

## 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,

opäť musím s radosťou konštatovať, že aj napriek ďalšiemu extrémne teplému letu sa už tradične rubrika teší vášmu záujmu. V druhom čísle tohto ročného Bulletina si v nej môžete pozrieť údaje k úctyhodným 142 taxónom (41 taxónov lišajníkov a 101 taxónov kvitnúcich rastlín) od jedenástich prispievateľov. Tieto cenné a zaujímavé nálezy dopĺňajú doterajšie poznatky o výskyti a šírení sa mnohých vzácnych i nepôvodných rastlín na území Slovenska. Pri zasielaní nových údajov Vás už tradične prosím o zváženie výberu druhov – pokial' 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 skratiť. Kvôli nedostatku miesta Vás taktiež prosím aby Ste dôsledne dodržiavalí stanovenú štruktúru, zjednodušuje a urýchluje to tiež prácu pri edácii. 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 & Hindákovej (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).

KRISTIÁN BACSA

Katedra ekológie a environmentalistiky FPV, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre,  
Tr. A. Hlinku 1, 949 01 Nitra, bacsa.kristian@gmail.com

*Antirrhinum majus*: Podunajská nížina, Čiližská Radvaň, na okraji chodníka, 1 kvitnúca rastlina, 113 m, 8172c, 47°49'59" s. š., 17°41'24,1" v. d., júl 2015, K. Bacsa, not.

*Arundo donax*: Podunajská nížina, Palárikovo, na navážke biologického odpadu zo záhrad v jv. časti obce, 1 trs, 110 m, 7974c, 48°2'16,3" s. š., 18°4'49,2" v. d., máj 2015, K. Bacsa, not.

*Brunnera macrophylla*: Burda, Chľaba, na navážke biologického odpadu zo záhrad, 137 m, 8178d, 47°49'46,2" s. š., 18°48'50,9" v. d., K. Bacsa & L. Vadel, not.

*Buxus sempervirens*: Podunajská nížina, Nitra, v štrbinе medzi chodníkom a stenou obytného domu na ul. P. Benického, 1 rastlina, 166 m, 7774b, 48°17'51,8" s. š., 18°5'12,1" v. d., máj 2014, K. Bacsa, not.

*Calendula officinalis*: Podunajská nížina, Malé Dvorníky, na okraji hnojiska, 6 jedincov, 114 m, 7971d, 48°1'0,8" s. š., 17°38'57,7" v. d., 15. 6. 2014, K. Bacsa, not.

*Cercis siliquastrum*: Podunajská nížina, Dunajská Streda, pri múriku na Neratovickom námestí v areáli SOŠ, 1 juv. rastlina vo vzdialosti ca 30 m od materskej rastliny, 116 m, 8071b, 47°59'27" s. š., 17°37'19,3" v. d., 15. 11. 2014, K. Bacsa, not. Pravdepodobne prvoúdaj splanenia druhu z územia Slovenska.

*Cosmos bipinnatus*: Podunajská nížina, Jahodná, pri ceste pri záhradkárskej osade v časti obce Dunajské mlyny, 4 rastliny, 112 m, 7972c, 48°2'10,8" s. š., 17°42'31,5" v. d., 8. 10. 2014, K. Bacsa, not.

*Hibiscus syriacus*: Podunajská nížina, Dunajská Streda, v štrbinе na okraji chodníka, jedna kvitnúca rastlina, 116 m, 8071b, 47°59'27,7" s. š., 17°37'41,9" v. d., august 2014, K. Bacsa, not.  
– Podunajská nížina, Dunajská Streda, v štrbinе pri stene škôlky a pri múriku pri rodinnom dome na ul. Attilu Józsefa, 3 jedince, 115 m, 8071b, 47°59'33,4" s. š., 17°37'41,6" v. d., november 2014, K. Bacsa, not. – Podunajská nížina, Horná Potôň, pri stene rodinného domu v západnej časti obce, 1 fertilná rastlina, 118 m, 7970d, 48°2'27,8" s. š., 17°29'11,7" v. d., 13. 3. 2015, K. Bacsa, not.

*Hyacinthus orientalis*: Podunajská nížina, Vrakúň, na navážke odpadu v blízkosti kanála Gabčíkovo – Topoľníky, 1 sterilná a jedna fertilná rastlina, 113 m, 8071b, 47°57'5,3" s. š., 17°36'49,8" v. d., 14. 4. 2014, K. Bacsa, not.

*Koelreuteria paniculata*: Podunajská nížina, Dunajská Streda, pod tujami na ul. Hlavná, desiatky juv. rastlín, 116 m, 8071b, 47°59'29" s. š., 17°37'19,9" v. d., august 2014, K. Bacsa, not.  
– Podunajská nížina, Padáň, v štrbinách medzi chodníkom a stenou budovy a na obnaženej pôde pod smrekmi, desiatky juv. rastlín, 111 m, 8072c, 47°55'35,7" s. š., 17°40'57" v. d., 1. 7. 2014, K. Bacsa, not.

*Lunaria annua*: Podunajská nížina, Kolárovo, časť Veľký Ostrov, v priekope vedľa cesty na začiatku obce, ca 100 rastlín, 112 m, 8073a, 47°57'25,5" s. š., 17°54'32,8" v. d., 27. 3. 2014, K. Bacsa, not.

*Narcissus poëticus*: Podunajská nížina, Nitra, na kosenom trávniku na ul. Rázusova, ca 5 jedincov, 169 m, 7774b, 48°17'47,9" s. š., 18°5'10,1" v. d., apríl 2014, K. Bacsa, not. – Tribeč, Nitra, v dubovom lese na hranici NPR Zoborská lesostep, 38 sterilných a jedna fertilná rastlina v blízkosti turistického chodníka vedúceho na Svoradovu jaskyňu, 327 m, 7674d, 48°20'47,3" s. š., 18°5'36,3" v. d., 26. 3. 2014, K. Bacsa & K. Janeková, foto.

*Pistia stratiotes*: Podunajská nížina, Piešťany, 2 rastliny v Biskupickom kanáli, 163 m, 7473a, 48°35'39,6" s. š., 17°50'27,6" v. d., 4. 8. 2015, K. Bacsa, foto.

*Portulaca grandiflora*: Podunajská nížina, Dunajská Streda, 1 kvitnúca rastlina na múriku na ul. M. R. Štefánika, 115 m, 8071b, 12. 10. 2014, K. Bacsa, foto.

*Pseudofumaria lutea*: Podunajská nížina, Pezinok, pri stene rodinného domu na Kupeckého ul., 2 rastliny, 163 m, 7769b, november 2014, K. Bacsa, not.

*Saponaria ocymoides*: Podunajská nížina, Nitra, na okraji chodníka na ul. Rázusova, jeden trs, 172 m, 7774b, 48°17'46,1" s. š., 18°5'10,9" v. d., jún 2014, K. Bacsa, not. Počas údržby ulice bola rastlina odstránená a v neskoršom období sa mi ju nepodarilo na lokalite opäťovne potvrdiť.

*Sedum sarmentosum*: Podunajská nížina, Nitra, na okraji asfaltového chodníka na ul. Misionárska, 4 jedinec, 155 m, 7774b, 48°17'58,1" s. š., 18°5'21,9" v. d., jún 2014, K. Bacsa, not.

