

Príspevok k rozšíreniu *Thlaspi arvense* (Brassicaceae) na Slovensku

Contribution to the occurrence of *Thlaspi arvense* (Brassicaceae) in Slovakia

ONDREJ ŤAVODA¹, IVA HODÁLOVÁ¹ & PAVOL MÁRTONFI²

¹Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 14, 842 23 Bratislava

²Katedra experimentálnej botaniky a genetiky, PríF UPJŠ, Mánesova 23, 041 54 Košice

The results of the chorological study of *Thlaspi arvense* L. in Slovakia are given. In Slovakia it is widely distributed throughout the whole Pannonian area, West and East Carpathians. Distribution map and list of localities is presented.

Rozšírenie *Thlaspi arvense* L. na Slovensku (obr. 1) sme spracovali na základe terénneho výskumu, literárnych údajov (literárne i nepublikované údaje sú z databázy rozšírenia cievnatých rastlín a údajov z tzv. Dominovej kartotéky uložených na Oddelení taxonómie vyšších rastlín BÚ SAV) a herbárových dokladov viacerých botanických zbierok [BBZ, BRA, BRNU, HNTS, NI, SAV, SLO, SMBB, SNV, TNP, ZAM, PMK, Vlastivedné múzeum Považská Bystrica - skratky herbárov sú podľa práce Holmgren et al. (1990) a Vozárová & Sutory (2001)]. Fyto geografické členenie uvádzame podľa Futáka (1984). Za každým údajom je v zátvorke uvedené číslo základného poľa a písmeno kvadrantu stredoeurópskeho sieťového mapovania (cf. Jasičová & Zahradníková 1976). Údaje o variabilite, ekológii a fyto cenoológii *T. arvense* budú publikované v práci Hodálová & Mártonfi (2002).

Celkové rozšírenie. Ostrovčekovite rozšírený takmer v celej Európe, v Ázii pokračuje areál rozšírenia po Irán, severné Mongolsko, Himaláje a Japonsko. Sekundárne je rozšírený na Islande, v Grónsku, v severnej a strednej Afrike, v Severnej a Južnej Amerike (Chile) a na Novom Zélande.

Rozšírenie na Slovensku. Druh hojný takmer na celom území štátu od planárneho do submontánneho, zriedkavejšie až montánneho stupňa. Podľa herbárových dokladov a údajov z literatúry sa v oblasti panónskej flóry vyskytuje najhojnejšie na Podunajskej a Východoslovenskej nížine, málo údajov je z Burdy. V oblasti karpatskej flóry sa nám ho v dôsledku nedostatočného množstva údajov nepodarilo potvrdiť vo fyto geografickom podokrese Západné Tatry, málo údajov je z okresov a podokresov Biele Karpaty, Pohronský Inovec, Vtáčnik, Kremnické vrchy, Javorie, Slovenský raj, Stredné Pohornádie, Malá

Fatra, Vysoké Tatry, Belianske Tatry, Pieniny, Spišské vrchy, Šarišská vrchovina, Čergov a Bukovské vrchy.

Podobne ako pri mnohých iných burinových alebo hojne rozšírených taxónoch je aj mapovanie rozšírenia *T. arvense* veľmi problematické. Druh je často prehliadaný a zriedkavo zbieraný do herbárových zbierok. Vo viacerých fyto geografických okresoch a podokresoch oblasti panónskej a karpatskej flóry (najmä v poľnohospodárskych oblastiach) je tento druh pravdepodobne podstatne hojnejšie rozšírený, ako sa nám na základe dostupných údajov podarilo zmapovať. Prosíme preto autorov, ktorí majú údaje k rozšíreniu *T. arvense* na Slovensku, aby nám ich poskytli.

Zoznam lokalít na Slovensku

Pannonicum. 1. Burda: Kamenica nad Hronom, PR Kováčovské kopce (Hodoval 1969 BRA) (8178c). *Kováčov (Sillinger 1930 ined.) (8178d). *Kováčov, smerom k rieke Ipľ (Šípošová 2001 ined.) (8178d). **2. Ipľsko-rimavská brázda:** Levice J, kóta Vápnik (Kmet'ová 1975 SAV) (7877b). *Levice, úpätie vrchu Vápnik, pri aragonitovom kameňolome, okraj poľa s kultúrou slnečnice (Šípošová, Peniašteková & Ťavoda 1999 ined.) (7877b). *Levice, úpätie vrchu Vápnik (Peniašteková 1999 SAV) (7877b). *Malé Kosihy (Domin 1938 ined.) (8078c). *Kamenec (Hodálová 2002 ined.) (7778c). *Žemberovce, vrch Zadná hora, úhor pri „Farkašovej vinici“ (Peniašteková, E. Michalková, Jurkovičová 1999 ined.) (7778a-b). *Demandice Z, smetisko (Šípošová 2001 ined.) (7878d). *Šahy (Šípošová 2001 ined.) (7979b). *Ipľské Predmostie (E. Michalková, Peniašteková 1999 SAV; Peniašteková 1991 ined.) (7980a). *Drienovo S, okraj poľa (Šípošová 2001 ined.) (7780c). *Veľká Ves nad Ipľom (Hlavaček 1930 ined.) (7980a-b). *medzi obcami Slatina a Plášťovce, okraj poľa (Šípošová 2000 ined.) (7879b-c). *Plášťovce, pole (Šípošová 2001 ined.) (7879d). *Horné Plachtince (Hodálová 2001 ined.) (7781d). *Obeckov, pole (Šípošová 2001, 2002 ined.) (7881b-7882a). *Sklabiná, intravilán (Šípošová 2001 ined.) (7882a-c). *Selešťany, lom (Šípošová 2001 ined.) (7982a). *medzi obcami Halič a Lučenec, pri priehrade (E. Michalková 1992 SAV) (7683d). *Lučenec (Hodálová 2002 ined.) (7684c). *Dolná Slatinka (Hodálová 2002 ined.) (7684c). *Malé Zlievce, okraj cesty (Šípošová 2002 ined.) (7882b). *Kiarov, obilné pole (Šípošová 2002 ined.) (7882d). *Glabušovce, okraj poľa (Šípošová 2002 ined.) (7882b). *Kirt', obilné pole (Šípošová 2002 ined.) (7882d). *Fiľakovo (Pénzes 1944 ined.) (7784b). *Belina, lesostep (Turisová & Martinčová 1995 SMBB) (7785). *Radzovce, osada Monica, Monická dolina (Jalovičiarová: Prehľad odborných výsledkov 22. TOP, p. 81, 1987) (7885a). *Hajnáčka, pod hradom (Šípošová 2001 ined.) (7785d). *Rimavská Sobota (Blatný 1947 BRA) (7685b-7686a). *Rimavská Sobota, pole (Fábry 1866 BRA) (7685b-7686a). *medzi obcami Pavlovce a Jesenské (Peniašteková 2001 ined.) (7686d). *Širkovce (Peniašteková 2001 ined.) (7786a-b). *Stránska, pole. *Starňa, pole (obe Hodálová 2002 ined.) (7587d). *medzi obcami Tornaľa a Gemerská Panica (Hodálová 2002 ined.) (7588a-c). **3. Slovenský kras:** Prihradzany, kóta Skalka (Kliment: Dipl. práca (msc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1978, Kliment 1996 ined.) (7487a). *Plešivec (Hodálová 2002 ined.) (7488c). *jaskyňa Domica (Futák 1953 ined.) (7588b). *Silická Brezová 400 – 500 m n. m. (Vašák 1978 BRA) (7488d). *Hrhov Z, Holubia skala, svahy nad cestou, pole (7390c). *Dvorníky, časť Včeláre, okraj poľa (Šípošová 2001 ined.) (7490b). *Hájska dolina, okraj cesty (Goliašová, Peniašteková 1998 SAV) (7391c). *Drienovec S, južné svahy kóty 266, pole (obe Krippelová: Acta Inst. Bot. Acad. Sci. Slov. 2: 207, 1974) (7391d). **4. Záhorská nížina:** medzi obcami Stupava a Lozorno, 175 m n. m. (kolektív Botanického ústavu SAV 1960 SAV) (7668c). *Láb, 160 m n. m. (Nábělek 1936 SAV) (7667b). *Láb, pole (Votavová 1970 SLO) (7667b). *mezi obcami Jakubov a Záhorská

