis*, *Stipa joannis*, *Xeranthemum annuum*; na mokradiach a v okolí vodných plôch *Berula erecta*, *Butomus umbellatus*, *Dactylorhiza majalis*, *Equisetum pratense*, *Sonchus palustris*, *Thalictrum lucidum* (Magic 1985, Balázs 1994).

Priamo z oblasti navrhovaných trás sa uvádza (Hendrych 1968) výskyt druhov *Allium scorodoprasum*, *Alyssum alyssoides*, *Artemisia scoparia*, *Astragalus onobrychis*, *Chamaecytisus hirsutus*, *Cruciata pedemontana*, *Festuca pseudodalmatica*, *Filago minima*, *Geranium sanguineum*, *Hesiodia montana*, *Inula conyzae*, *Lactuca viminea*, *Lathyrus hirsutus*, *Lavatera thuringiaca*, *Linum tenuifolium*, *Melica ciliata*, *M. transsilvanica*, *Myosotis micrantha*, *Nepeta cataria*, *Orchis purpurea*, *Petrorhagia prolifera*, *Peucedanum cervaria*, *Philipanche purpurea*, *Phleum phleoides*, *Potentilla adscendens*, *P. recta*, *Prunella*

grandiflora, *Pseudolysimachion orchideum*, *Rapistrum perenne*, *Silene viridiflora*, *Thesium linophyllum*, *Thymelaea passerina*, *Trifolium ochroleucon*, *T. striatum*, *Valerianella dentata*, *Ventenata dubia*, *Vicia hirsuta*, *V. lathyroides* a i.

Literatúra

- Balázs, P. 1994. K ochrane biodiverzity vyšších rastlín v CHKO Cerová vrchovina. In Baláz, D., (ed.). Ochrana biodiverzity na Slovensku. Zborník referátov zo seminára v Záhorskej Bystrici 6.–8. apríl 1993. Bratislava. p. 281–285.
- Futák, J. 1980. Fytogeografické členenie SSR (1 : 1 000 000). In Mazúr, E. (ed.). Atlas Slovenskej socialistickej republiky. SAV, Bratislava. p. 88.
- Hendrych, R. 1957. Nástin kvetenných poměrů okolí Jeřavy. Acta Univ. Carol., Biol. 1957: 31–65.
- Hendrych, R., 1963. Ad floram dicionis oppidi Šafárikovo in Slovacia materies critica. Biol. Práce. 9(6): 1–63.
- Hendrych, R., 1968. Ad floram regionis Filakoviensis in Slovacia addenda critica. Acta Univ. Carol., Biol. 1967: 109–183.
- Hrivnák, R. 2006. Súčasný stav vodnej a močiarnej vegetácie alúvia Slanej. Reussia. 3/1: 1–11.
- Magic, D. 1985. Odborné výsledky botanickej sekcie. In Gaálová, K., Galvánek, J. & Svoreň, J. (eds). Prehľad odborných výsledkov XVII. Tábora ochrancov prírody Kokava nad Rimavicou 11.–19. 7. 1981. Bratislava & Rimavská Sobota. p. 28–72.
- Magic, D. 1990. Rastlinstvo. In Bolfík, J. (ed.). Gemer-Malohont. 1. Príroda. Osveta, Martin. p. 353–445.

Prehľad histórie botanického výskumu záujmového územia (s dôrazom na cievnaté rastliny)

Review of the history of botanical research of the studied area
(focussed on vascular plants)

JUDITA KOCHJAROVÁ

Botanická záhrada Univerzity Komenského, pracovisko Blatnica, 038 15 Blatnica č. 315

Abstract: The short history of botanical investigation of vascular plants of the studied area of the Floristic course Tornaľa 2006 from the 18th century up to present is given. The oldest information are related to Gemer county in general only (Belius 1742, Marikovszky in Bartholomaeides 1806–1808); first comprehensive and certainly localised data were published by Reuss (1853). Among the important authors, who contributed to botanical research of the study area, should be mentioned: Gustáv Reuss, János Fábry, Radovan Hendrych, Jindřich Chrtěk, Josef Holub, Jaroslav Moravec, Dezider Magic, Edita Urvichiarová, Ján Kliment, Daniel Miadok, Eva Sitášová, Richard Hrivnák.

Keywords: history of botanical investigation, South Slovakia.

Prvé náznaky publikovaných všeobecných botanických údajov možno nájsť v diele známeho uhorského polyhistora Mateja Bela, a to vo 4. zväzku jeho Notícií, vydaných v polovici 18. stor. (Belius 1742). V opise Malohontskej župy sa obmedzil na krátku charakteristiku lesnatosti, najdôležitejšie poľnohospodárske plodiny, pestovanie ovocia, viniča a pod. Začiatkom 19. stor. vyšlo vlastivedné dielo Ladislava Bartolomeidesa o Gemerskej župe, do ktorého rožňavský lekár György Marikovszky spracoval botanickú kapitolu (Bartholomaeides 1806–1808). Enumerácia, uverejnená v Bartolomeidesovom diele, obsahuje údaje o bezmála 340 taxónoch (zväčša na úrovni druhu, prípadne rodu), zoradených do skupín podľa úžitkovosti, resp. účelu, na ktorý sa využívajú (61 drevín vrátane pestovaných, 65 úžitkových bylín, 138 liečivých rastlín, 18 jedovatých rastlín, 3 technické plodiny, 13 tráv a 40 výtrusných rastlín). Len u niektorých je doplnená presnejšia lokalizácia, u viacerých sa spomína aspoň všeobecná charakteristika stanovišťa. Spravidla je uvedené, či ide o divorastúce alebo pestované druhy. Na začiatku 19. stor. krátky čas botanizoval v okolí Rimavskej Soboty aj známy uhorský prírodovedec Pál Kitaibel, a to počas svojej výskumnej cesty „*Iter bereghiense*“, uskutočnenej na prelome augusta a septembra r. 1803. Z informácií, ktoré o tejto jeho ceste uverejnil Gombocz (1945) vyplýva, že navštívil niekoľko lokalít v údolí Rimavy, Rimavskú Sobotu a Hrnčiarske Zalužany a počas exkurzií zaznamenal napr. *Cheñopodium rubrum*, *Ch. urbicum*, *Dianthus collinus*, *Filago vulgaris*, *Logfia arvensis*, *Lythrum hyssopifolium*, *Quercus cerris*, *Q. robur*, *Sonchus arvensis* a ďalšie druhy.

Najstaršie dostupné, podrobnejšie lokalizované floristické údaje z regiónu južného Gemera (vrátane povodí Turca, Rimavy a Slanej) pochádzajú až z prác Gustáva Reussa, lekára a botanika, ktorý pôsobil v polovici 19. stor. v Revúcej. Časť z nich možno nájsť v jeho najznámejšom uverejnenom diele „Května Slovenska“ (Reuss 1853), väčšinu však zanechal iba v rukopisoch, ktoré vznikli v období r. 1853–1855. V záujme lepšej dostupnosti, prehľadnosti a využiteľnosti Reussových nepublikovaných dát pre súčasné potreby boli nedávno uverejnené v súbornej podobe (Kochjarová & Kliment 2002).

Predovšetkým v blízkosti Rimavskej Soboty, ale aj na viacerých ďalších lokalitách v oblasti Gemerskej župy botanizoval v polovici 19. stor. aj János Fábry, učiteľ, múzejník a botanik, pôsobiaci krátko v Ožďanoch a neskôr dlhší čas v Rimavskej Sobote (Fábry 1867, 1868, Fábry b. r.). Z okolia Rimavskej Soboty uvádza okolo 100 druhov cievnatých rastlín, z okolia Tornale a Širkoviec okolo 60 druhov. Takmer celé nasledujúce storočie – až na jednotlivé nálezy či rozptýlené údaje – zostalo prakticky celé toto územie botanikmi takmer nepovšimnuté.

Najvýznamnejší a najpodrobnejší floristický rozbor okolia Tornale (v tom čase sa mestečko nazývalo Šafárikovo) podal až na začiatku 60-tych rokov 20. stor. pražský univerzitný pedagóg Radovan Hendrych, ktorý sa okrem iného dlhodobo a systematicky venoval flóre a fyto geografii južného Slovenska. V spolupráci s ďalšími autormi, J. Chrtkom a B. Křísom uverejnili viacero dôkladných florografických štúdií z celého regiónu od Šiah až po Tornaľu, vrátane na severe priľahlých častí Revúckej vrchoviny a Jelšavského krasu (Hendrych 1957, 1959, 1963, 1968; Hendrych & Křisa 1960; Hendrych & Chrtok 1964; Chrtok 1958, 1959, 1961). Za hlavné ciele tejto série prác si autori vytýčili zhromaždenie čo najobsiahlejších floristických podkladov z oblasti južného Slovenska, nachádzajúcej sa v priestore medzi vyššími Centrálnymi Karpatmi a Severomaďarským stredohorím (Hendrych 1963: 6, 1968: 109). Takéto podklady potom mohli slúžiť ako východisko pre pozdejšie komplexné chorologické štúdie samotného autora, či fyto geografické závery, súvisiace napr. s hodnotením fyto geografického obvodu *Matricum*. V úvode spomínaných štúdií možno nájsť aj pomerne podrobný prehľad starších publikovaných prác a zmienky o zberateľoch, pôsobiacich v danom území. Vo svojom „Kritickom materiáli ku flóre okolia Tornale“ (Hendrych 1963), ako ho autor nazval, zhrnul údaje o výskyte bežne 450 taxónov (druhov a poddruhov) cievnatých rastlín, pričom okolo 380 z nich uviedol aj z lokalít, ktoré boli predmetom prieskumu aj v rámci Floristického kurzu v Tornaľi. O päť rokov neskôr vyšla jeho ďalšia štúdia, podobným spôsobom zhŕňajúca údaje z okolia

Filáková (Hendrych 1968). Tieto „Kritické doplnky“ obsahujú informácie o výskyte cievnatých rastlín na území Cerovej vrchoviny vrátane Ragačských kopcov, Filákovskej hornatiny a slovenskej časti pohraničného masívu Karanč-Medves. Z celkového počtu približne 600 taxónov viac ako jednu tretinu (okolo 230) autor uvádza z lokalít, kam viedli aj trasy nášho výskumu. Tie sa Cerovej vrchoviny dotkli iba okrajovo, a to v jej východnej časti, v katastroch obcí Širkovce, Gemerské Dechtáre, Hostice, Drňa a Janice. Paralelne s už spomínanými autormi sa podrobnejšiemu floristickému výskumu okolia Filáкова venovali aj ďalší významní českí botanici, Josef Holub a Jaroslav Moravec s viacerými spolupracovníkmi. Výsledky svojich viacročných štúdií uverejnili v podobe súbornej práce o flóre Filákovskej hornatiny (Holub & Moravec 1965). Zhrnuli v nej floristické údaje z viac než 100 lokalít v širšom okolí Filáкова (z nich sa s trasami Floristického kurzu prelínajú najmä lokality v katastroch obcí Širkovce, Gemerské Dechtáre, Hostice, Chrámec, Drňa, Janice a Vlkyňa), pričom uvádzajú spolu okolo 580 taxónov cievnatých rastlín (z toho 285 aj z lokalít, ktoré boli predmetom výskumu počas floristického kurzu). Spomínané práce českých autorov boli v mnohých prípadoch jediným zdrojom floristických informácií z danej oblasti, a to viac-menej až do súčasnosti, keďže novších publikovaných prác je jednak málo, jednak sa týkajú iba niektorých vybraných lokalít, či obmedzeného okruhu druhov (napr. Řehořek 1966; Urvichiarová 1967; Cvachová 1984, 1988; Magic 1985; Csiky 2004; Sitášová 2005a, b; Hrivnák 2006) alebo sú skôr všeobecného prehľadového charakteru bez podrobnejšej lokalizácie (napr. Magic 1990). Veľa cenných údajov z niektorých lokalít v záujmovom území (napr. z okolia obcí Vyšné Valice, Uzovská Panica) sa nachádza v nepublikovaných správach ku Geobotanickej mape Slovenska (Magic 1967). Keďže sa však flóra a vegetácia v celej záujmovej oblasti za ostatných 50 rokov veľmi výrazne zmenila, a to hlavne pod vplyvom intenzívneho poľnohospodárskeho využívania krajiny, resp. v niektorých prípadoch zase naopak, v dôsledku ústupu od niektorých tradičných a dlhodobo uplatňovaných foriem hospodárskeho využívania (najmä extenzívnej pastvy), jedným z hlavných cieľov floristického kurzu bolo zistiť jej aktuálny stav.

Územie Slovenského krasu, vzhľadom na mimoriadnu floristickú bohatosť omnoho atraktívnejšie pre botanické štúdium, je botanicky oveľa dôkladnejšie preskúmané. Existuje celý rad rozličných štúdií, zaoberajúcich sa flórou a vegetáciou Slovenského krasu, ich podrobnejšie vymenovanie presahuje rámec tohto zborníka. Záujemcom odporúčame podrobnú prírodovednú bibliografiu územia, ktorú zostavila Karasová (1995). Niektoré „biele miesta“ floristického výskumu Slovenského krasu sa nachádzajú práve v jeho okrajových častiach

(napr. okolie Plešivca, Ardova, Gemerskej Hôrky a Bretky), mimo hraníc súčasného Národného parku, kam taktiež smerovali niektoré exkurzie floristického kurzu.

Južnej časti Revúckej vrchoviny sa trasy nášho výskumu dotkli len okrajovo, a to najmä so zámerom doplniť floristické údaje z územia, rozprestierajúceho sa medzi riečkami Turiec a Východný Turiec (z okolia obcí Rákoš, Kameňany, Držkovce a Leváre) a z Licinskej pahorkatiny (z okolia obcí Prihradzany, Šivětice a Licince), odkiaľ sú k dispozícii – až na rozptýlené výnimky – taktiež len staršie publikované údaje (Hendrych 1957, Urvichiarová 1967) a rozsiahly rukopisný materiál (Kliment 1978). Hendrychova štúdia sa týka prevažne najbližšieho okolia mestečka Jelšava, odkiaľ pochádza väčšina v nej obsiahnutých údajov, hoci jej územný záber je relatívne široký; na juhu zasahuje až po spomínanú Licinskú pahorkatinu a ústie Východného Turca. Z tejto oblasti, prekrývajúcej sa s naším záujmovým územím, Hendrych uvádza vo floristickej enumerácii iba necelú tretinu (okolo 70 druhov resp. poddruhov) celkového počtu 241 zistených taxónov. Rastlinstvom Jelšavského krasu sa v relatívne nedávnej minulosti zaoberal Miadok (1986, 1987, 1988, 1991). Blízky Drienčanský kras susedí s naším záujmovým územím na západe. Flóra a vegetácia tohto krasového regiónu, zahŕňajúceho južnú časť Revúckej vrchoviny, resp. územie západne od toku riečky Turiec, bola v nedávnej minulosti predmetom podrobného prírodovedného výskumu, ktorého výsledky boli uverejnené v súbornej monografii (Kliment 2000).

Citovaná literatúra a výberová botanická bibliografia so vzťahom k sledovanému územiu

- Balázs, P. 1994. K ochrane biodiverzity vyšších rastlín v CHKO Cerová vrchovina. In Baláž, D. (ed.). Ochrana biodiverzity na Slovensku. Zborník referátov zo seminára v Záhorskej Bystrici 6.–8. apríl 1993. Bratislava. p. 281–285.
- Csiky, J. 2004. A Karancs, a Medves-vidék és a Cerová vrchovina (Nógrád-Gömör bazaltvidék) flóra- és vegetációtérképezése. Csiky János, Pécs. 451 p.
- Cvachová, A. 1984. Mítve rameno Slanej pri Včelínciach. Významný biotop vodných biocenóz. Pam. Prír. 1: 29–32.
- Cvachová, A. 1988. Ochrana rastlinstva v Stredoslovenskom kraji. Osveta, Martin. 248 p.
- Fábry, J. 1867. Gömör megye viránya. In Hunfalvy, J. Gömör és Kishont törvényesen egvesült vármegye leírása. Pest. p. 79–93.
- Fábry, J. b. r. Gömör-Kishont vármegye természeti viszonyai. In Borovszky, S. (ed.). Magyarország vármegyéi és városai. Gömör-Kishont vármegye. Budapest. p. 1–24.
- Gombocz, E., 1945: Diaria itinerum Pauli Kitaibelii 2. Verl. Des Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museums, Budapest.
- Hendrych, R. 1957. Nástin květenných poměrů okolí Jelšavy. Acta Univ. Carol., Biol. 1957: 31–65.

- Hendrych, R. 1959. Florografický materiál z okolí Rimavskej Soboty. Preslia. 31: 187–207.
- Hendrych, R. 1963. Ad floram dicionis oppidi Šafárikovo in Slovacia materies critica. Biol. Práce. 9(6): 1–63.
- Hendrych, R. 1968. Ad floram regionis Fiľakoviensis in Slovacia addenda critica. Acta Univ. Carol., Biol. 1967: 109–183.
- Hendrych, R. & Chrték, J. 1964. Ad districtum oppidi Modrý Kameň in Slovacia additamenta florographica. Acta Univ. Carol., Biol. 1964: 1–59.
- Hendrych, R. & Křisa, B., 1960. Materies ad floram territorii Lučenecensis studendam pertinens. Preslia. 32: 9–52.
- Holub, J. & Moravec, J. 1965. Floristische Materiale aus dem Hügellande Fiľakovská hornatina (Südslowakei). Biol. Práce. 11(6): 1–92.
- Hrivnák, R. 2006. Súčasný stav vodnej a močiarnnej vegetácie alúvia Slanej. Reussia. 3/1: 1–11.
- Chrték, J. 1958. Príspevek ke kväteně okresu Šahy na Slovensku. Preslia. 30: 78–81.
- Chrték, J., 1959. Príspevek ke kväteně okresu Šahy na Slovensku II. Preslia. 31: 413–420.
- Chrték, J., 1961. Bemerkungen zur Flora der Umgebung von Šahy und Krupina. Acta Univ. Carol., Biol. 1961: 3–39.
- Karasová, E. (ed.) 1995. Bibliografia odborných prác Chránenej krajinej oblasti – biosférickej rezervácie Slovenský kras. Čokoládovny Slovakia s.r.o. a Správa CHKO Slovenský kras, Brzotín. 148 p.
- Karasová, E., Háberová, I., Fellner, R., Lisická, E., Peciar, V. & Vološčuk, I. 1994. Rastlinstvo. In Rozložník, M. & Karasová, E. (eds). Slovenský kras Chránená krajinná oblasť – biosférická rezervácia. Osveta, Martin. p. 87–138.
- Kliment, J. 1978. Rastlinstvo vápencov medzi strednými tokmi riečok Muráň a Blh. Msc., depon. in Prírodovedecká fakulta UK Bratislava, 386 p.
- Kliment, J. (ed.). 2000. Príroda Drienčanského krasu. ŠOP SR, Banská Bystrica. 280 p.
- Kochjarová, J. & Kliment, J. 2002. Údaje o rozšírení paprad'orastov a semenných rastlín na území Gemera-Malohontu v prácach Gustáva Reussa. In Uhrin, M. (ed.). Výskum a ochrana prírody Muránskej planiny 3. ŠOP Správa NP Muránska planina, Revúca. p. 79–113.
- Magic, D. 1967. Geobotanická mapa Slovenska. Sprivodná správa k listu 1 : 50 000 M–34–125–c (Rimavská Sobotka). Msc., depon. in Botanický ústav SAV Bratislava.
- Magic, D. 1985. Odborné výsledky botanickej sekcie. In Gaálová, K., Galvánec, J. & Svoreň, J., (eds). Prehľad odborných výsledkov XVII. Tábora ochrancov prírody Kokava nad Rimavicou 11.–19.7. 1981. Bratislava & Rimavská Sobotka. p. 28–72.
- Magic, D. 1990. Rastlinstvo. In Bolfík, J. (ed.). Gemer-Malohont 1. Príroda. Osveta, Martin. p. 353–445.
- Miadok, D. 1986. Bestände mit *Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. ex J. et C. Presl auf dem Karstplateau Koniarška planina und im Karstgebiet Jelšavský kras. Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot. 33: 23–30.
- Miadok, D. 1987. Phytozoölogisches Material aus den Waldsteppen des Koniar Plateaus und des Karstgebietes Jelšavský kras. Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot. 34: 93–111.
- Miadok, D. 1988. Vegetationskundlicher Beitrag zu den Eichen-Hainbuchenwäldern vom Plateau Koniarška planina und vom Karstgebiet Jelšavský kras I. Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot. 36: 97–113.
- Miadok, D. 1991. Vegetationskundlicher Beitrag zu den Eichen-Hainbuchenwäldern vom Plateau Koniarška planina und vom Karstgebiet Jelšavský kras II. Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot. 38: 101–126.

- Reuss, G. 1853. Května Slovenska, čili opis všech jevnosubných na Slovensku divorastaucích a mnohých zahradních zrostlin. B. Štávnice. 496 p.
- Řehořek, V. 1966. Príspevok k flóre povodia Slanej. Acta Phytotechn. 13: 179–186.
- Sitášová, E. 2005a. Poznámky k výskytu invázných botanických druhov v Bodvianskej pahorkatine. Natura Carpatica. 46: 71–82.
- Sitášová, E. 2005b. Poznámky k výskytu vstavačovitých (Orchidaceae) v gemerskej časti Bodvianskej pahorkatiny. Natura Carpatica. 46: 89–96.
- Urvichiarová, E. 1967. Príspevok k rozšíreniu rastlín na alúviu rieky Muráň. Zborn. Slov. Nár. Múz., Prir. Vedy. 13: 11–20.

Cievnaté rastliny zaznamenané v záujmovom území Floristického kurzu Tornaľa 2006

Vascular plants recorded in the study area of the Floristic course Tornaľa 2006

JUDITA KOCHJAROVÁ (ed.) et al.*

Botanická záhrada Univerzity Komenského, pracovisko Blatnica, 038 15 Blatnica č. 315

Abstract: Comprehensive results of the Floristic course Tornaľa 2006, conducted during July, 2006 in the vicinity of the town Tornaľa (south Slovakia) are presented. List of 379 localities visited and 946 taxa of vascular plants recorded during this floristic research is compared with older available literature. The occurrence of altogether 124 other taxa, formerly reported from the study area, was not confirmed. The most interesting findings are: *Juncus sphaerocarpus* (EX?), *Centunculus minimus* (CR), *Filago vulgaris* (CR), *Onosma visianii* (CR) and other rare or endangered taxa (altogether 109 taxa mentioned in the recently published Red checklist of ferns and flowering plants of Slovakia were found). A wide spectrum of anthropophytes, including 23 invasive taxa (*Ailanthus altissima*, *Amaranthus powellii*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Asclepias syriaca*, *Aster novi-belgii* agg., *Bidens frondosa*, *Bunias orientalis*, *Coryza canadensis*, *Echinocystis lobata*, *Fallopia ×bohemica*, *Fallopia japonica*, *Galinsoga parviflora*, *Galinsoga urticifolia*, *Helianthus tuberosus*, *Impatiens glandulifera*, *Impatiens parviflora*, *Iva xanthiifolia*, *Lycium barbarum*, *Negundo aceroides*, *Robinia pseudoacacia*, *Solidago canadensis*, *Solidago gigantea*, *Stenactis annua*) was recorded as well.

Keywords: flora, Slovakia, phytogeographical unit *Matricum*.

*Autori floristických údajov (authors of floristic data)

KAREL BOUBLÍK, Botanický ústav AV ČR, Zámek 1, CZ-252 43 Průhonice

DANIEL DÍTĚ, Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava

JAN DOUDA, Katedra ekologie FŽP ČZU, Kamýcká 1176, CZ-165 21 Praha 6 - Suchbát

PAVOL ELIÁŠ jun., Katedra botaniky FAPZ SPU, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

LUBOMÍR HROUDA, Katedra botaniky PFF UK, Benátská 2, CZ-128 01 Praha 2

MONIKA JANIŠOVÁ, Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava

JÁN KLIMENT, Botanická záhrada UK, pracovisko Blatnica, 038 15 Blatnica, č. 315

JUDITA KOCHJAROVÁ, Botanická záhrada UK, pracovisko Blatnica, 038 15 Blatnica, č. 315

JAROSLAV KOŠŤÁL, Katedra ekologie a environmentalistiky FPV UKF, Tr. Andreja Hlinku 1, 949 74 Nitra

JAN LEPŠ, Katedra botaniky PFF JU, Na Zlaté Stoce 1, CZ-370 05 České Budějovice

MARTIN LEPŠÍ, Jihočeské muzeum, Dukelská 1, CZ-37051 České Budějovice

LEOŠ LIPPL, MŽP ČR, Odbor výkonu státní správy II, CZ-370 05 České Budějovice

PAVOL MEREĎA jun., Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava

PETR PETŘÍK, Botanický ústav AV ČR, Zámek 1, CZ-252 43 Průhonice

JAROSLAV RYDLÓ, Středočeské muzeum, Nádražní 1, CZ-252 63 Roztoky u Prahy

EVA SITÁŠOVÁ, Východoslovenské múzeum, prírodovedný odbor, Hrnčiarska 7, 040 01 Košice

MILAN ŠTECH, Katedra botaniky PFF JU, Na Zlaté Stoce 1, CZ-370 05 České Budějovice

JAN ŠTĚPÁNEK, Katedra botaniky PFF UK, Benátská 2, CZ-128 01 Praha 2

BOHUMIL TRÁVNÍČEK, Katedra botaniky PpF UP, Šlechtitelů 11, CZ-779 00 Olomouc

PETER TURIS, Správa NAPANT, Lazovná 10, 974 01 Banská Bystrica

INGRID TURISOVÁ, Katedra environmentálneho manažérstva FPV UMB, Tajovského 55, 974 01 Banská Bystrica

KAROL UJHÁZY, Katedra fytoľógie LF TU, Masarykova 2117/24, 960 53 Zvolen

Metodika zberu a spracovania dát

Počas trvania Floristického kurzu v Tornali bolo navštvívených 379 lokalít v rámci 50 navrhnutých celodenných exkurzií (trasy boli v niektorých prípadoch priamo v teréne prispôsobené podmienkam – skrátene, pozmenené a pod.). Na každej exkurzii sa účastníci zamerali na čo najpodrobnejšie floristické preskúmanie lokalít, pričom zaznamenávali pokiaľ možno všetky zistené cievnaté rastliny vrátane bežne rozšírených druhov. Problematické nálezy boli dokladované herbárovými položkami a neskôr determinované, revidované či konzultované so špecialistami. Údaje o lokalitách a na nich zistených cievnatých rastlinách boli zozbierané od jednotlivých autorov a ich zoznam bol zjednotený a formálne upravený do výslednej podoby. Podľa zaužívaných zvyklostí na floristických kurzoch sú ako autori údajov uvedení vedúci exkurzných trás; výnimkou sú iba niektoré údaje, ktoré doplnili individuálni účastníci, a to zväčša v rámci špecializovaného výskumu. Lokality boli zoradené abecedne podľa najbližších obcí (bez ohľadu na presnú príslušnosť podľa katastra) a v rámci jednotlivých obcí boli usporiadané pokiaľ možno v smere od severu na juh. Každý z lokalít bolo následne priradené poradové číslo. Údaje ku každej lokalite v nasledujúcom zozname sú uvedené v nasledovnom poradí: názov najbližšej obce, opis lokality, nadmorská výška, číselný kód základného poľa a kvadrantu stredoeurópskeho sieťového mapovania (Niklfeld 1971), dátum, autor/autori. Topografické názvy sú uvedené podľa dostupných turistických máp Edície Vojenského kartografického ústavu v Harmanci v mierke 1 : 50 000 (č. 135-Stolické vrchy, č. 139-Slovenský kras, č. 141-Cerová vrchovina, č. 144-Bodvianska pahorkatina a Rimavská kotlina). Nadmorská výška kót je upresnená iba raz, spravidla pri prvom uvedení príslušnej lokality.

Taxóny v nasledujúcom zozname sú zoradené abecedne. Nomenklatúra taxónov je zjednotená podľa Zoznamu papraďorastov a semenných rastlín Slovenska (Marhold & Hindák 1998), ojedinelé výnimky sú uvedené spolu autor-skou citáciou. Pri názvoch hybridov je pre lepšiu orientáciu v zátvorke uvedená aj rodičovská kombinácia. Skupinové taxóny, ktoré buď neboli priamo v teréne na podrobnejšej úrovni rozlišované alebo ich na základe získaných údajov nemožno presnejšie špecifikovať, sú uvedené so skratkou *agg.* Chápanie taxónov je napospol v súlade s tým, ako boli údaje dodané jednotlivými autormi, iba

v ojedinelých prípadoch bolo formálne upravené (napr. výmena označenia s. l. za agg. a pod.). Pred názvom taxónu je príslušnou skratkou vyznačená kategória ohrozenosti podľa aktuálneho Červeného zoznamu rastlín Slovenska (Feráková et al. 2001), u invázných druhov (cf. Gojdičová et al. 2002) skratka „INV“. Spresňujúce údaje, týkajúce sa šírky taxonomického chápania (napr. s. l., s. str.), ako aj poznámky ku splneniu, pestovaniu, výsadbe a pod. sú v odôvodnených prípadoch uvedené v zátvorke za číslom príslušnej lokality.

Za výpočtom lokalít výskytu jednotlivých taxónov (čísla sú zhodné s poradovými číslami lokalít v nasledujúcom zozname) nasledujú odkazy na vybrané staršie literárne pramene, v ktorých sa daný taxón uvádza z lokalít, kryjúcich sa so záujmovým územím. Pri tomto porovnaní sme sa z praktických dôvodov obmedzili iba na štyri nadôležitejšie pramene, obsahujúce najviac floristických údajov zo záujmového územia, ktoré sú uvedené skrátené: H57 (Hendrych 1957), H63 (Hendrych 1963), H68 (Hendrych 1968), HM65 (Holub & Moravec 1965).

Zoznam lokalít

Ardovo

1. Ardovo, bezlesie v okolí obce, prevažne úhor po zoraných pasienkoch, okolo 280–320 m, 7488c/7488d, 7. 7. 2006 Lepš.
2. Ardovo, zarastajúce lúky a výslnné stráne S od križovatky ciest SZ od obce, 300–320 m, 7488c, 6. 7. 2006 Hrouda.
3. Ardovo, polia a úhory JZ od kóty 323,3 m, 300–320 m, 7488c, 6. 7. 2006 Hrouda.

Behynce

4. Behynce, okraje asfaltovej cesty (smer Otročok) a poľnej cesty do starých viníc, ca 600 m SZ od križovatky v obci, ca 180 m, 7587d, 5. 7. 2006 Štech.
5. Behynce, čerstvé úhory na severovýchodných a východných zvlnených svahoch ca 1,5 km Z od kostola v obci, 200–240 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.
6. Behynce, krovinaté porasty a okraje pasienkov na ± východných zvlnených svahoch ca 1,4 km Z od kostola v obci, 220–240 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.
7. Behynce, okraje polí na úpätí východných svahov 0,8–1,2 km JZ od kostola v obci, 175–200 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.
8. Behynce, okraje cesty Behynce – Stránska (cesta č. 50, E571) na moste cez rieku Turiec a porasty okolo Turca pri moste, 170–175 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.
9. Behynce, poľná cesta pozdĺž hrádze Turca medzi mostom na J okraji obce Behynce a južnou časťou mesta Tornaľa (miestna časť Králik), 170–175 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.

Bohúňovo

10. Bohúňovo, zachovalé stepné stráne na JV svahu kóty Hradisko (309,6 m), ca 1,8 km SV od obce, popod elektrické vedenie, 280–300 m, 7488c, 6. 7. 2006 Hrouda.
11. Bohúňovo, zarastajúce výslnné stráne v JZ časti vrcholového plochého hrebeňa kóty Hradisko ca 1,5 km SV od obce, 280–300 m, 7488c, 6. 7. 2006 Hrouda.
12. Bohúňovo, S od obce, les v údolí Ardovského potoka J až JZ od kóty Hradisko, 220–230 m,

7488c, 6. 7. 2006 Hrouda.

13. Bohúňovo, pri ceste smerom do Plešivca, medzi S okrajom obce a údolím potoka ca 0,7 km S od obce, 200–220 m, 7488c, 6. 7. 2006 Hrouda.
14. Bohúňovo, v obci, 200 m, 7488c, 6. 7. 2006 Hrouda.