*Tithymalus lathyris*: Burda, Chľaba, na navážke biologického odpadu zo záhrad, 3 jedince spoľočne so *Syringa vulgaris*, 137 m, 8178d, 47°49'46,2" s. š., 18°48'50,9" v. d., K. Bacsa & L. Vadel, not.

## PAVEL DŘEVOJAN

Ústav botaniky a zoologie, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Kotlářská 2, 611 37 Brno, Pavel.Drevjan@seznam.cz

*Dichodon viscidum*, NT: Východoslovenská nížina, Kaluža, obnažený štěrkovitý břeh Zemplínské šíravy 0,8 km jjz. od kostela, 1 jedinec, ca 170 m, 7297b, 48°47'56,5" s. š., 21°59'54,3" v. d., 20. 6. 2015, P. Dřevojan, not.

*Lactuca saligna*, VU: Východoslovenská nížina, Kaluža, štěrkovitý břeh Zemplínské šíravy 0,8 km JJZ od kostela, asi 10 jedinců, ca 170 m, 7297b, 48°47'56,7" s. š., 21°59'56,2" v. d., 20. 6. 2015, P. Dřevojan, BRNU.

*Oxybaphus nyctagineus*: Záhorská nížina, Brodské, vozidly příležitostně disturbovaná plocha s mezernatou xerotermní ruderální vegetací 70 m ssz. od železničního nádraží, 3 jedinci, ca 160 m, 7368a, 48°41'35,4" s. š., 17°1'20,4" v. d., 15. 8. 2015, P. Dřevojan, BRNU. – Záhorská nížina, Kúty, krajnice silnice do Kút, vedoucí souběžně se železniční tratí 1 km jv. od železničního nádraží, několik jedinců, ca 160 m, 7368a, 48°41'6,5" s. š., 17°1'49,8" v. d., 15. 8. 2015, P. Dřevojan, not.

*Trifolium striatum*, VU: Východoslovenská nížina, Kaluža, disturbovaná plocha na břehu Zemplínské šíravy 0,8 km jz. od kostela, několik desítek jedinců, ca 170 m, 7297b, 48°47'57,5" s. š., 21°59'49,4" v. d., 20. 6. 2015, P. Dřevojan, not.

*Torilis arvensis* subsp. *arvensis*, NT: Východoslovenská nížina, Kaluža, štěrkovitý břeh Zemplínské šíravy 0,8 km jjz. od kostela, přes 30 jedinců bylo pozorováno u mola a několik dalších roztroušeně v okolí, ca 170 m, 7297b, 48°47'56" s. š., 21°0'1,6" v. d., 20. 6. 2015, P. Dřevojan, BRNU.

MATEJ DUDÁŠ

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

*Orchis pallens*, NT: Strážovské vrchy, Zliechov, časť Košecké Rovné, terasovité záhrady s ovocnými stromami sever. nad obcou, desiatky kvitnúcich jedincov, ca 542 m, 7076a, 48°57'38" s. š., 18°24'47,2" v. d., 19. 4. 2013, M. Dudáš, foto.

*Dibaeis baeomyces*: Nízke Beskydy, Havranec, okraj xerotermnej lúky SV od obce, stielky s plodnicami roztrúsené na ploche ca 0,5 m<sup>2</sup>, 404 m, 6595c, 49°24'38,7" s. š., 21°33'33,62" v. d., 22. 5. 2015, M. Dudáš, foto, KO.

*Usnea florida*, EN: Slovenské Rudohorie, Volovské vrchy, na lesnej ceste na kúsku borky pod *Acer pseudoplatanus* (zároveň červená turistická trasa zo Skorušiny na Bodovku), 966 m, 7390a, 48°40'26,6" s. š., 20°44'28,4" v. d., 12. 4. 2015, M. Dudáš, foto, KO, SAV.

*Taraxacum* sect. *Erythrosperma*: Strážovské vrchy, Súľovské skaly, Súľovský hrad, desiatky kvitnúcich jedincov polyploidnej úrovne pri chodníku na hrade, 650 m, 6877b, 49°10'28" s. š., 18°35'0,9" v. d., 25. 4. 2015, M. Dudáš, foto, herb. Dudáš.

PAVOL ELIÁŠ ml.

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

*Allium carinatum*, NT: Vtáčnik, Ráztočno, zjazdovka pri horskom hoteli Remata, sz. svah, asi 20 jedincov, ca 570 m, 7278b, 48°45'17,2" s. š., 18°48'27,69" v. d., 9. 8. 2015, P. Eliáš ml., NI.

*Artemisia scoparia*, NT: Podunajská nížina, Šúrovce, Varov Šúr, asi 600 m jvv. od obce v mezdrihádzovom priestore Váhu, asi 15 jedincov, ca 128 m, 7672c, 48°20'14,59" s. š., 17°44'39,65" v. d., 14. 7. 2015, P. Eliáš ml., NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Tachty, opustené pasienky na jv. svahoch 1 km záp. od vodnej nádrže Tachty, asi 100 jedincov, 398 m, 7885a, 48° 9'16,71" s. š., 19°54'46,49" v. d., 13. 8. 2015, P. Eliáš ml., NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Tachty, jz svah opusteného sadu na jz. okraji obce, desiatky jedincov, ca 296 m, 7885a, 48°9'2" s. š., 19°55'54,94" v. d., 2. 6. 2015, P. Eliáš ml., NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Tachty, opustené pasienky na jv. svahoch kóty 406,1 m, asi 50 jedincov, ca 330 m, 7885c, 48° 8'23,04" s. š., 19°55'6,62" v. d., 2. 6. 2015, P. Eliáš ml., NI.

*Asclepias syriaca*: Ipeľsko-rimavská brázda, Šurice, opustené lúky asi 1,5 km jz. od obce, asi 30 jedincov, ca 256 m, 7785c, 48°12'52,37" s. š., 19°53'58,87" v. d., P. Eliáš ml., not.

*Bupleurum affine*, LC: Podunajská nížina, Pribeta, opustené terasované vinice jz. od obce nad cestou do Duloviec (hon Vinohrady), roztratené desiatky jedincov, ca 168 m, 8175b, 47°52'56,49" s. š., 18°17'48,37" v. d., 28. 8. 2015, P. Eliáš ml., NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Gemerský Jablonec, pasienky ca 1,5 km sv. od obce nad ruinou poľovníckeho domčeka, 11 jedincov, ca 272 m, 7785d, 48°12'17,68" s. š., 19°59'54,44" v. d., 12. 8. 2015, P. Eliáš ml., NI.

*Cephalaria transylvanica*, LC: Ipeľsko-rimavská brázda, Dolné Semerovce, opustené vinice a pasienky na jv. svahoch kóty 227,0 m, asi 5 jedincov, 198 m, 7879c, 48°6'50,8" s. š., 18°49'59,9" v. d., 20. 6. 2015, P. Eliáš ml., NI.

*Chenopodium murale*, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota, Železničná ulica, pri päte domu v blízkosti križovatky s Gorkého ul., asi 10 jedincov, 213 m, 7686a, 48°23'5,04" s. š., 20°1'38,26" v. d., 24. 6. 2015, P. Eliáš ml., NI.

