

Zaujímavejšie floristické nálezy

PAVOL ELIÁŠ ML., EDITOR

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

Milí priatelia botanici,

prinášame Vám opäť rubriku zaujímavých floristických údajov. Môžete si v nej pozrieť údaje o 91 taxónoch kvitnúcich rastlín od desiatich prispievateľov, čo je trochu menej ako v predchádzajúcom čísle 2/2015. Nevadí, aj tak aktuálna rubrika prináša množstvo cenných dát o výskyte vzácných druhov, ale aj viacero údajov o šíriacich sa neofytoch.

Pri zasielaní nových údajov Vás už tradične prosím o zváženie výberu druhov – pokiaľ je to možné kladte 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 edícii. Údaje uvádzajte bez komentárov resp. v odôvodnených prípadoch s minimálnym komentárom (max. jedna veta). Názvy taxónov okrem lišajníkov 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). Nomenklatúra lišajníkov je zjednotená podľa Guttovej et al. (Guttová et al. 2013, *Biologia* 68/5: 845–850 + elektronická príloha). Fytogeografické členenie uvádzajte podľa Futáka (Futák 1984), ohrozenosť siníc a rias podľa Hindáka & Hindákovvej (2001), lišajníkov podľa Pišúta et al. (2001) a machorastov podľa Kubinskej et al. (2001). Kategórie vzácnosti a ohrozenosti vyšších rastlín uvádzajte podľa Eliáša et al. (Eliáš et al., *Biologia* 70/2: 218–228 + elektronická príloha). Skratky herbárov sú podľa práce Vozárovej & Sutorého (2001).

DANIEL DITĚ & ZUZANA MELEČKOVÁ

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

Apium repens, VU: Podunajská nížina, Trnavská pahorkatina, Veľký Grob, breh prvého rybníka vých. od obce vzniknutého po vyťažení rašeliny, 117 m, 7771c, 48°14'41,9" s. š., 17°31'15,8" v. d., 14. 8. 2014, D. Dítě, Z. Melečková & P. Eliáš ml., NI, zápis.

Carex divisa, EN: Podunajská nížina, Hronská pahorkatina, Kamenín, NPR Kamenínske slanisko, plytká depresia v strednej časti rezervácie, kde bola v roku 2013 obnovená pastva, 111 m, 8177b, 47°52'42,2" s. š., 18°38'41,5" v. d., 13. 5. 2015, D. Dítě, Z. Melečková & P. Eliáš ml., NI, zápis.

Carex viridula, NT: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Bohel'ov, sv. breh menšieho štrkoviska vých. od obce, 110 m, 8072c, 47°55'23,4" s. š., 17°42'30,9" v. d., 22. 9. 2015, D. Dítě & Z. Melečková, NI.

Blackstonia acuminata, EN: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Nová Stráž, slanisko sz. od majera Pavel, zvyšky halofytnej vegetácie v areáli hydinárskej farmy, desiatky jedincov, 108 m, 8274a, 48°13'16,8" s. š., 18° 0'1,1" v. d., 17. 9. 2014, D. Dítě, Z. Melečková & P. Eliáš ml., NI, zápis.

Juncus subnodulosus, CR: Podunajská nížina, Trnavská pahorkatina, Veľký Grob, breh prvého rybníka východne od obce vzniknutého po vyťažení rašeliny, 117 m, 7771c, 48°14'41,9" s. š., 17°31'15,8" v. d., 14. 8. 2014, D. Dítě, Z. Melečková & P. Eliáš ml., NI, zápis. Málopočetná populácia, tretia známa recentná lokalita v SR.

Phlomis tuberosa, NT: Podunajská nížina, Hronská pahorkatina, Nový Tekov, na kosenom trávniku pred vjazdom do objektu vodárni juž. od obce, 164 m, 7777c, 48°13'34,1" s. š., 18°31'9,7" v. d., 29. 5. 2015, D. Dítě, foto.

Plantago altissima, EN: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Pataš, osada Milinovice, pravý breh Chotárneho kanála na ľavo od cesty smerom na Čiližskú Radvaň, 110 m, 8172a, 47°51'26,6" s. š., 17°40'20,6" v. d., 22. 9. 2015, D. Dítě & Z. Melečková.

Saxifraga tridactylites: Veľká Fatra, Ružomberok, Prírodná pamiatka Jazierske travertíny, v štrbinách mŕtveho "travertínu", 580 m, 6981d, 49° 1'4,8" s. š., 19°17'1,6" v. d., 12. 5. 2015, D. Dítě, NI. Regionálne veľmi vzácny druh.

Trifolium angulatum, CR: Nitranská pahorkatina, Močenok, slanisko pri majeri Siky, pasené ovcami, 117 m, 7773c, 48°13'16,8" s. š., 17°53'53,9" v. d., 15. 6. 2015, D. Dítě, Z. Melečková, P. Eliáš ml. & D. Galvánek, zápis.

