

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 terénnej botaniky,

letné horúčavy skomplikovali pobyt v teréne a priblížili ho predstavám o dovolenke kdesi pri mori. Zdá sa však, že teplé počasie prispievateľov do našej rubriky neodradilo, pretože svoje príspevky poslalo 13 botanikov, ktorí celkovo poskytli údaje k 84 taxónom. Opäť sa nazbieralo viacero pozoruhodných dát o mimoriadne vzácných zástupcoch našej flóry, po prezretí rubriky mi isto dáte za pravdu. Tieto cenné a zaujímavé nálezy dopĺňajú doterajšie poznatky o výskyte vzácných a šírení sa nepôvodných rastlín na území Slovenska. Za vašu aktivitu a priazeň vám všetkým ďakujeme. Pri zasielaní nových údajov Vás už tradične prosím o zváženie výberu druhov – pokiaľ je to možné kladte dôraz na druhy vzácne 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 & Hindákovej (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).

DANIEL DÍTĚ

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

Alyssum alyssoides: Liptovská kotlina, vodné dielo Liptovská Mara, na hrádzi v štrbinách chodníka, 550 m, 6982b, 49°05'55,7" s. š., 19°29'04,2" v. d., 22. 5. 2013, D. Dítě, NI. – Liptovská kotlina, Liptovské Sliache, niekoľko desiatok jedincov popri chodníku na travertínovej kope Čertovica (PR Sliacheke travertíny), 583 m, 6982a, 49°03'15,8" s. š., 19°25'02,1" v. d., 6. 6. 2013, D. Dítě, NI.

Carex capillaris, LR: nt: Nízke Tatry, Liptovská Teplička, pasienky severne pod vrcholom Panskej hole, 1390 m, 7086c, 48°56'07,9" s. š., 20°03'25,0" v. d., 26. 6. 2013, M. Jasík, D. Dítě & P. Eliáš jun., NI.

Carex hordeistichos, EN: Veľká Fatra, Ružomberok, popri poľnej ceste pod penziónom Gejdák na okraji štvrte Baničné, 542 m, 6981b, 49°03'37,3" s. š., 19°17'46,2" v. d., 26. 4. 2013, Dítě & J. Janoviak, foto. – Liptovská kotlina, Ružomberok, popri potôčiku pretekajúcim dnom bane na tehliarsku hlinu za areálom bývalých tehelní, 503 m, 6981b, 49°03'56,6" s. š., 19°18'58,2" v. d., 3. 5. 2013, D. Dítě & J. Janoviak, foto.

Listera cordata, EN: Nízke Tatry, Chabenec, ľadovcový kar Oružného potoka, horná hranica lesa, 1457 m, 7082b, 48°56'52,5" s. š., 19°28'35,8" v. d., 21. 6. 2013, D. Dítě & J. Janoviak, foto.

Neottinea ustulata subsp. *aestivalis* (Kümpel) Bateman, EN: Nízke Tatry, Korytnická dolina, kosná lúka nad horárňou Patočiny na pravej strane doliny, 696 m, 7081d, 48°54'54,0" s. š., 19°15'49,2" v. d., 24. 6. 2013, D. Dítě & J. Janoviak, foto. – Nízke Tatry, Korytnická dolina, pasienky na ľavej strane doliny, severne od doliny Malá Bzdová, 670 m, 7081d, 48°55'23,9" s. š., 19°29'04,2" v. d., 24. 6. 2013, D. Dítě & J. Janoviak, foto.

Schoenus ferrugineus, EN: Liptovská kotlina, Ludrová, poškodené slatinné rašelinisko pri upravenom minerálnom prameni na južnom okraji obce, 575 m, 6981c, 49°02'29,9" s. š., 19°20'12,8" v. d., 26. 4. 2013, D. Dítě & J. Janoviak, NI. Nová, dosiaľ neznáma lokalita toho vzácného druhu, na lokalite sme potvrdili 7 trsov.

PAVOL ELIÁŠ ml.

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

Adonis flammea, CR: Podunajská nížina, Dolný Jatov, rozorané slané pasienky juž. od obce, 5 jedincov, 112 m, 7874c, 48°7'54,4" s. š., 18°1'37,11" v. d., 10. 5. 2013, P. Eliáš ml., D. Dítě & Z. Melečková, NI.

Agrimonia procera: Podunajská nížina, Telince, opustené pasienky nad Telinským potokom, hojne, 161 m, 7776c, 48°13'35,33" s. š., 18°21'58,58" v. d., 3. 7. 2013, P. Eliáš ml., NI.

Agrostemma githago, CR: Podunajská nížina, Modrany, pšeničné pole sev. od kóty 203,7 m, hojne, 181 m, 8176c, 47°50'17,38" s. š., 18°21'8,1" v. d., 23. 6. 2013, P. Eliáš ml., NI.

Alopecurus myosuroides: Ipeľsko-rimavská brázda, Krškany, pole v hone Dolné lúky, hojne, 165 m, 7778c, 48°12'41,28" s. š., 18°40'11,17" v. d., 12. 6. 2013, P. Eliáš ml., NI.

Althaea armeniaca: Podunajská nížina, Vlčany, okraj cesty pri príjazde ku kompe na pravom brehu Váhu, dva jedince, 118 m, 7973b, 48°1'21,90" s. š., 17°58'43,34" v. d., 14. 8. 2013, P. Eliáš ml., D. Dítě & Z. Melečková, NI.

Androsace maxima, CR: Ipeľsko-rimavská brázda, Plášťovce, vrch Konerad, jv. svah, jediný jedinec, 171 m, 7879b, 48°8'42,8" s. š., 18°58'3,36" v. d., 21. 5. 2013, P. Eliáš ml., foto.

