

Zaujímavejšie floristické nálezy

PAVOL ELIÁŠ ML. (editor)

Katedra botaniky FAPZ, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, pelias@afnet.uniag.sk, pavol.elias.jun@gmail.com

Milí kolegovia botanici,

som veľmi rád, že rubrika sa aj na začiatku roka 2011 teší Vášmu záujmu, veď do tohto čísla Bulletinu svoje „úlovky“ poslalo až devätnásť prispievateľov. Vďaka tomu sa v nej opäť objavilo množstvo veľmi cenných a zaujímavých údajov. Dúfam, že tento úctyhodný počet prispievateľov bude v našej rubrike javom trvalým. Pri zasielaní nových údajov Vás už tradične prosím o zváženie výberu druhov – pokiaľ je to možné klad'te dôraz na druhy vzácné a ohrozené, zriedkavejšie druhy nespracované vo Flóre Slovenska a taxóny adventívne a invázne. V prípade nerešpektovania týchto požiadaviek si redakcia vyhradzuje právo texty skrátiť. Kvôli nedostatku miesta Vás taktiež prosím, aby ste dôsledne dodržiavali stanovenú štruktúru, zjednodušuje a urýchľuje to tiež prácu pri editácii. Údaje uvádzajte bez komentárov resp. v odôvodnených prípadoch s minimálnym komentárom (max. jedna veta). Názvy taxónov sú zjednotené podľa práce Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska (Marhold & Hindák [eds] 1998), ak nie je uvedené inak. V tom prípade sú za názvami taxónov uvedené skratky mien autorov. Fytogeografické členenie uvádzajte podľa Futáka (Futák 1984), ohrozenosť siníc a rias podľa Hindáka & Hindákovéj (2001), lišajníkov podľa Pišúta et al. (2001), machorastov podľa Kubinskej et al. (2001) a vyšších rastlín podľa Ferákovej et al. (2001). Skratky herbárov sú podľa práce Vozárovej & Sutorého (2001).

PAVOL ELIÁŠ ml.

Katedra botaniky FAPZ, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, pelias@afnet.uniag.sk, pavol.elias.jun@gmail.com

Chenopodium murale, LR: nt: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Nitra, ul. E. Okánika 4, asi 5 jedincov na okraji chodníka, 142 m, 7674d, 48°18'44,33" s. š., 18°5'50,68" v. d., 29. 9. 2010, P. Eliáš ml., NI. – Podunajská nížina, Trnavská rovina, Trnava, Michalská ul., asi 30 jedincov pri múroch hradieb a na rumovisku, 142 m, 7671b, 48°22'51,33" s. š., 17°35'29,35" v. d., 10. 9. 2010, P. Eliáš ml. & P. Eliáš st., NI.

Crepis pulchra, EN: Podunajská nížina, Štúrovo, železničná stanica, štrková výsypka medzi koľajiskami, asi 10 jedincov, 118 m, 8178b, 47°48'1,89" s. š., 18°40'27,75" v. d., 29. 6. 2010, P. Eliáš ml., NI.

Dianthus collinus subsp. *collinus*, EN: Tríbeč, Velčice, trávnaté lúčky medzi vinohradmi, desiatky jedincov, 290 m, 7575d, 48°24'31,27" s. š., 18°17'22,19" v. d., 17. 6. 2010, P. Eliáš ml., NI. – Tríbeč, Velčice, vrch Hórka, jz. svah, zarastajúca lúka na úpätí pod vinohradmi, asi 10 trsov, 267 m, 7575d, 48°25'18,76" s. š., 18°17'52,56" v. d., 14. 6. 2007, P. Eliáš ml., NI.