*Chenopodium urbicum*, VU: Podunajská nížina, Jatov, majer Kendereš, depresia v poli asi 500 m sz. od štátnej cesty č. 75 pri Dlhom kanáli, asi 10 jedincov, ca 111 m, 7873d, 48°8'45,18" s. š., 17°59'13,44" v. d., 14. 8. 2015, P. Eliáš ml., NI.

*Danthonia alpina*, NT: Štiavnické vrchy, Hontianske Nemce, xeroterm na sv. okraji obce nad cestou č. 525, asi 15 jedincov, 239 m, 7779b, 48°17'33,04" s. š., 18°59'24,66" v. d., 5. 6. 2015, P. Eliáš ml., NI. – Štiavnické vrchy, Hontianske Nemce, časť Husín, krovnaté stráne na jvv. svahu vrchu Kukučka (568,5 m) v hore Kosenice, asi 5 jedincov, 287 m, 7779b, 48°18'36,59" s. š., 18°57'18,59" v. d., 5. 6. 2015, P. Eliáš ml., NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Stará Bašta, malá svetlinka na náučnom chodníku na Pohanský hrad ca 2 km sz. od obce, asi 20 jedincov, 466 m, 7885b, 48°11'41,32" s. š., 19°55'37,6" v. d., 26. 5. 2015, P. Eliáš ml., NI.

*Iris pumila*, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Medovarce, jv. svahy vrchu Vysoké pole (329,4 m) nad obcou, bohatá populácia, ca 237 m, 7780a, 48°14'8,4" s. š., 18°59'57,24" v. d., 16. 6. 2015, P. Eliáš ml., NI.

*Iris versicolor*: Ipeľsko-rimavská brázda, Tachty, zdivočený pri poľnej ceste na úpätí bezmennej kóty (opusteného sadu) na jz. okraji obce, 1 bohatu kvitnúci polykormón, ca 287 m, 7885a, 48°09'7,49" s. š., 19°55'46,54" v. d., 26. 5. 2015, P. Eliáš ml., NI. Pravdepodobne prvý údaj o zdivočení druhu u nás.

*Lactuca saligna*, VU: Ipeľsko-rimavská brázda, Dolné Semerovce, opustené vinice a pasienky na jjv. svahoch kóty 227,0 m, asi 10 jedincov, 198 m, 7879c, 48°6'50,8" s. š., 18°49'59,9" v. d., 20. 6. 2015, P. Eliáš ml., NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota, Železničná ulica, pri päte domu v blízkosti križovatky s Gorkého ul., asi 10 jedincov, 213 m, 7686a, 48°23'5,04" s. š., 20°1'38,26" v. d., 24. 6. 2015, P. Eliáš ml., NI.

*Salsola kali*: Podunajská nížina, Pribeta, pieskovňa v terasovaných viniciach jz. od obce nad cestou do Duloviec (hon Vinohrady), 15 jedincov, ca 150 m, 8175b, 47°52'58,56" s. š., 18°17'33,31" v. d., 28. 8. 2015, P. Eliáš ml., NI.

*Senecio inaequidens*: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota, železničná stanica, voľná plocha pri odstavných koľajach, asi 20 jedincov, 213 m, 7686a, 48°23'6,36" s. š., 20°1'45,03" v. d., 24. 6. 2015, P. Eliáš ml., NI.

*Tordylium maximum*, VU: Ipeľsko-rimavská brázda, Dolné Semerovce, okraj krovín asi 1 km jv. od obce, 3 jedince, 164 m, 7879c, 48°6'6,87" s. š., 18°52'0,46" v. d., 16. 6. 2015, P. Eliáš ml., NI. – Štiavnické vrchy, Hontianske Nemce, jz. xerotermné svahy na vrchu Dianiš (350,3 m) nad cestou č. 525, asi 20 jedincov, 272 m, 7679d, 48°18'5,2" s. š., 18°58'44,86" v. d., 16. 6. 2015, P. Eliáš ml., NI.

*Virga pilosa*: Pohronský Inovec, Orovnicá, okraj lesnej cesty na ľavom brehu Orovnického potoka asi 1 km jz. od obce, asi 30 jedincov, 250 m, 6777a, 48°22'36,93" s. š., 18°35'15,58" v. d., 13. 8. 2015, P. Eliáš ml., NI.

*Xeroloma cylindracea*, VU: Ipeľsko-rimavská brázda, Dolné Semerovce, opustené vinice a pasienky na jjv. svahoch kóty 227,0 m, desiatky jedincov, 198 m, 7879c, 48°6'50,8" s. š., 18°49'59,9" v. d., 20. 6. 2015, P. Eliáš ml., NI.

PAVOL ELIÁŠ st.

Katedra ekológie FEŠRR, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Mariánska 10, 949 76 Nitra,  
pavol.elias@uniag.sk

Údaje z územia mikroregiónu Tribečsko (podcelky Tribeč, Pohronský Inovec a Podunajská nížina: Žitavská pahorkatina) boli získané pri riešení projektu VEGA č. 1/0813/14.

*Aira caryophylea*, DD: Tribeč, Velčice, lúka Babcová, riedky porast spolu s *Avenella flexuosa*, *Acetosella vulgaris*, *Potentilla argentea*, ca 315 m, 7575b, 16. 6. 2015, P. Eliáš st., NI.

*Asclepias syriaca*: Podunajská nížina, Báb, Alexandrov dvor, rúbanisko, porast, 209 m, 7673c, 26. 6. 2015, P. Eliáš st., foto, zápis. Sledovaný viac rokov. – Tribeč, medzi obcami Hostie a Skýcov, dolina Dlhá úboč, opustenisko pri lesnej ceste po ťažbe dreva v bučine, 10 kvitnúcich rastlín, 361 m, 7576b, 23. 6. 2015 a 28. 7. 2015, P. Eliáš st., foto.

*Bromus arvensis*, LC: Tribeč, Velčice, Pod Hôrkou, obrábané pole, jačmeň, v poraste s *Apera spica-venti*, ca 268 m, 7575d, 29. 6. 2015, P. Eliáš st., NI.

*Cephalanthera damasonium*, NT: Tribeč, Velčice, Vápenice, v bučine na vých. svahu Hôrok, jednotlivlo, ca 470 m, 7575d, 19. 5. 2015, P. Eliáš st., not.

*Lactuca saligna*, VU: Tribeč, Hosťovce, Hladomer, škôlkárske stredisko, viac rastlín, ca 305 m, 7576c, 29. 7. 2015, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Nitra, areál výstaviska Agrokomplex, jedna rastlina, ca 137 m, 7674d, 21. 8. 2015, P. Eliáš st., not. – Topoľčianky, Mierová ul., pri chodníku, jednotlivlo, ca 207 m, 7576d, 2. 8. 2015, P. Eliáš st., not. – Tribeč, Velčice, spontánne smeťisko pri ceste k zverofarmu, v blízkosti brány, ca 260 m, 7575d, 5. 7. 2015, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Velčice, obec, miestami porasty pri okrajoch ciest, ca 225 m, 7575d, 5. 7. 2015, P. Eliáš st., not.