Bretka

15. Bretka, lesný komplex v okolí vrchola kóty Ivanovo (308,1 m) ca 2,1–2,8 km SSV od kaštieľa v obci, ca 300 m, 7488c, 6. 7. 2006 Štech.
16. Bretka, Okrúhly kopec (295,9 m), lúka Ďatelinisko uprostred lesného komplexu ca 1,9 km SSV od kaštieľa v obci, 300 m, 7488c, 6. 7. 2006 Štech.
17. Bretka, Okrúhly kopec, lesná svetlina a cesta ca 1,7 km SSV od kaštieľa v obci, ca 290 m, 7488c, 6. 7. 2006 Štech.
18. Bretka, Okrúhly kopec, lesné lemy ca 1,4 km SV od kaštieľa v obci, ca 280 m, 7588a, 6. 7. 2006 Štech.
19. Bretka, lesné lemy a les ca 800 m SV od kaštieľa v obci, ca 240–260 m, 7588a, 6. 7. 2006 Štech.
20. Bretka, okraje cesty ca 400 m SV od kaštieľa v obci, 220 m, 7588a, 6. 7. 2006 Štech.
21. Bretka, Prielom Muránky, asi 400 m SSV od objektov poľnohospodárskeho družstva, 190 m, 7588a, 4. 7. 2006 Eliáš jun. & Sádovský.
22. Bretka, lúčne porasty nad Prielomom Muránky na SV a JV svahoch kóty 256,5 m, 220–240 m, 7588a, 4. 7. 2006 Eliáš jun. & Sádovský.
23. Bretka, kamenité dno ťažobnej jamy po vápencovom lome s krovinatým lemom pri okraji alúvia Muránky, asi 250 m pod začiatkom PR Prielom Muránky, ca 200 m, 7588a, 3. 7. 2006 Ujházy, Turis & Turisová.
24. Bretka, Vilov vrch (308,2 m), mezofilný lesný porast s prevahou duba zimmého a trávnatým podrastom na miernom SV svahu, silikátové sedimenty, okolo 270 m, 7587b, 3. 7. 2006 Ujházy, Turis & Turisová.
25. Bretka, subxerofilné pasienky na hrebenku medzi poľnohospodárskym družstvom a kótou Vilov vrch, zarastajúce prevažne dubmi, ca 240–280 m, 7587b/7588a, 3. 7. 2006 Ujházy, Turis & Turisová.
26. Bretka, poloprírodné subxerofilné spoločenstvá pasienkov na vápencovom podloží medzi hranou svahu nad Prielomom Muránky na SV a objektami družstva na JZ (na S ohraničené intenzifikovanými trávnyimi porastami), 200–240 m, 7588a, 3. 7. 2006 Ujházy, Turis & Turisová.
27. Bretka, xerothermné svahy ZJZ od objektov poľnohospodárskeho družstva, 220–260 m, 7587b, 4. 7. 2006 Eliáš jun. & Sádovský.
28. Bretka, mokrad' pri poľnohospodárskom družstve (S okraj obce), 190 m, 7588a, 4. 7. 2006 Eliáš jun. & Sádovský.
29. Bretka, rekultivovaná lúka a malý kameňolom pri poľnohospodárskom družstve (S okraj obce), 190 m, 7588a, 4. 7. 2006 Eliáš jun. & Sádovský.
30. Bretka, ruderalizované mezofilné lemy a rumovisko po kamennom dome na okraji obce pri starej kamennej ceste, vedúcej zo stredu obce smerom na západ (trasa zelenej turistickej značky), ca 200 m, 7588a, 3. 7. 2006 Ujházy, Turis & Turisová.
31. Bretka, malý rybníček na Z okraji alúvia Muránky pod objektami poľnohospodárskeho družstva pri trase zelenej značky a malá mokrina pri prameni, ca 195 m, 7588a, 3. 7. 2006 Ujházy, Turis & Turisová.

32. Bretka, skalnatý svah pri malom lome pod pahorkom s kostolom v strede obce a okraje cesty, vedúcej paralelne s tokom Muránky pod pahorkom, silikátový podklad, ca 200 m, 7588a, 3. 7. 2006 Ujházy, Turis & Turisová.

33. Bretka, okolie autobusovej zastávky a svahy kopčeka s kostolom, 190–200 m, 7588a, 4. 7. 2006 Eliáš jun. & Sádovský.

34. Bretka, v obci (stredná a SV časť), ca 200 m, 7588a, 6. 7. 2006 Štech.

Číž

35. Číž, okolie vodnej nádrže ca 1–1,5 km SSZ od obce, 175 m, 7687d, 8. 7. 2006 Rydlo.

36. Číž, vodná nádrž ca 1–1,5 km SSZ od obce, vodná vegetácia, 175 m, 7687d, 8. 7. 2006 Rydlo.

37. Číž, v obci, 175 m, 7687d, 8. 7. 2006 Rydlo.

38. Číž, ca 1 km J od obce, železničná stanica Číž-kúpele a jej bezprostredné okolie, 157 m, 7687d, 8. 7. 2006 Rydlo.

Čoltovo

39. Čoltovo, Z okraj obce, pri železničnom prejazde, 200 m, 7588a, 4. 7. 2006 Petřík & Lepší.

40. Čoltovo, v obci, 200–230 m, 7588a, 4. 7. 2006 Petřík & Lepší.

41. Čoltovo, hnojisko pri poľnohospodárskom družstve na JV okraji obce, 230 m, 7588a, 4. 7. 2006 Petřík & Lepší.

42. Čoltovo, 450 m VJV od železničnej stanice, 240 m, 7588a, 4. 7. 2006 Petřík & Lepší.

43. Čoltovo, niva potoka Sograd JV od obce, 240 m, 7588a, 4. 7. 2006 Petřík & Lepší.

44. Čoltovo, pri potoku Sograd 1,3 km JV od železničnej stanice, 250 m, 7588a, 4. 7. 2006 Petřík & Lepší.

45. Čoltovo, jelšina na alúviu potoka Sograd asi 1,5 km VJV od železničnej stanice, 245 m, 7588a, 4. 7. 2006 Petřík & Lepší.

46. Čoltovo, 2,1 km VJV od železničnej stanice, plocha so stojatou vodou pri potoku Sograd, 260 m, 7588a, 4. 7. 2006 Petřík & Lepší.

47. Čoltovo, asi 1,8 km VJV od železničnej stanice, južne orientovaný okraj lesa, 255 m, 7588a, 4. 7. 2006 Petřík & Lepší.

48. Čoltovo, 2,1 km VJV od železničnej stanice, krovinatá stráň na svahu nad ľavým brehom potoka Sograd, 260–330 m, 7588a, 4. 7. 2006 Petřík & Lepší.

49. Čoltovo, 2–1,3 km JV od železničnej stanice, acidofilné lemy a dubový les, 250–340 m, 7588a, 4. 7. 2006 Petřík & Lepší.

50. Čoltovo, pasienky Z od kóty 250,8 m, 250 m, 7588a, 4. 7. 2006 Petřík & Lepší.

51. Čoltovo, pasienky a vlhšie lesné plášte ca 300 m V od kóty 250,8 m, 250–260 m, 7588a, 4. 7. 2006 Petřík & Lepší.

Dlhá Ves

52. Dlhá Ves, SV–S od obce, škrapové polia 500–800 m SZ od kóty Kamenec (429,8 m), až po vedenie elektrického napätia, 340–400 m, 7488d, 7. 7. 2006 Petřík.

53. Dlhá Ves, V od obce, okraj lesa a les Z od kóty Kamenec, 360–380 m, 7588b, 7. 7. 2006 Petřík.

54. Dlhá Ves, V od obce, zarastené stráne J od kóty Kamenec, 360–400 m, 7588b, 7. 7. 2006 Petřík.

55. Dlhá Ves, V od obce, zarastená výhrevná stráň 450 m JV od kóty Kamenec, 360 m, 7588b, 7. 7. 2006 Petřík.

56. Dlhá Ves, v obci, od stredy po jej južný okraj, 330 m, 7588b, 7. 7. 2006 Petřík.

57. Dlhá Ves, JV od obce, SZ svahy kóty Červená stráň (398,1 m), krovinaté stráne a pasienky, 330–350 m, 7588b, 7. 7. 2006 Petřík.

Domica

58. Domica, lúčne úhory 1,5–2 km Z od osady, 310–350 m, 7588b, 5. 7. 2006 Lepš & Boublík.
59. Domica, pole 1 km Z od osady, pod kótou Pereš, 370 m, 7588b, 5. 7. 2006 Lepš & Boublík.
60. Domica, lesy 1–4 km ZJZ od osady, 270–360 m, 7588b, 5. 7. 2006 Lepš & Boublík.
61. Domica, údolie potoka (mokré lúky, dubohrabiny, lesná cesta) ca 2–4 km ZJZ od osady (S od Železného kopca), 250–300 m, 7588b, 5. 7. 2006 Lepš & Boublík.

Drňa

62. Drňa, v obci, okraje cesty a priekopy, 180 m, 7786b, 6. 7. 2006 Lepší.
63. Drňa, okolo poľnej cesty vedúcej proti prúdu Drnianskeho potoka, v úseku od J okraja obce až po ca 1 km JZ od stredu obce (pole, vlhké priekopy, okraje cesty a mláky), 180–190 m, 7786b, 6. 7. 2006 Lepší.
64. Drňa, okolo poľnej cesty vedúcej proti prúdu Drnianskeho potoka popod kopec Višňový (256 m), v úseku ca 1–1,9 km JZ od stredu obce, zarastajúce pasienky, ca 190–230 m, 7786b, 6. 7. 2006 Lepší.

Gemer

65. Gemer, hrebeň S od zvyškov Gemerského hradu S od obce, xerothermné trávniky a kroviny, 200–260 m, 7587b, 3. 7. 2006 Hrouda.
66. Gemer, hrebeň S od zvyškov Gemerského hradu S od obce, staré sady, 200–260 m, 7587b, 3. 7. 2006 Hrouda.
67. Gemer, zarastený kopec so zvyškami Gemerského hradu S od obce, ca 200 m, 7587b, 3. 7. 2006 Hrouda.
68. Gemer, listnatý les v údolí S od obce (pri zeleno značenom turistickom chodníku), 200–240 m, 7587b, 3. 7. 2006 Hrouda.
69. Gemer, JV orientovaná zarastajúca stráň nad potokom, ca 1,2 km SZ od obce (popod elektrické vedenie), 220–280 m, 7587b, 3. 7. 2006 Hrouda.
70. Gemer, údolie potoka nad krávinom 0,5–1 km SZ od obce, ca 200 m, 7587b, 3. 7. 2006 Hrouda.
71. Gemer, pasienok ca 1 km Z od kravína na SZ okraji obce, 220–240 m, 7587b, 3. 7. 2006 Hrouda.
72. Gemer, stráň nad krávinom SZ od obce, 200–220 m, 7587b, 3. 7. 2006 Hrouda.
73. Gemer, 1,2 km Z (–SZ) od kostola v obci, zarastajúce pasienky, 230–280 m, 7587b, 5. 7. 2006 Trávníček.
74. Gemer, zarastajúci sad a kroviny na S orientovanom svahu ca 1 km Z od kostola v strede obce, 220–260 m, 7587b, 3. 7. 2006 Hrouda.
75. Gemer, pasienok na plochom kopci ca 1 km Z od stredu obce, s výsadbou borovice, ca 260 m, 7587b/7587d, 3. 7. 2006 Hrouda.
76. Gemer, 0,7 km ZSZ (–Z) od kostola v obci, zarastajúce sady na S–SZ svahoch nad potokom, 230–270 m, 7587b/7587d, 5. 7. 2006 Trávníček.
77. Gemer, obec (SV časť), ca 185 m, 7587b, 3. 7. 2006 Hrouda.
78. Gemer, obec, stredná časť, ca 180–190 m, 7587b/7587d, 3. 7. 2006 Hrouda.
79. Gemer, vegetácia pri ceste pri južnom okraji obce, 180–200 m, 7587d, 5. 7. 2006 Trávníček.
80. Gemer, 0,6 km JZ(–ZJZ) od kostola v obci, zarastajúce sady a pasienky, 260–300 m, 7587d, 5. 7. 2006 Trávníček.
81. Gemer, pri ceste medzi V okrajom obce a mostíkom cez Slanú V od obce, priekopa, ca 180 m, 7587b, 3. 7. 2006 Hrouda.
82. Gemer, 1,25 km V od obce, popri rieke Slaná, pri moste na ceste smerom ku železničnej stanici

Gemer, pole a kroviny, ca 180 m, 7588a, 3. 7. 2006 Hrouda.

83. Gemer, 1,5–2,5 km V od obce, popri ceste medzi autobusovou zastávkou pri železničnej stanici Gemer a mostíkom cez rieku Slaná, priekopy a vlhké polia, ca 180 m, 7588a, 3. 7. 2006 Hrouda.

Gemerská Hôrka

84. Gemerská Hôrka, ca 2 km SZ od stredu obce, krovinatý porast okolo vchodu do Skalickej jaskyne a prilahlá trávnatá stráň JZ od jaskyne, 280 m, 7488c, 4. 7. 2006, Mered'a jun.
85. Gemerská Hôrka, rekultivované lúky SZ od kóty Dlhšie (303,1 m), 280–300 m, 7488c, 3. 7. 2006 Eliáš jun. & Sádovský.
86. Gemerská Hôrka, okraj poľnej cesty Vod kóty Dlhšie, 280 m, 7488c, 3. 7. 2006 Eliáš jun. & Sádovský.
87. Gemerská Hôrka, Z až J svahy bezmennej kóty 1,2 km SZ od železničného praecestia na Z okraji obce, 260–280 m, 7488c, 3. 7. 2006 Eliáš jun. & Sádovský.
88. Gemerská Hôrka, Z okraj obce pri železničnom praecestí, 280 m, 7488c, 3. 7. 2006 Eliáš jun. & Sádovský.
89. Gemerská Hôrka, pasienky na Z úpätí vrchu Hôrka (359,4 m), SSZ od železničnej zastávky umiestnenej Z od obce, 250–280 m, 7488c, 4. 7. 2006, Mered'a jun. & Uhliarová.
90. Gemerská Hôrka, JV svah lesostepi nad železničnou traťou ca 100 m ZJZ od kóty Hôrka, 280–320 m, 7488c, 3. 7. 2006 Eliáš jun. & Sádovský.
91. Gemerská Hôrka, SZ okraj obce pod železničnou traťou, 220–240 m, 7488c, 3. 7. 2006 Eliáš jun. & Sádovský.
92. Gemerská Hôrka, intravilán Z časti obce, pri ceste do Liciniec, 240–280 m, 7488c, 4. 7. 2006, Mered'a jun. & Uhliarová.
93. Gemerská Hôrka, železničná stanica, okraj cesty JZ od budov, 200–220 m, 7488c, 3. 7. 2006 Eliáš jun. & Sádovský.
94. Gemerská Hôrka, SV časť obce v okolí autobusovej zastávky, 220–240 m, 7488c, 3. 7. 2006 Eliáš jun. & Sádovský.
95. Gemerská Hôrka, J okraj obce, pri železničnej trati, ca 220–230 m, 7488c, 8. 7. 2006, Rydlo.

Gemerská Panica

96. Gemerská Panica, SV–SSV od obce, okraje cesty a čiastočne zamokrené priekopy pozdĺž odbočky z hlavnej cesty Tornaľa–Plešivec (žel. zastávka Gemerská Panica) na Bretku, rovina na alúviu Slanej, ca 195 m, 7588a, 3. 7. 2006 Ujházy, Turis & Turisová.
97. Gemerská Panica, SV od obce, 100 m SV od železničnej stanice, niva potoka Sograd pri ceste, 200 m, 7588a, 4. 7. 2006 Petřík & Lepší.
98. Gemerská Panica, ca 1 km SV od obce, okolie železničnej stanice, 194 m, 7588a, 8. 7. 2006 Rydlo.

Gemerské Dechtáre

99. Gemerské Dechtáre, SSV od obce, okraj lesa nad záverom doliny Malé Seky (modro značený turistický chodník), ca 260–280 m, 7786a, 7. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
100. Gemerské Dechtáre, pasienky severne od obce (modro značený turistický chodník), ca 220–240 m, 7786a, 7. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.

Gemerské Michalovce

101. Gemerské Michalovce, JZ–Z od obce, Vrania dolina, brehové porasty potoka, ca 220–240 m, 7587c, 3. 7. 2006 Košťál & Belanová.
102. Gemerské Michalovce, Vrania dolina, starý orechový sad, ca 220–240 m, 7587c, 3. 7. 2006 Košťál & Belanová.

103. Gemerské Michalovce, Vrania dolina, ruderalizované pole, ca 220–240 m, 7587c, 3. 7. 2006 Košťál & Belanová.
104. Gemerské Michalovce, JZ od obce, poľná cesta, vstup do Vranej doliny, ca 200 m, 7587c, 3. 7. 2006 Košťál & Belanová.
105. Gemerské Michalovce, pasienok (*Cynosurion*) na V-SV svahu kóty 331,6 m nad Vraňou dolinou, 240–300 m, 7587c, 3. 7. 2006 Košťál & Belanová.
106. Gemerské Michalovce, nepasený lúčny porast na SV svahu kóty 331,6 m nad Vraňou dolinou, 240–300 m, 7587c, 3. 7. 2006 Košťál & Belanová.
107. Gemerské Michalovce, čerešňový sad v závere Vranej doliny, J od kóty 311,8 m, pri poľnej ceste do obce Valice, 270 m, 7587c, 3. 7. 2006 Košťál & Belanová.

Hostice

108. Hostice, brehy a suché stráne na pravom brehu vodnej nádrže Hostice a Mačacieho potoka, v úseku medzi obcou a hrádzou vodnej nádrže, ca 0,8 až 2,3 km SV od stredu obce, ca 200 m, 7786a/7786b, 6. 7. 2006 Lepší.

Hubovo

109. Hubovo, pahorok nad vinicami, 250 m J od cintorína, výhrevné stráne a pasienky, 310 m, 7688a, 6. 7. 2006 Petřík.
110. Hubovo, v obci, popri asfaltovej ceste, okolo 240 m, 7688a, 3. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
111. Hubovo, v obci, okraj cesty, 240 m, 7688a, 4. 7. 2006 Košťál, Turis & Turisová.
112. Hubovo, stred obce a krovinaté stráne s pasienkami J–JV smerom ku Hubovskému rybníku, 240 m, 7688a, 6. 7. 2006 Petřík.
113. Hubovo, J od obce, okraj poľnej cesty, ca 240–250 m, 7688a, 4. 7. 2006 Košťál, Turis & Turisová.
114. Hubovo, okraj poľa, krovinatá medza, pasienky a okraj poľnej cesty JV–V od obce, od trafostanice ponad elektrické vedenie, 240–280 m, 7688a, 3. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
115. Hubovo, JV orientované stráne pod opustenými vinicami, ca 1 km V od obce, 280–320 m, 7688a, 3. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
116. Hubovo, alúvium Konského potoka V–VJV od obce, v úseku od sútoku s potokom pri horárni Havran (výškový bod 248,5 m) po vtok Konského potoka do Hubovského rybníka, okraje poľnej cesty a brehové porasty, 240–260 m, 7588c/7688a, 3. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
117. Hubovo, JV orientovaná xerothermná stráň nad pravým brehom Konského potoka, nad sútokom s potokom od horárne Havran (sútok pri výškovom bode 248,5 m), 280–300 m, 7588c, 3. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
118. Hubovo, ľavostranný prítok Konského potoka pri prameni, xerothermné lúky s *Chrysopogon gryllus* na SV strane údolia JZ od samoty Hubovská, 260–280 m, 7688a, 6. 7. 2006 Košťál.
119. Hubovo, ľavostranný prítok Konského potoka pri prameni, zarastajúce xerothermné lúky SV od Hubovského rybníka, 260–280 m, 7688a, 6. 7. 2006 Košťál.
120. Hubovo, pravý breh (v smere prítoku) Hubovského rybníka VJV od obce, ca 230 m, 7688a, 3. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
121. Hubovo, JV od obce, Hubovský rybník, brehové porasty, ca 220–230 m, 7688a, 4. 7. 2006 Košťál, Turis & Turisová.
122. Hubovo, litorál Hubovského rybníka JV od obce a priľahlé lúky, 220 m, 7688a, 6. 7. 2006 Petřík.
123. Hubovo, pri poľnej ceste od hrádze Hubovského rybníka k južnému okraju obce, 220–240 m, 7688a, 3. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.

124. Hubovo, JJV od obce, kóta 285,6 m, pasienky, 260–285 m, 7688a, 4. 7. 2006 Košťál, Turis & Turisová.
125. Hubovo, xerothermné zarastajúce lúky J od Hubovského rybníka, ca 220 m, 7688a, 4. 7. 2006 Košťál, Turis & Turisová.
126. Hubovo, JV od obce, výhrevná stráň a lemy lesa na Z svahu kóty Bukovina (382,2 m), 300 m, 7688a, 6. 7. 2006 Petřík.
127. Hubovo, JV od obce, les na JZ svahu kóty Bukovina, 300–320 m, 7688a, 6. 7. 2006 Petřík.
128. Hubovo, JV od obce, asi 300 m JZ od kóty Bukovina, xerothermná stráň na okraji lesa, 320 m, 7688a, 6. 7. 2006 Petřík.
129. Hubovo, niva potoka a mezofilný les 500 m JZ od kóty Bukovina, 260 m, 7688a, 6. 7. 2006 Petřík.
130. Hubovo, okraj lesa v nive potoka, 1,3 km JZ od kóty Bukovina, 220 m, 7688a, 6. 7. 2006 Petřík.

Chrámeč

131. Chrámeč, v obci, 180 m, 7787a, 7. 7. 2006 Hrouda.

Janice

132. Janice, JV okraj obce, ca 190 m, 7787a, 7. 7. 2006 Hrouda.
133. Janice, trávnaté stráně 0,2–0,6 km JV od obce, 200–220 m, 7787a, 7. 7. 2006 Hrouda.
134. Janice, JZ svah kóty 274,1 m ca 0,7 km JV od obce, výslnná stráň, ca 220–230 m, 7787a, 7. 7. 2006 Hrouda.
135. Janice, JZ svah kóty 274,1 m ca 0,7 km JV od obce, zarastajúce opustené poličko s teplomilnými burinami, ca 220–230 m, 7787a, 7. 7. 2006 Hrouda.
136. Janice, stráně s J a JZ orientáciou (amfiteáter) pod hraničnou kótou 274,1 m, 1,2 km JV od obce, 200–240 m, 7787a, 7. 7. 2006 Hrouda.
137. Janice, návršie s dubmi nad údolím potoka ca 1 km JV od obce, ca 220 m, 7787a, 7. 7. 2006 Hrouda.
138. Janice, pole v údolí potoka JV od obce, ca 180 m, 7787a, 7. 7. 2006 Hrouda.
139. Janice, bývalé poľnohospodárske družstvo na J okraji obce, ca 180 m, 7787a, 7. 7. 2006 Hrouda.
140. Janice, zarastajúce pasienky v údolí J od bývalého poľnohospodárskeho družstva na J okraji obce, ca 180 m, 7787a, 7. 7. 2006 Hrouda.
141. Janice, plytké sedlo ca 0,5 km V od vodnej nádrže Janice JZ od obce, stráně a bývalé pole, ca 190 m, 7787a, 7. 7. 2006 Hrouda.
142. Janice, okolie vodnej nádrže Janice ca 1,5 km JZ od obce, ca 180 m, 7787a, 7. 7. 2006 Hrouda.
143. Janice, pri poľnej ceste od vodnej nádrže Janice ca 1,5 km JZ od obce smerom na sever do obce Chrámeč, ca 180 m, 7787a, 7. 7. 2006 Hrouda.

Jesenské

144. Jesenské, okolie železničnej stanice, 190 m, 7786a, 7. 7. 2006 Kochjarová & Kliment
145. Jesenské, ruderalne plochy v blízkom okolí železničnej stanice, 190 m, 7786a, 6. 7. 2006 Lepší.

Kameňany

146. Kameňany, SZ od obce, zruderalizovaný pasienok nad lesom na kóte Hrabina (291,2 m), smerom k obci Rákoš, ca 300 m, 7487a, 6. 7. 2006 Kliment & Ujházy.
147. Kameňany, ca 2 km SZ od obce, les na kóte Hrabina (291,2 m), ca 250–280 m, 7487a, 6. 7.

2006 Kliment & Ujházy.

148. Kameňany, ca 2 km SZ od obce, les na kóte Hrabina (291,2 m), lesná mokrad' na vrchole hrebienka, ca 290 m, 7487a, 6. 7. 2006 Kliment & Ujházy.
149. Kameňany, výslnná stráň na J–JZ svahu nad cestou, medzi obcou a lesom Hrabina, ca 250 m, 7487a, 6. 7. 2006 Kliment & Ujházy.
150. Kameňany, okraje cesty a priekopy ca 1,2 km ZSZ od kostola v obci, 260 m, 7487a, 7. 7. 2006 Štech.
151. Kameňany, lesné svahy nad cestou v údolí potoka Mäsiarka, ca 1,2–2,2 km Z od kostola v obci, 260 m, 7487a, 7. 7. 2006 Štech.
152. Kameňany, okolo potoka a lesnej cesty údolím potoka Mäsiarka, ca 2,3 km Z od kostola v obci, 260 m, 7487a, 7. 7. 2006 Štech.
153. Kameňany, SZ od obce, popri ceste smerom k sútoku Východného Turca a potoka Mäsiarka, ca 240 m, 7487a, 6. 7. 2006 Kliment & Ujházy.
154. Kameňany, okraje cesty a priláhlé stráne ca 800 m SSZ od kostola v obci, 260 m, 7487a, 7. 7. 2006 Štech.
155. Kameňany, les v Z časti vrchu Lipina (350,9 m) ca 2,2 km Z od kostola v obci, 300 m, 7487a, 7. 7. 2006 Štech.
156. Kameňany, okraje lesnej cesty ca 2 km Z od kostola v obci, 260 m, 7487a, 7. 7. 2006 Štech.
157. Kameňany, trávnaté lemy cesty ca 1,8–1,5 km ZJZ od kostola v obci, 270 m, 7487a, 7. 7. 2006 Štech.
158. Kameňany, okraje poľnej cesty ca 1,3–0,9 km JZ od kostola v obci, 260 m, 7487a, 7. 7. 2006 Štech.
159. Kameňany, pasienky SV od kóty Valetinka (406,4 m) SV od obce, ca 400 m, 7487a, 4. 7. 2006 Hrouda.
160. Kameňany, les a lesné svetliny na kóte Valetinka SV od obce, 340–400 m, 7487a, 4. 7. 2006 Hrouda.
161. Kameňany, „Syslí vršok“ SV od obce, pod kótou Valetinka, ca 320 m, 7487a, 4. 7. 2006 Hrouda.
162. Kameňany, stráne nad lesom SV od obce, smerom ku kóte Valetinka, ca 300 m, 7487a, 4. 7. 2006 Hrouda.
163. Kameňany, okraj lesa nad SV okrajom obce, ca 280 m, 7487a, 4. 7. 2006 Hrouda.
164. Kameňany, v obci (stredná a severná časť), 240 m, 7487a, 7. 7. 2006 Štech.
165. Kameňany, v obci, ca 240 m, 7487a, 4. 7. 2006 Hrouda.
166. Kameňany, intravilán obce, 240 m, 7487a, 3. 7. 2006 Lepš.
167. Kameňany, pole na V okraji obce, ca 260 m, 7487a, 3. 7. 2006 Lepš.
168. Kameňany, suchá stráň ca 1 km V od obce, okolo 280–300 m, 7487a, 3. 7. 2006 Lepš.
169. Kameňany, polia a úhory na kopci Mrškovka (322,3 m) JV od obce, okolo 260–300 m, 7487a, 3. 7. 2006 Lepš.
170. Kameňany, v údolí Východného Turca, 2–3 km JJV od obce, ca 240 m, 7487a, 3. 7. 2006 Lepš.

Lenka

171. Lenka, JV svahy nad Hubovským potokom, ca 230 m, 7688a, 4. 7. 2006 Košťál, Turis & Turisová.
172. Lenka, intravilán obce, pri Hubovskom potoku, ca 200 m, 7688a, 4. 7. 2006 Košťál, Turis & Turisová.

Leváre

173. Leváre, asi 800 m S od obce, mezofilné ruderálne porasty po opustených poliach popri poľnej ceste na okraji alúvia Východného Turca, 210 m, 7487c/7487d, 4. 7. 2006 Ujházy & Janišová.
174. Leváre, opustené pasienky pod kótou Drieňok (283,5 m) na SV svahu, lievikovito sa zužujúcom popri okraji lesa k alúviu Východného Turca, zarastajúce najmä brezami, borievkami a trnkami, chudobné silikátové sedimenty s kremenným štrkom, 230–275 m, 7487c, 4. 7. 2006 Ujházy & Janišová.
175. Leváre, Z od obce, asi 500 m dlhý úsek lesnej cesty a prilahlé okraje dubových lesov na hrebeni, ca 500 m J od kóty Drieňok, silikátové sedimenty, 265 m, 7487c, 4. 7. 2006 Ujházy & Janišová.
176. Leváre, JZ od obce, pokosený úhor alebo čerstvo zatravnené pole, schádzajúce až po brehové porasty pri pravom brehu Drieňovského potoka, silikátové sedimenty, 220–240 m, 7487c, 4. 7. 2006 Ujházy & Janišová.
177. Leváre, stráň nad cestou v smere na Leváre-Kúpele, zarastajúce trávne porasty, 210–250 m, 7487d, 4. 7. 2006 Ujházy & Janišová.
178. Leváre, osada Kúpele ca 2 km J od obce, zazenenný rybníček s rôznorodou močiarnou vegetáciou na alúviu Východného Turca pod schátralými budovami opustených kúpeľov, 195 m, 7487d/7587b, 4. 7. 2006 Ujházy & Janišová.
179. Leváre, osada Kúpele ca 2 km J od obce, jelšina s bujným eutrofným podrastom pri brehoch Východného Turca pod schátralými budovami opustených kúpeľov, 195 m, 7487d/7587b, 4. 7. 2006 Ujházy & Janišová.
180. Leváre, osada Kúpele ca 2 km J od obce, hrabina s javorom poľným a drieňom na krátkom SV svahu nad pravým brehom Východného Turca a hrebienok pokračujúci asi 500 m ďalej na SZ, vápencový podklad, v SZ časti už prekrytý silikátovými sedimentami; 200–230 m, 7487d/7587b, 4. 7. 2006 Ujházy & Janišová.
181. Leváre, osada Kúpele ca 2 km J od obce, svetliny a rúbanisko v dubovo-hrabovom lese pri hrebeni, zhruba nad sútokom Východného Turca a Drieňovského potoka, 230 m, 7487d/7587b, 4. 7. 2006 Ujházy & Janišová.

Levkuška

182. Levkuška, pri ceste z autobusovej zastávky Levkuška-rázcestie (ca 800 m V od obce) do obce Levkuška, okraje asfaltovej cesty a poľa, ca 180 m, 7587b, 4. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
183. Levkuška, pri ceste z autobusovej zastávky Levkuška-rázcestie do obce Levkuška, v mokrej priekope tesne pred obcou na jej V okraji, blízko mostíka cez malý bezmenný potôčik, ca 180 m, 7587b, 4. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
184. Levkuška, v obci, ca 180 m, 7587b, 4. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
185. Levkuška, v obci, na okraji cesty, 180 m, 7587b, 4. 7. 2006 Paule.
186. Levkuška, za obcou (západne od obce), pri ceste smerom k rybníku (vodnej nádrži) Levkuška, ca 200 m, 7587b, 4. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
187. Levkuška, 0,5 km JZ od obce, na ceste smerom k vodnej nádrži, na okraji cesty, 172 m, 7587b, 4. 7. 2006 Paule.
188. Levkuška, stráň nad južným brehom rybníka (vodnej nádrže), ca 1–1,5 km ZJZ od obce, ca 200–220 m, 7587b, 4. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
189. Levkuška, 1,25 km Z od obce, nad vodnou nádržou, mezofilná lúka, 194 m, 7587a/7587b, 4. 7. 2006 Paule.
190. Levkuška, JV–JJV orientovaná stráň za malým údolím vyššie rybníka (t.j. nad jeho západným

- brehom, ca 1,5 km ZJZ od stredu obce), ca 220–240 m, 7587a, 4. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
191. Levkuška, rybník (vodná nádrž) ca 1–1,5 km ZJZ od obce, hrádza a južný breh, ca 200 m, 7587b, 4. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
192. Levkuška, ca 2 km JZ od stredu obce, lúky a okraj lesa v plytkom údolí popod kótu 272,3 m (V od nej), ca 220–240 m, 7587a/7587c, 4. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
193. Levkuška, ca 3 km JZ od stredu obce, pasienky a lesné okraje blízko cesty hrebeňom na kótu Vinohrady (304,3 m), ca 250–280 m, 7587c, 4. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
- Licince**
194. Licince, SV od obce, okraj cesty medzi Gemerskou Hôrkou a Licincami, medzi kótami 216,1 m a 273,3 m (úsek cesty južne od Riedkej doliny), 216–273 m, 7487d, 4. 7. 2006, Mered'a jun.
195. Licince, brehový porast po ľavej strane riečky Muráň, od sútoku s potokom tečúcim z Riedkej doliny po most cez Muráň na V okraji obce, ca 210 m, 7487d, 4. 7. 2006, Mered'a jun.
196. Licince, pole pri kóte Kozí chrbát (291,3 m) ca 1,8 km V od obce (pri samote Stračí dvor), 290 m, 7487d, 4. 7. 2006, Boublík & Douda.
197. Licince, dubohrabiny na Z svahoch kóty Kozí chrbát VSV až V od obce, 230–290 m, 7487d, 4. 7. 2006, Boublík & Douda.
198. Licince, suché stráne a okraje lesa ca 0,6 km VSV od obce, 210–240 m, 7487d, 4. 7. 2006, Boublík & Douda.
199. Licince, suché zarastajúce stráne ca 0,8 km V od obce, 240 m, 7487d, 4. 7. 2006, Boublík & Douda.
200. Licince, ruderalizovaná lúka ca 0,5 km V od obce, 220 m, 7487d, 4. 7. 2006, Boublík & Douda.
201. Licince, pri rieke Muráň V od obce, 210 m, 7487d, 4. 7. 2006, Boublík & Douda.
202. Licince, v obci, trávniky a ruderálne plochy, 210 m, 7487d, 4. 7. 2006, Boublík & Douda.
- Neporadza**
203. Neporadza, intravilán obce, 205–210 m, 7688a, 3. 7. 2006, Mered'a jun. & Májeková.
204. Neporadza, stred obce, 213 m, 7688a, 3. 7. 2006 Paule.
205. Neporadza, xerotermné porasty pri cintoríne J od obce, ca 250 m, 7688a, 6. 7. 2006 Košťál.
206. Neporadza, trávnaté porasty a polia JZ od obce na západnom až južnom úpätí výbežku kóty 260,6 m v úseku od Neporadzského potoka pod obcou popri jeho ľavostrannom prítoku v dolinke JZ pod kótou 260,6 m až po štátnu hranicu s Maďarskom, 203–260 m, 7688a, 3. 7. 2006, Mered'a jun. & Májeková.
207. Neporadza, ca 3 km JZ od obce, v údolí Neporadzského potoka, vlhká lúka, 241 m, 7688a/7688c, 3. 7. 2006 Paule.
208. Neporadza, JZ od obce, pohraničný hrebeň (štátna hranica s Maďarskom) 0,75–1 km SV od vrcholu kóty Strážisko (314 m), okraj poľa, 260 m, 7688a, 3. 7. 2006, Mered'a jun. & Májeková.
209. Neporadza, ca 2 km JZ od obce, na hranici s Maďarskom, suchá lúka a pole, 273 m, 7688c, 3. 7. 2006 Paule.
210. Neporadza, JZ pri obci, lúka, 283 m, 7688a, 3. 7. 2006 Paule.
211. Neporadza, JZ od obce, trávnaté porasty s borievkou 0,5–1 km SZ od vrcholu kóty Strážisko (314 m), 240–260 m, 7688a, 3. 7. 2006, Mered'a jun.
212. Neporadza, JZ od obce, vrch Strážisko, lesný porast okolo vrcholu, 260–314 m, 7688a, 3. 7. 2006, Mered'a jun.