Ves (7567c).*medzi obcami Pernek a Kuchyňa (obe Degen et al. 1923: 84) (7668b-7568d).*Malacky (Opluštiová Ekol. burín v obil. 1953: 43) (7568a-c).*Studienka, osada Sojákovce, J, 220 m n. m. (Šípošová, Kmeťová 1999 SAV) (7468d).*Závod, SV okraj poľa (Hodálová 2002 ined.) (7468a).*Šajdikove Humence, na lesnej ceste do horárne Hrušov (Bottlíková: Biologia, Bratislava, 22: 389, 1967) (7369b).*Gbely, na poli, 160 m n. m. (Hlavaček 1970 SAV) (7268d).*Skalica, medze (Záborský 1954 SLO) (7169a-c). **5. Devínska Kobyla:** Devín, Devínska Kobyla (Májovský 1968 SLO) (7867b-7868a).*Devín, Devínska Kobyla, druh sa vyskytuje roztrúsene na poliach, záhradách a rumoviskách (Feráková et al.: Flóra, geológia a paleontológia Devínskej Kobyly, p. 93, 1997) (7867b-7868a).*Devín, hojne v okolí objektov poľn. družstva (Feráková 1978, 1979 SLO sec. Feráková et al. l. c.) (7867b).*Devín, Devínska Kobyla, JZ svah oproti cintorínu, na skládke zeminy (Feráková 1979 SLO sec. Feráková et al. l. c.) (7867b).*Devín, Devínska Kobyla, JZ svahy nad Štítovou ulicou (Feráková 1979 SLO) (7867b).*Devín, Devínska Kobyla JZ-Z, nad riekou Moravou od cesty Devín-Devínska Kobyla po hranicu lesa (Kaleta: Zborn. Slov. Nár. Múz., Prír. Vedy 14: 43, 1968) (7867b).*Dúbravka, Bukovina - SV svah vrchu Dúbravská Hlavica (Vartíková 1977 SLO sec. Feráková et al. l. c.) (7868a).*Bratislava, časť Dúbravka, smetisko za sídliskom (pri hangároch) (Vartíková 1977 SLO) (7868a).*Bratislava, Karlova Ves, vo viniciach (Kaleta 1961 BRA) (7868a).*Bratislava, Mlynská dolina, stavenisko (Drábová 1984 SLO) (7868a).*Bratislava, Mlynská dolina, areál PrF UK (Drábová & Tulipán 1984 SLO) (7868a).*Bratislava, Patrónka, pred Botanickým ústavom SAV (Šípošová 2001 ined.) (7868a). **6. Podunajská nížina:** Bratislava, park medzi ulicami Kvačalova, Koceľova a Svätoplukova (Viktorin 1961 BRA) (7868b).*Bratislava, Istrochem [Dynamitfabrik] (Doht 1915 SLO).*Bratislava, Istrochem [Dynamitfabrik], v poliach (Ptačovský 1920 SAV) (7868b).*Bratislava, časť Trnávka, pri cintoríne (Hodoval 1980 BRA) (7869a).*Bratislava, časť Petržalka (Nábělek 1936 SAV) (7868d).*Bratislava, časť Ovsište, kúpalisko Lido (Májovský 1956 SLO) (7868d).*Bratislava, Rusovce, dvor JRD (Votavová 1974 SLO) (7968b).*Rusovce JZ, okraje poľí v oblasti Hlbokého jarku a Gajarských poľí, 130 m n. m. (Mráz, Somogyi 1998 SAV) (7968d).*Bratislava, PR Ostrov Kopáč (Bertová 1987 SAV, Zahradníková, Kmeťová & Bertová 1987 SAV) (7968b).*Bratislava, PR Ostrov Kopáč, holina po ťažbe (Kothajová Dipl. práca (msc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1986) (7968b).*Bratislava, pravá strana Dunaja medzi 61. a 62. km (Feráková 1965 SLO) (7868d).*Bratislava, časť Vajnory, štrkovisko Vajnorka (Feráková 1975 SLO) (7869a).*Svätý Jur, NPR Šúr, na násype, 170 m n. m. (Greibenščikov 1954 SAV) (7769c).*Svätý Jur, NPR Šúr, pri potoku (Futák 1957 SAV, 1947 SLO) (7769c).*medzi obcami Košariská a Studené (Ľavoda & Hodálová 2002 ined.) (7869d).*Viničné, okraj poľa (E. Michalková 2000 SAV) (7769b).*Báč (Ľavoda & Hodálová 2002 ined.) (7970c).*Doľany (Šípošová 2001 ined.) (7570c).*Gabčíkovo, PR Ostrov Istragov, zošľapávané časti (chodníky), prieseky, novozalesnené plochy (Hodálová & Zaliberová: Bull. Slov. Bot. Spoločn., Bratislava, 17: 120, 1995) (8171a-c).*Pusté Úľany, rašeliniská (Goliašová, Šípošová, Kmeťová & Mráz 1996 SAV) (7771c-d).*Pusté Úľany, ruderalne stanovište pri ohybe Nového potoka k Zichyho kanálu (blízko pieskovne) (7771c).*Pusté Úľany JZ, severný okraj rybníka pri pieskovni (7771c).*Pusté Úľany, poľná plocha od ústia Vištuckého potoka do Stoličného potoka až po Trnovský kanál (pozdĺž Veľkogrobského rybníka) (7771c).*Pusté Úľany, medzi hrádzou na ľavom brehu Nového potoka od cesty (Pusté Úľany - Železničná stanica) po Zichyho kanál a mokraďou medzi Stoličným potokom a Novým potokom (časť poľa ponechaná úhorom) (všetko Šípošová (ed.): Ochr. Prír. 15: 41, 1997) (7771c).*Boleráz (Králik 1975 SLO) (7570b).*Boleráz V, pole (Králik 1978 SLO) (7570b).*Zeleneč (Juriš 1951 SLO) (7671c-d).*Trnava, J svahy opusteného ložiska hĺn bývalej tehelne (7671a-b).*Trnava, okrajové štvrte mesta (obe Eliáš: Biologia, Bratislava, 32: 19, 1977) (7671a-b).*Trnava, ľanové pole (Frantová 1947a: 165) (7671a-b).*Trnava, polia (Frantová 1947a: 182) (7671a-b).*Trnava,