*Limodorum abortivum*, NT: Tribeč, Kostoľany pod Tribečom, Kostolianske lúky, pod lesom, jeden rozkvitajúci jedinec, ca 340 m, 7575d, 14. 5. 2015, P. Eliáš st., foto.

*Nymphaea alba*, VU: Podunajská nížina, Dolné Sŕažany, v upravenom jazierku v parku, asi vysadená po úprave, 192 m, 7675b, 20. 8. 2015, P. Eliáš st., not.

*Omphalodes scorpioides*: Tribeč, Hostie, Skalka, hrad Hrušov, v odlesnených svahoch pod zrúcaninou hradu, ca 476 m, 7576b, 25. 6. 2015, P. Eliáš st., NI.

*Orchis coriophora*, EN: Tribeč, Velčice, Vápenice, kosievana lúka, teraz nepokosená, niekoľko desiatok kvitnúcich jedincov, 345 m, 7575d, 19. 5. 2015, P. Eliáš st., not. Aktualizácia súčasného stavu.

*Orchis purpurea*, NT: Tribeč, Kostoľany pod Tribečom, Kostolianske lúky, stovky kvitnúcich jedincov, ca 340 m, 7575d, 14. 5. 2015, P. Eliáš st., foto. Aktualizácia súčasného stavu.

*Orchis tridentata*, NT: Tribeč, Kostoľany pod Tribečom, Kostolianske lúky, viac kvitnúcich jedincov, ca 340 m, 7575d, 14. 5. 2015, P. Eliáš st., foto. Aktualizácia súčasného stavu.

*Orchis ustulata* subsp. *ustulata*, NT: Tribeč, Kostoľany pod Tribečom, Kostolianske lúky, viac kvitnúcich jedincov, ca 340 m, 7575d, 14. 5. 2015, P. Eliáš st., foto. Aktualizácia súčasného stavu.

*Potentilla alba*: Tribeč, Ladice, nitrianske vinohrady, v lemových porastoch, 220 m, 7675a, 14. 5. 2015, P. Eliáš st., not. – Velčice, Hôrka, v lemových porastoch s *Inula hirta* a *Melampyrum pratense*, ca 275 m, 7575d, 29. 6. 2015, P. Eliáš st., zápis.

*Potentilla rupestris*, NT: Tribeč, Kostoľany pod Tribečom, Kostolianske lúky, viac jedincov, ca 340 m, 7575d, 14. 5. 2015, P. Eliáš st., not. – Tribeč, Velčice, Hôrka, južný svah, v lemoch medzi vinohradmi, 270 m, 7575d, 29. 6. 2015, P. Eliáš st., NI.

*Reseda luteola*: Podunajská nížina, Velčice, opustená plocha pri vstupe do areálu futbalového ihriska, v poraste *Daucus carota* (*Dauco-Picridetum*), viac skupín rastlín pred kvitnutím, ca 238 m, 7575d, 17. 6. 2015 a 30. 6. 2015, P. Eliáš st., not. Porasty sú ohrozené kosením. – Tribeč, Velčice, spontánne smetisko pri ceste k zverofarme, niekoľko desiatok jedincov, ca 270 m, 7575d, 29. 6. 2015, P. Eliáš st., not. – Tribeč, Hostie, vrch Skalka, hrad Hrušov, hojne na viacerých miestach stabilizovanej a rekonštruovanej zrúcaniny hradu, ca 476 m, 7576b, 25. 6. 2015, P. Eliáš st., not.

*Tribulus terrestris* subsp. *orientalis*, NT: Podunajská nížina: Nitra, žel. stanica, na dvoch rôznych miestach v kolájisku a medzi kolájami, 145 m, 7674d, 20. 8. 2015, P. Eliáš st., not. Potvrdenie výskytu z predošlých rokov. – Leopoldov, žel. stanica, na viacerých miestach na nástupišti i medzi kolájami a v kolájisku, 142 m, 7572c, 20. 8. 2015, P. Eliáš st., not. – Trnava, žel. stanica, v kolájisku druhého nástupišťa, jednotlivivo, 147 m, 7671a, 20. 8. 2015, P. Eliáš st., not.

*Venentata dubia*, NT: Podunajská nížina, Machulince, hlinisko sz. od obce, jednotlivivo, ca 260 m, 7576d, 8. 7. 2015, P. Eliáš st., NI.

## ANNA GUTTOVÁ

Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava, anna.guttova@savba.sk

*Caloplaca proteus*, NT: Veľká Fatra, Ľubochňa, Ľubochňianska dolina, juž. chrbát masívu Vysokého vrchu, vápencové útesy a veže s reliktnými borinami, zatienená vápencová skala, 724 m, 49°5'51,93" s. š., 19°9'10,01" v. d., 27. 12. 2014, A. Guttová, not.

*Chaenotheca ferruginea*: Malé Karpaty, Kuchyňa, vrchol kót Vysoká, *Acer pseudoplatanus*, 724 m, 48°24'58,31" s. š., 17°13'1,37" v. d., 15. 9. 2014, A. Guttová, L. Paoli, M. Gorylová & K. Kresáňová, SAV.

*Evernia prunastri*, EN: Veľká Fatra, Ľubochňa, alej okolo Ľubochianky, *Fraxinus excelsior*, 467 m, 49°7'5,68" s. š., 19°9'44,14" v. d., 26. 12. 2014, A. Guttová & M. Gorylová, SAV. – Spišská Magura, Reľov, Magurské sedlo, *Salix* sp., 950 m, 49°17'27,73" s. š., 20°25'38,53" v. d., 1. 11. 2014, A. Guttová, SAV.

*Graphis scripta*, EN: Veľká Fatra, Ľubochňa, úpätie Vysokého grúna, bučina lemujúca kanál, báza kmeňa *Fagus sylvatica*, 481 m, 49°6'54,49" s. š., 19°9'13,77" v. d., 26. 12. 2014, A. Guttová & M. Gorylová, not.

*Lecanora conizaeoides*: Spišská Magura, Reľov, Magurské sedlo, *Salix* sp., 950 m, 49°17'27,73" s. š., 20°25'38,53" v. d., 1. 11. 2014, A. Guttová, SAV.

*Lecanora reuteri*, NT: Chočské vrchy, Kvačany, Kvačianska dolina, vyhliadka Roháč, vápencové útesy s reliktou borinou, vápencové skaly, 813 m, 49°11'25,07" s. š., 19°32'47,17" v. d., 25. 12. 2014, A. Guttová & M. Gorylová, not.

*Lecidella elaeochroma*: Veľká Fatra, Ľubochňa, alej okolo Ľubochianky, *Fraxinus excelsior*, 467 m, 49°7'5,68" s. š., 19°9'44,14" v. d., 26. 12. 2014, A. Guttová & M. Gorylová, SAV.

*Leptogium lichenoides*: Veľká Fatra, Ľubochňa, úpätie Vysokého grúna, bučina lemujúca kanál, báza kmeňa *Fagus sylvatica*, 481 m, 49°6'54,49" s. š., 19°9'13,77" v. d., 26. 12. 2014, A. Guttová & M. Gorylová, SAV. Často rastie na väpnitej pôde, v štrbinách skál a medzi machmi. Ako epifyta ho naznamenávame u nás zriedkavejšie, najmä vo vlhčších a poloprirodzených lesných porastoch.

