

Radovan Hendrych :

Florografický materiál z okolí Rimavské Soboty

V tomto pojednání podávám výsledky orientačního výzkumu okolí Rimavské Soboty, z území zhruba vymezeného čarou: Hodejov—Pondelok—R. Baňa—Hrušovo—Rybník—Sútor—Jesenské.¹⁾ Dále jsou připojeny údaje z horní části Rimavské doliny, horního Blhu, okolí Kokavy n. R. a Sirku.

V botanické literatuře se snad poprvé s R. Sobotou setkáváme u H o r v a t o v s z k é h o (1774 : 4); je to však jen zmínka, bez bližších údajů. V r. 1803 navštívil její okolí (R. Seč, Sušany a R. Zalužany) K i t a i b e l, který zaznamenal z uvedených míst několik málo rostlin ve svém deníku (G o m b o c z 1945 : 848—849).

Podstatným začátkem výzkumu květeny jsou však teprve příspěvky F á b r y h o (1858, 1859). Přináší jen výčet druhů, s jejich maďarskými názvy a zcela obecnou charakteristikou stanoviště; pouze u některých rostlin je blíže uvedeno i naleziště. Četné údaje jsou v nich však nesprávné, jako např. *Achillea moschata*, *Anthericum liliago*, *Pulsatilla alpina*, *Biscutella laevigata*, *Geum reptans*, *Campanula pyramidalis*, *Pedicularis verticillata*, *Eryngium amethystinum* a *Lycium europaeum*. Přitom u většiny takových rostlin, jejichž případný výskyt by byl již tehdy významnou novinkou, uvádí jen charakter stanoviště, ale nezmiňuje se o bližším nalezišti. Totéž vidíme i u mnohých druhů, i v té době v okolí R. Soboty jistě vzácnějších nebo velmi vzácných (např. *Dianthus barbatus*, *Fumaria parviflora*, *Miurus minimus*, *Trollius europaeus* a *Tunica prolifera*). Naopak však u rostlin tu běžných nebo častých (*Barbarea vulgaris*, *Fumaria officinalis*, *Genista tinctoria*, *Geum urbanum*, *Lathyrus vernus* aj.) je lokalita uvedena poměrně přesně. Pozdější F á b r y h o (1867) příspěvek má již jen málo sporných nebo zjevně chybných údajů. Takovými jsou: *Cephalaria transsylvanica* (Kikerics hegy, 912' u R. Soboty), *Orchis militaris* (R. Lehota), *Potentilla hirta* (u Tomášové), *Scabiosa columbaria* (Akasztóhegy u R. Soboty), *Thesium humile* (u Pokorádze), *Plantago psyllium*, *Salsola tragus*, *Veronica longifolia* (Širkovce) aj. Několik nalezišť je i v jeho dalším příspěvku (F á b r y 1868).

Na nespolehlivost F á b r y h o údajů upozornil již K a n i t z (1865 : 643) a krátce nato N e i l r e i c h (1866 : IV), který však přesto četná jeho data bez poznámek přebírá; z N e i l r e i c h o v a soupisu se dostávají do různých prací do dnešní doby. Velmi kriticky přistupoval k F á b r y h o udáním H a z s l i n s z k y (1872 : 59, 82, 84, 202, 411 aj.). Doporučuji respektovat jen ty F á b r y h o údaje, které jsou anebo budou přímo potvrzené. Povaha

¹⁾ Některé obce v této oblasti změnily jména. Týká se to sídlíšť: Jesenské (dříve Feledince), R. Janovce (Jánošovce), Teplý Vrch (Melechod), Dol. Zahorany (Uhor. Zahorany) a Hor. Zahorany (Slov. Zahorany). U vzájemně blízkých, a jménem podobných obcí Bátka a Bákta a dále Tomášová a Tomášovce, je třeba se uvarovat záměny jmen.

sporných Fábryho nálezů se objasní revisí jeho herbáře (asi 80 svazků), který je uložen v R. Sobotě; velké množství jeho sběrů je v Nemzeti muzeum v Budapešti a podle sdělení akad. Soó též v Cluji.

V době Fábryho botanisovali u R. Soboty též Szontagh (1886) a Kalchbrenner (1868). Území se týká i určitý počet údajů, uveřejněných Richterem (1888, 1889), který k svým nálezům připojil i výsledky revise malé části Fábryho materiálu. Z pozdější doby jsem práce, týkající se okolí R. Soboty, nenalezl.

Geograficky patří studované území z části k nejnižším jižním podhůřím Slovenského rudohoří (po Pondelok—R. Sobotu a Niž. Blh), dále k předhůří Rudohoří (k čáře R. Baňa—Budikovany) a severnější část již k vlastním centrům Rudohoří. Osou studované oblasti je tok Rimavy a souběžně s ní běžící údolí Blhu, od nichž do stran a i mezi nimiž se zvedají většinou mírné, ale místy dosti srázné hřebeny S—J směru, celkově se průběžně svažující k jihu.

Geologický podklad je tvořen andesitovými tufy (hlavně vyšší polohy v prostoru Zacharovce—Lukovištia, vých. Vel. Blhu, nad Sušany a Pondelkem); větší část zabírají neogenní hlinité sedimenty (Sútor—Bákta, Ozďany—Gemerček), které jsou lemovány v nejnižších polohách spraší. Vegetačně výrazněji se projevují guttensteinské a triasové vápence (okolí Drienčan, Budikovany, Hostišovců a Rybníku), které sem roztržitěně zasahují od SSV (Jelšava) a SV (Plešivec). Asi od úrovně R. Bani se rovnoběžkou táhne pruh fylitů, zasahujících až nad Hnúšťa, odkud dál na S většinou začínají ruly, místy přerušené hlavně žulou.

Největší část území leží v roční isothermě 7—8,5° C a isohyetě 600 mm, od R. Bani a Budikovany na S v isohyetě 800 mm.

V bližším okolí R. Soboty dnes zabírají převážnou plochu (asi 70 %) zemědělské kultury, které nastoupily hlavně na místo původních cerových doubrav; došlo k tomu jmenovitě tam, kde jsou podkladem neogenní hlinité sedimenty a spraš. V inundačních páslech mnohde poměrně širokého údolí Rimavy i Blhu jsou většinou údolní louky, pro tento typ celkem běžného floristického složení. Z lesů značně převažují doubravy, tvořené cerem (*Quercus cerris*) nebo dubem letním a zimním (*Q. robur*, *Q. petraea*), s přimíšenými dřevinami (*Acer campestre*, *A. tataricum*, *Carpinus betulus*, *Sorbus torminalis*, *Tilia cordata*, *Ulmus campestris* aj.). Křovinné patro v nich většinou schází nebo je jen slabě vyvinuté a také bylinný podrost bývá velmi monotonní, zvláště v čistých cerinách. Od S do okolí R. Soboty zasahují bučiny; setkáváme se s nimi hlavně u R. Zalužan, Slizkého, Rybníka a S Sušan; nejsou však typicky vyvinuté, zvláště pokud jde o podrost. Jinak jednotlivě je buk do doubrav vtroušen na vhodných místech i jinde (exposice, svahy, užší údolí ap.); na takové lokality pronikají i prvky bylinného patra bučinného podrostu, jako *Actaea spicata*, *Aruncus vulgaris*, *Galium odoratum*, *Geranium phaeum*, *Isopyrum thalictroides*, *Lilium martagon*, *Salvia glutinosa* a z křovin *Lonicera xylosteum* a *Rosa pendulina*. Avšak i tyto případy jsou spíše jednotlivé. Teprve severněji od zmíněných obcí a hlavně v polohách nad 500—600 m, se pronikavě uplatňují a začínají převládat bučiny, bohatě vyvinuté asi od 650—700 m.

Nad začátky horního toku Rimavy a u pramenů Blhu se na vrcholcích masivu Trstia (1117 m) již rozvíjí horská květena, obohacená i subalpinskými typy. Setkáváme se tu s druhy jako *Achillea distans* ssp. *stricta* (mimo vápence!), *Achyrophorus uniflorus*, *Aconitum napellus* ssp. *firmum*, *Athyrium*

alpestre, *Corraliorhiza trifida*, *Crepis conyzifolia* ssp. *grandiflora*, *Dryopteris spinulosa* ssp. *dilatata*, *Eriophorum vaginatum*, *Festuca altissima*, *Gentiana asclepiadea*, *G. praecox*, *Gymnadenia conopsea*, *Homogyne alpina*, *Leucorchis albida*, *Lonicera nigra*, *Lunaria rediviva*, *Luzula silvatica*, *Melampyrum silvaticum*, *Melandryum rubrum*, *Molinia coerulea*, *Mulgedium alpinum*, *Orchis maculata* ssp. *transsilvanica*, *Phleum alpinum*, *Poa cheixii*, *P. remota*, *Potentilla aurea*, *Ranunculus aconitifolius*, *Ribes alpinum*, *Senecio rivularis*, *Soldanella montana* ssp. *hungarica*, *Stachys alpina*, *Thesium alpinum*, *Trientalis europaea*, *Veratrum album* ssp. *lobelianum*, *Viola lutea* aj.

V dolním toku Rimavy i Blhu, na půdě zemědělsky velmi výhodné (řepařská a kukuřičná oblast), vedlo extenzivní i intenzivní obhospodařování k značnému rozrušení původní vegetační pokrývky, což se projevilo v jejím druhovém kvalitativním i kvantitativním ochuzení. Za takových podmínek se to týká jmenovitě typů „stepních“ a „lesostepních“, kterým tu zbylo poměrně mnoho plošně malých útočišť, takže mnohé z nich jsou dnes v území řídké nebo vzácné (*Anthericum ramosum*, *Artemisia campestris*, *Digitalis grandiflora*, *Salvia verticillata*, *Scabiosa ochroleuca* aj.). U některých takových druhů se nám jejich zdejší rozšíření zdá řidším zvláště porovnáním s rozšířením v sousedních územích. Přesto však, vzhledem k zbytkům této flory i k celkové zeměpisné poloze území, můžeme právem říci, že jižní okolí R. Soboty mělo význam v šíření xerothermní vegetace a to jednak ve směru V—Z po úpatích podhůří a dále při pronikání složek této vegetace do vnitřních oblastí Slovenského rudohoří, míst zvláště podkladově pro ni příhodných (vápence), čemuž mohla sloužit právě příznivě orientovaná úbočí dolin Rimavy a Blhu. Severně linie Poltár—Hrachovo—Budikovany, kde převažují většinou bukové lesy a kde jen v nižších polohách, hlavně podél Rimavy, dolního toku Rimavice (po Kokavu) a potoka Klenovce se táhnou zbytky dubohabrových lesů, je již xerothermní vegetace celkem vzácností a druhově značně ochuzená. Odtud začíná stále výrazněji převládat chladnomilnější podhorská a horská květena.

Pokud jde o regionální členění, všimneme si při této příležitosti jen návrhů D o m i n o v a (1935) a nejnovějšího D o s t á l o v a (1957). Podle prvního je jižní část našeho území součástí „Lučenecko-Rimavské pahorkatiny“, podle druhého patří do 75. („Lučenecká kotlina“) a 76. okresu („Rimavská kotlina“). Druhá koncepce se mi zdá značně umělá (je stavěna s patřičnou nepřesností na úpatnicovém systému) a nepřiměřená, protože floristického ani jiného botanického rozdílu mezi oběma navrženými celky není. Vedle toho sousední 88. okres („Ragačské kopce“) rozhodně nesahá za říčku Gortvu, jak je na mapě zakresleno. Stejně tak 75. a 76. okres zasahuje ve skutečnosti podstatně dál na S od R. Soboty atd. Na D o m i n o v ě návrhu je nejzajímavější rozhodně správné vedení (snad jen intuitivní) dělicí linie mezi jeho 47. okresem („Luč.-Rim. pahorkatina“) a severnějším 79. okresem („Veporská hornatina“), která probíhá okolím R. Bani, kde se skutečně nejvíce a nejnápadněji začíná květena druhově i frekvenčně měnit.

V dalším podávám přehled zjištěných druhů, které jsou fytogeograficky pro území (nebo ve vztahu k sousedním územím) výrazné a připojuji zjištěná jejich naleziště. V některých případech jsem považoval za vhodné začlenit do textu nomenklatorické, taxonomické a geografické poznámky. Nomenklatura je upravena pro zjednodušení textu (až na několik výjimek) podle D o s t á l a (1954).

Acer campestre — V okolí R. Soboty je velmi častý, ale již od Hrachova rychle ubývá a u Hnúšti je téměř vzácným. Mezní lokality znám J od Hačavy a od Sírku; na Sinec vystupuje asi do 800 m, ale jen v nízké křovité formě. Vyskytuje se vesměs v typech s plody (semeníky) lysými i chlupatými. Sledování obou i v jiných územích ukázalo, že snad všude, kde se babyka vyskytuje, nalézají se obě formy společně. K stejnému závěru, pokud jde o celý její areál, dochází P o j a r k o v á [(1933) in Trudy bot. inst. AN SSSR 1 : 299]. Z flor, pokud obě formy rozlišují, snad jen B r i q u e t o v a [(1935) Fl. Corse 2/2 : 114] uvádí pro Korsiku pouze jediný typ a to s plody chlupatými. Podobně se mi nepodařilo zjistit, že by u nich byla různost v nárocích na expozici, vlhkostní poměry apod. Pokud jsem mohl pozorovat, zvláště v okolí Prahy (Srbsko, Povltaví aj.), není mezi nimi ani phenologický rozdíl. Také jsem nenalezl mezi nimi žádnou přechodnou formu; nezjistil jsem jediný morfologický či anatomický znak, který by byl v korelaci k odění semeníku a plodů. Údaje, že u forem s chlupatými plody jsou na podzim listy červené a u druhých forem žluté jsou chybné. Listy žluté i červené se objevují u obou (cf. D o s t á l 1954 : 510). Z toho soudím, že jde jen o odrůdy, nikoliv o plemena: var. *leiocarpum* Wallroth (1822) Sched. crit. 1 : 188 — semeníky a plody zcela lysé; var. *eriocarpum* Wallroth (1822) l. c. — semeníky a plody chlupaté.

A. tataricum — Nad Důžavou; mezi Bákťou a Tomášovcemi; u Súturu; v okolí Bottova; od Vyš. Pokoradzi k Hor. Zahoranům (450 m); na vrchu „Velká Lysá“ S Hostišovců (465 m) a jinde celkem častý, ale na S jeho zastoupení v lesích slabne. Nejzazší lokality znám mezi Ploským a Červeňany, mezi Ratk. Zdychavou a Polomem (ca 680 m), ale již u R. Bani a Rimavice je jen ojedinělý. F e k e t e a B l a t t n y (1914 : 145, 272) jej uvádějí jen po Rimavici, ve výši 300 m. Směrem k Lučenci a v jeho okolí je jeho výskyt sice častý, ale nikoliv tak běžný jako u R. Soboty.

Achillea nobilis — V okolí Ožďan; stráž nad Mal. Teriakovcemi (430 m); u zast. Husiná; u Niž. Skalniku, poblíž kóty 418; okr. lesa u Gemerčeku; od Drienčan k Ostranům aj.; stejně tak ji znám z četných míst od Hnúšti: v sedle mezi Kokavou a Klenovcem, u Sírku, Utekáče, Polomu, nad Rovnou, na svazích Sinec (do 800 m) aj. Severněji sahá až k Tisovci, kde vystupuje až do 1000 m, ale u Muráně již schází.

Achyrophorus maculatus ssp. *eumaculatus* — Okr. lesa od dvora Kurince k JV; les „Ortván“ u Gemerčeku (280—300 m); poblíž lesa „Gernýö“ u Bottova (230 m).

Actaea spicata — Stráž „Bik“ u Ožďan (Richter); u Vyš. Pokoradzi a Slizkého (F á b r y !); v údolí od Hor. Zahoran k Mal. Teriakovcům (350—400 m); v okolí Španie Pole (430 m); v úžlabině na „Alsó Bikk“ u Hodejova (350 m); na vrchu Sinec (800—900 m) a mezi R. Bani a R. Brezovem; na hřebenech nad 700 m je již běžná.