JÍŘI HADINEC¹, PAVEL KOVÁŘ¹ & FRANTIŠEK KRAHULEC²

¹Katedra botaniky PřF UK, Benátská 2, 128 01 Praha 2, hadinec@natur.cuni.cz, kovar@natur.cuni.cz

²Botanický ústav AV ČR, 25243 Průhonice, krahulec@ibot.cas.cz

Aconitum anthora, VU: Cerovo, severní svah údolí Litavky, skalnatý svah nad silnicí z Cerova na hlavní silnici, cca 3,9 km jz. obce, ca 410 m, 48°12'22" s. š., 19°7'55" v. d., září 2010, F. Krahulec & J. Hadinec, not.

Avenula praeusta, LR: nt: Krupinská planina, vlhká louka na severním svahu, 3,51 km sz. od křižovatky v obci Senohrad a 4,52 km jv. obce Pliešovce, 605 m, 48°23'08,2" s. š., 19°10'20,1" v. d., několik desítek kvetoucích rostlin, září 2010, J. Hadinec, P. Kovář & F. Krahulec, not.

Gentiana pneumonanthe, EN: Krupinská planina, vlhká louka na severním svahu, 3,51 km sz. od křižovatky v obci Senohrad a 4,52 km jv. obce Pliešovce, 605 m, 48°23'8,2" s. š., 19°10'20,1" v. d., několik desítek kvetoucích rostlin, září 2010, J. Hadinec, P. Kovář & F. Krahulec, not. Druh rostl v společenstvu svazu *Molinion* s hojnými acidofilními prvky, což odpovídá geologickému podkladu (andezity a tufy).

Scorzonera humilis, EN: Krupinská planina, vlhká louka na severním svahu, 3,51 km sz. od křižovatky v obci Senohrad a 4,52 km jv. obce Pliešovce, 605 m, 48°23'08,2" s. š., 19°10'20,1" v. d., několik desítek kvetoucích rostlin, září 2010, J. Hadinec, P. Kovář & F. Krahulec, not.

MATÚŠ HRIVNÁK¹ & RICHARD HRIVNÁK²

¹E. Štúra 11, 984 01 Lučenec, matus.hrivnak@gmail.com

²Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava, richard.hrivnak@savba.sk

Buxbaumia viridis, VU: Slovenský raj, Spišské Tomášovce, Tomášovská Belá, desiatky jedincov na kmeňoch popadaných ihličnatých stromov v značnom štádiu rozkladu, v údolí pri turistickom chodníku, ca 535 m, 7088d, 48°56'28" s. š., 20°26'14" v. d., 3. 4. 2010, M. Hrivnák & R. Hrivnák, rev. R. Šoltés, foto. Na Slovensku sa vyskytuje predovšetkým v pohoriach stredného a východného Slovenska, najbližšie bol druh zistený ca 250 m zsz. na svahu nad dolinou Tomášovská Belá (Šoltés, Bull. Slov. Bot. Spoločn. 29: 43–46, 2007).

JÁN KLIMENT

Botanická záhrada Univerzity Komenského, pracovisko Blatnica, 038 15 Blatnica, kliment@rec.uniba.sk

Fraxinus excelsior: Nizke Tatry, horská skupina Zvolena, východný svah kóty 1 283 m, 48°53'12,2" s. š., 19°12'18,3" v. d., 25. 8. 2007, J. Kliment, not. Výmladkový jedinec so 7 kmien-

kami (tri najhrubšie 17–20 cm) s výškou 9–10 m. Druhý najvyšší známy výskyt na Slovensku (cf. Kliment & Bernátová, Ochr. Prír. 25: 101, 2006).

MIROSLAVA MALOVCOVÁ

Šomodská 32, 920 01 Hlohovec, malovcova.miroslava@javys.sk

Bromus secalinus, EN: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Hlohovec, j. od mesta, opustený vinohrad jv. od vyhlíadky Šianec, 250 m, 7572d, 48°24'44" s. š., 17°47'31" v. d., 10. 6. 2007, M. Malovcová, not.

