

## 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

Milé kolegyné a kolegovia botanici,

chystáte sa prečítať si ďalšie zaujímavejšie floristické údaje z našej rubriky. Do prvého čísla tohtoročného Bulletinu poslalo údaje deväť prispievateľov, takže rekord z ostatného čísla sa prekonať nepodarilo. Nevadí, aj tak sa aktuálna rubrika "hemží" množstvom exkluzívnych dát o výskyte vzácných druhov (napr. *Heleocholea schoenoides*, *Medicago rigidula*, *Viola ambigua*), ale aj údajov o šíriacich sa neofytoch, ktoré veru nepotešia (napr. *Abuthilon theoprasti*, *Ambrosia artemisiifolia*). 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 práca pri editácii. 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). Pozor! Kategórie vzácnosti a ohrozenosti vyšších rastlín uvádzajte od čísla 2/2015 podľa Eliáša et al. (Eliáš et al., *Biologia* 70/2, 2015), táto nová verzia červeného zoznamu bude čoskoro dostupná aj na internetovej stránke Slovenskej botanickej spoločnosti (<http://sbs.sav.sk/>). Skratky herbárov sú podľa práce Vozárovej & Sutorého (2001).

MÁRIA BIELA

935 25 Nová Dedina, Gondovo 242, mb.mbiela@gmail.com

*Abuthilon theoprasti*: Ipeľsko-rimavská brázda, Levice-Géňa, hojne na poliach po zbere obilnín, druh sa na lokalite a v jej okolí vyskytuje v premenlivej početnosti každoročne, 150 m, 7877d, 48°10'56,1" s. š., 18°36'9,4" v. d., 25. 8. 2008, M. Biela, foto, herb. Biela.

– Štiavnické vrchy, Nová Dedina-Gondovo, pod sev. úpäťm Beňov vrchu, sporadicky mulčovaný trávny porast, masívny výskyt v dôsledku voľného nasýpania jadrového krmiva pre zver, 250 m, 7677d, 48°18'2,2" s. š., 18°39'6,5" v. d., 15. 8. 2014, M. Biela, foto, herb. Biela. – Štiavnické vrchy, Nová Dedina-Gondovo, Vtáčniky, okraj pravidelne koseného trávneho porastu, masívny výskyt v páse dlhom ca 30 m ako dôsledok zakrmosovania zvere odpadom z čističiek obilia, 300 m, 7677d, 48°18'8,3" s. š., 18°39'24,1" v. d., 1. 9. 2014, M. Biela, foto, herb. Biela.

*Ambrosia artemisiifolia*: Ipeľsko-rimavská brázda, Levice-Géňa, hojne na okrajoch polí, po okrajoch cesty z dediny na čistiareň odpadových vôd, druh sa v území každoročne vyskytuje v hojnomo počte, 150 m, 7877d, 48°10'56,1" s. š., 18°36'9,4" v. d., 25. 8. 2008, M. Biela, herb. Biela. – Štiavnické vrchy, Nová Dedina-Gondovo, strelnica PO na Beňov vrchu, skládka krmiva pre zver, 250 m, 7677d, 7777b, 48°18'0,9" s. š., 18°39'12,2" v. d., 15. 8. 2014, M. Biela, herb. Biela. – Štiavnické vrchy, Nová Dedina-Gondovo, Sovia dolina, 5 km od obce smerom na Žuhračku, pred Nemsilovou chatou, hojne na antropicky narušenom priestore využívanom na skladovanie dreva, ojedinelý výskyt bol zaznamenaný na viacerých úsekoch okrajov cesty z Gondova na Žuhračku, 360 m, 7677d, 48°19'35,2" s. š., 18°39'4,4" v. d., 1. 9. 2014, M. Biela, herb. Biela.

*Anethum graveolens*: Štiavnické vrchy, Nová Dedina-Gondovo, Vtáčniky, okolie krmelca v lesnom poraste a okraje lesnej cesty s miestnym názvom „Buda liňaj“, 310 m, 7677d, 48°18'22,6" s. š., 18°38'54,1" v. d., 18. 8. 2014, M. Biela, herb. Biela.