*Parmelia sulcata*: Veľká Fatra, Ľubochňa, alej okolo Ľubochianky, *Fraxinus excelsior*, 467 m, 49°7'5,68" s. š., 19°9'44,14" v. d., 26. 12. 2014, A. Guttová & M. Gorylová, not. – Spišská Magura,

Reľov, Magurské sedlo, *Salix* sp., 950 m,  $49^{\circ}17'27,73''$  s. š.,  $20^{\circ}25'38,53''$  v. d., 1. 11. 2014, A. Guttová, SAV.

*Peltigera praetextata*: Veľká Fatra, Ľubochňa, úpätie Vysokého grúňa, bučina lemujúca kanál, báza kmeňa *Fagus sylvatica*, 481 m,  $49^{\circ}6'54,49''$  s. š.,  $19^{\circ}9'13,77''$  v. d., 26. 12. 2014, A. Guttová & M. Gorylová, SAV.

*Pertusaria albescens*: Veľká Fatra, Ľubochňa, alej okolo Ľubochianky, *Fraxinus excelsior*, 467 m,  $49^{\circ}7'5,68''$  s. š.,  $19^{\circ}9'44,14''$  v. d., 26. 12. 2014, A. Guttová & M. Gorylová, not.

*Physcia adscendens*: Veľká Fatra, Ľubochňa, Ľubochnianska dolina, juž. chráb masívu Vysokého vrchú, vápencové útesy a veže s reliktnými borinami, zatienená vápencová skala, 724 m,  $49^{\circ}5'51,93''$  s. š.,  $19^{\circ}9'10,01''$  v. d., 27. 12. 2014, A. Guttová, not.

*Physcia airopoloides*: Malé Karpaty, Plavecké Podhradie, Pohanská, xerotermný svah, *Crataegeus* sp., 275 m,  $48^{\circ}29'18,17''$  s. š.,  $17^{\circ}15'50,50''$  v. d., 20. 9. 2014, A. Guttová & L. Paoli, SAV.

*Pleurosticta acetabulum*, EN: Veľká Fatra, Ľubochňa, aleja okolo Ľubochianky, *Fraxinus excelsior*, 467 m,  $49^{\circ}7'5,68''$  s. š.,  $19^{\circ}9'44,14''$  v. d., 26. 12. 2014, A. Guttová & M. Gorylová, SAV.

*Ramalina fastigiata*, EN: Veľká Fatra, Ľubochňa, park, *Tilia* sp., 467 m,  $49^{\circ}7'5,68''$  s. š.,  $19^{\circ}9'44,14''$  v. d., 12. 1. 2015, A. Guttová, not.

*Squamaria gypsacea*, NT: Chočské vrchy, Kvačany, Kvačianska dolina, vyhliadka Roháč, vápencové útesy s reliktnou borinou, vápencové skaly, 813 m,  $49^{\circ}11'25,07''$  s. š.,  $19^{\circ}32'47,17''$  v. d., 25. 12. 2014, A. Guttová & M. Gorylová, not.

*Usnea* sp. juv: Veľká Fatra, Ľubochňa, park, *Tilia* sp., 467 m,  $49^{\circ}7'5,68''$  s. š.,  $19^{\circ}9'44,14''$  v. d., 12. 1. 2015, A. Guttová SAV. – Spišská Magura, Reľov, Magurské sedlo, *Salix* sp., 950 m,  $49^{\circ}17'27,73''$  s. š.,  $20^{\circ}25'38,53''$  v. d., 1. 11. 2014, A. Guttová, SAV.

## JAROSLAV KOŠTÁL

Štátna ochrana prírody SR, Správa CHKO Ponitrie, Samova 3, 949 01 Nitra,  
jaroslav.kostal@sopsr.sk

*Papaver argemone*, EN: Podunajská nížina, Podunajská pahorkatina, Kozárovce, okraj poľnej prístupovej cesty k lomu na vrchu Skala, 450 m jv. od obce, 177 m, 7677c,  $48^{\circ}18'23,01''$  s. š.,  $18^{\circ}31'57,18''$  v. d., 6. 5. 2014, J. Košťál, H. Vojteková, foto, herb. S-CHKO Ponitrie.

*Scabiosa canescens*, NT: Tribeč, Radobica, xerotermné porasty v intraviláne obce, 400 m, 7477a,  $48^{\circ}34'59,43''$  s. š.,  $18^{\circ}29'59,71''$  v. d., 25. 8. 2014, J. Košťál, H. Vojteková, herb. S-CHKO Ponitrie.

*Senecio inaequidens*: Malé Karpaty, Trstín, vápencový lom ssz. od obce, rekultivovaná časť, 250 m, 7470d,  $48^{\circ}32'18,95''$  s. š.,  $17^{\circ}27'35,66''$  v. d., 22. 6. 2014, J. Košťál, foto, herb. S-CHKO Ponitrie. Lom patrí spoločnosti ALAS Slovakia, s.r.o., podobne ako aj štrkovisko v Rovinke, kde bol druh publikovaný v r. 2013. S veľkou pravdepodobnosťou sa do Trstína zavliekol mechanizmami uvedenej spoločnosti.

*Thlaspi caerulescens*, DD: Pohronský Inovec, Veľká Lehota, Kamenný vrch, 696 m, 7577c,  $48^{\circ}26'39,07''$  s. š.,  $18^{\circ}33'22,68''$  v. d., 14. 8. 2014, J. Košťál, herb. S-CHKO Ponitrie. Rastliny vykazujú prechodné znaky medzi poddruhmi *T. c.* subsp. *caerulescens* a *T. c.* subsp. *tatrae*.

*Trifolium striatum*, VU: Krupinská planina, Plášťovce, xerotermná lúčka na juž. svahoch kóty Čierny hrad SZ od obce, 200 m, 7879b,  $48^{\circ}10'7,96''$  s. š.,  $18^{\circ}58'2,30''$  v. d., 3. 6. 2014, J. Koščál, H. Vojteková, foto, herb. S-CHKO Ponitrie.

## ANNA LACKOVIČOVÁ

Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava, anna.lackovicova@savba.sk

*Aspicilia contorta*: Veľká Fatra, Blatnica, jv. svah vrchu Pekárová (1066,9 m), na dolomitech, ca 700 m, 7079a, 8. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV. Prvý údaj z V. Fatry.

*Caloplaca arnoldii*: Veľká Fatra, Blatnica, jv. svah vrchu Pekárová (1066,9 m), na dolomitech, ca 700 m, 7079a, 8. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV. Prvý údaj z V. Fatry.

*Caloplaca xantholyta*: Veľká Fatra, Blatnica, dolina Seleneckého potoka, NPR Padva, na vápencoch, ca 750–800 m, 7080d, 9. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV. Prvý údaj z V. Fatry.

*Cladonia cenotea*: Vysoké Tatry, Tatranské Matliare, na spráchnivelom strome, ca 860 m, 6887b, 21. 9. 1993, A. Lackovičová, SAV.

*Cladonia subulata*: Veľká Fatra, Blatnica, dolina Seleneckého potoka, „Čertova brána“, na spráchnivelom pni, ca 650–700 m, 7080d, 9. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV.