Otročok

213. Otročok, pasienky na severozápadných svahoch kopca (291,3 m), 0,8 km SSV–SV od kostola v obci, 220–280 m, 7587b, 5. 7. 2006 Trávníček.
214. Otročok, trávnaté svahy na západných až juhozápadných svahoch kopca (291,3 m) nad poľnohospodárskym družstvom pri SV okraji obce, 0,5 km SSV od kostola v obci, 200–230 m, 7587b, 5. 7. 2006 Trávníček.
215. Otročok, v obci, zo stredy na križovatku ku poľnohospodárskemu družstvu, 180–190 m, 7587b/7587d, 5. 7. 2006 Štech.
216. Otročok, trávnaté plochy pri lesnej ceste popri okrajoch lesa 1,2 km SV od kostola v obci, 280–290 m, 7587b, 5. 7. 2006 Trávníček.
217. Otročok, vegetácia pozdĺž lesnej cesty 1,3 km VSV od kostola v obci, 280–310 m, 7587b, 5. 7. 2006 Trávníček.
218. Otročok, Z svahy vrchu Čistina, trávnaté svahy nad obcou ca 450 m V od kostola v obci, 200 m, 7587b/7587d, 5. 7. 2006 Štech.
219. Otročok, Z svahy vrchu Čistina, okraj lesa ca 500 m V od kostola v obci, ca 240 m, 7587b/7587d, 5. 7. 2006 Štech.
220. Otročok, Z svahy vrchu Čistina, Veľký les ca 800 m V od kostola v obci, 280 m, 7587b/7587d, 5. 7. 2006 Štech.
221. Otročok, lesné lemy a úhor vo vrcholovej časti kóty Čistina (310,4 m), ca 1 km V od kostola v obci, 300 m, 7587b/7587d, 5. 7. 2006 Štech.
222. Otročok, les JV od vrcholu kóty Čistina, ca 1300 m VJV od kostola v obci, 300 m, 7587d, 5. 7. 2006 Štech.
223. Otročok, vrch Cerie, staré, celkom zarastené vinice ca 2 km JV od kostola v obci, ca 220–260 m, 7587d, 5. 7. 2006 Štech.
224. Otročok, vrch Cerie, lemové spoločenstvá okolo cesty starými vinicami, ca 2,3 km JV od kostola v obci, ca 220–240 m, 7587d, 5. 7. 2006 Štech.
225. Otročok, vrch Cerie, zvyšok trávinatej strány pri ceste na okraji lesa ca 2,4 km JV od kostola v obci, ca 220–240 m, 7587d, 5. 7. 2006 Štech.

Plešivec

226. Plešivec, medzi železničnou stanicou a osadou Hámor, ca 220 m, 7488a, 8. 7. 2006 Rydlo.
227. Plešivec, kroviny v plytkom údolíčku V od obce, blízko modro značeného turistického chodníka, ca 280–300 m, 7488c, 6. 7. 2006 Hrouda.
228. Plešivec, V od obce, pasienky (už opustené) medzi obcou a kótou 420,9 m do vzdialenosti ca 1 km od obce (t.j. do ca 350 m), 7488c, 7. 7. 2006 Lepš.
229. Plešivec, lesy v okolí kóty 420,9 m, ca 2 km V od obce, ca 420 m, 7488d, 7. 7. 2006 Lepš.
230. Plešivec, VJV od obce, odlesnený J svah kóty 420,9 m, 320–400 m, 7488d, 7. 7. 2006 Lepš.
231. Plešivec, 2 km JJZ od obce, okolo kóty Hradisko (309,6 m), mezofilná lúka, 259 m, 7488d, 6. 7. 2006 Paule.

Polina

232. Polina, 1,2 km SV od kostola v obci, pasienok na západných až juhozápadných svahoch nad potokom, 230–250 m, 7487c, 3. 7. 2006 Trávníček.
233. Polina, 0,5–1 km VSV od kostola v obci, mokriny pri potoku a pri ceste v okolí poľnohospodárskeho družstva, 210–220 m, 7587a, 3. 7. 2006 Trávníček.

Prihradzany

234. Prihradzany, ca 1,5 km SZ od obce, les Z od kóty Skalka (466,2 m), 380–400 m, 7487a, 4. 7.

2006 Hrouda.

235. Prihradzany, ca 1 km SZ od obce, vrch Skalka (466,2 m), svetliny na JZ svahu pod vrcholom, 380–440 m, 7487a, 4. 7. 2006 Hrouda.
236. Prihradzany, popri ceste v úseku asi 0,7–0,1 km ZJZ od obce, ca 260–280 m, 7487a, 4. 7. 2006 Hrouda.
237. Prihradzany, vlhčina pri ceste cez les 0,8 km ZJZ od obce, 300 m, 7487a, 4. 7. 2006 Hrouda.

Skerešovo

238. Skerešovo, okraje polí a kroviny 0–0,4 km VJV od osady Farská studňa (ca 1 km SSV od kostola v obci), 280–290 m, 7487c, 3. 7. 2006 Trávníček.
239. Skerešovo, 1,3 km SV od kostola v obci, krovinová a lesná vegetácia v údolí SV od obce, 240–250 m, 7487c, 3. 7. 2006 Trávníček.
240. Skerešovo, 1,4 km VSV od kostola v obci, krovinaté plochy pri okraji lesa, 260–280 m, 7487c, 3. 7. 2006 Trávníček.
241. Skerešovo, 1,8 km VSV od kostola v obci, trávnaté plochy v okolí závrtovej SZ od Panského vrchu (296 m), 270–290 m, 7487c, 3. 7. 2006 Trávníček.

Starňa

242. Starňa, v obci, 180 m, 7588c, 9. 6. 2006 Sitášová.
243. Starňa, VSV od obce, Košická cesta, 202 m, 7588c, 4. 7. 2006 Sitášová.
244. Starňa, Košická cesta, Almáš, izolované lúčne spoločenstvá, 300 m, 7588?, 4. 7. 2006 Sitášová.
245. Starňa, ca 8 km VSV od obce, lesný celok Čeleň, izolované lúčne spoločenstvo, 230 m, 7588b, 4. 7. 2006 Sitášová.
246. Starňa, ca 7 km VSV od obce, lesný celok Samota, jelšina, 300 m, 7588b/7588d, 4. 7. 2006 Sitášová.
247. Starňa, ca 7 km VSV od obce, Košická cesta, Tri duby, lesný celok Samota, 346,6 m, 7588b/7588d, 4. 7. 2006 Sitášová.
248. Starňa, ca 8 km VSV od obce, v okolí lesného porastu Samota, pri ceste na okraji lesa, 288 m, 7588b, 5. 7. 2006 Paule.
249. Starňa, ca 8 km VSV od obce, v okolí lesného porastu Samota, vlhká dubina, 288 m, 7588b, 5. 7. 2006 Paule.
250. Starňa, ca 3 km VSV od obce, dolina potoka Lapša smerom ku horárni Lapša, 230 m, 7588c, 4. 7. 2006 Sitášová.
251. Starňa, údolie potoka Lapša od horárne Lapša po rázcestie pod Železným kopcom, suché stránne, mokriny, breh potoka, lesné lemy, 220–250 m, 7588a, 5. 7. 2006 Lepš & Boublík.
252. Starňa, ca 5 km VSV od obce, údolie potoka Lapša, Remetský prameň, 230 m, 7588a, 4. 7. 2006 Sitášová.
253. Starňa, pramenisko v lúčnom biotope pri modrej turistickej značke v údolí potoka Lapša nad Remetským prameňom, 230 m, 7588a, 4. 7. 2006 Sitášová.
254. Starňa, J svahy Železného kopca ca 7 km VSV od obce, lesné lemy, okraje lesnej cesty, dubohrabina, 260 m, 7588b, 5. 7. 2006 Lepš & Boublík.
255. Starňa, 7 km VSV od obce, pod kótou Železný kopec (334,1 m), mezofilná lúka, 291 m, 7588b, 5. 7. 2006 Paule.
256. Starňa, údolie potoka Lapša od sútoku s Liščím potokom, 334 m, 7588a/7588b, 4. 7. 2006 Sitášová.
257. Starňa, ca 8 km VSV od obce, alúvium Liščieho potoka, pripotočná jelšina, 300 m, 7588b,

4. 7. 2006 Sitášová.
258. Starňa, 10 km VSV od obce, v doline Liščieho potoka, vlhká lúka v pripotočnej jelšine, 289 m, 7588b, 5. 7. 2006 Paule.
259. Starňa, V od obce, okraj slnečnicového poľa a poľná cesta vedúca okolo neho, smerom k ústiu doliny Činča, 185 m, 7588c, 5. 7. 2006 Košťál & Kochjarová.
260. Starňa, V od obce, údolie potoka Činča, lemové nitrofilné vysokobylinné spoločenstvá pri poľnej ceste popri potoku, ca 190–200 m, 7588c, 5. 7. 2006 Košťál & Kochjarová.
261. Starňa, V od obce, dolina potoka Činča, mezofilná až xerofilná lúčka na pravej strane cesty (ídúc hore proti prúdu potoka), ca 200 m, 7588c, 5. 7. 2006 Košťál & Kochjarová.
262. Starňa, V od obce, dolina potoka Činča, hrabový les, ca 200–220 m, 7588c, 5. 7. 2006 Košťál & Kochjarová.
263. Starňa, V od obce, dolina potoka Činča, okraje lesnej cesty, ca 200–220 m, 7588c, 5. 7. 2006 Košťál & Kochjarová.
264. Starňa, ca 3,5 km V od obce, údolie potoka Činča, horáreň v časti Húštiny, lúčne spoločenstvá, 220 m, 7588c, 16. 5. 2006 Sitášová.
265. Starňa, V od obce, dolina potoka Činča, záhradkárska osada, 220 m, 7588c, 5. 7. 2006 Košťál & Kochjarová.
266. Starňa, V od obce, dolina potoka Činča, malá mokrad' so stojatou vodou neďaleko záhradkárskej osady, 220 m, 7588c, 5. 7. 2006 Košťál & Kochjarová.
267. Starňa, stála vodná plocha v alúviu potoka Činča pri záhradkárskej osade, 220 m, 7588c, 9. 6. 2006 Sitášová.
268. Starňa, dolina potoka Činča powyše záhradkárskej osady, cestné zárezy, ca 240 m, 7588c, 5. 7. 2006 Košťál & Kochjarová.
269. Starňa, dolina potoka Činča powyše záhradkárskej osady, jelšina pri potoku, ca 240 m, 7588c, 5. 7. 2006 Košťál & Kochjarová.
270. Starňa, dolina potoka Činča, mezofilné lúky nad očkou asfaltovej cesty v časti Železné, okolo 260 m, 7588c, 5. 7. 2006 Košťál & Kochjarová.
271. Starňa, V od obce, dolina potoka Činča, bukovo-hrabový les nad mezofilnými lúkami v časti Železné, ca 260–280 m, 7588c, 5. 7. 2006 Košťál & Kochjarová.
272. Starňa, ca 6 km V od obce, údolie potoka Činča, Železné (Starý Vasas), 280 m, 7588d, 10. 5. 2006 Sitášová.
273. Starňa, ca 4,5 m SV od obce, okraj lesného celku Veľké rúbanisko, lúčny biotop so solitérmi dubov, 300–320 m, 7588a, 12. 5. 2006 Sitášová.
274. Starňa, údolie potoka Činča, Šramkova pustatina, lúčne spoločenstvá, 230 m, 7588c/7588d, 16. 5. 2006 Sitášová.
275. Starňa, údolie potoka Činča, Buková pastva, lúčne spoločenstvá, 230 m, 7588c 16. 5. 2006 Sitášová.
276. Starňa, údolie potoka Činča, Kemeneč, lúčne biotopy a pripotočné jelšiny, 220 m, 7588c, 16. 5. 2006 Sitášová.
277. Starňa, ca 5 km JVJ od obce, údolie potoka Činča, Panský les, lúčne biotopy, 240 m, 7588c, 10. 5. 2006 Sitášová.
278. Starňa, ca 7 km V od obce, údolie potoka Činča, lesný celok Veterný vrch, vápencové skalné masívy, 240–250 m, 7588d, 9. 6. 2006 Sitášová.
- Širkovce**
279. Širkovce, v obci, pri ceste smerom na juh ku cintorínu, 180–200 m, 7786b, 7. 7. 2006

Kochjarová & Kliment.

280. Širkovce, Medveďová, pasienok pri budove poľnohospodárskeho družstva, SV úpätie Širkovského hradného vrchu (modro značený turistický chodník), ca 200–220 m, 7786a/7786b, 7. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
281. Širkovce, SV stráne, stúpanie ku Širkovskému hradu (modro značený turistický chodník), trávnatý svah a presvetlený zmiešaný listnatý les, ca 220–370 m, 7786a, 7. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
282. Širkovce, JZ–JJZ od obce, listnatý les na hrebeni od Širkovského hradu (377,7 m) cez kóty Hôrka (350 m) a Fušom (368,7 m), zhruba po záver Fušovej doliny (modro značený turistický chodník), ca 320–370 m, 7786a, 7. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.
283. Širkovce, JZ–JJZ od obce, trávnaté svetliny popri lesnej ceste na hrebeni od Širkovského hradu cez kóty Hôrka a Fušom, zhruba po záver Fušovej doliny (modro značený turistický chodník), ca 320–370 m, 7786a, 7. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.

Štrkovec

284. Štrkovec, V od obce, okraj asfaltovej cesty Neporadza – Štrkovec, 220 m, 7688a, 6. 7. 2006 Petřík.
285. Štrkovec, V od obce, pri asfaltovej ceste v úseku od ústia lesnej cesty vedúcej z vrchu Bukovina v Neporadzskej doline smerom ku V okraju obce, 200–220 m, 7688a, 6. 7. 2006 Petřík

Tiba.

286. Tiba, vrch Ivanovo, horná časť zarastených pasienkov ca 1 km ZSZ od križovatky v obci, ca 280–300 m, 7488c, 6. 7. 2006 Štech.
287. Tiba, vrch Ivanovo, horná časť zarastených pasienkov ca 900 m ZSZ od križovatky v obci, ca 260–280 m, 7488c, 6. 7. 2006 Štech.
288. Tiba, vrch Ivanovo, stredná časť zarastených pasienkov (minerálne bohatší podklad) ca 800 m ZSZ od križovatky v obci, ca 250–260 m, 7488c, 6. 7. 2006 Štech.
289. Tiba, okraj lesa ca 300 m Z od križovatky v obci, 240 m, 7488c, 6. 7. 2006 Štech.
290. Tiba, v obci, 210 m, 7488c, 6. 7. 2006 Štech.
291. Tiba, xerothermná stráň na V okraji obce, nad železničnou stanicou Bohúňovo, ca 220 m, 7488c, 6. 7. 2006 Štech.

Tornaľa

292. Tornaľa, úhor pod lesom na východnom svahu vrchu Cerie (kóta 327,9 m), ca 2,5 km SZ od mesta, 2. 7. 2006 Lepš.
293. Tornaľa, vegetácia v okolí hrádze pozdĺž rieky Slaná (ľavý breh), 0–1 km SSZ od prameňov minerálnych vôd pri SZ okraji mesta, 180–185 m, 7587d, 5. 7. 2006 Trávníček.
294. Tornaľa, križovatka hlavných ciest na SZ okraji mesta, ca 200 m na juh od cintorína, ca 175 m, 7587d, 2. 7. 2006 Štěpánek.
295. Tornaľa, park v SZ časti mesta, medzi cintorínom a miestnou časťou Betekínč, ca 170 m, 7587d, 4. 7. 2006 Štěpánek.
296. Tornaľa, pole a okraj poľnej cesty v úseku ca 0,75 km VSV až 1,3 km V od železničnej stanice, 200 m, 7588c, 5. 7. 2006 Lepší & Douda.
297. Tornaľa, kukuričné pole a jeho okraje ca 0,5 km VSV od železničnej stanice, 185 m, 7588c, 5. 7. 2006 Lepší & Douda.
298. Tornaľa, ruderalné plochy v okolí železnice a pozdĺž cesty ca 0,2 km SSV až 0,35 km SV od železničnej stanice, 185 m, 7588c, 5. 7. 2006 Lepší & Douda.

299. Tornaľa, intravilán, železničná stanica, 180–185 m, 7587d/7588d, 2. 7. 2006 Štěpánek.
300. Tornaľa, intravilán, železničná stanica, 180–185 m, 7587d/7588d, 4. 7. 2006 Štěpánek.
301. Tornaľa, opustené miesta, skládka a smetisko na JZ okraji areálu železničnej stanice, 180–185 m, 7587d/7588d, 2. 7. 2006 Štěpánek.
302. Tornaľa, na repovom poli neďaleko diaľničného mosta ca 1,3 km JJV od železničnej stanice, 185 m, 7588c, 5. 7. 2006 Lepší & Douda.
303. Tornaľa, pole blízko trate, ca 1,3 km JJZ od železničnej stanice, 185 m, 7588c, 5. 7. 2006 Lepší & Douda.
304. Tornaľa, intravilán v úseku medzi ZŠ na Škultétyho ul. a železničnou stanicou, 185 m, 7587d, 5. 7. 2006 Košťál & Kochjarová.
305. Tornaľa, intravilán, okraje chodníka v ulici medzi železničnou stanicou a námestím, 180–185 m, 7587d, 2. 7. 2006 Štěpánek.
306. Tornaľa, intravilán, ulica medzi železničnou stanicou a námestím, 180–185 m, 7587d, 4. 7. 2006, Štěpánek.
307. Tornaľa, intravilán, park v okolí kostola pred ZŠ na ul. Škultétyho, 180–185 m, 7587d, 4. 7. 2006 Štěpánek.
308. Tornaľa, intravilán, trávniky v areáli ZŠ na ul. Škultétyho, 180–185 m, 7587d, 2. 7. 2006 Štěpánek.
309. Tornaľa, intravilán, ul. Škultétyho v úseku medzi základnou školou a hlavnou ulicou, 180–185 m, 7587d, 2. 7. 2006 Štěpánek.
310. Tornaľa, intravilán, okraj chodníka v ulici kolmej na ul. Škultétyho a súbežnej s hlavnou (východne od nej), 180–185 m, 2. 7. 2006 Štěpánek.
311. Tornaľa, intravilán, pozdĺž hlavnej ulice od križovatky so Škultétyho ul. (v centre mesta) smerom na juh, až k miestnej časti Králik, ca 180 m, 7587d, 2. 7. 2006 Štěpánek.
312. Tornaľa, kroviny, les a okraj lesnej cesty na severných svahoch kóty 320,7 m (západne od Pustého vrchu, východne od mesta), 220–240 m, 7588c, 5. 7. 2006 Lepší & Douda.
313. Tornaľa, lesné svetliny, kroviny a krovinaté stráne na JZ až J svahoch Pustého vrchu (k. 350,9 m východne od mesta), 7588c, 5. 7. 2006 Lepší & Douda.
314. Tornaľa, brehové porasty a suché trávniky na ľavom brehu rieky Slaná v medzihrádzovom priestore v úseku od sútoku s potokom Turiec až ca 1 km proti prúdu (západne od centra mesta), 170–175 m, 7587d, 2. 7. 2006 Štěpánek.
315. Tornaľa, mokriny, okraje ciest a úhory medzi hrádzou rieky Slaná a mestom, ca 1 km JZ od námestia, 170–175 m, 7587d, 2. 7. 2006 Štěpánek.
316. Tornaľa, miestna časť Králik, centrum obce, 175–180 m, 7587d, 2. 7. 2006 Štěpánek.
317. Tornaľa, miestna časť Králik, brehové porasty a suché trávniky na ľavom brehu rieky Slaná v medzihrádzovom priestore v úseku medzi mostom v Králiku a sútokom Slanej s potokom Turiec, 170–175 m, 7587d, 2. 7. 2006 Štěpánek.
318. Tornaľa, miestna časť Králik, most cez rieku Slaná, ca 175 m, 7587d, 2. 7. 2006 Štěpánek
319. Tornaľa, miestna časť Králik, svah medzi cestou a poľom na pravom brehu rieky Slaná, tesne za mostom, vedúcim ku kúpalisku Teplá voda, 170–175 m, 7587d, 2. 7. 2006 Štěpánek.
320. Tornaľa, miestna časť Králik, úsek od cestného mosta pri kúpalisku ca 250 m po prúde rieky Slaná, ruderálna vegetácia na hrádzi, 170 m, 7587d, 5. 7. 2006 Lippl.
321. Tornaľa, miestna časť Králik, malá vodná plocha ca 250 m po prúde rieky Slanej od cestného mosta pri kúpalisku (okolo smetiska), vodná a mokraďová ruderálna vegetácia, 170 m, 7587d, 5. 7. 2006 Lippl.

322. Tornaľa, miestna časť Králik, poľná cesta na západ od rieky Slaná ku hlavnej ceste Tornaľa – Kráľ, okolo miestneho poľnohospodárskeho družstva, ruderálna vegetácia, 170–180 m, 7587d, 5. 7. 2006 Lippl.
323. Tornaľa, miestna časť Králik, okraj poľa pozdĺž rozostavaného obchvatu mesta od hlavnej cesty Tornaľa – Kráľ ku rieke, burinová a ruderálna vegetácia, 170–180 m, 7587d, 5. 7. 2006 Lippl.
324. Tornaľa, miestna časť Králik, od mosta rozostavaného obchvatu mesta po hrádzi smerom na juh po prúde rieky Slaná až po obec Včelince, ruderálne trávniky, 170 m, 7687b, 5. 7. 2006 Lippl.

Uzovská Panica

325. Uzovská Panica, osada Lepeň ca 3,5 km VSV od obce, J–JZ od osady, zarastajúce pasienky smerom na kótu Macov kopec (301,6 m), ca 210–240 m, 7587c, 3. 5. 2006 Kliment, Kochjarová, Belanová & Blanár.
326. Uzovská Panica, osada Lepeň ca 3,5 km VSV od obce, J–JZ od osady, dubina na kóte Macov kopec, ca 240–260 m, 7587c, 3. 5. 2006 Kliment, Kochjarová, Belanová & Blanár.

Valice

327. Vyšné Valice, 1,6 km ZSZ od kostola v obci, skalnatá lesostep na východných sklonoch hornej časti vrchu Deravá skala (402,6 m) a naň nadväzujúceho hrebeňa (kóta 494,0 m), 370–430 m, 7587a, 4. 7. 2006 Trávníček & Štech.
328. Vyšné Valice, 1,2 km ZSZ od kostola v obci, lesy na juhovýchodných sklonoch, JV od vrchu Deravá skala, 310–350 m, 7587a, 4. 7. 2006 Trávníček & Štech.
329. Vyšné Valice, 1,5 km ZSZ (–SZ) od kostola v obci, lesnaté údolie pod skalnatým vrchom Deravá skala, 310–370 m, 7587a, 4. 7. 2006 Trávníček & Štech.
330. Vyšné Valice, S od obce, zarastajúce pasienky pozdĺž okraja lesa medzi vrchom Pivničník (454 m) a kótou 390,1 m, 390–450 m, 7587a, 6. 7. 2006 Lippl.
331. Vyšné Valice, S od obce, okraj poľa pozdĺž cesty od lemu lesa ca 500 m J od kóty 390,1 m ku S okraju obce, 250–390 m, 7587a, 6. 7. 2006 Lippl.
332. Vyšné Valice, S od obce, zazemnená malá vodná nádrž pri lávke cez potok ca 100 m S od okraja obce, 250 m, 7587a, 6. 7. 2006 Lippl.
333. Vyšné Valice, intravilán, poloruderálna vegetácia v severozápadnej časti obce, 230–260 m, 7587a, 4. 7. 2006 Trávníček & Štech.
334. Vyšné Valice, 1 km Z od kostola v obci, pasienok na pravom brehu potoka, 270–290 m, 7587a, 4. 7. 2006 Trávníček & Štech.
335. Vyšné Valice, 1 km ZSZ (–Z) od kostola v obci, trávnaté a krovinaté suché stráne na juhovýchodných svahoch pod lesom, 290–310 m, 7587a, 4. 7. 2006 Trávníček & Štech.
336. Vyšné Valice, 0,6 km Z od kostola v obci, pasienky v okolí cesty, 260–280 m, 7587a, 4. 7. 2006 Trávníček & Štech.
337. Vyšné Valice, nitrofilný okraj cesty v J časti obce, ca 230 m, 7587a/7587c, 3. 7. 2006 Košťál & Belanová.
338. Nižné Valice, S od obce, zarastajúce pasienky severne od okraja lesa (vrstevnica 350 m) smerom ku vrcholu kóty Pivničník (454 m), 350–450 m, 7587a, 6. 7. 2006 Lippl.
339. Nižné Valice, S od obce, od okraja lesa (vrstevnica 290 m) asi 1 km proti prúdu potoka k vrstevnici 350 m, dubovo-hrbový les pod kótou Pivničník, 290–350 m, 7587a, 6. 7. 2006 Lippl.
340. Nižné Valice, S od obce, vinice pri okraji lesa západne od vodného toku, burinová vegetácia,

310–350 m, 7587a, 6. 7. 2006 Lippl.

341. Nižné Valice, z obce po ceste údolím potoka smerom na severovýchod k okraju lesa, úsek ca 1 km, brehové porasty, 200–250 m, 7587a, 6. 7. 2006 Lippl.

342. Nižné Valice, z obce po ceste údolím potoka smerom na severovýchod k okraju lesa, úsek ca 1 km, okraj poľa, burinová vegetácia, 200–290 m, 7587a, 6. 7. 2006 Lippl.

Včelince

343. Včelince, SSV od obce, úsek proti prúdu prítoku do vodnej nádrže Včelince až ku hlavnej ceste Tomaša – Kráľ, brehové porasty pozdĺž toku, 180 m, 7687b, 5. 7. 2006 Lippl.

344. Včelince, SSV od obce, úsek proti prúdu prítoku do vodnej nádrže Včelince až ku hlavnej ceste Tomaša – Kráľ, okraj poľa vedľa toku, burinová vegetácia, 180 m, 7687b, 5. 7. 2006 Lippl.

345. Včelince, silne eutrofizovaná vodná nádrž na SV okraji obce, vodná a mokrad'ová vegetácia, 180 m, 7687b, 5. 7. 2006 Lippl.

Višňové

346. Višňové, ZSZ od kostola v obci, zarastajúca krovinatá stráň (pravdepodobne bývalé pasienky) medzi obcou a cestou do obce Rybník, 240–260 m, 7487c, 3. 7. 2006 Trávníček.

347. Višňové, 0,9 km VSV od kostola v obci, okraje lesa, 300–320 m, 7487c, 3. 7. 2006 Trávníček.

348. Višňové, 0,7 km SV od kostola v obci, vlhké aj suché trávnaté plochy v okolí cesty, 290–320 m, 7487c, 3. 7. 2006 Trávníček.

349. Višňové, okraje polí a poloruderálna vegetácia pri ceste pri severnom okraji obce, 270–290 m, 7487c, 3. 7. 2006 Trávníček.

Vlkyňa

350. Vlkyňa, v obci, 165 m, 7787b, 3. 7. 2006, Boublík, Douda, Lepší & Petřík.

351. Vlkyňa, Z okraj obce, okraj poľnej cesty a priľahlé pole, 160 m, 7787b, 5. 7. 2006 Eliáš jun.

352. Vlkyňa, okraj poľnej cesty pri budove pohraničnej polície, 200 m, 7787b, 5. 7. 2006 Eliáš jun.

353. Vlkyňa, pole, poľná cesta a mokriny pri západnom okraji obce, 160 m, 7787b, 3. 7. 2006, Boublík, Douda, Lepší & Petřík.

354. Vlkyňa, južný okraj obce, ruderál, 150 m, 7787b, 4. 4. 2006 Lippl.

355. Vlkyňa, hrebeň JV od obce smerom ku štátnej hranici (ku kóte 277,6 m), opustené pasienky, 150–270 m, 7787b, 4. 4. 2006 Lippl.

356. Vlkyňa, úsek pozdĺž štátnej hranice od kóty 277,6 m po ohyb hranice na juh, rozhranie opusteného pasienka a borovicového lesa, 270 m, 7787b, 4. 4. 2006 Lippl.

357. Vlkyňa, úsek pozdĺž štátnej hranice od kóty 277,6 m po ohyb hranice na juh, borovicový les, 270 m, 7787b, 4. 4. 2006 Lippl.

358. Vlkyňa, úsek od kóty 240,5 m k južnému okraju obce, brehové porasty pozdĺž pravého brehu Vlkyňského potoka, 150–240 m, 7787b, 4. 4. 2006 Lippl.

359. Vlkyňa, úsek od kóty 240,5 m k južnému okraju obce, terénne depresie v trase cesty, 150–240 m, 7787b, 4. 4. 2006 Lippl.

360. Vlkyňa, pozdĺž Vlkyňského potoka JZ od obce, mokriny, pole, poľná cesta, 165 m, 7787b, 3. 7. 2006, Boublík, Douda, Lepší & Petřík.

361. Vlkyňa, Koncové údolie, úsek od ohybu štátnej hranice na juh ku kóte 240,5 m k ceste pozdĺž Vlkyňského potoka, pole, 240–270 m, 7787b, 4. 4. 2006 Lippl.

362. Vlkyňa, suché stráne a ich vlhšie úpätia ca 1 km JJZ od obce, Z svah kóty 240,5 m, 180 m, 7787b, 3. 7. 2006, Boublík, Douda, Lepší & Petřík.

363. Vlkyňa, lúčne úhory ca 1,5 km JZ od obce, JV–J svah kóty 230,9 m, 180–220 m, 7787b, 3. 7.

2006, Boublík, Douda, Lepší & Petřík.

364. Vlkyňa, dubohrabina ca 2 km JZ od obce, 220 m, 7787b, 3. 7. 2006, Boublík, Douda, Lepší & Petřík.

365. Vlkyňa, suchá stráň ca 2 km JZ od obce, vrcholová časť a S–SZ svah kóty 230,9 m, 200 m, 7787b, 3. 7. 2006, Boublík, Douda, Lepší & Petřík.

Vyšná Kaloša

366. Vyšná Kaloša, SV okraj obce, areál poľnohospodárskeho družstva, ca 220 m, 7587c, 4. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.

367. Vyšná Kaloša, v obci a pri ceste z obce JZ smerom, po autobusovú zastávku na rázcestí medzi Nižnou a Vyšnou Kalošou, ca 190–210 m, 7587c, 4. 7. 2006 Kochjarová & Kliment.

Žiar

368. Žiar, priekopy cesty a okraje poľí východne od obce, medzi križovatkou s hlavnou cestou (cesta č. 532, križovatka SZ od samoty Juhás) a mostom cez potok Turiec, 175–180 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.

369. Žiar, brehy malého bezmenného potôčika v poliach SV od mosta miestnej komunikácie cez potok Turiec, 250–450 m VSV od kaplnky v strede obce, 175–180 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.

370. Žiar, medzi hrádzami potoka Turiec pri cestnom moste (miestna komunikácia) neďaleko východného okraja obce, 175–180 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.

371. Žiar, okraje cesty medzi obcou a mostom cez potok Turiec východne od obce, 175–180 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.

372. Žiar, v obci, 175–185 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.

373. Žiar, mokrina (na mieste, kde poľná cesta pretína malý vysychajúci vodný zdroj) na severnom úpätí Mušieho vrchu (284,7 m), ca 1 km Z od obce, ca 220 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.

374. Žiar, suché staré úhory (alebo ruderalizované pasienky?) na severných svahoch Mušieho vrchu, 220–270 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.

375. Žiar, západná časť vrcholových zvlnených partií Mušieho vrchu, 270–280 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.

376. Žiar, les na južných svahoch pod vrcholom Mušieho vrchu, ca 100–300 m južne od vrcholovej kóty, 250–270 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.

377. Žiar, suchý opustený pasienok a okraje poľných ciest na južných svahoch Mušieho vrchu, 300–400 m južne od vrcholovej kóty, 240–260 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.

378. Žiar, pasienky, lúky a úhory pozdĺž poľnej cesty údolím Vlčieho potoka až ku severnému úpätiu Mušieho vrchu, 0–1 km Z od obce, 190–220 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.