*Cephalanthera longifolia*, VU: Štiavnické vrchy, Devičany, priekopa vedľa asfaltovej cesty od chaty Žuhračka smerom k vodnej nádrži Rakovec, ca 30 rastlín, 540 m, 7677d, 48°20'29,5" s. š., 18°39'33,1" v. d., 7. 5. 2013, M. Biela, foto, herb. Biela.

*Datura stramonium*: Štiavnické vrchy, Nová Dedina-Gondovo, pod sev. úpäťm Beňov vrchu, sporadicky mulčovaný trávny porast, masívny výskyt v dôsledku voľného nasýpania jadrového krmiva pre zver, 250 m, 7677d, 48°18'2,2" s. š., 18°39'6,5" v. d., 15. 8. 2014, M. Biela, not. – Štiavnické vrchy, Nová Dedina-Gondovo, Vtáčniky, okraj pravidelne koseného trávneho porastu, masívny výskyt v páse dlhom ca 30 m ako dôsledok zakrmosovania zvere odpadom z čističiek obilia, 300 m, 7677d, 48°18'8,3" s. š., 18°39'24,1" v. d., 1. 9. 2014, M. Biela, not. – Štiavnické vrchy, Nová Dedina-Gondovo, Sovia dolina, 5 km od obce smerom na Žuhračku, pred Nemsilovou chatou, hojne na antropicky narušenom priestore využívanom na skladovanie dreva, 360 m, 7677d, 48°19'35,2" s. š., 18°39'4,4" v. d., 1. 9. 2014, M. Biela, herb. Biela.

*Dianthus collinus* subsp. *collinus*, EN: Štiavnické vrchy, Devičany, vinice v Dolných Devičanoch (Predky), jv. orientovaný výrazný svah, ca 50 kvitnúcich rastlín v nekosenom trávnom poraste, 292 m, 7678c, 48°19'25,6" s. š., 18°41'46,4" v. d., 29. 6. 2010 a roztrúsený výskyt v pravidelne kosenom lúčnom poraste, 295 m, 7678c, 48°19'17,5" s. š., 18°41'33,5" v. d., 13. 9. 2010, M. Biela, herb. Biela.

*Echium russicum*, EN: Štiavnické vrchy, Nová Dedina-Gondovo, Beňov vrch, xerothermný travinno-bylinný porast na skeletných pôdach, 1 kvitnúca rastlina, 290 m, 7677d, 7777b, 48°18'0,7" s. š., 18°39'6,4" v. d., 16. 6. 2013, M. Biela, foto, herb. Biela.

*Iris graminea*, VU: Štiavnické vrchy, Štiavnické Bane, Kanderka, vrcholová časť, travinno-bylinný porast na plytkých skeletných pôdach, niekoľko desiatok rastlín, 863 m, 7579c, 48°26'36,5" s. š., 18°51'6,1" v. d., 7. 6. 2013, M. Biela, foto, herb. Biela.

*Jovibarba globifera* subsp. *glabrescens*: Štiavnické vrchy, Štiavnické Bane, 350 m jz. od vrchu Kanderka, skalný zráz na jv. svahu, pod turistickým chodníkom (červená značka) na andezitovej sutine, 845 m, 48°26'24,8" s. š., 18°50'51,2" v. d., 7579c, 10. 8. 2010, M. Biela, herb. Biela.

*Lactuca saligna*, EN: Krupinská planina, Dudince, na okraji chodníka z Hokoviec cez vinice do Dudiniec, juž. orientovaný svah, roztrúsený výskyt, 175 m, 7879a, 48°9'45,9" s. š., 18°52'51,6" v. d., 15. 8. 2013, M. Biela, herb. Biela.

*Lathyrus nissolia* subsp. *pubescens*, EN: Štiavnické vrchy, Devičany, vinice v Dolných Devičanoch (Predky), jv. orientovaný výrazný svah, roztrúsený výskyt v nekosenom trávnom poraste, 292 m, 7678c, 48°19'25,6" s. š., 18°41'46,4" v. d., 3. 7. 2010, M. Biela, herb. Biela.

