

Lunaria rediviva L. (mesačnica trváca) na Slovensku

Lunaria rediviva L. in Slovakia

ONDREJ ŤAVODA & PATRIK MRÁZ

Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 14, 842 23 Bratislava

The list of localities and distribution map of *Lunaria rediviva* L. in Slovakia is given. *L. rediviva* is very widespread in the Western and Slovakian Eastern Carpathians. Its occurrence is centred to the montane belt of the mountain ranges (maximum altitude of occurrence - 1500 m a.s.l., minimum - 200 m a.s.l.). The taxon is very rare in the region of Pannonian flora.

Rod *Lunaria* L. je endemickým rodom pre územie Európy. V rámci rodu sú známe tri druhy, z ktorých dva (*L. rediviva* L. a *L. annua* L.) rastú aj na Slovensku, tretí taxón-*Lunaria telekiana* Jáv. je endemitom Balkánskeho polostrova (Albánsko) (cf. Jalas et al. 1996).

Mesačnica trváca je prealpínskym druhom (Oberdorfer 1979), s centrom rozšírenia v strednej a juhovýchodnej Európe. Južná časť súvislého areálu siaha po severnú časť Grécka a stred Apeninského polostrova s izolovaným výskytom na Sicílii (37° s.z.š.). Západnú hranicu výskytu predstavujú Pyreneje, v centrálnom Španielsku je udávaná ako adventívny prvok, dva údaje o výskyte z Portugalska sú považované za otázne (cf. Meusel et al. 1965). Na britských ostrovoch (južná časť) je zavlečená. Na severe Európy areál zasahuje do najjužnejších častí Škandinávie a do oblasti Petrohradu (60° s.z.š.). Východná hranica prechádza Uralom (cf. Jalas et al. 1996).

Lunaria rediviva je charakteristickým druhom sutinových a roklínových lesov. Stanovište mu vyhovujú vlhké a zatienené polohy v montánnom stupni. V kolínnom stupni rastie najmä na severne orientovaných svahoch a v inverzných polohách. V supramontánnom stupni je zriedkavý. Obľubuje výživné a humózne pôdy, bohaté na dusík, prevažne na vápnitých horninách. Je diagnostickým druhom zväzu *Tilio-Acerion*, vyskytuje sa však aj v bučinách, z vyšších polôh býva splavovaná potokmi do pobrežných jelšín. Je indikátorom zachovalých a pôvodných lesných sutinových spoločenstiev. *Lunaria rediviva* je, zriedkavejšie v porovnaní s *L. annua*, pestovaným druhom okrasných záhrad.

Rozšírenie na Slovensku:

V oblasti panónskej flóry sa *Lunaria rediviva* vyskytuje hojnejšie len v Slovenskom krase (na severných svahoch planín a na dne krasových roklín). Zriedkavá je na Devínskej Kobyle (tu je pôvodnosť výskytu otázná, pravdepodobne je splanelá) a v Ipeľsko-rimavskej brázde. Na Záhorskej nížine, Podunajskej nížine, Kováčovských kopcoch (Burda), v Košickej kotline a na Východoslovenskej nížine nerastie.

V oblasti západokarpatskej a východokarpatskej flóry je pomerne hojným druhom. Zriedkavo sa vyskytuje v Západných a Vysokých Tatrách, kde nachádza len málo vhodných stanovišť (tu rastie najmä na vápencoch). Málo údajov je z

fytogeografických okresov: Tríbeč, Pohronský Inovec, Západné Beskydy (najmä severné časti), Spišské vrchy (najmä Levočské vrchy a Spišská Magura), Slanské vrchy (južná časť). Vo vnútrokarpatských kotlinách nerastie, s výnimkou Spišskej kotliny (Dreveník).

Výškové minimum je v nadmorskej výške ca 200 m (Bohúňovo, Polina - Ipeľsko-rimavská brázda), v Západných a Belianskych Tatrách vystupuje až do výšky 1500 m (Sivý vrch, dolina Siedmich prameňov).

Rozšírenie sme spracovali na základe štúdia herbárových položiek z herbárov BP (len zaujímavejšie zbery), BRA, BRNU, KO, NI, PR, PRC, SAV, SLO (skratky podľa Holmgren et al. (eds) 1990), literárnych i nepublikovaných údajov z databázy rozšírenia cievnatých rastlín ako aj údajov z tzv. Dominovej kartotéky, uložených na Oddelení systematiky rastlín BÚ SAV. V prípade, že chýbali dáta o rozšírení v oblastiach, kde sa dalo predpokladať, že sa tu *Lunaria rediviva* vyskytuje, snažili sme sa nájsť príslušné publikácie, často monografie, ktoré ešte neboli excerpované pre databázu. Literárne pramene zahrnuté v Bibliografii k flóre ČSR do r. 1952 (Futák & Domin 1960) sú citované skrátené (v texte), podľa tejto práce. Za každým údajom je v okrúhlej zátvorke uvedené číslo štvorca (a písmeno podštvorca) stredoeurópskeho sieťového mapovania. Údaje, najmä herbárové, sú v pôvodnej transkripcii, v hranatých zátvorkach je uvedený súčasný al. pôvodný názov obce alebo lokality, prípadne spresnenie lokality. Rozšírenie na Slovensku je zobrazené v mape stredoeurópskeho sieťového mapovania (mapa č. 1).

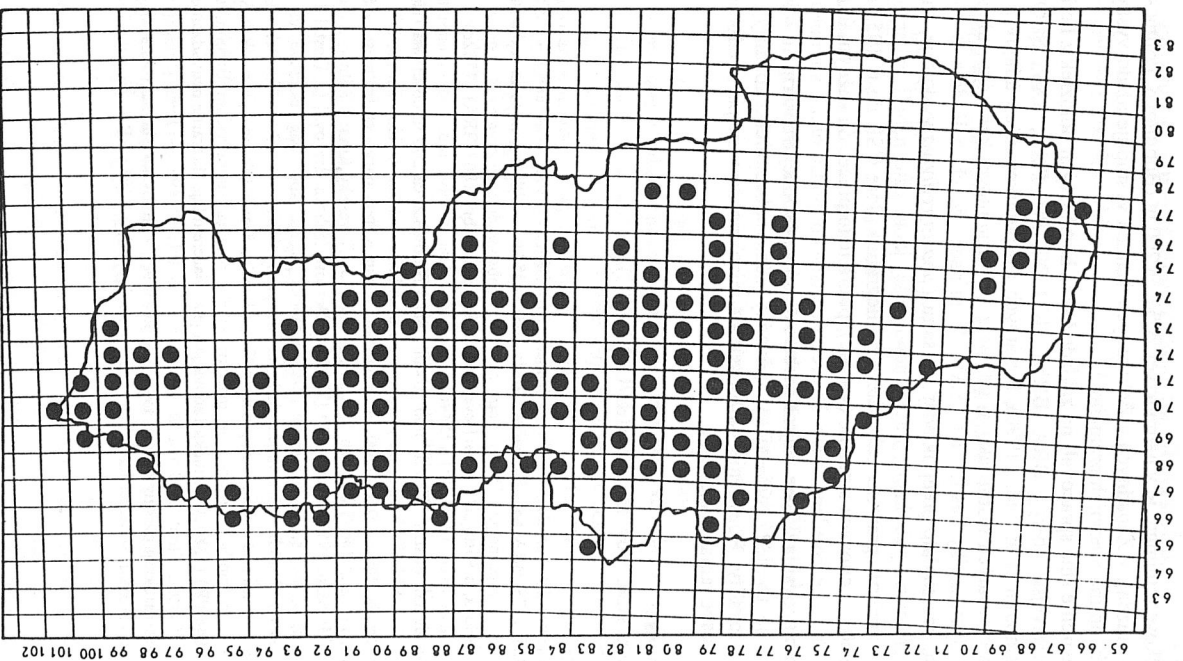
Exsiccata visa:

Fl. Ex. Reip. Boh. Slov. no.742 (BRNU, NI, PRC).

Matricum:

2. Ipeľsko-rimavská brázda: - Čabrad' (Kmet' 1876 BRA) (7780d). - Ábelová - Leštín, vrchol Stanova (Rell 1878 BRA sec. Hlaváček 1985: 303) (7582d). - Utlaka, unice in valle saltuosa ad meridiem a vico, prope pagum Dačov Lom, ca 320 m subsporadice observata (Hendrych 1964: 32) (7681d). - Ábelová, a Kistugar [Tuhár] evelöhen a sziklánát (Fábry 1867 BRA) (7582d). - K. Tugár, ?Ábelová in silva (Rell 1876 BP) (7584d). - Tuhár, solum in silva umbrosa et humida in clivo septentrio-occidentali montis "Cicvár" non procul a pago Breznička, ca 260 m observata (Hendrych & Kfisa 1960: 33) (7584d). - Polina, ad pagum, e silva umbrosa vallis rivi Záp. Turiec, 200 m quoque cognita (Hendrych 1963: 35) (7587a). - Bohúňovo, solum e luco parvo et fruticoso sub saxo ad meridio-orientem, ca 200 m (Hendrych 1963:35) (7488c). 3. Slovenský kras: - Štítnik, Zvonivá diera, ústie lievika (Michalko 1957, 1958 ined.) (7388d). - Borzová [Silická Brezová] (J. Dostál 1949 PRC) (7488d). - in nemoribus siccis in planitie carstica Silická plošina, apud pag. Borzová, ca 450 m (J. Dostál 1949 PRC) (7488d). - Brzotínske skaly, najsev. svahy (Holub 1957:212) (7389c). - Brzotín, na skalnate křovité stráni nad vyvěrajícím potokem V od silnice do Slavce (Černoch, Houfek & Soják 1956 PR) (7389c). - In rupibus calcareis in margine Silická planina, supra vicum Brzotín, ca 650 m (Klásterský 1946 PR) (7389c). - Silická ľadová jaskyňa, viaceré údaje (literárne neuvádzame) (Dvořák BRNU 1967, Chrtek, Streit, Bláhová & Chrtková 1976 PR) (7489b). - Joles [Jovice] od chatky Rakaťa, váp.sk. na okraji plošiny (Futák 1946 ined.) (7389c). - Hrhovská planina,rokl.svah pod kótou 802 (Holub l.c.) (7390d). - Zádielská dolina [Szádellői völgy] (Gayer 1868 BRA, Životský 1883 PRC,

Mapa 1. Rozšírenie druhu *Lunaria rediviva* L. na Slovensku.



Fábry 1888 BRA, Thaizs 1908 PR, J. Dostál 1927 PRC, Domin & Krajina 1937 PRC, Futák 1947 SLO, Hlavaček 1949 SAV, Michalko & Berta 1959 SAV, Buchtová 1963 BRA, Vojtuň 1965 KO, Krippelová 1966 SAV, Dvořák BRNU 1967, Peciar 1969 SLO, Hindák & Schwarzová 1970 SLO, J. Dostál 1971 PR, Vojtuň 1974 KO) (7391c). - Jelení vrch [Szarvas h.] (Jakucs 1952 ined., Holub l.c.) (7391a). - Hajská dolina (Májovský 1959 SLO) (7391c). - Vaskapuhegy [Šugový v.] (Jakucs 1952 ined., Holub l.c.) (7391a). - Miglinc, údolie k Hájskej dol. (Jakucs 1952 ined., Holub l.c.) (7391c). - Jasov, skala nad mlynom (Futák 1948 ined.) (7391b).

Eupannonicum:

5. **Devínska Kobyla:** - Devínska Kobyla, sev.časť, zriedkavo (Ondrášek 1996 ined.) (7767d). - Devínska Kobyla, medzi Dúbravkou a Devínom pri lesnej ceste (žltá turistická značka) (Letz 1997 SAV) (7767d). - Na svahu medzi Devínom a D. N. Vsou, les pri náučnom chodníku pred Weitovým lomom (Letz 1998 SAV) (7767d).