strniská (Frantová 1947a: 156) (7671a-b).*medzi obcami Tôň a Trávnik, okraj poľa s repkou (Ľavoda & Hodálová 2002 ined.) (8272b).*Pečeňady (Mucina & Zaliberová: Folia Geobot. Phytotax. 21: 10, 1986) (7572a).*Vrbové (7372c).*Stráže [=Z od obce Krakovany] (obe Domin 1931a: 125) (7372c).*Mostová, Mostovský presyp (Peniašteková 1996 ined.) (7872c).*Horné Saliby, Dolná lúka „Žinor“ (Kmeťová, E. Michalková, Peniašteková 1996 SAV) (7872c).*Horné Saliby (Kmeťová, E. Michalková, Peniašteková 1996 SAV) (7872c-d).*Sereď, ľavý breh Váhu, pri Moste (Niková 1973 SLO) (7772a).*medzi obcami Dolná Streda a Váhovce, pole (Záborský 1975 SLO) (7772b).*Kajal, ostrov SV od osady Unovce II (Niková 1973 SLO) (7772d).*Kráľová nad Váhom (Záborský 1975 SLO) (7873a).*Šoporňa, štrky pri mŕtvom ramene (Niková 1973 SLO) (7772b).*„Galantská Sihot“, osada Štrkovec, okraje lesa, pole a rumoviská (Májovský 1975 SLO) (7772d-7773c).*Šalgočka, na poli (7672b-d).*Hlohovec, medzi (?osadou) Teplé izby a osadou Mladý Háj, pri poľnej ceste (obe Feráková & Ješko: Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comeniana, Bot., 16: 68, 1970) (7673a).*Hlohovec, medza za pivovarom (Feráková 1964 SLO) (7572d).*Hlohovec, Soroš, cesta ku kameňolomu (Feráková 1964 SLO) (7572b).*Piešťany, alúvium Starého Váhu, na kúpalisku Lido, 160 m n. m. (7472b-7473a).*Piešťany, breh Váhu pri Hornej hati (obe Mucina: Folia Geobot. Phytotax. 17: 36, 40, 1982) (7472b-7473a).*Považany, časť Kríž nad Váhom, medzi siatinami (7273c).*Čachtice (obe Domin 1931a: 125) (7272d).*Nové Mesto nad Váhom, medzi siatinami (Keller: Math. Term. Közlem. 4: 204, 1866) (7272b-7273a).*Rumanová (Popovič 1955 SAV) (7673c).*Rumanová, pole (Ješko 1957 BRA) (7673c).*Sasinkovo (Ješko 1960 BRA) (7673a).*Sasinkovo, v záhrade (Ješko 1960, 1961, 1962, 1963 BRA) (7673a).*Sasinkovo, pole (Ješko 1960, 1964, 1968 BRA) (7673a).*Kľačany, pole (Ješko 1967 BRA) (7673a).*Rišňovce, pri ceste (Ješko 1957 BRA) (7673a).*Rišňovce, v záhrade (Ješko 1957 BRA) (7673a).*Rišňovce, pole (Ješko 1957, 1961, 1960 BRA) (7673a).*Šurany, majer Bačala (Krist 1937c: 79) (7873b).*medzi obcami Dolné Trhovištie a Merašice (Šípošová 2002 ined.) (7573b-c).*Merašice (7573b).*Veľké Ripňany (obe Šípošová 1999 ined.) (7473d).*Veľký Dúr (Šípošová 1999 ined.) (7776d).*Kolárovo, za stanicou, ryžové pole (8073d-8074c).*Kolárovo, osada Čergov (8174a).*Kolárovo a Dedina Mládeže (všetko Hejný: Oekologische Charakteristik der Wasser- und Sumpfpflanzen in den slowakischen Tiefebene (Donau- und Theissgebiet), p. 368, 383, 1960) (8073d).*medzi obcami Tvrdošovce a Jatov (časť Dolný Jatov) (Krist 1940a: 56) (7874c).*Tvrdošovce (Krist 1937c: 79) (7974a-7874c).*Marcelová, PR Marcelovské piesky, pri rezervácii (Goliasová, E. Michalková & Jurkovičová 1999 ined.) (8275b).*Obsolovce (Šípošová 1999 ined.) (7474c).*Vajka nad Žitavou (Svobodová 1956 NI) (7775d).*Nitra, pri rieke Nitra (Pechočiak 1954 NI) (7674d).*Nitra, okolie hradu (E. Michlaková 2000 SAV) (7674c-d).*Nitra, pravý breh rieky Nitra - medzi Kalváriou a Krškanmi (Tyukos 1954 NI) (7774b).*medzi obcami Bádica a Sokolníky, 160 m n. m. (Bleho 1979 BRNU) (7674b).*Horné Obdokovce (Šípošová 1999 ined.) (7574a).*Horné Obdokovce, časť Bodok (Šípošová 2002 ined.) (7474c).*Nitra, dvor Malanta, pri plote pod agátmi (Eliáš: Folia Geobot. Phytotax. 14: 346, 1979) (7674d).*Ludanice, okraj poľa (Šípošová 1999, 2002 ined.) (7474b-d).*Súľovce, neďaleko materskej školy, 240 m n. m. (Bleho 1979 BRNU) (7575a).*Kovarce, okraj poľa (Šípošová 1998, 2002 ined.) (7574b).*Pribeta, pri trati (Klokner 1975 PMK) (8075d).*Partizánske, Veľké Bielice, rieka Nitrica, okraj poľa (Šípošová 1999 SAV) (7376c).*Kameničná, okraje polí (Klokner 1972 PMK) (8174c).*Nová Vieska, polia (Klokner 1970 PMK) (8176b).*Kalná nad Hronom (Hodálová 2001 ined.) (7777c-7877a).*Parížske močiare (Klokner 1976 PMK) (8176b-8177a).*Štúrovo, „Kékito puszta“ [=?Modrý majer] (8177b).*Kamenín, trávnatý okraj cesty (Šípošová, Peniašteková 1999 SAV) (8177b).*Kamenný Most (obe Domin 1938 ined.) (8177b).*medzi obcami Štúrovo a Kamenica nad Hronom, pri železničnej trati (Opluštilová 1946 SLO, Futák 1946 SLO) (8178c).*Malé Kozmálovce S, vrch Plešovica, kóta Pipiška (Kmeťová 1975 SAV) (7777a).*Rybník J (Kmeťová 1975 SAV) (7777a).*Bíňa,