*Limodorum abortivum*, EN: Štiavnické vrchy, Prenčov, jz. úpätie Stankovho vrchu, dubovo-hrabový porast, 6 rastlín, 500 m, 7679a, 48°22'55,4" s. š., 18°53'24" v. d., 29. 6. 2010, M. Biela, foto, herb. Biela.

*Lilium martagon*, LR:nt: Štiavnické vrchy, Žemberovce, Tlstý vrch, rúbanisko na z. úpätí Rakšaňovej hory, hojný výskyt, 495 m, 7778b, 48°16'58,4" s. š., 18°49'50,7" v. d., 8. 7. 2010, M. Biela, foto S. Salaj, herb. Biela.

*Platanthera bifolia*, VU: Štiavnické vrchy, Nová Dedina-Gondovo, Vtáčniky, okraj dubového porastu za Beňov vrchom, 13 rastlín, 290 m, 7677d, 48°18'5,7" s. š., 18°39'10,4" v. d., 17. 5. 2011, M. Biela, foto, herb. Biela.

*Waldsteinia geoides*, LR:nt: Štiavnické vrchy, Horná Roveň, vrch Tanád, hojný výskyt pri okraji chodníka pod vrcholom, 920 m, 7579a, 48°27'19,9" s. š., 18°52'20,8" v. d., 17. 4. 2013, M. Biela, foto, herb. Biela.

DANIEL DÍTĚ

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

*Carex hordeistichos*, EN: Liptovská kotlina, Liptovské Kľačany, popri poľnej ceste oproti kaplnke záp. od obce (Hrachovisko), 708 m, 6982d, 48°2'31,1" s. š., 18°4'39,1" v. d., 14. 11. 2014, D. Dítě, foto.

*Heleochoia schoenoides*, CR: Podunajská nížina, Palárikovo, umelo vyhlbené, periodicky vysychajúce jazierko v obci, stovky jedincov v miestami súvislom poraste, 110 m, 7974c, 48°2'31,1" s. š., 18°4'39,1" v. d., 16. 9. 2014, D. Dítě, P. Eliáš ml. & Z. Melečková, NI.

*Thesium dollineri*, EN: Podunajská nížina, Modrany, opustené terasovité vinohrady, asi 5 jedincov, ca 190 m, 8176c, 47°49'59,87" s. š., 18°21'45,32" v. d., 2. 4. 2014, D. Dítě, P. Eliáš ml. & Z. Melečková, NI.

*Vinca herbacea*, CR: Podunajská nížina, Modrany, bezmenná kóta 220 m asi 600 m sev. od obce, xerothermné porasty na jz. svahoch pod vrcholom, desiatky jedincov, ca 200 m, 8176c, 47°50'11,62" s. š., 18°20'58,56" v. d., 2. 4. 2014, D. Dítě, P. Eliáš ml. & Z. Melečková, NI.

MATEJ DUDÁŠ

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

*Abutilon theophrasti*: Východoslovenská nížina, Streda nad Bodrogom, na brehu vodnej nádrže „Orišky“, 3 kvitnúce jedince, 96 m, 7696a, 48°23'7" s. š., 21°44'7,7" v. d., 18. 8. 2014, M. Dudáš, foto – Zemplínske vrchy, Ladmovce, 3 kvitnúce jedince neďaleko poľovníckeho posedu, kde poľovníci prikrmujú zver, 209 m, 7596d, 48°25'46,2" s. š., 21°46'27,1" v. d., 5. 10. 2014, M. Dudáš, foto.

*Achillea ptarmica*, VU: Čierna hora, Vyšný Klátov, hojný výskyt na juž. orientovanej lúke východne od kóty Kamenný hrb (559 m) po žltej turistickej značke, ca 510 m, 7292b, 48°45'4" s. š., 21°9'54" v. d., 18. 7. 2014, M. Dudáš, foto, KO, herb. Dudáš.

*Cyperus fuscus*: Strážovské vrchy, Kopec, lúčne pramenisko nad dedinou, roztrúsene desiatky jedincov, 526 m, 7076c, 48°56'55,6" s. š., 18°20'14,7" v. d., 8. 9. 2014, M. Dudáš, foto, herb. Dudáš. – Nízke Beskydy, Korunková, roztrúsene na lúčnom pramenisku nad obcou, 320 m, 6896b, 49°11'25,2" s. š., 21°45'32,7" v. d., 16. 9. 2014, M. Dudáš, foto, herb. Dudáš.