Praecarpicum:

9. **Biele Karpaty:** - Javorina, hrebeň od Šibenického vrchu, 830-880 m, horské bučiny (Sillinger 1929a: 29) (7172a). - Javorina (Weber 1929 BRA, Sillinger 1929 PRC) (7172a). - Bučiny na hreb. Javoriny smerom k Novej Lhotě, 830 m (Sillinger 1929 PRC). - Javorina, nad obcou Vápenky, v bučine (Weber 1925 BRA) (7172a). - Sokolí kameň, vých. strana (Keller 1866b: 215) (7073c). 10. **Malé Karpaty:** - Bratislava, Koliba (Votavová 1969 SLO) (7868b). - Záhorská Bystrica, úpätie M. Karpát (Medovič 1979 BRA) (7768c). - Borinka, Medené Hámre (Ptačovský 1933 SAV, Schidlay 1961 SAV) (7768a). - Sv. Jur, Javorník (Szép 1907 BRA) (7768b). - Pezinok, pri obci, hojne v lesoch (Hofknecht 1976 BRNU) (7769b). - Modra (Mergl 1894 SAV) (7669b). - Pezinská Baba, horáreň Biely Kríž, pod vrchom Somár (7668d) (Hubová 1963 SAV). - Jánova dolina, 2,5 km NW od obce Pila (Neuhäuslová-Novotná 1970:126) (7669b). - Vysoká, vrchol a blízke okolie, viacero údajov (literárne neuvádzame) (Ptačovský 1930 SAV, Soják 1964 PR) (7569c). - Veľká Vápenná [Rachstrum, Raštún] (Weber 1935 BRA, Jasičová 1955 SAV, Futák & Zahradníková 1962 SAV, Jasičová 1965 SAV, Ambroz 1967 BRNU) (7569b). - Hrebeň medzi Malým a Veľkým Raštúnom [Vápenná] (Jasičová, Zahradníková & Hubová 1961 SAV) (7569b). - Plavecký hrad (Ptačovský 1935 SAV, Popovič 1959 SAV) (7569b). - Kamenné, E svah, 3 km SE od Plav. Podhradia (Neuhäuslová-Novotná 1970:126) (7569b). - Plavecké Podhradie, 360m, zač. Suchej dol., les Rajd, vápence, NE, as. *Aceri-Carpinetum* (Jurko & Kontriš 1982: 497-498) (7569b). - Plavecké Podhradie, 370 m, pravá strana Suchej doliny, pod kótou 561, triasové vápence, SW, as. *Aceri-Carpinetum* (Jurko & Kontriš l.c.) (7569b). - Plavecký Mikuláš, 460 m, Suchá dolina, as. *Aceri-Carpinetum* (Jurko & Kontriš l.c.) (7569b). - Plavecké Podhradie, 400m, Amonova dolina, as. *Aceri-Carpinetum* (Jurko & Kontriš l.c.) (7569b). - Čierna skala (Filová 1948 SLO, Nevole 1931: 76) (7470c). - V lesích u Smolenice (Nevole 1930 BRNU) (7470c). - Smolenice, Driny, Čelo (Berta & Medovič 1955 SLO) (7470c). - Veterlín [Weterling, Wetterling, Wetterlin], viaceré údaje z vrchu a z blízkeho okolia (literárne neuvádzame) (Scheffer 1922 BRNU, Sillinger 1937 PRC, Nevole 1938 BRNU, Nábělek V. 1938 SAV, Filová 1948 SLO) (7470c). - Ostrý kameň, viaceré údaje z blízkeho okolia hradnej zrúcaniny (Sillinger 1926 PR, PRC, Kollár & Zahradníková 1968 SAV) (7470c). - Burian (Nevole, 1931: 76) (7470c). - Záruby (Černý 1924 BRA) (7569b). - Záruby, strana smolenická (Mikeš 1938: 91) (7470c). - In convalle sub mt. Vápenice ad pagum Hor. Orešany (Valenta 1936 BRA) (7570a). - Smolenice, hrebeň Havranice (Nevole 1928 BRNU, Futák 1957 SAV, Medovič 1963 BRA) (7470c). 11. **Považský Inovec:** - Marhát (749), zmiešaný listnatý les v podvrchol. zóne k J, c. 650 m. (Domin 1931 ined.) (7373d). - Marhát, (749), buč. na Z úbočí smerom k Striebornici (Suza 1936a: 305) (7373d). - Marhát - Jaseno (673), opakujúce sa súvislé porasty (Domin 1931 ined.) (7373d). - Bučina na temene Jablunky, 800 m (Sillinger 1928 PRC) (7373d). - Bielený vrch, hrebeň (Hrubý 1942: 129) (7373d). - Bielený vrch, za jeleními jamami, *Aceretum s Pariet. off.* (Michalko 1959 ined.) (7373d). - Tematín, (Temetvény) viaceré údaje (literárne neuvádzame) z blízkeho okolia hradu (Sillinger 1928 PRC, 1929 PR) (7373a). - Bezovec, sutin. les na N svahu (Michalko 1964: 876) (7373b). - Stará Lehota, N., Javorníček, okolie vrchu Sokol, 688 m. (Mucina 1979: 161) (7373b). - In jugo montium inter Veľký Inovec (901) et kota (666) (Kláštorský & Deyl 1933 PR) (7274a). - Bučiny nad Mnichovou Lehotou 800 m) (Sillinger 1928 PR) (7174c). 12. **Tribeč:** - Lámaniny, kóta NW od osady Brezovo (Jedľ. Kostol'any), pod skalami pod vrcholom (Eliáš 1980 ined.) (7477c). - Skup. Sokolca, na Lámaninách (Eliáš 1985: 84) (7477c). 13. **Strážovské vrchy:** - Uhrovské Podhradie, údolie potoka Hradištnica, 270 m (Hrouda in Ambros (ed.) 1996: 102) (7276c). - skup. Rokoša, dol.

Hradištnica, hojne (Futák 1964 ined.) (7276c). - Slatinka n. Bebravou, exp. N, sklon 35°, suťový les, ca 495 m (Futák 1960 ined.) (7175b). - Motešice pri Trenčianskych Tepliciach (Nábělek V. 1937 SAV) (7175c). - Slatinka n. Bebravou, v doline na SV od obce (Futák 1960 SAV) (7175a). - Žihľavník (Domin 1920 PRC). - Žihľavník - bučiny u Trenč. Teplic (Kláštorský 1922 PR) (7175d). - Omsňenská dolina, Žihľavník - Baske, 900 m (Košnárová 1975 BRNU) (7175d). - Huščavská dolina, Žihľavník - Baske, bukový les, porast, 860 m (Košnárová 1975 BRNU) (7175d). - Trenčianske Teplice, pri obci (Holuby 1858: 58) (7075c). - Čierny vrch - *Fagetum*, polorubnízisko (Scheffer ined.) (7076a). - Košecké Rovné, Čierny vrch (Schidlay 1957 SAV) (7076a). - Strážov, viacero údajov z vrchu a z blízkeho okolia tohto vrchu (Domin 1920 ined., Futák 1944 ined., Fajmonová 1987: 909-913) (7076b). - Inter Čičmany et Fačkov, ad pago, montis Kozel, 600 m (Schidlay 1946 BRA) (7077a). - Kozol, E strana (Magic 1986: 19) (7077a). - Čičmany, vrch Čelo NE od obce, okraj bučiny (Scheffer ined.) (7077b). - Razytko, roklina pod Kľakom (nad Račiankou) (Brancsik 1880: 63) (7078a). - Manin (Schidlay 1945 BRA) (6876d). - In angustis saxosis calcareis inter montes Veľký a Malý Manin, 550 m (Soják 1964 PR) (6876d). 14a. Pohronský Inovec: - Malý Inovec, k S 860 m (Mikyška 1939a: 212-213) (7577c). 14b. Vtáčnik: - Veľké Pole, Stráž - les. porasty na vrchole (Košťál in Ambros (ed.) l.c.) (7477c). - Veľké Pole, Stráž - S svahy vrchu smerom do doliny medzi osadami Ondrášov Štál a Anglet, 620-780 m (Grulich & Chytrý in Ambros (ed.) l.c.) (7477c). - Boháčska dolina (Magic 1980: tab. 2) (7477b). - Kľak, NW Malinik (Magic 1980 l.c.) (7477b). - Horná Ves pri Oslanoch, Rudica, v údolí Strateného potoka (Daníhelka, Grulich in Ambros (ed.) l.c.) (7477a). - Horná Ves pri Oslanoch, Lubenská skala, bučina vo svahu, 750-800 m (Hadinec, Vlčák in Ambros (ed.) l.c.) (7377c). - Horná Ves, Osliansky potok, od dets. tábora po sútok s Cerovou, brehové porasty, 320-420 m (Košťál in Ambros (ed.) l.c.) (7477c). - Kláštorská skala (Magic 1980 l.c.) (7477b). - Kamenné vráta (Magic 1980 l.c.) (7377d). - Kamenné vráta, 1030 m, k JZ, facie *Petas. alb.* (Mikyška 1939a: 225) (7377d). - Horná Ves pri Oslanoch, Balatom, les a cesta pod SZ rebrom kóty, 900-930 m (Grulich in Ambros (ed.) l.c.) (7377d). - Horná Ves pri Oslanoch, Rudica, po hrebeni do sedla medzi Lubenskou skalou a Žarnovom (Daníhelka in Ambros (ed.) l.c.) (7376d). - Oslany, Buchlov, PR, bučiny pod vrcholom a andezitová skala, 1040 m (Lustyk in Ambros (ed.) l.c.) (7377c). - Oslany, Buchlov, bukový les na úpätí, 550-1000 m (Vlčák in Ambros (ed.) l.c.) (7377c). - Horná Ves pri Oslanoch, Buchlov suťový les na J svahu, 850-900 m (Grulich in Ambros (ed.) l.c.) (7377c). - Bystričany, Veľká skala, PR, V orientované lesnaté svahy a skaly, 4,8-5,2 km od obce (Grulich & Chytrý in Ambros (ed.) l.c.) (7377c). - Bystričany, Bystričianska dolina, spodná časť od ústia po most cez pot. Bystrica pod Veľ. Skalou, 4,5 -5 km JV od obce, 430-550 m (Grulich & Chytrý in Ambros (ed.) l.c.) (7377c). - Bystričany, Bystričianska dolina, okraj lesa a breh potoka Bystrica, 600 m (Lustyk in Ambros (ed.) l.c.) (7377c). - Bystričany, Bystričianska dolina pod Vtáčnikom v závere doliny (Votavová 1980: 55) (7377c). - Klak, in monte Ptáčnik (Kupčok 1903 PR) (7377d). - Vtáčnik (na vrchu, pri Kľaku), roztrúsene (Kupčok 1956: 11) (7377d). - Handlová, Vysoká, NE svah, 920 m, as. *Phyllitidi-Aceretum* (Jurko & Kubiček 1974: 8) (7278d). - Handlová, Vysoká chrbtby, V svah, 870 m, as. *Phyllitidi-Aceretum* (Jurko & Kubiček l.c.) (7278b). 14c. Kremnické vrchy: - Hronská Dúbrava, v jarku Snoha, pri priecestí železnice a cesty Žiar n. Hronom, 280 m (Manica 1978 kart. ZV) (7379d). - Budča, Dúbravská Snoža, údolie potoka Snoža, 370 m (Manica 1981: 64) (7379d). - Ihráč, údolie (Mikyška 1939a: 213-213) (7379b). - Vápenná dolina (Mikyška, 1939a: 213-213) (7379b). - Zvolen, Sielnické údolie, viac údajov z okolia vrchu Laurín a poľany Brestová, 450-980 m (Manica 1981: 64) (7380a). - Kremnica, les na úpätí Kremnického štítu (Marhold 1976 BRA) (7379b). - Ihráč, andezitový hrebeň kóty Labušeň, 1182 m (as. *Phyllitidi-Aceretum*) (Jurko & Kubiček l.c.) (7379b). - Kremnica, okolie (Volle Henne) (1942 SLO) (7279c). - Kremnica, ca 550 m (Suza 1926 Fl. Ex. Reip. Boh. Slov. BRNU, PRC) (7279d-7379b). - Kremnica, stará cesta z Kremnice na Skalku (Marhold 1977 BRA) (7279d). - Kremnica, V od Krahúl (Marhold 1977 BRA) (7279d). - Tri Kríže, facie *Petassites alb.*, 1135 m (Mikyška 1939a: 225) (7280c). - Turček, v okolí kóty Mesačný vrch, 800 m, as. *Phyllitidi-Aceretum* (Jurko & Kubiček l.c.) (7279b). - Turček, Krahulská dolina, viac údajov v zápisoch, as. *Phyllitidi-Aceretum* (Jurko & Kubiček l.c.) (7279b - 7280c). - Kordiky, E svahy pod hrebeňom pri kóte 1181,5 m (Ružička 1958 ined.) (7280c). - Sklenné, Dlhá dolina, 870 m, as. *Phyllitidi-Aceretum* (Jurko & Kubiček l.c.) (7280c). 14d. Poľana: - St. Kopa pri Banskej Bystrici, bučina na SV svahu (Trapl 1922: . - 234) (7281c). - Šalková, v hájoch (Márkus 1865a: 305) (7281c). - Kyslinky, okraje silničky Z lučni enklávy "Horná Zalomská, ca 1,6 (J) JV obce (Štech in Benčaťová & Ujházy (eds)) (7382b-d). Hrochoť, louka a její okraje na