ryžové pole (Hejný: Oekologische Charakteristik der Wasser- und Sumpfpflanzen in den slowakischen Tiefebene (Donau- und Theissgebiet), p. 368, 383, 1960) (8077d). *Jur nad Hronom, ca. 1 km pod bývalým ostrovom na ľavom brehu rieky (7877d). *Vozokany nad Hronom, pri konci ostrova nad obcou, na ľavom brehu rieky (obe Šomšák: Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comenianae, Bot., 24: 13, 1976) (7977d). *Kamenica nad Hronom, pri železničnej ceste cez rieku Hron (E. Michalková 2000 SAV) (8178c). **7. Košická kotlina:** Buzica J, kóta 261, pri obci, pole (7492c). *Čečejevce J, za železničnou traťou, pravá strana cesty pri obci, pole (7492a). *Paňovce JJV, ohyb cesty medzi kótou 287 a hradskej, západné svahy pri lesíku, pole (7392c). *Chym S, kóta 209, na hradskej, pravá strana cesty do obce Vyšný Lánec, pole (7492d). *Veľká Ida S, ľavá strana hradskej do obce Šaca, medzi kótou 230 a cestou, pole (7492b-7392d). *medzi obcami Gomboš a Perín, medzi kótou 203 a hradskej (7493a-c). *Poľov, ľavá strana cesty (prípojka na hlavnú cestu), pole (7393a). *Lorinčík J, Košariská, na vrchole kóty 310, pri ceste, pole (7393a). *Milhošť Z, kóta 232, východný svah nad cestou k štátnym hraniciam, pole (7493d). *Haniska J, križovatka ciest pri obci, pole (7393c-d). *Krásna nad Hornádom Z, ľavý breh rieky Hornád pri moste, pole (7393b). *Nižná Myšľa S, križovatka železnice s hradskej pri obci, pole (všetko Krippelová: Acta Inst. Bot. Acad. Sci. Slov. 2: 206, 207, 1974) (7394c). *Čaňa S, breh starého pieskoviska (Šmídt 1969 SNV) (7393d). **8. Východoslovenská nížina:** Slovenské Nové Mesto, vrch Tarbucka (Margittai 1935b: 85) (7696b). *Veľký Kamenec (7696b). *Strážne (obe Hejný: Oekologische Charakteristik der Wasser- und Sumpfpflanzen in den slowakischen Tiefebene (Donau- und Theissgebiet), p. 368, 383, 1960) (7697a). *Príbeník, strnisko po raži (Opluštilová Ekol. burín v Obil. 1953: 97) (7697b). *Malý Horeš, smetisko pri obci (Šípošová 2001 ined.) (7697b). *Somotor, železničná stanica (7596b). *Ladmovce SZ, okraje viníc a polí, 150 m n. m. (obe Mráz, Somogyi 1998 SAV) (7596d). *Kráľovský Chlmec (7597d). *Leles (7598a). *Sirník (7496d). *Lastovce (Peniašteková 2001 ined.) (7495d). *Zemplínsky Branč (7496c). *Oborín (7497c). *Vojany (7497b). *Pavlovce nad Uhom (7398c). *Stretava (7397b-d). *Iňačovce (7298c). *Sobrance (všetko Mochnacký: Zborn. Východoslov. Múz. v Košiciach, Prír. Vedy, 24: 80, 1983) (7299a-c). *medzi obcami Zemplínska Teplica a Sečovce (7375b). *Malý Ruskov (7376c). *Veľký Ruskov (všetko Hodálová 2002 ined.) (7395b-7396c). *Trebišov, lúka, 200 m n. m. (Babay 1963 BRA) (7396c). *Poša, odkalište (Chromý 1987 HNTS) (7196c). *Vranov nad Topľou, časť Dlhá, oproti n.p. Bukóza, okraj poľa (Chromý 1987 HNTS) (7196a). *Vranov nad Topľou, železničný násyp trate Vranov nad Topľou - Humenné, 170 m n. m. (Gallo 1972 BRA) (7196a). *Sedliská, časť Podčičva, na lúke pod zrúcaninou hradu (7096c). *Jastrabie nad Topľou S, na alúviu potoka (obe Králik: Rigor. práca (msc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1977) (7095d). *Brekov V, trávnatý zárast okolo plota futbalového ihriska, 150 m n. m. (Gallo 1973 BRA) (7096d).

Carpathicum. 9. Biele Karpaty (južná časť): vrch Veľká Javorina, polia (Holuby 1871a: 36) (7171b-7172a). *Trenčianske Bohuslavice, vrch Hradisko (Hodálová 2001 ined.) (7173c). *Dolné Slnie (Hodálová 2001 ined.) (7172d-7272b). *Bošáca, Peterkové, JV obce (Ripka & Mered'a: Bull. Slov. Bot. Spoločn., Bratislava, 21: 70, 1999) (7173c). *Haluzice, polia (Holuby 1886 BRA) (7173c). **10. Malé Karpaty:** Bratislava, Lamač (Nábělek 1938 SAV) (7768c). *Bratislava, časť Lamač, Hodonínska ulica, ruderalne plochy na pravej strane cesty Bratislava - Záhorská Bystrica (7868a). *Bratislava, časť Lamač, Hodonínska ulica, ruderalne plochy na ľavej strane cesty Bratislava - Záhorská Bystrica (7868a). *Bratislava, časť Lamač, Hodonínska ulica, xerothermné svahy pri cintoríne na ľavej strane cesty Bratislava - Záhorská Bystrica (všetko Hodálová 1995 ined.) (7868a). *Bratislava, časť Lamač, Podháj, okraj chatovej kolónie (Votavová 1977 SLO) (7868a). *Bratislava, časť Krasňany, medzi záhradami (Hodoval 1982 BRA) (7768b). *Bratislava, časť Krasňany, na lúke pri kriku (Šurková 1969 BRA) (7768b). *Bratislava, časť Krasňany, pole (Hodoval 1970 BRA) (7768b). *Bratislava, pri železničnej stanici Bratislava-Rača (Lužáková 1976 SLO)