Veronica triloba, VU: Podunajská nížina, Hronská pahorkatina, Modrany, Viničný hon, pšeničné pole na piesku, 210 m, 8176c, 47°50'15,5" s. š., 18°21'47,2" v. d., 2. 4. 2014, D. Dítě, Z. Melečková & P. Eliáš ml., foto.

Thalictrum lucidum, LC: Ipeľská pahorkatina, Male Kosihy, 2 km sev. od obce, okraj kosenej aluviálnej lúky, 107 m, 8078d, 47°56'24,0" s. š., 18°45'1,7" v. d., 23. 5. 2014, Z. Melečková, foto.

MATEJ DUDÁŠ

Katedra botaniky, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Mánesová 23, 040 01 Košice,
dudas.mato@gmail.com

Abutilon theophrasti: stredné Pohornádie, Družstevná pri Hornáde, hnojisko na kopci nad obcou smerom na Budimír, asi 5 kvitnúcich jedincov, 290 m, 7193d, 48°48'7,2" s. š., 21°16'28,1" v. d., 24. 7. 2015, M. Dudáš, SAV. – Zemplínske vrchy, Černochovej, krmovisko pre lesnú zver na okraji lesa, 2 jedince, 268 m, 7596c, 48°26'44,1" s. š., 21°44'14,3" v. d., júl 2015, M. Dudáš, not.

Bunias orientalis: Nízke Beskydy, Habura, pri drevenom kostolíku pri potoku, asi desiatka kvitnúcich jedincov, ca 381 m, 7094d, 49°19'16,5" s. š., 21°51'29,3" v. d., 11. 6. 2015, M. Dudáš, KO.

Cephalanthera longifolia, NT: Východoslovenská nížina, Zemplínske vrchy, Cejkov, okraj lesnej cesty, 3 kvitnúce jedince, ca 200 m, 7596a, 48°28'6,5" s. š., 21°44'13,4" v. d., 15. 5. 2011, máj 2012, M. Dudáš, foto. Pravdepodobne prvonález pre územie Zemplínskych vrchov.

Chenopodium bonus-henricus: Veľká Fatra, Chata pod Borišovom, okolo chaty pri múroch, desiatky rastlín, 1300 m, 7080d, 48°56'25,9" s. š., 19°5'51,0" v. d., 28. 7. 2015, M. Dudáš, SAV. – Štiavnické vrchy, Sítno, Chata Andreja Kmeťa pod vrcholom, pri múroch okolo chaty, roztrúsene, ca 1000 m, 7579c, 48°24'10,5" s. š., 18°52'38,4" v. d., 29. 7. 2015, M. Dudáš, SAV.

Chenopodium rubrum: Východoslovenská nížina, Kucany, obnažené dno mŕtveho ramena, asi desiatka rastlín, ca 99 m, 7497c, 48°32'2,4" s. š., 21°52'31,8" v. d., 19. 7. 2015, M. Dudáš, SAV. – Východoslovenská nížina, Brehov, Kamenná Moľva, na brehu Latorice, roztrúsene, 96 m, 7597a, 48°29'19,9" s. š., 21°51'41,2" v. d., 11. 10. 2015, M. Dudáš, SAV.

Dactylorhiza fuchsii subsp. *sooiana*, NT: Slanské vrchy, Zámutovej, lúka v kopcoch, desiatky kvitnúcich jedincov, 485 m, 7195a, 48°53'37,2" s. š., 21°30'33,1" v. d., 8. 6. 2015, M. Dudáš, det. J. Vlčko, foto.

Epipactis palustris, NT: Čergov, Lúčka-Potoky, slatina medzi kosenými lúkami, stovky kvitnúcich jedincov, 576 m, 6891b, 49°11'38,8" s. š., 20°58'51,1" v. d., 17. 7. 2015, M. Dudáš, foto.

Geranium purpureum: Východoslovenská nížina, Budkovce, výhybňa pred obcou, v koľajisku medzi podvalmi, desiatky kvitnúcich jedincov, 102 m, 7397d, 48°37'16,3" s. š., 21°56'17,3" v. d., 17. 5. 2015, M. Dudáš, KO.

Hieracium umbellatum: Štiavnické vrchy, Ilija, v lese pri turistickom chodníku neďaleko Tatárskej lúky, 8 kvitnúcich rastlín, ca 905 m, 7579c, 48°24'18,8" s. š., 18°52'27,2" v. d., 29. 7. 2015, M. Dudáš, det. J. Chrtek jun., SAV.

Lactuca saligna, VU: Východoslovenská nížina, Klin nad Bodrogom, okraj poľa neďaleko kostolíka, do 10 jedincov, 94 m, 7696a, 48°23'4,6" s. š., 21°43'11,8" v. d., 11. 7. 2015, M. Dudáš, SAV.