břehu Hučavy asi 200 m ZJZ Hrochotského mlyna, ca 1,1 km JV kostela v obci (Štech in Benčaťová & Ujházy (eds)) (7381d). - Viglaš, potok Hučava, poníže kysliny, as. *Alnetum incanae carpaticae* (Jurko 1961: 331) (7481b). - Kamenistá dolina, Hrončokový Grúň, 890-970 m (Magic 1967 ined.) (7383a). - In silvis et pratis in monte Veľká Poľana prope opp. Detva, ca 1200 m (Deyl 1951 PR) (7382d). 14e. Štiavnické vrchy: - Hronský Beňadik, skala nad cestou (Fuchsová 1968 SLO) (7677d). - Pod Sitno (Cserey 1893: 53) (7679a). - Paradajz, pod vrcholom (Kupčok 1956: 11) (7579a). - Paradajz, na W svahu medzi Tirtsovým prameňom a Gedeonovou štôľňou (Hlaváček 1985: 303) (7579a - 7579c). - In *Fageto-Abietetu*, Paradajz et Tanád apud opp.B. Štiavnica, 800 m (Hlaváček 1937 BRA) (7579c). - Jalná (Suza Fl. Ex. Boh. Slov. 303, sec. Hlaváček 1985: 303) (7479b). - Zvolen, Pustý hrad, zmiešaný listnatý les nad žltou turistickou značkou (oproti čistiami odpadových vôd) (Mráz in Benčaťová & Ujházy (eds)) (7480b). - Zvolen, na báze N svahu Pustého hradu, nad cestou na medokýš, 290 m (Manica 1960 kart. ZV) (7480d). 15. Slovenské rudohorie: - Hrebeň od Veporských skaliek na Ľubietovský Vepor (Prach in Benčaťová & Ujházy (eds)) (7282d). - Z savahy Ľubietovského Vepora (Prach in Benčaťová & Ujházy (eds)) (7282d). - Klenovský Vepor, nad Kubelcovou lúkou, 1150 m, as. *Piceeto-Fagetum silvicolum* (Miadok 1971: tab 7.) (7384b). - Klenovský Vepor, NW od kóty 883, 920 m, as. *Piceeto-Fagetum carpaticum silvicolum* (Miadok 1971: l.c.) (7384b). - Klenovský Vepor, na balvanitej suti pod výlevom (Miadok 1967: 45) (7584b). - nad Revúckymi kúpeľmi, ca 400 m (Magic & Májovský 1974: 72) (7386b). - Pstružný potok, na prameniskách, ca 1050 m (Magic & Májovský l.c.) (7287c). - Hlboký potok, na pramenisku, ca 1050 m (Magic & Májovský l.c.) (7287a). - Na Zdychavskej hore, ca 890 m (Magic & Májovský l.c.) (7187c). - Šindliarka, v javorinách nad lesnou cestou ku chate Janka (Magic & Májovský l.c.) (7287a). - Kohút (Reuss 1853: 43) (7287c). - Klimenton [Klimentová?] bei Rejdová (Toel 1900h: 16) (7187c). - Dlhý diel, v suťovej javorine, ca 875 m (Magic & Májovský l.c.) (7387a). - Dolina Lazarka, ca 700 m (Magic & Májovský l.c.) (7287c). - Radzim (Hajdúk 1956 SAV) (7288c). - Rožňava, Nyerges [Chrast] (Gayer 1866 BRA) (7389d). - Stará Voda, Široká dolka, pravostranný prítok Starovodského potoka, ca 850 m (Dostál 1973: 242) (7289b). - Pod Csükeres [Osadník], rázcestie k S, k loveckej chate (Domin 1938 ined.) (7390a). - Zenderling [vrch nad Štósom], bučiny na svahu pod hrebeňom, ca. 1000 m (Domin 1938 ined.) (7390a). - Lesy pod Zenderlingem (Domin 1938 PRC) (7390a). - Čierna Moldava, dolina, v zóne jedle, ca 565-600 m (Domin 1938 ined.) (7390b). - Nižné Hrable pri Švedlári, Bystrý potok, na pravom brehu, W pod kopcom Peklisko, 615 m (Šomšák 1961: 418) (7290a). - Galmus, Biela voda, u potoku, 500 m (Marsa 1958 BRA) (7090b). - Galmus, Poráčsky potok - Goluvka (Hajdúk 1959 SAV) (7190c). - Poráčsky potok, na S a N strane v úľabinách (Hajdúk 1963: 37) (7190b). - Pod Bielou skalou v sutinových porastoch (Hajdúk, 1963: 37) (7190b). - Biela skala nad Krompachy, 800 m (Sillinger 1932 PRC) (7091c). - Helcmanovce, Veľký Hutný potok (Mráz 1993 ined.) (7191c). - Vyšný Medzev, Zlatá dolina (Mráz 1995 ined.) (7291c). - Prakovce, Andrašková dolka - ľavostranný prítok Hrelíkoveho potoka, ca 700 m (Mráz 1994 ined.) (7291a). - Prakovce, záver Hrelíkoveho potoka, ca 625 m (Mráz 1994 ined.) (7291a). - Prakovce, medzi Valcverkom a Matilda Hutou, ca 400 m (Mráz 1995 ined.) (7191c). - Prakovce, záver Zimnej vody, 630 m (Mráz 1993 ined.) (7291a). - Prakovce, ústie Hlbokej dolky do Zimnej vody, ca 580 m (Mráz 1997 Herbarium P. Mráz) (7291a). - Šugovská dolina, zmiešaný listnatý les, pri skalnom prameni, ca. 465 (Domin 1938 ined.) (7391a). - Folkmárska skala, jedlobuk. les, na SV svahu, ca 840-850 m (Domin 1938 ined.) (7192c). - Na suťových pôdach okolo Kuriškovej a Kamenného Hrba (Šmidt 1981: 74) (7293c). - V hornej časti Čermeľského údolia (Šmidt 1981: 74) (7292b). - Jahodná (Vojtuň 1972 KO) (7292b). 16. Muránska planina: - Gošťanová as Hradová (Richter 1888, sec Hendrych 1969: 156) (7385a). - Tisovec, Hradová (1957 BRA) (7385a). - Tisovec (Vraný PRC) (7385b). - Zrázy pod hrebeňom Voniaca k dol. Slav če (Hendrych 1955: 67) (7385b). - Voniaca, hrebeň okolo kóty 1113 m (Hendrych 1955 l.c.) (7385b). - Medzi Stožkami, 850 m (Hendrych 1967 ined.) (7285b). - Ďurčová (Hendrych 1969 l.c.) (7385b). - Šarkanica (Hendrych 1967 ined.) (7385b). - Dol. Martinová (Futák 1970 ined.) (7385b). - Šajba - Tisovec (Domin ined.) (7385b). - Muráň, v dolině „Javornikova“, nejhorejší časť, ca 1100 m (Hendrych 1948 PR) (7286c). - Javorniková dolina (Hendrych 1969 l.c.) (7286c). - Lov. chata Klatná - hájov. Studňa (Futák 1944 ined.) (7285b). - Mochnata, údolie Klatnej, suťový les pod skalami (Suza 1950: 185) (7285b). - Hrdzavá, údolie potoka, bučina, 1040 m (Sillinger 1937 ined.) (7285c). - Muráň, Hrdzavá dol. (Hajdúk 1958 ined.) (7286c). - Hrdzavá (Hendrych 1969 l.c.) (7286c). - Muráň, Hrdzavó, oblasť výskytu kosodreviny, 750 m (Manica kart. ZV) (7286c). - Macová (Hendrych 1969 l.c.) (7285d). - Muráň, na