Carthamus lanatus, EN: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Hlohovec, j. od mesta, opustený vinohrad jv. od vyhlíadky Šianec, 250 m, 7572d, 48°24'44" s. š., 17°47'31", 30. 4. 2007, M. Malovcová, not.

Cyanus segetum, LR: nt: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Hlohovec, j. od mesta, opustený vinohrad jv. od vyhlíadky Šianec, 250 m, 7572d, 48°24'44" s. š., 17°47'31", 24. 8. 2007, M. Malovcová, not.

ZUZANA MELEČKOVÁ¹ & ANDRÁS ISTVÁN CSATHÓ²

¹Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava 4, zuzana.meleckova@savba.sk

²Somogyi B. u. 42/A, 5830 Battonya, Maďarsko, csatho@mezsgyvedelem.hu

Asclepias syriaca: Podunajská nížina, Čenkovská niva, 2,5 km sv. od obce Kravany nad Dunajom, 1 km záp. od hranice NPR Čenkovská lesostep, 2 polykormóny na agátovej čistinke, 80 jedincov, 17°47'19,8" s. š., 18°30'22,0" v. d., 5. 9. 2010, A. I. Csathó & Z. Melečková, foto.

Lythrum tribracteatum, CR: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Veľké Kosihy, PR Dérhídja 1,5 km vých. od obce na prechodnom stanovišti medzi okrajom lúky a poľnou cestou, do 10 jedincov, 47°46'1,4" s. š., 17°54'27,8" v. d., 2. 8. 2010, Z. Melečková, A. Szabóová & S. Mudrochová, foto, SAV.

Silene bupleuroides, LR: nt: Podunajská nížina, Hronská pahorkatina, Nána, 3,5 km záp. od obce na kóte „Modrý vrch“, jz. svah xerothermnej lúky, do 10 jedincov, 47°49'7,27" s. š., 18°38'36,40" v. d., 15. 10. 2010, A. I. Csathó & Z. Melečková, foto.

JANA PODROUŽKOVÁ-MEDVECKÁ, MARICA ZALIBEROVÁ, JANA MÁJEKOVÁ, IVAN JAROLÍMEK & MÁRIA PETRÁŠOVÁ

Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava 4, jana.medvecka@savba.sk, maria.zaliberova@savba.sk, jana.majekova@savba.sk, ivan.jarolimek@savba.sk, maria.petrasova@savba.sk

Ambrosia artemisiifolia: Vysoké Tatry, cesta medzi Tatranskou Poliankou a Vyšnými Hágmi, jediná rastlina, 1024 m, 6885d, 49°7'5,80" s. š., 19°58'42,50" v. d., 26. 8. 2010, M. Zaliberová & J. Podroužková-Medvecká, SAV.

Botrychium lunaria: Vysoké Tatry, medzi Sibírou a Tatranskými Zrubmi, kamenitý železničný násyp, 1 002 m, 6887c, 49°7'55,10" s. š., 20°12'19,8" v. d., 8. 6. 2010, J. Májeková & J. Podrouž-

ková-Medvecká, foto.

Corallorhiza trifida, VU: Vysoké Tatry, železničný násyp v smrečine medzi Popradským a Štrbským Plesom, 1 286 m, 6886c, 49°7'24,60" s. š., 20°4'14,40" v. d., 9. 6. 2010, J. Májeková & J. Podroužková-Medvecká, foto.

Epipactis helleborine, LR: nt: Západné Tatry, Tichá dolina, za prípojkou s Kôprovou dolinou, okraj cesty, 978 m, 6885d, 49°8'57,10" s. š., 19°55'3,40" v. d., 13. 8. 2010, M. Zaliberová & J. Májeková, det. P. Mered'a ml., foto.