Adonis aestivalis — Od Sušan k Ožďanům; u Dol. Zahoran; S od Súturu; mezi R. Sobotou a Niž. Pokoradzi; od Gemerčeku k Hodejovu (260 m); u Niž. Skalniku pod kótou 418 aj.

A. vernalis — F á b r y (1868) jej uvádí od blízkého Hrmavce; v herb. Nemzeti muzeum v Budapešti jsem viděl jeho položky, které sbíral u R. Soboty a u vsi Susa při hranicích, ale již na maďarském území. S t a r ý [(1952) in Preslia 24 : 12—13] připomíná tento druh mezi Hrušovem a Slizkým. Všechna naleziště jsou v této oblasti krajními body jeho rozšíření; nejbližší lokality jsou v okolí Plešivce; poměrně častý je i v blízké Maťe (S o ó 1937 : 28).

Agrimonia eupatoria ssp. *officinalis* — V Kurineckém lese u R. Soboty; od Bákty k Tomášovcům; u Magin. hradu (kóta 432) mezi Mal. Teriakovcemi a Niž. Skalnikem; u Klenovce, Ploského, Likieru, R. Lehoty, Ratk. Zdychavy aj. častá.

Ajuga chamaepitys — R. Sobota (F á b r y); opuř. vinice S Súturu a mezi Gemerčekom a Hodejovem (obojí 260 m).

Allium rotundum — Poblíž vsi Slizké (470 m) a nad R. Bani.

A. scorodoprasmum — Na stráni od Ožďan k Sušanům; v lese „Kis Tihany“ S od Bákty (230 m) a poblíž Bottova.

A. vineale — Okr. lesa u Gemerčeku a dál na mezích k Hodejovu (260 m); při trati u Kurineckého lesa (250 m) a poblíž Drienčan.

Alyssum calycinum — Nad tunelem u Ožďan; u zast. Husiná (260 m).

Anemone ranunculoides L. s. s. — V údolí S Budikovany a v lese pod kótou 364 S Vyš. Skalniku.

A. silvestris — Ožďany: na stráni „Bik“; u R. Brezova (F á b r y !); „Fenyves“ u R. Soboty (Richter); na váp. stráni „Horka“ mezi Budikovany a Hostišovci (230—300 m).

Angelica silvestris — V lese od Bákty k Tomášovcům (200—250 m); mezi Rybníkem a Španie Polem (360 m); od Kurince ke Gemerčeku (220 m) a v lese „Kis Tihany“ Z Bákty; na vrchu Sinec a jinde v polohách nad 600 m až častá.

Anthemis tinctoria — Mezi Vel. Suchou a dvorem Habričovo; les „Bankovo“ u Drienčan (260 m); vrch „Velká Lysá“ S Hostišovců (460 m); v okolí Súturu; skal. stráně S Vyš. Pokoradzi a mezi Ožďany a Sušany; mezi Kyjaticemi a R. Brezovem (450 m); poblíž Polomu (700 m); u Klenovce a dál ke Kokavě; nad Rovnou; u R. Bani a Rimavice.

Anthericum ramosum — Na váp. stráně nad Blhem od Drienčan k Ostranům; nad R. Bani na fylitových skalkách; F á b r y je uvádí od Hrušova.

Arabis hirsuta ssp. *sagittata* — Pod stráně „Bik“ poblíž Ožďan (250 m) a u Lukovišti.

Aristolochia clematitis — Nad Budikovany (R i c h t e r !); při trati od Ožďan k Sušanům; u Kurínckého lesa; pod Hostišovci (260 m).

Artemisia campestris — Mezi Drienčany a Ostrany (320 m) a na vrchu „Velká Lysá“ S Hostišovců (460 m).

Aruncus vulgaris — Mezi Rybníkem a Španie Polem a v dolině „Hlbočka“ JV R. Zalužan (obojí 350—370 n); u R. Bani a dál po hřebenu k R. Brezovu (350—400 n); běžná v údolí Blhu pod Trstiem (600—900 m).

Asparagus officinalis — Nad tunelem u Ožďan a dál na stráně k Sušanům; u zast. Husiná (260 m).

Asperugo procumbens — Širkovce (F á b r y); v Jesenském a Budikovanech; poblíž dvora Zábza u Dol. Zahoran.

Asperula v. *Galium*.

Asplenium septentrionale — Nad R. Bani.

A. trichomanes — V údolí S Budikovany (260—300 m); jinde v nejbližším okolí R. Soboty jsem tento slezník neviděl. Teprve od R. Bani na S je častější; tak u Likieru, mezi R. Brezovem a Kyjaticemi (400—500 m) a na vrchu Sincec.

Aster linosyris (L.) B e r n h. — Nehojně na J svazích pod Klenovcem, směrem k Hnúšti; je to velmi izolovaná lokalita, nejbližší znám z Lučenecka a od Tisovce.

Astragalus cicer — U sam. Jelene poblíž Sušan (320 m); u Důžavy; mezi R. Sobotou a Niž. Pokoradzi (230—320 m) a na stráně od Sušan k Ožďanům.

Atropa bella-donna — V lese JV od Španie Pole (400—450 m); na JZ svazích Since (600 až 750 m) a nad Sirkem.

Avenastrum v. *Helictotrichon*.

Blysmus compressus — Od R. Soboty k Niž. Pokoradzi.

Bothriochloa ischaemum — V okolí Hodejova a u Gemerčku; nad R. Janovci, u Vel. Blhu, nad Vyš. Skalníkem, u Klenovce, v okolí R. Bani, nad Hnúštou, u Polomu (700 m) aj.

Brachypodium pinnatum — Ani v nižších polohách není tak běžným druhem, jak bychom očekávali; na svazích nad trati od Sušan k Ožďanům (220—280 m); u lesa „Hosszú hegy“ nad Sútorem; na kótě 380 S Niž. Skalníku; nad Vyš. Skalníkem; u lesa „Ortván“ poblíž Gemerčku (250—300 m); na vrchu „Velká Lysá“ S Hostišovců (440—460 m) a u Ostran. Dále je mezi Ratkovou a Ratk. Bystrým, u Maši, u R. Brezova a odtud ke Kyjaticím a u kóty 722 JV Polomu.

B. sylvaticum — Na stráně „Bik“ u Ožďan (310 m) a v Bátkovském lese u Bátky; ve vyšších polohách častější. Tak na Sinci v. h., nad R. Bani a dál k R. Brezovu a Kyjaticím, mezi Ploským a Ratk. Bystrým, u Hnúšti a Likieru.

Bromus commutatus — Svahy u kóty 418 nad Niž. Skalníkem; stráně u Mal. Teriakovců, nad Ožďany, u Sútora a J R. Brezova.

B. inermis — R. Sobota, Ožďany, Tepl. Vrch a Hodejov; J Hrachova a Budikovany, ale ne hojný; na S ubývá, takže u Likieru, Hnúšti a Klenovce jen ojediněle.

B. secalinus ssp. *vulgaris* — Od Klenovce k Maši; jinak jsem jej ani v sousedních územích neviděl.

Bupleurum falcatum L. s. s. — Nad silnicí u mlýna poblíž Rybníku (300 m) a dál k Brusniku; u Španie Pole (400—450 m).

Calamintha acinos — Poblíž zast. Husiná; na stráně „Bik“ u Ožďan (250 m); u kóty 418 nad Niž. Skalníkem a na okraji lesa „Bethlen vgy“ u Kurince; u R. Bani a od Rimavice k SZ.

C. clinopodium — Na vrchu „Hradiště“ nad Tepl. Vrchem (350 m) a pod Magin. hradem u Mal. Teriakovců.

Campanula cervicaria — V lesích „Dobrá“ a „Gernyö“ u Bottova (230 m); podobně od Bátky k Tomášovcům (200—250 m) a od Kurince ke Gemerčku; na J svazích Since (550—800 m); od R. Bani k R. Brezovu a ke Kraskovu; nad Hnúštou k V, mezi Ploským a Červeňany a na okr. lesa „Hlaviny“ od Sírku k Revúci. Také ji ještě znám mezi Lubeníkem a Turčekom a od Revúckých kúpelí, ale u Tisovce a Muráně již zřejmě schází a je vystřídána druhem *C. glomerata*.

C. sibirica — Mezi Gemerčkem a Hodejovem (260 m); na vrchu „Hosszú hegy“ nad Sútorem; na svazích nad trati od Sušan k Ožďanům (220—280 m) a poblíž lesa „Ortván“ u Gemerčku.

Cardaminopsis arenosa — Na vrchu „Hradiště“ nad Tepl. Vrchem a nad R. Bani.

Carduus collinus — Skal. stráně SV Vyš. Pokoradzi (420—480 m); nad silnicí u mlýna v Rybníku (300 m) a dál k Brusniku; poblíž Slizkého; mezi Drienčany a Ostrany a na vrchu „Velká Lysá“ u Hostišovců (460 m); poblíž Maši, u R. Bani a nad Turčekom.

C. personata — Poblíž Španie Pole; od Rybníku k Brusniku (300 m) a u Ratk. Zdychavy (650 m).

Carex davalliana — Na mokřích loukách u R. Janovců; Z od Pavlovců a poblíž Ivánfaly u Jesenskéhehalla.

C. digitata — Mezi Španie Polem a Rybníkem (360 m); u R. Zalužan a nad Pondelokem.
C. humilis — U Vel. Blhu; nad Ožďany; od Ostran k Drienčanům; na vrchu „Hosszú hegy“ u Sútora a v okolí Gemerčeku, kde se zdá již hojnější. Na S ojedinele ještě u R. Bani a u Maši, při silnici ke Klenovci; hojná je opět až u Tisovce na vápencích.

C. pilosa — Údolí S Budikovany; u Dol. Zahoran; mezi Hor. Zahorany a Mal. Teriakovcemi; nad Vyš. Skalníkem; mezi Brusníkem a Viním vrchem; les „Bankovo“ u Drienčan (300—360 m); mezi Sušan a sam. Jelene, pod vrchem „Čahovica“ JV R. Zalužan aj. Do centra Rudohří postupně ubývá; místy ještě u R. Bani, od ní k R. Brezovu (350—400 m) a dál ke Kyjaticím (470 m); mezi Ploským a Červeňany; na vrchu Sinec je zvláště na J svazích (550—650 m) místy hojnou a ojedinele vystupuje dokonce až na samý jeho vrchol (916 m!). U Tisovce a Muráně jsem již ji nenalezl, přestože ještě u Revúckých kúp. vytváří místy v lesích porosty.

C. silvatica — V lese pod hradem Blh nad Tepl. Vrchem; údolí S Budikovany (260—300 m); u zast. Dol. Zahorany; od Brusníku k Španie Poli a na vrchu „Kameň“ u Vel. Suché; nad 600 m je již častou, zvl. na Sinci, nad Ratk. Zdychavou na Trsti, nad Sirkem aj.

C. tomentosa — Les od Bákty k Tomášovcům (200—250 m); okr. lesa SV Sušan (300 m); Bátkovský les u Bákty a u Gemerčeku.

Caucalis lappula — Na mezích nad Sútorem a u Niž. Skalníku; mezi Gemerčekem a Hodejevem (260 m).

Centaurea scabiosa ssp. *euscabiosa* — Myslím, že není tak častou, jak se mnohdy uvádí; jsou území, v nichž schází, a to i v nížině a podhůří. U R. Soboty jsem ji viděl jen mezi Drienčany a Ostrany, dále u Ožďan a Hostišovců a na vrchu „Hosszú hegy“ nad Sútorem; JV Polomu u kóty 722, u Klenovce a Ratkové.

C. stoebe — Svahy nad tratí od Sušan k Ožďanům (220—280 m); skal. stráně u Vyš. Pokoradzi; „Hosszú hegy“ nad Sútorem; nad Vyš. Skalníkem a poblíž mlýna v Rybníku; vrch „Velká Lysá“ u Hostišovců (460 m); v okolí R. Bani, směrem k Rimavici i k R. Brezovu; nad zast. Likier (350 m); od Hnúšti na Sinec u kóty 755; mezi Kokavou a Klenovcem, u Polomu a Sirku.

C. triumfetti ssp. *stricta* — Stránky SV Slizkého; u mlýna v Rybníku (300 m) a od Ostran k Drienčanům.

Centaureum minus ssp. *typicum* — U mausolea nad Tomášovou (220 m); u Pondelku a poblíž Hrachova; mezi Ploským a Ratk. Bystrým, u R. Brezova, R. Bani, Polomu a na Sinci.

Cephalanthera alba — „Bik“ u Ožďan; u Slizkého; mezi Rybníkem a Španie Polem; „Magin hrad“ u Niž. Skalníku; od Bákty k Tomášovcům (200—250 m) a v lese Z Bákty.

C. ensifolia — V lese u sam. Jelene nad Sušan (320 m); od R. Bani k SV; častá v masivu Sinec, 550—900 m.

Cerasus fruticosa — V lese „Gernyö“ u Bottova (F á b r y !); u lesa „Bankovo“ poblíž Ostran; na vrchu „Velká Lysá“ S Hostišovců (460 m); při okr. lesa u Gemerčeku; podobně od Slizkého k Budikovánům a na svazích kóty 380 u Niž. Skalníku; poblíž Dol. Zahoran; u tunelu nad Ožďany i dál na stráních k Sušanům a nad Tepl. Vrchem. Nejsevernější lokalita leží mezi R. Bani a R. Brezovem, S však ji neznám. Zdá se, že na V též ubývá, pro což by svědčila mapka F u t á k a (1947 : mapa 6).

Cerinthe minor — Od R. Soboty k Niž. Pokoradzi (230—320 m); vrch „Hosszú hegy“ nad Sútorem; u Španie Pole; nad Hostišovcemi, u Ostran aj.

Chondrilla juncea — Pod lesem „Obora“ mezi Tepl. Vrchem a Vel. Blhem (280—300 m); nad zast. u Ožďan a dál k Sušanům; nad Mal. Teriakovcemi i Niž. Skalníkem a mezi Vel. Suchou a Habričovem (300 m). S je však vzácná; tak u zast. Likier (350 m), u kóty 461 nad R. Bani a nad Rovným; od Tisovce není mi vůbec známa.

Chrysanthemum corymbosum ssp. *typicum* — Mezi Husinou a Tomášovou (260 m); nad Důžavou; pod vrchem „Čahovica“ u R. Zalužan; v lese „Ortván“ u Gemerčeku a j., jakož i u R. Bani a Ratkové. — ssp. *clusii* — Na vrchu Sinec, kde na jeho J svazích (550—600 m) roste společně s prvním plemenem a dále na Trstie (850—1100 m).

Circaea alpina — Údolí Blhu na J svazích Trstie k Ratk. Zdychavě, 730 m (s *C. lutetiana*).
C. lutetiana — U Slizkého; na Sinci; od Kyjatic k R. Brezovu, mezi Polomem a Ratk. Zdychavou, nad Brádnem aj., hlavně ve vyšších polohách.

Cirsium canum — Mezi Důžavou a dvorem Kurínce (250 m); od Ploského k Ratk. Bystrému, u Hnúšti a Likieru.

Clematis integrifolia — Z okolí R. Soboty ji uvádí F á b r y; sám jsem ji nepozoroval, ale z herbářových dokladů je odtud potvrzena M o e s z e m (1911 : 177).

C. recta — U Zacharovců (F á b r y); váp. stráň „Horka“ mezi Hostišovcemi a Budikovany; „Bik“ u Ožďan; S Vyš. Pokoradzi (400—430 m) a pod Magin. hradem u Mal. Teriakovců; poblíž Sútora. psárů a u Vel. Suché nad dvorem Sv. Túřeň k Habričovu; u Hostišovců aj.; dál na S ji neznám.