Maretkině, ca 1000 m n.m. (Hendrych 1947 PR) (7286a). - planina od Veľkej lúky po Margočinu [Maretkina] chatu, nad Poludnicou, 975-1000 m (Manica 1962 kart. ZV) (7286a). - Muráň, okolie hradu a Cigánky, veľké množstvo literárnych (neuvádzame) aj herbárových dokladov (Fábry 1885 BRA, Kupcsook 1898 PR, Richter 1900 BRNU, Suza 1929 BRNU, Grodkovszky 1931 BRA, Valenta 1940 BRA, Futák 1949 SLO, s. coll. 1951 SLO, Blatný 1958 BRA, Kaleta 1961 BRA, Hubová & Kmeťová 1968 SAV) (7286c). - A pago Muráň, ad boreo-orientum versus, ca 600-850 m (Vašák 1978 BRA) (7286c). - Ad septentionem versus a pago Muráň, ca 500-700 m (Vašák 1978 BRA) (7286c). - Muráň, v dolině „Suchá“ 750-900 m (Hendrych 1949 PR) (7286c). - Suchá dolina pri Muráni (Futák 1946, 1955 SLO) (7286c). - Vohanová dol. (Hendrych 1969 l.c.) (7285b). - Sub Vysoký et alibi (Hendrych 1969 l.c.) (7286a). - Hľboká (Hendrych 1969 l.c.) (7186c). 17. **Slovenský raj**: - Popová, lesy okolo kóty 900-1000 m (Sillinger ined.) (7187a). - Medzi kótou Kopeneč (1131,7) a kótou 1062 m, ca 50 m od cesty Dobšinská ľadová jaskyňa - Hrabušice, as. *Abieti-Fagetum carpaticum* (Pitoniak et al. 1978: tab.8) (7087d). - Húzovské (1171,7 m), S a NNE úbočie, as. *Abieti-Fagetum carpaticum* (Pitoniak et al. l.c.) (7187b). - Polesie Ľadová, les medzi ústím Samalovej doliny a Húzovským, 1080 m, n. n. m, as. *Abieti-Fagetum* (Šimeková 1970: tab.1) (7187b). - Polesie Ľadová, nad Samalovou dolinou, 1025 m, as. *Abieti-Fagetum* (Šimeková l.c.) (7187b). - Samalová dolina, SE úbočie kóty 1187,2 m, as. *Abieti-Fagetum carpaticum* (Pitoniak et al. l.c.) (7187b). - Dobšiná, Ľadová jaskyňa, zmiešané lesy k horárni, 900-1170 m (Domin 1919 ined.) (7187d). - Štrbáková (1077,3 m), N svah nad prameniskom ľavostarného prítoku Hnilca, as. *Abieti-Fagetum carpaticum* (Pitoniak et al. l.c.) (7087d). - Kóta 1123 m, pri lúke Vyšný Lipovec, SE a NW úbočie, as. *Abieti-Fagetum carpaticum* (Pitoniak et al. l.c.) (7088c). - Remiaška, S podhrebeňový svah (Fajmonová 1980: 232) (7188a). - Havrania skala, SE úbočie, as. *Abieti-Fagetum carpaticum* (Pitoniak et al. l.c.) (7188a). - In silvis mixtis sub calcamine montis Havrania skala, situ septentr., ca 800 m (Křisa 1967 PRC) (7188a). - Zadné Piecky, bukový les na vápenci, 760 m (Marsa 1962 BRA) (7088a). - Zadná skala (Diera) (Hajdúk 1958 ined.) (7088a). - Veľký Sokol, viac literárnych (neuvádzame) a herbárových údajov (Brym 1924 PRC, Nábělek 1940 SLO, Klášterský 1947 PR, Mitske 1967 PR) (7088a). - Malý Sokol, stredná časť, pravá strana (Fajmonová 1980 l.c.) (7088a). - Suchá Belá, hlbšie v kaňone (Šmarda 1970: 36) (7088a). - Gačovská skala, S a SE svahy (Pitoniak et al. l.c., Fajmonová, l.c.) (7188a). - Vodopády kpt. Nálepky u obce Biele Vody (Dvořák 1965 BRNU) (7188a). - Kóta 1098 m, E svah nad prameniskom Zejmarského potoka (Fajmonová l.c.) (7188a). - Sokolia dolina pri Kyseli, ca 770 m (Futák 1944 ined.) (7088a). - Kysel, solo calcareo (Suza 1930 BRNU, Klášterský 1947 PR) (7088a). - Červená skala (1108 m) (Pitoniak et al. l.c., Fajmonová l.c.) (7188a). - Holý kameň (1104,5) (Pitoniak et al. l.c., Fajmonová l.c.) (7188c). - Kóta 1079,2 m, SW od Holého kameňa, NW úbočie, as. *Abieti-Fagetum carpaticum* (Pitoniak et al. l.c.) (7088c). - Biely potok, ca 600 m, na vlhkých skalách, miestami na sutinách (Šmarda l.c.) (7088c). 18. **Stredné Pohornádie**: - Košické Hámre (Thaizs 1909: 252) (7192c). - Košické Hámre, medzi žel. stanicou a obcou (Futák 1946 ined.) (7192c). - Dolina Zlatník pri Koš. Hámroch (Futák 1946 ined.) (7192c). - Dolina Sopotnica, ľavý prítok Hornádu (Jurko & Dostál 1981: 249) (7193a). - Černá hora u Margecan, bučiny 600-700 m (Sillinger 1933 PRC) (7092c). - Viťaz, W, Francova dol., javor. bučina s jedľou (Dostál 1983:70) (7091c). - Lipovce, Kamenná Baba, horná časť doliny Lačnovského potoka, ca 650 m (Dostál 1981: 140) (6991c). 19. **Slanské vrchy**: Apud pag. Hlinné prope opp. Sol: v hlubokých, stinných buk. leších, vrch Javorová (Ludv. Dostál 1948 PRC) (7095c). - Javorová hora, nad obcou Rudľov, as. *Acereto-Fagetum lunar.*, NE, 810 m (Michalko 1961 ined.) (7095c). - Kopec nad obcou Rudľov, medzi andezitovými stolovými skalami (Michalko 1961 ined.) (7095c). - Dubová hora pri Podhradíku, pod kótou 754,6 (Michalko 1961 ined.) (6994c). - In silvis prope v. Zlatá Baňa (Deyl 1954 PR) (7094b). - Simonkö, Sáros (Hazslinszky s.d. BP) (7094d). 20. **Vihorlat**: - Krivošćanka, sev. exp., pri Laborci (Hudáková 1975 SLO) (aj viacero literárnych údajov) (7097c). - Plušte nad Jasenovom, as. *Fageto-Aceretum lunariosum* (Michalko 1959 ined.) (7097a). - Vrch Pirmagov nad Porúbkou, as. *Fageto-Aceretum* (Michalko 1961 ined.) (7197a). - Vrch Kyjov nad Porúbkou, as. *Acereto-Fagetum* (Michalko 1961 ined.) (7198a-7197b). - Kamienska, údolie Riky (Michalko 1954 SAV) (7098c). - Rika, údolie, odkiaľ ju z mnohých miest - bučiny, hrabiny, jelšiny - udáva Michalko (1954 ined., Michalko 1957: 121) (7098c). - Sninské Hámre (Novák 1925a: 17) (7098b). - Sninský kameň, viacero literárnych údajov (Behrendsen 1876, Dietz 1882: 184, Novák l.c.) (7099a). - Morské oko - Sninský kameň (Lhotská 1971 PR) (7099a-7099c). - Morské oko (Dietz l.c.) (7099c). - Údolie potoka Okna (Ubrizsy 1942) (7199a). - Nad obcou Hlivištia, bučiny na chrbte,

760 m (Michalko 1961 ined.) (7199c). - Popričný vrch, údolie Syrového potoka (Michalko 1954 ined.) (7299b). - Popričný vrch, Koňuš, les pri Syrovom potoku, 445 m (Gallo 1968 herbár) (7299b). - In silvis declivibus montis Popričný prope vicum Konjušice (Deyl 1971 PR) (7299b).

Eucarpaticum:

21a. Lúčanská Malá Fatra: - Poleriecka dolina (Fabry 1880:54) (7078d). - Reväň, viaceré literárne (neuvádzzame) a herbárové doklady (Jičinský 1928 BRNU, Novacký 1936 BRA, Nábělek & ?Buže 1940 SLO, Schidlay 1949 BRA) (7077b). - Inter montes Reväň - Kl'ak (in iugo!) (Novacký 1934 BRA) (7077b). - Kl'ak (Kl'ak), v okolí vrchu viaceré lokality (Margittai 1911 BP, Unzeitig 1934 BRNU, Krist 1937 BRNU) (7077b). - Žilina, Svitačový prope pagum Kunerad (Valenta 1935 BRA) (6978a). - Svitačová dolina, pri potoku (Hollá 1968 SLO) (6978a). - Veterné (Medovič 1977 BRA) (6978b). - Veterné, okolo chaty Správy CHKO (Medovič 1977 BRA) (6978b). - In convallibus ad Kunyerád (ut. *Lunaria rediviva* var. *macropoda*) (Borbás 1898 BRA) (6878c-6978a). - Kunyerád (Borbás 1898 BRA) (6878c-6978a). - Žilina, Turie, W od kóty I 110 (Kozel), vápenec, NW exp., 1040 m (Hančinský 1963 ined.) (6878c). - Žilina, Turie, záv. dol. pod kótou Ostrá, vápenec, N exp. 760 m (Hančinský 1963 ined.) (6878c). - Turie-Žihľavý (Hollá 1967 SLO) (6878c). - Turská dolina (Schidlay 1946 BRA) (6878a). - Turská dolina, vlhké miesta. (Holá 1969) (6878a). **21b. Krivánska Malá Fatra:** - Žilina, Strečno, svahy oproti Domašín, NW exp., 380 m, (Hančinský 1964 ined.) (6879a). - Žilina, Krasňany, W od kóty 636, žula, N exp., 880m (Hančinský 1964 ined.) (6779c). - Suchý-dol. Horskora, bučina (Futák 1964 ined.) (6879a). - Strečno, Starý hrad, SE pod kótou Plešel, v doline ústiacej pri Váhu, humózná pôda, SE exp. (Šomšák 1963: 160) (6879a). - Pod Malým Krivánem (Úlehla 1923 BRNU) (6879b). - Malý Kriváň (Brancsik 1877 PRC, Holuby 1901 BRA) (6879b). - Fatranský Kriváň, cesta na vrchol, vápenec, 800 m (Domin 1923i: 34) (6879b). - Fatranský Kriváň (Svrček 1947 PR) (6879b). - Těrchová, bouda pod Krivánem (Domin 1919 PRC) (6880a). - Vrátna (Brancsik 1898 BRA, Brancsik 1901 PRC) (6780a-c). - Vrátna dol. (Brancsik 1879b: 21) (6780a-c). - Vrátna dolina, v travnatém porostu na levé straně silnice k lanovce (Unar 1968 BRNU) (6880a-c). - Vrátna, Grúň, 800 m (Schidlay 1950 BRA) (6780a-c). - In valle supra Těrchová, 600m (Suza 1923 BRNU) (6780a). - Terchová-Vrátna, množstvo nepublikovaných a literárnych údajov (neuvádzzame) (6780a-c). - Tiesňavy-Boboty, svahy nad potokom (Futák 1965 ined.) (6780a). - Studenec, dolina, žula (Holuby 1896f: 533) (6880c). - Horné Diery (Futák 1964 ined.) (6780a). - Rozsutec, viacero literárnych údajov (neuvádzzame) (Schidlay 1954 SAV) (6780c). - In valle rivuli Šútovka, in *Fageto*, ca 800m (Krist 1936 BRNU) (6880a). - Šútovská dolina (Dočolomanský 1961 BRA, Bernátová 1972 BRA) (6880a). - Šútovská dolina, k vodopádu (Dočolomanský 1961 BRA) (6880a). - Šútovo - vodopády, po okraji lesa (Bernátová 1972 BRA) (6880a). - ŠPR Šrámková, dolina Šrámková (Bernátová et al. 1986: 271) (6880b). - ŠPR Šrámková, viacero literárnych údajov z okolia lokalit Vyhnaný Grúň, Dlhý Úplaz, zväzňica Jamborová, Pod Žobrák (Bernátová & al. l.c.) (6880b). - Medzirozsutec - Medzihoľa, vých. svahy Vel'. Rozsutca, bučina (Futák 1964 ined.) (6780a). - Kraľovany, N, dol. Bystrička, boč. dol. Šrámkovej, bučiny, žula (Futák 1964 ined.) (6880b). - Bystrička-dolina (Futák 1946 SLO, Hodoval 1964 BRA) (6880b). **21c. Vel'ká Fatra:** - Harmanec, blízko miesta nazýv. „Tufna“ (Schidlay 1953 SAV) (7180c). - Harmanecká dolina, vrchol, pri ceste, suť (Michalko 1952 ined.) (7180c). - Dol. Čiernej vody, na W pod Andrejovou /1034 m /, povyše kóty 788,4, v údolí pri ceste na NW svahu (Ružička 1959 ined.) (7179c). - Žarnovica, údolie, pri kóte 1205, E svah, bučina, 1000m (Ružička 1959 ined.) (7179c). - Žarnovická dolina, pri Štub. Tepliciach, *Fag. carp. fatrae*, 610 m (Klika 1936b: 386) (7179c). - Harmanecké jaskyne, N, v údolí pod Črchľou /1206/, 1030 m (Ružička 1959 ined.) (7180c). - Staré Hory-Japeň, kult. smreč. (Futák 1958 ined.) (7180d). - Turčianske Teplice, v lese nad obcou (Kmoniček 1932 PRC, Kmoniček 1933 ined.) (7179a). - Silva supra Štubnianske Teplice, ca 1000 m (Kmoniček 1932 PRC) (7179a). - Stureczpass, auf schattigen Felsen zwischen Allosturecz und Sturecz (Lengyel 1915b: 23) (7180b). - Údolie Kostelec, W od Smrekovice, svah SE, balvanitá suť pod skalnými stenami, 1110 m (Ružička 1959 ined.) (7179d). - Priezor, pod Smrekovom, lúky (Petrikovich 1912a: 32) (7180a). - In m. Kraszny-Kopec, com. Turócz, ca 1300 m (Margittai) (7180a). - Blatnica, dolina (Textorisová 1888 BRA) (7079d). - Blatnická dol., lok. tienisté miesto, pospolitto (v skupinkách), c. 500-600 m (Domin 1920 ined.) (7079d). - Konský dol, pod Tlstou, k NE, 1200 m (Klika 1929e: 257) (7079d). - Blatnica, pod Muráňom, a Ostrou, 930 m (Ružička 1959 ined.) (7079d). - pod Tlstou, kamenistá rokľa, k NE, as. *Aceret.ps. fatrae*, 1200 m (Klika 1936b: 400) (7079d). - Košariská, pod Ploskou (Petrikovich 1912b: 133) (7080d). - Selenecká dol. (Futák 1964 ined.) (7080c). - Pri ústi