379. Žiar, extenzívny pasienok a úhory na ťiahlom hrebeni Dlhé diely (kóta 264,3 m) južne od Mušieho vrchu, ca 1,5 km JJZ od obce, 250–260 m, 7587d, 3. 7. 2006 Štěpánek.

Zoznam zistených taxónov

Abutilon theophrasti: 138, 250, 252, 256, 259, 302.

Acer campestre: 12, 19, 24, 64, 68, 84, 92, 114, 127, 147, 150, 151, 154, 160, 180, 193, 212, 214, 219, 226, 234, 243, 244, 247, 250, 251, 252, 256, 264, 272, 273, 274, 277, 278, 281, 282, 312, 333, 346, 357, 364. (H57: 33).

Acer platanoides: 12, 197, 234, 281, 282. (H57: 33, H63: 10, HM65: 17).

Acer cf. saccharinum: 301 (pestovaný exemplár).

Acer tataricum: 12, 24, 75, 76, 114, 150, 170, 180, 197, 198, 199, 220, 244, 250, 251, 252, 256.

- 265, 272, 273, 274, 312, 334, 346, 364. (H57: 33, H63: 10).
- Acer* sp.: 295.
- Acetosa pratensis*: 14, 105, 154, 174, 243, 244, 245, 256, 264, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 283, 288, 335, 355.
- Acetosa thyrsoiflora*: 77, 149, 293, 317, 320, 333, 343, 346, 353, 368, 370. (HM65: 69).
- Acetosella multifida* agg.: 58, 196, 244, 245, 264, 272, 273, 274, 275, 277, 278.
- Acetosella vulgaris*: 213, 283.
- Achillea collina*: 65, 100, 110, 115, 118, 146, 149, 174, 186, 190, 193, 279, 334, 346.
- Achillea millefolium* agg.: 14, 34, 104, 111, 119, 157, 164, 174, 177, 182, 201, 214, 243, 244, 245, 247, 251, 252, 264, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 353, 368, 378, 379.
- Achillea nobilis*: 1, 6, 11, 26, 34, 64, 83, 89, 92, 105, 109, 113, 114, 124, 133, 149, 154, 159, 161, 190, 194, 198, 199, 203, 206, 214, 218, 225, 228, 232, 244, 254, 261, 264, 272, 273, 277, 280, 281, 282, 283, 291, 334, 335, 338, 348, 355, 374. (H57: 34, H63: 10, HM65: 17).
- Achillea pannonica*: 33, 114, 115, 118, 244, 264, 272, 273, 277. (H63: 10).
- Achillea pratensis*: 153 (det. V. Mikoláš), 333 (cf.).
- Acinos arvensis*: 26, 117, 125, 126, 159, 160, 190, 198, 199, 211, 214, 224, 228, 241, 243, 244, 245, 247, 261, 264, 272, 273, 274, 276, 277, 281, 291, 327, 355, 362. (H57: 34, HM65: 27).
- Acinos arvensis* subsp. *villosus*: 10, 135, 141.
- VU *Aconitum anthora*: 26. (H63: 12).
- Acosta rhenana*: 19, 26, 32, 64, 72, 109, 115, 117, 118, 119, 124, 134, 149, 154, 162, 168, 193, 198, 214, 218, 244, 264, 273, 274, 277, 291, 313, 320, 323, 324, 330, 338, 355, 356. (H63: 18).
- Actaea spicata*: 357. (H63: 12, HM65: 18).
- LR:nt *Adonis aestivalis*: 103, 125, 135, 138, 206, 348, 360. (H63: 12, H68: 116, HM65: 18).
- VU *Adonis vernalis*: 10, 90, 134, 230. (H63: 12, H68: 116, HM65: 18).
- Adoxa moschatellina*: 247, 250, 252, 257, 278.
- Aegopodium podagraria*: 63, 126, 147, 151, 179, 180, 197, 250, 252, 256, 269, 272, 335. (H57: 33).
- Aesculus hippocastanum*: 250, 252, 264.
- Aethusa cynapium* subsp. *cynapium*: 3, 151, 163, 165, 279, 289, 315, 333.
- Aethusa cynapium* subsp. *cynapioides*: 12, 67, 170 (HM65: 18).
- Agaloma marginata*: 33.
- Agrimonia eupatoria*: 13, 20, 26, 58, 63, 83, 69, 71, 89, 92, 102, 104, 112, 113, 114, 118, 119, 124, 125, 149, 154, 157, 162, 174, 177, 186, 188, 190, 192, 193, 199, 201, 212, 214, 215, 224, 226, 228, 232, 243, 244, 245, 261, 264, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 279, 281, 286, 322, 324, 334, 346, 355, 356, 360, 365, 368, 378. (H57: 34, H63: 13, HM65: 18).
- Agrostis capillaris*: 19, 102, 104, 105, 112, 113, 155, 174, 198, 213, 219, 243, 244, 245, 247, 251, 252, 261, 264, 270, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 281, 282, 313, 334, 338, 346, 355, 362.
- Agrostis gigantea*: 146, 297, 336, 353.
- Agrostis stolonifera*: 17, 63, 101, 108, 116, 120, 121, 122, 157, 164, 183, 202, 243, 246, 250, 251, 252, 256, 257, 263, 276, 353, 378.
- INV *Ailanthus altissima*: 35.
- Ajuga genevensis*: 60, 127, 181, 188, 192, 244, 245, 254, 264, 272, 273, 277, 282, 376. (HM65: 19).
- Ajuga reptans*: 19, 147, 151, 175, 180, 192, 197, 212, 243, 245, 246, 247, 254, 262, 273, 277, 278, 312, 331, 335, 338.

Alchemilla sp. div.: 244, 245, 272, 273, 275.

Alisma lanceolatum: 142.

Alisma plantago-aquatica: 31, 36, 108, 120, 121, 122, 148, 164, 178, 183, 251, 252, 256, 266, 267, 348, 358.

Alliaria petiolata: 61, 180, 182, 197, 217, 234, 246, 247, 250, 252, 265, 272, 273, 277, 278, 282, 312, 328.

Allium flavum: 327. (H63: 13, HM65: 20).

Allium oleraceum: 112, 114, 149, 158, 186, 199, 228, 268, 283, 312, 335, 348, 356. (H68: 117, HM65: 20).

VU *Allium rotundum*: 26, 79, 118, 119, 125, 133, 242, 244, 264, 272, 274, 277, 363. (H63: 13).

Allium scorodoprasum: 10, 25, 35, 64, 89, 92, 93, 96, 104, 107, 109, 113, 114, 116, 125, 149, 151, 153, 154, 178, 182, 188, 190, 201, 206, 216, 224, 226, 240, 243, 244, 245, 251, 261, 264, 270, 272, 273, 277, 298, 320, 324, 335, 353, 355, 358, 378. (H68: 117, HM65: 20).

Allium senescens subsp. *montanum*: 327. (H63: 13, HM65: 20).

Allium vineale: 25, 64, 107, 108, 149, 219, 281, 330, 334, 338, 355, 365. (H63: 13, H68: 117).

Alnus glutinosa: 101, 150, 154, 178, 179, 191, 195, 201, 246, 250, 251, 252, 257, 260, 267, 346, 370.

Alopecurus aequalis: 31, 108, 148, 213, 250, 251, 267.

Alopecurus geniculatus: 148, 251.

Alopecurus pratensis: 84, 153, 244, 245, 250, 251, 252, 253, 256, 267, 272, 275, 276, 277, 373.

Althaea officinalis: 63, 64, 83, 101, 142, 143, 182, 184, 202, 203, 211, 233, 293, 317, 324, 360, 368. (H57: 37, HM65: 20).

EN *Althaea pallida*: 25, 171. (H63: 13, H68: 118).

Alyssum alyssoides: 26, 34, 90, 108, 159, 190, 193, 214, 241, 281. (H63: 13, H68: 118, HM65: 21).

Alyssum montanum: 90, 109, 281. (HM65: 21).

Amaranthus powellii: 14, 77 (cf.), 182, 214, 259, 297, 333. (HM65: 21).

Amaranthus retroflexus: 123, 315, 320, 323, 333, 340, 368.

INV *Ambrosia artemisiifolia*: 217, 250.

Ambrosia cf. *trifida*: 13.

Amorpha fruticosa: 75.

Anagallis arvensis: 7, 11, 14, 20, 27, 35, 64, 72, 101, 111, 113, 114, 134, 135, 153, 154, 160, 174, 182, 186, 188, 190, 193, 194, 196, 203, 206, 211, 214, 215, 223, 224, 259, 297, 315, 323, 331, 333, 340, 344, 348, 353, 356, 360, 368.

Anagallis foemina: 27, 72, 101, 115, 124, 190, 360, 361. (H63: 13, H68: 118, HM65: 21).

Anchusa officinalis: 64, 182, 226, 244, 245, 246, 273, 279, 293, 320, 322, 323, 324. (HM65: 21).

VU *Androsace elongata*: 325.

Anemone nemorosa: 245, 246, 247, 250, 252, 257, 273, 278.

Anemone ranunculoides: 245, 246, 247, 250, 252, 257, 262, 273, 278.

LR:nt *Anemone sylvestris*: 69, 119, 168, 205. (H63: 13, H68: 118).

Anethum graveolens: 285, 298, 301.

Angelica sylvestris: 35, 63, 103, 120, 147, 154, 174, 178, 191, 233, 243, 250, 252, 256, 257, 260, 267, 276, 369. (H57: 37, HM65: 21).

Anthemis arvensis: 7, 101, 113, 114.

Anthemis cotula: 164.

Anthericum ramosum: 10, 26, 65, 84, 117, 118, 119, 125, 137, 161, 168, 177, 193, 197, 264, 272.

- 274, 281, 283, 327. (H57: 34, 37; H63: 14; H68: 118, HM65: 22).
- Anthoxanthum odoratum*: 1, 19, 58, 102, 105, 124, 174, 177, 192, 197, 213, 232, 243, 244, 245, 261, 264, 270, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 281, 286, 313, 334, 348, 362.
- Anthriscus sylvestris*: 14, 34, 64, 101, 104, 114, 147, 164, 179, 202, 213, 215, 243, 244, 247, 250, 251, 252, 253, 260, 267, 272, 273, 277, 298, 312, 314, 346, 353, 355, 356, 368, 370.
- Anthyllis vulneraria*: 10, 26, 75, 118, 119, 149, 154, 161, 168, 177, 192, 193, 228, 244, 245, 264, 272, 273, 274, 277, 335.
- Apera spica-venti*: 13, 59, 63, 104, 113, 114, 139, 153, 164, 182, 196, 236, 280, 300, 349, 353, 360, 378.
- Arabis hirsuta* agg.: 198, 312.
- Arabis hirsuta*: 117, 162, 227.
- Arabis sagittata*: 119. (H63: 14).
- Arctium lappa*: 34, 58, 89, 104, 150, 153, 188, 202, 219, 308, 317, 331, 333, 341, 348.
- Arctium minus*: 279.
- Arctium nemorosum*: 12. (H57: 37, HM65: 22).
- Arctium tomentosum*: 30, 58, 63, 92, 123, 153, 186, 202, 206, 215, 233, 243, 244, 252, 256, 277, 289, 298, 308, 321, 341, 343, 350, 378.
- VU *Arenaria leptocladus*: 228, 283. (H68: 119, HM65: 23).
- Arenaria serpyllifolia*: 13, 115, 125, 199 (s.l.), 214 (s.l.), 218, 251 (s.l.), 261, 327 (s.l.), 360.
- Aristolochia clematitis*: 81, 96, 194, 290, 350, 372. (H63: 14).
- Armoracia rusticana*: 9, 92, 153, 203, 226, 242, 243, 372.
- Arrhenatherum elatius*: 14, 30, 34, 38, 64, 89, 92, 107, 113, 114, 115, 118, 153, 164, 177, 194, 199, 201, 203, 206, 211, 214, 221, 226, 232, 243, 244, 245, 251, 264, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 281, 298, 311, 314, 320, 322, 324, 342, 346, 350, 368, 370.
- Artemisia absinthium*: 1, 2, 11, 89, 228, 291. (H63: 14, H68: 119).
- Artemisia campestris*: 10, 26, 64, 108, 291. (H57: 34, H63: 14, H68: 119).
- VU *Artemisia pontica*: 107, 128, 336. (H63: 14).
- Artemisia vulgaris*: 14, 20, 35, 38, 63, 89, 92, 104, 113, 116, 149, 153, 154, 184, 195, 202, 203, 206, 215, 217, 226, 251, 279, 346, 353, 367, 368, 379.
- Aruncus vulgaris*: 151. (H63: 14, HM65: 23).
- Asarum europaeum*: 12, 15, 21, 60, 129, 147, 151, 175, 180, 197, 229, 254, 312, 357, 364. (H57: 33, H63: 14, H68: 120, HM65: 23).
- INV *Asclepias syriaca*: 64, 285, 363, 367. (H68: 120).
- Asparagus officinalis*: 35, 38, 65, 122, 123, 125, 134, 153, 166, 228, 233, 355, 356, 360. (H63: 14, H68: 120, HM65: 23).
- Asperugo procumbens*: 145. (H68: 120).
- Asperula cynanchica*: 2, 10, 19, 26, 35, 72, 105, 109, 115, 117, 118, 119, 124, 125, 134, 149, 159, 162, 168, 174, 177, 192, 193, 198, 199, 214, 228, 244, 251, 256, 261, 264, 272, 273, 291, 330, 335, 338, 346, 355, 362. (H63: 26, H68: 140, HM65: 23).
- Asperula tinctoria*: 10, 71, 160. (H57: 34, H63: 26).
- Asplenium ruta-muraria*: 14, 261, 203. (H63: 14).
- Asplenium septentrionale*: 327.
- Asplenium trichomanes*: 12, 150 (cf. subsp. *quadrivalens*), 197, 229, 328.
- LR:nt *Aster amelloides*: 65, 118, 149, 161, 205, 335. (H63: 14).
- INV *Aster novi-belgii* agg.: 14, 116, 289.

- Astragalus cicer*: 69, 70, 82, 115, 116, 119, 124, 128, 133, 186, 188, 206, 264, 272, 273, 293, 313, 319, 330, 338, 356, 363. (H63: 15, HM65: 24).
- Astragalus glycyphyllos*: 19, 69, 71, 92, 109, 112, 114, 115, 119, 126, 146, 147, 149, 192, 193, 197, 199, 220, 226, 244, 245, 247, 250, 260, 267, 274, 275, 276, 277, 282, 312, 336, 338, 346, 362, 376. (H57: 33).
- Astragalus onobrychis*: 64, 100, 108, 134, 141, 281, 283. (H68: 120, HM65: 24).
- Athyrium filix-femina*: 24, 60, 147, 152, 254, 282. (H68: 121).
- Atriplex patula*: 9, 320, 323, 344.
- Atriplex sagittata*: 139, 215, 297, 320, 323, 342, 353.
- Atriplex tatarica*: 8, 144, 145. (HM65: 25).
- Avena fatua*: 63, 202, 297, 315, 322, 353, 358, 360, 368.
- Avena sativa*: 155, 315, 368 (kult.).
- VU *Avenula pratensis*: 125.
- Avenula pubescens*: 1, 26, 58, 61, 149, 243, 244, 245, 264, 272, 273, 274, 275, 276, 277. (H63: 28).
- Ballota nigra*: 14, 30, 34, 38, 63, 89, 92, 111, 114, 115, 116, 190, 202, 203, 206, 212, 215, 226, 279, 281, 297, 300, 315, 322, 332, 333, 341, 343, 350.
- Barbarea vulgaris*: 61, 243, 267, 272, 277, 314.
- Berberis vulgaris*: 26, 58, 72. (H63: 15).
- Berteroa incana*: 26, 34, 80, 264, 272, 279, 280, 283, 291, 314, 320, 324, 344.
- VU *Berula erecta*: 31, 108, 116, 120, 121, 122, 131, 183, 353, 358. (H63: 47, H68: 168, HM65: 25).
- Betonica officinalis*: 10, 58, 60, 84, 106, 119, 149, 154, 174, 175, 190, 212, 243, 244, 245, 264, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 288, 330, 332, 334, 338. (HM65: 25).
- Betula pendula*: 147, 174, 197, 246, 247, 251, 256, 257, 267, 273, 278, 347.
- Betula pubescens*: 147, 148.
- INV *Bidens frondosa*: 35, 36, 82, 120, 122, 142, 217, 251, 253, 267, 276, 333, 353.
- Bidens tripartita*: 31, 151, 197, 217, 246, 252, 253, 257, 267, 276, 332, 341, 345, 353, 358.
- Bidens* sp.: 121, 174.
- DD *Bifora radians*: 208. (H63: 15).
- Bothriochloa ischaemum*: 27, 109, 134, 141, 149, 159, 214, 228, 281, 291, 335, 348. (H57: 34, 37; H63: 15, HM65: 25).
- Brachypodium pinnatum*: 10, 25, 65, 67, 68, 106, 108, 109, 115, 117, 118, 119, 124, 134, 149, 161, 168, 177, 180, 193, 214, 244, 264, 272, 273, 277, 281, 313, 330, 335, 338, 346, 362, 365. (H57: 34, H63: 15, H68: 121).
- Brachypodium sylvaticum*: 12, 19, 147, 151, 212, 217, 223, 229, 234, 238, 247, 251, 268, 273, 278, 281, 282, 312, 335, 364, 376. (H57: 33, H63: 15).
- Brassica napus*: 114.
- Briza media*: 10, 19, 35, 64, 84, 105, 117, 118, 119, 125, 126, 149, 157, 174, 177, 192, 194, 206, 211, 216, 228, 243, 244, 245, 251, 261, 264, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 281, 288, 330, 335, 338, 348, 356, 362. (H57: 34).
- VU *Bromus arvensis*: 5, 7, 27, 33, 86, 102, 104, 112, 113, 114, 190, 202, 214, 215, 224, 298, 330, 336, 342, 346, 350, 352, 355, 377, 378.
- Bromus benekenii*: 129, 147, 197, 234, 281, 282. (H63: 16, HM65: 26).
- Bromus erectus*: 76, 135, 149, 159, 244, 264, 273, 276, 281.
- Bromus hordeaceus*: 14, 34, 62, 89, 92, 112, 154, 165, 194, 198, 203, 214, 218, 251, 353, 369.

- Bromus inermis*: 10, 13, 63, 65, 96, 109, 115, 116, 124, 139, 151, 188, 190, 198, 226, 317, 348, 350, 355, 378, 379. (H63: 16, H68: 122, HM65: 26).
- Bromus japonicus*: 10, 34, 83 (cf.), 110, 114, 116, 153, 160, 202, 214, 215, 224, 279, 315, 333, 346, 355, 371. (HM65: 26).
- Bromus mollis*: 110, 111, 114, 279, 333, 349, 356.
- Bromus ramosus*: 151.
- Bromus sterilis*: 32, 34, 104, 114, 203, 215, 279, 300, 315.
- Bromus tectorum*: 32, 38, 92, 144, 153, 166, 194, 279, 298, 300, 315, 360.
- Bryonia alba*: 123 (pri hrádzi), 280, 313, 320, 333, 351, 358, 378. (H63: 16, H68: 122).
- Bryonia* sp.: 206.
- INV *Bunias orientalis*: 123, 141, 173, 320, 360.
- EN *Bupleurum affine*: 26, 116, 124, 134, 283. (H68: 122).
- Bupleurum falcatum*: 149, 162, 177, 180, 291. (H57: 33, 34; H63: 16).
- EN *Bupleurum falcatum* subsp. *dilatatum*: 227.
- VU *Butomus umbellatus*: 36, 108, 183, 253. (H63: 16).
- Calamagrostis arundinacea*: 15, 24, 327.
- Calamagrostis epigejos*: 35, 38, 58, 63, 85, 102, 113, 119, 120, 146, 147, 154, 193, 214, 221, 223, 243, 244, 245, 247, 251, 253, 263, 264, 267, 270, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 281, 283, 301, 313, 330, 335, 338, 346, 355, 356, 360, 375, 378.
- Calendula officinalis*: 144 (splnený).
- DD *Callitriche cophocarpa*: 251.
- LR:nt *Callitriche palustris*: 17 (s. str., rev. Z. Kaplan). (H68: 122).
- Callitriche* sp.: 148, 266.
- Caltha palustris*: 151, 191, 246, 251, 252, 253, 256, 257, 267, 269, 276.
- Calystegia sepium*: 14, 34, 35, 36, 63, 73, 78, 83, 89, 92, 101, 108, 114, 122, 132, 153, 154, 165, 183, 195, 201, 203, 226, 250, 252, 256, 257, 267, 320, 333, 341, 343, 348, 358, 360, 368, 378. (H63: 20).
- Camelina microcarpa*: 27, 136, 228, 360.
- LR:nt *Campanula bononiensis*: 9, 10, 13, 90, 123, 125, 137, 149, 168, 171, 177, 230, 264, 273, 313, (H63: 16, H68: 122, HM65: 27).
- Campanula cervicaria*: 208. (HM65: 28).
- Campanula glomerata*: 119, 163, 270, 346 (s. l.).
- Campanula patula*: 16, 24, 105, 125, 146, 147, 155, 174, 192, 201, 216, 221, 244, 245, 247, 261, 264, 270, 272, 273, 274, 277, 335, 346, 365, 374.
- Campanula persicifolia*: 24, 61, 118, 152, 156, 192, 197, 212, 217, 220, 260, 264, 273, 281, 282, 312, 328, 330, 338, 346. (H63: 17, HM65: 28).
- Campanula rapunculoides*: 13, 24, 35, 60, 127, 147, 154, 177, 180, 197, 217, 247, 252, 262, 273, 276, 278, 281, 282, 312, 329, 339, 346, 357, 364. (H57: 33).
- Campanula sibirica*: 10, 13, 26, 65, 84, 87, 90, 117, 119, 125, 159, 161, 192, 193, 228, 230, 291. (H63: 17, H68: 123, HM65: 28).
- Campanula trachelium*: 12, 126, 147, 151, 163, 180, 181, 201, 250, 251, 252, 256, 267, 268, 312, 334. (HM65: 28).
- Cannabis ruderalis*: 63, 64.
- Capsella bursa-pastoris*: 14, 34, 38, 62, 92, 154, 182, 194, 202, 203, 214, 215, 226, 242, 243, 247, 250, 251, 252, 253, 267, 296, 298, 308, 333, 349, 371.

- Cardamine amara*: 246, 251, 252, 253, 256, 267, 276, 277.
Cardamine flexuosa: 148, 246, 253, 256, 257, 267.
Cardamine impatiens: 19, 60, 147, 151, 163, 197, 246, 247, 257, 262, 273, 277, 329. (H57: 33, H63: 17).
Cardaminopsis arenosa: 328 (s. l.). (H63: 17).
Cardaria draba: 35, 116, 136, 214, 315, 355, 356, 365.
Carduus acanthoides: 11, 35, 38, 58, 64, 83, 104, 114, 115, 118, 133, 161, 188, 190, 202, 214, 215, 228, 240, 251, 279, 280, 281, 291, 298, 315, 320, 322, 336, 341, 343, 353, 355, 356, 368, 379.
LR:nt *Carduus collinus*: 276, 272, 277, 327. (H63: 17).
Carduus crispus: 8, 79, 83, 104, 112, 122, 148, 153, 154, 158, 179, 202, 236, 251, 265, 289, 319, 320, 353, 357, 369, 370, 378.
Carduus nutans: 87, 102, 159, 216. (H57: 34, H63: 17, H68: 123, HM65: 29).
Carduus personata: 250, 252, 263.
Carex acuta: 108, 157, 246, 252, 256, 267, 276, 343. (HM65: 29).
Carex acutiformis: 36, 120, 122, 129, 191, 233. (H68: 123).
EN *Carex buekii*: 150, 201, 314, 369.
LR:nt *Carex canescens*: 148.
Carex caryophylla: 60, 118, 119, 159, 177, 198, 228, 268, 281, 348. (HM65: 29).
Carex digitata: 15, 127, 147, 151, 180, 197, 217, 229, 234, 262. (H63: 17).
VU *Carex distans*: 362. (H68: 124).
Carex echinata: 276.
Carex cf. guestphalica: 19.
Carex hirta: 13, 35, 89, 120, 121, 122, 154, 174, 178, 190, 191, 201, 213, 237, 251, 252, 256, 257, 261, 286, 313, 319, 320, 324, 330, 334, 338, 346, 353, 358, 378.
EN *Carex hordeistichos*: 63, 360. (HM65: 30).
Carex humilis: 87, 281. (H57: 34, H63: 17, H68: 124, HM65: 30).
Carex michelii: 76, 87, 117, 118, 125, 160, 177, 198, 282, 335. (H57: 39, HM65: 30).
Carex montana: 15, 24, 127, 175, 220, 312, 335, 348. (HM65: 30).
Carex muricata agg.: 107, 113, 114, 127, 181, 197 (s. str.), 220, 234, 261, 270. (HM65: 29, 31).
Carex otrubae: 108, 120, 142, 178, 192 (mokrá spodná časť), 233, 332, 348, 360. (HM65: 31).
Carex ovalis: 146, 213, 252, 256, 257, 260, 264, 267, 270, 276, 286. (HM65: 30).
Carex pallescens: 19, 24, 61, 126, 147, 174, 175, 197, 213, 223, 244, 245, 261, 264, 272, 273, 274, 277, 313, 335, 348, 362.
Carex panicea: 335.
Carex pilosa: 15, 19, 147, 152, 180, 197, 217, 234, 262, 282, 335. (H57: 33, 39; H63: 17; H68: 124, HM65: 31).
Carex pilulifera: 174.
Carex praecox: 25, 64, 114, 213, 281, 291, 326. (HM65: 31).
Carex remota: 148, 156, 158, 246, 247, 251, 253, 257, 265, 267. (H63: 17, HM65: 32).
Carex riparia: 142, 183, 191. (H68: 124, HM65: 32).
Carex spicata: 14, 17, 64, 146, 158, 165, 175, 214, 215, 251, 312, 333, 339, 346, 358, 360, 376, 378.
Carex sylvatica: 15, 60, 129, 147, 151, 175, 197, 262, 312. (H63: 17, H68: 124, HM65: 32).
Carex tomentosa: 25, 35, 72, 105, 117, 118, 119, 125, 127, 134, 149, 193, 217, 218, 228, 246, 247, 257, 270, 276, 278, 312, 313, 330, 335, 338, 346, 355, 362, 365, 376. (H63: 17, H68: 125,

- HM65: 32).
- Carex vesicaria*: 148, 191, 257, 266, 276.
- Carex vulpina*: 178, 233, 246, 251, 252, 256, 267, 276.
- Carlina biebersteinii*: 68, 71, 76 (cf.), 134, 149, 377 (cf.). (H57: 39, H63: 18, H68: 125).
- Carlina vulgaris*: 19, 25, 64, 71, 105, 118, 119, 127 (agg.), 174, 177, 188, 190, 198, 214, 221, 225, 228, 244, 254, 264, 272, 273, 277, 281, 283, 313, 336, 348, 355, 362.
- Carpinus betulus*: 12, 19, 24, 127, 147, 150, 180, 192, 194, 197, 212, 214, 223, 238, 251, 262, 281, 312, 335, 364. (H57: 33).
- Castanea sativa*: 260.
- VU *Caucalis platycarpus*: 281, 291. (H63: 18, HM65: 32).
- LR:nt *Centaurium erythraea*: 25, 35, 85, 101, 105, 115, 124, 196, 216, 221, 225, 251, 286, 313, 331, 334, 348, 365, 375. (H63: 19, H68: 126, HM65: 33).
- VU *Centaurium pulchellum*: 7, 35, 72, 108, 136, 141, 153, 162, 164, 167, 169, 192, 251, 253, 263, 331, 334, 359, 360. (H63: 18, H68: 126, HM65: 33).
- CR *Centunculus minimus*: 156, 196, 287 (na obnaženej pôde pozdĺž cesty).
- VU *Cephalanthera damasonium*: 127, 160, 180, 229, 234, 247, 272, 273, 278, 282, 312, 328. (H68: 126, HM65: 33).
- VU *Cephalanthera longifolia*: 60, 147, 160, 234, 239, 247, 272, 273. (HM65: 33).
- VU *Cephalanthera rubra*: 278.
- LR:nt *Cephalaria transylvanica*: 134. (H68: 126, HM65: 33).
- Cerastium brachypetalum*: 105.
- Cerastium holosteoides*: 14, 113, 154, 174, 182, 198, 213, 218, 244, 245, 247, 251, 261, 273, 274, 276, 333, 346, 355, 362.
- Cerastium lucorum*: 147, 151, 263, 289.
- Cerasus avium*: 24, 60, 147, 193, 197, 244, 250, 273, 364. (H63: 19).
- VU *Cerasus fruticosa*: 10, 72, 205. (H63: 19, H68: 126).
- Cerasus mahaleb*: 26, 29, 199, 291. (H57: 39, H63: 19).
- Ceratophyllum demersum*: 36.
- EN *Ceratophyllum submersum*: 120, 121, 122.
- Cerinthe minor*: 2, 10, 11, 107, 115, 118, 119, 123, 136, 159, 171, 186, 188, 193, 194, 198, 206, 211, 214, 228, 233, 244, 245, 247, 273, 313, 330, 335, 338, 355, 362. (H63: 19, H68: 126, HM65: 33).
- Chaerophyllum aromaticum*: 12, 34, 73, 83, 92, 101, 108, 113, 114, 129, 153, 164, 179, 197, 206, 226, 250, 251, 252, 267, 333, 353. (H68: 126).
- Chaerophyllum bulbosum*: 113, 114, 116, 153, 154, 186, 251, 289, 314, 320, 334, 341, 343, 346, 353, 358, 369.
- Chaerophyllum temulum*: 12, 60, 197, 223, 226, 234, 281, 282.
- Chaiturus marrubiastrum*: 116, 224, 327, 358. (H63: 33, H68: 148, HM65: 34).
- Chamaecytisus albus*: 10, 26, 125. (H63: 21).
- Chamaecytisus austriacus*: 117, 118. (H68: 130).
- Chamaecytisus ratisbonensis*: 347.
- Chamaecytisus supinus*: 58, 126, 147, 181, 197, 217, 223, 241, 273, 329, 330, 338.
- LR:nt *Chamaepitys chia*: 128, 135, 292. (H68: 116, HM65: 19).
- Chamaerion angustifolium*: 108, 329. (H68: 135).
- Chelidonium majus*: 14, 34, 84, 92, 113, 151, 154, 182, 202, 203, 223, 265, 277, 278, 279, 282,



- 298, 333, 369.
Chenopodium album agg.: 14, 20 (s.str.), 153, 154, 182, 202, 214 (s.str.), 320, 323, 331, 333, 340, 342, 344, 353, 360, 361 (s.str.).
Chenopodium ficifolium: 202.
Chenopodium glaucum: 63, 145, 360.
Chenopodium hybridum: 67, 333, 350.
LR:nt *Chenopodium murale*: 145, 243, 278, 306.
Chenopodium polyspermum: 35, 202, 297, 315, 360.
Chenopodium strictum: 315.
Chenopodium suecicum: 342.
VU *Chenopodium vulvaria*: 91, 94, 144, 350.
Chondrilla juncea: 2, 25, 27, 71, 125, 149, 214, 221, 283. (H63: 19, HM65: 34).
EN *Chrysopogon gryllus*: 117, 118, 119, 125, 130, 281. (H63: 20, H68: 127, HM65: 35).
Chrysosplenium alternifolium: 246, 247, 250, 251, 252, 269.
Cichorium intybus: 14, 34, 35, 38, 62, 89, 92, 104, 111, 112, 114, 116, 153, 164, 174, 182, 186, 194, 202, 203, 211, 214, 215, 226, 228, 243, 244, 250, 251, 252, 264, 267, 272, 273, 274, 277, 279, 281, 298, 308, 320, 322, 324, 333, 346, 350, 367, 368, 369.
Circaea lutetiana: 15, 156, 170, 246, 247, 251, 257, 269, 277, 281, 282, 328. (H68: 127, HM65: 36).
Cirsium arvense: 8, 35, 38, 63, 89, 92, 116, 146, 151, 182, 194, 195, 202, 206, 226, 243, 250, 251, 252, 272, 277, 297, 320, 322, 323, 324, 344, 346, 360, 369.
Cirsium canum: 73, 108, 120, 121, 122, 129, 142, 150, 153, 164, 182, 191, 226, 237, 251, 263, 276, 277, 313, 348, 353, 378. (H63: 20, HM65: 36).
Cirsium eriophorum: 64, 72, 124, 133, 188, 214, 360, 378. (H63: 20, H68: 127, HM65: 36).
Cirsium oleraceum: 147, 150, 153, 164, 165, 178, 250.
Cirsium pannonicum: 117, 125, 160. (H57: 39).
Cirsium ×tataricum (*C. canum* × *C. oleraceum*): 166.
Cirsium vulgare: 112, 114, 188, 199, 214, 251, 279, 280, 289, 334, 346, 376.
VU *Cleistogenes serotina*: 291. (H68: 133).
LR:nt *Clematis recta*: 119, 125, 214, 278, 346. (H57: 33, 39; H63: 20, HM65: 37).
Clematis vitalba: 13, 67, 68, 89, 117, 118, 119, 122, 123, 201, 206, 241, 250, 251, 256, 257, 280, 282, 312, 320, 324, 330, 333, 335, 338, 355, 364. (H63: 20, H68: 128, HM65: 37).
Clinopodium vulgare: 19, 24, 65, 109, 112, 114, 115, 117, 118, 124, 126, 134, 149, 163, 164, 175, 180, 192, 193, 198, 213, 220, 224, 247, 263, 270, 273, 278, 281, 282, 283, 312, 330, 335, 338, 339, 346, 355, 356, 375, 376. (H57: 34, HM65: 27).
Colchicum autumnale: 38, 106, 119, 193, 212, 330, 334, 338, 356, 365. (H63: 20, H68: 128).
Colymbada scabiosa: 1, 9, 10, 11, 65, 87, 116, 119, 125, 149, 162, 168, 177, 224, 228, 244, 245, 272, 273, 275, 313, 346, 355, 356, 358, 362. (H63: 18, H68: 125).
Commelina communis: 14, 289 (vedľa cintorína), 304.
Conium maculatum: 1, 30, 59, 63, 83, 96, 124, 151, 179, 186, 201, 217, 224, 250, 279, 280, 298, 314, 333, 350, 369. (HM65: 37).
Consolida regalis: 3, 59, 89, 104, 109, 113, 114, 138, 161, 182, 190, 203, 206, 214, 224, 285, 298, 323, 331, 336, 340, 342, 344, 348, 353, 360, 361, 378. (HM65: 37).
LR:nt *Convallaria majalis*: 12, 24, 125, 147, 180, 197, 212, 234, 247, 312. (H57: 33, H63: 20, HM65: 37).