*Epipactis albensis*, EN: Slanské vrchy, Svinica, v lese pri okraji lesnej cesty, 4 kvitnúce jedince, 365 m, 7294 m, 48°43'20,8" s. š., 21°28'52,5" v. d., 25. 7. 2014, M. Dudáš, foto.

*Epipactis helleborine* subsp. *helleborine*, LR:nt: Čierna hora, Nad Alpínkou, vpravo v priekope pri lesnej asfaltke za prameňom, asi desiatka kvitnúcich jedincov, 350 m, 7293a, 48°45'31,3" s. š., 21°10'53,3" v. d., 2. 7. 2014, M. Dudáš, foto – Slanské vrchy, Svinica, na čistinke vedľa lesnej asfaltky, jeden kvitnúcí jedinec, 406 m, 7294d, 48°43'15,5" s. š., 21°29'17,5" v. d., 25. 7. 2014, M. Dudáš, foto.

*Molinia caerulea*, VU: Čergov, Lúčka, podmáčaná depresia medzi kosenými lúkami na ploche asi 20 m<sup>2</sup>, viac ako desiatka trsov, 576 m, 6891b, 49°11'38,8" s. š., 20°58'51,1" v. d., 10. 10. 2014, M. Dudáš, foto

*Monotropa hypophaea*, VU: Čierna hora, Košice, Čermeľská dolina, severný svah kóty 534, vedľa turistického chodníka (modrá značka), skupina asi 10 kvitnúcich jedincov, ca 317 m, 48°45'14,8" s. š., 21°11'41,7" v. d., 3. 7. 2014, M. Dudáš, foto – Slanské vrchy, Zlatá Baňa, z obce po zelenej turistickej značke v lese pred sedlom Grimov laz, 1 kvitnúcí jedinec, ca 915 m, 48°56'48" s. š., 21°27'8" v. d., 26. 7. 2014, M. Dudáš, foto.

*Pilosella aurantiaca*, VU: Slanské vrchy, Rákoš, lúka nad obcou, 3 kvitnúce jedince a desiatky sterilných na ploche zhruba 3 m<sup>2</sup>, 352 m, 7394d, 48°38'57,5" s. š., 21°25'57,9" v. d., 14. 8. 2014, M. Dudáš, foto – Slovenský Raj, lúka západne od vrcholu Pálenice asi 400 m vzdušnou čiarou pri žltó značenom turistickom chodníku, dva kvitnúce jedince a niekoľko sterilných, ca 1020 m, 7189c, 48°50'11" s. š., 20°33'9" v. d., 19. 10. 2014, M. Dudáš, foto.

*Ranunculus arvensis* LR:nt: Slanské vrchy, Nižná Kamenica, osada Borda, na úhore popri poľnej ceste, dva kvitnúce jedince (blízko rástli aj dva trsy *R. bulbosus*), ca 391 m, 7295a, 48°45'30" s. š., 21°30'25" v. d., 20. 8. 2014, M. Dudáš, foto.

*Scutellaria hastifolia* VU: Slanské vrchy, Kalša, lúka západne od obce, ca 5 kvitnúcich jedincov, 247 m, 7395c, 48°36'55,3" s. š., 21°30'16,9" v. d., 15. 8. 2014, M. Dudáš, foto.

*Teledium speciosum*: Strážovské vrchy, cesta medzi Košeckým Rovným a Zliechovom, vpravo medzi cestou a potokom, do 10 jedincov, ca 575 m, 7076a, 48°57'13" s. š., 18°24'5" v. d., 28. 9. 2014, M. Dudáš, foto.

PAVOL ELIÁŠ ML.

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

*Agrimonia procera*: Borská nížina, Studienka, asi 1,9 km jz. od obce pri ceste č. 590 pri horárni Vlčie jamy, asi 10 jedincov, ca 185 m, 7468d, 48°30'33,99" s. š., 17° 7'24,28" v. d., 1. 7. 2014, P. Eliáš ml. & G. Király, NI.