Artemisia annua: Podunajská nížina, Bodzianske Lúky, ovčí pasienok na záp. okraji obce, masovo, 107 m, 8173a, 47°53'23,98" s. š., 17°53'41,96" v. d., 14. 8. 2013, P. Eliáš ml., D. Dítě & Z. Melečková, not.

Chenopodium chenopodioides, EX?: Podunajská nížina, Bodzianske Lúky, periodicky zaplavované depresie na ovčom pasienku na záp. okraji obce, desiatky jedincov, 107 m, 8173a, 47°53'23,98" s. š., 17°53'41,96" v. d., 14. 8. 2013, P. Eliáš ml., D. Dítě & Z. Melečková, NI.

– Podunajská nížina, Mužla, osada Čenkov, zazenené mŕtve rameno ca 2,5 km sv. od osady, desiatky jedincov, 106 m, 8277a, 47°47'3,65" s. š., 18°33'6,68" v. d., 22. 7. 2013, P. Eliáš ml., D. Dítě & Z. Melečková, NI.

Crepis pulchra, EN: Podunajská nížina, Modrany, terasovité vinice asi 1 km sv. od obce, roztratene, 174 m, 8176c, 47°50'00,95" s. š., 18°21'40,35" v. d., 3. 7. 2013, P. Eliáš ml., NI. – Podunajská nížina, Žitavce, okraj št. cesty do Mane v hone Veľký kopec, asi 5 jedincov, 144 m, 7875b, 48°11'22,72" s. š., 18°18'11,41" v. d., 22. 7. 2013, P. Eliáš ml., NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Slovenské Ďarmoty, jz. svahy kóty Biely vrch (235,3 m), asi 50 jedincov, 208 m, 7981b, 48°5'39,13" s. š., 19°17'33,71" v. d., 19. 6. 2013, P. Eliáš ml., NI.

Elatine alsinastrum, CR: Ipeľsko-rimavská brázda, Veľká Ves nad Ipľom, depresia v poli na záp. okraji obce pri ceste do Ipeľského Predmostia, vzáčne, 128 m, 7980a, 48°4'25,41" s. š., 19°4'37,37" v. d., 19. 6. 2013, P. Eliáš ml., NI.

Heleochoa schoenoides, CR: Podunajská nížina, Bodzianske Lúky, periodicky zaplavované depresie na ovčom pasienku na záp. okraji obce, desiatky jedincov, 107 m, 8173a, 47°53'23,98" s. š., 17°53'41,96" v. d., 14. 8. 2013, P. Eliáš ml., D. Dítě & Z. Melečková, NI.

Lactuca saligna, EN: Podunajská nížina, Slepčany, rumovisko pri ceste do viníc asi 800 m vých. od obce, 164 m, 7676c, 48°18'16,85" s. š., 18°21'21,19" v. d., 22. 7. 2013, P. Eliáš ml., not. –

Lindernia procumbens, CR: Ipeľsko-rimavská brázda, Veľká Ves nad Ipľom, depresia v poli na záp. okraji obce pri ceste do Ipeľského Predmostia, stovky jedincov, 128 m, 7980a, 48°4'25,41" s. š., 19°4'37,37" v. d., 19. 6. 2013, P. Eliáš ml., NI.

Ranunculus arvensis, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Krškany, pole v hone Dolné lúky, hojne, 165 m, 7778c, 48°12'41,28" s. š., 18°40'11,17" v. d., 12. 6. 2013, P. Eliáš ml., NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Plášťovce, pšeničné pole na sv. okraji obce, hojne, 186 m, 7879b, 48°9'40,82" s. š., 18°59'32,16" v. d., 21. 5. 2013, P. Eliáš ml., NI.

Trifolium striatum, CR: Podunajská nížina, Dolný Jatov, rozorané slané pasienky juž. od obce, roztratene desiatky jedincov, 112 m, 7874c, 48°07'5,44" s. š., 18°1'37,11" v. d., 10. 5. 2013, P. Eliáš ml., D. Dítě & Z. Melečková, NI. – Podunajská nížina, Jesenské, lúky nad žel. stanicou Jesenské údolie, desiatky jedincov, 205 m, 7876a/b, 48°9'31,01" s. š., 18°25'6,26" v. d., 17. 7. 2013, P. Eliáš ml., NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Levice, Kusá hora, xerothermné lúčky na jv. svahoch, masovo, 194 m, 7777d, 48°14'20,5" s. š., 18°35'56,28" v. d., 17. 6. 2013, P. Eliáš ml., NI.

Trinia ucrainica, EN: Podunajská nížina, Jesenské, lúky nad žel. stanicou Jesenské údolie, desiatky jedincov, 205 m, 7876a/b, 48°9'31,01" s. š., 18°25'6,26" v. d., 17. 7. 2013, P. Eliáš ml., NI. – Beša, okraj krovin v hone Cirkevná dolina, asi 10 jedincov, 193 m, 7876a, 7876a, 48°8'17,62" s. š., 18°24'34,72" v. d., 17. 7. 2013, P. Eliáš ml., NI.

Ventenata dubia, EN: Podunajská nížina, Jesenské, lúky nad žel. stanicou Jesenské údolie, desiatky jedincov, 205 m, 48°9'31,01" s. š., 18°25'6,26" v. d., 17. 7. 2013, P. Eliáš ml., NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľské Predmostie, Veľký vrch [Magas hegy], vrcholová lúčka, hojne, 263 m, 7979b, 48°4'46,57" s. š., 18°59'51,95" v. d., 19. 6. 2013, P. Eliáš ml., NI.