C. vitalba — Na vrchu „Hradiště“ nad Tepl. Vrchem; u Budikovan; v lese od Vyš. Pokoradzi k Hor. Zahoranům (450 m); vrch „Velká Lysá“ u Hostišovců; mezi Ploským a Červeňany, u R. Bani, Polomu, pod Hačavou a u Kyjatic; „Havranov“ nad Sirkem aj.

Cornus mas — Mezi Hostišovci a Budikovany; les S Vyš. Pokoradzi; od Mal. Teriakovců k Hor. Zahoranům; mezi Husinou a Tomášovou; u Oždan aj. V tomto území je dřín poměrně častý, ale na S ubývá, i když u Tisovce a Muráně vystupuje ojediněle až do 950 m. Z okolních území je nejčastější u Jelšavy, kde rostou i stromovité formy.

Cotoneaster integerrima — Světliny na skalnaté stráni SV Vyš. Pokoradzi (430—480 m) a na váp. mezi Drienčany a Ostrany; na obou místech jsem jej našel jen v málo jedincích; nejbližší lokality jsou až u Tisovce, Jelšavy a Bretky, takže jde o poměrně izolovaná naleziště.

C. melanocarpa — Na skalách ve svazích lesa nad nádr. R. Baňa, ca 370 m. Bližší lokality znám až od Tisovce, ze Sloven. krasu, kde je na více místech (až k Jelšavě) a z Ragačských kopců; sbíral jsem ho i u Muráně. Ve všech těchto případech jde o území, z kterých ho M á j o v s k ý [(1948) in Čsl. bot. listy 1 : 102] ani D o s t á l (1950 : 699) neznají.

Crataegus media B e c h s t. (*C. monogyna* × *oxyacantha*) — V lese od Bátky k Tomášovcům; v Tomášovském lese u Husině a v lese S Vyš. Skalniku, pod kótou 364.

C. monogyna ssp. *eumonogyna* — U Dol. Zahoran; nad Tepl. Vrchem a Vyš. Blhem, u Gemerčeka a v okolí Rybníku; na vrchu „Felső Bikk“ nad Hodejovem, v Kurínkém lese u R. Soboty a od R. Bani k SV. — ssp. *intermedia* S c h u r [ssp. *curvisepala* (L i n d m.) S o ó t J á v.] — „Bik“ u Oždan a dál na stráních k Sušanům; v údolí od Hor. Zahoran k Mal. Teriakovcům (350 až 450 m) a v Tomášov. lese od Husině k Tomášové (260 m).

Crepis praemorsa — Vyš. Pokoradz (F á b r y) a poblíž Ostran.

Cucubalus baccifer — Drienčany (R i c h t e r !); les „Dobrá“ u Bottova, v Hodejově, u Uzov. Panity a na okr. R. Soboty; u R. Bani, Hnúšti a Likieru, pod Hačavou a u Mutniku. Směrem k Tisovci postupně znatelně ubývá.

Cydonia oblonga ssp. *maliformis* — Zplanělá na vrchu „Velká Lysá“ u Hostišovců a na stráni mezi Oždany a Sušany (220—280 m).

Cynanchum vincetoxicum — Pod lesem „Obora“ u Vyš. Blhu; S Budikovany; nad Vyš. Pokoradzi; u Tomášov. a Kurinc. lesa poblíž R. Soboty; lesík nad Důžavou; u Rybníku a Slizkého (zde velmi hojně); u Gemerčeka a nad Hodejovem; u Mal. Teriakovců, R. Zalužan, R. Brezova, R. Bani (dále na S schází, objevuje se až u Tisovce) aj. místech, avšak ne často.

Cytisus albus H a e q. — U Gemerčeka [sub nom. *C. ochroleucus* F á b r y (1868) in Göm.-Kishont. várm. térm. visz. 6, separ. ex Mag. várm. vár. Göm.-Kishont várm., nomen, non (?) L á n g (1846) in Mag. Orvos. Térmés. Vánd. Munk. 6 : 316]; u Hodejova (F á b r y in herb. Mus. nat. Budapest); mezi Gemerčekom a Hodejovem (260 m) a nad Drienčany, směrem k Ostranům. Tyto lokality navazují na jeho rozšíření v pohorích Bükk a Mátra.

C. nigricans — U Oždan; v lese u Tomášové; mezi Bátkou a Tomášovci; od Rybníka k Brusniku; nad Hostišovci a Sútorem; od R. Bani ke Kraskovu; u R. Brezova a dál až ke Kyjaticu, mezi Ploským a Červeňany, nad Rovným a u Sírku; poblíž Polomu u kóty 722 a na J svazích Trstia, kde vystupuje až do 950 m.

C. ratisbonensis S c h a e f f. s. s. — U Oždan (F á b r y); mezi Vyš. Pokoradzi a Hor. Zahoran (450 m); na vrchu „Hosszú hegy“ nad Sútorem a na okr. lesa u Sušan.

C. supinus L. — Od Drienčan k oboře; okr. lesa u Gemerčeka; stránky u Slizkého; mezi Brusnikem a Viním vrchem (250—350 m) a stejně tak i k Španie Poli; poblíž Bátky a mezi Bátkou a Tomášovci; mezi Ploským a Červeňany; „Havranov“ u Sírku a od Lubeníku na Turček. Z Murán. vys. jej neznám, ale u Revúce (na „Skalce“ a u Revú. kúp.) se ještě vyskytuje.

Dentaria bulbiifera — V lese „Bankovo“ u Drienčan (300—360 m) a u Tomášovců; od ca 500 m je již velmi častou nebo i obecnou, právě tak jako následující druh.

D. enneaphyllus — S předešlým v lese v údolí S Budikovany (260—300 m); mezi R. Brezovem a R. Bani (350—400 m) a mezi Ratk. Zdychavou a Polomem.

D. glandulosa — Okolí Španie Pole (400 — 450 m); na vrchu „Velká Lysá“ S Hostišovců a v lese od Rybníku k Španie Poli (vesměs s *D. bulbiifera*); na vrchu Sinec a Trstie, celkem pořídku, až teprve na Murán. vys. stejně hojná jako předešlá.

Dianthus armeria — Okraj lesa „Ortván“ u Gemerčeka; vrch „Alsó Bikk“ u Hodejova a v lese od Bátky k Tomášovcům; u Hnúšti, Maši a Likieru, od R. Bani ke Kraskovu, na vrchu Sinec, u Ratk. Zdychavy a Polomu.

D. carthusianorum — Není tak běžným jako v sousedních územích a na mnohých, stano-
vištěně pro něho vhodných místech schází. Stráň „Horka“ mezi Hostišovci a Budikovany (230—300 m); pod lesem „Obora“ u Vel. Blhu; pod Magin. hradem u Mal. Teriakovců; u Vyš. Skalniku a Bottova; mezi Drienčany a Ostrany; u Gemerčeka a Bátky; častěji snad pouze v prostoru Hostišovce—Brusník—Rybník. Nehojně i mezi R. Bani a Rimavicí, u Sírku a Polomu. Na rozdíl od okolí Tisovce, Muráně a Jelšavy vyskytuje se tu pouze v typické (sensu auct. pl.) úzkolistější formě (cf. H e n d r y c h 1957 : 40—41).

D. pontederæ — U zast. Dubovec (180 m).

D. seguieri ssp. *collinus* — Okr. lesa u Gemerčeku, poblíž kóty 306.

Digitalis grandiflora — Mezi Báktou a Tomášovcami (200—250 m); Z svahy vrchu „Čahovica“ u R. Zalužan; od Španie Pole k Rybníku a dál k Brusniku; mezi Kurincem a Gemerčekem a na vrchu „Velká Lysá“ S Hostišovců; na Sinci, mezi Ratk. Zdychavou a Polomem, u Kraskova, nad Rovným aj. celkem často.

Dipsacus laciniatus — U Hodejova a Z od Gemerčeku s *D. silvester*, který je hojnější.

D. pilosus L. — Pod strání „Bik“ u Oždan; hojný v údolí Blhu na J svazích Trstia, ca 600 až 750 m. Zasahuje až k Tisovci; D o s t á l (1954 : 744) ho uvádí pouze z J Slovenska.

Dorycnium pentaphyllum — V okolí R. Soboty poměrně dosti časté, zastoupené výlučně var. *patenti-pilosum* Ledeb. (cf. Hendrych 1957 : 43) — Zacharovec (Richter); u Bottova; pod S svahy „Alsó Bikk“ u Hodejova; u mausolea nad Tomášovou (250 m); u Habričova nad Vel. Suchou, Pondelku, Slizkého a Brusniku, nad Sútorem a na jiných místech. K S stává se postupně vzácnějším; tak ještě od R. Baní ke Kraskovu a k R. Brezovu a odtud dál ke Kyjatičím (450 m), u kóty 461 nad R. Baní; od Hnúšti k V; nad Rovným a mezi Ratkovou a Ratk. Bystrým; nejzazší naleziště jsou mezi Ploským a Červeňany a u kóty 722 JV Polomu. Dále do centra Slovenska není mi známo.

Elytrogia intermedia — U Magin. hradu poblíž Mal. Teriakovců (400 m) a na svazích pod kótou 418 u Niž. Skalniku.

Epilobium lanceolatum — Nad vsí Dúžavou (260 m); v lese „Bankovo“ u Drienčan (300 až 360 m); pod Magin. hradem a nad Niž. Skalníkem. D o s t á l (1954 : 528) je uvádí pouze z J a Z Slovenska.

Epipactis atrorubens — Na fylitu mezi Ploským a Červeňany; z okolních území je znám až z Muráň. vys. a Sloven. krasu, kde je na vápencích častý až hojný.

Erigeron acer ssp. *typicum* — Pastvina pod lesem „Obora“ u Vel. Blhu; od Sušan k Oždanům, u Hor. Zahoran a v okolí Slizkého; u Kokavy, Likieru, Hačavy a j. často.

Eriophorum latifolium — Na vlhkých loukách u Budikovan (240 m), mezi R. Sobotou a R. Janovcemi a dál k Jesenskému.

Eryngium campestre — Nad Tepl. Vrchem; mezi Hostišovcemi a Budikovany; u Oždan a dál kolem Sušan k Pondelku, u Gemerčeku, v okolí Sútora, Zacharovců a j. celkem často, ale údolím Rimavy sahá asi jen po R. Zalužany, od kterých na S je již neznám.

Eunonymus europæa — V Tomášov. a Kurincém lese u R. Soboty; poblíž Vel. Blhu a Uzov. Panity; u Dol. Zahoran; v lese „Dobrá“ u Bottova; od Rybníku k Brusniku aj.; je mnohem častější než následující druh a místy jako hojný sahá hluboko do středního Slovenska. F á b r y (1858) od R. Soboty udává *E. latifolia*, což je údaj zřejmě mylný a vztahuje se na široolisté formy *E. europæa*, které jsem tu viděl častěji než jinde. Shodnou historii má asi i nález *E. latifolia* u Vinného na Vých. Slovensku od D i e t z e [(1882) in Magy. Kárp.-Egyl. Évk. 9 : 159]. Takové širolisté formy upoutaly pozornost i H o r v a t o v s k é h o (1774 : 27), který je uvedl jako *E. europæa* β *latifolius* (sine descr., non L. !).

E. verrucosa — Les „Ortván“ u Gemerčeku (250—300 m); v lese Z od Bátky a v údolí S Budikovan (260—300 m); na strání „Bik“ u Oždan, společně s předešlým; F á b r y ho uvádí od Širkovců. Dále na S mi není znám.

Euphorbia amygdaloides — Nad Pondelkem; na vrchu „Velká Lysá“ (kóta 465) u Hostišovců; v doline „Hlbočka“ u R. Zalužan; mezi Hor. Zahorany a Mal. Teriakovci (300—450 m), u Španie Pole, Budikovan a R. Baní.

E. polychroma — Nad tunelem u Oždan; les na vrchu „Magin hrad“ u Mal. Teriakovců; v lese „Gerný“ u Bottova; SV Sušan (300 m) a u kóty 396 u Slizkého.

E. salicifolia — V Kurinc. a Tomáš. lese Z R. Soboty; nad Dúžavou (260 m); na vrchu „Hosszú heggy“ a dál k Sútora; mezi Drienčany a Ostrany.

E. virgata — Na pastvině pod hradem Blh; mezi Sušany a Oždany a dál až na strání „Bik“ (220—300 m); u Dol. Zahoran a Sútorských psárů; mezi Jesenským a Bottovo aj., nikoliv však častá.

Festuca drymeja — V lese při silnici V nad Hnúšťou; v údolí v hřebeni mezi R. Baní a R. Brezovem (350—400 m); J až JZ svahy pod vrcholem Since (850—900 m), ale nejhojnější (téměř ve spoustách) je tu asi v 550—600 m.

F. pseudovina — Nad tunelem u Oždan; nad Vyš. Pokoradzi; u Vyš. Skalniku a pod kótou 380 u Niž. Skalniku.

Filipendula vulgaris — U Bottova (220 m) a dál k Sútorským psárům; u Hor. Zahoran; mezi Hostišovci a Budikovany; u Tomášov. Ostran, Dúžavy, Uzov. Panity a mezi R. Baní a Rimavicí. Výše na S ji neznám; pouze až u Muráň jsem ji našel na jediném místě ve výši 950 m.

Fumaria schleicheri — U zast. Husiná (260 m).

Galeopsis speciosa — V lese mezi R. Baní a R. Brezovem (350—400 m); údolí S Brádna (450 m) a podél Blhu pod Trstiem, kde je velmi hojnou mezi 650—800 m.

Galium cynanchicum (L.) Scopoli ssp. *cynanchicum* — U vsi Slizké; okr. lesa u Gemerčeku, poblíž mauzolea nad Tomášovou (220 m) a mezi dvorem Sv. Tureň a Habričovem; od Čerenčan k Ploskému a mezi Ratkovou a Ratk. Suchou; u R. Brezova; u kóty 461 nad R. Baní a JV Polomu u kóty 722.

G. glaucum L. — Na okr. lesa „Bankovo“ u Drienčan (260—280 m), na vrchu „Velká Lysá“ u Hostišovců; S Vyš. Pokoradzi a hojně na světlinách a na skalnaté stráni u kóty 418 nad Niž. Skalníkem, vesměs společně s předešlým.

G. odoratum (L.) Scopoli — Mezi Rybníkem a Španie Polem (360 m); mezi Ratk. Zdychavou a Polomem, od Kyjatice k R. Brezovu (450 m) a dál k R. Baní; hojně v lesích na Sinci a vůbec v polohách nad 500—600 m.

G. pedemontanum — Mezi Vel. Suchou a dvorem Habričovo (300 m) a při trati u Tomášov. lesa u R. Soboty. Daleko vysunutou je lokalita mezi Hnúšťou a kótou 755 pod Sincem, ca 600 až 630 m (!!). Směrem k V zřejmě jeho rozšíření slábne (cf. Holub 1957 : 210). Na Lučenecku je však častější než zde. Do jižnějších oblastí jeho frekvence vůbec stoupá, což je vidět u Šahů [Chrtěk (1958) in Preslia 30 : 79, cf. Moesz (1911 : 178 et tab.)].

G. schultesii — U zast. Dol. Zahorany (260 m); S nad Sútorem a ve strži na „Alsó Bikk“ u Hodejova (s *Hedera helix*); u Vyš. Skalniku a častěji v okolí Slizkého a Hostišovců, jakož i vůbec ve vyšších polohách.

G. vernum — Svahy vrchu „Hradiště“ nad Tep. Vrchem; „Bik“ u Ožďan; u Dol. Zahoran aj., poměrně často.

Genista germanica — Les „Bankovo“ u Drienčan; u Tomášové; vrch „Velká Lysá“ u Hostišovců a v okolí Gemerčeku; mezi Slizkým a Budikovany a dál až k Rybníku a Brusniku. V sousedních územích (na S a V) jsem ji nenalezl.