(7768d).*Bratislava, časť Rača, vinice (Zahradníková & Jasičová 1965 SAV) (7768d).*Svätý Jur (Bezdek 1905a: 22) (7769a).*Pezinok, polia, vinohrady (Holuby: Zoznam rastlín cievnatých okolia Pezinského, p. 49, 1954) (7669c-d).*Vinosady (Zigmundík 1914 BRA) (7669d).*Holubyho lúka (Peniašteková 1979 ined.) (7669d).*medzi obcou Modra a osadou Harmónia, 340 m n. m. (Hlavaček 1974 BRA) (7669d-7769b).*Rohožník, pri cementárni (Zahradníková & Kmeťová 1978 SAV) (7569a).*hrebeň medzi vrchmi Malá Vápenná a Vápenná (Jasičová, Hubová & Zahradníková 1961 SAV) (7569b).*Horné Orešany, vinice (Zahradníková 1966 SAV) (7570b).*Trstín, Holý vrch, holé stráne (Medovič: Prír. Sborn. Slov. Múz. 6: 102, 1960) (7470d).*Dobrá Voda, v dedine (Feráková 1972 SLO) (7471a-7371c).*Dobrá Voda, Dobrovodská kotlina, častá burina na poliach, v dedine (Ladovičová: Dipl. práca (msc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1973) (7471a-7371c). **11. Považský Inovec:** Sokolovce (7473c).*Moravany nad Váhom (obe Domin 1931a: 125) (7373c-7473a).*medzi obcou Nová Lehota a Daštinského kopanicami (Bertová & Hubová 1974 SAV) (7373b).*Nová Lehota, v doline pri obci, 300 m n. m. (Šafránová 1975 SLO) (7373b).*Beckov, ca. 1 km od obce, na ľavom brehu rieky Váh (Šmihulová: Dipl. práca (msc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1967) (7273a).*Selec, na úpätí vrchu Považský Inovec (Domin 1934 ined.) (7274a).*Krivosúd-Bodovka, nad dedinou, pozdĺž družstevného poľa (Hrušovská 1982 SLO) (7173d).*Krivosúd-Bodovka (7173d).*Veľké Stankovce (obe Hrušovská: Dipl. práca (msc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1983) (7173d). **12. Tribeč:** Čeladince, okraj poľnej cesty a lem repného poľa medzi obcou a vrchom Hrdovická, 175 – 230 m n. m. (Šípošová & Košťál in Michal Ambros (ed.): Floristický kurz - Partizánske 2. – 9. júla 1994, Rosalia: 133, 1996) (7475c).*Jelenec (Roštárová 1954 NI) (7675a).*Súlovce, rumisko neďaleko materskej škôlky (Bleková 1979 BRNU) (7575a).*Kovarce, vrch Hôrka, nový lom (Kováčiková 1972 SLO) (7575a).*Kovarce JV, vrch Hôrka, Z svah pri vinohrade (Kováčiková: Rigor. práca (msc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1974) (7575a).*Kovarce, lúčnatý, značne zruderizovaný porast okolo cesty medzi vrchom Hôrka a obcou, 175 – 200 m n. m. (Šípošová & Košťál in Michal Ambros (ed.) I. c.) (7575a).*Klátova Nová Ves, 0 – 1,5 km J-JV od obce pozdĺž cesty a na okraji poľa v údolí Hradského potoka, 200 m n. m. (7475b).*Müllerov štál, 0,1 – 0,4 km Z od osady, pozdĺž cesty k lesu a v okolí lomu, 530 – 540 m n. m. (obe Danihelka in Michal Ambros (ed.) I. c.) (7476b-d).* Müllerov štál, medze a kroviny na zákrute cesty pri osade, 520 – 580 m n. m. (Trávníček in Michal Ambros (ed.) I. c.) (7477a-c).*Radobica J, okraj poľnej cesty smerom k štálo U košovských, 450 – 475 m n. m. (7476b).*Veľké Uherce, časť Mlynček, 205 m n. m. (obe Feráková & Hodálová in Michal Ambros (ed.) I. c.) (7376d).*Veľké Uherce, pri bývalom JRD, okraj poľa (Šípošová 1998 ined.) (7376d).*Veľké Uherce, časť Mlynček, pole na ľavom brehu potoka Drahožica medzi usadlosťou a bývalým JRD, 205 – 215 m n. m. (7376d).*Veľké Uherce, jačmenné pole na severnom okraji obce blízko vodnej nádrže, 225 – 230 m n. m. (obe Šípošová & Kocianová in Michal Ambros (ed.) I. c.) (7376d).*Veľké Uherce, časť Mlynček, pole na pravom brehu potoka Drahožica, 205 m n. m. (Feráková, Hodálová & Šípošová in Michal Ambros (ed.) I. c.) (7376d). **13. Strážovské a Súľovské vrchy:** Nitrica, okraj poľa (Šípošová 1999 ined.) (7276d).*Timoradza, hrebeň východne od Smradľavého vrchu a vrchu Udrina (Futák 1963 ined.) (7175c).*Bojnice (Magdolénová 1968 BRA) (7277a).*Čičmany (Scheffer s.d. ined.) (7077a).*Podmanín JZ, 450 m n. m. (Porubský 1950 SLO) (7876d).*Považská Bystrica (6876c-d).*Vrchteplá, v obci (6877c).*Plevník-Drienové, zastávka pri kameňolome (všetko Smatanová 1999 ined.) (6876b-6877a).*Porúbka, opustený záhon pri železničnom moste (6878a).*Svinianska kotlina, okraj poľa (6878a).*Lietava, dolina pod kótou Cibulník, skaly (6878a).*medzi obcami Lietava a Lietavská Lúčka, pole (všetko Hallonová: Dipl. práca (msc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1979) (6878a).*medzi obcami Lietava a Lietavská Lúčka, pravý breh potoka Lietavka (Hallonová 1977 SLO) (6878a). **14a. Pohronský Inovec:** osada Penhýbel, pri ceste smerom na osadu Mešter, 590 – 625 m n. m. (7477a-c). **14b.**