Veronica peregrina: Ipeľsko-rimavská brázda, Levice, depresia v poli na sz. svahoch vrchu Vápnik, desiatky jedincov, 201 m, 7877a, 48°11'7,25" s. š., 18°38'23,51" v. d., 17. 6. 2013, P. Eliáš ml., NI.

Xanthium spinosum: Podunajská nížina, Bodzianske Lúky, ovčí pasienok na záp. okraji obce, do 10 jedincov, 107 m, 8173a, 47°53'23,98" s. š., 17°53'41,96" v. d., 14. 8. 2013, P. Eliáš ml., D. Dítě & Z. Melečková, NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Bielovce, opustené pasienky na jz. svahoch

vrchu Rúbanisko (226,6 m), 192 m, 7978d, 48°00'16,42" s. š., 18°44'45,12" v. d., 9. 7. 2013, P. Eliáš ml., NI.

Xeroloma cylindracea, CR: Podunajská nížina, Jesenské, lúky nad žel. stanicou Jesenské údolie, desiatky jedincov, 205 m, 48°9'31,01" s. š., 18°25'6,26" v. d., 15. 6. 2013, P. Eliáš ml., NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Bielovce, opustené pasienky na jz. svahoch vrchu Rúbanisko (226,6 m), stovky jedincov, 192 m, 7978d, 48°00'16,42" s. š., 18°44'45,12" v. d., 9. 7. 2013, P. Eliáš ml., NI.

PAVOL ELIÁŠ ST.

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

Adonis aestivalis, LR:nt: Podunajská nížina, Báb-Alexandrov dvor, okraje obilných polí, viac kvitnúcich jedincov, 209 m, 7673c, 24. 5. 2013, P. Eliáš st., NI. – Biele Karpaty, Nová Bošáca-Šiace, obilné pole pri autobusovej zastávke, ca 350 m, 7172b, 19. 5. 2013, P. Eliáš st., not. – Biele Karpaty, Nová Bošáca-Hlboké, obilné pole pri autobusovej zastávke, ca 310 m, 7172b, 19. 5. 2013, P. Eliáš st., not. Potvrdenie starších publikovaných údajov.

Aphanes arvensis, EN: Podunajská nížina, Velčice, Pod Hôrkou, okraj obilného poľa, veľa jedincov na viacerých miestach v porastoch asociácie *Aphano-Matricarietum chamomillae*, ca 255 m, 7575d, 25. 5. 2013, P. Eliáš st., NI. – Podunajská nížina, Velčice, Za Malostranskými humnami, okraj obilného poľa, jeden jedinec v poraste asociácie *Aphano-Matricarietum chamomillae*, ca 238 m, 7575d, 9. 6. 2013, P. Eliáš st., NI. – Tribeč, Velčice, vrch Hôrka (kóta 314 m), jz. svah, okraj obilného poľa, veľa jedincov na viacerých miestach v porastoch asociácie *Aphano-Matricarietum chamomillae*, ca 265 m, 7575d, 25. 5. 2013, P. Eliáš st., NI. Potvrdenie starších nepublikovaných údajov.

Androsace elongata, VU: Podunajská nížina, Žemberovce, Dolné Žemberovce, Moďorík, obrobena plocha medzi dvomi blokmi novších vinohradov, zapojený porast s ďalšími burinami v jar-nom aspekte, 255 m, 7778a, 19. 4. 2013, P. Eliáš st., NI.

Cyanus segetum, LR:nt: Podunajská nížina, Velčice, Pod Hôrkou, medza obilného poľa, dva kvitnúce jedince, ca 255 m, 7575d, 25. 5. 2013, P. Eliáš st., not. – Biele Karpaty, Nová Bošáca-Hlboké, obilné pole pri autobusovej zastávke, viac kvitnúcich jedincov, ca 310 m, 7172b, 19. 5. 2013, P. Eliáš st., not. Potvrdenie starších nepublikovaných údajov.

Chenopodium bonus-henricus: Turčianska kotlina, Slovenské Pravno, veľa plodných jedincov na ruderálnom stanovišti v obci, ca 500 m, 7078d, 9. 8. 2013, P. Eliáš st., not. – Turčianska kotlina, Turčiansky Ďur, šesť jedincov v rumovisku pri priekope, 456 m, 7079a, 6. 8. 2013, P. Eliáš st., not. – Žiar, Brieštie, v ruderálnych spoločenstvách v obci, 557 m, 7078c, 9. 8. 2013, P. Eliáš st., not. – Kremnické vrchy, Horná Štubňa, v obci na okraji porastov asociácie *Chaerophyllum aromaticum*, ca 640 m, 7179c, 5. 8. 2013, P. Eliáš st., not.

Duchesnea indica: Podunajská nížina, Nitra, ul. Fraňa Mojtu, vo viacerých predzáhradkách, viac kvitnúcich a plodných jedincov, 140 m, 7674d, 4. 7. 2013, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Nitra, ul. Boženy Němcovej, v predzáhradke, kvitnúce a plodné jedince, 141 m, 7674d, 4. 7. 2013, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Nitra, Kúpeľná ul., dva kvitnúce jedince v trávniku pri mestských kúpeľoch, 141 m, 7674d, 4. 7. 2013, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Nitra, Párovská ul., porasty v extenzívne udržiavaných trávnikoch, 140 m, 7674d, 3. 7. 2013 a 13. 8.

2013, P. Eliáš st., zápis – Podunajská nížina, Velčice, na dvore domu č. 176, ca 10 kvitnúcich a plodných jedincov na malej ploche v trávniku pod krom, 7575d, 5. 7. 2013, P. Eliáš st., zápis, NI.

Doteraz uvádzaná na území Slovenska výlučne iba ako pestovaný druh, rozbor zdvičeného výskytu bude publikovaný autorom nálezov v samostatnom článku.