*Crepis pulchra*, EN: Ipeľsko-rimavská brázda, Kiarov, okraj agátiny na juž. svahoch Vysokého vrchu, desiatky jedincov, ca 185 m, 7882c, 48°7'11,99" s. š., 19°25'7,93" v. d., 7. 7. 2014, P. Eliáš ml., NI.

*Centaurium littorale* subsp. *uliginosum*, CR: Podunajská nížina, Okánikovo, zvyšok slaniska medzi cintorínom a cestou č. 63, asi 10 jedincov, ca 110 m, 7882c, 47°47'29,63" s. š., 17°53'35,23" v. d., 28. 8. 2014, P. Eliáš ml., NI.

*Filago vulgaris*, CR: Ipeľsko-rimavská brázda, Kiarov, suché lúky na sev. svahoch Vysokého vrchu, plôšky rozryté diviakmi, asi 5 jedincov, ca 200 m, 7882c, 48°7'11,99" s. š., 19°25'7,93" v. d., 7. 7. 2014, P. Eliáš ml., NI.

*Fumana procumbens*, VU: Podunajská nížina, Imeľ, otvorená plocha v agátovom lese v hone Veľký piesok asi 1 km sv. od obce, vzácne, ca 114 m, 8074d, 47°54'41,03" s. š., 18°9'40,31" v. d., 18. 6. 2014, P. Eliáš ml., NI.

*Heleochoa schoenoides*, CR: Podunajská nížina, Zlatná na Ostrove, majer Nový Dvor, umelé jazierko západne od budov, ca 111 m, 8273b, 47°45'59,72" s. š., 17°56'26,41" v. d., 28. 8. 2014, P. Eliáš ml., NI. – Podunajská nížina, Hájske, umelé jazierko vo fragmente slaniska asi 700 m jz. od obce, asi 15 jedincov, ca 120 m, 7773c, 48°14'10,82" s. š., 17°51'52,87" v. d., 4. 9. 2014, P. Eliáš ml., NI. – Východoslovenská nížina, Hrušov, záp. brehy jazierka v obci, asi 5 jedincov, ca 98 m, 7597c, 48°26'11,6" s. š., 21°51'44,22" v. d., 9. 9. 2014, P. Eliáš ml., D. Dítě & Z. Melečková, NI. Druhý recentný údaj o výskyte druhu v území.

*Chenopodium murale*, LR:nt: Košická kotlina, Košice, Komenského ul., asi 5 jedincov pri päte domu, ca 112 m, 7293c, 48°43'51,74" s. š., 21°14'27,26" v. d., 9. 9. 2014, P. Eliáš ml., NI.

*Chenopodium urticum*, VU: Podunajská nížina, Šurany, slanisko Malé Čiky pri majeri Nový Dvor, asi 10 jedincov, ca 116 m, 7974b, 48°3'11,92" s. š., 18°7'22,45" v. d., 5. 9. 2014, P. Eliáš ml., NI.

*Iris pumila*, VU: Podunajská nížina, Modrany, bezmenná kóta 220 m asi 600 m sev. od obce, xerothermné porasty na jz. svahoch pod vrcholom, asi 5 jedincov, ca 180 m, 8176c, 47°50'11,62" s. š., 18°20'58,56" v. d., 4. 4. 2014, P. Eliáš ml., NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Medovarce, jz. svahy vrchu Brdce (341,6 m) asi 1 km jz. od obce, asi 3 polykormóny, ca 255 m, 48°13'28,10" s. š., 18°59'30,29" v. d., P. Eliáš ml., not.

*Panicum capillare* subsp. *capillare*: Podunajská nížina, Štúrovo, Boží kopec, nespvenená cesta k Dunaju popri areáli papierní, ca 121 m, 8278a, 47°47'8,02" s. š., 18°42'14,24" v. d., 17. 9. 2014, P. Eliáš ml., NI.