Geranium purpureum Vill.: Borská nížina, Kúty, železničná stanica, hrubozrnný štrk v koľajisku, 7368a, ca 156 m, 22. 6. 2010, I. Jarolímek & M. Petrášová, SAV. Nový druh pre flóru Slovenska. Pozn. editora: v júni roku 2010 našiel tento druh na 16 železničných stanicach na Podunajskej nížine aj P. Eliáš ml., jeho príspevok o výskyte a cenotických väzbách druhu je v tlači.

Juncus tenuis: Západné Tatry, Žiarska dolina, postúpanisko pred Žiarskou chatou, 1 325 m, 6884a, 49°10'51,30" s. š., 19°43'9,90" v. d., 14. 7. 2010, I. Jarolímek & J. Podroužková-Medvecká.

Listera cordata, EN: Západné Tatry, Kôprová dolina, pod odbočkou na Kmeťov vodopád, 1 131 m, 6886b, 49°10'32,00" s. š., 20°8'51,10" v. d., 11. 8. 2010, M. Zaliberová & J. Májeková, foto.

Listera ovata, VU: Západné Tatry, Tichá dolina, plocha medzi asfaltovou cestou a potokom, 1 082 m, 6885a, 49°11'31,20" s. š., 19°54'58,60" v. d., 12. 8. 2010, M. Zaliberová & J. Májeková, det. P. Mered'a ml., foto.

Malaxis monophyllos, EN: Západné Tatry, Roháčska dolina, smrečina pri ceste, 1 105 m, 6784c, 49°13'56,50" s. š., 19°43'15,10" v. d., 16. 7. 2010, I. Jarolímek & J. Podroužková Medvecká, foto.

Matricaria discoidea: Západné Tatry, Žiarska dolina, postúpanisko pred Žiarskou chatou, 1 325 m, 6884a, 49°10'51,30" s. š., 19°43'9,90" v. d., 14. 7. 2010, I. Jarolímek & J. Podroužková-Medvecká.

Myosotis sparsiflora: Vysoké Tatry, Stará Lesná, železničná stanica, výhrevný násyp oproti stanici, 872 m, 6887b, 49°9'18,10" s. š., 20°16'15,50" v. d., 10. 6. 2010, J. Májeková & J. Podroužková-Medvecká, SAV. V tejto oblasti druh naposledy zaznamenaný v roku 1935 pri Batizovciach a Slav-kove (cf. Králik in Bertová & Goliašová, Flóra Slovenska V/1, VEDA, Bratislava, p. 510, 1993).

Pseudorchis albida, EN: Západné Tatry, Roháčska dolina, chodník do Smutného sedla, 1 565 m, 6784d, 49°12'11,70" s. š., 19°45'1,70" v. d., 15. 7. 2010, I. Jarolímek & J. Podroužková-Medvecká, foto.

MARTIN SMATANA

SNP 1478/128, 017 07 Považská Bystrica, msmatana@azet.sk

Equisetum telmateia: Strážovské vrchy, Považská Bystrica, Kukučínova ulica, svah za hromadnými garážami pod záhradkárskou osadou, v ruderálnom poraste na ploche niekoľkých árov, 290 m, 49°6'50,70" s. š., 18°25'31" v. d., 21. 11. 2010, M. Smatana, foto.

Hippochaete hyemalis: Strážovské vrchy, Biely potok (ľavostranný prítok Pružinky), riedky porast na ploche asi 40–50 m² medzi potokom a cestou z Radotínskej tiesňavy na Mojtní poškodovaný autami vzáčajúcimi drevo, 440 m, 49°0'30" s. š., 18°25'41" v. d., 14. 11. 2010, M. Smatana, foto, odber živých rastlín do kultúry.

Hippochaete ramosissima: Biele Karpaty – severná časť, cesta z Považskej Bystrice-Podvažia smerom na Bytču, pás medzi cestou a diaľnicou, 290 m, 49°10'53,51" s. š., 18°29'25,14" v. d., 13. 11. 2010, M. Smatana, foto. Uniká pozornosti kvôli častému koseniu.