G. pilosa — Poblíž kóty 722 JV Polomu a na Z svazích pod vrcholem Trstia, ca 800 m.

G. tinctoria ssp. *eutinctoria* Domin [(1936) in Preslia (Enumeratio) 13—15 : 136; ssp. *vulgaris* (Spach) Dost. (1948) Květ. ČSR 723] je skoro hojnou; tak v okolí Vyš. Pokoradzi, u Ožďan, mezi Kurincem a Gemerčekem a u R. Janovců, Širkovců, Lukovišti, Dražic aj. — ssp. *elatiar* (Koch) Simonkai [ssp. *elata* (Moench) Asch. et Gr.] — na okr. lesa „Ortván“ u Gemerčku; od Sušan k sam. Jelene (300 m) a na vrchu „Velká Lysá“ u Hostišovců, 450 m. — Mimo tato plemena se v jižní části území vyskytují nápadně odlišné rostliny, které odpovídají popisu, uveřejněnému Dostálem (1950 : 724) pod názvem „*G. t.* ssp. *hungarica* (Kern.) Asch. et Gr.“. Avšak Dostálem připojenému popisu *G. hungarica* Kerner [(1863) in Oe. B. Z. 13 : 140] naprosto neodpovídá a typem zcela jiným (skoro shodným s *G. t.* ssp. *elatiar* a do něho začleňovaným). Studium ukázalo, že uvedená kombinace je v tomto smyslu nesprávná a neplatná. Vedle toho Ascherson a Graebner [(1907) Synopsis 6/2 : 260] tento typ ani neuvedl jako plemeno. Dostál svůj popis vytvořil zkrácením výstižné diagnózy *G. t.* var. *neglecta* Novák [(1926) in Věda přír. 7 : 221], které naše rostliny plně odpovídají. Došel jsem k závěru, že sbírané rostliny se též shodují s popisem *G. campestris* Janka [(1859—1860) in Linnaea 30 : 562], nověji v Rumunsku hodnocené jako *G. t.* ssp. *eutinctoria* var. *campestris* Morariu [(1957) in Fl. RPR 5 : 65, cf. Asch. et Gr. l. c.]. Výrazné morfologické, geografické i ekologické znaky vedou mne k tomu, hodnotit tento typ jako plemeno *G. tinctoria* L. ssp. *campestris* (Janka) comb. n. (basonym: *G. campestris* Janka l. c., syn.: *G. t.* var. *neglecta* Novák l. c., *G. t.* ssp. *hungarica* Dost. l. c. non Kerner etc.). Nelze považovat za vyloučené, že toto plemeno je totožné i s typy, popsány jako *G. frivaldskyi* Boiss. a *G. transcaucasica* Šiškin. Habituelně je téměř shodné s druhy *G. depressa* M. B. a *G. mantica* Pollini, které se od něho hlavně liší chlupatými semeníky a lusky. Podobné celkové vzhledem připomíná východokarpatskou křovinku *G. oligosperma* (Andrae) Simonkai, lišící se nižším vzrůstem, poněkud silnějšími stonky a listy, které jsou až široce oválné, neprotažené do špičky atd. U R. Soboty jsem ssp. *campestris* nalezl: nad Důžavou, 260 m; „Bethlen vgy“ od Kurince k J; okr. lesa u Gemerčku; u zast. Dubovec, 220 m; les „Gernýo“ u Bottova; u sam. Jelene, 320 m; severněji se stává vzácnou, ale ještě je mezi R. Baní a Rimavici, 300 m; na J svazích Since do 650 m a JV svahy nad R. Brezovem, 350 m. Již dříve jsem ji sbíral v okolí Jelšavy (u Jelš. Teplice, Hučina, Kameňan a Strelnických kúp.) a u Spiš. Podhradí na Dreveníku. V herbáriích jsem viděl položky od Hajnáčky (Deyl), Plešivce a Domici (Kláštorský), Zádielu (Deyl, Domin, Rozum et al.), Silici (Dostál, Novák), Turni n. B. (Weber), mezi Primovci a Ondřejem (Sillinger); zřejmě dosti izolovaným je výskyt v místech „Pasiečky“ u Tisovce (Vraný). Je pravděpodobné, že toto plemeno bude nalezeno i v jiných, zvláště jižních krajích Slovenska.

Geranium columbinum — U Vyš. Pokoradzi (Fábry!!); poblíž zast. Husiná (260 m); Kurineč les u Důžavy; nad Niž. Skalníkem; mezi Rybníkem a Španie Polem a u Slizkého; od Ostran k Drienčanům, na úpatí vrchu „Kameň“ u Vel. Suché a nad Pondelkem; nad zast. Likier (350 m), mezi Kokavou a Utekáčem, nad Rovným, u Rimavice a R. Brezova.

G. dissectum — Na vrchu „Velká Lysá“ nad Hostišovci (460 m) s *G. sanguineum*.

G. phaeum — Mezi Důžavou a Kurincem (250 m) a v údolí Blhu u Drienčan (300 m); nad Sirkem, u Utekáče, na Sinci a v údolích v masivu Trstia.

G. sanguineum — Na stráni „Horka“ mezi Hostišovcemi a Budikovany; na skal. svazích S Vyš. Pokoradzi (420—480 m), nad skalami u kóty 418 u Niž. Skalniku, na stránkách SV Slizkého a na skalách nad nádr. v R. Bani.

Gratiola officinalis — V příkopech nedaleko mausolea u Tomášovců.

Hedera helix — V údolí S Budikovany (260—300 m) a na „Velké Lysé“ u Hostišovců; ve vyšších polohách dosti častá, tak nad Likierem, na Sinci, mezi Revúcou a Sirkem a u Utekáče.

Helictotrichon pubescens (H u d s.) P i l g e r — Na loukách u Rimavy pod R. Brezovem a od R. Bani ke Kraskovu; velmi hojně na loukách pod vrcholem Trstia k J (900 m). M a r š á k o v á - N ě m e j c o v á (1958 : 120) uvádí od Pavlovců *H. pratense* (L.) B e s s.; myslím, že tu však jde o záměnu s jinou rostlinou, snad s *Arrhenatherum elatius*, na dané lokalitě rostoucím, ale autorkou neuvedeném. Stejně tak je asi mylným i její údaj *Agropyron pectiniforme* (kóta 281 u R. Soboty a u Pavlovců).

Hesperis matronalis ssp. *silvestris* — Pod strání „Bik“ u Ožďan (250 m) a dál na svazích k Sušanům (220—280 m).

Hieracium bauhini ssp. *magyaricum* — Mezi Budikovany a Tepl. Vrchem, na skal. stráních S Vyš. Pokoradzi aj., roztroušeně.

H. cymosum ssp. *eucymosum* — V lese „Dobrá“ u Bottova (220 m) a v Kurineckém lese u R. Soboty.

H. laevigatum — V lese od Bákty k Tomášovcům (220—250 m).

H. umbellatum — Z svahy vrchu „Čahovica“ u R. Zalužan.

Hippocrepis comosa — Okr. lesa „Ortván“ u Gemerčeku a dál k Hodejovu; na opuř. vinici u kóty 265 a na „Hosszú hegy“ u Sútoru; pod strání „Bik“ a nad tunelem u Ožďan; SV od Sušan; v okolí Španie Pole; na váp. strání „Horka“ mezi Hostišovcemi a Budikovany (230—300 m).

Hypericum hirsutum — „Hradiště“ nad Tepl. Vrchem; u Dol. Zahoran; na vrchu „Magin hrad“ u Mal. Teriakovců a dál k Hor. Zahoranům; od Bákty k Tomášovcům; v lese „Dobrá“ u Bottova; mnohem častější je v prostoru Rybník—Španie Pole—Brusník; u Kyjatic, mezi Ploským a Červenavý, u Ratk. Bystřého a nad Ratk. Zdychavou aj.

H. montanum — Nad Pondelkem; v okolí Sušan; na vrchu „Čahovica“ u R. Zalužan; u Španie Pole; na „Alsó Bikk“ u Hodejova; mezi Kurincem a Gemerčekom a v lese „Kis Tihany“ u Bákty.

Impatiens noli-tangere — V oboře „Zveriny“ u Drienčan; v lese „Dobrá“ u Bottova; v dolině „Hlbočka“ u R. Zalužan a v lese Z od Bákty; na Sinci a pod Trstiem; ve vyšších polohách již dosti často.

Inula ensifolia — Vrch „Hosszú hegy“ nad Sútorem; okr. lesa u Gemerčeku a SV od Sušan; na těchto místech roste na neváp. podkladu, ale v sousedních územích jsem ji sbíral pouze na vápencích.

I. hirta — Okr. lesa „Ortván“ (poblíž kóty 306) u Gemerčeku; na vrchu „Velká Lysá“ u Hostišovců, 460 m (společně s *I. ensifolia*); pod vrchem „Magin hrad“ u Mal. Teriakovců. Nejdále na S roste na skalách a světlinách v lese nad R. Bani (s *I. salicina*).

I. salicina — Od Brusniku k Rybníku; svahy kóty 418 nad Niž. Skalníkem; na vrchu „Hosszú hegy“ u Sútoru; v lese mezi Bákťou a Tomášovcemi (200—250 m).

Isopyrum thalictroides — R. Brezovo (R i c h t e r); údolí S Budikovany (260—300 m); mezi Hor. Zahorany a Mal. Teriakovcemi.

Koeleria gracilis — Nad tunelem u Ožďan; u Gemerčeku; na vrchu „Velká Lysá“ S Hostišovců a na strání „Horka“ k Budikovánům; stráně nad Vyš. Skalníkem; skal. svahy S Vyš. Pokoradzi (420—480 m) a mezi R. Bani a Rimavicí. M a r š á k o v á - N ě m e j c o v á (1958 : 120—121) uvádí od Pavlovců a Gortvy *K. pyramidata*; zřejmě se jedná o *K. gracilis*, kterou jsem později (upozorněn jejím pojednáním) na první uvedené lokalitě nalezl.

Lactuca perennis — S od Vyš. Pokoradzi; nad skalami ke kótě 428 u Niž. Skalniku a na vrchu „Velká Lysá“ u Hostišovců.

L. saligna — Na svazích nad zast. Likier (350 m), nad Hnúšťou (400 m) a dál k magnesitce Mutník a u Hačavy-Skalie.

Lappula myosotis — Mezi Jesenským a Bottovo; pod strání „Bik“ u Ožďan (250 m) a mezi Vel. Suchou a Habričovem (300 m).

Lathyrus hirsutus — Nad tratí u zast. Ožďany (280 m); poblíž Kurine. lesa u R. Soboty; na opuř. vinici S Sútoru (260 m); mezi Hodejovem a Gemerčekom; od Drienčan k oboře; na strání SV Niž. Skalniku, poblíž kóty 380; vyskytuje se tu vesměs na neváp. podkladu.

L. laevigatus ssp. *transsilvanicus* — Tento významný a u nás velmi vzácný hrachor jsem nalezl pouze na jediném místě a to Š vsi Španie Pole, při okraji lesa na váp., ca 450 m n. m. Pravděpodobně je to první nový nález

tohoto plemene na území ČSR, učiněný v posledních téměř sto letech. Pokud jsem zjistil, uvádí jej z okolí R. Soboty J á v o r k a (1925 : 656), ale o sběrateli ani bližším místě nálezů se nezmiňuje. Nelze považovat za vyloučené, že se k tomuto plemenu vztahuje F á b r y h o (1858 : 3) údaj *Orobis silvaticus* (non B a u m g. et auct. pl., nom. in linq. hung.), citovaný takto též N e i l - r e i c h e m (1866 : 347) a H a z s l i n s k é h o (1872 : 59) *Orobis luteus* L., pokud jde o udání rozšíření v Gemerské župě („Gömörmegyében“). V herbáři Nemzeti muzeum v Budapešti jsem našel položku se schedou „*Orobis luteus* L. — Rimaszombat, cseplyésben, máj. 28. 1866 — F á b r y J.“. Druhá položka z území ČSR, nalézající se v témže herbáři byla označena stejným jménem, avšak jen s údajem „Losoncz, Mai“ bez uvedení roku a sběratele (pravděpodobně šlo o nález K u n s z t ů v). Výskyt *L. laevigatus* ssp. *transsilvanicus* navazuje v ČSR na jeho rozšíření v pohoří Bükk, odkud z prostoru Szentlélek — Csikorgó jej připomínají S o ó a J á v o r k a [(1951) Mag. Növen. Kéz. 1 : 353]. Podle S o ó et soc. (1943 : 197) je tam známý jen ze dvou lokalit (Szentlélek a Hámor), z poslední pak ještě s otazníkem. Lze očekávat, že může být u nás nalezen ještě v Ragačských kopcích. K lokalitě u R. Soboty se u nás druzí jeho neméně významná lokalita u Brezničky, nedaleko Poltáru, kterou jsem našel v r. 1957. D o s t á l ů v (1954 : 447) údaj, že roste na V Slovensku je samozřejmě nepodložený.

L. laevigatus s. l. je velmi zajímavým druhem. Podle představy, dosud v taxonomii převládající [F r i t s c h (1900) in Oe. B. Z. 50 : 389—396] je jedním z fylogeneticky nejstarších druhů v celém rodu *Lathyrus*. Je rozšířen (často výrazně disjunktivně) od Pyrenejí až po JV Sibiř; v celém areálu se rozpadá v četná, geograficky a morfologicky $\pm$ vyhraněná plemena [K r a š e n i n n i k o v (1937) in Sovjetsk. botan. 5/4 : 22—23, fig. 1].

F r i t s c h [(1895) in Sitz.-ber. Akad. Wiss. Wien. 104/1 : 479—520] jednolitá plemena však hodnotí jako druhy, i když sám píše (p. 485—486), že jde o typy vzájemně úzce příbuzné, často od sebe odlišné jen málo patrnými znaky. Většina těchto jeho druhů je, jak dodává, spojena četnými a zřetelnými přechody (na př. p. 503—506, 517—519) a někdy jen v svých typických formách od sebe snadno rozlišitelná (např. p. 510). Z těchto skutečností vycházeli G a m s [(1924) in H e g i, Ill. Fl. Mit. 4/3 : 1569—1572], který dané hodnotil jako plemena a N o v á k [(1929) in Preslia 8 : 54—60] jako odrůdy.

Pokud jde o plemena, zastoupená u nás, jeví se nám takto:

L. laevigatus (W. et K.) F r i t s c h (1895) in Sitz.-ber. Akad. Wiss. Wien 104/1 : 517, s. latissimo. — Syn.: *Orobis laevigatus* W. et K. (1812) Descr. pl. rar. hung. 3 : 270, tab. 243, s. latissimo (basonym.) — *O. luteus* L. (1753) Sp. pl. 2 : 728 (nom. prius) — *L. luteus* P e t e r m a n n (1849) Fl. Deutsch. 155, non M o e n c h (1794), nec M u n b y (1847). — *L. linnaei* R o u y (1899) Fl. Fr. 5 : 267, incl.

Ssp. (1) *laevigatus*; M a n s f e l d (1940) Verz. Farn. Blüt. 156; M a y e r in Rozprave Slov. Ak. znan. umet., razr. prir.-med. 1 : 37, 41 (1951); D o s t. Klíč květ. 447 (1954), sub „*eulaevigatus* D o s t.“ — *O. laevigatus* W. et K. (1812) l. c. — *L. luteus* ssp. *laevigatus* in H e g i (1924) Ill. Fl. Mit. 4/3 1571, sub „F r i t s c h pro ssp.“, err.; D o s t., Květ. ČSR 821 (1949), sub „D o s t. ssp.“ err. — *L. linnaei* ssp. *gmelinii* R o u y (1899) l. c. 207, ex p., non F r i t s c h — Syn. cet. v. in F r i t s c h l. c. 508.

Lodyha většinou 40—55 cm vys.; stonek celý lysý. Listy 3—5jařmé, s vřetenem lysým nebo jen s ojedinělými chlupy. Palisty na okraji žlaznaté brvitě.