*Collema fuscovirens*: Veľká Fatra, Blatnica, jv. svah vrchu Pekárová (1066,9 m), na dolomitech, ca 800 m, 7079a, 8. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV.

*Flavocetraria cucullata*: Vysoké Tatry, Kopské sedlo, na vápnitej pôde, ca 1700 m, 6787c, 23. 9. 1993, A. Lackovičová, SAV.

*Gyalecta jenensis*: Veľká Fatra, Blatnica, jv. svah vrchu Pekárová (1066,9 m), na dolomitech, ca 700 m, 7079a, 8. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV. – Veľká Fatra, Blatnica, dolina Seleneckého potoka, „Čertova brána“, na spráchnivelom pni, ca 650–700 m, 7080d, 9. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV.

*Chaenotheca brunneola*, CR: Veľká Fatra, Blatnica, dolina Seleneckého potoka, NPR Padva, na kôre stromu *Abies alba*, ca 750–800 m, 7080d, 9. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV. Prvý údaj z V. Fatry.

*Chaenotheca ferruginea*: Veľká Fatra, Blatnica, jv. svah vrchu Pekárová (1066,9 m), na kôre stromu *Abies alba*, ca 600–650 m, 7079a, 8. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV.

*Chaenotheca furfuracea*, NT: Belianske Tatry, Ždiar, Monkova dolina, spráchnivelý peň, ca 1100 m n. m., 23. 9. 1993, A. Lackovičová, SAV.

*Chaenotheca xyloxena*, VU: Veľká Fatra, Blatnica, dolina Seleneckého potoka, NPR Padva, na kôre stromu *Acer pseudoplatanus*, ca 750–800 m, 7080d, 9. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV. Prvý údaj z V. Fatry.

*Chrysotrichia candelaris*: Veľká Fatra, Blatnica, dolina Seleneckého potoka, NPR Padva, na kôre stromu *Abies alba*, ca 750–800 m, 7080d, 9. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV. Prvý údaj z V. Fatry.

*Icmadophila ericetorum*, CR: Veľká Fatra, Blatnica, dolina Seleneckého potoka, na spráchnivelom pni, ca 650–700 m, 7080d, 9. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV. – Vysoké Tatry, mesto Vysoké Tatry, časť Štrbské Pleso, smrekový porast na jv. brehu Štrbského plesa, na borke práchnivejúcich pŕňa, asi 1350 m, 6886c,  $49^{\circ}7'12,89''$  s. š.,  $20^{\circ}3'23,17''$  v. d., 25. 9. 1998, A. Lackovičová, not.

*Loxospora elatina*, NT: Belianske Tatry, Ždiar, Monkova dolina, na borke stromu *Picea abies*, ca 1050 m, 6787a, 23. 9. 1993, A. Lackovičová, SAV.

*Melanohalea elegantula*, NT: Veľká Fatra, Blatnica, dolina Seleneckého potoka, na kôre stromu *Abies alba*, ca 650–700 m, 7080d, 9. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV. Prvý údaj z V. Fatry.

*Opegrapha dolomitica*: Veľká Fatra, Blatnica, dolina Seleneckého potoka, NPR Padva, na vápencoch, ca 750–800 m, 7080d, 9. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV.

*Peltigera degenii*, VU: Veľká Fatra, Blatnica, dolina Seleneckého potoka, na báze stromu *Fagus sylvatica*, ca 640 m, 7080d, 9. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV. – Veľká Fatra, Blatnica, dolina Seleneckého potoka, medzi machom na báze bukového pňa, ca 650–700 m, 7080d, 9. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV. Prvý údaje z V. Fatry.

*Protoblastenia calva*: Belianske Tatry, Ždiar, Monkova dolina, na vápencových skalách, ca 1100 m, 6787a, 23. 9. 1993, A. Lackovičová, SAV.

*Psora valesiaca*, NT: Veľká Fatra, Blatnica, ústie Gaderskej doliny, na dolomitoch nedaleko horárne, ca 550–600 m, 7079a, 8. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV.

*Pycnora praestabilis* (Nyl.) Hafellner: Veľká Fatra, Blatnica, jv. svah vrchu Pekárová (1066,9 m), na holom dreve, ca 600–650 a ca 800 m, 7079a, 8. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV.

*Sagiolechia protuberans*: Belianske Tatry, Ždiar, Monkova dolina, na vápencových skalách, ca 1600 m, 6787c, 23. 9. 1993, A. Lackovičová, SAV.

*Solorina crocea*, VU: Vysoké Tatry, Kopské sedlo, na vápnitej pôde, ca 1700 m, 6787c, 23. 9. 1993, A. Lackovičová, SAV.

*Solorina saccata*: Veľká Fatra, Blatnica, ústie Gaderskej doliny, na dolomitovej pôde nedaleko horárne, ca 550–600 m, 7079a, 8. 6. 1994, A. Lackovičová, SAV.

## JURAJ NECHAJ

Hôrky č. 242/8, 034 91 Hubová, jurinechaj@gmail.com

*Abutilon theophrasti*: Strážovské vrchy, Valaská Belá, pri ceste medzi osadami Lapšovci a Kršákovci, jedna kvitnúca rastlina spolu s *Datura stramonium* a *Cucurbita* sp., 576 m, 7076c, 30. 8. 2013, J. Nechaj, foto.

*Arctostaphylos uva-ursi*, NT: Veľká Fatra, Ľubochňa, na dolomitových skalách, na hrebeni Salatínskych žiarov (Magura 1309 m), 1261 m, 6981a, 7. 7. 2011, J. Nechaj, foto.

*Carex elongata*: Veľká Fatra, Ľubochňa, zamokrená lúka nad horárenou Salatín, 531 m, 6980b, v pohorí zriedkavý druh, 26. 6. 2009, J. Nechaj, foto.

*Centaurium erythraea*, LC: Veľká Fatra, Ľubochňa, lúčka vedľa asfaltovej cesty, 495 m, 6980b, potvrdenie 200 rokov starého údaja, vytvorením skladky dreva lokalita medzičasom zanikla, 11. 9. 2009, J. Nechaj, foto.

*Conyza canadensis*: Veľká Fatra, Hubová, opustené pole tesne za dedinou, 469m, 6881c, 24. 6. 2009, J. Nechaj, foto.

*Cyanus segetum*, LC: Veľká Fatra, Hubová, opustené pole tesne za dedinou, 470 m, 6881c, nový druh pre Veľkú Fatru, 24. 6. 2009, J. Nechaj, foto.

*Cyclamen purpurascens* subsp. *purpurascens*: Veľká Fatra, Ľubochňa, bukový les nad cestou k vile Astoria, 478 m, 6880d, 18. 8. 2009, J. Nechaj, foto.

*Echinocystis lobata*: Veľká Fatra, Hubová, kroviská v ústí Kútnej doliny, 511 m, 6881c, 15. 8. 2008, J. Nechaj, foto.

*Gagea arvensis*: Chočské vrchy, Švošov, opustené polia za dedinou, 456,5 m, 6881c, 22. 4. 2010, J. Nechaj, foto.