Hippochaete × *moorei*: Biele Karpaty – severná časť, cesta z Považskej Bystrice-Podvažia smerom na Bytču na cestnom násype, len na malej ploche medzi zvodidlami a poľom, 290 m, 49°10'52" s. š., 18°29'14,76" v. d., 13. 11. 2010, M. Smatana, foto, odber živých rastlín do kultúry. Rastliny z tejto lokality boli v minulosti chybné určené ako *Hippochaete hyemalis* (Smatana, Bull. Slov. Bot. Spoločn. 26: 45-52, 2004).

PETER ŠTRBA & ANNA GOGOLÁKOVÁ

Katedra botaniky a genetiky, Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Nábrežie mládeže 91, 949 76 Nitra, petostrba@gmail.com, agogolakova@gmail.com.

Príspevok vznikol s podporou projektov VEGA 1/0672/08 a 1/0086/08, UGA VII/30/2009. Táto práca bola podporovaná APVV na základe zmluvy č. LPP-0125-07.

Cucubalus baccifer: Slovenský raj, Hrabušice, Nový mlyn, 545 m, 7088a, 1. 10. 2010, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. – Muránska planina, Tisovec, pri železničnej stanici, 411 m, 7385b, 29. 8. 2010, Štrba & A. Gogoláková, foto. Jedny z najvyššie položených lokalít na Slovensku, výškové maximum druhu pre uvedené fyto geografické okresy (cf. Štrba & Gogoláková, Bull. Slov. Bot. Spoločn. 31: 7–15, 2009).

Dichodon cerastoides, VU: Západné Tatry, Žiarske sedlo, snehové výležíško pri turistickom chodníku zo sedla na vrch Baranec (2 184 m), ca 1950 m, 6884a, 25. 9. 2010, P. Štrba & A. Gogoláková, foto.

Lychnis flos-cuculi: Vysoké Tatry, Štrbské Pleso, vrch Predné Solisko, lyžiarska zjazdovka na juž. svahu, pri 1 460 m, 1 764 m a najvyššie 1 810 m, 6886a, 24. 8. 2009, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. Nové výškové maximum pre územie Slovenska (cf. Štrba & Gogoláková 1. c.).

Moehringia muscosa: Veľká Fatra, Šípska Fatra, vrch Radičíná, skaly na vrchole, 1 127 m, 6881d, 22. 7. 2007, P. Štrba & A. Gogoláková, foto.

Portulaca oleracea: Kremnické vrchy, Trnie, poľná cesta juž. od osady Budička, 493 m, 7380a, 16. 6. 2008, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. – Západné Beskydy, Dolný Kubín, železničná stanica, 447 m, 6781d, 22. 8. 2008, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. – Nízke Tatry, Banská Bystrica, železničná stanica, 350 m, 7280d, 26. 8. 2010, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. – Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, vinice na jz. svahoch vrchu Klíča (430 m), 240 m, 7677a, 17. 6. 2008, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. Prvá lokalita predstavuje výškové maximum, druhá najsevernejší výskyt v rámci rozšírenia na území Slovenska (cf. Sutorý, Čas. Morav. Mus. Vědy Přír. 66: 89–96, 1981).

Silene latifolia subsp. *alba*: Vysoké Tatry, Štrbské Pleso, vrch Predné Solisko, lyžiarska zjazdovka na juž. svahu, 1 670 m, 6886a, 24. 8. 2009, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. Pravdepodobne aktuálne výškové maximum pre územie Slovenska.

Silene nemoralis: Kremnické vrchy, vrch Trnovník, vrchol, 988 m, 7279d, 12. 6. 2009, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. – Nízke Tatry, Donovaly, vrch Kozí chrbát, vrchol, 1330 m, 7181b, 3. 6. 2010, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. Lokalita patrí medzi najvyššie položené náleziská u nás (cf. Kliment & Bernátová, Ochr. Přír. 25: 100–134, 2006).