Selenca do Dedošovej dol. (Ružička 1959 ined.) (7080c). - Gaderská dolina, pri potoku (Dvořák & Krejčí 1953:112) (7079d). - Gaderská dolina, (Májovský 1969 ined.) (7079d). - Gaderská dolina, v bučine nad 2. horárňou (Májovský 1969 ined.) (7079d). - Dedošova dolina, 900-1000 m (Deyl 1951 PR) (7080c). - Dedošova dolina (Hlaváček 1973 SAV) (7080c). - Necpalská dolina, ústie Hornoborišovskej doliny (Jasičová 1959 SAV) (7080c). - pod Javorinou, rokľa na konci Lubochnianskej dol., k N, *Aceret. ps. fatrae*, 1200 m (Klika 1936b: 400) (7080b). - Rakytov, k N, 950 m (Klika 1936b: 400) (7081a). - Kornetova dol., Dolný rybník, k juhu, 850 m (Klika 1929e: 261) (6980d). - In valle Kornetova dolina, haud procul a casa venatoria Nižný Tajch, in Fageto, ca 900 m (Kláštorský 1946 PR) (6980d). - Nad Niž. Tajchom., v Picetu, 800 m (Klika 1926f: 60) (6980d). - Lučenec, 1042 m (Petrikovich 1913: 44) (6980c). - Bučiny na Kľaku, 900-1000 m (Sillinger 1927 PR) (6980a). - Kľak, /1353/, NW svah, bučiny, 1200 m (Sillinger 1929 ined.) (6980a). - Chlatkovo [Kliačik] /1242/, na vrcholovom hrebeni (Fritze & Ilse 1870: 521) (6980b). - Dol. Turecko, dolina, k NNE, 770 m (Klika 1936b: 400) (6980b). - Salatínska dol., bučiny na hrebeni, NE, 1000 m (Klika 1936b: 406) (6980b). - Lipová, dolina nad Lubochniankou (Fritze & Ilse 1870: 524) (6980b). - Nižná Lipová, dolina, bučiny na hrebeni, k SE, 1100 m (Klika 1936b: 403) (6980b). - Nižná Lipová, NW-N, 900-1000 m (Klika 1936b: 400) (6980b). - Krátke Nižné, dolina, NE, 1050 m (Klika 1936b: 400) (6980b). - In valleculla Niž. Krátke ad pag. Lubochňa, 600 m (Valenta 1941 BRA) (6980b). - Kopa, úbočie, k N, s *Petasites album*, 720 m (Klika 1929e: 257) (6880d). - Kopa, v bučine, k NE, 1100 m (Klika 1929e: 257) (6880d). - Častá na Kope u Turán v Turci (Holuby 1896 PR) (6880d). - Častá v Studenci pod horou „Kopa“ u Turán v Turci (Kmet' 1896 BRA) (6880d). - Kraľovany, cesta na Sokol (Hodoval 1977 BRA) (6880d). 21d. Chočské vrchy: - Kraľovany, Šíp (Domin 1919 PRC) (6881a). - Šíp, vrch (1169), podvrchol. buč. kroviská, 1156-60 m (Domin 1919 ined.) (6881a). - Prosiecka dolina (Futák 1958 SAV) (6882b). - Prosiecka-Kvačianska dolina, vápenec (Futák 1958 ined.) (6883a). - Vrch Prosečno, NE od obce Prosečno, skalné svahy k W Prosieckej dol. (Futák 1958 ined.) (6883a). - Kvačianska dolina, v rokli pri potoku (Futák 1966 ined.) (6883a). - Kvačianska dolina, 700 m (Vartíková 1970 SLO) (6883a). 22. Nízke Tatry: - Baranová, záp. svah, v háji a krov. (Trapl 1923b:123) (7280b). - In *Fagetis* supra Špania Dolina, ca 900 m (Hrabětová 1950 BRNU) (7180d). - Motyčková, hoľa, E od Veľ. Šturca, pri kóte 1292, 1250 m (Ružička 1960 ined.) (7181a). - Donovaly, pri výstupe na Zvolen, prechod medzi kvetnatou a vápencovou bučinou, 1260 m (Ružička 1960 ined.) (7181a). - Zvolen (Trapl 1922 PRC) (7181a). - Kalište, pri potoku Studenec, nad sepičinou cesty, SE od býv. osady, 750-850 m (Procházka & Krahulec 1982: 178) (7181a). - Kyslá, dolná časť údolia Špongia, W od osady, 600-740 m (Procházka & Krahulec l.c.) (7181b). - Kyslá, bučiny na SW svahu Kozieho chrbta /od okraja lesa po sedlo Zubová/, 800-950 m (Procházka & Krahulec l.c.) (7181b). - Kyslá, Kozí chrbát, S svah, bučina od sedla Hadlanka-Kozí chrbát k sedlu Zubová, 1000-1150 m (Procházka & Krahulec l.c.) (7181b). - Kyslá, bučina na E svahu Kozieho chrbta, nad Hiadeľským sedlom, 1150-1200 m (Procházka & Krahulec l.c.) (7181b). - Kyslá, bučiny v strži nad travert. lomom, 850-1050 m (Procházka & Krahulec l.c.) (7181b). - Ludrovská dolina, smerom na Salatin (Kováčiková 1974 SAV) (6981d). - Javorinka, pod Prašivou (Podhajska 1924 BRNU) (7182c). - Sv. Ondrej n. Hr., N. dol. Sopotnica, pri ústí dol. Javorinka, SE svahy Prašivej, bučina, 865 m (Ružička 1962 ined.) (7182a). - Salatin, l. svah, zmieš. les s vtŕs. bukom na úpätí skaly, 1220 m (Sillinger 1933a) (7082a). - Ráztocká hoľa (Trapl 1922 PRC) (7182a). - Ráztocká Hôla, buk. les (Trapl 1922 PR, PRC) (7182a). - Pohronský Bukovec, N, dolina Bukovec, pod Ráztockou hoľou, smrečiny s bukom, 900 m (Ružička 1962 ined.) (7182a). - Pohronský Bukovec, N, údolie Tokáreň, SE svahy Ráztockej hole, kvetnatá bučina, 970 m (Ružička 1962 ined.) (7182c). - Pohronský Bukovec, NE, Čierny diel /1146/, W svah, *Abieto-Fagetum asperuletosum* (Ružička 1962 ined.) (7182c). - Jasenie, NE, Lomnísta dolina, E svahy pri kóte 611, *Abieto-Fagetum asperuletosum* (Ružička 1962 ined.) (7182b). - Pod Sinou, v roklinách, na suť. podklade, s vrstvou sur. humusu, ca 880 m (Zahradníková 1957:27) (6983c). - Svahy hory Siná vápenec, za Demänovskými jaskyňami, ca 870 m (Dvořák 1966 BRNU) (6883c). - Demänovská dolina, zmiešaná bučina, 850 m (Dostál 1968 PR) (6983c). - Údolie Bystrej pod Ďumbierom, bučina, ca 1000 m (Trapl 1924a: 71) (7083b). - Pod Demänovskou horou, v roklinách na suť.podkl., surový humus (Zahradníková 1957:27) (6983d). - Demänovská dolina, W svah Magury, na droline (Ščepka 1955 BRA, 1955 SAV) (6983d). - Demänovská Magura, úpätie, hojné v *Aceretu pseudoplatani*, na balvanitom podklade, 850-900 m (Sillinger 1933a) (6983d). - Svätôjánska dolina, *Aceretum*, 950 m (Sillinger 1933a) (6984c). - Liptovský Hrádok, vrch Započ, 690 m (Horníčková 1974 BRA) (6984c).