*Ledum palustre*, EN: Veľká Fatra, Stankovany, centrálna časť NPR Rojkovské rašelinisko, 435 m, 6880d, cca 5 exemplárov vedľa miesta, kde sa ťažila rašelina, 18. 8. 2009, J. Nechaj, foto.

*Linum flavum*, NT: Liptovská kotlina, Liptovská Štiavnica, malý lom na okraji borovicového lesa juž. od obce, 628 m, 6982c, 1. 8. 2012, J. Nechaj, not.

*Lupinus polyphyllus*: Veľká Fatra, Ľubochňa, okraj lesa vedľa lesnej cesty v dolinke Jarovisko, 600 m, 6980d, 2009, J. Nechaj, foto.

*Lycopodium clavatum*, LC: Veľká Fatra, Ľubochňa, Blatná, Kornietová, 790 m, 8. 11. 2008, J. Nechaj, foto. – Ružomberok, v doline Nižné Matejkovo vedľa turistického chodníka, 7081a, august 2009, J. Nechaj, not. – Ružomberok, Smrekovica 1360 m, 6980d, 6981c, 26. 8. 2009, J. Nechaj, not.

*Malva moschata*: Veľká Fatra, Hubová, lúky za dedinou, 475 m, 6881c, 24. 6. 2009, J. Nechaj, foto.

*Malva neglecta*: Veľká Fatra, Hubová, ruderálizovaná plocha v dedine, 444 m, 6881c, 18. 8. 2009, J. Nechaj, foto.

*Neslia paniculata*: Veľká Fatra, Hubová, polia za obcou, medzi pšenicou, 466 m, 6881c, 6. 7. 2011, J. Nechaj, det. P. Eliáš ml., foto.

*Orchis morio*, NT: Veľká Fatra, Hubová, lúka v sedle medzi Kútym vrchom a Malým Smrekovcom ca 100 m od poľovníckej chatky, 700 m, 6881c, 11. 5. 2012, J. Nechaj, foto.

*Pulsatilla slavica*, NT: Veľká Fatra, Ľubochňa, Salatínske žiare, 6981a, 1275 m, apríl 2009, O. Kameniar, foto. – Veľká Fatra, Ľubochňa, Maďarovo, vápencové skalky pod vrcholom, 1280 m, 6981c, 16. 4. 2009, P. Nechaj, foto.

*Tephroseris crispa*: Veľká Fatra, Ľubochňa, mokrad' pod ústím dolinky Turecká, 545 m, 6980b, potvrdenie starého údaju z 30-tych rokov minulého storočia, 28. 5. 2010, J. Nechaj, foto.

*Thalictrum simplex* subsp. *simplex*, NT: Veľká Fatra, Hubová, lúky Žiar, časť, ktorá sa v posledných rokoch začala kosiť, stovky rastlín, 650 m, 6881c, 49°6'26,57" s. š., 19°12'3,37" v. d., 25. 7. 2012, J. Nechaj, foto.

*Xanthoxalis stricta*: Veľká Fatra, Hubová, polia v dedine, 453 m, 6881c, 2. 9. 2009, J. Nechaj, foto.

## MATÚŠ RAČKO

Konopná ul. č. 6, 934 05, Levice, matus.racko@centrum.sk

*Adonis aestivalis*, LC: Ipeľská pahorkatina, Levice, časť Kalinčiakovo, ca 10 jedincov v poli nad xerotermným svahom, 162 m, 7777d, 48°11'58" s. š., 18°40'1" v. d., 5. 6. 2013, M. Račko, foto. – Ipeľská pahorkatina, Levice, časť Čankov, Dolná hora, ca 20 jedincov v poli na pravom okraji cesty, 188 m, 7878a, 48°10'29" s. š., 18°42'28" v. d., 5. 6. 2013, M. Račko, foto.

*Adonis vernalis*, NT: Ipeľská pahorkatina, Levice, časť Čankov, Dolná hora, ca 150 jedincov, bývalý xerotermný ovčí pasienok po ľavej strane lemovaný teplomilnou dubinou a po pravej strane tvorený čankovskými vinicami, 188 m, 7878a, 48°10'29" s. š., 18°42'28" v. d., 22. 5. 2014, M. Račko, foto. – Ipeľská pahorkatina, Bory, Buzgovské lúky, cca 100 jedincov na xerotermných trávnatých stanovištiach na travertínovom geologickom podloží, 153 m, 7878b, 48°10'0,8" s. š., 18°45'12,3" v. d., 22. 5. 2014, M. Račko, foto. – Podunajská nížina, Veľký Ďur, na xerotermnej lúke blízko VN Veľký Ďur, cca 10 jedincov, 174 m, 7776d, 48°12'10" s. š., 18°27'53" v. d., 22. 5. 2014, M. Račko, foto. – Ipeľská pahorkatina, Demandice, Studená dolina, na okraji xero-

termnej dubiny, ca 20 jedincov, 180 m, 7878d, 22. 5. 2014, M. Račko, foto. – Ipeľská pahorkatina, Veľké Krškany, Jákubie, 160 m, 7778c, 48°12'50" s. š., 18°42'2" v. d., 28. 6. 2014, M. Račko, foto.

*Allium sphaerocephalon*, NT: Ipeľská pahorkatina, Mýtne Ludany, jz. exponovaný xerotermný svah s bývalou pastvou oviec po ľavej strane cesty v smere od Mýtnych Ludán na Hontiansku Vrbicu, ca 20 jedincov, 150 m, 7878a, 48°10'58" s. š., 18°38'8" v. d., 5. 6. 2013, M. Račko, foto.

*Alyssum montanum* subsp. *montanum*: Ipeľská pahorkatina, Hontianska Vrbica, pieskovcová baňa pred obcou, ca 20 jedincov, 190 m, 7878b, 48°8'44" s. š., 18°42'23" v. d., 5. 6. 2013, M. Račko, foto.

*Androsace elongata*, NT: Ipeľská pahorkatina, Levice, časť Čankov, Dolná hora, na poľnej ceste pri čankovskej vinici, 188 m, 7878a, 48°10'29" s. š., 18°42'28" v. d., 5. 6. 2013, M. Račko, herb. Račko.

*Bupleurum affine*, LC: Ipeľská pahorkatina, Veľké Krškany, Jákubie, na okraji xerotermnej lúky, 3 jedince, 160 m, 7778c, 48°12'50" s. š., 18°42'2" v. d., 28. 6. 2014, M. Račko, foto.

*Cyanus segetum*, LC: Ipeľská pahorkatina, Levice, časť Kalinčiákovo, pravý okraj cesty č. 564 smerom z Kalinčiákova do Čankova, ca 12 jedincov, 160 m, 7777d, 48°11'58" s. š., 18°40'1" v. d., 5. 6. 2013, M. Račko, foto.

*Dactylorhiza majalis*, NT: Štiavnické vrchy, Štiavnicke Bane, vlhká lúka pri Richňavskom jažere pri ťažnej ceste, ca 30 jedincov, 120 m, 7579c, 48°42'86" s. š., 18°84'59" v. d., 12. 6. 2014, M. Račko, foto.