Lathraea squamaria: Zemplínske vrchy, Cejkov, pri kaplnke a blízkom bývalom pionierskom tábore, roztrúsene, 180–200 m, 7596a, 48°27'30,7" s. š., 21°44'41,9" v. d., 48°27'30,9" s. š., 21°44'43" v. d. a 48°27'25,6" s. š., 21°44'29,2" v. d., marec – apríl 2015, M. Dudáš, foto.

Lilium martagon, LC: Východoslovenská nížina, Zemplínske vrchy, Malá Trňa, pod lesom na okraji vinice na súkromnom pozemku, dva kvitnúce jedince, 163 m, 7596c, 48°26'22,1" s. š., 21°42'1,5" v. d., 19. 6. 2007, M. Dudáš, foto. Pravdepodobne prvonález pre územie Zemplínskych vrchov.

Neottia nidus-avis: Východoslovenská nížina, Zemplínske vrchy, Cejkov, v hrabovo-dubovom lese, roztrúsene, ca 210 m, 7596b, 48°27'55" s. š., 21°45'6" v. d., marec 2015, M. Dudáš, foto, KO.

Papaver dubium subsp. *austromoravicum*, NT: Slanské vrchy, Slanský hradný vrch, pri juž. múre, viacero kvitnúcich rastlín, 461 m, 7394d, 48°38'13,3" s. š., 21°28'15,9" v. d., 19. 5. 2015, M. Dudáš, foto.

Phacelia tanacetifolia: Čergov, Drienica, okraj lúky, asi 10 kvitnúcich jedincov, 477 m, 6892d, 49°7'35,0" s. š., 21°7'1,1" v. d., 11. 6. 2015, M. Dudáš, KO.

Scorzonera purpurea, NT: stredné Pohornádie, Košice – Sever, Podhradová, nad strelnicou v brezovom háji, asi desiatka kvitnúcich jedincov, 349 m, 7293a, 48°45'20,4" s. š., 21°14'13,6" v. d., 15. 5. 2015, M. Dudáš, foto.

Sherardia arvensis: Slanské vrchy, Rákoš, okraj zemiakového polička, 4 rastliny, 375 m, 7394d, 48°38'40,9" s. š., 21°25'54,9" v. d., jún 2015, M. Dudáš, SAV.

LUBA ĎURIŠOVÁ

Katedra botaniky FAPZ, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, luba.durisova01@gmail.com

Ambrosia artemisiifolia: Východoslovenská nížina, Čefovce (okr. Trebišov), železničná stanica a cesta od železničnej stanice k obci, hojne, 142 m, 7295d, 25. 8. 2015, L. Ďurišová, NI.

Papaver dubium subsp. *austromoravicum*, NT: Východoslovenská nížina, Čefovce (okr. Trebišov), okraj pšeničného poľa na vých. od obce, 137 m, 7295d, 21. 5. 2015, L. Ďurišová, NI.

Portulaca oleracea: Západné Beskydy, Liesek, niekoľko jedincov, nepoorané strnisko na súkromnom poličku sev. od obce, ca 670 m, 6684a, 6. 10. 2015, L. Ďurišová, foto.

Rorippa austriaca: Západné Beskydy, Liesek, súkromné kukuričné poličko sev. od obce, ca 670 m, 6684a, 17. 8. 2015, L. Ďurišová, NI. Tretí údaj pre fyto geografický okres (porov. Tomšovíc, Flóra Slovenska V/4, 2002, s. 291).

PAVOL ELIÁŠ ml.

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

Alopecurus myosuroides: Podunajská nížina, Zlatná na Ostrove, majer Pavel, okraj poľa jv. od areálu hydinárne, desiatky jedincov, 108 m, 8274a, 47°46'8,41" s. š., 18°0'8,24" v. d., 30. 9. 2015, P. Eliáš ml., NI.

Bupleurum tenuissimum, VU: Ipeľsko-rimavská brázda, Bory, lúka pri travertínových kopách jv. od obce v údolí potoka Búr, 144 m, 7878b, 48°9'59,16" s. š., 18°45'28,80" v. d., 16. 9. 2015, P. Eliáš ml., NI.

Camphorosma annua, CR: Podunajská nížina, Jatov, asi 2 km sz. od obce vo fragmente rektivovanej slaniska, vzácne, 110 m, 7873b, 48°8'50,25" s. š., 17°59'17,02" v. d., 17. 7. 2015, P. Eliáš ml., NI.