Liptovský Hrádok, levý břeh řeky Váhu, ca 640 m (Dvořák 1966 BRNU) (6984c). - Brtkovičná dolina, vápenc, stinné svahy, ca 720 m (Dvořák 1960 BRNU) (6984c). - Slemä, pod horou, v údolí potoka (Vlach 1934 PRC) (7084a). - V údolí v smrk. lese pod horou Slemä (Vlach 1934 PRC) (7084a). - Svahy Ohnište, suť, stinná místa, ca 1050 m (Dvořák 1964 BRNU) (7084a). - Za obcí Michalovo, lesní stráž na vápenci, ca 780 m (Dvořák 1966 BRNU) (7084b). - Malužiná, Glian, sk. svah, melafýr, balvanitý podk. (Sillinger 1933a) (7084b). - in valle „Bacúšska dolina“ ad rip. rivi in silva (*Fagus* + *Acer pseudlatanus* + *Abies alba*) (Hrabětová 1952 BRNU) (7184b). - Údolie Svarinky, neďaleko osady Svarín (Čierny Váh), 858m (Vartiková 1974 SLO) (6985c). - Svarín (Švandová 1962 SLO) (6985c). - Čierny Váh, Múraný most (Vartiková 1970 SLO) (6985c). - Ostredok, stred.časť, na pravej strane, asi 50 m nad potokom (Fajmonová 1983: 885) (7085a). - Svarín, údolie pot. Torysa, 850 m, (Vartiková 1974 ined.) (7085a). **23a. Západné Tatry:** - Sivý vrch, 1500 m (Rechinger & Scheffer 1933: 343) (6783a). - Sivý vrch, exp. NNE, vápenc, ca 1350 m (Šoltés 1976: 151) (6783d). - Osobitá, ca 1450 m (J. Dostál 1925 PRC, Futák 1949 SLO) (6784a). - Juráňova dolina, vápenc, *Acereto pseudoplatani* (Dostál 1935b: 221) (6784b). - Juráňova dolina, 915-890 m (Futák 1957 ined.) (6784b). - Juráňova dolina, in rupibus calcareis convallis, ca 800 m (Hrabětová 1968 BRNU) (6784b). - Tomanovská dolina, cesta do Tomanovského sedla, ca 1330 m (Lišková 1958 BRNU) (6785c). - Tomanova dolina, v kleči, pri cestiche do Tomanov. sedla, ca 1450 m (Unar 1969 BRNU) (6785c). - V kleči pod Kôpkami v Tomanové dolině, ca 1430 m (Lišková & Unar 1959 BRNU) (6785c). **23b. Vysoké Tatry:** - Chovancov vrch, lesy, subalpínsky ráz (Domin 1924p: 175) (6786b). - Javorová dolina, pri ceste, ca 1100 m (Futák 1943 ined.) (6786d). - Javorová dolina (Krajina 1924 PRC) (6786d). **23c. Belianske Tatry:** - Javorina (Májovský 1949 SLO) (6786b). - Javorina v suťovej bučine (Májovský 1949 SLO) (6786b). - Sv. svah Rohové, 1150 m (Domin 1925 PRC) (6786b). - Konský žľab, kamenistý, humózný lesný terén, ca 1130 m (Domin 1929 ined.) (6786b-d). - Medzisteny, svah, zmiešaný les smrek a javora hors. a buka, ca 1050 m a vyššie (Domin 1925 ined.) (6786b-d). - les nad Čiernym potokom pri Podspádoch (Rogalski 1881: 199) (6786b-d). - Nový potok, smrek s javorom horským, 1120 m (Domin 1929 ined.) (6787a). - Rokle potoka medzi Havranem a Novým (Kláštorský 1925 PR) (6787a). - Pustelnica, v bujnom poraste (Domin 1929 ined.) (6787a). - Medviedí rokle pod Havranem (Domin & Krajina 1925 PRC) (6787c). - Reglanská dolina, hojne rozšírený v zmiešaných klenových lesoch (*Acer pseudoplatanus*), ca 1250-90 m (Domin 1929 ined.) (6787a). - Pod Glosnou skalou, v klenovo-smrekovom lese, 1350 m (Domin, 1929 ined.) (6787a). - Reglanská dolina, Glosná skala, hojný v porastoch javora horského, 1370 m (Domin, 1929 ined.) (6787a). - Gaflovka, pri juž. okraji skál, rastie hojne v poraste borovice horskej, 1610 m (Domin 1933 ined.) (6787b). - V. Podkošiar, W strana, pod skalami, na štrku, k SSE s javor. horským, 1340-1360 m (Domin 1935 ined.) (6787 d). - Javorinka, v smrekovom lese, pospolitito, 1160 m (Domin 1925 ined.) (6787b). - Žd. Javorinka, na E svahu pod skalami, s listnáčmi, hojná, 1190-70 m (Domin 1929 ined.) (6787 b). - Žd. Javorinka, lokalita na svetlom mieste, smrečiny na E strane (Domin 1935 ined.) (6787 b). - Belianska Javorinka, 1150-1210 m (Domin 1940c: 13) (6787b). - Belianska Javorinka, zostup do Tokárskej dol., proti Solnísku, 1200-1100 m (Domin, 1940c: 15). - (6787b). - Javorinka, SW cip pri hrebni, exp. E (Futák 1954 ined.) (6787b). - Tokársky potok (Futák 1954 ined.) (6787b). - Tokáreň, juž. svahy v zmieš. bučine, veľmi hojná, ca 1100-viac m (Domin 1925 ined.) (6787b). - Tokáreň, skaly a štrkoviská, les (Domin, 1926e: 162) (6787b). - Tokáreň (Domin, 1931c: 110) (6787b). - Ždiar (Futák 1946 SLO) (6787b). - Babia dolina, voľné *Aceretum* na štrku, pod skalami, hojne rozšírený, typ. *Lun.-Phyll.*, 1160 m (Domin 1933 ined.) (6787b). - Babia dolina (Futák 1954 ined.) (6787b). - Sedem prameňov (Hadač 1955 PR) (6787d). - Bujačí, Sedem prameňov (Dostál 1932 PRC) (6787d). - Ad declivi merid. Montis Bujačí loco „7 pramenu“ dicto, 1200 m (Dostál 1932 PRC) (6787d). - In valle infra casam Hviezdoň-Protěž (sub. mt. Skalné vráta), 900-1000 m (Soják 1969 PR) (6787d). - Nad Siedmimi prameňmi pred Červenou hlinou, 1145-1165 m (Domin 1933 PRC) (6787d). - Holubyho dol., Červená hlina, svah k E, pod cestou, porast v *Aceretu*, 1150 m, (Domin 1933 ined.) (6787d). - Červená hlina, svah k juhu, v *Aceretu*, 1360 m (Domin 1925 ined.) (6787d). - Červená hlina, na balvanitých svahoch, k SSE, ca 1240 m (Domin 1933 ined.) (6787d). - Červená hlina, pod rázcestím (Hadač & Šmarda 1960: 33) (6787d). - do Miliho doliny, v *Aceretu*, pod chodníkom, 1220-1200 m (Domin 1933 ined.) (6787d). - Pod Drechslerovou vyhlídkou (Hadač & Šmarda 1960:33) (6787d). - K Faixovej čistine, bylin. stráž, v smrek. lese, ca 1380 m (Domin 1919 ined.) (6787d). - Dlhý vrch-Alabastrova jaskyňa, pri ceste v Aden. horskej smrečine, 1360-70 m (Domin 1937 ined.) (6787d). - Suchodol (Domin 1925 PRC) (6787d). -

Suchá dolina, na začiatku ľavej vidlice, v tiesňave, ca 970 m (Domin 1925 ined.) (6787d). - Pod Jeleňou skalou, nálezisko je najvyššie položené v Tatrách, 1474 m (Hadač & Šmarda 1960:33) (6787d). - Pod Šumivým prameňom, pri potoku, svahy až k potoku, 890 m (Domin 1933 ined.) (6787d). - Belanská jaskyňa (Hodoval 1971 BRA) (6787d). - Hučava, v klenovo-liesk. porastoch, k juhu, 940 m (Domin 1933 ined.) (6787d). - Začiatok Hučavy, popri brehu, s klenom, pod lesnou cestou na svahu (Domin 1933 ined.) (6787 d). - Pálenica, horský les, pod vrcholom /1172/, k E (Domin 1925 ined.) (6787d). 24. Pieniny: - In valle fluminis Dunajec (Deyl 1953 PR) (6588c). - In valle fluminis Červený Kláštor, okolie (Vraný 1929: 141) (6688a-6588c). - Červený Kláštor, na ľ. brehu potoka Lipník, pred vtokom do Dunajca (Sádlo in Mártonfi (ed.) 1992: 65) (6688a). - Červený Kláštor, svah nad cestou na pravom brehu potoka Lipník, asi 150 m pred jeho ústím do Dunajca (Sádlo in Mártonfi (ed.) l.c.) (6688a). - Kláštorňý les, veľmi hojný miestami pod hrebeňom, v lesných. - Kláštorňá hora, jedľa s vtrúseným bukom, exp. SW, ca 525 m (Steinitz 1972) (6588c). - Kláštorňá hora, N svah (Futák 1962 ined.) (6588c). - Kláštorňá hora, zmieš. porast jedle, buka, smreku, exp. NE, 550 m (Steinitz 1972) (6588c). - prielom Dunajca, svahy Kláštornej hory (Futák 1970 ined.) (6588c). - In colle Klášterní hora (Klášterský 1958 PR) (6588c). - Sedem Mnichov, porast jedle, exp. W, 450m (Steinitz 1972) (6588d). - Holica [Golica], viac literárnych údajov (neuvádzame) (Domin 1932 PRC) (6588d). - Lesnica, les na S úpätí Holice (Hrouda & Rothová in Mártonfi (ed.) l.c.) (6588d). - Kyčura, pod vrcholom, lunariový typ v bučine (Kulczynski, 1928a) (6689a). - Kyčora /Vysoké skalky/ (Domin 1934a:183) (6689a). - Straňany, hraničný hrebeň medzi vrchmi Vysoké skalky a Durhazska, 900-1020 m (Grulich in Mártonfi (ed.) l.c.). - Straňany, hranič. hrebeň, medzi vrcholmi Vysoké skalky /1050/ a Durhazska /935/, 900-1020 m (Grulich in Martonfi (ed.) l.c.) (6688b-6689a). - Straňany, Vysoké skalky, 1020-1050 m (Grulich in Mártonfi (ed.) l.c.) (6689a).

Intercarpaticum:

26b. Spišské kotliny: - Dreveník (Klein s.d. BRA, Greschik 1889 SLO, J. Dostál 1928 PRC, Chrtek & Deylová 1987 PR), takisto veľa literárnych údajov, ktoré neuvádzame (7090b). - Spišské Podhradie, in collibus prope cotam 612 (Deyl 1938 PR) (7090b).

Beschidicum occidentale:

27a. Biele Karpaty (severná časť): - In montis silvis Chmelová (Weber 1938 BRA) (6974b). - Vršatecké útesy, Chmelná, bučina, 800 m (Sillinger 1928 PRC), takisto veľa literárnych údajov (neuvádzame) z Vršatca a blízkeho okolia - Chmeľová, hrebeň Babiak (6974 b). - Kobylínek, nad obcou Lednica (Sillinger 1929b: 201) (6875c). 27b. Javorníky: - Potok Čertov, pramene ľavostranného ramena, v dol. Lazy p. Makytou (Fajmonová 1972 ined.) (6775a). - Kopšovec /885/, na ľavej strane dol. Lazy p. M., v bukovo-klenových a jedľovo-bukových lesoch na sutinových a polosutinových stanovištiach v celej oblasti (Fajmonová 1972 ined.) (6775a). - Krkostěna /kóta 879 m na N/ - kóta 845 m, W úbočie, hrebeň (Fajmonová 1975: 746) (6775a). - Stolečný vrch, SE, 900 m (Mičieta 1976: 161) (6676d). - Petrovská Kýčera (Mičieta l.c.) (6676d). 28. Západné Beskydy: - Radofa, E od obce, lesy medzi kótami 805-885-910 m (Chrtek & Chrtková 1967: 203) (6678d). - Čadca, Budatínska Lehota, vápenec, exp. NW, 850 m (Hančinský 1958 ined.) (6678d). - Čadca, Oščadnica juž. od kóty 951, exp. W, 950 m (Hančinský 1958 ined.) (6579c). - Tichá dolina, 680 m (Mirkowa-Piekoš 1990: 420) (6579d). - Ráztocká dolina, 880 m (Mirkowa-Piekoš l.c.) (6679b). - Čierťaž, 700 m (Mirkowa-Piekoš l.c.) (6579d). - Kykula - Malý Prisol, 900 m (Mirkowa-Piekoš l.c.) (6579d). - Malý Prisol, svahy, 770 m (Mirkowa-Piekoš l.c.) (6579d). - Zázrivá (Vittkay 1822 ined.) (6780b). - Čremoš, vlhké miesta (Vittkay 1822 ined.) (6780b). - Jaloviarka, vo zvyškoch *Acereto-Fagetum*, SE svahy, miestami väčšie zárasty, ca 1000 m (Grebensčíkov et al. 1956: 57) (6781b). - Oravský Podzámok, porast krásnych jedlí, exp. W, 500 m (Korenek 1956: 91) (6782a). - Silvae in valle fluminis Orava situ orient. A pago Dlhá n Oravou, ca 550 m (Chrtek & Křisa 1971 PRC) (6782b). - Dlhá n. Oravou - Podbiel (Szonthagh 1863: 1085, Chrtek & Křisa 1971: 408) (6682d). - Biela skala, medzi Krivá - Podbiel, suťová húština, exp. N, 730 m (Futák 1957 ined.) (6682d). - Biela skala, medzi Krivá - Podbiel, les na hrebenei, ca 650 - 700 m (Futák 1957 ined.) (6682d). - Biela skala, pri Podbieli, nad cestou, pozdola obce, bučina (Futák 1963 ined.) (6682d). - Babia Gora, horná hranica, 885 m (Zapalovicz 1880a: 121) (6483a).