*Viola ambigua*, CR: Podunajská nížina, Modrany, bezmenná kóta 220 m asi 600 m sev. od obce, xerothermné porasty na jz. svahoch pod vrcholom, desiatky jedincov, ca 180 m, 8176c, 47°40'5,3" s. š., 18°20'59,24" v. d., 4. 4. 2014, P. Eliáš ml., D. Dítě & Z. Melečková, det. P. Mered'a ml., NI.

*Xeroloma cylindracea*, CR: Ipeľsko-rimavská brázda, Kiarov, okraj cesty do Želoviec asi 0,5 km sev. od obce, hojne, ca 227 m, 7882c, 48°7'14,26" s. š., 19°24'25,12" v. d., 7. 7. 2014, P. Eliáš ml., NI.

TOMÁŠ FIGURA<sup>1</sup> & MÁRIO DUCHOŇ<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universitetet i Bergen, Det matematisk-naturvitenskapelige fakulte, Tormøhlensgate 53A, 5007 Bergen, Norge, figura.tomas@gmail.com

<sup>2</sup>Nitrianske Rudno č. 228, 972 26 Nitrianske Rudno, mario.duchon@gmail.com

*Abutilon theophrasti*: Malé Karpaty, Prašník, rázcestie na Šípkové, celé pole s roztrúseným výskytom, stovky rastlín, 244 m, 7372c, 48°38'41" s. š., 17°42'42" v. d., 10. 8. 2014, T. Figura, herb. Figura. – M. Karpaty, Prašník, časť Grňa, pole, desiatky rastlín, 305 m, 7372c, 48°38'41" s. š., 17°42'42" v. d., 10. 8. 2014, T. Figura, not.

*Bupleurum affine*, EN: Strážovské vrchy, Slatinka nad Bebravou, zarastajúca xerothermná pastvina sv. od obce, 320 m, 7175b, 48°50'43" s. š., 18°14'55" v. d., 12. 5. 2014, M. Duchoň, foto.

*Cuscuta europaea*: Zvolenská kotlina, Detva, lúka sv. od mesta, desiatky rastlín, 410 m, 7372c, 48°33'29,6" s. š., 19°26'6,5" v. d., 25. 10. 2014, T. Figura, herb. Figura.

*Ophrys apifera*, CR: Strážovské vrchy, Šípkov, zarastajúce pastviny záp. od obce, 355 m, 7175b, 48°51'5,2" s. š., 18°17'22,5" v. d., 10. 5. 2014, M. Duchoň, foto. – Strážovské vrchy, Šípkov, xerothermy sz. od obce, 400 m, 7175b, 48°51'23,4" s. š., 18°17'42,2" v. d., 10. 5. 2014, M. Duchoň, foto. – Strážovské vrchy, Slatina nad Bebravou, pri družstve, 325 m, 7175d, 48°50'8,9" s. š., 18°16'47" v. d., 10. 5. 2014, M. Duchoň, foto.

*Triglochin palustre*, VU: Nízke Beskydy, Vyšný Tvarožec, sz. od obce, 595m, 6593c, 49°23'53,1" s. š., 21°10'42,5" v. d., 2. 10. 2014, T. Figura, not. – Nízke Beskydy, Cígeľka, východne od obce, 630 m, 6593c, 49°24'2,9" s. š., 21°10'11,5" v. d., 2. 10. 2014, T. Figura, not. – Nízke Beskydy, Mirofská slatina, 415 m, 6696c, 49°19'57,2" s. š., 21°43'36,8" v. d., 3. 10. 2014, T. Figura & M. Duchoň, not. – Spišské vrchy, Reľov, 790 m, 6788a, 49°17'42,6" s. š., 20°24'12,3" v. d., 1. 10. 2014, T. Figura & M. Duchoň, not.

JAROSLAV KOŠTÁL

ŠOP SR, S-CHKO Ponitrie, Samova ul. 3, 949 01 Nitra, jaroslav.kostal@sopsr.sk

*Coeloglossum viride*, VU: Tribeč, Malá Lehota, Debnárov štál, v xerothermnom poraste zväzu *Cirsio-Brachypodium*, 625 m, 7477c, 48°30'34,06" s. š., 18°33'35,01" v. d., 17. 5. 2014, J. Košťál, foto.