Kickxia elatine, LR:nt: Podunajská nížina, Velčice, Pod Hôrkou, okraj obilného poľa, jednotlivu v porastoch s *Matricaria recutita* a *Aphanes arvensis*, ca 255 m, 7575d, 25. 5. 2013, P. Eliáš st., NI. Potvrdenie starších nepublikovaných údajov.

Kickxia spuria, VU: Podunajská nížina, Velčice, Za Malostranskými humnami, okraj obilného poľa, jeden jedinec v poraste asociácie *Aphano-Matricarietum chamomillae*, ca 238 m, 7575d, 9. 6. 2013, P. Eliáš st., NI. – Tribeč, Velčice, Hôrka (kóta 314 m), jz. svah, okraj obilného poľa, viac kvitnúcich jedincov na viacerých miestach v porastoch asociácie *Aphano-Matricarietum chamomillae*, 265 m, 7575d, 25. 5. 2013, P. Eliáš st., NI. Potvrdenie starších nepublikovaných údajov.

Myosurus minimus, VU: Podunajská nížina, Velčice, Pod Hôrkou, medza a okraj obilného poľa, lokálne hromadne v porastoch s *Matricaria recutita* a *Aphanes arvensis*, 255 m, 7575d, 25. 5. 2013, P. Eliáš st., NI. Potvrdenie starších nepublikovaných údajov.

Portulaca oleracea: Turčianska kotlina, Slovenské Pravno, dva jedince na asfaltovej ceste v obci, 494 m, 7078c, 9. 8. 2013, P. Eliáš st., not. – Turčianska kotlina, Turčiansky Ďur, 10 jedincov v poraste asociácie *Polygono-Portulacetum*, 456 m, 7079a, 6. 8. 2013, P. Eliáš st., zápis. – Turčianska kotlina, Martin-Záturčie, v štrbinách pri obrubníckych cestách, viac jedincov v poraste asociácie *Polygono-Portulacetum*, 392 m, 6979a, 8. 8. 2013, P. Eliáš st., not. – Turčianska kotlina, Turčianske Kľačany, v štrbinách chodníka a cesty spolu so *Digitaria sanguinalis*, *Conyza canadensis*, *Setaria viridis*, *Sonchus oleraceus*, ca 405 m, 6879d, 8. 8. 2013, P. Eliáš st., not. – Kremnické vrchy, Kremnica, v štrbine asfaltového chodníka, jeden zošľapovaný jedinec, ca 560 m, 7279c, 10. 8. 2013, P. Eliáš st., not. Doplňenie údajov o šírení sa tohto nepôvodného druhu na sever. Pozn. autora: údaje z okresu 25 Turčianska kotlina (Turčianske Teplice, Rakša, Mošovce, Dražkovce) publikované vo Flóre Slovenska VI/3 (Feráková, Walter & Hodálová, Flóra Slovenska VI/3: 56, 2012) sú od autora P. Eliáš st.

Ranunculus arvensis, LR:nt: Biele Karpaty, Nová Bošáca-Šiace, obilné pole pri autobusovej zastávke, kvitnúce jedince, hojne, ca 350 m, 7172b, 19. 5. 2013, P. Eliáš st., not. – Biele Karpaty, Nová Bošáca-Hlboké, obilné pole pri autobusovej zastávke, viac jedincov, ca 310 m, 7172b, 19. 5. 2013, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Velčice, Pod Hôrkou, okraj obilného poľa, dva jedince, 255 m, 7575d, 25. 5. 2013, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Velčice, Za Malostranskými humnami, okraj obilného poľa, viac plodných jedincov v poraste asociácie *Aphano-Matricarietum chamomillae*, ca 240 m, 7575d, 9. 6. 2013, P. Eliáš st., NI. – Podunajská nížina, Velčice, Nadomlynno, okraj obilného poľa, tri jedince, 238 m, 7575d, 26. 5. 2013, P. Eliáš st. & P. Eliáš ml., NI. Potvrdenie starších, prevažne nepublikovaných údajov.

Setaria verticillata: Turčianska kotlina, Vrútky, pod múrom domu v centre mesta, jednotlivu, 382 m, 6879d, 8. 8. 2013, P. Eliáš st., not.

TOMÁŠ FIGURA

Katedra experimentální biologie rostlin, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Viničná 5, Praha 2, CZ-128 44, Česká Republika, 00421948099321, fih'gura.tomas@gmail.com

Ambrosia artemisiifolia: Malé Karpaty, Jablonka, Guzice, 3 jedince v okolí budov, 306 m, 7271d, 48°43'8,7" s. š., 17°36'15,24" v. d., október 2012, T. Figura, foto. Privezená pravdepodobne s kŕmnomu slnečnicou z juž. Slovenska, v okolí sa predtým nevyskytovala.

Inula helenium: Malé Karpaty, Krajné, Matejovec, na ľavej strane cesty v smere od poľnohospodárskeho družstva, desiatky jedincov, 297 m, 7271d, 48°43'28,5" s. š., 17°38'13,5" v. d., jún 2008, T. Figura, foto. – osada Figurovci, východný okraj sadov, juhovýchodný svah, jediný jedinec, 311 m, 7271d, 48°43'8,22" s. š., 17°36'9,6" v. d., 21. 7. 2012, T. Figura, foto.

Negundo aceroides: Malé Karpaty, Jablonka, Švancarova dolina, sz. svah, okraj úhoru a xerothermného svahu, jediný jedinec, 264 m, 7271d, 48°43'59,52" s. š., 17°38'33,00" v. d., september 2012, T. Figura, foto. – Myjava, pri tabuli na začiatku mesta na pravej strane cesty v smere od Brezovej pod bradlom na Myjavu, sev. svah, jediný jedinec, 340 m, 7271c, 48°44'13,62" s. š., 17°33'42,9" v. d., október 2012, T. Figura, foto.