Beschidicum orientale:

29. Spišské vrchy: - Jakubany, 0,5 km SZ od kóty Javorinka, 1050 m (Lazebníček in Mártonfi (ed.) l.c.) (6790a). - Jakubany, 2 km JZ od obce, ca 1050 m a nižšie (Lazebníček in Mártonfi (ed.) l.c.) (6790c). - In montis Německý vrch situ boreo-orientali ab opp. Stará Ľubovňa (Chrtek & Deylová 1984

PR) (6690c). - Okružla, vrch, sev. svahy (Chrtek & Skočdopolová 1986: 263) (6690c). - Kurčínska Magura, juž. svahy (Chrtek & Skočdopolová l.c.) (6691c). - Orlov, Kurčínska Magura, sedlo a J-JV svahy pod vrcholom, 750-850 m (Grulich & Lazebníček in Mártonfi (ed.) l.c.) (6691c). - Kurčínska Magura, vrchol (Chrtek & Skočdopolová l.c.) (6691c). - Orlov, Kurčínska Magura, vrchol, 850 - 893 m (Grulich in Mártonfi (ed.) l.c.) (6691c). - Kurčín, okolo hájovne (Chrtek & Skočdopolová l.c.) (6691c). - Kurčín - štátna hranica, údolie Popradu (Chrtek & Skočdopolová l.c.) (6691c). - In valle fluminis Poprad inter casam venatorum Kurčín et limitem publicam prope pagum Orlov (Chrtek & Deylová 1984 PR) (6691c). **30b. Čergov:** - Drienica, Lysá, 1,2 km SW od k. Lysá /1068/, 720 m (Sofron 1976: 76) (6892b). - Drienica, Lysá, pri cestičke k Čerchovu (Sofron 1976 l.c) (6892b). - Fričkovce, Čerchov, 2 km, ESE od vrcholu, 700 m (Sofron 1976 l.c.) (6893a). - Fričkovce, Čerchov /1050/, 1,2 km SSE od vrcholu, 950 m (Sofron 1976 l.c.) (6893a). - Bártfa, Kőhegy a bánya allat egy helyen nagy sneyifégben (Chyzer 1862 BP) (6793b). - Hertník, Bukový vrch /1010/, 2 km SW od vrcholu, 1000 m (Sofron 1976 l.c.) (6793c). - Majdán, Solisko, juž.svah (Sofron 1976 l.c.) (6793c). - Šarišské Jastrabie, hrebeň Rebrá (Ščavnický 1967: 61) (6791c). - Šarišské Jastrabie, hrebeň Rebro, 708 m (Ščavnický 1967: 50) (6791c). - Kyjov, lesné stráne od odbočky zelenej do údolia Veľký Sobol [Sokol?] (Hrouda & Mártonfi in Mártonfi (ed.) l.c.) (6792c). - Kyjov, Malý Minčol (1055) (Lazebníček in Mártonfi (ed.) l.c.) (6792a). - Bučiny pod Minčolem, ca 950 m (Měsíček 1961 PR) (6792a). - Lenartov, hor. časť údolia Večného potoka, 3,5 km juž. od obce, 820 m (Sofron 1976 l.c.) (6792a). **30c. Nízke Beskydy:** - Busov, NW úpätie, ca 520 m (Sofron 1975: 41) (6692b). - Busov, lesnatý vrch, ca 1002 m (Sofron 1975 l.c.) (6692b). - medzi obcami Cigel'ka - Vyš. Tvarožec - Niž. Tvarožec - Gaboltov (Sofron 1975 l.c.) (6592d-6693a-6692b). - Bardejovské kúpele (Domin 1919 PRC) (6693d). - Bardiov mesto-lázně (Domin 1919 PRC) (6693d). - ŠPR Magura (Dostál 1981: 49) (6693b). - Becherov, NW, ŠPR Becherovská tisina (Dostál 1979: 78-79) (6593d). - Vyš. Orliku, N. svah, prriedený buk. les, sutiny (buk až 100 r.) (Michalko 1950 ined.) (6694b-6695a). - Baranie, hraničný hrebeň, 728 m (Dostál 1989: 38-39) (6595d). - Ladomírová, plyš, 670 m (Manica 1976: 9) (6695d). - ŠPR Dranec, , 360-590 m (Dostál 1989: 38) (6696a). - Niž. Komárnik, dol. Šovárne, porasty as. *Ulmeto-Fraxinetum* (Dostál 1989: 42) (6696a). - ŠPR Komárnicka jedlina, 420-555 m (Dostál 1989:38) (6696a). - Habura, údolie potoka Borový E od obce (Chrtek & Křisa, 1974: 251) (6697c). - Habura - Kalinov, nad Borovým potokom (Chrtek & Křisa 1974 PRC) (6697c). - Ad rivum Borový inter pagos Habura et Kalinov, situ austr. Occiden. Sub cota 751 m, ad septentrionis ab opp. Medzilaborce versus, 450 m (Chrtek & Křisa 1974 PRC) (6697c). - Pri prameni Vydranky /Palota/, exp. W, 750 m (Šomšák et al. 1984: 42) (6798a). - Svetlice, NE, (Gallo s.d. BRA) (6898a). - Lesný porast pod hraničným hrebeňom na SV od obce Svetlice, 830 m (Gallo s.d. BRA) (6898a). - Osadné, ľavá strana Udavy, 490 m (Šomšák & al. 1984: 43) (6898d). - Cirocha, údolná niva (Dostál 1986: 32) (6999c).

Carpaticum orientale:

31. Bukovské vrchy: - Rypy, vrchol, 975 m (Hadač, Terray & al. 1991: 58) (6899d). - Rypy, suťový les pod vrcholom, 960 m (Hadač, Terray et al. l.c.) (6899d). - Chata pod Havašovou, okolie, pri potoku Ubľanka, podmenilitové v., 350m (Hadač, Terray et al. l.c.) (6999d). - Gerbanovec, oblúk cesty, podmenilitové v., 750 m (Hadač, Terray et al. l.c.) (6999b). - Ruské sedlo - Rypy, 850-910 m (Hadač, Terray et al. l.c.) (6899d). - Nastas, do 807 m (Behrendsen 1876: 676) (6999d-6900c). - Nastáz, háje na vrchole (Behrendsen 1876: 676, Soják 1959: 312) (6999d-6900c). - Vlhký les na hrebeni Nastase sev. pod kotou 807 (Soják 1957 PR) (6999d-6900c). - Bozníky, lesný diel /W rázsocha Pľaše/, nad chatkou, podmenilitové v., 805-825 m (Hadač, Terray et al. l.c.) (6800c). - rázcestie Kolbasov - Prislöp - Topoľa, menilitové v., 340 m (Hadač, Terray et al. l.c.) (6900c). - Runina - Topoľa, lesnaté údolie (Soják l.c.) (6900c). - Pľaša, pod hrebeňom, pod strmými svahmi v roklinách okolo potokov (Dostál 1986: 34-35) (6800c). - Komurný, cisnianske v., 1090-1130 m (Hadač, Terray et al. l.c.) (6900a). - Ďurkovec, 1090 m n.m. (Jeník & Štěpán 1962: 47) (6900a). - Runina, vlhké lesní okraje na hrebeni V. Bukovce SZ od koty 1016 (Soják 1956 PR) (6900a). - Runina, Veľ. Bukovec, hrebeň medzi kótami 1016-992 - pod k. 992 (Soják l.c.) (6900a-b). - Riaba skala, skalné svahy, exp. SW, 1000 m (Májovský 1956: 351) (6800d). - Údolie Hlbokého potoka na SZ od Novej Sedlice, 650 m (Gallo 1970 BRA) (6900b). - Dol. Zbojského potoka, ca 320 - 340 m (Dostál 1983: 296) (7000b). - In valle silvatica ad pedem montis Riaba Skala prope vicum Nová Sedlica, 550-650 m (Soják 1967 PR) (6800d). - Nová Sedlica, Borsuk, 906 (Soják l.c.; Hadač, Terray et al. l.c.) (6900b). - Krivé-Zboj, 320 m (Hadač, Terray et al. l.c.) (6900d). - Zbojský potok, dol. časť pravostranného prítoku (Hadač, Terray et al. l.c.)

(6900b). - Uličské Krivé, NE (Dostál 1983 l.c.) (7000b). - Zboj, SW (Dostál 1983 l.c.) (6900d). - Stinská, hrebeň, 1078-1092 m (Hadač, Terray et al. l.c.) (6901c). - Kremenec (Májovský & al. 1974: 13) (6901a).

Nezaradené zbery: - Silická planina (Futák 1946 SLO). - Kostecká dolina (Ptačovský 1942 SAV). - Klokočava (Ptačovský 1923 SAV). - Zlatík (Flora Schemnitzensis) (Kmet' 1876 BRA). - Turčiansky Sv. Martin, pred Veľkú (Kmet' 1907 BRA). - Podolin, Stein (Flora der Zips) (Vraný 1886 BRA). - Travník (Brancsik 1900 BRA). - Kľak (com. Gemer) (Fábry 1872 BRA). - Chinoráni erdő (Nyitra) (Ginzen(Tr.zly 1908 BRA). - Maria Seč u Rim. Sobote, (Žofák 1934 PRC). - Kašivarová-Kvarová skala (okr. Nová Baňa) (Magic 1948 SLO). - Kečky (Greschik 1887 SLO). - Les neďaleko Kľaku (Holková 1964 SLO). - Kremnica, nad Kvašnovou dolinou (Zechenter s.d. BRA). - Eperjes, Juhashegye (s.coll. [prob. Hazslinszky] [19]82 BP). - In silvis supra Veresko (com. Gömör) (Tuzson 1906 BP). - Tatra Magna, in silvis subalpinis: Škapove (Greschik 1910 PRC).

Pod'akovanie: Autori príspevku ďakujú kurátorom herbárov BP, BRA, BRNU, KO, NI, SAV, SLO, PR, PRC za možnosť štúdia herbárových dokladov. Príprava článku bola podporená grantom G 4106 „Flóra Slovenska“.

Literatúra

- Ambros M. (ed.), 1996: Floristický kurz - Partizánske, 2.-9. júla 1994. - Rosalia (mimoriadne vydanie).
- Benčaťová B. & Ujházy K. (eds): Floristický kurz 1997 vo Zvolene. (v tlači).
- Bernátová D., Medovič J., Hanulová E., Sobotka J. & Škovirová K., 1986: Príspevok k flóre Štátnej prírodnej rezervácie Šrámková. - Ochr. Prír. (Bratislava), 7: 265-274.
- Dostál L. & Klimko A., 1981: Ochrana prírody okresu Bardejov. Východoslov. vydavateľstvo Košice.
- Dostál L., 1971: Rastlinstvo severovýchodného Slovenska. - Pamiatky Prír. (Bratislava), 3-4: 37-38.
- Dostál L., 1973: Nálezisko *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm. pri Starej Vode v Slovenskom rudohorí. - Zborn. Východoslov. Múz., Košice, Prír. Vedy, A 11-14 et B 13-14, 1973: 241-245.
- Dostál L., 1979: Ďalšie lokality vzácnejších druhov *Pteridophyta* na Východnom Slovensku. - Zborn. Slov. Nár. Múz., Prír. Vedy, 25: 73-80.
- Dostál L., 1981: *Polystichum lonchitis* (L.) Roth v Branisku. - Zprávy Českoslov. Bot. Společn. Českoslov. Akad. Věd, 16/2: 140.
- Dostál L., 1983: Doplnky k rozšíreniu *Petasites kablikianus* Tausch ex Brecht. na Vých. Slovensku. - Zborn. Východoslov. Múz. Košice, Prír. Vedy, 23: 293-300.
- Dostál L., 1983: Floristický výskum druhov *Pteridophyta* na Východnom Slovensku. - Zborn. Východoslov. Múz. Košice, Prír. Vedy, 23: 69-76.
- Dostál L., 1986: Botanické pomery zátopovej oblasti Starina. - Zborník Východoslov. Múz., Košice, Prír. Vedy, 27: 27-40.
- Dostál L., 1986: Floristické materiály z Vých. Slovenska I. - Zborn. Východoslov. Múz. Košice, Prír. Vedy, 26: 29-54.
- Dostál L., 1989: Rastlinstvo horného povodia toku Ondavy a jeho ochrana. - Zborn. Východoslov. Múz. Košice, Prír. Vedy, 30: 33-49.
- Dvořák J. & Krejčí V., 1953: Z květeny Velké Fatry. - Krásy Slov., Martin, 30: 111-115.
- Eliáš P., 1985: Príspevok k poznaniu vegetácie Veľkého Inovca (829 m n.m.). - Rosalia, 2: 79-90.
- Fajmonová E., 1963: Floristický a geobotanický náčrt Vršatca. Dipl. práca (msc.), depon. in PrIF UK, Bratislava.
- Fajmonová E., 1967: Floristische Skizze des Gebietes Vršatec. - Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot., 15: 91-100.
- Fajmonová E., 1975: Fytcenologický materiál k rúbaniskovým spoločenstvám vo flyšovom