- Convolvulus arvensis*: 14, 34, 35, 89, 92, 104, 114, 164, 184, 190, 194, 202, 203, 214, 224, 226, 244, 245, 247, 251, 273, 308, 333, 349, 353.
- INV *Conyza canadensis*: 1, 63, 102, 115 (narušené stanovište), 149, 182, 194, 203, 214, 215, 242, 243, 250, 251, 272, 277, 298, 308, 311, 323, 333, 346, 350, 355, 356.
- Cornus mas*: 12, 19, 26, 60, 126, 136, 149, 160, 180, 198, 199, 214, 228, 238, 278, 312, 335. (H57: 33, 34; H63: 20; H68: 129, HM65: 37).
- Corydalis cava*: 244, 246, 247, 272, 277, 278.
- Corylus avellana*: 12, 76, 84, 147, 150, 180, 198, 251, 265, 312. (H57: 33, 34).
- Cota tinctoria*: 2, 10, 65, 125, 243, 244, 250, 252, 264, 272, 273, 274, 277, 335. (H57: 34, H63: 14, HM65: 22).
- Cotoneaster integerrimus*: 327. (H63: 21).
- Crataegus ×kyrtostyla*: 261.
- Crataegus laevigata*: 13, 193, 213, 376.
- Crataegus monogyna*: 177, 263, 281. (H63: 21).
- Crataegus rhipidophylla*: 282.
- Crataegus* sp.: 150, 174, 175, 180, 197, 223, 254.
- Crepis biennis*: 14, 34, 63, 76, 83, 104, 120, 125, 153, 164, 251, 279, 298, 308, 311, 314, 317, 320, 322, 324, 346, 355, 362, 368.
- Crepis capillaris*: 5, 299, 300, 333.
- Crepis foetida*: 124, 362.
- Crepis foetida* subsp. *rhoeadifolia*: 115, 145, 214, 281. (H68: 129, HM65: 38).
- Crepis paludosa*: 148.
- Crepis setosa*: 5, 32, 104, 115, 200, 214, 279, 296, 333, 368, 375.
- Crintina limosyris*: 10, 65, 118, 119, 125, 136. (H63: 15, H68: 120).
- Cruciata glabra*: 15, 19, 24, 126, 147, 151, 160, 170, 174, 180, 192, 198, 217, 220, 229, 234, 251, 263, 312, 335, 347. (H57: 45, H63: 26, HM65: 38).
- Cruciata pedemontana*: 264, 272, 277, 281. (H63: 26, H68: 141, HM65: 39).
- Cucubalus baccifer*: 123, 153, 202, 239, 246, 252, 253, 256, 276. (H57: 40, H63: 21, H68: 129, HM65: 39).
- Cuscuta campestris*: 4, 297.
- Cuscuta epithymum*: 67, 227, 244, 245, 272, 273, 275, 285, 291, 313.
- Cuscuta europaea*: 38, 116, 151, 226, 233, 372.
- Cuscuta* sp.: 89, 104, 203.
- LR:nt *Cyanus segetum*: 59, 349.
- Cyanus triumfettii*: 10, 26, 84, 87, 137, 159, 162, 228, 230. (H57: 39, H63: 18).
- Cydonia oblonga*: 372 (kult.). (H63: 21, H68: 129).
- Cymbalaria muralis*: 304.
- Cynoglossum officinale*: 64, 80, 87, 104, 115, 116, 122, 140, 188, 193, 194, 198, 224, 261, 279, 280, 350, 377.
- Cynosurus cristatus*: 19, 105, 174, 213, 261, 280, 330, 334, 338, 348.
- Cyperus fuscus*: 253, 353. (H68: 130, HM65: 39).
- Cystopteris fragilis*: 150, 197, 203, 262, 278, 281, 282, 328. (H63: 21).
- Dactylis glomerata*: 10, 14, 24, 34, 38, 58, 63, 89, 92, 111, 114, 117, 153, 164, 177, 188, 194, 195, 202, 203, 206, 211, 226, 243, 244, 245, 247, 251, 253, 264, 267, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 281, 314, 333, 347, 350.

- Dactylis polygama*: 11, 19, 127, 147, 151, 175, 180, 197, 234, 262, 312, 339. (H63: 22).
EN *Danthonia alpina*: 106.
Danthonia decumbens: 174, 213, 222, 261, 287, 348. (H63: 47).
Daphne mezereum: 234. (H63: 22).
Datura stramonium: 83, 245, 256, 259.
Daucus carota: 14, 20, 26, 35, 38, 63, 64, 104, 111, 112, 114, 149, 154, 157, 174, 175, 177, 182, 193, 201, 214, 215, 226, 228, 232, 243, 244, 245, 247, 251, 261, 264, 267, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 279, 320, 322, 323, 324, 331, 333, 342, 344, 346, 353, 355, 356, 368.
Dentaria bulbifera: 15, 19, 24, 60, 147, 155, 170, 234, 246, 247, 257, 262, 278, 312, 335, 357. (H63: 22, H68: 131).
Dentaria glandulosa: 246, 247, 257, 278. (H63: 22).
Deschampsia cespitosa: 19, 148, 164, 174, 183, 213, 251, 252, 253, 256, 260, 267, 270, 272, 277, 286, 332, 348.
Descurainia sophia: 109, 124, 182, 214, 353.
Dianthus armeria: 3, 17, 19, 26, 58, 69, 85, 105, 108, 125, 128, 146, 153, 158, 168, 174, 175, 190, 196, 208, 213, 218, 230, 245, 263, 264, 272, 273, 277, 283, 292, 313, 330, 336, 338, 346, 356, 365, 374, 378. (H63: 22, H68: 131, HM65: 39).
Dianthus carthusianorum: 1, 80, 125, 149, 153, 154, 177, 244, 264, 273, 274, 335, 338, 346. (H57: 34, 40; H63: 22; H68: 132).
Dianthus carthusianorum subsp. *latifolius*: 11, 162.
Dianthus deltooides: 19, 22, 25, 26, 58, 71, 74, 125, 157, 174, 197, 213, 227, 228, 244, 245, 247, 251, 261, 270, 273, 283, 330, 338, 347, 358.
Dianthus ×helwigii (*D. armeria* × *D. deltooides*): 221, 283.
Dianthus pontederæ: 22, 26, 65, 108, 198, 225, 228, 264, 272, 277, 313. (H63: 22, H68: 132).
Digitalis grandiflora: 159. (H63: 22, H68: 132, HM65: 40).
Digitalis sanguinalis: 72.
Diploxys muralis: 135. (H68: 133).
Dipsacus fullonum: 13, 63, 89, 178, 190, 243, 250, 257, 267, 313, 338, 360, 377.
Dipsacus laciniatus: 35, 70, 76, 83, 89, 104, 115, 116, 122, 133, 140, 163, 171, 183, 194, 206, 211, 214, 218, 224, 260, 313, 319, 320, 324, 336, 338, 346, 353, 355, 356, 368, 369, 377, 378. (H63: 22, HM65: 40).
Dorycnium germanicum: 10, 25, 134, 141, 159, 161, 206, 211.
Dorycnium herbaceum: 6, 17, 19, 72, 108, 115, 117, 118, 119, 124, 125, 149, 154, 157, 177, 192, 193, 225, 228, 230, 244, 264, 270, 272, 273, 277, 281, 283, 312, 335, 355, 362, 377. (H57: 41, H63: 23).
Dorycnium pentaphyllum agg.: 105, 214, 348.
Dryopteris carthusiana: 148, 197, 254. (H63: 23).
Dryopteris dilatata: 61, 246, 256, 267, 257, 276.
Dryopteris filix-mas: 19, 60, 147, 152, 197, 203, 217, 221, 247, 262, 276, 282, 328, 347. (H63: 23).
Echinochloa crus-galli: 20, 35, 38, 63, 144, 153, 182, 201, 203, 214, 242, 243, 247, 250, 252, 253, 259, 267, 297, 298, 315, 323, 331, 340, 342, 344, 353. (H63: 23, H68: 134).
INV *Echinocystis lobata*: 8, 9, 30, 33, 70, 82, 153, 201, 226, 236, 243, 280, 369. (HM65: 41).
Echinops sphaerocephalus: 13, 25, 79, 115, 117, 118, 121, 122, 124, 136, 188, 224, 226, 313, 319, 320, 322, 324, 355, 356, 362. (H63: 23, H68: 134, HM65: 40).
Echium vulgare: 10, 13, 32, 38, 84, 89, 105, 108, 109, 116, 118, 119, 123, 188, 193, 194, 203, 206,

- 211, 214, 218, 224, 226, 228, 238, 243, 244, 251, 261, 264, 270, 272, 273, 274, 275, 277, 279, 280, 281, 291, 308, 314, 320, 322, 323, 324, 330, 344, 361, 362, 368. (H57: 34).
- Eleocharis palustris* agg.: 36, 233, 267, 284.
- Elytrigia intermedia*: 10, 108, 117, 119, 136, 137, 149, 159, 168, 177, 193, 214, 228, 241, 252, 253, 256, 267, 277, 281, 335. (H63: 23, H68: 134, HM65: 40).
- Elytrigia repens*: 30, 58, 63, 92, 104, 109, 114, 116, 124, 146, 151, 153, 182, 202, 203, 226, 251, 308, 346, 353, 360.
- Epilobium ciliatum*: 148, 196.
- Epilobium hirsutum*: 116, 153, 166, 186, 215, 267, 322, 343, 358, 369. (H63: 23, H68: 135, HM65: 40).
- Epilobium lamyi*: 5, 313, 329, 346, 368. (H63: 24).
- Epilobium lanceolatum*: 327. (HM65: 42).
- Epilobium montanum*: 155, 197, 213, 220, 247, 251, 262, 273, 327.
- Epilobium palustre*: 276. (HM65: 42).
- Epilobium obscurum*: 213.
- Epilobium parviflorum*: 108, 166, 190. (HM65: 42).
- Epilobium roseum*: 62. (HM65: 42).
- Epilobium tetragonum*: 139, 349, 353.
- Epilobium* sp.: 182.
- EN *Epipactis albensis*: 60.
- LR:nt *Epipactis atrorubens*: 161, 268.
- LR:nt *Epipactis helleborine*: 60 (agg.), 147, 151 (cf.), 197 (cf.), 234. (H68: 136).
- VU *Epipactis microphylla*: 128, 160, 229, 234, 312, 328.
- VU *Epipactis muelleri*: 128, 335.
- VU *Epipactis pontica*: 147, 180, 271, 272.
- VU *Epipactis purpurata*: 147, 151, 234.
- Equisetum arvense*: 12, 38, 64, 73, 120, 154, 157, 194, 195, 203, 215, 226, 242, 243, 247, 250, 252, 253, 267, 315, 322, 333, 344, 349, 353, 368.
- Equisetum palustre*: 116, 143, 186, 191, 203, 233, 252, 257, 267, 358, 360. (H68: 136).
- Equisetum sylvaticum*: 247, 276.
- Equisetum telmateia*: 339.
- Erechtites hieracifolius*: 99.
- Erigeron acris*: 119, 136, 149, 281, 346. (H57: 34, H63: 24, H68: 137).
- Erigeron acris* agg.: 159, 362 (cf. subsp. *podolicus*), 365 (cf. subsp. *serotinus*), 378.
- Erigeron podolicus*: 313.
- Erodium cicutarium*: 26, 32, 34, 109, 214, 242, 243, 253, 281, 323, 331, 340, 344.
- Erophila verna* agg.: 325.
- Erucastrum gallicum*: 303.
- Eryngium campestre*: 10, 19, 26, 58, 64, 69, 84, 89, 92, 102, 105, 108, 109, 112, 114, 115, 117, 118, 124, 125, 134, 140, 149, 154, 162, 168, 174, 177, 188, 190, 192, 198, 199, 206, 211, 214, 215, 228, 243, 244, 261, 264, 272, 273, 274, 275, 277, 279, 280, 281, 283, 291, 323, 324, 330, 334, 338, 340, 348, 355, 356, 362, 377. (H57: 34, 44; H63: 24; H68: 137).
- Eryngium planum*: 130. (HM65: 43).
- Erysimum cheiranthoides*: 5, 96, 214, 226, 233. (H63: 24).
- Erysimum marschallianum*: 29.

- Erysimum odoratum*: 10, 19, 27, 29, 65, 87, 161, 228, 230, 235, 291, (H57: 34) (H63: 24)
Eschscholzia californica: 183.
Euonymus europaeus: 30, 34, 68, 89, 150, 153, 180, 198, 223, 226, 243, 246, 250, 273, 277, 313, 334, 347, 360, 378. (H57: 45, H63: 25, H68: 139, HM65: 43).
Euonymus verrucosus: 136, 147, 151, 180, 197, 212, 234. (H57: 33, 45; H63: 25, HM65: 43).
Eupatorium cannabinum: 102, 108, 147, 151, 153, 154, 195, 197, 206, 226, 236, 243, 246, 250, 251, 253, 267, 272, 273, 277, 320, 343, 353, 358.
Euphrasia rostkoviana: 58 (cf.), 73.
Euphrasia stricta: 106, 159, 162, 213, 232, 261, 281, 283, 286, 330, 335, 348.
Euphrasia sp.: 192.
Fagus sylvatica: 127, 147, 155, 160, 239, 281, 282, 329. (H63: 25).
Falcaria vulgaris: 7, 11, 26, 35, 38, 58, 107, 113, 115, 118, 119, 123 (hrádza), 124, 149, 173, 186, 190, 194, 201, 206, 214, 215, 224, 228, 291, 296, 313, 322, 324, 330, 338, 355, 356, 362. (H57: 34, H63: 25, HM65: 44).
INV *Fallopia ×bohemica* (*F. japonica* × *F. sachalinensis*): 350 (kult.).
Fallopia convolvulus: 6, 135, 206, 238, 298, 361, 365.
Fallopia dumetorum: 147, 175, 243, 244, 264, 272, 273, 274, 275, 277, 282.
INV *Fallopia japonica*: 13, 89, 111, 226, 242, 243.
Festuca arundinacea: 64, 313.
Festuca gigantea: 19, 61, 147, 155, 197, 217, 222, 246, 256, 312, 339, 357. (H57: 45).
Festuca heterophylla: 10, 15, 24, 60, 147, 180. (H63: 25, HM65: 45).
Festuca pratensis: 116, 154, 174, 177, 188, 243, 244, 251, 260, 264, 270, 272, 273, 274, 275, 277, 281, 333, 346, 378.
Festuca pseudovina: 13, 73 (cf.), 114, 136, 260, 280, 283. (H68: 139).
Festuca rubra agg.: 24, 111, 174, 190, 196, 213, 219, 243, 244, 264, 272, 273, 274, 275, 277, 281, 313, 327, 348.
Festuca rupicola: 19, 26, 34, 58, 64, 69, 102, 104, 105, 112, 113, 114, 118, 119, 134, 149, 154, 174, 177, 181, 193, 198, 214, 218, 232, 261, 281, 288, 314 (cf.), 335, 346, 355, 360, 377. (H68: 139, HM65: 45).
Festuca valesiaca: 25, 27, 149, 336. (H57: 34, H63: 25, HM65: 45).
Ficaria bulbifera: 246, 247, 257.
Filaginella uliginosa: 59, 174, 176, 196, 213, 373.
CR *Filago vulgaris*: 80.
Filipendula ulmaria: 150, 153, 164, 191, 195, 246, 250, 251, 252, 253, 256, 267, 276.
Filipendula vulgaris: 11, 17, 19, 26, 58, 84, 105, 109, 115, 117, 118, 124, 149, 162, 177, 192, 193, 194, 198, 211, 216, 228, 230, 243, 244, 264, 272, 273, 274, 275, 277, 334, 348, 375. (H63: 25, H68: 139, HM65: 45).
Fragaria moschata: 281.
Fragaria vesca: 13, 19, 24, 60, 147, 155, 175, 180, 197, 212, 216, 220, 234, 244, 247, 250, 260, 272, 277, 282, 312, 330, 335, 338, 347.
Fragaria viridis: 11, 19, 22, 26, 64, 71, 84, 89, 92, 104, 106, 113, 114, 115, 117, 124, 149, 174, 177, 194, 198, 208, 211, 214, 219, 230, 232, 244, 251, 261, 264, 272, 273, 274, 277, 288, 291, 313, 330, 335, 338, 346, 362. (HM65: 45).
Frangula alnus: 24, 58, 60, 82, 117, 148.
Fraxinus excelsior: 12, 160, 333.

- Fraxinus ornus*: 313.
Gagea lutea: 246, 247, 264, 272, 273, 277.
Galega officinalis: 35, 70, 73, 101, 182, 188, 245, 253, 254, 264, 272, 277, 301, 323, 348, 351, 353, 358. (H63: 25, HM65: 46).
Galeobdolon luteum: 12, 21, 147, 152, 180, 197, 246, 247, 250, 252, 256, 257, 262, 267, 272, 277, 281, 282, 329.
Galeobdolon montanum: 12, 61, 147. (HM65: 46).
Galeopsis bifida: 147.
Galeopsis pubescens: 247, 273.
Galeopsis speciosa: 246, 250, 252, 253, 256, 267, 276. (H63: 26).
Galeopsis sp.: 251.
INV *Galinsoga parviflora*: 14, 62, 111, 144, 203, 242, 243, 247, 250, 251, 252, 285, 296, 333, 349, 360.
INV *Galinsoga urticifolia*: 14, 62, 153, 154, 186, 202, 214, 236, 246, 247, 265, 267, 333.
Galium album: 149, 164, 286, 336, 346.
Galium album subsp. *album*: 34.
Galium album subsp. *pycnotrichum*: 235.
Galium aparine: 34, 92, 113, 114, 150, 153, 154, 179, 182, 202, 203, 214, 223, 226, 244, 247, 251, 272, 273, 277, 282, 300, 333, 349, 353, 360, 376.
DD *Galium elongatum*: 369.
Galium glaucum: 159, 327. (H57: 45, H63: 26, HM65: 46).
Galium mollugo agg.: 64, 102, 308, 312, 353.
Galium mollugo: 14, 83, 151, 153, 159, 183, 202, 314, 360.
Galium odoratum: 229, 234, 312, 357, 364. (H63: 26, HM65: 46).
Galium palustre: 15, 108, 120, 122, 142, 148, 178, 213, 233, 251, 266, 267, 276.
Galium ×pomeranicum (*G. album* × *G. verum*): 197.
Galium rivale: 73, 83, 96, 150, 153, 170, 178, 191, 201, 226, 233, 251, 252, 264, 314, 343, 360, 369. (HM65: 47).
Galium schultesii: 19, 24, 84, 127, 151, 156, 180, 212, 219. (H57: 33, H63: 26, HM65: 47).
Galium spurium: 113, 138, 202, 348, 360.
Galium uliginosum: 178.
Galium verum: 9, 13, 20, 26, 64, 69, 71, 83, 89, 102, 104, 105, 113, 114, 115, 118, 119, 124, 153, 154, 174, 177, 184, 190, 198, 206, 211, 218, 228, 232, 244, 251, 261, 264, 273, 274, 279, 280, 281, 283, 286, 313, 323, 324, 334, 346, 355, 356, 362, 368.
Genista germanica: 24, 58. (H63: 26, HM65: 47).
Genista tinctoria: 17, 24, 60, 117, 118, 119, 126, 147, 157, 161, 181, 212, 217, 220, 225, 228, 268, 327, 330, 335, 338, 347, 377.
Genista tinctoria subsp. *elatior*: 117, 192. (H63: 26).
LR:nt *Gentiana cruciata*: 159, 162, 168.
Geranium columbinum: 26, 32, 102, 151, 153, 190, 199, 214, 241, 251, 261, 313, 331, 336. (H63: 28, H68: 141, HM65: 47).
Geranium dissectum: 13, 101, 190, 238, 259, 264, 331, 340. (H68: 141).
LR:nt *Geranium molle*: 14.
Geranium palustre: 61, 146, 150, 165.
Geranium phaeum: 21, 64, 150, 246, 251, 252, 256, 257. (H63: 28).

- Geranium pratense*: 226, 243, 244, 264, 272, 273, 274, 275, 277, 331.
Geranium pusillum: 34, 64, 112, 114, 182, 214, 283, 333, 337, 360, 368.
Geranium robertianum: 19, 150, 197, 214, 222, 251, 262, 281, 282, 312, 329, 346.
Geranium sanguineum: 84, 327, 346. (H57: 45, H63: 28, H68: 142).
Geum urbanum: 14, 24, 34, 60, 84, 111, 123, 147, 151, 154, 179, 192, 197, 203, 212, 214, 219, 229, 239, 246, 247, 250, 251, 252, 253, 260, 281, 282, 298, 308, 350, 364, 376.
Glechoma hederacea: 14, 34, 62, 111, 115, 203, 214, 238, 243, 244, 264, 272, 273, 274, 275, 277, 312, 333, 363, 372.
Glechoma hirsuta: 24, 147, 180, 197, 229, 234, 244, 245, 246, 247, 272, 277.
Globularia punctata: 27.
Glyceria declinata: 31, 213, 251, 260, 276.
Glyceria fluitans: 148, 267, 332, 341.
Glyceria maxima: 36, 108.
Glyceria notata: 129, 148, 183, 251, 267, 333. (HM65: 48).
Glycine max: 368 (kult.).
Gypsophila muralis: 86, 167, 196, 216, 240, 251, 284, 287, 379.
Hedera helix: 12, 180, 229, 328, 234. (H63: 28, HM65: 48).
Helianthemum grandiflorum subsp. *obscurum*: 26, 118, 119, 161, 163, 174, 193, 198, 211, 228, 241, 335. (HM65: 48).
Helianthemum sp.: 291.
INV *Helianthus tuberosus*: 89, 92, 195, 201, 224, 250, 367, 368. (H63: 28).
Hemerocallis fulva: 203.
Heracleum sphondylium: 147, 151, 180, 197, 201, 243, 250, 252, 331, 333, 338, 357.
Heracleum sphondylium subsp. *glabrum*: 293. (HM65: 49).
Hesiodia montana: 32, 33, 34, 108, 214. (H57: 34, H63: 46, H68: 168, HM65: 72).
Hesperis matronalis: 313, 358.
Hesperis sylvestris: 194.
VU *Hibiscus trionum*: 7, 35, 214, 259, 296, 297, 351. (H57: 45, H68: 143, HM65: 49).
Hieracium lachenalii: 19, 24, 147, 151, 160, 197, 217, 220, 335.
Hieracium murorum: 24, 147, 152, 212, 220.
Hieracium sabaudum: 13, 19, 24, 68, 147, 151, 175, 180, 220, 282. (H57: 45).
Hippochaete ramosissima: 295. (H68: 136, HM65: 43).
Hippocrepis comosa: 10, 108, 117, 118, 119, 136, 149, 161, 168, 177, 192, 228, 264, 272, 274, 275, 335. (H63: 29, H68: 143, HM65: 49).
Holcus lanatus: 146, 261, 270, 286.
Holcus mollis: 63.
Hordeum murinum: 35, 62, 214, 298, 350.
Humulus lupulus: 14, 64, 70, 89, 92, 101, 104, 116, 122, 150, 195, 202, 203, 213, 226, 251, 296, 322, 343, 346, 369. (H63: 29).
Hylotelephium maximum: 14, 84, 112, 150, 175, 180, 197, 217, 268, 281, 282.
Hypericum hirsutum: 19, 21, 24, 60, 114, 119, 125, 126, 147, 150, 175, 192, 197, 212, 216, 244, 247, 256, 270, 312, 335, 346, 376. (H57: 33, 46; H63: 29, HM65: 49).
Hypericum montanum: 15, 24, 60, 220, 229, 327. (H57: 33, 46; H63: 29, HM65: 49).
Hypericum perforatum: 19, 26, 35, 63, 64, 89, 92, 102, 104, 109, 113, 114, 115, 118, 119, 124, 140, 149, 153, 154, 174, 175, 177, 181, 186, 188, 193, 199, 201, 203, 214, 222, 226, 228, 244, 251,

- 261, 264, 270, 272, 273, 274, 275, 277, 279, 283, 286, 320, 322, 324, 330, 333, 338, 346, 355, 356, 362, 375.
- Hypericum tetrapterum*: 251. (HM65: 50).
- Hypochaeris radicata*: 58, 174, 188, 213, 221, 348.
- INV *Impatiens glandulifera*: 33, 150, 195.
- Impatiens noli-tangere*: 60, 116, 147, 148, 195, 239, 247, 251, 260. (HM65: 50).
- INV *Impatiens parviflora*: 21, 60, 63, 67, 147, 153, 195, 217, 219, 223, 247, 250, 252, 272, 277.
- Inula britannica*: 13, 26, 72, 102, 104, 109, 119, 134, 135, 149, 154, 159, 160, 168, 183, 193, 214, 228, 251, 276, 289, 313, 336, 338, 348, 358, 378. (H57: 34).
- Inula conyzae*: 79, 137, 160, 199, 281, 283, 291, 312, 327. (H68: 144, HM65: 50).
- Inula ensifolia*: 65, 118, 125, 126, 149, 160, 161, 168, 205, 228, 264, 273, 278, 291, 335. (H57: 34, H63: 29, H68: 144).
- VU *Inula germanica*: 114.
- Inula helenium*: 351, 353, 361. (H63: 29, H68: 145, HM65: 50).
- Inula hirta*: 327. (H63: 31).
- Inula salicina*: 10, 65, 115, 118, 149, 154, 169, 252, 264, 335. (H57: 33, H63: 31, H68: 145, HM65: 50).
- Iris pseudacorus*: 36, 38, 98, 120, 121, 122, 142, 178, 183, 191.
- VU *Iris pumila*: 87. (H63: 31).
- VU *Iris variegata*: 268, 278, (H63: 31).
- INV *Iva xanthiifolia*: 30, 64, 81, 103, 123, 130, 139, 182, 214, 215, 243, 250, 259, 277, 297, 314, 315, 320, 336, 354.
- Jacea macroptilon* subsp. *oxylepis*: 19, 82, 149, 151, 154, 214, 224, 286, 336, 378.
- Jacea phrygia* agg.: 355.
- Jacea pratensis*: 174 (s. l.), 177, 202, 243, 244, 264, 270 (s. l.), 272, 273, 274, 275, 277, 346 (s. l.).
LR:nt *Jasione montana*: 283. (H68: 146, HM65: 50).
- Jovibarba globifera*: 84 (subsp. *preissiana*, det. R. Letz), 87, 291, 327. (H57: 53, H63: 45).
- Juglans nigra*: 250, 252.
- Juglans regia*: 147, 154, 194, 301, 372.
- Juncus articulatus*: 35, 121, 153, 233, 251, 353.
- Juncus buffonius* agg.: 17, 62, 82, 142, 151, 153, 164, 183, 196, 251, 253, 267, 313.
- Juncus buffonius*: 7, 174, 176, 213, 263, 270, 331, 333, 348, 353.
- Juncus compressus*: 34, 35, 38, 93, 108, 139, 164, 178, 183, 197, 202, 237, 251, 263, 360, 378.
- Juncus conglomeratus*: 170, 174, 286, 313.
- Juncus effusus*: 31, 108, 146, 148, 178, 213, 233, 251, 253, 264, 266, 267, 347.
- Juncus inflexus*: 38, 63, 73, 120, 121, 172, 178, 191, 194, 233, 253, 266, 267, 276, 332, 348, 353, 358. (H68: 146, HM65: 51).
- EX? *Juncus sphaerocarpus*: 353. (H63: 32).
- Juncus tenuis*: 19, 85, 146, 147, 151, 153, 157, 174, 175, 176, 179, 197, 213, 219, 237, 251, 252, 253, 260, 270, 276, 313, 331, 334.
- Juniperus communis*: 6, 26, 64, 68, 105, 108, 117, 118, 119, 174, 198, 211, 214, 221, 228, 264, 327, 348, 365. (H57: 34).
- Jurinea mollis*: 90. (H63: 32).
- VU *Jurinea mollis* subsp. *macrocalathia*: 2, 10, 228.
- LR:nt *Kickxia elatine*: 238. (H68: 146, HM65: 51).

- VU *Kickxia spuria*: 72, 135, 138, 284, 292, 315. (H63: 32, HM65: 51).
- Knautia arvensis*: 14, 18, 58, 64, 65, 82, 84, 89, 92, 106, 113, 114, 115, 118, 119, 124, 150, 153, 154, 157, 159, 177, 188, 190, 194, 195, 206, 216, 224, 226, 228, 243, 244, 251, 264, 272, 273, 274, 275, 277, 281, 313, 320, 322, 324, 346, 363.
- Knautia arvensis* subsp. *pannonica* (Heuffel) O. Schwarz: 317, 369, 370.
- Koeleria macrantha*: 11, 19, 26, 27, 108, 117, 118, 119, 125, 149, 162, 177, 193, 198, 199, 214, 225, 228, 251, 261, 281, 335, 348, 362. (H57: 34, H63: 32, HM65: 51).
- Koeleria pyramidata*: 10.
- LR:nt *Lactuca perennis*: 291. (H57: 34, H63: 32, H68: 147).
- LR:nt *Lactuca quercina*: 123. (H63: 32).
- EN *Lactuca saligna*: 86, 88, 135, 214, 299, 300, 310, 360. (H57: 34, 47; H63: 32; H68: 147).
- Lactuca serriola*: 14, 30, 34, 35, 38, 63, 83, 92, 104, 115, 116, 122, 125, 139, 153, 182, 184, 194, 202, 203, 214, 215, 219, 226, 279, 297, 299, 315, 320, 324, 333, 342, 350, 367, 368.
- Lactuca viminea*: 291. (H57: 47, H63: 32, H68: 147).
- Lamium album*: 14, 89, 92, 111, 164, 182, 184, 194, 195, 202, 203, 215, 226, 243, 247, 251, 272, 277, 279, 297, 333, 337, 350, 367, 368.
- Lamium amplexicaule*: 3.
- Lamium maculatum*: 12, 30, 63, 151, 154, 179, 195, 202, 246, 250, 252, 256, 257, 348.
- Lamium purpureum*: 194, 203, 247, 250, 251.
- Lapsana communis*: 14, 30, 34, 92, 102, 111, 147, 151, 154, 157, 194, 203, 212, 219, 226, 234, 247, 250, 251, 260, 282, 312, 333, 346, 350, 376, 378.
- Larix decidua*: 212.
- VU *Lathyrus hirsutus*: 22, 25, 26, 69, 105, 107, 108, 133, 140, 186, 190, 214, 238, 313, 334, 336, 358, 360, 378, 379. (H63: 33, H68: 147, HM65: 53).
- Lathyrus latifolius*: 65, 125, 136, 227, 228, 361. (H63: 33, H68: 147, HM65: 53).
- Lathyrus niger*: 24, 127, 175, 197, 220, 234, 278, 312, 328. (H63: 33, HM65: 53).
- VU *Lathyrus nissolia*: 1, 2, 25, 26, 75, 124, 232, 251, 273, 347, 348. (H63: 33).
- Lathyrus pratensis*: 101, 150, 243, 244, 260, 264, 272, 273, 274, 275, 277, 334, 348.
- Lathyrus sylvestris*: 180, 247, 272, 277. (H63: 33, HM65: 53).
- Lathyrus tuberosus*: 11, 20, 25, 26, 35, 38, 58, 83, 114, 115, 124, 134, 135, 149, 186, 190, 194, 206, 214, 224, 285, 298, 314, 319, 320, 323, 324, 331, 334, 344, 349, 353, 355, 371, 379. (H63: 33, HM65: 53).
- Lathyrus vernus*: 15, 60, 127, 147, 180, 197, 220, 229, 234, 312.
- Lavatera thuringiaca*: 9, 13, 26, 29, 30, 64, 82, 91, 94, 96, 115, 116, 119, 122, 123, 124, 125, 137, 193, 194, 199, 228, 251, 286, 293, 313, 320, 336, 343, 346, 358. (H63: 33, H68: 147, HM65: 53).
- VU *Leersia oryzoides*: 36, 108. (H68: 148, HM65: 53).
- Lembotropis nigricans*: 10, 68, 76, 117, 118, 119, 125, 136, 149, 157, 160, 168, 236, 330, 335, 338. (H63: 21, H68: 131, HM65: 54).
- Lemna gibba*: 63.
- Lemna minor*: 31, 63, 116, 121, 142, 148, 253, 266, 267, 316, 321, 345, 348.
- Lemna trisulca*: 116, 120, 142, 348.
- Leontodon autumnalis*: 17, 174, 213, 238, 243, 244, 264, 272, 273, 274, 275, 277.
- Leontodon hispidus*: 58, 74, 104, 105, 114, 119, 124, 163, 164, 174, 177, 213, 219, 227, 243, 244, 251, 261, 264, 270, 272, 273, 274, 275, 277, 281, 286, 308, 333, 348, 362, 371, 379.