Chenopodium ambrosioides: Podunajská nížina, Kolárovo, pravý breh Váhu, piesočnatá pláž pri moste, roztratene, 116 m, 8074c, 47°54'47,7" s. š., 18°0'45,62" v. d., 30. 9. 2015, P. Eliáš ml., NI. – Podunajská nížina, Iža, pravý breh Dunaja, piesočnatá pláž pri moste, roztratene, 104 m, 8275a, 47°44'41,55" s. š., 18°13'7,27" v. d., 30. 9. 2015, P. Eliáš ml., NI.

Chenopodium urticum, VU: Ipeľsko-rimavská brázda, Bory, pole pri travertínových kopách jv. od obce v údolí potoka Búr, 145 m, 7878b, 48°9'56,05" s. š., 18°45'24,06" v. d., 16. 9. 2015, P. Eliáš ml., NI.

Lactuca saligna, VU: Ipeľsko-rimavská brázda, Bory, lúka pri travertínových kopách jv. od obce v údolí potoka Búr, 144 m, 7878b, 48°9'59,16" s. š., 18°45'28,8" v. d., 16. 9. 2015, P. Eliáš ml., NI.

Panicum capillare: Podunajská nížina, Klížska Nemá, štrkový breh Dunaja jv. od obce, do 5 jecincov, 108 m, 8273a, 47°44'32,92" s. š., 17°49'56,25" v. d., 21. 9. 2015, P. Eliáš ml., NI.

Persicaria orientalis: Východoslovenská nížina, Kusín, v pobrežnej vegetácii VN Zemplínska šírava pri chráme Zoslania Svätého Ducha, 111 m, 7198c, 48°48'36,91" s. š., 22°3'43,14" v. d., 11. 9. 2015, P. Eliáš ml., NI.

Tragus racemosus, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Fil'akovské Kováče, okraj cesty č. 571 pri saľši Kurtáň, 200 m, 7784b, 48°16'56,55" s. š., 19°47'52,43" v. d., 12. 8. 2015, P. Eliáš ml., NI.

Veronica peregrina: Podunajská nížina, Klížska Nemá, štrkový breh Dunaja jv. od obce, hojne, 108 m, 8273a, 47°44'32,92" s. š., 17°49'56,25" v. d., 21. 9. 2015, P. Eliáš ml., NI.

JAROSLAV KOŠTÁL & LUBOŠ VADEL

Štátna ochrana prírody SR, Správa CHKO Ponitrie, Samova 3, 949 01 Nitra,

jaroslav.kostal@sopr.sk, lubos.vadel@sopr.sk

Asplenium × *alternifolium* (*A. septentrionale* × *A. trichomanes*): Vtáčnik, Kamenec pod Vtáčnikom, Hrádok, andezitová skalná stena, 615 m, 7377c, 48°38'17,88" s. š., 18°34'59,22" v. d., 2. 9. 2015, J. Košťál & E. Vadel, foto, herbár S-CHKO Ponitrie.

Bolboschoenus yagara × *koshewnikowi*: Podunajská nížina, Koliňany, okraj poľa, 181 m, 7675a, 48°21'22,83" s. š., 18°12'31,36" v. d., 29. 6. 2015, E. Vadel, herbár S-CHKO Ponitrie.

Cerastium dubium: Podunajská nížina, Veľká Maňa, Vlkaš, opustené polia, 125 m, 7875d, 48°7'99,09" s. š., 18°16'89,80" v. d., 24. 5. 2015, J. Košťál, herbár S-CHKO Ponitrie.

Onobrychis arenaria subsp. *arenaria*, NT: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Dvorníky, východný svah údolia potoka Slatinka, zarastajúce xerotermné lúky na spraši, cca 1,5 km svv. od obce Dvorníky, 200 m, 7672b, 48°21'36,03" s. š., 17°49'14,57" v. d., 24. 6. 2015, J. Košťál, herbár S-CHKO Ponitrie.

Ophrys holubyana, VU: Považský Inovec, Záhrada, borievkové porasty nad obcou v ÚEV Záhrada, 271 m, 7374c, 48°37'55,64" s. š., 18°3'10,7" v. d., 31. 5. 2014, E. Vadel, foto.

Orchis coriophora EN: Podunajská nížina, Nové Osady, xerotermný porast v meandri Malého Dunaja, 122 m, 7871c, 48°6'29,10" s. š., 17°34'14,41" v. d., 17. 5. 2015, J. Košťál, foto.

Orchis × *hybrida* (*O. purpurea* × *O. militaris*): Považský Inovec, Podhradie, borievkový porast nad lyžiarskym svahom, 498 m, 7374a, 48°39'15,12" s. š., 18°2'14,11" v. d., 15. 5. 2015, J. Košťál & E. Vadel, foto.

Poa palustris subsp. *xerotica*, Ipeľsko-rimavská brázda, Jabľoňovce, skeletnaté dno kameňolomu sev. od obce, 340 m, 7678d, 48°19'42,39" s. š., 18°47'20,06" v. d., 2. 7. 2015, J. Košťál & E. Vadel, herbár S-CHKO Ponitrie.