- pásme Západných Karpát. - *Biológia* (Bratislava), 30: 743-755.
- Fajmonová E., 1980: K problematike zaraďovania prechodných fytočenóz do klasifikačného systému na príklade lesných spoločenstiev v Slovenskom raji. - *Preslia*, 52/2: 227-239.
- Fajmonová E., 1983: Rúbaniskové spoločenstvá na vápencoch a melafýroch v niektorých oblastiach Slovenska. - *Biológia* (Bratislava), 38/9: 881-888.
- Fajmonová E., 1987: *Cortuso-Fagetum* v Strážovských vrchoch. - *Biológia* (Bratislava), 42: 909-913.
- Futák J. & Domin K., 1960: Bibliografia k flóre ČSR do r. 1952. Vydavateľstvo SAV, Bratislava.
- Grebenščikov O., Brillová-Suchá D., Kolláriková K., Ružička M., Schidlay E., Šmarda J. & Zahradníková-Rošetzká K., 1956: Geobotanický a floristický náčrt Kubínskej hole. - *Biol. Práce Slov. Akad. Vied.*, 2/5: 1-91.
- Greštiak M., 1967: Nové lesné rezervácie na Kysuciach. - *Ochr. Přír.* (Praha), 22: 22-23.
- Hadač E. & Terray J. (eds), 1991: Kvetena Bukovských vrchov. *Príroda*, Bratislava.
- Hadač E., Šmarda J. & al. 1960. Rastlinstvo kotliny Siedmich prameňov v Belanských Tatrách. *Osveta Martin*, p. 162.
- Hajdúk J., 1963: Florografické pomery územia Galmus (Spišsko-gemerské rudohorie). - *Biol. Práce*, 9/10. pp. 52.
- Hendrych R., 1955: Václav Vraný a jeho podíl na floristickém výzkumu Slovenska. - *Preslia*, 27: 61-70.
- Hendrych R., 1963: Ad floram dicionis oppidi Šafárikovo in Slovacia materies critica. - *Biol. Práce Slov. Akad. Vied*, 9/6: 1-64.
- Hendrych R., 1969: Flora Montium Muraniensium. - *Acta Univ. Carol. Biol.* 2 (vol. 1968): 95-223.
- Hendrych R. & Chrték J., 1964: Ad districtum oppidi Modrý Kameň in Slovacia additamenta florographica. - *Acta Univ. Carol., Biol.* 1: 1-59.
- Hendrych R. & Křisa B., 1960: Materies ad floram territorii Lucenensis studentam pertinens. - *Preslia*, 32: 9-52.
- Hlaváček A., 1985: Flóra CHKO Štiavnické vrchy. Bratislava.
- Holá D., 1969: Príspevok k poznaniu flóry M. Fatry (od Minčola po Úplaz).- *Dipl. práca* (msc.).
- Holub J., 1957: Príspevek ke květeně Slovenského krasu. - *Preslia*, 29: 209-219.
- Holmgren P. K., Holmgren N. H. & Barnett L. C. (eds), 1990: *Index Herbariorum. Part I: The Herbaria of the World.* Ed. 8. New York botanical garden, Bronx, New York.
- Chrték J. & Chrtková A., 1967: Poznámky ke květeně Kysucké vrchoviny. - *Preslia*, 39: 198-205.
- Chrték J. & Křisa B., 1971: Beitrag zur Flora des Orava-Hohenzuges. - *Acta Univ. Carol., Biol.*: 385-423.
- Chrték J. & Křisa B., 1974: Beitrag zur Flora des Ondava-Hohenzuges. - *Acta Univ. Carol., Biol.* 5-6: 207-282.
- Chrték J. & Skočdoplová B., 1986: Příspěvek ke květeně Ľubovnianské vrchoviny. - *Preslia*, 58: 247-271.
- Jalas J., Suominen J. & Lampinen R., 1996: *Cruciferae (Ricotia to Raphanus)*. - In: *Atlas Florae Europaeae*, vol. 11. Helsinki.
- Jeník J. & Štěpán J., 1962: On the woody plants distribution in the East-Slovakian mountains. - *Roczn. Dendrol. Warszawa*, 16: 39-65.
- Jurko A., 1961: Das *Alnetum incanae* in der Mittelslowakei. - *Biologia* (Bratislava), 16/5: 321-339.
- Jurko A. & Dostál L., 1981: Interessante Erlenwälder im Sopotnica-Tal (Ostslowakei). - *Preslia*, 53/3: 247-255.

- Jurko A. & Kontriš J., 1982: Submontánne sutinové lesy v Malých Karpatoch. - *Biológia (Bratislava)*, 37: 497-499.
- Jurko A. & Kubiček F., 1974: Bučiny v centrálnej časti Kremnických vrchov. - *Biológia (Bratislava)*, 29: 3-19.
- Korenek J., 1956: Geobotanický a hospodársky náčrt lesného komplexu Oravský Podzámok. - *Práce Výzk. Ústavu Les.*, 10: 77-94.
- Krutý J., 1977: Nová chránená krajinná oblasť Malé Karpaty. - *Pamiatky Prír. (Bratislava)*, 13/1: 6-10.
- Kupčok S., 1956: Príspevok k poznaniu flóry okolia Banskej Štiavnice a Pukanca. - *Biol. Práce, Slov. Akad. Vied, II/9*: 1-64.
- Magic D., 1980: Výsledky botanickej sekcie na XV. TOPE. pp. 5-46. - In: Galvánek J. & Šimurková A. (eds), XV. Tábor ochrancov prírody. Prehľad odborných výsledkov, Bystricianska dolina, 1979.
- Magic D., 1986: Floristicko-fytoocenologické pomery pripravovanej ŠPR Kozol. pp. 9-22. - In: XX. Tábor ochrancov prírody. Prehľad odborných výsledkov, Kúnerad, 14.-22. júla 1984.
- Magic D. & Májovský J., 1974: Vegetationsgrundriss der Kohút-Stolica - Berggruppe. - *Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot.* 22: 27-91.
- Májovský J., 1956: Niektoré východokarpatské elementy flóry Vých. Slovenska. - *Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot.* 2: 345-356.
- Májovský J.(ed.), 1974: Index of chromosome numbers in Slovakian flora. Part 3-4. - *Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot.* 23: 1-23.
- Manica M., 1981: Flóra územia školského lesného podniku VŠLD Zvolen a jej vzťahy k flóram okolitých pohorí. Kand. diz. práca (msc.), depon. in BÚ SAV, Bratislava.
- Mártonfi P. (ed.), 1992: Flóra okresu Stará Ľubovňa. Košice-Stará Ľubovňa.
- Meusel H., Jäger E. & Weinert E., 1965: Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora. Text, Karten. VEB, Gustav Fischer Verl., Jena.
- Miadok D., 1967: Poznámky k flóre Klenovského Vepra. - *Zborn. Slov. Nár. Múz. Prír. Vedy*, 13/1: 41-53.
- Miadok D., 1971: Beitrag zur Kenntnis der Buchenwälder im Gebirge Klenovský Vepor. - *Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot.* 17: 99-115.
- Mičieta K., 1976: Floristické pomery pohoria Javorníky. Dipl. práca (msc.), depon. in PríF UK, Bratislava.
- Michalko J., 1957: Geobotanické pomery pohoria Vihorlatu. Vydavateľstvo SAV, Bratislava.
- Michalko J., 1964: *Melica altissima* L. v pohorí Považský Inovec. - *Biológia (Bratislava)*, 19: 876.
- Mirkowa-Piekoš H., 1990: Príspevok k flóre skupiny Veľkej Rače a skupiny Úšusta (Záp. Beskydy). - *Biológia (Bratislava)*, 45/5: 415-422.
- Mucina L., 1979: Floristická a fytoocenologická charakteristika lokality Jamníček v Považskom Inovci. - *Českoslov. Ochr. Prír.* 19: 153-167.
- Neuhauslová-Novotná Z., 1970: Príspevek ke kväteně Malých Karpat. - *Stud. Českoslov. Akad. Věd*, 7: 107-139.
- Oberdorfer E., 1979: Pflanzensoziologische Excursionsflora. 4. Ed. Verlag E. Ulmer, Stuttgart.
- Pitoniak P., Petrik A., Dzubinová L., Uhlířová-Šimeková J. & Fajmonová E., 1979: Flóra a vegetácia Chránenej krajinnéj oblasti Slovenský Raj. - *Biol. Práce (1978)* 24/6: 1-140.
- Procházka F. & Krahulec F., 1982: Květena okolí Moštenice v Nízkých Tatrách. - *Preslia*, 52/2: 167-184.
- Sofron J., 1975: Príspevek k poznání květeny kóty Busov v Nízkých Beskydech. - *Zprávy Českoslov. Bot. Společ. Českoslov. Akad. Věd*, 10: 41-42.
- Sofron J., 1976: Príspevek k vegetaci a flóre lesní části Čerchovského pohoria. - *Zborn.*

Východoslov. Múz. Košice, AB., 16: 63-68.

Soják J., 1959: Příspěvek k poznání květeny Nízkých Polonin. - Preslia, 31/3: 307-317.

Steinitz R., 1972: Vegetačné pomery lesov slovenskej časti Pienin. Msc., depon. in BÚ SAV, Bratislava.

Ščavnický A., 1967: Floristické pomery povodia Torusy. - Dipl. práca (msc.), depon. in PríF UK, Bratislava.

Šimeková J., 1970: Typické vápencové bučiny a jedľobučiny povodia Hnilca v Stratenskej hornatine. Dipl. práca (msc.), depon. in PríF UK, Bratislava.

Šmarda J., 1970: Flóra a vegetace Slovenského ráje. - Práce a štúdie českoslov. Ochrany Přírody pri SUPSOP, Bratislava.

Šmíd I., 1981: Vegetačné pomery východnej časti Slovenského rudohoria (Voloveckých vrchov) - II. - Zborník Vých. Múz. Prír. Ved., 22: 71-116.

Šoltés R., 1976: Phytozönotische Analyse des Verbandes *Vaccinio-Piceion* Br.-Bl., 1938 in den Westkarpaten. - Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot. 24: 139-167.

Šomšák L., 1961: Jelšové porasty Spišsko-gemerského Rudohoria. - Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot. 6/8-10: 407-460.

Šomšák L., 1963: Dubiny južnej časti Malej Fatry a ich ochrana. Českoslov. - Ochr. Prír., Bratislava: 1-160.

Šomšák L., Majzlanová E. & Dostál L., 1984: Tannenwälder im nordöstlichen Teil des Gebirges Nízke Beskydy. - Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot. 31: 19-52.

Votavová E., 1980: Inventarizačný zoznam druhov rastlín v uzávere Bystričianskej doliny, pod Vtáčnikom. pp. 54-55. - In: Galváneek J. & Šimurková A. (eds), XV. Tábor ochrancov prírody. Prehľad odborných výsledkov, Bystričianska dolina, 1979.

Zahradníková-Rošetzká K. 1957. Príspevok ku kvetene Demänovskej doliny. - Biol. Práce SAV, III/4: 1-60.