- Leontodon hispidus* subsp. *danubialis*: 365.
Leontodon hispidus subsp. *hispidus*: 198, 281.
Leonurus cardiaca: 1, 6, 30, 63, 111, 114, 132, 139, 219, 280, 281, 333, 337, 360. (HM65: 54).
Leopoldia comosa: 2, 11, 25, 26, 35, 58, 64, 65, 75, 84, 108, 115, 117, 118, 119, 124, 125, 133, 149, 153, 154, 161, 168, 177, 190, 194, 198, 199, 206, 214, 224, 228, 230, 244, 251, 261, 264, 272, 273, 274, 275, 277, 288, 291, 313, 330, 335, 338, 346, 355, 362. (H63: 37, H68: 154, HM65: 58).
Lepidium campestre: 11, 73, 118, 145, 175, 198, 334, 348, 376. (HM65: 54).
Lepidium densiflorum: 299, 300.
Lepidium ruderales: 8, 14, 34, 38, 139, 144, 202, 298, 308, 320, 323, 350.
Leucanthemum vulgare agg.: 118, 119, 125, 174, 177, 192, 197, 243, 244, 261, 264, 272, 273, 274, 275, 277, 286, 334, 374.
Leucanthemum vulgare: 61, 102, 348, 362.
Ligustrum vulgare: 13, 26, 60, 113, 116, 118, 147, 151, 160, 175, 180, 198, 212, 213, 220, 223, 228, 251, 262, 281, 312, 335, 339, 346, 357, 364, 376.
LR:nt *Lilium martagon*: 170, 180, 197, 234, 247, 272, 277, 278, 312. (H57: 33, 49; H63: 33).
Limosella aquatica: 82.
Linaria arvensis: 313.
Linaria vulgaris: 13, 26, 35, 63, 89, 108, 154, 182, 190, 203, 206, 216, 251, 334, 348, 355, 356, 365, 370, 378.
LR:nt *Linum austriacum*: 335.
Linum catharticum: 70, 106, 117, 119, 124, 125, 162, 177, 188, 261, 264, 273, 281, 362. (HM65: 55).
LR:nt *Linum flavum*: 10, 125, 161, 168, 264, 273. (H63: 34).
VU *Linum hirsutum*: 64, 228, 230.
VU *Linum hirsutum* subsp. *hirsutum*: 10, 119, 125, 134, 136, 137. (H63: 34, H68: 149).
Linum tenuifolium: 2, 10, 22, 65, 117, 118, 119, 125, 134, 141, 161, 192, 193, 205, 211, 228, 281, 335. (H63: 34, H68: 149, HM65: 55).
Lithospermum arvense: 188. (H63: 34).
Lithospermum officinale: 119, 125, 159, 224, 235, 264, 273, 312, 362. (H63: 34, H68: 150, HM65: 55).
Lithospermum purpureocaeruleum: 160, 230, 234, 312, 364. (H63: 34, HM65: 55).
Logfia arvensis: 240, 327.
Lolium perenne: 14, 34, 35, 38, 62, 89, 92, 104, 111, 113, 114, 164, 174, 202, 203, 215, 226, 243, 244, 245, 251, 264, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 298, 308, 309, 320, 322, 324, 333, 349, 350, 369.
Lonicera xylosteum: 12, 180, 197, 229, 312. (H57: 33, H63: 34, HM65: 55).
Loranthus europaeus: 137. (H63: 34, H68: 150).
Lotus corniculatus: 11, 14, 17, 35, 38, 63, 71, 89, 92, 102, 104, 113, 114, 115, 119, 124, 153, 154, 157, 174, 177, 182, 186, 190, 192, 193, 201, 203, 208, 214, 224, 243, 244, 245, 251, 261, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 280, 281, 308, 320, 324, 344, 346, 353, 368, 370, 378.
Lotus tenuis: 79, 353 (cf.). (H68: 150, HM65: 55).
Lupinus polyphyllus: 182, 264, 265.
Luzula campestris agg.: 19.
Luzula campestris: 106, 125, 174, 244, 245, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 330, 338, 362.

- Luzula luzuloides*: 15, 19, 24, 147, 152, 220, 244, 264, 272, 277.
Luzula multiflora: 60.
Luzula pallidula: 375.
Luzula pilosa: 24, 61, 147, 155, 217, 262, (H63: 35).
Lychnis flos-cuculi: 16, 146, 164, 178, 192 (mokrá spodná časť), 245, 250, 251, 252, 256, 257, 263, 267, 276, 346.
INV *Lycium barbarum*: 30, 38, 63, 350, 358, 372.
Lycopersicon esculentum: 297.
EN *Lycopodioides helveticum*: 26. (H63: 45).
Lycopus europaeus: 24, 35, 36, 63, 108, 120, 142, 147, 148, 151, 183, 191, 213, 251, 253, 260, 266, 267, 276, 316, 347, 358, 360, 369.
Lysimachia nummularia: 12, 15, 19, 24, 146, 147, 148, 164, 178, 179, 182, 183, 194, 197, 203, 212, 213, 244, 246, 247, 251, 253, 257, 260, 267, 276, 312, 332, 333, 348.
Lysimachia vulgaris: 8, 35, 73, 101, 120, 121, 146, 148, 150, 178, 183, 191, 201, 233, 251, 253, 256, 257, 267, 320, 343, 369.
VU *Lythrum hyssopifolia*: 5, 7, 82, 86, 108, 142, 145, 158, 167, 174, 176, 196, 203, 236, 251, 252, 253, 331, 348, 353. (H57: 49, H63: 35, HM65: 56).
Lythrum salicaria: 28, 35, 36, 62, 108, 132, 142, 146, 153, 164, 178, 182, 191, 213, 226, 250, 253, 265, 267, 333, 348, 358, 360, 378.
Maianthemum bifolium: 147, 170, 180, 247, 250, 272, 277. (HM65: 56).
Malus sylvestris: 136.
Malva neglecta: 111, 203, 308, 337.
Malva pusilla: 113, 145, 202, 280, 353.
Malva sylvestris: 124, 182, 214, 215. (H63: 35, H68: 151).
Matricaria discoidea: 14, 59, 111, 153, 164, 194, 202, 333, 353.
Matricaria recutita: 111.
Medicago falcata: 13, 26, 32, 34, 35, 64, 72, 104, 113, 115, 116, 118, 124, 149, 151, 153, 154, 163, 165, 177, 178, 188, 192, 193, 199, 201, 214, 215, 226, 228, 244, 261, 272, 273, 277, 281, 282, 312, 314, 320, 323, 324, 336, 344, 349, 355, 362, 369.
Medicago lupulina: 14, 32, 34, 38, 62, 92, 104, 111, 113, 114, 116, 149, 157, 164, 177, 182, 190, 202, 203, 214, 215, 224, 226, 228, 244, 264, 272, 273, 274, 277, 279, 281, 298, 300, 308, 314, 315, 331, 333, 340, 348, 355, 360, 368.
Medicago minima: 26, 281, 283, 291. (H63: 35, H68: 151, HM65: 56).
Medicago sativa: 14, 63, 89, 104, 116, 154, 182, 214, 226, 279, 298, 308, 353.
Medicago ×varia (*M. falcata* × *M. sativa*): 58, 107, 116, 201, 313, 314, 333, 355, 365.
Melampyrum arvense: 2, 13, 26, 64, 72, 87, 100, 113, 114, 115, 137, 149, 154, 163, 168, 206, 212, 228, 230, 313, 328, 330, 338, 346, 355. (H63: 35, HM65: 57).
Melampyrum cristatum: 247, 276, 335. (H63: 36).
Melampyrum nemorosum: 76, 84, 125, 155, 156, 180, 330, 335, 338. (H57: 33, H63: 36, HM65: 57).
Melampyrum pratense: 15, 19, 24, 60, 146, 220, 222, 329, 330, 338. (H57: 33, H63: 36).
Melica ciliata: 11, 26, 27, 87, 159, 217, 291, 327. (H57: 34, 49; H63: 36; H68: 153).
Melica nutans: 15, 19, 24, 60, 61, 114, 151, 180, 197, 217, 220, 229, 241, 262, 312, 328, 339, 357. (H57: 33, H63: 36, HM65: 57).
Melica picta: 113. (H63: 36).

- Melica transsilvanica*: 65, 84, 119, 199, 281. (H63: 36, H68: 153).
Melica uniflora: 234, 281, 282. (H57: 49, H63: 36, HM65: 57).
Melilotus albus: 63, 89, 153, 158, 182.
Melilotus officinalis: 14, 32, 38, 92, 104, 113, 114, 115, 116, 124, 125, 153, 154, 182, 192, 193, 194, 199, 203, 206, 211, 224, 226, 243, 250, 277, 281, 298, 322, 324, 333, 349, 353, 376, 378.
Melittis melissophyllum: 15, 24, 60, 147, 170, 175, 180, 197, 212, 234, 312. (H57: 49, H63: 37, HM65: 57).
Mentha aquatica: 142, 251. (HM65: 57).
Mentha arvensis: 148, 178, 276, 277, 344, 360.
Mentha longifolia: 63, 73, 120, 150, 172, 191, 194, 195, 203, 246, 250, 252, 253, 256, 257, 260, 267, 332, 333, 348, 360.
Mercurialis perennis: 180, 197, 234, 312. (H63: 37).
Milium effusum: 15, 61, 151. (H63: 37, HM65: 58).
Minuartia rubra: 27. (H57: 34, H63: 37).
VU *Misopates orontium*: 3, 5, 194, 208. (HM65: 58).
Moehringia trinervia: 60, 61, 147, 155, 197, 217, 221, 223, 262, 281, 282, 312, 328.
VU *Monotropa hypophegea*: 180.
Monotropa hypopitys: 160, 197, 251.
Morus nigra: 281. (H63: 37).
Mycelis muralis: 15, 19, 24, 147, 151, 152, 197, 217, 220, 223, 234, 238, 247, 251, 262, 273, 281, 282, 364, 376.
Myosotis arvensis: 14, 59, 84, 102, 115, 154, 192, 199, 202, 203, 215, 226, 298, 336, 349, 361, 368.
Myosotis laxiflora: 73.
Myosotis scorpioides agg.: 61, 147, 251, 252, 256, 257, 276.
Myosotis sylvatica: 247, 273, 277.
Myosoton aquaticum: 30, 63, 121, 151, 153, 154, 202, 206, 214, 233, 251, 252, 256, 257, 261, 269, 276, 333, 341, 353, 369.
Myriophyllum sp.: 121.
LR:nt *Najas marina*: 36.
Nardus stricta: 213. (H63: 37, H68: 155).
INV *Negundo aceroides*: 38.
Neottia nidus-avis: 15, 19, 24, 60, 147, 156, 160, 170, 180, 197, 212, 217, 220, 229, 247, 262, 272, 277, 312, 328, 339. (H63: 37, H68: 155, HM65: 58).
Nepeta cataria: 33, 251, 263, 279, 280. (H68: 155, HM65: 59).
VU *Nigella arvensis*: 141, 214. (H57: 50, H63: 38, H68: 155, HM65: 59).
Nonea lutea: 124.
Nonea pulla: 10, 22, 65, 71, 84, 89, 115, 117, 119, 125, 134, 159, 168, 190, 193, 198, 206, 214, 228, 241, 264, 273, 291, 313, 325, 355, 362. (H63: 38, H68: 155, HM65: 59).
Odontites vulgaris: 71, 107, 213, 244, 270, 272, 277, 280, 281, 334, 348, 350.
Oenanthe aquatica: 36, 63, 253, 266, 267, 345.
Oenothera biennis: 191, 369.
Omalothea sylvatica: 217, 222, 287, 375.
VU *Onobrychis arenaria*: 27, 64, 117, 118, 119, 124, 125, 224, 335. (H68: 156, HM65: 59).
Onobrychis vicifolia: 11, 65, 193, 206, 211, 264, 273, 272, 277, 314, 355.
Ononis arvensis: 1, 13, 16, 66, 69, 102, 105, 132, 149, 157, 162, 171, 177, 186, 192, 216, 228, 261,

- 286, 314, 330, 336, 338, 348, 356, 362, 369. (H63: 38, HM65: 59).
- Ononis spinosa*: 74, 117, 118, 124, 136, 141, 206, 211, 281, 355, 356, 362, 365. (H63: 38, H68: 156, HM65: 60).
- Onopordon acanthium*: 71, 77, 92, 123, 135, 139, 171, 214, 298, 313, 315, 336, 353, 366. (H68: 156, HM65: 60).
- CR *Onosma visianii*: 90.
- VU *Orchis morio*: 256, 272.
- VU *Orchis purpurea*: 65, 125, 180. Vlkyňa, stepné úhory ca 1 km JZ od obce, 27. 5. 2006, leg. S. Benedikt.
- Orchis* sp.: 118, 328.
- Origanum vulgare*: 13, 58, 64, 65, 76, 113, 114, 119, 125, 137, 153, 154, 159, 188, 190, 212, 218, 244, 273, 264, 272, 274, 275, 277, 312, 327, 346, 355, 356. (HM65: 60).
- VU *Ornithogalum brevistylum*: 11, 22, 26, 35, 66, 69, 106, 115, 118, 119, 124, 125, 133, 137, 186, 190, 205, 206, 211, 214, 230, 241, 264, 273, 288, 313, 330, 336, 338, 348, 355, 358, 362.
- Orobanche alba*: 149, 162, 291, 327. (H63: 38, H68: 157).
- EN *Orobanche picridis*: Gemer, južný svah vrchu Cerie JJV od obce, 250 m, okolo 10 jedincov, leg. V. Žila 3. 7. 2006. Rastliny, znakmi zodpovedajúce tomuto taxónu, boli nájdené aj na lokalite 363.
- Orobanche* cf. *reticulata*: 363.
- Oxalis acetosella*: 60, 250, 252, 262, 277. (HM65: 61).
- Padium avium*: 154, 246, 250, 252, 256.
- Papaver rhoeas*: 13, 63, 107, 113, 114, 182, 194, 202, 203, 206, 218, 279, 280, 298, 315, 323, 344, 348, 360, 367.
- Paris quadrifolia*: 156, 170, 252, 256, 257, 262, 276.
- Pastinaca sativa*: 14, 35, 38, 62, 76, 83, 104, 111, 114, 116, 153, 164, 182, 184, 202, 215, 224, 226, 242, 243, 250, 251, 277, 279, 301, 313, 320, 322, 324, 341, 349, 350, 355, 367, 368, 378.
- Peplis portula*: 251, 263.
- Persicaria amphibia*: 142, 321, 345.
- Persicaria dubia*: 60, 197.
- Persicaria hydropiper*: 17, 147, 197, 217, 251, 253, 267, 373. (HM65: 63).
- Persicaria lapathifolia*: 101, 103, 144, 145, 174, 183, 202, 214, 219, 297, 353, 359, 373.
- Persicaria lapathifolia* subsp. *brittingeri*: 360.
- Persicaria maculosa*: 145, 153, 316, 323, 331, 333, 341, 342, 344.
- Persicaria minor*: 217, 251.
- Persicaria mitis*: 147. (HM65: 63).
- Petasites albus*: 250.
- Petasites hybridus*: 151, 276, 314.
- Petrorragia prolifera*: 2, 26, 27, 32, 34, 64, 108, 159, 160, 241, 281, 283, 291. (H57: 34, H63: 56, H68: 173, HM65: 52).
- Peucedanum alsaticum*: 124. (H63: 39, H68: 158, HM65: 61).
- LR:nt *Peucedanum carvifolia*: 115, 334, 346. (HM65: 61).
- Peucedanum cervaria*: 10, 65, 80, 119, 125, 137, 160, 177, 335. (H57: 33, H63: 39, H68: 158, HM65: 61).
- Phalaroides arundinacea*: 7, 35, 38, 73, 101, 120, 121, 153, 178, 183, 226, 233, 251, 256, 267, 276, 314, 378.

- VU *Phelipanche purpurea*: 327. (H68: 157).
Phleum hubbardii: 163. (H68: 159).
Phleum phleoides: 10, 26, 64, 117, 118, 119, 177, 192, 244, 264, 272, 273, 274, 275, 277, 335.
(H57: 34, 52; H63: 39; H68: 159, HM65: 61).
Phleum pratense: 64, 73, 104, 121, 174, 188, 197, 206, 211, 251, 270, 320, 324, 334, 346, 355, 373.
VU *Phlomis tuberosa*: 90.
Phragmites australis: 101, 102, 108, 120, 121, 206, 315, 321, 343, 345.
Physalis alkekengi: 94, 312. (H68: 159, HM65: 62).
Phyteuma spicatum: 147.
Picea abies: 251 (z výsadby).
Picris hieracioides: 25, 26, 34, 63, 71, 83, 87, 108, 114, 117, 118, 119, 124, 134, 149, 162, 177,
190, 198, 214, 218, 224, 228, 251, 261, 281, 333, 338, 346, 360, 378. (HM65: 62).
Pilosella bauhini: 17, 27, 149, 154, 174, 177, 198, 214, 244, 251, 273, 313, 362. (H57: 45, H63:
29).
Pilosella cf. *bauhinii*: 221.
LR:nt *Pilosella cymosa*: 26.
Pilosella lactucella: 149, 192, 286.
LR:nt *Pilosella macrantha*: 22, 244, 264, 335.
Pilosella officinarum: 19, 25, 71, 112, 114, 117, 134, 162, 174, 177, 211, 213, 221, 244, 251, 261,
264, 272, 277, 348, 365, 374.
Pimpinella major: 76, 78, 153, 164, 165, 233, 368, 370. (H63: 40, HM65: 62).
Pimpinella saxifraga: 10, 26, 113, 125, 149, 162, 164, 174, 175, 177, 181, 188, 190, 228, 252, 261,
278, 281, 333, 348, 365.
Pinus nigra: 199, 212, 312 (na všetkých lokalitách z výsadby).
Pinus sylvestris: 19, 84, 117 (E₁ – zalesňovanie), 118, 147, 177, 251.
Plantago lanceolata: 14, 17, 34, 35, 38, 64, 92, 104, 113, 114, 115, 124, 153, 164, 174, 177, 182,
190, 194, 202, 206, 211, 214, 244, 251, 261, 264, 270, 272, 277, 279, 308, 309, 333, 348, 362.
Plantago major: 34, 35, 62, 89, 92, 102, 104, 111, 114, 116, 153, 164, 182, 194, 202, 203, 206,
211, 214, 226, 247, 276, 277, 279, 308, 314, 333, 348, 350, 353, 359, 372.
Plantago media: 26, 35, 64, 71, 102, 104, 105, 113, 114, 118, 124, 157, 174, 177, 198, 214, 218,
232, 251, 261, 273, 281, 286, 308, 333, 348, 362, 369.
Plantago uliginosa: 7, 82, 114, 196, 214.
VU *Platanthera bifolia*: 60, 146, 155, 161, 174, 175, 220, 330, 338. (H63: 40, HM65: 62).
Platanthera sp.: 15.
Poa angustifolia: 114, 118, 119, 149, 161, 174, 180, 193, 244, 264, 273, 281, 282, 335, 346. (H63:
40).
Poa annua: 14, 62, 92, 111, 114, 116, 154, 197, 203, 226, 308.
Poa compressa: 34, 113, 116, 118, 141, 158, 159, 174, 196, 202, 251, 261, 270, 297, 300, 335, 348.
Poa molinerii: 159. (H57: 34, H63: 40).
Poa nemoralis subsp. *nemoralis*: 19, 24, 113, 147, 150, 160, 180, 197, 212, 214, 220, 251, 262,
281, 282, 312, 328, 346 (H57: 33).
Poa palustris: 120, 146, 150, 191, 251, 308, 333, 347, 369.
Poa pratensis agg.: 89, 92, 177, 199, 251.
Poa pratensis: 14, 34, 64, 104, 114, 153, 174, 177, 188, 202, 214, 243, 244, 245, 264, 272, 273,
274, 275, 276, 277, 308, 333, 360.

- Poa trivialis*: 76, 111, 116, 151, 178, 197, 250, 251, 272, 277, 333, 353, 360.
VU *Polycnemum majus*: 27. (H68: 159).
Polygala comosa: 10, 19, 74, 76, 105, 149, 162, 177, 192, 244, 251, 288, 330, 335, 338, 348. (H63: 40, HM65: 63).
Polygala major: 2, 65, 125, 162, 168, 193, 228, 335. (H63: 40, H68: 159).
Polygala vulgaris: 240, 287, 362.
Polygala vulgaris subsp. *oxyptera*: 261.
Polygonatum multiflorum: 19, 147, 151, 152, 170, 180, 197, 212, 220, 229, 234, 247, 312, 335, 346, 364. (H63: 40, HM65: 63).
Polygonatum odoratum: 84, 278. (H63: 40).
Polygonum aviculare agg.: 92, 182, 202, 203, 214, 333.
Polygonum aviculare: 14, 104, 111, 311.
Polygonum rurivagum: 34, 224.
Polypodium vulgare: 197, 278, 328. (H63: 40).
Populus nigra: 101.
Populus tremula: 89, 147, 222, 263, 272, 277, 348.
Portulaca oleracea: 116, 145, 201, 290, 305, 311, 360. (HM65: 63).
Portulaca sp. 116.
Potamogeton crispus: 345.
Potamogeton pectinatus: 36, 108.
Potentilla anserina: 63, 92, 101, 111, 182, 188, 194, 202, 203, 251, 260, 316, 333, 358, 360.
Potentilla arenaria: 149, 154, 159, 199, 228, 281, 291 (cf.). (H57: 34, H63: 41, H68: 161, HM65: 63).
Potentilla argentea agg.: 1, 11, 26, 34, 89, 102, 113, 114, 125, 149 (cf. *P. impolita*), 154, 161, 165, 174, 187 (s. str.), 189 (s. str.), 190, 206, 210 (s. str.), 211, 214, 219, 231, 243, 244, 245, 248 (s. str.), 251, 255 (s. str.), 258 (s. str.), 261, 264, 270, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 281, 282, 313, 314, 324, 330, 334, 338, 346, 365, 375.
Potentilla collina agg.: 209, 255.
Potentilla erecta: 61, 87, 174, 244, 255, 258, 264, 282. (HM65: 64).
Potentilla heptaphylla: 174, 177, 181, 198 (cf.), 348. (H63: 41, HM65: 64).
Potentilla inclinata: 214, 312, 336. (H63: 40, H68: 160).
Potentilla recta: 2, 11, 65, 80, 124, 149, 154, 168, 175, 186, 187, 210, 213, 228, 230, 231, 291, 313, 330, 338, 375. (H63: 41, H68: 161).
Potentilla reptans: 14, 26, 38, 62, 92, 104, 105, 114, 116, 124, 136, 174, 184, 185, 194, 202, 203, 204, 207, 214, 249, 254, 255, 256, 261, 276, 330, 333, 338, 344, 348, 358, 360, 367, 372.
Potentilla supina: 38, 108, 121, 298, 315.
Prenanthes purpurea: 156.
Primula elatior: 147.
Primula veris: 58, 60, 125, 247, 278. (HM65: 64).
Prunella grandiflora: 65, 117, 118, 119, 335. (H63: 41, H68: 162, HM65: 64).
Prunella × *intermedia* (*P. laciniata* × *P. vulgaris*): 17, 19, 58, 72, 75, 105, 124, 161, 177, 192, 198, 214, 218, 251, 261, 281, 288, 313, 330, 334, 338, 348, 356. (HM65: 64).
Prunella laciniata: 2, 10, 17, 19, 26, 58, 66, 71, 72, 85, 89, 102, 108, 114, 115, 117, 118, 119, 124, 125, 134, 149, 157, 159, 162, 168, 177, 190, 192, 193, 198, 206, 211, 214, 218, 225, 228, 230, 244, 251, 261, 264, 272, 277, 281, 288, 330, 335, 338, 348, 355, 362, 365, 374. (H57: 34, H63:

- 41, H68: 162, HM65: 65).
- Prunella vulgaris*: 14, 17, 19, 102, 113, 114, 147, 158, 164, 174, 175, 190, 194, 203, 212, 214, 218, 243, 244, 251, 262, 264, 270, 273, 277, 280, 281, 288, 308, 312, 330, 333, 338, 347, 362.
- Prunus spinosa*: 19, 24, 63, 64, 89, 104, 113, 114, 116, 150, 174, 193, 194, 198, 199, 206, 211, 212, 224, 232, 243, 245, 251, 264, 272, 273, 312, 313, 315, 330, 334, 346, 360, 369, 377, 378.
- Pseudolysimachion longifolium*: 369.
- Pseudolysimachion orchideum*: 9, 11, 58, 75, 76, 105, 113, 114, 118, 119, 124, 136, 149, 154, 160, 168, 177, 190, 193, 214, 219, 230, 244, 264, 273, 313, 330, 336, 338, 346, 378. (H57: 60, H63: 58, H68: 174).
- Pseudolysimachion spicatum*: 17, 22, 26, 87, 108, 159, 193, 228, 281, 288. (H63: 57).
- VU *Pseudolysimachion spicatum* subsp. *fischeri*: 327.
- Pseudolysimachion spicatum* subsp. *spicatum*: 225, 241.
- Pteridium aquilinum*: 58, 60. (H63: 41, HM65: 65).
- Puccinellia distans*: 8, 82, 93, 145, 300, 304, 318, 353.
- Pulmonaria mollis*: 117 (okraj lesa), 119, 326, 336, 339, 346.
- Pulmonaria obscura*: 12, 15, 24, 151, 170, 180, 197, 212, 214, 229, 239, 245, 247, 251, 262, 273, 312, 357, 364. (HM65: 65).
- Pulmonaria officinalis*: 74, 278.
- VU *Pulsatilla grandis*: 10 (cf.), 26, 117 (cf.), 118, 119, 205. (H63: 42).
- Pyrethrum corymbosum*: 10, 24, 26, 60, 117, 147, 159, 168, 177, 197, 219, 229, 234, 244, 264, 273, 288, 312, 330, 335, 338, 346. (H57: 39, H63: 19, HM65: 35).
- Pyrethrum parthenium*: 14.
- Pyrola minor*: 155.
- Pyrus pyraster*: 24, 25, 27, 58, 89, 125, 136, 273, 377. (H57: 34, H63: 40).
- Quercus cerris*: 1, 12, 15, 19, 24, 26, 65, 84, 114, 117, 118, 124, 137, 157, 160, 170, 180, 192, 198, 199, 212, 213, 221, 230, 244, 245, 251, 262, 264, 273, 281, 282, 312, 339, 346, 357, 364, 376, 378. (H63: 42, H68: 162, HM65: 66).
- Quercus petraea*: 24 (agg.), 60 (agg.), 147 (E₁), 180, 217, 220, 282, 283 (agg.), 312, 327 (agg.), 335. (H57: 33, 34).
- Quercus pubescens*: 1, 26, 119, 137, 160, 230. (H57: 34, 52; H63: 42, HM65: 67).
- Quercus robur*: 19, 61, 199, 247, 272, 277, 278, 346.
- Quercus rubra*: 19, 197, 221 (na všetkých lokalitách z výsadby).
- Quercus* sp.: 376.
- Ranunculus acris*: 146, 153, 164, 174, 178, 197, 202, 203, 243, 245, 253, 267, 270, 272, 273, 274, 276, 277, 308, 333.
- Ranunculus auricomus* agg.: 147, 180, 197, 251, 262.
- Ranunculus bulbosus*: 105. (H57: 52).
- Ranunculus cassubicus*: 151. (H63: 42).
- Ranunculus flammula*: 148.
- Ranunculus lanuginosus*: 356. (H63: 42, HM65: 67).
- Ranunculus polyanthemos*: 34, 64, 69, 102, 104, 114, 117, 118, 119, 133, 162, 168, 174, 175, 177, 181, 188, 192, 198, 206, 211, 213, 218, 228, 244, 245, 254, 261, 264, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 281, 282, 312, 333, 346, 362, 365, 369, 374, 378. (H63: 42, HM65: 67).
- Ranunculus repens*: 14, 15, 62, 120, 148, 164, 178, 179, 192, 194, 197, 202, 203, 246, 253, 256, 252, 257, 267, 333, 349, 360.

- Ranunculus sardous*: 7, 101, 114, 153, 154, 167, 182, 192, 214, 218, 263, 280, 298, 336, 344, 349, 360, 368. (H63: 42, H68: 164, HM65: 68).
- Ranunculus sceleratus*: 63, 82, 121, 139, 206, 353, 359. (H68: 164).
- Raphanus raphanistrum*: 5, 25, 296.
- Raphanus sativus*: 301.
- Rapistrum perenne*: 64, 108, 115 (narušené stanovište), 117, 118, 119, 124, 125, 133, 136, 137, 206, 211, 358, 365. (H63: 42, H68: 164, HM65: 68).
- Reseda lutea*: 136, 171, 206, 297, 355.
- Rhamnus catharticus*: 30, 68, 84, 96, 260, 360. (H63: 43, H68: 164).
- Rhinanthus minor*: 11, 157, 244, 245, 264, 272, 273, 274, 275, 276, 277.
- LR:nt *Rhinanthus rumelicus*: 335.
- Rhinanthus serotinus*: 323, 355.
- Rhus typhina*: 242.
- Ribes uva-crispa*: 180. (H57: 33, H63: 28, H68: 142).
- Robinia pseudacacia*: 30, 34, 63, 64, 92, 123, 151, 153, 177, 197, 199, 212, 214, 219, 243, 250, 251, 252, 264, 272, 273, 277, 280, 282, 312, 376, 378.
- Roegneria canina*: 33, 60, 151, 179, 268.
- Rorippa austriaca*: 253, 259, 260, 267, 279, 280, 314.
- Rorippa palustris*: 82, 120, 144, 343, 345.
- Rorippa sylvestris*: 14, 34, 38, 63, 77, 101, 120, 123, 139, 153, 172, 182, 202, 214, 236, 247, 251, 273, 280, 298, 308, 311, 333, 349, 350.
- Rosa arvensis*: 34.
- Rosa canina* agg.: 60, 116, 214, 243, 244, 272, 273, 277, 336.
- Rosa corymbifera*: 283 (det. V. Mikoláš).
- Rosa gallica*: 22, 125, 149, 174, 261, 264. (H63: 43, H68: 164, HM65: 68).
- Rosa rubiginosa*: 213.
- Rosa sherardii*: 174.
- Rubus austroslovacus*: 216, 327, 329.
- Rubus bifrons*: 329, 333.
- Rubus caesius*: 30, 34, 63, 79, 108, 116, 153, 179, 201, 251, 278, 312, 314, 319, 333, 346, 353, 368.
- Rubus canescens*: 80.
- Rubus* sect. *Corylifolii*: 216.
- Rubus fasciculatus*: 217, 240.
- Rubus henrici-egonis*: 347.
- Rubus idaeus*: 147, 152, 251, 329, 347.
- Rubus kuleszae*: 80, 241.
- Rubus montanus*: 217, 327, 347.
- Rubus orthostachys*: 329, 335, 347.
- Rubus perrobustus*: 327.
- Rubus praecox*: 329, 347.
- Rubus* sp.: 174, 378.
- Rubus sulcatus*: 347.
- Rubus wimmerianus*: 327, 347.
- Rudbeckia hirta*: 83.
- Rumex conglomeratus*: 121, 164.

- Rumex crispus*: 63, 154, 166, 182, 190, 194, 198, 214, 251, 256, 267, 276, 279, 333, 346, 353, 378.
Rumex maritimus: 108, 120, 343, 345.
Rumex obtusifolius: 3, 13, 89, 151, 166, 182, 333, 350.
Rumex patientia: 8, 81, 96, 104, 201, 259, 293, 317, 358, 370.
Rumex sanguineus: 19, 197, 219, 251, 265, 269.
Sagina procumbens: 77, 176, 202.
Salix alba: 31, 101, 108, 191, 195, 278, 289, 314, 353.
Salix caprea: 89, 108, 153, 224, 243, 251, 263, 272, 277.
Salix cinerea: 16, 101, 251, 263, 267, 276, 293, 336, 347, 369.
Salix fragilis: 73, 101, 108, 179, 183, 195, 201, 203, 251, 276, 314, 341, 349, 360.
Salix purpurea: 108, 178, 233, 276, 314, 320, 343.
Salix ×rubens (*S. alba* × *S. fragilis*): 360.
Salix triandra: 108, 153, 178, 201. (HM65: 69).
Salix viminalis: 266.
EN *Salvia aethiopis*: Figa, stepné úhory ca 1 km J od obce, 27. 5. a 5. 7. 2006, niekoľko desiatok exemplárov, leg. S. Benedikt.
Salvia glutinosa: 68, 217, 313, 335, 339. (H63: 43, H68: 165, HM65: 69).
Salvia nemorosa: 13, 35, 64, 135, 355, 362. (H63: 43, HM65: 69).
Salvia pratensis: 13, 26, 65, 84, 89, 106, 108, 114, 115, 117, 118, 119, 124, 134, 154, 162, 177, 188, 193, 194, 198, 199, 211, 214, 244, 245, 261, 264, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 281, 324, 330, 333, 338, 348, 365. (H57: 34, HM65: 69).
Salvia verticillata: 2, 9, 13, 72, 89, 107, 108, 113, 114, 115, 116, 118, 119, 125, 133, 145, 149, 159, 163, 177, 186, 188, 190, 194, 198, 203, 206, 214, 224, 228, 244, 245, 264, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 313, 331, 335, 341, 355, 356, 362. (H57: 34, H63: 45, HM65: 70).
Sambucus ebulus: 12, 26, 59, 63, 70, 89, 92, 104, 114, 116, 139, 153, 184, 197, 211, 224, 228, 260, 272, 277, 280, 281, 289, 313, 322, 327, 343, 346, 353, 355, 356, 368, 378. (H63: 45, H68: 165).
Sambucus nigra: 12, 30, 34, 38, 63, 101, 104, 203, 243, 250, 251, 252, 277, 281, 282, 296, 315, 350, 378.
Sambucus racemosa: 151.
Sanguisorba minor: 2, 72, 116, 117, 135, 149, 160, 177, 198, 228, 244, 251, 264, 273. (H57: 34, H63: 45, HM65: 70).
Sanguisorba officinalis: 9, 88, 93, 153, 154, 191, 195, 201, 253, 267. (H63: 45).
Sanicula europaea: 147, 234, 312. (HM65: 70).
Saponaria officinalis: 64, 81, 89, 92, 116, 194, 226, 320, 322, 333, 367, 369.
Scabiosa canescens: 118, 119.
Scabiosa ochroleuca: 2, 11, 19, 64, 65, 84, 89, 108, 118, 134, 135, 149, 154, 161, 177, 193, 214, 224, 228, 230, 241, 244, 245, 272, 274, 275, 276, 277, 281, 355, 362. (H57: 34, 53; H63: 45; H68: 166, HM65: 70).
Scilla kladnii: 244, 246, 250, 252.
Scirpus sylvaticus: 62, 73, 147, 148, 191, 233, 251, 253, 260, 267, 276, 360.
Scleranthus annuus: 59, 196, 208, 213, 240, 325.
Scrophularia nodosa: 19, 21, 24, 101, 147, 151, 154, 156, 174, 178, 195, 197, 217, 220, 239, 251, 252, 260, 282, 312, 331, 338, 369.
Scrophularia umbrosa: 73, 116, 360. (HM65: 71).
VU *Scrophularia vernalis*: 252, 329.