Phacelia tanacetifolia: Malé Karpaty, Polianka, osada Figurovci, úhor a okraj poľa, sz. svah, desiatky jedincov, 314 m, 7271d, 48°43'2,28" s. š., 17°36'8,52" v. d., august 2010, T. Figura, foto.

ANNA GUTTOVÁ¹ & LUCA PAOLI²

¹Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava, anna.guttova@savba.sk

²Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Siena, Taliansko, paoli4@unisi.it

Arthonia radiata, CR: Malé Karpaty, Bratislava – Lamač, záp./jz. svah Kačina, dubohrabina nad záhradkárskou osadou Plánky, *Carpinus betulus*, 296 m, 7868a, 48°12'43,54" s. š., 17°3'27,10" v. d., 22. 3. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not. Na starších stromoch s obvodom 150–200 cm.

Evernina prunastri, EN: Kysucká vrchovina, Budatínska Lehota, záp. svah kopca Žiare, kriačiny a zmiešaný porast drevín, *Crataegus* sp., *Cerasus* sp., 480 m, 6678d, 49°18'30,48" s. š., 18°48'22,35" v. d., 1. 1. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not. – Kysucká vrchovina, Budatínska Lehota, sev. svah kopca Drahy (kóta 480,6), kriačiny, *Crataegus* sp., *Rosa* sp., 480 m, 6778b, 49°17'44,52" s. š., 18°48'18,72" v. d., 30. 3. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not.

Graphis scripta, EN: Malé Karpaty, Bratislava – Lamač, záp./jz. svah Kačina, dubohrabina nad záhradkárskou osadou Plánky, *Carpinus betulus*, 296 m, 7868a, 48°12'43,54" s. š., 17°3'27,10" v. d., 22. 3. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not. Na starších stromoch s obvodom 150–200 cm po celom obvode kmeňa do výšky ca 2 m.

Hyperphyscia adglutinata, EN: Malé Karpaty, Plavecké Podhradie, Plavecký hrad, *Acer campestre* v areáli hradu, 385 m, 7569b, 48°29'38,34" s. š., 17°16'7,32" v. d., 28. 7. 2012, L. Paoli & A. Guttová, SAV.

Hypogymnia physodes: Kysucká vrchovina, Budatínska Lehota, západný svah kopca Žiare, kriačiny a zmiešaný porast drevín, *Crataegus* sp., *Rosa* sp., *Cerasus* sp., 480 m, 6678d, 49°18'30,48" s. š., 18°48'22,35" v. d., 1. 1. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not.; ibid. severný svah kopca Drahy (kóta 480,6), kriačiny, *Crataegus* sp., *Rosa* sp., 480 m, 6778b, 49°17'44,52" s. š., 18°48'18,72" v. d., 30. 3. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not.

Hypogymnia tubulosa, LR:nt: Kysucká vrchovina, Budatínska Lehota, záp. svah kopca Žiare, kriačiny a zmiešaný porast drevín, *Crataegus* sp., *Rosa* sp., *Cerasus* sp., 480 m, 6678d, 49°18'30,48" s. š. 18°48'22,35" v. d., 1. 1. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not. – Kysucká vrchovina, Budatínska Lehota, sev. svah kopca Drahy (kóta 480,6 m), kriačiny, *Crataegus* sp., *Rosa* sp., 480 m, 6778b, 49°17'44,52" s. š. 18°48'18,72" v. d., 30. 3. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not.

Chaenotheca furfuracea, LR:nt: Javorníky, Kysucké Nové Mesto, jv. svah kopca Tábor, smreková monokultúra v rubnej dobe, báza *Picea abies*, 530 m, 6678d, 49°19'06,57" s. š. 18°46'47,72" v. d., 31. 3. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not.

Lecanora carpinea: Malé Karpaty, Bratislava – Lamač, z./jz. svah Kačina, dubohrabina nad záhradkárskou osadou Plánky, *Carpinus betulus*, 296 m, 7868a, 48°12'43,54" s. š., 17°3'27,10" v. d., 22. 3. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not. Na starších stromoch s obvodom 150–200 cm.

Lecanora conizaeoides: Kysucká vrchovina, Budatínska Lehota, vrchol kopca Drahy (kóta 480,6 m), smreková monokultúra, 480 m, 6778b, 49°17'34,81" s. š. 18°48'22,13" v. d., 30. 3. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not. – Javorníky, Kysucké Nové Mesto, jv. svah kopca Tábor, smreková monokultúra v rubnom veku, *Picea abies*, *Abies alba*, 530 m, 6678d, 49°19'6,57" s. š. 18°46'47,72" v. d., 31. 3. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not.

Lecidella elaeochroma: Malé Karpaty, Bratislava – Lamač, záp./jz. svah Kačina, dubohrabina nad záhradkárskou osadou Plánky, *Carpinus betulus*, 296 m, 7868a, 48°12'43,54" s. š., 17°3'27,10" v. d., 22. 3. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not.

Opegrapha rufescens, VU: Malé Karpaty, Bratislava – Lamač, záp./jz. svah Kačina, dubohrabina nad záhradkárskou osadou Plánky, *Carpinus betulus*, 296 m, 7868a, 48°12'43,54" s. š., 17°03'27,10" v. d., 22. 3. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not. Na starších stromoch s obvodom 150–200 cm.