Lístky vejčité eliptické, většinou krátce zašpičatělé, tenké, na rubu namodralé sivozelené, celé lysé, s řapíčky skoro lysými nebo řídce bradavičnaté chlupatými. Větve lysé; stopky lysé nebo skoro lysé. Kalich na ploše lysý, na okraji sotva zřetelně brvitý, s horními zuby nezřetelnými nebo sotva zřetelnými, dolními delšími. — Vedle rozšíření u nás (V Slovensko) ve Vých. Karpatech, Haliči, Litvě, Volyni, Banátu, Chorvatsku, Slovinsku, Korutanech a Štýrsku.

Ssp. (2) *transsilvanicus* (Sprengel) Dost. (1954) l. c. 447. — Syn.: *O. transsilvanicus* Sprengel (1826) Syst. veg. 3 : 260 (basonym). — *L. transsilvanicus* Reichenbach fil. (1885) Icon. Fl. Germ. tab. 221, f. IV. 8—12. — *L. luteus* ssp. *transsilvanicus* Gams in Hegi (1924) l. c. 1570, in textu (sub „Fritsch pro ssp.“ err.; Dost. (1949) l. c. 821 (sub „Dost. pro ssp.“ err.) — *L. linnaei* ssp. *transsilvanicus* Rouy (1899) l. c. 269, in adnot. — Syn. cet. v. in Fritsch l. c. 479, 517.

Lodyha většinou přes 50 cm, často až 65—70 cm vys.; stonek dole řídce žlaznatý, jinak lysý, nahoře chlupatý. Listy 2—3jařmé, s vřetenem chlupatým nebo jen řídce brvitým. Palisty porostlé žlázkami, horní pak chlupaté. Lístky široce eliptické, s nasazenou osinou, ale zřídka a většinou jen u horních listů zašpičatělé, tužší, na rubu sivozelené a krátce roztroušeně chlupaté, dolní ještě řídce žlaznaté, s řapíčky až huňatě chlupatými. Větve chlupaté (někdy jen skoro řídce), chlupy dlouhé. Stopky květní chlupaté až huňaté. Kalich huňatý, s horními zuby krátkými, trojhrannými, dolními mnohem delšími. (Výborné vyobrazení ve Fl. Ukr. RSR 6 : 565, tab. 104.) — Vedle shora uvedených lokalit v ČSR a Maďarsku, též v Sedmihradech, kde je častější.

Subspecies ceterae:

Ssp. (3) *occidentalis* (Fischer et Meyer) Mansfeld (1940) l. c. 156; Mayer l. c. 37, 41. — Syn.: *O. luteus* var. *occidentalis* Fischer et Meyer (1837) Index ter. sem. h. Petrop. 42 (basonym). — *O. occidentalis* Fritsch (1895) l. c. 499 (in p. 517 sub *Lathyro*) — *L. linnaei* ssp. *occidentalis* et ssp. *hispanicus* Rouy (1899) l. c. 268. — *L. luteus* ssp. *occidentalis* Gams in Hegi (1924) l. c. 1570, sub „Fritsch pro ssp.“ err. — Syn. cet. v. in Fritsch l. c. 499. — Montes Pyrenaei, mont. Apennini, Alpes, Stiria, Carniolia, Croatia, Serbia, Istria, Austria super.

Ssp. (4) *aureus* (Steven ap. Fischer et Meyer) comb. n. — Syn.: *O. aureus* Steven ap. Fischer et Meyer (1837) l. c. 42 (basonym). — *L. luteus* ssp. *aureus* Gams in Hegi (1924) l. c. 1570, in textu. — Syn. cet. v. in Fritsch l. c. 494. — Bulgaria, Asia min., Syria bor. et Crimaea.

Ssp. (5) *grandiflorus* (Boissier) comb. n. — Syn.: *O. grandiflorus* Boissier (1872) Fl. Orient. 2 : 622 (basonym). — *L. libani* Fritsch (1895) l. c. 517. — *L. luteus* ssp. *libani* Gams in Hegi (1924) l. c. 1570, in textu. — Libanus, Syria bor. et Armenia austr.

Ssp. (6) *gmelinii* (Fischer ap. DC.) comb. n. — Syn.: *O. gmelini* Fischer ap. DC. (1824) Prodr. syst. nat. 2 : 378, pro syn., quoad pl. Sibir. et Alt. (basonym). — *L. luteus* ssp. *gmelini* Gams in Hegi (1924) l. c. 1570, in textu. Syn. cet. v. in Fritsch, l. c. 486 (sub *O. luteo*), 516 (sub *L. gmelini*). — Mont. Ural merid., et Asia centr.

Ssp. (7) *krylovii* (Sergievskaja) comb. n. — Syn.: *L. krylovii* Sergievskaja (1933) in Sist. zam. Gerb. Toms. Univ. 3—4 : 3 (basonym) sec. Fedčenko in Fl. SSSR 13 : 518. — Sibiria occid. (Montes Altaïi).

Ssp. (8) *emodii* (Wallich ap. Baker in Hooker) comb. n. — *O. emodi* Wallich ap. Baker in Hooker (1876) Fl. Brit. Ind.

2:181, pro syn. (basonym); Wallich (1828) Catalogue 203 (no 5948) nom. nud.; Fritsch (1895) l. c. 489 (sub *Orobo*), 516 (sub *Lathyro*). — *L. luteus* ssp. *emodi* Gam s in Hegi (1924) l. c. 1570, in textu. — Montes Himalaji occid.

Ve Vých. Asii (Manžursko, S Čína, Korea a Japonsko) navazuje na *L. laevigatus* druh *L. davidii* H a n c e, který je prvnímu velmi blízký, ale liší se hlavně významným a výrazným znakem: zatím co dolní listy jsou zakončené ostěnkou, horní listy mají úponku, často větvenou [sec. K o m a r o v, Fl. Mandž. in Sočin. 4: 618—619 et icon.: W a n g et T a n g, Legumin. sinic. (in ling. sin.) 630, fig. 607 (1955)]. Uvedený znak má velký fylogenetický význam, protože takto *L. davidii* tvoří přechod od bezúponkových typů „*Orobus*“ k úponkovým „*Lathyrus*“. Zjištěním tohoto druhu tedy padlo oprávnění staré koncepce samostatnosti rodu *Orobus* L.

L. niger — Proti očekávání není tu tak častým. Nalezl jsem jej pouze nad Sútorem, u Slizkého a Budikovan, mezi Vyš. Pokoradzi a Hor. Zahorany (450 m) a na stráni „Bik“ u Oždan; u R. Bani a dál k R. Brezovu, u Hnúšti nad tratí a na J svazích Since (500—800 m); k S postupně ubývá a u Tisovce lze již jeho výskyt označit za vzácný.

L. nissolia — V lese „Ortván“ u Gemerčku (260 m); pod vrchem „Čahovica“ u R. Zalužan (350 m); v lese S Vyš. Pokoradzi (400—430 m); na váp. stráni „Horka“ mezi Hostišovcemi a Budikovany (250—300 m); mezi R. Brezovem a R. Baní; dál na S jsem ho nalezl na málo místech u Tisovce.

L. sativus — Okr. paseky na SV svazích Since (850 m).

L. silvester ssp. *silvester* — U kóty 722 JV Polomu a u Hnúšti nad tratí; pod Klenovcem, Hačavou, u Kraskova a mezi Kokavou a Utekáčem, u R. Pily a od Lubeníku na Turček; postupuje dál do střed. Slovenska, ale z bližšího okolí R. Soboty jej neznám. — ssp. *latifolius* — Okr. lesa mezi Rybníkem a Španie Polem (360 m); na vrchu „Hosszú hegy“ a u kóty 265 poblíž Sútora; nad tratí od Sušan k Oždanům (220—280 m). Nejdále na S sahá na J svazích Since (650 m), kde roste společně s nominálním plemenem (cf. H e n d r y c h 1957: 48).

L. tuberosus — U Sutor. psárů, Dol. Zahoran, Oždan, Budikovan, od R. Soboty k Niž. Pokoradzi (230—320 m), u Hnúšti aj., nikoliv však často.

Lavatera thuringiaca — Vyš. Blh, Pavlovce, Oždany, Hrachovo a u zast. Likier (350 m).

Libanotis pyrenaica (L.) B o u r g. ssp. *montana* (C r a n t z) H o l u b — Mezi Drienčany a Ostrany na váp. svazích nad Blhem (300 m).

Lilium martagon — Les u kóty 396 poblíž Slizkého; v okolí Španie Pole a nad Sútorem; na vrchu Trstie a u kóty 544 od Širku k Revúci.

Linaria angustissima — Na vrchu „Velká Lysá“ S Hostišovců (450 m) a od Bottova k lesu „Dobrá“.

Linum flavum ssp. *euflavum* — „Velká Lysá“ u Hostišovců; „Hosszú hegy“ nad Sútorem (zde s *L. tenuifolium*) a nad Drienčany, směrem k Ostranům (280 m).

L. hirsutum ssp. *latifolium* — Společně s předešlým druhem a s *L. tenuifolium* na opuř. vinici u kóty 265 Sútora.

L. tenuifolium — Nad zast. Oždany a nad blízkým tunelem, jakož i od Sušan k Oždanům (230—280 m).

Lithospermum officinale — Mezi Slizkým a Budikovany; vrch „Hosszú hegy“ nad Sútorem; na okr. Kurine. lesa u R. Soboty a na svazích nad tratí od Sušan k Oždanům, 230 m.

L. purpureo-coeruleum — Na stráni „Bik“ u Oždan a v lese u zast. Husiná; v údolí S Budikovana (270 m) a na stráni „Horka“ k Hostišovcům.

Lonicera xylosteum — Les „Bankovo“ u Ostran; na vrchu „Velká Lysá“ u Hostišovců; u zast. Dol. Zahorany (250 m) a u Drienčan; od 500 m se stává již běžnou.

Loranthus europaeus — Nad Pondelkem; u Ostran, Niž. Skalniku, Oždan, Dol. Zahoran, Jesenského aj. dosti častý, ale výše na S od Hrachova jsem jej neviděl.

Luzula palescens (W a h l b g.) S w a r z — U R. Zalužan a mezi Báktou a Tomášovcemi (200—250 m).

Malva silvestris ssp. *eusilvestris* — Strán S Vyš. Pokoradzi.

Matteuccia struthiopteris (L.) T o d a r o — Naleziště u Hrušova (R i c h t e r 1888: 200) se mi nepodařilo ověřit. Jde jinak o významnou lokalitu, kterou M á j o v s k ý [(1948) in Čsl. bot. listy 1: 90] literárně nezachytil a k níž se vztahuje J á v o r k ů v (1925: 7) údaj „Gömör“.

Medicago minima — Pod stráni „Bik“ u Oždan, u Jesenského, Širkovců a R. Janovců; podle

mapky rozšíření (F u t á k 1947 : 245) měla by v našem území scházet; její výskyt však tu není ani izolovaný, ale táhne se podél Rimavy k S.

M. prostrata — Světliny na skal. stráni S Vyš. Pokoradzi (420—480 m); pokud se mi podařilo z herbářů i literatury zjistit, jde tu o její nejvýše položenou lokalitu u nás; nejbližší naleziště jsou na V v Sloven. krasu, dále u Plášťovců a Hron. Breznice na Z a na J u Hajnáčky. Z mně známých a doložených nálezů je nejsevernější naší lokalitou údaj od Drien. Nové Vsi u Prešova (S i m o n k a i, v. in herb. Mus. nat. Budapest).

Melampyrum arvense — Nad Vyš. Skalníkem; u Drienčan a Sútoru; mezi Sušany a Oždany; od Budikovan k Hostišovcům; u Vyš. Skalniku, Dol. Zahoran aj. poměrně časté, ale nikoliv hojné.

M. barbatum ssp. *eubarbatum* — Pole u Hor. Zahoran (470 m) a mezi Brusníkem a Viním vrchem (250—350 m); dál do střed. Slovenska je neznám.

M. cristatum ssp. *ronniigeri* — Okr. lesa „Gernyö“ u Bottova (230 m); D o s t á l (1954 : 697) je ze Slovenska neuvádí, ale z téměř sousedních maďarských území je známé (např. S o ó 1937 : 67 a S o ó et soc. 1943 : 211).

Melica ciliata — Na váp. mezi Drienčany a Ostrany (320 m).

M. picta — V lese „Obora“ pod zříc. hradu Blh u Tepl. Vrchu (280—350 m) a v lese „Bethlen vgy“ od Kurince ke Gemerěku (220—250 m); zdejší rozšíření navazuje na výskyt v sousedním Maďarsku (Bükk, Mátra). Lze ji proto očekávat v blízkých Ragačských kopcích, ale sám jsem ji tam dosud neviděl. Právě tak mi není známa ani z Lučenecka, kde bych ji očekával již pro nález od Viglaše [F u t á k (1948) in Čsl. bot. listy 1 : 83].

M. transilvanica — U mlýna v Rybníku a dál na křov. stránkách k Brusníku; nad skalami poblíž kóty 418 u Niž. Skalniku; na svazích nad tratí od Sušan k Oždanům (220—280 m); pod vrchem „Magin hrad“ u Mal. Teriakovců a na skal. stránkách S Vyš. Pokoradzi (420—480 m); nad zast. Likier (350 m) a od Maši ke Klenovci.

M. uniflora — V lese S Sútoru; v okolí kóty 396 u Slizkého a v údolí S Budikovan (260—300 m); nad nádr. v R. Bani a na J až JZ svazích Since (550—650 m), kde je velmi hojnou. D o s t á l u v (1950 : 1986) údaj, že se tato strdivka vyhýbá vápenci je nepodložený; na našich lokalitách roste na váp. a na fylitech, z váp. ji znám též od Tisovce.

Melittis melissophyllum — Od Vyš. Pokoradzi k Hor. Zahoranům; u Bátky, Gemerěku a Hostišovců; na těchto místech však většinou poskrovná a ojedinele, pouze v prostoru Rybník—Španie Pole—Slizké je často, podobně na vrchu Since, u R. Bani a Sírku. — Nedávno uveřejnil K l o k o v [(1957) in Botan. mater. gerb. Bot. inst. AN SSSR 18 : 183—217] konspekt rodu *Melittis*, v němž rozděluje *M. melissophyllum* L. mimo jiné v šest nových druhů; z těch pro území ČSR uvádí jmenovitě *M. subcordata* K l o k o v, *M. melissophyllum* L. s. (strictissimo) K l o k o v a *M. grandiflora* S m i t h. Podle vlastních porovnání materiálu jsem došel k závěru, že v těchto, jakož i ostatních jeho druzích jde pouze o slabé variety nebo i o skoro bezvýznamné individuální odchylky.

Mercurialis perennis — Údolí S Budikovan (260—300 m). Velmi častou je v polohách od ca 500 m; tak u Utekáče, nad Hačavou, na vrchu Trstie a Since, u Sírku aj.

Milium effusum — V dolině „Hlbočka“ u R. Zalužan; v lese na vrchu „Velká Lysá“ u Hostišovců; na vrcholu Since a v lesním komplexu Trstia od 600 m velmi časté.

Misopates orontium — Oždany, R. Janovce, Čerenčany a Zacharovce.

Muscari botryoides ssp. *eubotryoides* — U mausolea nad Tomášovou (220 m) a v Kurínckém lese u Dúžavy.

M. comosa — Poblíž Habričova u Vel. Suché; nad Drienčany; u Oždan a dál k Sušanům, u Sútoru aj.

Nepeta pannonica — Viděl jsem ji pouze u Slizkého; k tomuto druhu se asi vztahuje i R i c h t e r ů v údaj *N. cataria* od Vyš. Pokoradzi.

Nonea pulla — Na stráni „Bik“ u Oždan a dál k Sušanům (220—280 m); nad Sútorem na „Hosszú hegy“; u Španie Pole; mezi Gemerěkem a Hodejovem a u Dol. Zahoran.