- Scutellaria galericulata*: 35, 116, 120, 246, 251, 252, 256, 257, 276. (H63: 45).
VU Scutellaria hastifolia: 35, 71, 113, 114, 125, 168, 190, 272, 273, 277, 336, 346, 347, 362, 368. (H63: 45).
Securigera varia: 14, 26, 32, 34, 35, 63, 84, 89, 92, 100, 105, 113, 114, 115, 118, 119, 124, 133, 146, 149, 153, 177, 181, 182, 190, 192, 193, 194, 198, 199, 201, 203, 211, 214, 224, 226, 228, 243, 244, 250, 252, 261, 264, 272, 273, 274, 277, 279, 312, 314, 333, 346, 356, 362, 365, 370.
Sedum acre: 14, 32, 149, 154, 159, 160, 199, 241, 244, 264, 273, 283, 291, 327.
Sedum sexangulare: 73, 123, 228, 261, 283, 327, 330, 335, 338, 348.
Selinum carvifolia: 156, 251, 270. (H63: 45).
Senecio erraticus: 15, 17, 61, 134, 217.
Senecio erucifolius: 182, 205, 288, 312. (H63: 46, H68: 167).
Senecio germanicus: 238, 339.
Senecio jacobaea: 10, 26, 58, 123, 125, 141, 162, 174, 177, 216, 228, 267, 275, 276, 281, 334, 346, 361, 374, 378. (H68: 167).
Senecio nemorensis agg.: 197.
Senecio ovatus: 197, 289. (H63: 46, HM65: 71).
Senecio sylvaticus: 268.
Senecio vulgaris: 182, 203.
Serratula tinctoria: 125, 149, 205, 332. (H63: 46, HM65: 71).
Seseli annuum: 11, 58, 75, 80, 108, 118, 125, 149, 162, 168, 174, 177, 198, 261, 278, 283, 334, 340, 346, 348, 365. (H63: 46, H68: 168, HM65: 71).
Seseli osseum: 26, 136, 159, 168, 228, 281, 327, 348. (H57: 53, H63: 46, H68: 168).
Setaria pumila: 5, 63, 323, 333, 344. (H63: 46, H68: 168).
Setaria verticillata: 294.
Setaria viridis: 8, 214, 250, 272, 277, 305, 306, 315, 320, 322, 323, 324, 327, 344. (H68: 168).
Sherardia arvensis: 240, 359.
Silene dichotoma: 100. (H68: 168, HM65: 72).
Silene donetzica subsp. *sillingeri*: 10, 159, 161, 291, 327. (H57: 34, 50; H63: 38, HM65: 72).
Silene latifolia subsp. *alba*: 14, 34, 35, 38, 63, 92, 102, 104, 114, 116, 150, 153, 154, 182, 186, 194, 201, 203, 224, 226, 279, 298, 308, 320, 322, 324, 331, 333, 341, 342, 346, 350, 355.
Silene noctiflora: 91, 113, 123, 182, 291, 346, 353. (HM65: 57).
Silene nutans: 60, 113, 114, 160, 175, 198, 220, 223, 335, 346.
Silene otites agg.: 26, 27, 64, 84, 281.
LR:nt *Silene viridiflora*: 254, 264, 273. (H63: 47, H68: 168, HM65: 72).
Silene viscosa: 92.
Silene vulgaris: 10, 14, 24, 92, 114, 117, 118, 124, 147, 194, 201, 214, 226, 244, 272, 277, 281, 313, 320, 324, 355.
Sinapis arvensis: 315, 360.
Sisymbrium officinale: 111, 164, 214, 280, 308.
Sisymbrium strictissimum: 13, 30, 67, 83, 94, 132, 153, 154, 228, 331. (H57: 53, H63: 47, H68: 168).
Sium latifolium: 36.
Solanum dulcamara: 31, 35, 120, 148, 151, 197, 216, 246, 250, 252, 312, 360, 369.
Solanum nigrum: 290, 333, 344, 350.
Solanum nigrum subsp. *schultesii*: 315.

- INV *Solidago canadensis*: 58, 64, 116, 120, 121, 147, 190, 195, 201, 226, 243, 244, 265.
INV *Solidago gigantea*: 13, 243, 273, 322, 355, 356, 370.
Solidago virgaurea subsp. *virgaurea*: 76, 147, 150.
Sonchus arvensis: 35, 202, 244, 256, 272, 274, 320, 322, 323, 344, 349, 353, 355.
Sonchus arvensis subsp. *uliginosus*: 78.
Sonchus asper: 102, 111, 153, 182, 194, 202, 206, 224, 251, 259, 331, 340, 353, 368.
Sonchus oleraceus: 14, 30, 34, 38, 92, 110, 111, 154, 182, 202, 203, 298, 299, 300, 308, 333, 350, 360, 371.
Sonchus palustris: 35, 63, 93, 95, 98, 121, 166, 203, 252, 253, 263, 277, 293, 353, 358. (H63: 47, H68: 168, HM65: 73).
Sorbus aria: 159, 328. (H63: 51).
Sorbus danubialis: 327.
Sorbus torminalis: 19, 159, 212, 312, 328. (H63: 51).
Sparganium erectum: 31, 121, 266, 267.
Spathulata spuria: 33.
Spergula arvensis: 176, 196.
Spergularia rubra: 59, 176, 196.
Spiraea media: 26. (H63: 51).
Spirodella polyrrhiza: 28, 31.
Stachys annua: 11, 35, 72, 115, 124, 125, 133, 135, 159, 190, 194, 198, 206, 228, 292, 315, 323, 324, 344, 360, 361. (H63: 51).
Stachys germanica: 2, 22, 26, 66, 71, 73, 85, 90, 108, 115, 116, 124, 140, 141, 159, 190, 197, 198, 199, 241, 244, 254, 261, 264, 273, 277, 283, 312, 355, 377. (H57: 34, 53; H63: 51, HM65: 73).
Stachys palustris: 35, 38, 59, 63, 76, 83, 101, 120, 142, 154, 182, 191, 196, 208, 224, 256, 276, 313, 321, 343, 346, 353, 358, 368. (HM65: 73).
Stachys recta: 11, 65, 84, 87, 108, 117, 118, 119, 125, 134, 149, 168, 181, 199, 214, 228, 268, 278, 281, 291, 312, 328. (H57: 34, H63: 51, H68: 169, HM65: 74).
Stachys sylvatica: 19, 147, 151, 197, 217, 223, 244, 251, 260, 281, 312, 335, 357, 364, 373. (H63: 51).
Stellaria graminea: 14, 19, 63, 71, 89, 102, 104, 113, 114, 125, 133, 146, 154, 157, 163, 174, 188, 190, 198, 213, 221, 244, 251, 260, 261, 264, 273, 280, 281, 323, 333, 338, 344, 346, 369, 378.
Stellaria holostea: 15, 24, 147, 151, 152, 170, 175, 180, 198, 217, 220, 229, 234, 247, 251, 272, 277, 312, 335, 339, 357, 364. (HM65: 74).
Stellaria media: 14, 15, 60, 92, 111, 150, 154, 203, 243, 247, 250, 252, 272, 277, 308, 333, 349, 368.
Stellaria nemorum: 179, 244, 269, 274, 275.
Stenactis annua: 14, 18, 19, 29, 63, 83, 85, 89, 92, 93, 102, 104, 114, 116, 133, 153, 164, 182, 190, 195, 203, 212, 214, 215, 279, 301, 308, 311, 313, 320, 322, 323, 324, 331, 333, 342, 344, 346, 354, 355, 356, 360, 375, 379. (H63: 51).
Stenactis annua subsp. *annua*: 146 (det. V. Mikoláš), 202, 242, 243, 247, 251, 275.
Stenactis annua subsp. *septentrionalis*: 119, 146 (det. V. Mikoláš), 260, 276.
Stenactis strigosa: 12, 18, 182, 199, 221, 240, 250, 251, 277, 279.
Steris viscaria: 113, 223, 276.
Stipa capillata: 10, 27, 291. (H57: 34, H63: 51).
EN *Stipa pulcherrima*: 327. (H57: 34, H63: 51).

- Symphytum cf. angustifolium*: 197, 364.
Symphytum bohemicum: 4 (cf.), 9, 63, 73, 96, 101, 120, 121, 132, 143, 164, 178, 191, 194, 202, 203, 233, 322, 332, 333, 341, 343, 346, 352, 360, 369, 378. (HM65: 74).
Symphytum officinale: 14, 96, 182, 184, 226, 256, 267, 276, 293, 313. (H63: 52; prevažne v bielo kvetej variete).
Symphytum tuberosum: 12, 15, 24, 147, 151, 152, 170, 180, 194, 212, 219, 229, 246, 247, 250, 251, 252, 312, 335, 358. (H57: 54, H63: 52, H68: 171, HM65: 75).
Syringa vulgaris: 203.
Swida sanguinea: 13, 68, 74, 89, 114, 150, 153, 194, 206, 212, 224, 312, 322, 330, 334, 339, 356, 378.
Swida sanguinea agg.: 198, 213, 251, 346, 360, 370.
Tanacetum vulgare: 13, 20, 38, 63, 89, 120, 146, 153, 154, 157, 174, 182, 194, 243, 251, 279, 298, 312, 317, 320, 322, 333, 343, 347, 362, 369, 379.
Taraxacum sect. *Ruderalia*: 14, 34, 102, 147, 164, 174, 177, 202, 214, 242, 243, 308, 333, 372.
Teucrium chamaedrys: 11, 22, 26, 58, 64, 69, 72, 115, 117, 118, 119, 124, 125, 134, 149, 154, 159, 162, 168, 177, 190, 193, 198, 199, 214, 228, 244, 245, 251, 272, 274, 275, 276, 277, 281, 283, 291, 335, 348, 363, 365. (H57: 34, 54; H63: 52; H68: 171, HM65: 75).
Teucrium montanum: 10, 27, 65, 90, 108, 117, 118, 119, 125, 134, 161, 177, 228, 281, 335. (H57: 34, H63: 52, H68: 171, HM65: 76).
Thalictrum lucidum: 1, 61, 83, 96, 101, 120, 168, 224, 233, 276, 293, 343, 346, 369. (H57: 54, H63: 52, H68: 171).
Thalictrum minus: 84, 87, 137, 159, 281, 283. (HM65: 76).
EN *Thalictrum simplex*: 114, 182.
EN *Thalictrum simplex* subsp. *galioides*: 10, 119, 159, 241. (H57: 54).
EN *Thalictrum simplex* subsp. *simplex*: 114. (H63: 53).
Thesium linophyllum: 10, 26, 87, 108, 117, 118, 177, 264, 273, 330, 335, 365 (cf.). (H63: 53, H68: 171, HM65: 76).
Thesium ramosum: 214, 228. (H63: 53, H68: 171, HM65: 76).
Thlaspi arvense: 35, 182, 208, 226, 247, 250, 296, 349, 360.
Thlaspi perfoliatum: 331. (H68: 172).
Thuja occidentalis: 308 (kult.).
LR:nt *Thymelaea passerina*: 27, 125, 135, 141, 292. (H63: 53, H68: 172, HM65: 76).
Thymus pannonicus: 27, 71, 72, 108, 114, 124, 125, 134, 149, 162, 193, 198, 214, 228, 251, 261, 264, 272, 273, 277, 281, 291, 330, 338, 348, 356, 362. (H63: 55).
Thymus pulegioides: 58, 102, 174, 213, 232, 244, 245, 261, 274, 275, 287, 346.
Thymus serpyllum: 264.
Tilia cordata: 19, 24, 68, 147, 197, 212, 312. (H57: 33).
Tilia platyphyllos: 180, 281, 282.
Tilia sp.: 307.
Tithymalus amygdaloides: 26, 127, 212, 234, 247, 250, 251, 252, 262, 312, 328. (H63: 24, HM65: 44).
Tithymalus cyparissias: 13, 26, 84, 105, 113, 115, 119, 124, 154, 174, 177, 180, 190, 192, 198, 199, 212, 213, 243, 247, 261, 278, 281, 312, 315, 348, 362, 376.
Tithymalus esula: 242, 243, 344, 355, 356.
Tithymalus exiguus: 135, 214, 292, 378. (H63: 24, H68: 138, HM65: 44).

- Tithymalus falcatus*: 125, 135. (H63: 24, H68: 138, HM65: 44).
Tithymalus helioscopia: 259.
Tithymalus peplus: 14, 337.
Tithymalus platyphyllos: 7, 65, 101, 313, 333, 360, 368.
Tithymalus salicifolius: 115, 125, 214, 362. (H63: 24).
Tithymalus strictus: 174 (cf.), 251, 281, 338.
DD *Tithymalus tommasinianus*: 109, 115, 149, 186, 214, 224, 335, 336, 338, 362, 365.
Tithymalus virgatus: 11, 71, 115, 125, 134, 135, 168, 356. (H63: 25, H68: 138, HM65: 44).
Torilis arvensis: 18, 34, 77, 214, 279, 280, 291. (H63: 55, H68: 172).
Torilis japonica: 25, 63, 121, 137, 155, 180, 202, 213, 234, 247, 251, 260, 281, 313, 346, 353, 358, 375. (H57: 57, H63: 55).
Tragopogon dubius: 141, 171, 214, 291.
Tragopogon orientalis: 13, 20, 64, 83, 89, 104, 115, 119, 124, 133, 151, 153, 164, 174, 177, 182, 184, 186, 202, 206, 214, 226, 228, 244, 245, 256, 261, 270, 277, 279, 281, 321, 324, 330, 333, 342, 346, 350, 355, 367, 368. (HM65: 77).
Trifolium alpestre: 105, 108, 159, 198, 225, 335, 346. (H57: 34, HM65: 77).
Trifolium arvense: 1, 22, 26, 35, 58, 64, 105, 135, 182, 199, 221, 225, 226, 251, 283, 323, 331, 344, 346, 378.
Trifolium aureum: 146, 335. (H57: 34).
Trifolium campestre: 13, 19, 26, 58, 104, 123, 134, 153, 154, 159, 188, 190, 192, 199, 201, 214, 221, 225, 251, 261, 283, 288, 291, 313, 314, 323, 344, 346, 356, 362, 378.
Trifolium dubium: 64, 105, 114, 244, 263, 264, 314.
Trifolium flexuosum: 117, 118, 119, 124, 153, 177, 201, 216, 219, 228, 263, 283, 288, 314, 330, 335, 336, 338, 348, 362, 369, 378. (H63: 55, H68: 172, HM65: 77).
Trifolium hybridum: 63, 146, 154, 172, 182, 329, 349, 360.
Trifolium montanum: 10, 65, 105, 117, 118, 119, 125, 149, 154, 162, 168, 177, 193, 225, 228, 230, 264, 273, 313, 330, 335, 338, 346.
Trifolium ochroleucon: 11, 17, 22, 25, 26, 58, 75, 85, 89, 90, 105, 108, 117, 119, 125, 157, 160, 177, 192, 193, 213, 219, 228, 230, 244, 251, 261, 264, 273, 283, 288, 313, 327, 330, 338, 346, 362, 374. (H63: 55, H68: 172, HM65: 78).
Trifolium pannonicum: 10, 244, 264, 273.
Trifolium pratense: 14, 20, 38, 63, 92, 104, 111, 114, 115, 124, 164, 202, 203, 206, 211, 232, 245, 272, 274, 277, 308, 333, 346, 350.
Trifolium repens: 14, 34, 38, 62, 89, 92, 104, 124, 153, 157, 164, 177, 194, 202, 203, 214, 245, 253, 256, 281, 308, 314, 333, 346, 350, 365, 368, 379.
Trifolium rubens: 10, 87, 90, 117, 118, 119, 125, 168. (H63: 55, HM65: 78).
Trifolium sarosiense: 11, 15, 19, 60, 69, 75, 147, 160, 228, 235, 245, 247. (H57: 60, H63: 56, HM65: 78).
Tripleurospermum perforatum: 14, 20, 30, 38, 59, 63, 89, 101, 104, 114, 144, 182, 197, 202, 206, 214, 215, 226, 297, 323, 333, 344, 349, 353, 359, 368, 378.
Trisetum flavescens: 76, 154, 314, 348, 353, 356.
Trommsdorffia maculata: 160.
Turritis glabra: 153, 270. (H63: 56).
Tussilago farfara: 35, 92, 153, 156, 182, 197, 233, 250, 251, 312, 333, 360.
Typha angustifolia: 36, 98, 108, 120, 121, 142, 191, 345.

- Typha latifolia*: 28, 36, 98, 120, 121, 150, 178, 183, 191, 251, 267, 321, 345, 348, 358, 360, 369.
Ulmus laevis: 82, 263, 314.
Ulmus minor: 1, 72, 118, 134, 136, 175, 198, 214, 262, 281 (cf.), 289, 364, 376. (H63: 56, HM65: 79).
Ulmus sp.: 282.
Urtica dioica: 14, 34, 38, 62, 89, 92, 104, 113, 116, 150, 179, 194, 202, 203, 206, 212, 214, 215, 223, 226, 246, 250, 252, 253, 256, 257, 260, 267, 276, 277, 301, 312, 315, 316, 333, 347, 360, 364, 368.
Urtica urens: 202, 337.
Valeriana officinalis: 13, 121, 153, 154 (s.l.), 174, 195 (s.l.), 241, 314, 332, 341, 358, 360. (H63: 56).
Verbascum blattaria: 29, 64, 83, 96, 107, 116, 124, 133, 149, 153, 157, 164, 169, 182, 186, 201, 214, 233, 251, 279, 313, 320, 330, 333, 338, 349, 360, 361, 368, 377. (H57: 60, H63: 57, H68: 173, HM65: 80).
Verbascum ×carinthiacum (*V. chaixii* subsp. *austriacum* × *V. densiflorum*): 181 (cf.).
Verbascum chaixii subsp. *austriacum*: 11, 92, 119, 135, 153, 154, 181, 190, 192, 224, 244, 277, 272, 335, 346, 377. (H63: 57, HM65: 79).
Verbascum densiflorum: 33, 181, 244, 279.
Verbascum lychnitis: 23, 26, 29, 64, 125, 159, 199, 281, 283, 313.
Verbascum nigrum: 177.
Verbascum phlomidoides: 32, 33, 35, 83, 123, 198, 241, 254, 261, 279, 293, 312, 314, 320, 322, 324. (H57: 34, HM65: 80).
Verbascum phoeniceum: 171. (H63: 57, HM65: 80).
Verbascum ×subnigrum (*V. nigrum* × *V. chaixii* subsp. *austriacum*): 136.
Verbascum thapsus: 279, 283.
Verbena officinalis: 35, 172, 214, 286, 360, 368, 377.
Veronica anagallis-aquatica: 63, 120, 131, 172, 182, 183, 253, 267, 343, 366 (pri potôčiku). (H63: 57, H68: 174).
Veronica arvensis: 3, 59, 113, 196, 203, 214, 261, 287, 349, 360.
Veronica beccabunga: 276.
EN *Veronica catenata*: 353.
Veronica chamaedrys: 19, 34, 35, 60, 84, 102, 111, 113, 147, 154, 174, 175, 181, 192, 212, 213, 220, 244, 245, 256, 277, 281, 282, 336, 371.
Veronica officinalis: 19, 25, 60, 147, 155, 174, 197, 217, 220, 222, 234, 247, 261, 273, 282, 283, 335, 346, 375.
Veronica persica: 3, 14, 38, 59, 63, 83, 111, 114, 138, 153, 154, 186, 202, 203, 214, 297, 331, 333, 340, 349, 360, 367.
Veronica polita: 83, 206, 224, 360.
Veronica prostrata: 71, 149, 198 (cf.), 214, 251, 244, 245, 256, 277, 281. (HM65: 80).
LR:nt *Veronica scutellata*: 213.
Veronica serpyllifolia: 5, 147, 234, 280, 347.
Veronica teucrium: 125, 153, 168, 235, 346. (H63: 58, HM65: 81).
Veronica cf. *vindobonensis*: 346.
Viburnum lantana: 12, 19, 160, 170, 194, 197, 198, 199, 228, 230. (H57: 34, 60; H63: 58).
Viburnum opulus: 148, 250, 273, 277, 329.
Vicia angustifolia: 26, 69, 114, 115, 149, 190, 198, 199, 214, 263, 346.

- Vicia cassubica*: 19, 60, 99, 175, 217, 219, 224, 274, 275, 335. (H63: 58, HM65: 81).
Vicia cracca: 14, 20, 89, 92, 104, 116, 153, 154, 177, 182, 201, 224, 226, 243, 244, 263, 270, 273, 293, 317, 331, 340, 342, 347, 369, 371, 378.
Vicia dumetorum: 234, 243, 244, 264. (H63: 58, H68: 174, HM65: 81).
Vicia glabrescens: 153, 251, 346, 374, 379.
Vicia hirsuta: 104, 113, 114, 149, 201, 214, 264, 273, 317, 349, 353, 378. (H63: 58, H68: 175).
Vicia pannonica: 64, 107, 116, 149, 168, 224, 317. (H63: 58, H68: 175).
LR:nt *Vicia pisiformis*: 327. (H63: 58, HM65: 82).
Vicia sativa: 20, 113, 193, 251, 360.
Vicia sepium: 24, 151, 153, 154, 197, 254, 263.
Vicia tenuifolia: 11, 65, 161. (H63: 58, H68: 175).
Vicia tetrasperma: 20, 26, 101, 113, 149, 175, 181, 190, 198, 251, 261, 264, 273, 313, 317, 320, 322, 323, 324, 331, 344, 346, 360, 378. (H63: 58, H68: 175).
Vinca minor: 147, 156, 197, 217, 223, 312, 326, 329. (H57: 60, H63: 59, H68: 175, HM65: 82).
Vincetoxicum hirundinaria: 60, 84, 113, 119, 147, 159, 192, 197, 198, 212, 220, 234, 268, 278, 312, 330, 335, 338, 346. (H57: 40, H63: 21, H68: 129, HM65: 19).
Viola arvensis: 3, 35, 58, 113, 114, 125, 182, 190, 196, 203, 346, 361, 368.
Viola canina: 174, 240, 244, 254, 261, 274, 275, 277, 287. (HM65: 82).
Viola hirta: 84, 125, 136, 149, 177, 211, 212, 214, 228, 282. (H63: 59, H68: 175).
Viola mirabilis: 147, 180, 198, 212, 312, 364. (HM65: 82).
Viola reichenbachiana: 19, 24, 61, 180, 212, 214, 220, 234, 247, 262, 277, 272, 282.
Viola riviniana: 147, 152, 197, 198, 212, 326.
Viola ×scabra (*V. odorata* × *V. hirta*): 114.
Viola sp.: 228.
Virga pilosa: 79, 260. (H63: 23, HM65: 82).
Vitis vinifera: 223, 313.
Waldsteinia geoides: 180, 198. (H57: 33, 61; H63: 59).
Xanthoxalis dilenii: 37.
Xanthoxalis stricta: 3, 34, 38, 37, 77, 102, 111, 194, 196, 203, 217, 238, 243, 247, 251, 263, 298, 315, 336, 344, 360, 361, 368.
Xanthium spinosum: 214, 280. (H57: 61, H63: 59, HM65: 83).
Xanthium sp.: 302.

Pod'akovanie

Vďaka za doplnenie niektorých floristických údajov patrí E. Belanovej (Rimavská Sobota), Stanislavovi Benediktovi (Plzeň), Jurajovi Paulemu (Heidelberg), M. Sádovskému (Úľany nad Žitavou) a E. Uhliarovej (Banská Bystrica).

Literatúra

- Feráková, V., Maglocký, Š. & Marhold, K. 2001. Červený zoznam papraďorastov a semenných rastlín. In Baláž, D., Marhold, K. & Urban, P. (eds). Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska. Ochr. Prír. (Banská Bystrica). 20 Supplement.: 44–76.
- Gojdičová, E., Cvachová, A. & Karasová, E. 2002. Zoznam nepôvodných, invázných a expanzívnych cievnatých rastlín Slovenska 2. Ochr. Prír. (Banská Bystrica). 21: 59–79.

- Hendrych, R. 1957. Nástin květenných poměrů okolí Jelšavy. *Acta Univ. Carol. Biol.* 1957: 31–65.
- Hendrych, R. 1963. Ad floram dicionis oppidi Šafárikovo in Slovacia materies critica. *Biol. Práce.* 9(6): 1–63.
- Hendrych, R. 1968. Ad floram regionis Fiľakoviensis in Slovacia addenda critica. *Acta Univ. Carol. Biol.* 1967: 109–183.
- Holub, J. & Moravec, J. 1965. Floristische Materiale aus dem Hügellande Fiľakovská hornatina (Südslowakei). *Biol. Práce.* 11(6): 1–92.
- Marhold, K. & Hindák, F. (eds). 1998. Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska. Veda, Bratislava. 688 p.
- Niklfeld, H. 1971. Bericht über die Kartierung der Flora Mitteleuropas. *Taxon.* 20: 545–571.

Zhrnutie významnejších nálezov a celkový prínos Floristického kurzu k poznaniu flóry južného Slovenska

Summary of the more important findings and the contribution of the Floristic course to the knowledge of flora of the South Slovakia

JUDITA KOCHJAROVÁ

Botanická záhrada Univerzity Komenského, pracovisko Blatnica, 038 15 Blatnica č. 315

Abstract: The most interesting findings, as *Juncus sphaerocarpus* (EX?), *Centunculus minimus* (CR), *Filago vulgaris* (CR), *Onosma visianii* (CR), *Salvia aethiopsis* (EN), and some other rare or endangered taxa are commented. Within a wide spectrum of anthropophytes, the occurrence of neophytes (e.g. *Abutilon theophrastii*, *Asclepias syriaca*, *Commelina communis*, *Cymbalaria muralis*, *Erechtites hieraciifolius*), rare weeds (*Adonis aestivalis*, *Chenopodium vulvaria*, *Cyanus segetum*, *Datura stramonium*, *Hibiscus trionum*, *Kickxia elatine*, *K. spuria*, *Matricaria recutita*, *Nigella arvensis*, *Silene noctiflora*, *Urtica urens*, *Xanthium spinosum*), and some other selected groups of vascular plants are briefly characterised. Altogether 124 taxa, previously mentioned from the study area were not found during our research.

Keywords: alien plants, endangered taxa, flora.

Medzi tradičné ciele každého Floristického kurzu popri výmene skúseností s identifikáciou a determináciou rastlín (najmä cievnatých), patrí aj čo najširšie obohatenie databázy údajov o rozšírení rastlinných taxónov vo vybranej oblasti, ktorá je cieľom terénnych exkurzií. Získané poznatky tak môžu slúžiť pre ďalšie použitie ako v základnom výskume (taxonómia, chorológia, ekológia a i.), tak aj v celom rade aplikovaných odborov (napr. poľnohospodárstvo, lesníctvo, ochrana prírody). Trasy Floristického kurzu v Tornali (v ďalšom texte FK) boli naplánované so zámerom čo najlepšie spoznať aktuálny stav predovšetkým nalesnej vegetácie v záujmovom území, keďže v čase jeho konania boli k dispozícii napospol iba staršie údaje, zozbierané v čase, keď sa v oblasti extenzívne hospodáril a odlesnené časti vonkajších katastrov boli popri poľných kultúrach zväčša využívané ako vinice, lúky a pasienky. Za ostatných zhruba 50 rokov však došlo k radikálnym zmenám vo využívaní krajiny, najmä k pozvoľnému, ale všeobecnému ústupu od tradičnej poľnohospodárskej výroby. S tým súvisí najmä celková degradácia a zarastanie lúk a pasienkov, čo má za následok obvykle výrazné zníženie druhovej diverzity a naopak, zvýšenú frekvenciu výskytu niektorých konkurenčne schopnejších druhov (často aj nežiadúcich, napr. invázných neofytov) a celkovo veľmi výraznú synantropizáciu flóry. V menšej miere boli do exkurzných trás zahrnuté krovinové a lesné biotopy a pochopiteľne tiež antropogénne stanovištia (cestné a železničné komunikácie,

intravilány obcí a pod.). Ďalším „bielym miestom“ vo floristickom výskume územia boli až donedávna biotopy mokradí, ktorým sa v minulosti nevenovala takmer žiadna pozornosť. Jednou z ambícií organizátorov bolo aj porovnanie získaných výsledkov s relevantnou staršou literatúrou zo záujmového územia (najmä s komplexnými floristickými štúdiami z polovice 20. stor.).

Medzi druhovo ešte stále najbohatšie biotopy, na ktoré sa viaže najmä veľký počet vzácných teplomilných druhov, patria výslnné vápencové, andezitové a sprašové stráne (zväčša už iba extenzívne využívané alebo aj čiastočne opustené krovinato-trávnaté pasienky), s druhmi ako: *Allium flavum*, *A. senescens* subsp. *montanum*, *Althaea pallida*, *Artemisia campestris*, *A. pontica*, *Asperugo procumbens*, *Astragalus onobrychis*, *Bifora radians*, *Bupleurum affine*, *Chamaecytisus albus*, *Chamaepitys chia*, *Chrysopogon gryllus*, *Cleistogenes serotina*, *Clematis recta*, *Crepis capillaris*, *C. setosa*, *Crinitina linosyris*, *Danthonia alpina*, *Globularia punctata*, *Iris variegata*, *Jasione montana*, *Lathyrus nissolia*, *Linum hirsutum*, *Nonea lutea*, *Onobrychis arenaria*, *Onosma visianii*, *Ornithogalum brevistylum*, *Orobanche picridis*, *Petrorhagia prolifera*, *Peucedanum alsaticum*, *Phelipanche purpurea*, *Prunella ×intermedia*, *Pulsatilla grandis*, *Rapistrum perenne*, *Rosa gallica*, *Salvia aethiopis*, *Serratula tinctoria*, *Silene dichotoma*, *S. viridiflora*, *Stipa capillata*, *Thymelaea passerina*, *Torilis arvensis*, *Trifolium alpestre*, *T. pannonicum*, *T. rubens* a mnohými inými. Naopak, nepodarilo sa na tomto type stanovišť potvrdiť výskyt niektorých prv uvádzaných taxónov, napr.: *Bromus commutatus*, *Crepis praemorsa*, *C. pulchra*, *Dianthus collinus*, *Dictamnus albus*, *Echium russicum*, *Festuca pseudodalmatica*, *Inula oculus-christi*, *Lychnis coronaria*, *Rhodax canus*, *Stipa erio-caulis*, *Tordylium maximum*, *Trifolium fragiferum*, *Vicia lathyroides*. Tieto biotopy sa v súčasnosti javia ako celoplošne výrazne ustupujúce až ohrozené, najmä vzhľadom na postupné zarastanie opustených pasienkov vysokými trávami a krovinami.