Parmelia sulcata: Kysucká vrchovina, Budatínska Lehota, záp. svah kopca Žiare, kriačiny a zmiešaný porast drevín, *Crataegus* sp., *Cerasus* sp., 480 m, 6678d, 49°18'30,48" s. š. 18°48'22,35" v. d., 1. 1. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not. – Kysucká vrchovina, Budatínska Lehota, sev. svah kopca Drahy (kóta 480,6 m), kriačiny, *Crataegus* sp., *Rosa* sp., 480 m, 6778b, 49°17'44,52" s. š. 18°48'18,72" v. d., 30. 3. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not.

Pseudevernia furfuracea, LR:nt: Kysucká vrchovina, Budatínska Lehota, záp. svah kopca Žiare, kriačiny a zmiešaný porast drevín, *Crataegus* sp., *Rosa* sp., *Cerasus* sp., 480 m, 6678d, 49°18'30,48" s. š. 18°48'22,35" v. d., 1. 1. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not. – Kysucká vrchovina, Budatínska Lehota, sev. svah kopca Drahy (kóta 480,6 m), kriačiny, *Crataegus* sp., *Rosa* sp., 480 m, 6778b, 49°17'44,52" s. š. 18°48'18,72" v. d., 30. 3. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not.

Pyrenula nitida, EN: Malé Karpaty, Bratislava, časť Lamač, záp./jz. svah Kačina, dubohrabina nad záhradkárskou osadou Plánky, *Carpinus betulus*, 296 m, 7868a, 48°12'43,54" s. š., 17°3'27,10" v. d., 22. 3. 2013, A. Guttová & M. Gorylová, not. Na starších stromoch s obvodom 150–200 cm po celom obvode kmeňa.

JOZEF KOLLÁR

Ústav krajinej ekológie SAV, Štefánikova 3, P.O. Box 254, 814 99 Bratislava,
j.kollar@savba.sk

Arabis nemorensis, EN: Borská nížina, VVP Záhorie na úrovni Plaveckého Podhradia, breh odvodňovacieho kanála, 192 m, 7569a, 48°30'37,40" s. š., 17°14'2,54" v. d., jún 2012, J. Kollár, not.

Fraxinus ornus: Malé Karpaty, Častá, spontánne šírenie druhu v okolitých lesných porastoch (teplomilné duby, dubohrabiny) z vysadenej kultúry, 320 m, 7570c, 48°24'22.34" s. š., 17°21'5.24" v. d., jún 2012, J. Kollár, not.

Heliotropium europaeum, EN: Podunajská nížina, Mužla, majer Jurský Chlm, okraj zaoraného hrachového poľa, 119 m, 8177c, 47°47'58,94" s. š., 18°32'48,37" v. d., jún 2012, J. Kollár, not.

Leersia oryzoides, VU: Podunajská nížina, Nitra, časť Dolné Krškany, breh kanála, 134 m, 7774b, 48°16'30,31" s. š., 18°6'10,46" v. d., august 2012, J. Kollár, not.

Viola suavis, EN: Malé Karpaty, Bratislava, časť Dúbravka, okraj sekundárneho lesa, v bezprostrednej blízkosti bohatá populácia *Viola odorata* (možná hybridizácia), 248 m, 7868a, 48°11'41,30" s. š., 17°1'23,84" v. d., apríl 2013, J. Kollár, not.

LÝDIA KONČEKOVÁ

Katedra ekológie FEŠRR, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Mariánska ul. 10, 949 76

Nitra, lydia.koncekova@uniag.sk

Linum austriacum, NT: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Nitra, kosený svah pri št. ceste č. 64, 7674c, 48°29'46,14" s. š. 18°08'12,00" v. d., 23. 5. 2013, L. Končeková, NI.

TIBOR KRÁLIK

Botanická záhrada Univerzity Komenského, Botanická 3, 841 04 Bratislava, kralik@rec.uniba.sk

Dianthus superbus subsp. *superbus*, EN: Borská nížina, Rohožník, Konopiská, záp. časť čiastočne podmáčanej lúky vých. od vodnej nádrže Konopiská juž. od Rohožníka, okolo 30 kvitnúcich rastlín, ca 208 m, 7569c, 2. 8. 2012, V. Feráková & T. Králik, foto.

Cephalanthera longifolia, VU: Považský Inovec, Nemečky – Kulháň, Jelenia dolina, juž. exponovaná stráň nad modro značeným turistickým chodníkom, 1 plodná rastlina, ca 480 m, 7274c, 9. 6. 2013, T. Králik, foto.

Platanthera bifolia subsp. *latiflora*, VU: Považský Inovec, Nemečky – Kulháň, Jelenia dolina, juž. exponovaná stráň nad modro značeným turistickým chodníkom, 1 kvitnúca rastlina, ca 500 m, 7274c, 10. 6. 2013, T. Králik, foto. – Považský Inovec, Nemečky – Kulháň, dolina potoka Chotinka, juž. časť chrbta Dolné Brdo, na 3 miestach celkovo 6 kvitnúcich rastlín, ca 520 – 580m, 7274c, 9. 6. 2013, T. Králik, foto.

Verbascum speciosum subsp. *speciosum*, EN: Podunajská rovina, Pezinok, opustená zanedbaná parcela v záhradkárskej kolónii na konci ulice Za Koničkom v tesnom susedstve železničnej trate juž. od stanice (na sz. strane trate), 11 kvitnúcich rastlín na parcele a v jej blízkosti, ca 150 m, 7769b, 2. 7. 2013, T. Králik, foto. Pravdepodobná je nadväznosť na výskyt v koľajisku a na násype železničnej trate pri stanici Pezinok v roku 2008 (T. Králik Bull. Slov. Bot. Spoločn. 31/1: 108, 2009).