Nigella arvensis — Oždany (F á b r y !), Zacharovce, R. Janovce, Gortva a u kóty 461 nad R. Bani.

Ononis hircina — Poblíž Dúžavy; okr. lesa u Gemerěku; nad Sušany (280 m); pod hradem Blh u Tepl. Vrchu a nad Vyš. Skalníkem; nad Rovným, u zast. Likier a mezi Ratk. Zdychavou a Polomem (700 m).

O. spinosa ssp. *legitima* — Mezi Jesenským a Bottovo a v lese „Gernyö“.

Opordon acanthium — Nad tratí u zast. Oždany (280 m).

Orehis maculata ssp. *helodes* — Na vrcholu Since, 900 m.

O. purpurea — Na stráni „Bik“ u Oždan a na „Hosszú hegy“ nad Sútorem.

Orobanchae alba — Nad Vyš. Skalníkem a mezi Gemerěkem a Hodejovem.

O. vulgaris — Od vsi Rybník k Brusníku.

Otitus densiflorus (U r v.) G r o s s g e i m ssp. *sillingeri* H e n d r. [*Silene densiflora* S u z a

(1950) in Práce mor.-sl. ak. věd přír. 22/6 : 185, 202] — Na vápencových svazích mezi Drienčany a Ostrany (300 m).

Oxalis stricta — V oboře „Zveriny“ u Drienčan; mezi Báktou a Tomášovcami; v Kurine. lese u R. Soboty; u Hnúšti a R. Bani.

Parnassia palustris — U R. Zalužan, Kokavy a Utekáče; nad Ratk. Zdychavou.

Peucedanum cervaria — Svahy nad tratí od Sušan k Oždanům (220—280 m); les „Gernyö“ u Bottova; Bátkovský les u Bátky; u Dúžavy, Gemerčeku, Hostišovců a nad Vyš. Pokoradzi. Dál na S jsem ji nepozoroval.

Phegopteris polypodioides — Údolí Blhu pod Trstiem a na vrcholu Since (850—900 m); častěji je *P. dryopteris*, s kterým se od R. Bani setkáváme téměř v každém lese, právě tak jako s *Polypodium vulgare*, *Dryopteris filix-mas* a *Cystopteris fragilis*, které v bližším okolí R. Soboty scházejí nebo jsou velmi vzácné; podle mých zkušeností je to s kapradinami podobně po celém pásu úpatí předhoří od Jelšavy až po Lučenecko.

Phleum boeheimeri — Na váp. stráni Horka a na vrchu Velká Lysá u Hostišovců; stráně Bík u Oždan; v okolí Slizkého; okr. lesa Ortván u Gemerčeku; pod S svahy „Alsó Bikk“ u Hodejova; okr. lesa „Bankovo“ u Ostran; u Bottova a nad nádr. u R. Bani.

P. pratense L. ssp. *nodosum* (L.) Tra b. — Mezi Tomášovou a mausoleem a na okr. lesa u Gemerčku; podobně u Uzov. Panity a Dubovce; mezi R. Baní a Rimavci, u R. Brezova a V nad Hnúšťou. — Tomuto plemenu nebyla u nás, až na významnou výjimku [Jirásek et Rypáček (1937) in Věda přír. 18 : 58—59] věnována pozornost; jde však o typ nejen taxonomicky hodnotný, morfologicky od nominálního plemene více znaky odlišný, ale i zřejmě fytogeograficky zajímavý. Sám jsem jej sbíral hlavně v nižších polohách, dosti často s výraznou xerothermní vegetací. Z území s květenou jiného rázu mi z autopsie znám není. Od typického plemene je vedle zmíněného odlišný i karyologicky, jak např. ukázal Nordenskiöld [(1941) in Bot. notiser 1941 : 12—32] nebo Loeve [(1951) in Caryologia 3 : 269]; nominální plemeno má 42 a ssp. *nodosum* 14 chromosomů.

Phlomis tuberosa — R. Sobota (Fábry); okr. lesa u Bottova (220 m); v tomto území probíhá místní S hranice rozšíření (Moesz 1911 : 177 et tab.).

Phyteuma spicatum — Mezi Brusnikem a Viním vrchem (250—350 m); na „Velké Lysé“ S Hostišovců; mezi Brusnikem a Španie Polem, u R. Zalužan a R. Bani; častější je na Šinci a v masivu Trstia.

Pimpinella major — U Ostran a na vrchu „Magin hrad“ u Mal. Teriakovců; u kóty 544 od Sirku k Revúci a u Polomu.

Pirus communis ssp. *piraster* — V lese „Obora“ nad Tepl. Vrchem; v lese S Vyš. Pokoradzi (400—430 m); nad Dúžavou a u Vyš. Skalniku.

Poa pratensis ssp. *angustifolia* (L.) Gaudin — U Oždan, Hodejova a Jesenského, od Vyš. Blhu k Tepl. Vrchu, dále nad Hnúšťou, u R. Bani a R. Brezova.

Polygala major — U Zacharovců (Fábry!); okr. lesa „Ortván“ u Gemerčku; u Sušan a dál k Oždanům až na stráň „Bík“ (230—300 m); na „Hosszú hegy“ nad Sútorem; od Drienčan k Ostranům; u Slizkého a Španie Pole (450 m); „Magin hrad“ u Mal. Teriakovců a na stráni „Horka“ u Budikovana.

Polygonatum multiflorum — V lese „Dobrá“ a „Gernyö“ u Bottova; mezi Rybníkem a Španie Polem; mezi Dúžavou a Kurincem; u Dol. Zahoran a nad Hostišovci. Ve vyšších polohách postupně častější; tak mezi Ploským a Červeňany, pod Hačavou, nad Likierem, u Sirku aj.

P. odoratum — Mezi Budikovany a Hostišovci; od Bátky k Tomášovcům; mezi Hor. Zahorany a Vyš. Pokoradzi; mezi Sušany a sam. Jelene aj., nikoliv však hojně; sahá asi jen po R. Baňu (skalky v lese nad nádr.), dál je až na váp. u Tisovce, kde je zcela hojně.

P. verticillatum — Na vrcholu Since (900 m); časté na vrchu Trstie (700—1000 m).

Polystichum lobatum — V dolině „Hlbočka“ pod vrchem „Čachovica“ u R. Zalužan (350 m), kde roste s *Dryopteris spinulosa* ssp. *spinulosa*, *D. filix-mas* a *Athyrium filix-femina*.

Potentilla adscendens Wald. et Kit. ap. Willd. — Kolem mausolea u Tomášové, 220 m; u Gemerčku a na stráně nad Vyš. a Niž. Skalnikem; poblíž Maši a dál ke Klenovci, nad zast. Likier (350 m, s *P. recta*); mezi R. Baní a Rimavci a mezi Ploským a Červeňany.

P. alba — Tomášová (Fábry); sám jsem ji našel jen pod vrchem „Magin hrad“ u Mal. Teriakovců; nejbližší, mně známé lokality jsou v Sloven. krasu (Holub 1957 : 214); z Lučenecka ji bez bližšího určení místa udává Kunzst (1878 : 55), ale sám jsem ji tam nikdy neviděl.

P. arenaria — Niž. Pokoradz (Richter); na skal. stráni S Vyš. Pokoradzi, 420—480 m (Richter!); „Hosszú hegy“ nad Sútorem; vrch „Velká Lysá“ (460 m) u Hostišovců (zde s *P. adscendens* a *P. recta*).

P. collina ssp. *wibeliana* — Louka u Sútorských psárů; pro tuto část Slovenska je asi novou (cf. Dostál 1950 : 637), ale ze sousedních území Maďarska je uváděna jako častá (Sóó et soc. 1943 : 192, sub nom. *P. leucopolitana*).

P. heptaphylla J u s l. ssp. *rubens* (C. r.) H e g i — Vyš. Pokoradz (F á b r y ! !); u R. Zalužan, Ostran, nad Vyš. Blhem, mezi Ratkovou a Ratk. Suchou aj., ale nezdá se být častou.

P. recta — Mezi Hodejovem a Gemerčekom; od Rybníku k Brusniku; skal. stráň nad Vyš. Pokoradzi, 420—480 m (zde s *P. ascendens*); nad Turčekom a u R. Bani.

P. rupestris — Tomášová (F á b r y, R i c h t e r); Niž. Pokoradz (F á b r y ! !); les od Bákty k Tomášovcům (200—250 m); u mlýna v Rybníku; okr. lesa u sam. Jelene, u Vel. Suché (320 m); dál na S ji neznám.

Prenanthes purpurea — Mezi Brusnikem a Viním vrchem (250—350 m); na Sinci, velmi hojně na svazích Trstia (700—1000 m) a nad Sirkem.

Prunella laciniata — R. Sobota (F á b r y); okr. lesa u Gemerčku a mezi Vel. Suchou a Habričovem (300 m); u R. Brezova; od R. Bani ke Kraskovu a pod Klenovcem, kde byla společně s *P. intermedia* L i n k.

Pulmonaria montana ssp. *mollissima* — V lese „Ortván“ u Gemerčku (250—300 m); les „Dobrá“ a „Gernyö“ u Bottova; od vrchu „Kameň“ (kóta 360) k Habričovu a „Velká Lysá“ nad Hostišovcemi.

Pulsatilla grandis — Niž. Pokoradz (R i c h t e r); u Oždan (F á b r y); sám jsem ji nalezl na okr. lesa „Ortván“ u Gemerčku (260 m).

Quercus cerris — V okolí R. Soboty je jednou z nejrozšířenějších dřevin a často vystupuje až do tammích nejvyšších poloh; tak nad Vyš. Pokoradzi až do 430 m, u Hor. Zahoran do 450 m apod. Od ca 350 m však ubývá, ustupuje dubům *Q. robur* a *Q. petraea*, ale v prostoru Španie Pole—Rybník—Brusník a dál k S i buku. Od čáry Pondelok—R. Zalužany—Budikovany jeho zastoupení řídne (ještě R. Brezovo, R. Baňa, od Rimavice k SZ, Kyjatice, Likier, Mútnik a nejdál k Hačavě-Skalie); u Polomu vystupuje ojediněle do 700 m a na J. svazích Sínce až do 850 m; u Utekáče jsem ho již nezaznamenal, ale ještě u Kokavy a Klenovce (F e k e t e a B l a t t n y 1914 : 255) roste v 600—700 m.

Q. pubescens — Stráň „Bik“ u Oždan, u Dol. Zahoran, Sútoru a Gemerčku; „Felső Bikk“ u Hodejova, nad Niž. Skalníkem a Tepl. Vrchem; na většině míst spíše ojediněle. V našem území probíhá S hranice jeho rozšíření.

Ranunculus arvensis — V polích u Budikovany, Oždan, Dol. Zahoran, Širkovečů, Důžavy aj. *R. auricomus* ssp. *typicus* (R e p r e c h t pro var.) K o r s h i n s k i j (1892) Fl. Vostoka 89, sec. V a r e p in Eesti NSV Fl. 2 : 82; D o s t. (1948) Květ. ČSR 184, sub „D o s t. pro ssp.“, err. — V lese „Kis Tihány“ Z od Bákty (230 m); — ssp. *cassubicus* (L. pro var.) K o r s h i n s k i j (1892) l. c. 90 sec. V a r e p l. c. 84; D o s t. (1948) l. c., sub „D o s t. pro ssp.“, err. — Nad Sútorem; mezi Rybníkem a Španie Polem; od Brusniku k Vinímu vrchu; okolí Španie Pole (450 m) a Slizkého; v lese „Ortván“ u Gemerčku (s *R. polyanthemos*); v lese „Dobrá“ u Bottova a „Bankovo“ u Ostran (zde s *R. lanuginosus*) a na vrchu „Velká Lysá“ u Hostišovců; mezi R. Bani a R. Brezovem (350—400 m); J svahy Trstia a u kóty 544 nad Sirkem.

R. bulbosus — U Hodejova, R. Janovců, Pondelku a nad Tepl. Vrchem.

R. lanuginosus — Les u zast. Dol. Zahorany (260 m); vrch „Kameň“ u Sušan; „Alsó Bikk“ u Hodejova; mezi Rybníkem a Španie Polem (360 m); od 500 m se stává častým až hojným.

R. polyanthemos — U Slizkého, Budikovany, Vyš. Pokoradzi a Hor. Zahoran; mezi Sušany a Oždany; pod zříc. hradu Blh; od Bákty k Tomášovcům (200—250 m) a u Tomášové; mezi Ratk. Zdychavou a Polomei (650 m) a „Hlaviny“ od Sirku k Revúci.

R. sardous — Nad tratí u zast. Oždany (280 m) a na stráni nad Mal. Teriakovcemi. Nejbližší mně známá naleziště leží v pohoří Bükk a u Tisovce (V r a n ý); od Muráně tento pryskyřník udává M u e l l e r (1843 in msc.), ale sám ho odtamtud neznám.

Rhamnus cathartica — Oproti sousedním územím se tu zdá až překvapivě vzácným; nalezl jsem ho pouze u Bottova (220 m).

Rhinanthus serotinus ssp. *vernalis* — Nad Budikovany (240 m).

Rosa gallica — U Tomášové, Bottova, Gemerčku a Důžavy; mezi Drienčany a Ostrany; na vrchu „Velká Lysá“ u Hostišovců; svahy nad tratí od Sušan k Oždanům (220—260 m); „Hosszú hegy“ nad Sútorem; v okolí Rybníku a dál k Brusniku; mezi Slizkým a Budikovany; jako plevel v polích (!) u Dol. Zahoran; v tomto území je tedy celkem hojnou, ale dál k S jsem ji nepozoroval.

R. pendulina — Les u zast. Dol. Zahorany, pouhých 260 m n. m.; další lokality jsem nalezl na Sinci (vzácně) a v lesích Trstia, kde je skoro hojnou od 750 m.

R. pimpinellifolia — Světliny na skal. strání nad Vyš. Pokoradzi (420—480 m); nejbližší naleziště znám z pohoří Bükk a u nás od Tisovce, odkud je směrem k Č. Skale skoro častou.

Salvia austriaca — R. Sobota (F á b r y ! !); pod Sútorem a dál k Sútor. psárům; mezi Báktou a Tomášovou; od R. Soboty k Niž. Pokoradzi (230—320 m); od Sušan k Oždanům a dál až na stráň „Bik“; na lokalitách je tu většinou skoro hojná. Pokud je v sousedních územích rozšířená, není nikde tak častá jako zde.

S. glutinosa — „Felső Bikk“ u Hodejova (250—320 m); na Sinci, u Polomu a dál od 600 m celkem běžná.

S. nemorosa — U R. Janovců, R. Soboty, Čerenčan, Hodejova, Gortvy a Bottova. Šíří se podél silnic, cest a hlavně při tratích; svým rozšířením tu celkem plynule navazuje na Filakovsko, Lučenecko a na V k Sloven. krasu; údolím Rimavy jsem ji pozoroval jen po Hrachovo.

S. verticillata — Mezi Rybníkem a Brusníkem; „Hosszú hegy“ nad Sútorem; od R. Soboty k Niž. Pokoradzi a od Oždan k Pondelku; od Maši ke Klenovci, u Polomu aj.

Sambucus ebulus — U Bátky; nad Niž. Skalníkem, v okolí Oždan a Sušan; mezi Rybníkem a Španie Polem; nad Hodejovem; mezi Kokavou a Utekáčem, u Hačavy, pod Kyjaticemi (500 m), u Polomu (700 m); od Ratk. Zdychavu údolím Blhu na Trstie až do 900 m (již se *S. racemosa*).

Sanguisorba minor — Váp. stráň „Horka“ u Budikovany; nad tunelem u Oždan a dál k Sušanům; nad Rovnou, u Maši a nad zast. Likier; poměrně zřídka.

Sanicula europaea — Vrch „Velká Lysá“ S Hostišovců; na Sinci; teprve v polohách od 800 m častější.