Rosa inodora: Drienčanský kras, Hrušovo, xerotermný porast ssv. od obce, 320 m, 7486c, 48°31'14,01" s. š., 20°3'24,81" v. d., 15. 6. 2015, J. Košťál, herbár S-CHKO Ponitrie.

Selaginella helvetica NT: Podunajská nížina, Nové Osady, xerotermný porast v meandri Malého Dunaja, 122 m, 7871c, 48°6'29,1" s. š., 17°34'14,41" v. d., 17. 5. 2015, J. Košťál, herbár S-CHKO Ponitrie.

Trifolium striatum, VU: Ipeľsko-rimavská brázda, Jabloňovce, skeletnaté dno kameňolomu sev. od obce, 341 m, 7678d, 48°19'43,06" s. š., 18°47'19,12" v. d., 2. 7. 2015, J. Košťál & L. Vadel, herbár S-CHKO Ponitrie.

Ventenata dubia, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Jabloňovce, skeletnaté dno kameňolomu sev. od obce, 340 m, 7678d, 48°19'42,39" s. š., 18°47'20,06" v. d., 2. 7. 2015, J. Košťál & L. Vadel, herbár S-CHKO Ponitrie.

Veronica filiformis: Tatry, Tatranská Javorina, súkromný dvor, 995 m, 6786b, 49°16'9,66" s. š., 20°8'63,05" v. d., 12. 6. 2015, J. Košťál, foto, herbár S-CHKO Ponitrie.

Viola pumila, EN: Pohronský Inovec, Žitavany, mezofilná lúka pri chatovej osade, 284 m, 7676b, 48°23'21,75" s. š., 18°26'14,02" v. d., 17. 6. 2015, J. Košťál & L. Vadel, herbár S-CHKO Ponitrie.

JANA MÁJEKOVÁ & MARICA ZALIBEROVÁ

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

Alisma lanceolatum: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota, ľavý breh Rimavy, štrková lavica, 203 m, 7686a, 48°22'51" s. š., 20°0'37" v. d., 3. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Ambrosia artemisiifolia: Liptovská kotlina, Trstené, ľavý breh Jalovského potoka, 625 m, 6883d, 49°6'52" s. š., 19°37'05" v. d., 2. 8. 2015, M. Zaliberová & J. Májeková, not.

Amaranthus retroflexus: Slovenské rudohorie, Hačava, sev. od obce, pravý breh Rimavy, štrková lavica, 345 m, 7385d, 48°38'1" s. š., 19°56'52" v. d., 1. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Rimavská Baňa, ľavý breh Rimavy, štrková lavica, 262 m, 7485d, 48°30'55" s. š., 19°56'35" v. d., 1. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Hnúšťa, breh Klenovskej Rimavy, štrková lavica, 294 m, 7485b, 48°34'49" s. š., 19°57'12" v. d., 3. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Aster lanceolatus: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota, jv. od obce, ľavý breh Rimavy, štrková lavica, 197 m, 7686a, 48°21'54" s. š., 20°2'31" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Rimavská Sobota-Sobôtka, breh Rimavy, štrková lavica, 208 m, 7685b, 48°23'47" s. š., 19°59'28" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Atriplex sagittata: Liptovská kotlina, Podbanské, pravý breh Belej, pri Kokavskom moste, 878 m, 6885c, 49°7'25" s. š., 19°52'51" v. d., 5. 8. 2015, M. Zaliberová & J. Májeková, not. – Smrečany, juž. okraj obce, pri moste na brehu potoka Smrečianka, 677 m, 6883d, 49°6'36" s. š., 19°38'51" v. d., 2. 8. 2015, M. Zaliberová & J. Májeková, not.

Bidens frondosa: Slovenské rudohorie, Hačava, sev. od obce, pravý breh Rimavy, štrková lavica, 345 m, 7385d, 48°38'1" s. š., 19°56'52" v. d., 1. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Rimavská Baňa, ľavý breh Rimavy, štrková lavica, 262 m, 7485d, 48°30'55" s. š., 19°56'35" v. d., 1. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Klenovec, breh Klenovskej Rimavy, štrková lavica, 341 m, 7485a, 48°35'59" s. š., 19°53'3" v. d., 3. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Hnúšťa, breh Klenovskej Rimavy, štrková lavica, 294 m, 7485b, 48°34'49" s. š., 19°57'12" v. d., 3. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Spišské vrchy, Hniezdne, ľavý breh rieky Poprad, štrková lavica, 532 m, 6689d, 49°18'6" s. š., 20°37'37" v. d., 6. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota, ľavý breh Rimavy, štrková lavica, 203 m, 7686a, 48°22'51" s. š., 20°0'37" v. d., 3. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Conyza canadensis: Liptovská kotlina, Podbanské, pravý breh Belej, pri Kokavskom moste, 878 m, 6885c, 49°7'25" s. š., 19°52'51" v. d., 5. 8. 2015, M. Zaliberová & J. Májeková, not. –