FRANTIŠEK MÁLIŠ^{1,2} & JAROSLAV VLČKO¹

¹Technická univerzita vo Zvolene, Lesnícka fakulta, T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen, malis@tuzvo.sk

²Národné lesnícke centrum, Lesnícky výskumný ústav Zvolen, T. G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen

Carex strigosa, VU: Laborecká vrchovina, Nižný Komárnik, blatistý okraj prameniska na báze svahu nad potokom v lesnom poraste, niekoľko jedincov, 450 m, 6696a, 49°22'43,8" s. š., 21°44'31,3" v. d., 2. 8. 2012, F. Máliš & D. Klinovský, not.

Epipactis greuteri, CR: Laborecká vrchovina, Nižný Komárnik, lesný porast s dominanciou jedle a hojným podrastom buka na terase v alúviu potoka Šivarná na pravom brehu (súčasť NPR Komárnická jedlina), mikroreliéf zreteľne formovaný piesčitými naplaveninami hrúbky cca 15 cm, 2 jedince, 465 m, 6696a, 49°22'45,7" s. š., 21°44'47,1" v. d., 2. 8. 2012, F. Máliš & D. Klinovský, foto, zápis. – Laborecká vrchovina, Nižný Komárnik, blatistý okraj prameniska na báze svahu nad potokom v lesnom poraste, 2 jedince, 450 m, 6696a, 49°22'43,8" s. š., 21°44'31,3" v. d., 2. 8. 2012, F. Máliš & D. Klinovský, foto. Potvrdený bol aj nález M. Kolníka z roku 2007 (Bull. Slov. Bot. Spoločn. 29: 185, 2007). Ďakujeme J. Terrayovi, ktorý nás upozornil, že v NPR Komárnická jedlina by sa mal vyskytovať *Epipactis greuteri*.

Epipactis microphylla, VU: Slovenský kras, Koniarska planina, Pašková, výmladková dubina na miernom svahu nad svahovou terasou, ca 8 jedincov, 400 m, 7488a, 48°35'07,0" s. š., 20°21'33,5" v. d., 5. 6. 2013, F. Máliš & P. Petřík, not.

Epipactis palustris, VU: Laborecká vrchovina, Nižný Komárnik, vlhký jarok pri lesnej ceste vedúcej okolo NPR Komárnická jedlina, z cesty smerom do stúpajúceho sv. svahu, ca 7 jedincov, 520 m, 6696a, 49°23'11,5" s. š., 21°44'45,0" v. d., 1. 8. 2012, F. Máliš & D. Klinovský, foto.

Epipactis purpurata, VU: Laborecká vrchovina, Nižný Komárnik, bučina s prímесou javora horského so štruktúrou prírodného lesa na rozložitom chrbte hlavného hrebeňa, (súčasť NPR Komárnická jedlina), 1 jedinec, 540 m, 6696a, 49°22'56,8" s. š., 21°44'12,1" v. d., 1. 8. 2012, F. Máliš & D. Klinovský, foto. – Laborecká vrchovina, Nižný Komárnik, bučina mohutného vzrastu na mierne vypuklom svahu (súčasť NPR Komárnická jedlina), 4 jedince, 505 m, 6696a, 49°22'51,5" s. š., 21°44'50,8" v. d., 1. 8. 2012, F. Máliš & D. Klinovský, foto. – Laborecká vrchovina, Nižný Komárnik, bučina variabilnej štruktúry s prímесou jedle na rôznorodom svahu formovanom zosuvmi a vývratmi, 1 jedinec, 445 m, 6696a, 49°22'36,2" s. š., 21°43'51,5" v. d., 2. 8. 2012, F. Máliš & D. Klinovský, foto, zápis. – Laborecká vrchovina, Nižný Komárnik, bučina na svahu formovanom vývratmi, 2 jedince, 520 m, 6696a, 49°23'10,1" s. š., 21°44'33,2" v. d., 2. 8. 2012, F. Máliš & D. Klinovský, foto.

Gentiana pneumonanthe, EN: Štiavnické vrchy, Žibritov, terénna depresia na okraji lúky pri lese, 1 jedinec, 480 m, 7680a, 48°23'15,1" s. š., 19°01'26,3" v. d., 15. 9. 2009, F. Máliš, not.

Polystichum braunii: Laborecká vrchovina, Nižný Komárnik, bučina so štruktúrou prírodného lesa na homogénnom svahu (súčasť NPR Komárnická jedlina), 1 jedinec, 540 m, 6696a, 49°22'56,8" s. š., 21°44'12,1" v. d., 1. 8. 2012, F. Máliš & D. Klinovský, not.

Tithymalus dulcis: Ondavská vrchovina, Becherov, javorovo-bukový les na krátkom svahu medzi hlavným hrebeňom a údolíčkom klesajúcim na vjv., výrazne variabilný mikroreliéf, 675 m, 6593b, 49°27'28,0" s. š., 21°17'4,7" v. d., 9. 7. 2012, F. Máliš, not. Výskyt druhu uvádzaný vo Flóre Slovenska III z herbára ZV (Ladzany, vrch Malá Magura; Kováčová; Žarnovica, vrch Sokol) je mylný. Pri revízii týchto zberov sme zistili, že ide o nesprávne determinované položky.

JANA RUŽIČKOVÁ

Katedra environmentálnej ekológie PRIF UK Bratislava, Mlynská dolina, 842 15 Bratislava, ru-zickova@fns.uniba.sk

Acer tataricum: Podunajská nížina, Podunajské Biskupice, dva jedince popri Dunaji, 132 m, 7868d, 48°6'44,4" s. š., 17°8'39,2" v. d., 3. 5. 2013, J. Ružičková, foto.

Papaver dubium subsp. *austromoravicum*, LR:nt: Piešťany, hrádza Vážskeho ostrova, niekoľko desiatok jedincov, 162 m, 7473a, 48°35'33,81" s. š., 17°50'31,98" v. d., 7. 5. 2013, J. Ružičková, foto.