Vtáčnik: Veľké Pole, pozdĺž cesty z hradskej na Čierny štál a ďalej smerom na kótu Dobrotín (obe Řehořek in Michal Ambros (ed.) l. c.) (7476b-7477a). **14c. Kremnické vrchy:** Kremnica, suchá lúka medzi obcou Horná Ves a Veternickou vodnou nádržou (Marhold 1977 BRA) (7379b). *Kremnické Bane, železničná stanica, vlhká lúka (Marhold 1976 BRA) (7279c). **14d. Poľana:** medzi obcami Horná Mičina a Môlča (Martincová & Ondrejová 1993 SMBB) (7381a-7281c). *Skliarovo, okraj polí, pozdĺž cesty v severnej časti samoty Spuštianka ca. 1,05 km SSZ od križovatky v osade (Daníhelka in Benčat'ová & Ujházy (eds): Floristický kurz Zvolen 1997, p. 49, 1998) (7482b). *Skliarovo SV, pastviny, lúky, medze a okraje polí, 600 – 780 m n. m. (Grulich in Benčat'ová & Ujházy (eds) l. c.) (7482b). **14e. Štiavnické vrchy:** Krnišov (Kmeť 1875 BRA) (7679d). *Štefultov (Cserey: Selmeczbánvai vidéke növénytani teknetben 2: 56 sec. Hlavaček: Flóra CHKO Štiavnické vrchy (msc.), depon. in BÚ SAV, 1985) (7579c). *Banská Štiavnica, Kalvária (Cserey: Selmeczbánvai vidéke növénytani teknetben 2: 56 sec. Hlavaček l. c.) (7579a). *Banská Štiavnica, Teplá, na poli (Hlavaček 1955 SAV) (7579a). *Banská Štiavnica, Teplá, 570 m n. m. (Hlavaček 1937 BRA) (7579a). *Hliník nad Hronom, vegetácia pri ceste od križovatky k východnej časti obce po J okraj obce Lehôtka pod Brehmi, 250 m n. m. (7478d). **14f. Javorie:** Zvolenská Slatina, trávniky a pastviny na ľavom brehu potoka Slatina, 0.1 – 0.7 km JZ od železničnej stanice, ca. 330 – 360 m n. m. (obe Trávníček in Benčat'ová & Ujházy (eds.) l. c.) (7481b-d). **15. Slovenské rudohorie:** Striežovce, údolie J od obce, pole (Kliment 1996 ined.) (7486c). *Hrušovo, Holý vrch, pasienky na S svahoch (Kliment 1996 ined.) (7586a). *Drienčany S (Kliment: Dipl. práca (msc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1978, Kliment 1996 ined.) (7586a). *Slizké, trávnatá stráň pri jaskyni Podbanište SSZ od obce (7486c). *Slizké, dno rozsiahlej krasovej depresie SZ od obce, pole, 375 m n. m. (7486c). *Slizké, trávnoto-krovinaté porasty SV od obce, 410 – 420 m n. m. (všetko Kliment 1995 ined.) (7486c). *Slizké, pasienky ca 0,5 – 1 km J od obce, Z od hradskej, ca 330 – 350 m n. m. (Kliment 1996 ined.) (7486c). *Španie Pole, Viničný vrch, pasienky na úpätí 360 – 420 m n. m. (Kliment 1995 ined.) (7486d). *Jelšava, vrch Dúbrava, JV svahy, 490 m n. m. (Gallo 1971 BRA) (7387a-c). *Vyšný Medzev, J svahy kóty 600, 450 m n. m., pole (Krippelová: Acta Inst. Bot. Acad. Sci. Slov. 2: 206, 1974) (7291c). *Nižný Klatov, chaty Mlynky, záhradky (7292d). *Nižný Klatov, medzi hájovňou Girbeš a kótou Blis, polia (7293c). *medzi „Terasou“ [=Košice Z, sídlisko Luník I. – IX.] a Myslavou až po kótu Blis, polia (všetko Šmídt: Florografické pomery územia Košického lesa (msc.), depon. in PF UPJŠ Košice, 1973) (7293c). *Košice, časť Bankov, okolie hald (Šmídt 1970 SNV) (7293c). **16. Muránska planina:** Tisovec, Podhrad – pod Okružlou, 500 – 580 m n. m. (Blanár 1999 SAV) (7385a-b). *Tisovec, Čremošné pasienky, 500 m n. m. (Blanár 1999 SAV) (7385b). *Tisovec, Voniaca - hrebeň okolo kóty 1113 a zrázy pod ním k doline Slavča, zväčša zalesnený, miestami veľké hole skalnaté svahy a zrázy (Hendrych: Preslia 27: 67, 1955) (7385a-b). *medzi obcou Tisovec a Strieborná dolina (7385a-7285c). *medzi obcami Muráň a Muránska Huta, 700 m n. m. (obe Hendrych: Acta Univ. Carol., Biol., 2(1968): 156, 1969) (7286c-b). *Muráň, vrch Poludnica, južné svahy nad skalnými útesmi, 975 m n. m. (Manica 1962 msc.) (7286c). **17. Slovenský raj:** Dedinky, v obci pri ceste (Uhlířová 1993 BRA) (7188a). **18. stredné Pohornádie:** Kavečany, pri ceste (Krippelová: Acta Inst. Bot. Acad. Sci. Slov. 2: 206, 1974) (7293a). *Čermel'ská dolina, záhradky a ľudské obydlia (7293a). **19. Slánske vrchy:** Ruskov (Mochňacký: Zborn. Východoslov. Muz. Košiciach, Prír. Vedy, 24: 80, 1983) (7394a-b). *Bidovce J, pri obci, pole (7294d). *medzi Košickými Olšanmi a Bidovcami, kóta 336, pri hone Ortaš, pravá strana cesty, pole (7294c). *Košický Klečenov Z, ľavá strana cesty pri obci, pole (7294d). *medzi obcami Kráľovce a Vajkovce, ľavá strana cesty, v strede medzi obcami, pole (všetko Krippelová l. c.) (7293b). **20. Vihorlatské vrchy:** Krivošťany, pastvisko nad vinicami (Michalko 1954 ined.) (7197a). *Vinné, Viniansky hrad J, skalnatý andezitový podklad (Michalko 1954 ined.) (7197d). *Porúbka, medza (Michalko 1954 SAV) (7197b).