*Erechtites hieracifolius*: Tribeč, Veľký Klíž, Malá Suchá, rúbanisko juž. od kóty, 385 m, 7476c, 48°32'5,13" s. š., 18°23'52,49" v. d., 21. 8. 2014, J. Košťál, foto, herbár S-CHKO Ponitrie. – Považský Inovec, Zlatníky, okraj lesnej cesty vých. od obce, 335 m, 7274d, 48°43'25,08" s. š., 18°5'3,7" v. d., 26. 8. 2014, J. Košťál, herbár S-CHKO Ponitrie. – Veporské vrchy, Málinec, okraj lesnej cesty v blízkosti VN Málinec, 360 m, 7484c, 48°32'38,58" s. š., 19°40'44,12" v. d., 30. 8. 2014, J. Košťál, not.

*Holcus mollis*: Strážovské vrchy, Žitná-Radiša, zarastená lúčka ssv. od obce, 380 m, 7276a, 48°47'24,88" s. š., 18°21'32,04" v. d., 7. 8. 2014, J. Košťál, foto, herbár S-CHKO Ponitrie.

*Lathyrus hirsutus*, VU: Podunajská nížina, Podunajská pahorkatina, Mýtne Ludany, xerothermné lúčky na okraji travetínového lomu na svahoch Vápenníka, 218 m, 7877b, 48°11'34,06" s. š., 18°38'21,63" v. d., 16. 6. 2014, J. Košťál & H. Vojteková, foto, herbár S-CHKO Ponitrie.

*Limodorum abortivum*, EN: Vtáčnik, Oslany, Lubianka, juž. svahy vrchu Žarnov, 476 m, 7377c, 48°36'18,13" s. š., 18°31'38,86" v. d., 25. 5. 2014, J. Košťál & D. Vlačák, foto.

*Linaria pallidiflora*, EN: Podunajská nížina, Podunajská pahorkatina, Kozárovce, okraj poľnej prístupovej cesty k lomu na vrchu Skala, 450 m jv. od obce, 177 m, 7677c, 48°18'23,01" s. š., 18°31'57,18" v. d., 6. 5. 2014, J. Košťál & H. Vojteková, foto, herbár S-CHKO Ponitrie.

*Lycopsis arvensis*: Burda, Leľa, pri poľnej ceste, 800 m svv. od obce, 115 m, 8178b, 47°51'44,95" s. š., 18°47'4,71" v. d., 6. 4. 2014, J. Košťál, foto, herbár S-CHKO Ponitrie. – Podunajská nížina, Šurany, pri poľnej prístupovej ceste k ÚEV Šurianske slaniská-Čiky, 115 m, 7974b, 48°3'6,11" s. š., 18°6'49,35" v. d., 15. 6. 2014, J. Košťál, herbár S-CHKO Ponitrie. – Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Báb, okraj poľa a lesného porastu PR Bábsky les, 205 m, 7673c, 48°18'15,23" s. š., 17°53'8,09" v. d., 27. 11. 2014, J. Košťál & L. Vadel, herbár S-CHKO Ponitrie.

*Medicago rigidula*, CR: Krupinská planina, Plášťovce, xerothermná lúčka na juž. svahoch kóty Čierny hrad, sz. od obce, 200 m, 7879b, 48°10'7,96" s. š., 18°58'2,3" v. d., 3. 6. 2014, J. Košťál & H. Vojteková, foto, herbár S-CHKO Ponitrie.

*Ophrys apifera*, CR: Považský Inovec, Záhrada, borievkové porasty nad obcou v ÚEV Záhrada, 280 m, 7374c, 48°37'56,05" s. š., 18°3'9,68" v. d., 6. 6. 2014, J. Košťál & H. Vojteková, foto.

MIROSLAVA MALOVCOVÁ

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

*Ophrys holubyana*, CR: Nitrianska pahorkatina, Hlohovec, juž. od mesta, pod vyhlíadkou Šianec, ca 30 m juž. od náleziska v roku 2006, 250 m, 7572d, 48°24'55" s. š., 17°47'27" v. d., 26. 5. 2014, M. Malovcová, foto.