Scabiosa ochroleuca — Mezi Drienčany a Ostrany (320 m); vrch „Velká Lysá“ u Hostišovců a nad Sútorem u kóty 265. U Maši, od Rimavice k SZ, od R. Bani po Likier a u kóty 722 poblíž Polomu.

Scrophularia umbrosa ssp. *neesii* — U potoka pod vrchem „Hradiště“ u Tepl. Vrchu.

Scutellaria galericulata — R. Sobota (F á b r y); u R. Brezova a v údolí Blhu u Drienčan.

S. hastifolia — Na svazích od Sušan k Oždanům až na stráň „Bik“; mezi R. Sobotou a Niž. Pokoradzi a dál až k Vyš. Pokoradzi; u Hor. Zahoran (470 m); pod vrchem „Magin hrad“ u Teriakovců; poblíž Kurinc. lesa u R. Soboty; nad Sútorem, u Slizkého, Gemerčeka a Bottova (200 m); poblíž lesa „Bankovo“ u Drienčan; od vrchu „Kameň“ k Habričovu (300 m). Vyskytuje se tu na suchších stanovištích, jako na stráních, okr. lesu nebo i poli, v travních, na mezech apod. Ze sousedních území ji neznám. Od Lučence však ji z několika míst zaznamenal K u n s z t (1878 : 37). Také z pohoří Bükk je uváděna z několika míst (S o ó et soc. 1943 : 206).

Selinum carviifolia — U Niž. Skalniku, mezi R. Bani a R. Brezovem; u Hnúšti nad nádr.; na Sinci na SV svazích u kóty 755 a na jeho J svazích vystupuje až do 850 m.

Senecio integrifolius ssp. *campestris* — Na suchých loukách a mezi křovinami SV od Slizkého.

Seseli annuum — Od R. Bani k SV, jakož i ke Kraskovu; mezi Ploským a Červeňany a poblíž R. Brezova. Z Muráň. vys. je však již neznám, ale ještě u Revúce je na vrchu „Skalka“.

S. osseum ssp. *devenyense* — Okr. lesa u Pondelku (240 m); mezi Drienčany a Ostrany; u Gemerčeka, poblíž kóty 306; na váp. u Slizkého a Brusniku; na skal. stráni nad Vyš. Pokoradzi (420—480 m); „Velká Lysá“ u Hostišovců a na stráni na kótě 380 S Niž. Skalniku; nad Rovným a od R. Brezova ke Kyjaticím (450 m).

Setaria glauca — Jesenské, Vyš. Blh, Budikovany, Tomášová, u Rimavice, Hnúšti, Likieru aj. dosti častá (častější než *S. viridis*); postupuje údolím Rimavy až k Tisovci a Blhem až pod Trstie nad Ratk. Zdychavu (650 m).

Sideritis montana — Mezi Gemerčekom a Hodejovem (260 m).

Silene dichotoma — Mezi Ratkovou a Ratk. Suchou, nad Rovným, V od Hnúšti, od R. Bani ke Kraskovu; mezi Ratk. Zdychavou a Polomem vystupuje až do 700 m.

S. viridiflora — Nad Pondelkem (240 m); mezi Sušany a sam. Jelene, jakož i u dvora Sv. Túreň (300—320 m) a JV R. Zalužan na vrchu „Čahovica“ (430 m). Nad nádr. u R. Bani; mezi Kokavou a Utekáčem; V nad Likierem (350 m); u Hnúšti (350—450 m); mezi Ratk. Zdychavou a Polomem (650 m); na J svazích Sincem vystupuje až do 800 m; mezi Ploským a Ratk. Bystrým; u Sirku a dál přes „Havranov“ k Revúci, u které jsem ji sbíral ještě v lesích u Revúce. kúpelí. U Jelšavy jsem ji nenalezl, ale vyskytuje se v její blízkosti v lese u Lubeníku, směrem na Turček. — K práci o rozšíření *S. viridiflora* [H e n d r y c h (1956) in Preslia 28 : 240—244] dodávám: Asi prvním u nás vůbec je údaj H a z s l i n s z k é h o (1872 : 114), který ji připomíná od Lučence. Později z jeho okolí ji uvádí K u n s z t (1878 : 52) a to od Haliče, jak píše „na jednom určitém místě v lese pod Parížem“, což je údolí směrem k Polichnu, V r. 1957 na exkursi s kol. K ř í s o u jsem ji tam, jakož i na jiných místech v té oblasti také sbíral. U Ábelové poblíž Lučence (a nedaleko Polichna) byla tato silenka pod správným jménem známá (v letech kolem r. 1870) i zapomenutému slovenskému botaniku Pavlu R e l l o v i (v. in hrb. Mus. nat. Budapest). Z tmaví oblasti na lokality z okolí R. Soboty navazuje můj náález od Brezničky, kde jsem ji sbíral pod vrchem „Cievár“ (225 m). Přehlédnutým zůstal i její výskyt z okolí Kováčova u Štúrova [F e i c h t i n g e r (1899) Esztergommegeye flór. 214].

Sisymbrium strictissimum — V R. Janovcích a mezi R. Sobotou a Niž. Pokoradzi (230—320 m).

Sorbus terminalis — V lesích u Tomášové, Vyš. Skalniku, Slizkého, Hor. Zahoran (450 m), Sušan aj. poměrně častý; tyto lokality vyplňují mezeru v nástinu jeho rozšíření (F u t á k 1947 : 253). Proti proudu Rimavy jsem ho viděl ještě u R. Bani, kam také F e k e t e a B l a t t n y (1914 : 275) kladou místní hranici jeho rozšíření.

Spiraea media — Na skalách v lese nad nádr. v R. Bani, společně s *Cotoneaster melanocarpa*.
S. salicifolia — Ve velkém porostu na potoce (Blh) J pod Trstiem, 700 m.
Stachys annua — R. Sobota (F á b r y !); u Čerenčan, R. Janovců, Důžavy, Gortvy, Širkovec aj.

S. germanica — Mezi Rybníkem a Španie Polem; od Gemerčku k Hodejovu a u lesa „Dobrá“ poblíž Bottova; nad Rovným a u Ratk. Zdychavy (600 m).

S. recta ssp. *eurecta* — Pod strání „Bik“ u Oždan a dál k Sušanům; mezi Vel. Suchou a dvorem Habričovu; vrch „Hosszú hegy“ nad Sútorem; poblíž mlýna v Rybníku a dál k Brusniku; u lesa „Ortván“ u Gemerčku; nad Vyš. Pokoradzi (420—480 m); na vrchu „Velká Lysá“ u Hostišovců; u Slizkého a nad Vyš. i Niž. Skalníkem.

Staphylea pinnata — Na strání „Bik“ u Oždan.

Symphytum tuberosum — Vrch „Hradiště“ u Tepl. Vrchu; u Dol. Zahoran (260 m); od Kurnice ke Gemerčku; u Bottova a Bátky; časté je zvláště v prostoru Vyš. Pokoradz—Hor. Zahorany—Mal. Teriakovec; podobné mezi Španie Pole—Rybník—Brusník, jakož i na Sinci, u Širku, Kyjatic aj. v polohách nad 450—500 m.

Teucrium chamaedrys — Zacharovce a Drienčany (Richter); mezi Hostišovci a Budikovany; na více místech u Oždan; nad Vyš. Pokoradzi; pod vrchem „Magin hrad“ u Mal. Teriakovců; na váp. v okolí Rybníku, Španie Pole, Brusniku a Slizkého dosti časté a v množství; méně hojná je u Hostišovců, Gemerčku, Sušan, nad Sútorem, u R. Bani, Rimavice, Maši, dále mezi Ratkovou a Ratk. Suchou, nad zast. Likier a u kóty 722 JV Polomu.

T. montanum — Vyš. Pokoradz (F á b r y); svahy nad tratí od Sušan k Oždanům a tamtéž na strání „Bik“; dosti hojná na váp. nad Drienčany. Tato lokalita tvoří spojnicí rozšíření od pohoří Bükk přes Regačské kopce na Muráň. vys., kde je velmi hojná a jako praealpin vystupuje i nad 1000 m.

Thalictrum aquilegifolium — Niž. Pokoradz (F á b r y); v lese u kóty 396 nedaleko Slizkého; vzácné na Sinci (800—900 m) a mezi R. Baní a R. Brezovem; hojněji teprve v lesích na vrchu Trstie (od 800 m).

T. lucidum — Hojně na lukách podél Rimavy od Jesenského až pod zast. Hačava-Skalie a podobně při Blhu od Bátky po Drienčany; mimo to ještě u Sútorských psárů, Důžavy, mezi Rybníkem a Brusníkem aj., celkem většinou v množství.

T. minus ssp. *collinum* — Mezi Drienčany a Ostrany na vápencích.

T. simplex L. ssp. *simplex* — Na pastvině louce u Slizkého. — ssp. *galioides* (D C.) B o r z a — Mezi Gemerčkem a Hodejovem, 260 m (cf. H e n d r y c h 1957 : 54—57).

Thesium alpinum — V údolí Mária Seč (Szécsi Mária út.) S od Vyš. Pokoradzi mezi vrchem Paláška (517) a Košár (498) ji se *Sesleria albicans* Kit. ap. S c h u l t e s sbíral v r. 1934 D. Ž o f á k (v. in herb. Kath. bot. univ. Carol. Praha). Jde o velmi izolovanou lokalitu obou druhů, u *T. alpinum* pak o nejjihnější naleziště v Záp. Karpatech.

T. linophyllum L. sensu P o l l i n i u s ssp. *linophyllum* [*T. intermedium* S c h r a d. *T. humile* F á b r y i n H u n f a l v y (1867) Göm. Kishont tör. eg. várm. leir. p. LXXXIII, non V a h l, nec auct. fl. slov., proxim. ad var. *rigidum* T a u s c h ap. O p i z i n B e r c h t o l d e t O p i z] — Pod lesem u hradu Blh; mezi Hostišovci a Budikovany (230—300 m); nad tunelem u Oždan; na pastv. louce u Bátky; světliny na „Hosszú hegy“ nad Sútorem a nad Niž. Skalníkem; mezi Brusníkem a Viním vrchem (250—350 m); louky u Slizkého; poblíž Gemerčku a u mausolea nad Tomášovou, na vrchu „Velká Lysá“ S Hostišovců; nad Drienčany; u Sušan a od vrchu „Kameň“ k Habričovu. Dále jsem je sbíral ještě mezi R. Baní a Kraskovem a od R. Bani k Rimavici. Do střed. Slovenska sahá nejdál u Klenovce (Richter in herb. Mus. nat. Budapest), dál na S je neznám. — Pozn.: Plemeno *T. linophyllum* ssp. *montanum* (Ehrhart pro sp.) Č e l a k o v s k ý; [*T. montanum* E h r h a r t ap. H o f f m a n n, v. spec. auth.!, *T. bavarum* S c h r a n k, v. spec. auth.!] je pro Slovensko pochybné (cf. D o s t á l 1950 : 509). Dosavadní výsledky studia ukázaly, že slovenské rostliny takto označované patří k typickému plemenu — na př. R e u s s (1853) Květ. Slov. 371; K r z i s c h (1857) in Verhandl. Ver. Naturk. Pressburg 2/1 : 91; R i c h t e r (1863) in Cor.-blatt Ver. Naturk. Pressburg 2 : 101; S z a f e r, K u l e c z., P a w l o w. (1924) Rosl. pol. 187; W i l c z y n s k i (1927) in Fl. Polska 2 : 61 [v posledních dvou knihách se totéž týká i údajů od Zabierzowa u Krakowa, odkud jsem viděl položky (leg. B e r d a u, in herb. Inst. bot. acad. Krakow)]; D o s t á l (1933) in Věst. kr. uč. spol. nauk 1933/IV : 32; S z a f e r, K u l e c z., P a w l o w. (1953) Rosl. pol. 83; P a w l o w s k i (1956) Fl. Tat. 1 : 202—203; H e n d r y c h (1957 : 57), etc.

T. ramosum H a y n e [(1800) in Journ. Bot. (Schraders) 1 : 30, quod diagn. et icon., excl. pl. palatin. et syn. *T. alpinum*; *T. arvense* H o r v á t o v s z k y (1774) Fl. Tyrnav. 1 : 27, nom. prius!] — Pouze na mezi u Vyš. Pokoradzi (350 m); toto naleziště leží na linii nejsevernějších bodů jeho rozšíření (Zemplín—Sloven. kras) v této části Slovenska.

Thymus angustifolius — Nad Tepl. Vrchem a Vel. Blhem; stráž „Horka“ u Budikovany; nad tunelem u Oždan; u Vyš. Pokoradzi a nad Niž. Skalníkem u kóty 380.

Trifolium medium ssp. *medium* — Okr. lesa od Bátky k Tomášovcům (200—250 m); výsl. meze u Pondelku a pastvina na „Alsó Bikk“ u Hodejova; v okolí R. Soboty je poměrně nehojně, ale od R. Bani a Budikovan k S je stále častější. — ssp. *banaticum* (H e u f f e l) H e n d r. — Oproti předešlému plemenu je toto zvláště v J části území velmi časté, ale vyskytuje se výhradně v lesích, spíše stinnějších a humosnějších. Tak v údolí od Hor. Zahoran k Mal. Teriakovcům (300—450 m); mezi Bákťou a Tomášovcemi (200—250 m); les „Kis Tihany“ u Bátky; na vrchu „Čahovica“ u R. Zalužan; mezi Rybníkem a Španie Polem, jakož i k Brusniku; u Slizkého a v lese „Ortván“ u Gemerčku; v lesích nad Sušany a nad Hostišovcemi; nad nádr. R. Baňa; u R. Brezova, mezi Ploským a Ratk. Bystrým a na J svazích Since (550—800 m). Výše na S jsem je v údolí Rimavy neviděl; na Muráň. vys. schází, ale od V k ní sahá až po Revúcu, odkud je znám ještě z několika míst (na vrchu „Skalka“, dále u Revúce. kúp. a od Revúci k Muráň. Dlhé Lúce, mezi Revúci a Sirkem až do 600 m, jakož i od Lubeníku na Turček).

T. ochroleucum — Mezi Jesenským a Bottovo; u zast. Dubovec; poblíž Gemerčku; od Tomášové k mausoleu; S od Sušan u sam. Jelene, nad Habričovem a u dvora Sv. Túřeň; na vrchu „Velká Lysá“ u Hostišovců; mezi Ploským a Červeňany, nad Rovným, Hnúšťou a Likierem, dále od R. Bani ke Kraskovu a u Maši.

T. rubens — U sam. Jelene a dál k Sušanům; les „Gernýó“ u Bottova; „Hosszú hegy“ nad Sútorom; okr. lesa „Ortván“ u Gemerčku.

T. sarosienae H a z s l. — Les S Vyš. Pokoradzi (400—430 m); na vrchu „Velká Lysá“ (kóta 465) nad Hostišovcemi; společně s *T. medium* ssp. *banaticum* ještě na svazích nad R. Brezovem k R. Bani (350 m). Značně vysunutou je lokalita pod Hlavinami mezi Sirkem a Revúci (550 m); hlouběji do Rudohorí tudy neproniká.

Trinia ramosissima F i s c h. ap. K o c h [(1824) in Nova Acta Nat. Cur. 12/1 : 127; *T. kitaibelii* auct. fl. hung. et boh.-slov., non M. B. sec. S o ó ap. J á v o r k a, Kitaibel Pál 160 (1957)] — Pouze nad Drienčany, směrem k Ostranům (váp., 250 m).

Tunica prolifera — Na stráni u kóty 380 SV Niž. Skalniku a mezi Vel. Suchou a dvorem Habričovo (300 m); mezi R. Baní a Rimavíci a odtud k R. Lehotě; J svahy Since u kóty 461 a JV Polomu u kóty 722.

Turritis glabra — Mezi Rybníkem a Španie Polem (360 m); v lese „Ortván“ u Gemerčku (250—300 m); u R. Zalužan a v lese „Kis Tihany“ u Bátky; podobně u Kurince, Bákty a Vyš. Pokoradzi; u Ratk. Zdyhavý (650 m), na Sinci a „Hlaviny“ u Sirku.