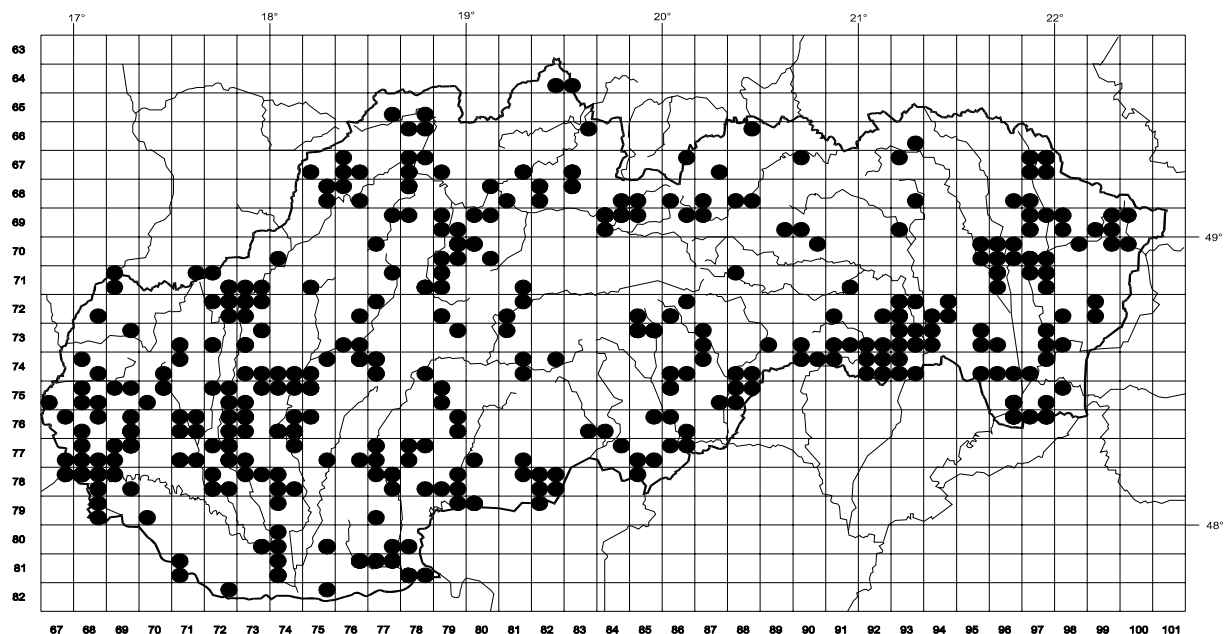
21a. Malá Fatra (Lúčanská Fatra): medzi osadou Vyšehradné a obcou Nitrianske Pravno, skládka (Šípošová 1999 ined.) (7177b). *medzi obcou Rajec a Porubskou dolinou (Urbanová 1988 ZAM) (6977b-6978a). **21b. Malá Fatra (Krivánska Fatra):** Krasňany, na poliach (Urbanová 1995 ZAM) (6779c). *Krasňany, alúvium potoka Varínka (Urbanová 1976 ZAM) (6779c). **21c. Veľká Fatra:** Vyšná Revúca (Lengyel 1915b: 22) (7080d). *Turčianska Štiavnička, Štiavnická dolina - na obrábaných poliach pod pahorkami Sviňacia a Mikulášková, na poliach (Birková: Dipl. práca (m.sc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1974) (6980a). *Ľubochňa, Ľubochnianska dolina, asi v tretine doliny, organický kompost pri lesnej škôlke (Šípošová 1999 ined.) (6980b). **21d. Chočské vrchy:** Kráľovany, most cez Oravu (Peniašteková, Michalková & Ťavoda 2000 ined.) (6880b). *Stankovany, na poli (Futák 1958 SAV) (6881c). *vrch Choč (Vávra 1946b: 264) (6882a-c). *Veľké Bôrové, okraj poľa, malá organická skládka (6783c-6883a). *Malé Bôrové, okraj poľa, malá organická skládka (6783c). *Kvačany, okraj cesty pri ústí Kvačanskej doliny (všetko Šípošová 1999 ined.) (6883a). **22. Nízke Tatry:** Slovenská Lupča S, pole, 470 m n. m. (7281b). *Slovenská Lupča S, skládka odpadov, 500 m n. m. (7281b). *Moštenica, ruderálne plochy, 450 m n. m. (všetko Procházka & Krahulec: Preslia 54: 183, 1982) (7181d). **23b. Vysoké Tatry:** Štôla k potoku Krupá (Nyáradý 1910b: 13) (6986b-6886c). *Dolný Smokovec (Czakó 1888a: 199) (6887c). **23c. Belianske Tatry:** osada Podspády (Rogalski 1881: 199) (6786b). **24. Pieniny:** Lesnica, JV od obce, okraj ražného poľa (Šípošová 1991 ined.) (6688b). **25. Turčianska kotlina:** Dolná Štubňa, okraj záhrady smer Horná Štubňa (Šípošová 1999 ined.) (7179c). Dubové, salaš pri Rovnej hore (Šípošová 2001 ined.) (7178d). *Turčianske Teplice (Šípošová 2001 ined.) (7179a). *Háj, pri objektoch poľnohospodárskeho družstva, 500 m n. m. (Šípošová 1999 SAV) (7179a). *Blatnica, v obci (7079d). *Blatnica, okraj repkového poľa SZ od obce (7079c). *Blatnica, okraj obilného poľa SZ od obce (všetko Kochjarová 1999 BBZ) (7079c). *Folkušová, okraj cesty smer Martin (Šípošová 1999 ined.) (7079b). *Folkušová, okraj poľa (Peniašteková 1999 ined.) (7079b). *medzi obcami obcami Folkušová a Necpaly, okraj cesty SNP, vrch Pálčín diel (Peniašteková 2000 SAV) (7079b). *Žabokreky, okraj poľa pri RD (6979c-d). *Martin S, skládka (Šípošová 1999 ined.) (6979a). **26a. Liptovská kotlina:** Jamník, v zemiakoch (6984a). *Liptovský Hrádok, v pšenici (6984a). *Východná, v zemiakoch (všetko Pufflerová: Dipl. práca (m.sc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1986) (6985a). *Liptovský Hrádok, rumovisko, 640 m n. m. (Horníčková 1967 BRA) (6984a). *Vavrišovo-Križanovce, 719 m n. m. (Vrlíková 1975 SLO) (6984a). *Liptovský Hrádok, rieka Belá, regulačný val oproti hradu (Horníčková 1984 HOP) (6984a). *Liptovská Porúbka (Farkaš 1964 BRA) (6984a-c). *Pribylina, močiar za maštalami, 780 m n. m. (Vrlíková 1975 SLO) (6984b). *Liptovská Kokava, časť Pod Brehom, ľavá strana rieky Belá, 750 m n. m. (Vrlíková 1975 SLO) (6984b). *Pribylina, smer Kokavský mlyn (Šípošová 2001 ined.) (6884d/6885c). **26b. Spišské kotliny:** Gerlachov, na poli (Odložilíková-Paclová 1956 TNP) (6987a). *Kežmarok (Greschik 1884 SLO) (6888c-d). *Levoča, Hrhovská dolina, pôda hlinito piesčitá, 640 m n. m. (Felber 1971 SNV) (6989d). *vrch Solotisko (východne od Spišského hradného vrchu) (Marciová 1997 SAV) (7090b). *Spišské Podhradie, NPR Sivá Brada (Kuchárek 1976 SNV) (6990c). *Spišské Podhradie, medzi motoretom Spišský salaš a NPR Sivá Brada (Vlčáková 1984 SNV) (6990c). **27a. Biele Karpaty (severná časť):** Zamarovce, pole, 215 m n. m. (Schidlay 1945 BRA) (7074c). **27b. Javorníky:** Púchov, ostrovček pod betónovým cestným mostom (6875d). *Púchov, ústie potoka Biela voda do rieky Váh (6875d). *Vieska-Bezdedov, na kamenistej terase na ľavom brehu riečišťa Bielej vody (6875d). *Vieska-Bezdedov - oproti hospodárskemu dvoru JRD (6875d). *medzi obcou Dohňany a osadou Cingeľovec, štrkovokamenistá lavica na pravom brehu potoka Bielej vody (6875b). *Dohňany, pravobrežná lavica potoka Biela voda za hospodárskym dvorom JRD, 50 m n. m. (6875b). *Lysá pod Makytou, pravobrežná štrkovokamenistá terasa potoka Biela voda (všetko Viselková: Dipl. práca (m.sc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1969) (6775c). *Udiča, v