Phytolacca americana: Malé Karpaty, Bratislava-Nové Mesto, popri Peknej ceste a pri Račianskom potoku, ojedinele, 241 m, 7768d, 48°12'15,20" s. š., 17°7'20,70" v. d.; J. Ružičková, foto. – Malé Karpaty, Bratislava-Rača, alúvium Račianskeho potoka, roztrúsene, 316 m, 7768d, 48°12'0,01" s. š., 17°8'5,40" v. d., 24. 6. 2013, J. Ružičková, foto.

Senecio vernalis, LR:nt: Podunajská nížina, Rusovce, popri železničnej trati v Rusovciach hojný výskyt, 132 m, 7968d, 48°2'41,20" s. š., 17°9'13,82" v. d., J. Ružičková, foto. – Podunajská nížina, Rusovce, na okrajoch spevnenej cesty v poli, ojedinele, 7968d, 131 m, 48°2'21,18" s. š., 17°8'52,40" v. d., J. Ružičková, foto. – Podunajská nížina, Rusovce, na okrajoch spevnenej cesty v úseku nad diaľnicou v Bratislave a na násypoch cesty nad diaľnicou, hojne, 7968d, 136 m, od 48°2'3,74" s. š., 17°8'24,00" v. d., do 48°1'57,47" s. š., 17°8'13,79" v. d., J. Ružičková, foto. – Podunajská nížina, Rusovce, na okrajoch diaľnice D2, hojný výskyt, 7968d, 135 m, v línii od 48°2'6,34" s. š., 17°8'56,76" v. d. do 48°1'54,09" s. š., 17°8'41,29" v. d., 16. 4. a 30. 4. 2013, J. Ružičková, foto.

MILAN VALACHOVIČ

Botanický ústav Slovenskej akadémie vied, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava, milan.valachovic@savba.sk

Acetosa scutata: Štiavnické vrchy, Banská Štiavnica, Strieborná ul. nad reštauráciou Kachelman, 571 m, 7579a, 48°27'26,5" s. š., 18°53'48" v. d., 29. 5. 2013, taktiež na Ružovej ul. č. 5, 584 m, 7579a, 48°27'33" s. š., 18°53'39" v. d., 28. 5. 2013, všetko splenané porasty, M. Valachovič, SAV.

Cotoneaster matrensis, VU: Vihorlat, Humenský Sokol, v dubine pod vrchom Červená skala, 430 m, 7097d, 48°54'22" s. š., 21°55'28" v. d., 24. 7. 2013, M. Valachovič, SAV.

Cymbalaria muralis: Kremnické vrchy, Kremnica, hojne na múroch pod mestským hradom, 570 – 585 m, 7279d, 48°42'21" s. š., 18°55'3" v. d., 31. 5. 2013, M. Valachovič, foto.

Dryopteris expansa: Vihorlat, v bučine spolu s *Homogyne alpina*, 1025 m, 7198b, 48°53'32" s. š., 22°6'53" v. d., 25. 7. 2013, M. Valachovič, SAV.

Erysimum pallidiflorum, EN: Vihorlat, Humenský Sokol, v dubine pod vrchom Červená skala, 430 m, 7097d, 48°54'22" s. š., 21°55'28" v. d., 24. 7. 2013, M. Valachovič, SAV.

Knautia maxima: Vihorlat, v poraste liesky a smlzu tesne pod vrcholom, 1038 m, 7198b, 48°53'37" s. š., 22°6'51" v. d., 25. 7. 2013, M. Valachovič, SAV.

Polystichum braunii: Veľká Fatra, Gaderská dolina, Kráľova studňa, pod skalnou stenou Ťava, zakrpatená bučina, 1357 m, 7180a, 48°53'1,5" s. š., 19°2'20" v. d., 12. 7. 2013, M. Valachovič & K. Vantarová, SAV.

Securigera elegans: Vihorlat, v priekope pri závore smer na Kyjovský prales, 420 m, 7197d, 48°50'28,5" s. š., 21°59'34" v. d., 23. 7. 2013, M. Valachovič, not.

Silene nemoralis: Slovenský kras, Zádielska dolina, Zádielsky kameň, v poraste borievky, 591 m, 7391c, 48°37'18" s. š., 20°50'14" v. d., 23. 5. 2013, M. Valachovič, det. P. Mered'a, SAV.

Silene donetzica subsp. *sillingeri*: Cerová vrchovina, Chrámec, Teplá dolina, v poraste s borievkou, 255 m, 7787a, 48°15'15" s. š., 20°10'24" v. d., 24. 5. 2013, M. Valachovič, det. P. Mered'a, SAV.

Soldanella hungarica subsp. *hungarica*, DD: Vihorlat, v bučine spolu s *Homogyne alpina*, 1025 m, 7198b, 48°53'32" s. š., 22°6'53" v. d., 25. 7. 2013, M. Valachovič, SAV.

Tithymalus villosus: Vihorlat, Humenský Sokol, v dubine pod vrchom Červená skala, 430 m, 7097d, 48°54'22" s. š., 21°55'28" v. d., 24. 7. 2013, M. Valachovič, SAV.

Woodsia ilvensis, VU: Vihorlat, v štrbine skaly tesne pod vrcholom spolu s *Asplenium septentrionale*, 1070 m, 7198b, 48°53'35" s. š., 22°6'50" v. d., 25. 7. 2013, M. Valachovič, foto. – Vihorlat, nad sútokom potoka Rúbanica a Rika, na skalnatej hrane v kyslej dubine s čučoriedkou, 560 m, 7098d, 48°54'33" s. š., 22°5'7" v. d., 26. 7. 2013, M. Valachovič, not.