Spergula arvensis: Západné Tatry, Podbanské, lyžiarska zjazdovka na j. svahu, 990 m, 6885d,

17. 6. 2009, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. – Západné Beskydy, Skorušinské vrchy, Zuberec, poľná cesta (modrá TZT č. 2689) jz. od obce, ca 900 m, 6783b, 14. 9. 2010, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. V súčasnosti málo dokumentovaný druh s roztrúseným rozšírením.

Spergularia rubra: Kremnické vrchy, vrch Kremnický štít, ca 1000 m, 7279d, 25. 5. 2007, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. – Nízke Tatry, Špania dolina, bývalé haldy, 843 m, 7180d, 8. 6. 2008, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. – Západné Tatry, Podbanské, lyžiarska zjazdovka, 990 m, 6885d, 17. 6. 2009, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. Vertikálne zaujímavé výskyty na hranici výškového rozšírenia u nás.

Stellaria graminea: Vysoké Tatry, Štrbské Pleso, vrch Predné Solisko, lyžiarska zjazdovka na juž. svahu, najvyššie pri 1 825 m, 6886a, 24. 8. 2009, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. Nové výškové maximum pre územie Slovenska (cf. Štrba & Gogoláková, Bull. Slov. Bot. Spoločn. 32, Suppl. 2: 101–106, 2010).

Stellaria holostea: Nízke Tatry, Donovaly, vrch Kozí chrbát, vrchol, 1330 m, 7181b, 3. 6. 2010, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. – Veľká Fatra, Šípska Fatra, vrch Radičiná, skaly na vrchole, 1 127 m, 6881d, 22. 7. 2007, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. – Slovenský raj, pri turistickom chodníku Dedinky – Stratenská píla, 840 m, 7188a, 16. 8. 2007, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. Lokality predstavujú pravdepodobne výškové maximum pre územie Slovenska a pre uvedené fyto geografické okresy.

Stellaria media: Vysoké Tatry, Štrbské Pleso, Chata pod Soliskom, j. expozícia pri budove, 1 840 m, 6886a, 24. 8. 2009, P. Štrba & A. Gogoláková, foto. Výškové maximum v Tatrách a zároveň druhá najvyššie položená lokalita na území Slovenska (cf. Hrouda, Kochjarová & Marhold, Preslia 62: 139–162, 1990).

Steris viscaria: Západné Tatry, Račkova dolina, hotel Mier, juž. expozícia na svahu nad cestou, 985 m, 6884d, 6. 6. 2007, P. Štrba, foto. – Kremnické vrchy, vrch Trnovník, vrchol, 988 m, 7279d, 10. 6. 2009, P. Štrba, foto. – Kremnické vrchy, vrch Skalka, Predné pláne, 1 090 m, 7279d, 10. 6. 2009, P. Štrba, foto. Vertikálne zaujímavé výskyty na hranici výškového rozšírenia u nás.

MILAN VALACHOVIČ

Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava, milan.valachovic@savba.sk

Blechnum spicant, VU: Javorníky, Papradnianska dolina, Kaniakova skala, 930 m, 6776a, 18. 10. 2008, M. Valachovič, foto.

Carex bohemica, EN: Borská nížina, Malacky, pod hrádzou Rakárenského rybníka č. 3, 185 m, 7568c, 13. 6. 2009, M. Valachovič & M. Drobný, SAV.

Carex hartmanii, EN: Borská nížina, Studienka-Kúpanisko, za STS Tŕnie, v dubine, 220 m, 7468b, 9. 5. 2009, M. Valachovič, SAV.

Carex umbrosa, VU: Borská nížina, Studienka-Kúpanisko, za STS Tŕnie, jelšina, 210 m, 7468b, 9. 5. 2009, M. Valachovič, SAV.