obci pri ceste, 291 m n. m. (6876a). *Považský Chlmec, pri plemenárskej stanici, 348 m n. m. (6778a-c). *Nesluša, medzi osadami Červené a Ostré, JV, 570 m n. m. (6678a). *Dunajov, pri železničnej stanici, 370 m n. m. (6678b). *Čadca, osada u Šustkov, 580 m n. m. (všetko Mičieta: Dipl. práca (msc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1976) (6578d). *Udiča, vrch Klapy (Selnekovičová 1989 Vlastivedné múzeum Považská Bystrica) (6876a). *Mikšová, pri ceste (Gabajová 1984 SLO) (6876b-6776d). *Papradno, Z od obce cestou na Holé víšky (Gabajová 1984 SLO) (6776c). *Papradno, S od osady Košiary (Gabajová 1984 SLO) (6776a). *Papradno V, za osadou Hôrka (Gabajová 1983 SLO) (6776c). **28. Západné Beskydy:** medzi obcami Turzovka a Predmier, pole SV od obce (Pekárová 1984 SLO) (6577d). *Vadičovská dolina smerom na Veľké Ostré, v obilninách (Urbanová 1976 ZAM) (6778b). *Dolný Kubín, časť Medzihradné (6781d). *medzi obcami Dolný Kubín a Medzibrodie nad Oravou (6781d). *Malatiná (všetko Chrtek & Křísa: Acta Univ. Carol., Biol., 6(1971): 418, 1874) (6882a-b). *Chlebnice, Chlebnický potok (Szontagh: Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 13: 1086, 1863 sec. Chrtek & Křísa: Acta Univ. Carol., Biol., 6(1971): 418, 1874) (6782d). *Oravská Polhora, mokré lúky pod kótou 832 oproti chate Slaná voda (Migra 1974, 1975, 1976 SLO) (6482d). *Oravská Polhora, pravá strana cesty z Oravskej Polhory na Slanú vodu, 715 m n. m. (Migra 1976 SLO) (6482d). *Oravská Polhora, Hviezdoslavova aleja, 780 m n. m. (Migra 1976 SLO) (6483c). *Oravská Polhora, pri hájovni Roveň, 870 m n. m. (Migra 1974 SLO) (6483c). **29. Spišské vrchy:** Brezovica, polia nad obcou (Margittai 1937a: 99) (6683b). **30a. Šarišská vrchovina:** Šarišské Michaľany, vrch Dúbrava, krovinaté stráne (Ščavnický: Dipl. práca (msc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1976) (6993c). **30b. Čergov:** Bardejov - Rúrna (Berganský 1925 BRA) (6793a). **30c. Nízke Beskydy:** Demjata, vápencové kopčeky (Dostál: Zborn. Východoslov. Muz. Košiciach, AB 18: 147, 1977) (6893d). *Bardejov, vrch Popova hora (Berganský 1922, 1924 BRA) (6693d). *Vyšný Žipov, okolo poľnej cesty do obce Jastrabie (7095b). *Kvakovce JZ, na poli pod kótou 235.5 (7095b). *Slovenská Kajňa S, okolo Ondavy a na poliach smerom k priehrade Domaša (7096a). *Slovenská Kajňa, okolo poľnej cesty smerom k osade Lipovec (7096a). *Malá Domaša SZ, okolo poľnej cesty popri vodnej nádrži Malá Domaša (7096a). *Benkovce, na pieskoch a štrkoch okolo Ondavy (všetko Králik: Rigor. práca (msc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1977) (7096a-c). *Benkovce JZ, nad obcou v brezinách (Králik 1973 SLO) (7096a-c). *Ruská Poruba (Kropáč & Hejný: Preslia 47: 37, 1975) (6896d). *Karná (7096b). *Turcovce (6997a-c). *Oľka (6797b-d). *Hrubov (6997a). *Vyšné Ladičkovce (6997c). *Nižné Ladičkovce (6997c). *Krásny Brod (6797c). *Medzilaborce (6797a). *Radvaň nad Laborcom (6897c). *Humenné (7097c). *Hrabovec nad Laborcom (6797a-b). *Zbudské Dlhé (6997b). *Kochanovce (7097c-d). *Ňagov (6797a-b). *Papín (všetko Chrtek & Křísa: Acta Univ. Carol., Biol., 5-6(1974): 269, 1976) (6998a). *Zubné, pasienok na ľavej strane rieky Udava (Hrozičnik: Dipl. práca (msc.), depon. in PrF UK Bratislava, 1969) (6998a-c). *Palota (Domin 1940a: 30) (6797b). **31. Bukovské vrchy:** Snina V, inundačné územie (Gašpar 1976 HNTS) (7098b). *Stakčín (Hodálová 2001 ined.) (6999c). *ústie potoka Lieskovec, 285 m n. m. (7099b). *vrch Darnov, nad vodnou nádržou Starina, 350 m n. m. (6999b). *osada Karcaba (6999b-d). *Príslop, horná časť obce, 440 m n. m. (6999d). *Príslop, vrch Grúň (6999d). *Kalná Roztoka, dolina potoka, 300 – 325 m n. m. (7099b). *Kalná Roztoka, potok Chmelnica, 360 m n. m. (70100a). *Runina, potok Dláša, 490 – 500 m n. m. (všetko Hadač & Terray et al.: Kvetena Bukovských vrchov, p. 57, 1991) (69100a).

Nemapované údaje: Bratislava (Gayer 1868 BRA, s. coll. 1899 SAV, Mergl 1909 SAV). *územie medzi Bratislavou a Hrušovskou zdržou, sporadický výskyt. *územie medzi Hrušovskou zdržou a obcou SAP, medzi derivačným kanálom a hlavným korytom Dunaja (obe Kolektív BÚ SAV: práca (msc.) depon. in BÚ SAV, 1986). *Trenčín (Brancsik s.d. BRA). *Prievidza, na poli (s. coll. 1962 NI). *Prievidza, pri cintoríne, pole (Novacký 1937 BRA). *Zvolen, rumoviská, polia (Manica: Rig. práca (msc.), depon. in Vysoká škola lesnícka

a drevárska vo Zvolene, 1981).*Volovské vrchy, záhrady, staveniská v celom území (Šmíd: práca (msc.), depon. in Ústav rádiológie a využitia jadrovej techniky Košice, 1976).*medzi obcou Turie a vrchom Hradová (Hollá 1968 SLO).*Spišská Nová Ves, široké okolie, polia (Greschik 1929: 291).*Bardejov (Berganský s.d., 1922, 1928 BRA).

Obr. 1. *Thlaspi arvense* na Slovensku
Fig. 1. Distribution of *Thlaspi arvense* in Slovakia



Pod'akovanie

Tento príspevok vznikol vďaka podpore agentúry Vega, projekt č. 7081 „Flóra Slovenska“.

Literatúra

- Futák J., 1984: Fytogeografické členenie Slovenska. – In: Bertová L. (ed.). Flóra Slovenska IV/1. Veda, Bratislava, pp. 418 – 420.
- Hodálová I. & Mártňofí P., 2002: *Thlaspi* L. – In: Goliašová & Šípošová (eds), Flóra Slovenska V/4. (in press)
- Holmgren P. K., Holmgren N. H. & Barnett L. C. (eds), 1990: Index Herbarium. Part I.: The Herbaria of the world. Ed. 8. – Regnum Veg. 120: 1 – 394.
- Jasičová M. & Zahradníková K., 1976: Organizácia a metodika mapovania rozšírenia rastlinných druhov v západnej tretine Slovenska. – Biológia, Bratislava, 31: 74 – 80.
- Vozárová M. & Sutorý K., 2001: Index herbariorum Reipublicae bohemicae et Reipublicae sloveaca. – Zprávy Čes. Bot. Společn., Příloha 2001/1; Bull. Slov. Bot. Spoločn., Bratislava, Supplement č. 7.