Pribylina, rieka Belá, štrková lavica pri moste, 770 m, 6884d, 49°6'08" s. š., 19°48'36" v. d., 4. 8. 2015, M. Zaliberová & J. Májeková, not. – Slovenské rudohorie, Rimavská Baňa, ľavý breh Rimavy, štrková lavica, 262 m, 7485d, 48°30'55" s. š., 19°56'35" v. d., 1. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Spišské vrchy, Hniezdne, ľavý breh rieky Poprad, štrková lavica, 532 m, 6689d, 49°18'6" s. š., 20°37'37" v. d., 6. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Echinocystis lobata: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota, jv. od obce, ľavý breh Rimavy, štrková lavica, 197 m, 7686a, 48°21'54" s. š., 20°2'31" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Rimavská Sobota-Sobôtka, kroviny na pravom brehu Rimavy, 208 m, 7685b, 48°23'47" s. š., 19°59'28" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Slovenské rudohorie, Hnúšťa, breh Klenovskej Rimavy, štrková lavica, 294 m, 7485b, 48°34'49" s. š., 19°57'12" v. d., 3. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Epilobium ciliatum: Ipeľsko-rimavská brázda, Drienčany, potok Blh, štrková lavica, 230 m, 7586a, 48°29'5" s. š., 20°4'4" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Slovenské rudohorie, Hačava, sev. od obce, pravý breh Rimavy, štrková lavica, 345 m, 7385d, 48°38'1" s. š., 19°56'52" v. d., 1. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Spišské vrchy, Hniezdne, ľavý breh rieky Poprad, štrková lavica, 532 m, 6689d, 49°18'6" s. š., 20°37'37" v. d., 6. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Spišské kotliny, Svit, štrková lavica rieky Poprad, 745 m, 6987a, 49°3'51" s. š., 20°10'42" v. d., 5. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Nízke Tatry, Vikartovce, breh Hornádu, 743 m, 7086b, 48°59'41" s. š., 20°9'31" v. d., 4. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Fallopia japonica: Slovenské rudohorie, Klenovec, breh Klenovskej Rimavy v obci, štrková lavica, 341 m, 7485a, 48°35'59" s. š., 19°53'3" v. d., 3. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Helianthus annuus: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota-Sobôtka, breh Rimavy, štrková lavica, 208 m, 7685b, 48°23'47" s. š., 19°59'28" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Helianthus tuberosus: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota, jv. od obce, ľavý breh Rimavy, štrková lavica, 197 m, 7686a, 48°21'54" s. š., 20°2'31" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Impatiens glandulifera: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota, jv. od obce, ľavý breh Rimavy, štrková lavica, 197 m, 7686a, 48°21'54" s. š., 20°2'31" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Rimavská Sobota-Sobôtka, vyvýšený pravý breh Rimavy, 208 m, 7685b, 48°23'47" s. š., 19°59'28" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Slovenské rudohorie, Hačava, sev. od obce, pravý breh Rimavy, štrková lavica, 345 m, 7385d, 48°38'1" s. š., 19°56'52" v. d., 1. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Rimavská Baňa, ľavý breh Rimavy, štrková lavica, 262 m, 7485d, 48°30'55" s. š., 19°56'35" v. d., 1. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Nízke Tatry, Vikartovce, breh Hornádu, 743 m, 7086b, 48°59'41" s. š., 20°9'31" v. d., 4. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Impatiens parviflora: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota, jv. od obce, ľavý breh Rimavy, štrková lavica, 197 m, 7686a, 48°21'54" s. š., 20°2'31" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Drienčany, potok Blh, štrková lavica, 230 m, 7586a, 48°29'5" s. š., 20°4'4" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Rimavská Sobota-Sobôtka, breh Rimavy, štrková lavica, 208 m, 7685b, 48°23'47" s. š., 19°59'28" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Liptovská kotlina, Podbanské, pravý breh Belej, pri Kokavskom moste, 878 m, 6885c, 49°7'25" s. š., 19°52'51" v. d., 5. 8. 2015, M. Zaliberová & J. Májeková, not. – Smrečany, juž. okraj obce, pri moste na brehu potoka Smrečianka, 677 m, 6883d, 49°6'36" s. š., 19°38'51" v. d., 2. 8. 2015, M. Zaliberová & J. Májeková, not. – Trstené, breh Jalovského potoka, 619 m, 6883d, 49°6'46" s. š., 19°36'55" v. d., 2. 8. 2015, M. Zaliberová & J. Májeková, not. – Chočské vrchy, Malatiná, juž. od obce, potok Sestré, 753 m, 6882b, 49°10'30" s. š., 19°25'56" v. d., 3. 8. 2015, M. Zaliberová & J. Májeková, not. – Slovenské rudohorie, Hačava, sev. od obce, pravý breh Rimavy, štrková lavica, 345 m,