*Digitalis lanata*: Ipeľská pahorkatina, Levice, časť Kalinčiákovo, ca 50 jedincov na jz. exponovanom xerotermnom svahu pri futbalovom ihrisku, 160 m, 7878a, 48°9'29" s. š., 18°41'24" v. d., 5. 6. 2013, M. Račko, foto.

*Erysimum repandum*, NT: Ipeľská pahorkatina, Hontianska Vrbica, nad pieskovcovou baňou v poli, ca 10 jedincov, 220 m, 7878b, 48°11'58" s. š., 18°40'15" v. d., 22. 5. 2014, M. Račko, herb. Račko.

*Hesperis tristis*, NT: Ipeľská pahorkatina, Dudince, Rímske kúpele, xerotermný jz. exponovaný svah na travertíne, ca 3 jedince, 144 m, 7879a, 48°16'58" s. š., 18°88'36" v. d., 8. 6. 2013, M. Račko, herb. Račko.

*Juncus gerardii*: VU: Ipeľská pahorkatina, Bory, Buzgovské lúky, na zamokrených lúkach pri zdroji minerálnej vody Santovka, ca 10 jedincov, 150 m, 7878b, 48°10'0,8" s. š., 18°45'12,3" v. d., 22. 5. 2014, M. Račko, herb. Račko.

*Lathyrus hirsutus*, NT: Ipeľská pahorkatina, Horné Brhlovce, na xerotermnej lúke pri teplomilnom dubovom lese vedľa PD Horné Brhlovce, ca 3 jedince, 155 m, 7778c, 48°13'13" s. š., 18°43'47" v. d., 27. 6. 2014, M. Račko, herb. Račko.

*Melampyrum barbatum*, NT: Ipeľská pahorkatina, Levice, časť Čankov, Dolná hora, na xerotermnej lúke s bývalou pastvou oviec, ca 30 jedincov, 188 m, 7878a, 48°10'29" s. š., 18°42'28" v. d., 5. 6. 2013, M. Račko, herb. Račko, foto.

*Myosurus minimus*: NT: Ipeľská pahorkatina, Bory, Buzgovské lúky na mokrých stanovištiach pri potoku Búr, ca 5 jedincov, 150 m, 7878b, 48°10'0,8" s. š., 18°45'12,3" v. d., 22. 5. 2014, M. Račko, herb. Račko.

*Orobanche lutea*, NT: Ipeľská pahorkatina, Dudince, Rímske kúpele, xerotermný jz. exponovaný svah na travertíne, ca 3 jedince, 144 m, 7879a, 48°16'58" s. š., 18°88'36" v. d., 8. 6. 2013, M. Račko, herb. Račko.

*Podospermum canum*, NT: Ipeľská pahorkatina, Levice, časť Kalinčiákovo, pravý okraj cesty č. 564 smerom z Kalinčiákova do Čankova, ca 10 jedincov, 160 m, 7777d, 48°11'58" s. š.,

18°40'1" v. d., 5. 6. 2013, M. Račko, foto. – Hronská pahorkatina, Čifáre, 3 jedince na xerotermnom JZ exp. svahu pri čerešňovom sade, 160 m, 7776c, 48°13'40" s. š., 18°23'8" v. d., 22. 5. 2013, M. Račko, foto.

*Pseudolysimachion orchideum*, NT: Ipeľská pahorkatina, Horné Brhlovce, psiarková lúka vedľa PD Horné Brhlovce, 155 m, 7778c, 48°13'13" s. š., 18°43'47" v. d., 27. 6. 2014, M. Račko, foto.

*Ranunculus arvensis*, NT: Ipeľská pahorkatina, Levice, časť Kalinčiakovo, ca 5 jedincov na okraji poľa nad xerotermným svahom, 162 m, 7777d, 48°11'58" s. š., 18°40'1" v. d., 5. 6. 2013, M. Račko, foto. – Ipeľská pahorkatina, Levice, časť Čankov, Dolná hora, v poli na ľavom okraji cesty, ca 5 jedincov, 188 m, 7878a, 48°10'22" s. š., 18°42'31" v. d., 5. 6. 2013, M. Račko, herb. Račko.

*Stipa joannis*, NT: Štiavnické vrchy, Prenčov, Kynceľov vrch, jz. exponovaný xerotermný svah, ca 80 jedincov, 459 m, 7679a, 48°21'43" s. š., 18°54'3" v. d., 6. 5. 2014, M. Račko, foto.

*Tephroseris integrifolia*, NT: Štiavnické vrchy, Prenčov, Kynceľov vrch, jz. exponovaný xerotermný svah v blízkosti vysielača, ca 8 jedincov, 459 m, 7679a, 48°21'43" s. š., 18°54'3" v. d., 6. 5. 2014, M. Račko, foto.

*Trifolium striatum*, VU: Ipeľská pahorkatina, Mýtne Ludany, bývalý pasienok oviec, ca 8 jedincov, 145 m, 7878a, 48°10'58" s. š., 18°38'8" v. d., 22. 5. 2014, M. Račko, herb. Račko.

*Xeroloma cylindracea*, VU: Ipeľská pahorkatina, Mýtne Ludany, bývalý pasienok oviec, ca 30 jedincov, 145 m, 7878a, 48°10'58" s. š., 18°38'8" v. d., 22. 5. 2014, M. Račko, herb. Račko. – Ipeľská pahorkatina, Demandice, Studená dolina, xerotermná lúka pri teplomilnej dubine, ca 50 jedincov, 180 m, 7878d, 27. 6. 2014, M. Račko, foto. – Ipeľská pahorkatina, Veľké Krškany, Jákubie, xerotermná lúka, 160 m, 7778c, 48°12'50" s. š., 18°42'2" v. d., 28. 6. 2014, M. Račko, foto.

## MILAN VALACHOVIČ

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

*Buddleja davidii*: Podunajská rovina, Bratislava, Podunajské Biskupice, štrkové depónium na brehu Dunaja, splanané kríky. Druh sa šíri popri toku rieky z Rakúska, Flóra Slovenska V/2 ho neuvedá, 140 m, 7868b, 48°9'36" s. š., 17°8'51" v. d., 21. 8. 2015, M. Valachovič, foto.

*Celtis occidentalis*: Podunajská rovina, Bratislava, Jarovce, splananý pri opustenej ceste pod dunajskou hrádzou, 132 m, 7968b, 48°5'14" s. š., 17°8'5" v. d., 28. 7. 2015, M. Valachovič, SAV.

*Chamerion dodonaei*: Podunajská rovina, Bratislava, Podunajské Biskupice, košaté porasty na štrkovom depóniu na brehu Dunaja, 140 m, 7868b, 48°9'36" s. š., 17°8'51" v. d., 21. 8. 2015, M. Valachovič, SAV.

*Isatis tinctoria*: Podunajská rovina, Bratislava, Podunajské Biskupice, štrkové depónium na brehu Dunaja, 140 m, 7868b, 48°9'36" s. š., 17°8'51" v. d., 21. 8. 2015, M. Valachovič, SAV.

*Rhus typhina*: Podunajská rovina, Bratislava, Podunajské Biskupice, štrkové depónium na brehu Dunaja, splananý, 140 m, 7868b, 48°9'36" s. š., 17°8'51" v. d., 21. 8. 2015, M. Valachovič, foto.