Miera zastúpenia vzácných, resp. ohrozených taxónov v skúmanom území je pomerne vysoká. Zaregistrovaný bol výskyt celkom 109 taxónov, obsiahnutých v aktuálnom Červenom zozname paprad'orastov a semenných rastlín Slovenska (Feráková et al. 2001); z toho z kategórie nezvestných (EX?) jeden druh, *Juncus sphaerocarpus*; z kategórie kriticky ohrozených (CR) tri taxóny (*Centunculus minimus*, *Filago vulgaris*, *Onosma visianii*) a z kategórie ohrozených (EN) 17 taxónov (*Althaea pallida*, *Bupleurum affine*, *B. falcatum* subsp. *dilatatum*, *Carex buekii*, *C. hordeistichos*, *Ceratophyllum submersum*, *Chrysopogon gryllus*, *Danthonia alpina*, *Epipactis albensis*, *Lactuca saligna*, *Lycopodioides helveticum*, *Orobanche picridis*, *Salvia aethiopis*, *Stipa pul-*

cherrima, *Thalictrum simplex* subsp. *galioides*, *T. simplex* subsp. *simplex*, *Veronica catenata*). Najobšiahlejšou čo do počtu zistených druhov je kategória zraniteľných (VU), zahŕňajúca až 50 taxónov (*Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Allium rotundum*, *Androsace elongata*, *Arenaria leptoclados*, *Artemisia pontica*, *Avenula pratensis*, *Berula erecta*, *Bromus arvensis*, *Butomus umbellatus*, *Carex distans*, *Caucalis platycarpus*, *Centaureum pulchellum*, *Cephalanthera damasonium*, *C. longifolia*, *C. rubra*, *Cerasus fruticosa*, *Chenopodium vulvaria*, *Cleistogenes serotina*, *Epipactis microphylla*, *E. muelleri*, *E. pontica*, *E. purpurata*, *Hibiscus trionum*, *Inula germanica*, *Iris pumila*, *I. variegata*, *Jurinea mollis* subsp. *macrocalathia*, *Kickxia spuria*, *Lathyrus hirsutus*, *L. nissolia*, *Leersia oryzoides*, *Linum hirsutum*, *Lythrum hyssopifolia*, *Misopates orontium*, *Monotropa hypophegea*, *Nigella arvensis*, *Onobrychis arena-ria*, *Orchis morio*, *O. purpurea*, *Ornithogalum brevistylum*, *Phelipanche purpurea*, *Phlomis tuberosa*, *Platanthera bifolia*, *Polycnemum majus*, *Pseudolysimachion spicatum* subsp. *fischeri*, *Pulsatilla grandis*, *Scrophularia vernalis*, *Scutellaria hastifolia*) a menej ohrozených (LR:nt) s 34 taxónmi (*Adonis aestivalis*, *Anemone sylvestris*, *Aster amelloides*, *Callitriche palustris* s. str., *Campanula bononiensis*, *Carduus collinus*, *Carex canescens*, *Centaureum erythraea*, *Cephalaria transsylvanica*, *Chamaepitys chia*, *Chenopodium murale*, *Clematis recta*, *Convallaria majalis*, *Cyanus segetum*, *Epipactis atrorubens*, *E. helleborine*, *Gentiana cruciata*, *Geranium molle*, *Jasione montana*, *Kickxia elatine*, *Lactuca perennis*, *L. quercina*, *Lilium martagon*, *Linum austriacum*, *L. flavum*, *Najas marina*, *Peucedanum carvifolia*, *Pilosella cymosa*, *P. macrantha*, *Rhinanthus rumelicus*, *Silene viridiflora*, *Thymelaea passerina*, *Veronica scutellata*, *Vicia pisiformis*).

Za najzaujímavejší a najprínosnejší nález počas FK možno považovať potvrdenie ojedinelého recentného výskytu druhu *Juncus sphaerocarpus* na vlhkom okraji poľa pri obci Vlkyňa vo výške 160 m n. m. Ide o rastlinu so všeobecne nestálym a krátkodobým výskytom, charakteristickú pre periodicky zamokrené subhalofytne stanovištia, napr. vlhké lúky, piesčiny, priekopy, zaplavované polia, vlhké pasienky a pod., viazanú na spoločenstvá tr. *Isoëto-Nanojuncetea*. V aktuálnom červenom zozname je *J. sphaerocarpus* uvedený ako nezvestný (Feráková et al. 2001). O výskyte tejto sitiny na Slovensku svedčilo niekoľko starších, dlho nepotvrdených údajov z Bielych a Malých Karpát (napospol Holubyho údaje z konca 19. stor.), jeden dokladovaný údaj z Podunajskej nížiny, z okolia Okánikova, kde ju našli v r. 1966 Májovský a Záborský (SLO). Všetky pokusy o pozdejší potvrdenie výskytu na spomínanej lokalite v období 1977–1991 však skončili neúspechom (Mičieta 1993). Nekomento-

vaný všeobecne lokalizovaný údaj z nivy Rudavy na Záhorí uverejnila Stanová (1993). Ani v spomínanom Mičietovom príspevku, ani v Červenej knihe vyšších rastlín (Holub & Kubát 1999) sa však nespomína ani nález zo Záhoria, ani ďalší literárny údaj, pochádzajúci práve z okolia Tornale (Hendrych 1963), svedčiaci o niekdajšom výskyte *J. sphaerocarpus* východne od obce Starňa (dnes miestna časť Tornale), na lokalite s miestnym názvom „Súru oldal“ vo výške okolo 250 m.

Spomedzi kriticky ohrozených druhov je pravdepodobne najvzácnejším *Centunculus minimus*; ide o drobnú rastlinku, viazanú na podobné stanovišťa ako predošlý druh, najmä však na vlhké piesky, kde za optimálnych podmienok tvorí osobitné rastlinné spoločenstvo *Centunculo-Radioletum linoidis*. O výskyte *C. minimus* na Slovensku sú k dispozícii tri recentné údaje: zo Záhorskej nížiny (okolie Plaveckého Štvrtka, Mičieta & Feráková 1999, Hodálová et al. 1999; okolie Studienky, Ondrášek 2002) a z blízkosti obce Veľký Klíž pri Partizánskom (Ambros 1996). Počas FK boli nájdené ďalšie tri lokality výskytu, a to neďaleko obcí Kameňany, Licince a Tiba. Na piesčinách, okrajoch polí a úhoroch sa obvykle vyskytuje aj *Filago vulgaris*, ďalší z trojice nájdených kriticky ohrozených druhov, zaregistrovaný iba na jednej lokalite pri obci Gemer. Na Slovensku sú doposiaľ známe jeho náleziská v južnej časti Bielych Karpát, v Slovenskom stredohorí, Ipeľsko-rimavskej brázde a i., ide však zväčša o staršie údaje, vyžadujúce potvrdenie. Tretí druh z tejto kategórie, *Onosma visianii*, je najčastejším spomedzi zástupcov rodu *Onosma* na Slovensku. Recentne potvrdené chorologické údaje boli uverejnené iba z Považského Inovca (Tematínske kopce) a zo Slovenského krasu, staršie doklady pochádzajú aj z fytogeografických okresov Devínska Kobyla, Podunajská nížina, Východoslovenská nížina, Malé Karpaty a Trábeč (cf. Kolarčík & Mártonfi 2006). Nález z FK, z lokality pri Gemerskej Hôrke, uverejnili aj Kolarčík & Mártonfi (l.c.).

Z kategórie ohrozených si zasluhuje pozornosť napríklad nález *Salvia aethiopsis* južne od obce Figa. Ide o druh, dosahujúci na Slovensku severnú hranicu areálu, pričom najsevernejšie lokality sú známe práve z fytogeografického okresu Ipeľsko-rimavská brázda. Na viacerých náleziskách však nebol potvrdený už najmenej 30 rokov (cf. Kmeťová 1993). Šalvia etiópska bola zaregistrovaná v rámci špecializovaného entomologického výskumu na jar v r. 2006, pred začiatkom FK, na lokalite rástlo v tom čase niekoľko desiatok kvitnúcich exemplárov. Pôvodnosť (alebo prinajmenšom dlhodobosť výskytu) druhu v území dokazuje aj prítomnosť vzácneho druhu chrobáka *Phrydiuchus tau* (det. Benedikt), pre ktorého je spomínaná rastlina obligátnym hositeľom.

Nové údaje o štyroch druhoch z kategórie nedostatočne dokumentovaných (DD), *Bifora radians*, *Callitriche cophocarpa*, *Galium elongatum* a *Tithymalus tommasinianus* dopĺňajú medzery v poznatkoch o ich rozšírení na juhu stredného Slovenska.

Pomerne veľký počet taxónov bol počas exkurzií FK zaznamenaný len na jedinej lokalite; zväčša ide o rastliny v danom regióne zrejme zriedkavé (vrátane viacerých už spomínaných ohrozených druhov), avšak v niektorých prípadoch sú to akiste častejšie, ale prehliadané druhy alebo rastliny so sezónnym či krátkodobým výskytom, ktoré v čase nášho výskumu neboli optimálne zachytené. Sú to: *Aconitum anthora*, *Actaea spicata*, *Ailanthus altissima*, *Alisma lanceolatum*, *Allium flavum*, *A. senescens* subsp. *montanum*, *Ambrosia trifida*, *Androsace elongata*, *Anthemis cotula*, *Arabis sagittata*, *Arctium nemorosum*, *Arunco vulgaris*, *Asperugo procumbens*, *Asplenium septentrionale*, *Avenula pratensis*, *Bifora radians*, *Bromus ramosus*, *Bupleurum falcatum* subsp. *dilatatum*, *Callitriche cophocarpa*, *C. palustris* s. str., *Campanula cervicaria*, *Carex canescens*, *C. distans*, *C. echinata*, *C. panicea*, *C. pilulifera*, *Cephalanthera rubra*, *Cephalaria transsylvanica*, *Cerastium brachypetalum*, *Ceratophyllum demersum*, *Chamaecytisus ratisbonensis*, *Chenopodium ficifolium*, *Ch. strictum*, *Ch. suecicum*, *Cirsium ×tataricum*, *Cleistogenes serotina*, *Cotoneaster integerrimus*, *Crataegus ×kyrtostyla*, *C. rhipidophylla*, *Crepis paludosa*, *Cymbalaria muralis*, *Danthonia alpina*, *Daphne mezereum*, *Digitalis grandiflora*, *Digitaria sanguinalis*, *Diplotaxis muralis*, *Epilobium lanceolatum*, *E. palustre*, *E. obscurum*, *E. roseum*, *Epipactis albensis*, *Equisetum telmateia*, *Erechtites hieraciifolius*, *Erigeron podolicus*, *Erophila verna*, *Ericastrum gallicum*, *Eryngium planum*, *Erysimum marschalianum*, *Filago vulgaris*, *Fragaria moschata*, *Fraxinus ornus*, *Galeopsis bifida*, *Galium album* subsp. *pycnotrichum*, *G. elongatum*, *G. ×pomeranicum*, *G. uliginosum*, *Geranium molle*, *Globularia punctata*, *Hesperis sylvestris*, *Hippochaete ramosissima*, *Holcus mollis*, *Hypericum tetrapterum*, *Inula germanica*, *I. hirta*, *Iris pumila*, *Jacea phrygia* agg., *Jasione montana*, *Juncus sphaerocarpus*, *Kickxia elatine*, *Koeleria pyramidata*, *Lactuca perennis*, *L. quercina*, *L. viminea*, *Lamium amplexicaule*, *Larix decidua*, *Lemna gibba*, *Leontodon hispidus* subsp. *danubialis*, *Limosella aquatica*, *Linaria arvensis*, *Linum austriacum*, *Lithospermum arvense*, *Loranthus europaeus*, *Luzula campestris* agg., *L. multiflora*, *L. pallidula*, *Lycopodioides helveticum*, *Malus sylvestris*, *Matricaria recutita*, *Melica picta*, *Minuartia rubra*, *Monotropa hypophegea*, *Morus nigra*, *Myosotis laxiflora*, *Najas marina*, *Nardus stricta*, *Negundo aceroides*, *Nonea lutea*, *Onosma visianii*, *Orobanche picridis*, *Persicaria lapathifolia* subsp. *brittingeri*,

P. mitis, *Petasites albus*, *Peucedanum alsaticum*, *Phelipanche purpurea*, *Phleum hubbardii*, *Phlomis tuberosa*, *Phyteuma spicatum*, *Pilosella cymosa*, *Poa molinerii*, *Polycnemum majus*, *Polygala vulgaris* subsp. *oxyptera*, *Populus nigra*, *Potamogeton crispus*, *Prenanthes purpurea*, *Primula elatior*, *Pseudolysimachion longifolium*, *P. spicatum* subsp. *fischeri*, *Pyrethrum parthenium*, *Pyrola minor*, *Ranunculus bulbosus*, *R. cassubicus*, *R. flammula*, *R. lanuginosus*, *Rhinanthus rumelicus*, *Ribes uva-crispa*, *Rosa arvensis*, *R. rubiginosa*, *R. sherardii*, *Rubus canescens*, *R. henrici-aegonis*, *R. perrobustus*, *R. sulcatus*, *Salix ×rubens*, *S. viminalis*, *Salvia aethiopis*, *Sambucus racemosa*, *Senecio sylvaticus*, *Setaria verticillata*, *Silene dichotoma*, *S. viscosa*, *Sium latifolium*, *Solanum nigrum* subsp. *schultesii*, *Sonchus arvensis* subsp. *uliginosus*, *Sorbus danubialis*, *Spiraea media*, *Stipa pulcherrima*, *Thalictrum simplex* subsp. *simplex*, *Thlaspi perfoliatum*, *Thymus serpyllum*, *Trommsdorfia maculata*, *Verbascum nigrum*, *V. phoeniceum*, *V. ×subnigrum*, *Veronica beccabunga*, *V. catenata*, *V. scutellata*, *Vicia pisiformis*, *Viola ×scabra*, *Xanthoxalis dilenii*.

Niektoré zistené druhy, charakteristické predovšetkým pre chladnejšie alebo vyššie položené oblasti, sú v danom území pomerne prekvapivé (napr. *Aruncus vulgaris*, *Carduus personata*, *Petasites albus* a i.). Zaznamenali sme ich zväčša na dnách dolín alebo v sutinových lesoch na severných svahoch.

Z ďalších zaujímavejších výsledkov možno upozorniť na zastúpenie viacerých relatívne zriedkavých druhov teplomilných burín a iných vidieckych antropofytov, napr.: *Adonis aestivalis*, *Chenopodium vulvaria*, *Cyanus segetum*, *Datura stramonium*, *Hibiscus trionum*, *Kickxia elatine*, *K. spuria*, *Matricaria recutita*, *Nigella arvensis*, *Silene noctiflora*, *Urtica urens*, *Xanthium spinosum* a i. Nepodarilo sa však aktuálne potvrdiť výskyt niektorých celoslovensky ustupujúcich (až kriticky ohrozených) druhov z tejto skupiny, ako sú: *Agrostemma githago*, *Bupleurum rotundifolium*, *Consolida orientalis*, *Herniaria glabra*, *Polycnemum arvense*, *Psyllium arenarium*.

Za dôležité možno považovať aj získané údaje o výskyte invázných druhov; celkovo bolo zaregistrovaných 23 taxónov (*Ailanthus altissima*, *Amaranthus powelii*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Asclepias syriaca*, *Aster novi-belgii* agg., *Bidens frondosa*, *Bunias orientalis*, *Conyza canadensis*, *Echinocystis lobata*, *Fallopia ×bohemica*, *F. japonica*, *Galinsoga parviflora*, *G. urticifolia*, *Helianthus tuberosus*, *Impatiens glandulifera*, *I. parviflora*, *Iva xanthiifolia*, *Lycium barbarum*, *Negundo aceroides*, *Robinia pseudoacacia*, *Solidago canadensis*, *S. gigantea*, *Stenactis annua*). Väčšina z nich je najmä v južných oblastiach Slovenska hojne až masovo rozšírená, zatiaľ čo iné sú zatiaľ zriedkavé; zaujímavé sú napr. nové údaje o výskyte *Asclepias syriaca*. Ide o spletný druh,

nájdený pri cestách a na opustených pasienkoch v okolí obcí Drňa, Štrkovec, Vyšná Kaloša a Vlkyňa, doposiaľ bol z územia uvádzaný iba z jedinej lokality (Serkivár, čiže Širkovský hrad pri Širkovciach; Hendrych 1968). Podľa starších údajov (Dostál 1950) bola táto rastlina, pochádzajúca zo Severnej Ameriky, zriedkavo pestovaná v oblasti južného Slovenska ako medonosná a okrasná a iba výnimočne splaňujúca. Na základe súčasných informácií o spontánnom sekundárnom výskyte (najmä na juhu Slovenska) je však medzičasom už zdomácnená, zatiaľ čo v susednom Maďarsku má jej rozšírenie miestami masový až invázny charakter (napr. Simon 2000). Ďalšie šírenie druhu na území Slovenska, najmä v južných oblastiach, treba sledovať.

Ďalší v oblasti zriedkavejší neofyt, *Commelina communis*, je adventívny druh, pôvodom z východnej Ázie, ktorý najmä v teplejších oblastiach južného Slovenska často splaňuje (napr. v okolí Bratislavy; cf. Feráková et al. 1997) a postupne aj šíri na rôznych ruderálnych stanovištiach, pozdĺž komunikácií a pod. Z blízkosti Tornale nie sú známe staršie údaje o výskyte, najbližšie lokality v Ipeľsko-rimavskej brázde sa uvádzajú napr. z Lučenca (Jehlík 1998). Podobne výskyt *Abutilon theophrastii*, adventívneho neofytu, pochádzajúceho z Ázie, je v študovanej oblasti zatiaľ pomerne zriedkavý; bol nájdený ako burina na poliach v okolí Janíc a Tornale (zväčša v miestnej časti Starňa). Hendrych (1963) tento druh z okolia Tornale neuvádza, rovnako ani z oblasti Jelšavy resp. Filákova (cf. Hendrych 1957, 1968). Sú známe iba oveľa staršie, medzitým však dlhší čas nepotvrdené údaje z okolia neďalekej Rimavskej Soboty (Fábry 1867, sec. Jehlík 1998). Adventívny druh *Cymbalaria muralis* bol nájdený iba ojedinele na bázach múrov starších rodinných domov v intraviláne Tornale; doteraz z celého širšieho regiónu nebol uvádzaný (cf. Hendrych 1957, 1963, 1968). O jeho celkovom rozšírení na Slovensku je zatiaľ k dispozícii len relatívne málo údajov (cf. Mártonfi 1997). *Erechtites hieracifolius* je u nás pomerne zriedka uvádzaný adventívny druh, pochádzajúci zo Severnej Ameriky. V skúmanom území je známy len ojedinele z Jelšavského krasu (Hendrych 1957) a z okolia Filákova (Hulják sec. Hendrych 1968, Hendrych 1968). Zaznamenali sme ho na jedinej lokalite pri lesnej ceste nad záverom doliny Malé Seky pri Gemerských Dechtároch.

Niektoré u nás pestované druhy, v literatúre uvádzané ako viac či menej často splaňujúce, boli zaznamenané ako spontánne rastúce na rôznych biotopoch mimo kultúry, a to najčastejšie v blízkosti obcí na rôznych antropogénnych stanovištiach, popri cestách, v priekopách, na smetiskách a pod. Zo zaujímavejších nálezov tohto typu sú to napr.: *Agaloma marginata*, *Amorpha fruticosa*, *Anethum graveolens*, *Brassica napus*, *Calendula officinalis*, *Casta-*

nea sativa, *Escholzia californica* (pestovaná okrasná letnička, tzv. „kalifornský mak“ – doterajšie údaje o splnení sú len zo záhradkárskych osád na Devínskej Kobyle, cf. Feráková et al. 1997), *Hemerocallis fulva*, *Juglans regia*, *Lupinus polyphyllus*, *Lycopersicon esculentum*, *Pyrethrum parthenium*, *Rudbeckia hirta*, *Spathulata spuria*.

Nepodarilo sa nám potvrdiť výskyt 124 taxónov, zmieňovaných zo záujmového územia FK vo vybraných súborných floristických prácach (Hendrych 1957, 1963, 1968; Holub & Moravec 1965). Niektoré z nich pravdepodobne už na pôvodne uvádzaných lokalitách v súčasnosti nerastú (najmä vzhľadom na výrazné zmeny biotopov), iné sa s veľkou pravdepodobnosťou v území ešte stále vyskytujú, len sme ich z rôznych dôvodov nezaznamenali. Vyjadrenie ku každému jednotlivému prípadu by ďaleko presahovalo rámec tejto publikácie, preto je v závere tohto príspevku uvedený len ich abecedný zoznam spolu so skrátenou citáciou príslušnej literatúry (vysvetlenia skratiek sú uvedené v metodologickej kapitole v úvode zborníka). Na druhej strane, v porovnaní s uvedenými prameňmi bolo počas FK zaregistrovaných viac ako 550 ďalších taxónov, ktoré autori spomínaných prác buď nezaznamenali alebo nezahrnuli do svojich príspevkov. Hoci túto početnú skupinu tvoria prevažne bežné resp. hojne rozšírené druhy, za nepochybný prínos nášho floristického výskumu možno považovať početné nálezy vzácnejších alebo ojedinele sa vyskytujúcich taxónov (napr.: *Alisma lanceolatum*, *Androsace elongata*, *Asplenium septentrionale*, *Avenula pratensis*, *Bupleurum falcatum* subsp. *dilatatum*, *Callitriche cophocarpa*, *Carex buekii*, *Centunculus minimus*, *Ceratophyllum demersum*, *C. submersum*, *Chenopodium vulvaria*, *Cyanus segetum*, *Danthonia alpina*, *Dianthus ×helwigii*, *Epipactis albensis*, *E. microphylla*, *E. muelleri*, *E. pontica*, *Erechtites hieraciifolius*, *Filaginella uliginosa*, *Filago vulgaris*, *Galium elongatum*, *Geranium molle*, *Globularia punctata*, *Inula germanica*, *Lemna gibba*, *Limosella aquatica*, *Linum austriacum*, *Monotropa hypophaea*, *Najas marina*, *Nonea lutea*, *Onosma visianii*, *Orchis morio*, *O. purpurea*, *Orobanche picridis*, *Persicaria amphibia*, *Phlomis tuberosa*, *Potamogeton crispus*, *P. pectinatus*, *Salvia aethiopsis*, *Scilla kladnii*, *Scrophularia vernalis*, *Sium latifolium*, *Sparganium erectum*, *Spirodella polyrhiza*, *Veronica catenata* a ďalších) a taktiež nové údaje o výskyte adventívnych resp. invázných druhov (napr. *Abutilon theophrasti*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Aster novii-belgii*, *Bidens frondosa*, *Bunias orientalis*, *Fallopia japonica*, *Galinsoga parviflora*, *G. urticifolia*, *Impatiens glandulifera*, *I. parviflora*, *Iva xanthiifolia*, *Lycium barbarum*, *Solidago canadensis*, *S. gigantea*).

Číslo 946, čo je celkový počet zaznamenaných taxónov, nepovažujeme za

úplný ani konečný údaj o floristickej diverzite regiónu a uverejnenie nových zaujímavých poznatkov z oblasti južného Gemera radi privítame ako na stránkach Bulletinu Slovenskej botanickej spoločnosti, tak aj v regionálnom odbornom periodiku Reussia.

Nepotvrdené taxóny

Acer pseudoplatanus (H 63: 10), *Achillea distans* (HM 65: 17), *Aconitum moldavicum* (H 57: 33, H 57: 36, H 63: 12), *Aconitum ×triste* (H 63: 12), *Aconitum vulparia* (H 57: 33, H 63: 12), *Acosta biebersteinii* (H 68: 125), *Agrostemma githago* (H 63: 13), *Allium angulosum* (H 68: 116), *Amaranthus albus* (HM 65: 21), *Amaranthus crispus* (H 68: 118), *Antennaria dioica* (HM 65: 22), *Arabis turrata* (H 57: 37, H 63: 14), *Artemisia scoparia* (H 68: 119, HM 65: 23), *Astrantia major* (H 63: 15),

Bromus commutatus (H 57: 37, H 63: 16), *Buphthalmum salicifolium* (H 68: 122), *Bupleurum rotundifolium* (H 63: 16),

Carex flava (H 63: 17), *Carex lepidocarpa* (H 63: 17), *Carex stenophylla* (HM 65: 32), *Carlina acaulis* (H 63: 18), *Catabrosa aquatica* (HM 65: 32), *Chamaecytisus hirsutus* (H 57: 40, H 63: 21, H 68: 131, HM 65: 34), *Chamaecytisus virescens* (H 63: 22), *Consolida orientalis* (H 63: 20), *Cotoneaster melanocarpus* (H 63: 21), *Crepis praemorsa* (H 63: 21), *Crepis pulchra* (H 68: 129), *Cruciatia laevipes* (H 63: 26), *Cynodon dactylon* (H 68: 129), *Cypripedium calceolus* (H 57: 40),

Dalanum ladanum (HM 65: 46), *Dianthus collinus* (H 63: 22, H 68: 132, HM 65: 40), *Dictamnus albus* (H 63: 22),

Echium russicum (H 63: 23), *Elytrigia trichophora* (H 68: 134), *Eriophorum latifolium* (H 63: 24),

Festuca altissima (H 63: 25), *Festuca ovina* (H 63: 25), *Festuca pallens* (H 63: 25), *Festuca pseudodalmatica* (H 68: 139), *Filago lutescens* (HM 65: 48), *Fumaria schleicheri* (H 63: 25),

Genista pilosa (H 63: 26), *Genista tinctoria* subsp. *campestris* (H 63: 28), *Genista tinctoria* subsp. *tinctoria* (H 57: 33, H 63: 26, H 68: 141), *Geranium divaricatum* (H 63: 28), *Geranium rotundifolium* (H 63: 28, H 68: 142), *Gymnocarpium dryopteris* (HM 65: 48),

Heliotropium europaeum (H 68: 142), *Herniaria glabra* (H 68: 142), *Hieracium umbellatum* (H 57: 45, H 63: 29), *Hottonia palustris* (Fábry ex H 68: 143),

Inula oculus-christi (H 63: 31), *Iris sibirica* (H 68: 145), *Isatis tinctoria* (H 63: 31),

Jacea pannonica (H 68: 125),

Lappula squarrosa (H 63: 32, H 68: 147, HM 65: 52), *Laserpitium prutenicum* (H 63: 32), *Lathyrus aphaca* (Fábry ex H 63: 33), *Leopoldia tenuiflora* (H 68: 154), *Libanotis pyrenaica* (H 57: 49), *Linaria genistifolia* (H 63: 34), *Linum hirsutum* subsp. *glabrescens* (H 68: 149), *Logfia minima* (H 68: 139), *Lonicera caprifolium* (H 63: 34), *Lunaria rediviva* (H 63: 35), *Lychnis coronaria* (H 68: 150, HM 65: 56),

Malva alcea (H 63: 35), *Marrubium vulgare* (H 68: 151), *Medicago prostrata* (H 68: 151), *Melampyrum barbatum* (H 63: 35), *Melilotus altissimus* (HM 65: 57), *Microrrhinum minus* (H 63: 19, H 68: 126), *Myosotis sparsiflora* (H 68: 155), *Myosotis stricta* (H 68: 155),

Neslia paniculata (H 63: 38, H 68: 155),

Ornithogalum sphaerocarpum (H 63: 38, H 68: 157), *Ornithogalum umbellatum* (H 63: 38), *Orobanche caryophyllacea* (H 63: 38), *Orobanche elatior* (HM 65: 61),

Papaver dubium subsp. *austromoravicum* (H 63: 39), *Polycnemum arvense* (H 68: 159), *Pri-*

mula veris subsp. *canescens* (H 57: 52, H 63: 41), *Psyllium arenarium* (H 68: 159, HM 65: 62), *Pulegium vulgare* (H 68: 153), *Pulmonaria murinii* (H 63: 42, H 68: 162, HM 65: 65), *Pulsatilla pratensis* (H 68: 162),

Ranunculus arvensis (H 63: 42, H 68: 163), *Rhodax canus* (H 57: 34), *Ribes alpinum* (H 63: 43), *Rosa pimpinellifolia* (H 57: 52), *Rudbeckia laciniata* (H 63: 43),

Salvia austriaca (H 63: 43), *Saxifraga paniculata* (H 63: 45), *Senecio erraticus* subsp. *barbareifolius* (H 63: 45), *Seseli hippomarathrum* (H 57: 53), *Sesleria heuffleriana* (H 57: 53, H 63: 46), *Silene borysthena* (H 68: 158), *Silybum marianum* (H 63: 47), *Sisymbrium altissimum* (H 68: 168, HM 65: 73), *Sisymbrium loeselii* (H 68: 168), *Staphylea pinnata* (H 63: 51), *Stipa eriocalis* (H 63: 51),

Thalictrum minus subsp. *elatum* (H 57: 54), *Thalictrum minus* subsp. *saxicola* (H 63: 52, H 68: 171), *Tithymalus epithymoides* (H 63: 24), *Tithymalus lucidus* (H 68: 138), *Tordylium maximum* (H 68: 172), *Trifolium fragiferum* (H 63: 55), *Trifolium striatum* (H 68: 173), *Triglochin palustre* (HM 65: 79), *Turgenia latifolia* (H 63: 18),

Ulmus glabra (H 63: 56),

Valeriana excelsa subsp. *sambucifolia* (H 63: 56), *Valerianella dentata* (H 63: 56, H 68: 173), *Valerianella rimosa* (H 63: 56), *Ventenata dubia* (H 63: 57, H 68: 173, HM 65: 79), *Veronica anagalloides* (H 63: 57), *Vicia lathyroides* (H 63: 58, H 68: 175, HM 65: 82), *Vicia villosa* (H 63: 59), *Viola rupestris* (HM 65: 82), *Vulpia myuros* (H 68: 176, HM 65: 82),

Xanthium strumarium (H 63: 59, H 68: 176, HM 65: 83).

Literatúra

Ambros, M. (ed.). 1996. Floristický kurz Partizánske 2.–9. júla 1994. Rosalia, mimoriadne vyd. 164 p.

Dostál, J. 1950. Květena ČSR. Prír. nakl., Praha. 2 269 p.

Fábry, J. 1867. Gömör megye viránya. In Hunfalvy, J. Gömör és Kishont törvényesen egyesült vármegye leírása. Pest. p. 79–93.

Feráková, V., Kochjarová, J., Králik, E., Schwarzová, T. & Záborský, J. 1997. Cievnaté rastliny. In: Feráková, V. & Kocianová, E. (eds). Flóra, geológia a paleontológia Devínskej Kobyly. Vyd. Litera pre APOP, Bratislava. p. 86–158.

Feráková, V., Maglocký, Š. & Marhold, K. 2001. Červený zoznam paprad'orastov a semenných rastlín. Ochr. Prír. (Banská Bystrica). 20 Supplement: 44–76.

Hendrych, R. 1957. Nástin květených poměrů okolí Jeřavy. Acta Univ. Carol., Biol. 1957: 31–65.

Hendrych, R. 1963. Ad floram dicionis oppidi Šafárikovo in Slovacia materies critica. Biol. Práce. 9(6): 1–63.

Hendrych, R. 1968. Ad floram regionis Fil'akoviensis in Slovacia addenda critica. Acta Univ. Carol., Biol. 1967: 109–183.

Hodálová I., Feráková V. & Procházka F. 1999. *Pycreus flavescens* (L.) Reichenb. In Čeřovský, J., Feráková, V., Holub, J., Maglocký, Š. & Procházka, F. (eds). Čeřvená kniha ohrozených a vzácných druhov rastlín a živočíchov SR a ČR 5, Vyššie rastliny. Príroda a. s., Bratislava. p. 305.

Holub, J. & Kubát, K. 1999. *Juncus sphaerocarpus* Nees In Čeřovský, J., Feráková, V., Holub, J., Maglocký, Š. & Procházka, F. (eds). Čeřvená kniha ohrozených a vzácných druhov rastlín a živočíchov SR a ČR 5, Vyššie rastliny. Príroda a. s., Bratislava. p. 200.

Holub, J. & Moravec, J. 1965. Floristische Materiale aus dem Hügellande Fil'akovská hornatina (Südslowakei). Biol. Práce Slov. Akad. Vied, Bratislava 11(6): 1–92.

- Jehlík, V. (ed.) 1998. Cizí expanzivní plevelé České republiky a Slovenské republiky. Academia, Praha. 506 p.
- Kmeťová, E. 1993. *Salvia* L. Šalvia In Bertová, L. & Goliašová, K. (eds). Flóra Slovenska V/1. Veda, Bratislava. p. 396–410.
- Kolarčík, V. & Mártonfi, P. 2006. Revision of the distribution of the genus *Onosma* (Boraginaceae) in Slovakia. *Thaiszia-J. Bot.* 16: 131–134.
- Mártonfi, P. 1997. *Cymbalaria* Hill Cimbalo In Goliašová, K. (ed.) Flóra Slovenska V/2. Veda, Bratislava. p. 120–121.
- Mičieta, K. 1993. *Juncus sphaerocarpus* Nees nezvestný druh flóry Slovenska. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 15: 24–25.
- Mičieta, K. & Feráková, V. 1999. *Juncus capitatus* Weigel In Čeřovský, J., Feráková, V., Holub, J., Maglocký, Š. & Procházka, F. (eds). Červená kniha ohrozených a vzácných druhov rastlín a živočíchov SR a ČR 5, Vyššie rastliny. Príroda a. s., Bratislava. p. 198.
- Ondrášek, I. 2002. *Centunculus minimus* In Mráz, P. (ed.) Zaujímavejšie floristické nálezy. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 24: 219.
- Simon, T. 2000. A Magyarországi edényes flóra határozója. Harasztok – virágos növények. Nemzeti könyvkiadó, Budapest.
- Stanová, V. 1993. Príspevok k flóre nivy Rudavy. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 15: 63–70.

OBSAH/CONTENTS

KOCHJAROVÁ, J.: Úvod	3
KLIMENT, J. & KOCHJAROVÁ, J.: Charakteristika flóry a vegetácie záujmového územia Flora and vegetation description of the area surveyed	5
KOCHJAROVÁ, J.: Prehľad histórie botanického výskumu záujmového územia (s dôrazom na cievnaté rastliny) Review of the history of botanical research of the studied area (focussed on vascular plants)	11
KOCHJAROVÁ, J. (ed.) et al.: Cievnaté rastliny zaznamenané v záujmovom území Floristického kurzu Tornaľa 2006 Vascular plants recorded in the study area of the Floristic course Tornaľa 2006	17
KOCHJAROVÁ, J.: Zhrnutie významnejších nálezov a celkový prínos Floristického kurzu k poznaniu flóry južného Slovenska Summary of the more important findings and the contribution of the Floristic course to the knowledge of flora of the South Slovakia	69