7385d, 48°38'1" s. š., 19°56'52" v. d., 1. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Klenovec, breh Klenovskej Rimavy, štrková lavica, 341 m, 7485a, 48°35'59" s. š., 19°53'3" v. d., 3. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Hnúšťa, breh Klenovskej Rimavy, štrková lavica, 294 m, 7485b, 48°34'49" s. š., 19°57'12" v. d., 3. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Spišské kotliny, Svit, štrková lavica rieky Poprad, 745 m, 6987a, 49°3'51" s. š., 20°10'42" v. d., 5. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Nízke Tatry, Vikartovce, breh Hornádu, 743 m, 7086b, 48°59'41" s. š., 20°9'31" v. d., 4. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Lycopersicon esculentum: Slovenské rudohorie, Hačava, sev. od obce, pravý breh Rimavy, štrková lavica, 345 m, 7385d, 48°38'1" s. š., 19°56'52" v. d., 1. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Rimavská Baňa, ľavý breh Rimavy, štrková lavica, 262 m, 7485d, 48°30'55" s. š., 19°56'35" v. d., 1. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Hnúšťa, breh Klenovskej Rimavy, štrková lavica, 294 m, 7485b, 48°34'49" s. š., 19°57'12" v. d., 3. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Lythrum hyssopifolia: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota, ľavý breh Rimavy, štrková lavica, 203 m, 7686a, 48°22'51" s. š., 20°0'37" v. d., 3. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Melilotus albus: Liptovská kotlina, Trstené, ľavý breh Jalovského potoka, 625 m, 6883d, 49°6'52" s. š., 19°37'5" v. d., 2. 8. 2015, M. Zaliberová & J. Májeková.

Myricaria germanica, VU: Liptovská kotlina, Pribylina, potok Račková, štrková lavica pri moste, 778 m, 6884d, 49°6'19" s. š., 19°48'27" v. d., 4. 8. 2015, M. Zaliberová & J. Májeková, foto.

Rudbeckia laciniata: Slovenské rudohorie, Klenovec, breh Klenovskej Rimavy, štrková lavica, 341 m, 7485a, 48°35'59" s. š., 19°53'3" v. d., 3. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Scabiosa lucida: Chočské vrchy, Prosiek, breh potoka Prosiečanka, cca 660 m, 6882b, 49°9'32" s. š., 19°29'51" v. d., 1. 8. 2015, M. Zaliberová & J. Májeková, SAV.

Scutellaria galericulata: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota-Sobôtka, breh Rimavy, štrková lavica, 208 m, 7685b, 48°23'47" s. š., 19°59'28" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Slovenské rudohorie, Klenovec, breh Klenovskej Rimavy, štrková lavica, 341 m, 7485a, 48°35'59" s. š., 19°53'3" v. d., 3. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Hnúšťa, breh Klenovskej Rimavy, štrková lavica, 294 m, 7485b, 48°34'49" s. š., 19°57'12" v. d., 3. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Sisymbrium strictissimum: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota, jv. od obce, ľavý vyvýšený breh Rimavy, 197 m, 7686a, 48°21'54" s. š., 20°2'31" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Solidago canadensis: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota, jv. od obce, ľavý breh Rimavy, štrková lavica, 197 m, 7686a, 48°21'54" s. š., 20°2'31" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Rimavská Sobota-Sobôtka, ľavý vyvýšený breh Rimavy, 208 m, 7685b, 48°23'47" s. š., 19°59'28" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Spišské vrchy, Hniezde, ľavý breh rieky Poprad, štrková lavica, 532 m, 6689d, 49°18'6" s. š., 20°37'37" v. d., 6. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

Solidago gigantea: Liptovská kotlina, Vavrišovo, rieka Belá, štrková lavica, cca 693 m, 6984b, 49°3'45" s. š., 19°46'5" v. d., 4. 8. 2015, M. Zaliberová & J. Májeková, not. – Trstené, breh Jalovského potoka, 619 m, 6883d, 49°6'46" s. š., 19°36'55" v. d., 2. 8. 2015, M. Zaliberová & J. Májeková, not.

Stenactis annua: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota-Sobôtka, breh Rimavy, štrková lavica, 208 m, 7685b, 48°23'47" s. š., 19°59'28" v. d., 2. 9. 2015, M. Zaliberová, not. – Slovenské rudohorie, Rimavská Baňa, ľavý breh Rimavy, štrková lavica, 262 m, 7485d, 48°30'55" s. š., 19°56'35" v. d., 1. 9. 2015, M. Zaliberová, not.