*Papaver argemone*, VU: Nitrianska pahorkatina, Hlohovec, záhradkárska osada Obora, časť pod Šomodskou ulicou, 250 m, 7572d, 48°25'06" s. š., 17°47'24" v. d., 18. 5. 2014, M. Malovcová, not.

*Papaver dubium*, LR:nt: Nitrianska pahorkatina, Hlohovec, juž. od mesta, pod vyhlíadkou Šianec, záhradkárska osada Obora, 250 m, 7572d, 48°24'56" s. š., 17°47'23" v. d., 11. 5. 2014, M. Malovcová.

EVA PIETOROVÁ

Správa CHKO Kysuce, U Tomali 1511, 022 01 Čadca, eva.pietorova@sopsr.sk

*Arabis soyeri* subsp. *subcoriacea*: Kysucká vrchovina, Zázrivá, pramenisko v horskom javorovo-bukovom lese v PR Javorinka, 980 m, 6680d, 19. 6. 2012, E. Pietorová, Z. Václavová & P. Drengubiak. Dosiaľ nepublikovaný ojedinelý výskyt druhu v CHKO Kysuce.

*Cardaminopsis halleri* subsp. *halleri*, EN: Moravsko-sliezske Beskydy, Klokočov, okrajová časť rašeliniska Biely kríž, 6577a, 920 m, 12. 6. 2014, E. Pietorová & J. Lepieš. Druhý zistený výskyt v oblasti.

*Campanula serrata*: Kysucké Beskydy, Ošadnica, lúčno-pasienkové spoločenstvá, malá populácia pri poľnej ceste powyše osady Haladejovci, 6579d, 775 m n.m., 19. 7. 2013, E. Pietorová. Okraj areálu výskytu druhu.

*Gentianella lutescens* subsp. *carpatica*, LR:nt: Javorníky, Rakovská hornatina, Zákopčie, medzi osadami Pavlusa a Petránky (Nesluša), psicový pasienok na svahu pod hrebeňom, 810–830 m, 6678a, 9. 9. 2012, E. Pietorová, Z. Václavová & M. Popelářová (det.). Overenie výskytu z roku

2004, bohatá populácia. –Javorníky, Rakovská hornatina, Zákopčie, nad osadou Červencovci, zarastajúce psicové porasty, 690 m, 6678a, E. Pietorová, Z. Václavová & M. Popelářová (det.). Overenie výskytu z roku 2004, ustupujúca populácia (3 kvitnúce). –Javorníky, Rakovská hornatina, Vysoká nad Kysucou, pri osade Vrchrieka, okraj bázického prameniska, 740 m, 6677a, 4. 9. 2012, E. Pietorová a 9. 9. 2012, E. Pietorová, Z. Václavová & M. Popelářová (det.). Malá populácia (1 kvitnúci).

*Gymnadenia densiflora*, EN: Javorníky, Rakovská hornatina, Vysoká nad Kysucou, pri osade Vrchrieka, slatina pri bázickom pramenisku, 740 m, 6677a, 4. 9. 2012, E. Pietorová a 9. 9. 2012, E. Pietorová, Z. Václavová & M. Popelářová. Početná populácia.

*Pinguicula vulgaris*, EN: Javorníky, Rakovská hornatina, Vysoká nad Kysucou, pri osade Vrchrieka, bázické pramenisko, 6677a, 740 m, 4. 9. 2012, E. Pietorová a 9. 9. 2012, E. Pietorová, Z. Václavová & M. Popelářová. Zriedkavý výskyt druhu v Javorníkoch.

*Viola biflora*: Kysucká vrchovina, Zázrivá, veľké pramenisko v horskom javorovo-bukovom lese v PR Javorinka, 980 m, 6680d, 2. 5. 2013, E. Pietorová, Z. Václavová & P. Drengubiak, not. Ojedinelá oblasť výskytu druhu v CHKO Kysuce. – Kysucká vrchovina, Zázrivá–Riečnica, menšie pramenisko pri prieseku na hranici katastrov cca 900 m od predošlej lokality, 940 m, 6680d, 22. 7. 2014, E. Pietorová & Z. Václavová, not.