Claytonia perfoliata Donn ex Willd.: Borská nížina, Malacky, v trávniku na Záhoráckej ul. pred obchodným domom AFK, niekoľko splanelých jedincov, 160 m, 7568c, 21. 4. 2010, M. Valachovič, SAV. Prvý nález splanenia druhu na Slovensku.

Crataegus curvisepala: Liptovská kotlina, Vyšný Sliač, kroviny nad lúkami, 605 m, 6982a, 17. 6. 2008, M. Valachovič, SAV.

Crataegus kyrtostyla: Malé Karpaty, Kuchyňa, Modranská skala nad obcou, 382 m, 7569c,

26. 5. 2008, M. Valachovič, SAV.

Crataegus plagiosepala: Liptovská kotlina, Vyšný Sliach, kroviny nad lúkami, 605 m, 6982a, 17. 6. 2008, M. Valachovič, SAV.

Crataegus × *uhrovae*: Západné Beskydy, Turzovská vrchovina, Klokočov-Jurinovci, kroviny pod lesom, 669 m, 6577c, 6. 7. 2010, M. Valachovič, SAV.

Cymbalaria muralis: Podunajská nížina, Trnavská pahorkatina, Smolenice, ruiny múru Smolenického kaštieľa, 220 m, 7570b, 30. 11. 2008, M. Valachovič, SAV.

Filago arvensis: Borská nížina, Lakšárska Nová Ves, opustený úhor v poli smer Studienka, 219 m, 7469a, 29. 7. 2010, M. Valachovič, SAV.

Filago × *intermedia*: Borská nížina, Lakšárska Nová Ves, opustený úhor v poli smer Studienka, 219 m, 7469a, 29. 7. 2010, M. Valachovič, SAV.

Knautia drymeia subsp. *drymeia*, LR: nt: Malé Karpaty, Pernek, Pod Heštúnom, okraj kosenej lúky, 285 m, 7668b, 29. 6. 2008, M. Valachovič, SAV.

Limodorum abortivum, EN: Malé Karpaty, Plavecký Peter, PR Kamenec, 300 m, 7470c, 8. 6. 2010, M. Valachovič & V. Kerényi-Nagy, not.

Pilosella × *rothiana*: Borská nížina, Malacky, Križnica, riedky dubový les v ploche strelnice, 212 m, 7568b, 7. 6. 2009, M. Valachovič, SAV.

Pilosella × *schultesii*: Poľana, Príslopy, j. svah Jasovho kopca, 940 m, 7382c, 12. 8. 2004, M. Valachovič, SAV.

Rosa × *braunii*: Malé Karpaty, Plavecký Peter, PR Kamenec, 350 m, 7470c, 24. 5. 2008, M. Valachovič, det. V. Kerényi-Nagy, SAV. Prvý nález tohto hybridu na Slovensku.

Rosa zagrebensis: Malé Karpaty, Plavecké Podhradie, nad cintorínom v obci, 266 m, 7659b, 8. 6. 2010, M. Valachovič, det. V. Kerényi-Nagy, SAV.

Saxifraga tridactylites: Liptovská kotlina, Vyšný Sliach, j. svah travertínovej kopy, 580 m, 6982a, 17. 6. 2008, M. Valachovič, foto. – Borská nížina, Malacky, masovo v koľajisku na žel. stanici, 162 m, 7568c, 21. 4. 2010, M. Valachovič, SAV.

Scleranthus × *intermedius*: Borská nížina, Studienka, pri kóte Čechovec, opustený úhor, 199 m, 7468b, 13. 7. 2010, M. Valachovič, SAV.

Scleranthus × *podperae*: Borská nížina, Studienka, pri kóte Čechovec, opustený úhor, 199 m, 7468b, 29. 7. 2010, M. Valachovič, SAV.

Trigonella mospeliaca, EN: Malé Karpaty, Devínska N. Ves, Sandberg, sutinový svah pod vodárňou, 207 m, 7767d, 2. 7. 2010, M. Valachovič, SAV.