Ulmus carpinifolia — V lese SV Niž. Skalniku, nedaleko kóty 380; poblíž Kurince u R. Soboty a u Oždan.

Valeriana officinalis ssp. *euofficinalis* — U Drienčan, Dol. Zahoran, Slizkého, Gemerčku, Bottova a Kurince. — ssp. *sambucifolia* — V lese u Tomášové (250 m); mezi Likierem a Hnúští (350 m); J svahy Trstia, 800 m.

Valerianella dentata — Lesík nad Dúžavou (260 m) a na svazích nad tratí od Sušan až na stráň „Bik“ u Oždan.

Verbascum austriacum — Na J svazích Since (550—600 m); u R. Bani a Oždan.

V. blattaria — Mezi Vel. Suchou a Habričovem; u dvora Sv. Túřeň; okr. lesa „Dobrá“ u Bottova; pod S svahy „Alsó Bikk“ u Hodejova; v lese „Ortván“ nedaleko Gemerčku (250—300 m); nad Dúžavou; pod zříc. hradu Blh a od Slizkého k Budikovanům; nad Hnúšťou k V; u R. Brezova a dál ke Kyjaticím.

V. phoeniceum — V světlých lesích a křovinách u Drienčan, u mausolea nad Tomášovou (220 m), jakož i v lese u Bottova; podobně u Dúžavy, Kurince a Gemerčku; dolinou Rimavy dál na S jsem je nepozoroval.

Veronica spicata ssp. *glandulifera* — Od Hor. Zahoran k Mal. Teriakovcům, u Bottova a nad Hostišovcemi na vrchu „Velká Lysá“; mezi Drienčany a Ostrany; nad Tomášovou; u lesa „Bankovo“ nad Drienčany; pod Klenovcem, u Polomu (700 m), mezi Ploským a Červeňany, u Sirku, R. Brezova, Ratkové, Kraskova, R. Bani, Kyjatic, Likieru aj.

V. teucrium ssp. *pseudochamaedrys* — U Španie Pole, Slizkého a od Brusniku k Rybníku; mezi Ostrany a Drienčany; poblíž Sušan a mezi vrchem „Kameň“ a Habričovem; nad Vyš. a Niž. Skalnikem; poblíž Sútoru a kóty 265, nad Vyš. Pokoradzi (420—480 m) a u kóty 722 JV Polomu.

Vicia cassubica — Poblíž Vyš. Pokoradzi (F á b r y !); les mezi Sušany a sam. Jelene; pod Hostišovcemi; na opuš. vinici S Sútoru; v Kurinc. lese u R. Soboty, u zast. Husiná a v lese „Ortván“ u Gemerčku; od Kyjatic k R. Brezovu, J a V svahy Since (do 600 m), V nad Hnúšťou (450 m) a u Sirku. Nejseverněji je u Hačavy (350 m) a na Havranově od Revúci u Sirk (580 m). Její rozšíření u R. Soboty navazuje velmi plynule (i co do frekvence) na sousední Lučenecko a přes Ragačské kopce na severomaderská pohoří.

V. dumetorum — Mezi Ratk. Zdyhavou a Polomem (650 m) a pod Hačavou, vesměs s *V. pisiiformis*; dále u Sirku, od R. Bani ke Kraskovu, na J svazích a vrcholu Since (600—910 m) a v údolí S od Brádna.

V. grandiflora ssp. *sordida* — Při trati u Kurince, lesa Z R. Soboty (250 m). Podle D o s t á l a (1950 : 804) je pro zdejší oblast Slovenska novým druhem; nejbližší naleziště (z našich) by měla být až u Levic, ale bližší jsou u Miskolce.

V. hirsuta — Světliny na skal. stráni S Vyš. Pokoradzi (420—480 m); pod Klenovcem, u zast. Likier a u Polomu (700 m); od Rimavice k R. Bani a v jejím okolí; na svazích Since až do 800 m; u Hnúšti, nad Rovným a Turčekom; postupuje tu i do hornatějších poloh střed. Slovenska, odkud ji od Muráně znám ještě z výšky 770 m.

V. lathyroides — Nad Rovným (400 m) a pod Klenovcem (ca 350 m).

V. pannonica ssp. *typica* — Stráň nad Vyš. Skalnikem; pole u Dol. Zahoran; u Oždan nad tunelem a na stráni Bik.

V. pisiiformis — Les na vrchu „Hradiště“ u Budikovan; u Bottova, Slizkého, Hor. Zahoran a Mal. Teriakovec; v okolí Vyš. Pokoradzi, na vrchu „Čahovica“ u R. Zalužan; na svazích „Alsó Bikk“ u Hodejova a na stráni „Bik“ u Oždan; na J svahu Since (600 m) a od Hnúšti k V (450 m); společně s *V. dumetorum*: pod Hačavou, mezi Kokavou a Utekáčem (350 m), u R. Bani a „Hlaviny“ mezi Sirkem a Revúci (s *V. silvatica*). Dále do středu Slovenska se stává až velmi vzácnou.

V. tetrasperma — U lesa „Bankovo“ u Ostran a u mausolea nad Tomášovou; R. Baňa a R. Brezovo, nad Rovným, mezi Ploským a Ratk. Bystrým, poblíž Maši, mezi Kokavou a Utekáčem, u Likieru, na V. svazích Since do 600 m a u Polomu dokonce ještě v 700 m.

V. villosa ssp. *dasycarpa* — Na svazích nad trati od sušan k Oždanům (s *V. pannonica* ssp. *typica*) a na stráních S Vyš. Pokoradzi (420—480 m).

Vinca minor — Les nad Pondelkem, 240 m a na vrchu „Velká Lysá“ nad Hostišovcemi; poblíž kostela v R. Bani (asi zplanělá), na J svazích Since (místy v. h., do 650 m) a nad Sirkem k Revúci (580 m).

Viola hirta — Vrch „Hradiště“ nad Budikovany; „Magin hrad“ u Mal. Teriakovec; mezi Bákto a Tomášovcemi; u R. Zalužan, Gemerěku, Bottova aj., nikoliv však hojná.

Walsteinia geoides — Sám jsem ji sbíral v údolí S od Budikovan, na váp. podkladu, 260 až 300 m; F á b r y ji uvádí od Niž. Pokoradzi a R i c h t e r od Tomášové, ale tyto údaje nemohu přímo potvrdit. V herbáři Nemzeti muzeum v Budapešti jsem našel položky prvního sběratele s údaji: R. Soboty a R. Lehota. Bližší lokality [cf. S i l l i n g e r (1934) in Věda přír. 15 : 73] znám od Jelšavy (H e n d r y c h 1957 : 61), od Brezničky u Poltáru (H e n d r y c h a K ř í s a in msec.) a na severu z několika míst u Tisovce; tamtéž na Hradové ji sbíral již dříve V r a n ý [H e n d r y c h (1955) in Preslia 27 : 67]. Na uvedených lokalitách rostla vesměs na vápencích, pouze u Brezničky na fylitech.

Xanthium spinosum — Ve vsích Bottovo, R. Janovce, Hodejov, Ožďany, Čerenčany a v R. Sobotě aj., ale na S jen po Hrachovo.

X. strumarium — V okolí Gemerěku; na Vel. Blhu, Bákto, Ostranech, R. Sobotě, Ožďanech aj., většinou s předešlým; na S ještě u R. Brezova a zast. Likier, ale již jako nehojně.

Literatura

D o m i n, K. (1935): in Atlas RČS, mapa 13. — Praha.

D o s t á l, J. (1950): Květena ČSR. — Praha.

D o s t á l, J. (1954): Klíč k úplné květeně ČSR. — Praha.

D o s t á l, J. (1957): Fytogeografické členění ČSR. — Sbor. čs. spol. zeměpisné 42 : 1—18 (zvl. ot.).
F á b r y, J. (1858—1859): Rimaszombat viránya. — Rimaszombati prot. gymnas. ért., 1857/58 (1858 : 1—4) et 1858/59 (1859 : 1—6).

F á b r y, J. (1867): Gömör megye viránya (p. LXXIX—XCIII) in: H u n f a l v y, J.: Gömör és Kishont törvén. egyes. vármeg. leirása. — Pest.

F á b r y, J. (1868): Gömör-Kishont vármeg. termész. viszonyai — Mag. várm. és. vár. — Gömör-Kishont vármeg. 1868 : 1—24.

F e k e t e, L. - B l a t t n y, T. (1914): Verbreitung Bäume u. Sträucher. — Selmezbánya.

F u t á k, J. (1947): Xerothermná vegetácia skupina Kňažného stola. — Trnava.

G o m b o c z, E. (1945): Diaria itiner. P. Kitaibelii. — II. — Budapest.

H a z s l i n s z k y, F. (1872): Magyarhon edén. Növényeinek — Pest.

H e n d r y c h, R. (1957): Nástin květenných poměrů okolí Jelšavy. — Universitas Carolina, Biologica 3 : 31—65.

H o l u b, J. (1957): Příspěvek ke květeně Slovenského krasu III. — Preslia 29 : 206—219.

H o r v a t o v s z k y, S. (1774): Flora Tyrnaviensis indigen. Pars I. — Tyrnavia.

J á v o r k a, S. (1925): Magyar flóra. — Budapest.

K a l c h b r e n n e r, K. (1867): Fűvészeti kirándulás Rimaszombat vidékén. — M. O. T. Vándorgy Munk. 12 : 87—91.

K a n i t z, A. (1865): Versuch einer Geschichte der Ungar. Botanik — Linnaea 33 : 401—664.

- K u n s z t, J. (1878): Nógrádmegye fevidéke florája — Mag. Növen. Lap. 2 : 19—28; 35—44; 51—58.
- M a r š á k o v á - N ě m e j c o v á, M. (1958): Pastva a půdní eroze. — Ochrana přír. 13 : 113 až 123.
- M o e s z, G. (1911): Adatok Bars vármegye flórájához. — Bot. Közlem. 10 : 171—185.
- N e i l r e i c h, A. (1866): Aufzählung der in Ungarn u. Slavonien... — Wien.
- R i c h t e r, A. (1888): Botanische Notizen zur Flora des Com. Gömör. — Oe. B. Z. 38 : 199—200.
- R i c h t e r, A. (1889a): Gömör-megye Rosaceai és még néhány ... — Természettajzi Füzetek 12 : 1—12.
- R i c h t e r, A. (1889b): Növenytani közlemények felső-Magyarhón-ból. — Ibid. 12 : 171—196.
- S o ó, R. (1937): A Mátraheg. és Környékének flórája. — Debrecen.
- S o ó, R. et soc. (1943): Előmunkálatok a Bükkhegység és környéke flórájához. — Bot. Közlem. 40 : 169—221.
- S z o n t a g h, M. (1865): Adatok Gömör megye éjszaknyugati részének ... — M. O. T. Vándorgy. Munk. 11 : 279—296.

Radovan H e n d r y c h:

Florographisches Material aus der Umgebung der Stadt Rimavská Sobota

Der Autor gibt eine Übersicht der hauptsächlichen Funde aus der Umgebung von Rimavská Sobota und aus den Tälern des Rimava- und Blh-Flusses in der Slowakei. Dieses Gebiet wurde von der floristischen Forschung verhältnismässig vernachlässigt, oder aber waren die diesbezüglichen Angaben unverlässlich, ja sogar sichtlich fehlerhaft. Die Ergebnisse einer vorläufigen Forschung zeigen, dass dieses Gebiet, besonders bei R. Sobota, trotz der starken Beeinträchtigung durch landwirtschaftliche Kulturen floristisch sehr interessant ist.

Für zahlreiche Arten verläuft durch dieses Gebiet die örtliche oder Gebietsgrenze ihrer Verbreitung, so dass die betreffenden Arten in der Richtung auf die mittlere Slowakei hier nicht weiter vordringen. So sind es bei Sütör: *Linum flavum* u. *L. hirsutum* ssp. *latifolium*, unweit von R. Sobota: *Clematis integrifolia* u. *Phlomis tuberosa*, nächst Vyš. Pokoradz: *Medicago prostrata* u. *Thesium ramosum*, bei Hostišovce bis bei Budikovany: *Aristolochia clematidis*, *Clematis recta*, *Euonymus verrucosa* u. *Linaria angustissima*, nächst Drienčany: *Artemisia campestris*, *Cytisus albus*, *Trinia ramosissima* u. *Verbascum phoeniceum*, bei R. Baňa: *Inula hirta* u. *Sorbus torminalis*, unweit von Rybník: *Potentilla rupestris* u. *Rosa gallica*, auf dem Sinec-Berg (kote 916): *Carex pilosa* u. *Lathyrus silvester* ssp. *latifolius*, bei Klenovec: *Thesium linophyllum* ssp. *linophyllum* u. *Vicia lathyroides*, in der Umgebung von Hnúšťa: *Campanula cervicaria* u. *Galium pedemontanum*, nächst Hnúšťa bis bei Sirk: *Acer campestre* u. *Vicia cassubica* und unweit von Hačava: *Quercus cerris* u. *Thalictrum lucidum*. Dies gilt auch für folgende Sippen: *Acer tataricum* (bei Polom), *Bromus commutatus* (bei R. Brezovo), *Cerasus fruticosa* (zwischen R. Baňa u. R. Brezovo), *Chondrilla juncea* (nächst Likier), *Dorycnium pentaphyllum* (bei Hnúšťa bis bei Polom), *Lathyrus hirsutus* (unweit von Niž. Skalník bis bei Drienčany), *Loranthus europaeus* (bei Niž. Skalník), *Melampyrum barbatum* (Brusník), *Melica picta* (Tepl. Vrch), *Muscari botryoides* (nächst Tomášová), *Potentilla alba* (bei Malé Teriakovce), *Quercus pubescens* (bei Oždany—Niž. Skalník—Teplý Vrch), *Salvia austriaca* (in der Umgebung von Oždany), *S. nemorosa* (bei Hrachovo), *Scutellaria hastifolia* (nächst Slizké), *Trifolium medium* ssp. *banaticum* u. *T. sarosiense* (bei R. Brezovo u. Sirk), *T. rubens* (unweit von Sušany) u. a.

Für die Slowakei wurden von den vom Autor angeführten Arten bisher *Melampyrum cristatum* ssp. *romigeri* (bei Bottovo) und *Potentilla collina* ssp. *wibeliana* (nächst Sütör) noch nicht vermerkt, deren hiesige Fundorte an jene im benachbarten Ungarn anschliessen.

Von zweifelloser Bedeutung ist die Auffindung von *Lathyrus laevigatus* ssp. *transsilvanicus* (nördlich von Španie Pole), dessen Auftreten auf dem Gebiet der Tschechoslowakei fast hundert Jahre lang nicht bestätigt worden war. Sein Fundort in der Umgebung von R. Sobota schliesst an sein Auftreten in Bükk-Gebirge in Ungarn an.

In seiner Anmerkung zu *Melittis melissophyllum* fasst der Autor die vorläufige Ergebnisse seiner Studien im Herbarium und im Terrain zusammen und zeigt die Irrtümlichkeit der Konzeption K l o k o v ' s auf, der schwache Varietäten und individuelle Abweichungen als Arten bewertet.

Taxonomische Anmerkungen sind auch bei *Acer campestre*, *Evonymus europaea*, *Genista tinctoria*, *Phleum pratense* ssp. *nodosum* und *Lathyrus laevigatus* hinzugefügt.

Bei der Analyse der Verbreitung von *Thesium linophyllum* ssp. *linophyllum* weist der Autor darauf hin, dass die Angaben vom Auftreten des *T. linophyllum* ssp. *montanum* in der Slowakei durchaus strittig sind (sie beziehen sich grösstenteils auf die typische nominale Unterart), so dass diese Unterart für die ganzen Westkarpaten mehr als fraglich ist.