MILAN ZAJAC

Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava 4, milan.zajac1986@gmail.com

Bulbocodium vernum: Javorníky, Vysoká nad Kysucou, vlhšia lúka na pravom brehu Janetkovského potoka, 1 jedinec, pravdepodobne sekundárny výskyt, 696 m, 6677a, 49°22'26,4" s. š., 18°32'6,1" v. d., 24. 4. 2015, Milan Zajac, foto.

Dactylorhiza sambucina, NT: Javorníky, Vysoká nad Kysucou, Dučkov, mezofilná, kosená lúka, ca 30 kvitnúcich jedincov, 725 m, 6677a, 49°21'38,8" s. š., 18°31'52,5" v. d., 20. 4. 2015, Milan Zajac & Jarmila Zajacová, foto. – Javorníky, Vysoká nad Kysucou, Vrchrieka, mezofilná, kosená lúka, ca 10 kvitnúcich jedincov, 771 m, 6677a, 49°21'35,9" s. š., 18°32'57,7" v. d., 20. 4. 2015, Milan Zajac & Jarmila Zajacová, foto.

Draba dubia, NT: Vysoké Tatry, Štrbské Pleso, Vyšné Kôprovské sedlo, skalné štrbiny južne od sedla pod hrebeňom na Hlinskú vežu, 1 kvitnúcí trs, 2010 m, 6886a, 49°10'29,2" s. š., 20°3'15,0" v. d., 28. 5. 2015, Milan Zajac, foto. Potvrdenie staršieho publikovaného nálezu.

Gypsophila paniculata, VU: Podunajská nížina, Ľudovítov, zvyšky xerothermov popri železničnej trati, viacero mikrolokalít, 117 m, 7974d, 48°2'1,9" s. š., 18°6'55,9" v. d., 22. 6. 2015, Milan Zajac, not.

Orobancha flava: Malé Karpaty, Devín, okraj xerothermnej lúky, niekoľko mikrolokalít, 268 m, 6677a, 48°10'47,8" s. š., 16°59'24,9" v. d., 28. 5. 2015, Milan Zajac, foto.

Himantoglossum adriaticum, EN: Malé Karpaty, Devín, PR Devínska lesostep, okraj xerothermnej lúky, 2 kvitnúce jedince, 191 m, 7867b, 48°10'7,4" s. š., 16°59'41,9" v. d., 2. 7. 2015, Milan Zajac, not.

Hydrocotyle vulgaris, VU: Turzovská vrchovina, Klokočov, Zajacovci, malé pramenisko na pravom okraji lesnej cesty, mikrolokalita veľkosti ca 25 m², 690 m, 6577b, 49°28'46,4" s. š., 18°37'1,7" v. d., 10. 6. 2015, Milan Zajac, not.

Platanthera chlorantha, NT: Veľká Fatra, Nolčovo, krovinatá priekopa na okraji lúky, ca 20 kvitnúcich jedincov, prechody k *P. bifolia*, 488 m, 6880d, 49°6'40,1" s. š., 19°5'32,2" v. d., 4. 7. 2015, Milan Zajac, foto.

Gymnadenia densiflora, NT: Veľká Fatra, Podhradie, pramenisko a vlhká priekopa popri modrej turistikej značke, niekoľko mikrolokalít, ca 20 kvitnúcich jedincov, spolu s hojnejšou *G. conopsea*, 542 m, 6980a, 49°4'42,3" s. š., 19°4'12,9" v. d., 4. 7. 2015, Milan Zajac, foto.

Epipactis palustris, NT: Veľká Fatra, Podhradie, pramenisko na juhových. okraji obce pri bývalom vleku, desiatky kvitnúcich jedincov, spolu s *G. conopsea*, 504 m, 6980a, 49°4'53,6" s. š., 19°3'39,2" v. d., 4. 7. 2015, Milan Zajac, foto.

Juncus bulbosus, NT: Turzovská vrchovina, Raková, Korcháň, Križkovci, rašelinisko pod cestou pri lese, 578 m, 6578a, 49°29'2,0" s. š., 18°41'10,3" v. d., 9. 8. 2015, Milan Zajac, foto.

Orchis ustulata subsp. *aestivalis*, EN: Veľká Fatra, Liptovské revúce, Vyšná Revúca, lúka nad obcou, vzácne, 805 m, 7080d, 48°54'37,2" s. š., 19°9'40,6" v. d., 15. 7. 2015, Milan Zajac, foto. – Veľká Fatra, Liptovské revúce, Vyšná Revúca, lúka nad obcou, nad ľavým okrajom lesnej cesty, vzácne, 821 m, 7080d, 48°54'42,7" s. š., 19°9'38,9" v. d., 15. 7. 2015, Milan Zajac, foto.