

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 botanici,

po „uhorkovej sezóne“ Vám opäť prinášame rubriku zaujímavých floristických údajov, do ktorej svoje údaje zaslalo až 14 prispievateľov. Tak ako vždy si v nej môžete pozrieť množstvo cenných dát o výskyte vzácných druhov, ale aj viacero údajov o šíriacich sa neofytoch.

Pri zasielaní nových údajov Vás už tradične prosím o zváženie výberu druhov – pokiaľ je to možné kladte dôraz na druhy vzácne 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 dodržiavali stanovenú štruktúru, zjednodušuje a urýchľuje to tiež prácu pri edícii. Údaje uvádzajte bez komentárov resp. v odôvodnených prípadoch s minimálnym komentárom (max. jedna veta). Názvy taxónov okrem lišajníkov sú zjednotené podľa práce Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska (Marhold & Hindák [eds] 1998), ak nie je uvedené inak (v tom prípade sú za názvami taxónov uvedené skratky mien autorov). Nomenklatúra lišajníkov je zjednotená podľa Guttovej et al. (Guttová et al. 2013, *Biologia* 68/5: 845–850 + elektronická príloha). Fytogeografické členenie uvádzajte podľa Futáka (Futák 1984), ohrozenosť siníc a rias podľa Hindáka & 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).

DRAHOŠ BLANÁR

Správa NP Muránska planina, J. Kráľa 12, 050 01 Revúca; drahos.blanar@soprsr.sk

Acetosa arifolia: Muránska planina, Tisovec, sedlo Dielik (jz. od sedla), 582 m, 7285d, okraj kosnej lúky (na ruderalizovanej časti), 28. 5. 2015, D. Blanár, SAV. – Muránska planina, Muráň, Paseky, jz. od vyústenia Javorníčkovej doliny, ca 150 m od vyvieracky Paseky, pri štátnej ceste (juž. okraj), okraj cesty so zarovnanou výsypkou (štrk, pôda), niekoľko kvitnúcich jedincov, 438 m, 7286c, 28. 5. 2015, D. Blanár, SAV.

Apera spica-venti: Muránska planina, Červená Skala, za obcou (smer na Šumiac), vedľa cesty na krajnici, niekoľko jedincov (trsov), 825 m, 7186d, 4. 9. 2014, D. Blanár, BBZ. – Muráň, sv. od obce medzi obcou a vyvierackou Biele Vody (NP), okraj štátnej cesty, niekoľko fertílňých jedincov, 400–420 m, 7286a, 3. 7. 2014, D. Blanár & E. Uhlárová, BBZ. – Muráň, juž. od vyústenia Javorníčkovej doliny, pri štátnej ceste (okraj NP), krajnica cesty, niekoľko fertílňých jedincov, 400–420 m, 7286c, 9. 7. 2014, D. Blanár, not. – Tisovec, vsv. od mesta, na úseku 1,3 km od konca obce (územie NP), okraj štátnej cesty, niekoľko desiatok fertílňých jedincov, miestami súvislejšie niekoľkometrové zárusty, 475–520 m, 7385b, 23. 7. 2014, D. Blanár, not. – Slovenské rudohorie, Stolické vrchy, Tisovec, juž. časť mesta (medzi rybníkom a továrňou Interstill), pri štátnej ceste II./72, niekoľko fertílňých jedincov, 385 m, 7385b, 9. 7. 2014, D. Blanár, not. – Tisovec, medzi cintorinom a minerálnym prameňom Šťavica pri štátnej ceste II./72, niekoľko fertílňých jedincov, ca 450 m, 7385b, 23. 7. 2014, D. Blanár, not. Z územia Muránskej planiny a priľahlého územia tento druh doposiaľ nebol uvádzaný (cf. Kochjarová et al., Reussia 1, Suppl. 1: 91–190, 2004). Mimo sledovaného územia sa tento druh vyskytuje pozdĺž štátnej cesty medzi Rimavskou Sobotou, Hnúšťou a Tisovcom, kde miestami tvorí súvislé zárusty (Májeková et al., Bull. Slov. Bot. Spoločn., Bratislava, 37/2: 181–189, 2015); odtiaľto sa postupne rozširuje aj na cestné komunikácie v priľahlom území NP Muránska planina.

Atriplex hortensis: Slovenské rudohorie, Stolické vrchy, Muráň, jv. okraj obce, za posledným domom (smer Revúca), pri transformátore vedľa štátnej cesty na navážke, do 5 sterilňých jedincov, 384–385 m, 7286c, 30. 6. 2015, D. Blanár, SAV. Nový taxón pre oblasť NP Muránska planina.

Bromus tectorum: Muránska planina, Tisovec, lom Čremošná, ťažobná etáž E₀, desiatky kvitnúcich jedincov, 544 m, 7385b, 18. 5. 2011, D. Blanár, BBZ. – Slovenské rudohorie, Veporské vrchy, Bacúch, železničná stanica, 564 m, 7184d, 48°50'37,71" s. š., 19°49'5,4" v. d., v koľajisku, desiatky kvitnúcich jedincov, 8. 6. 2012, D. Blanár, BBZ. – Slovenské rudohorie, Stolické vrchy, Muráň, juž. od obce, pri železničnom prejazde, v koľajisku, desiatky kvitnúcich jedincov železničnej trate (bližšie k Revúcej), 378 m, 7286c, 30. 6. 2015, D. Blanár, BBZ, foto. Druh na Muránskej planine doposiaľ nezaznamenaný a v jej priľahlom území (v oblasti NP) nedostatočne zdokumentovaný (cf. Kochjarová et al., Reussia 1, Suppl. 1: 91–190, 2004; Jarolímek et al., Reussia 4/1–2: 147–199, 2007).

Bunias orientalis: Muránska planina, Červená Skala, jv. – jv. od obce, juž. od železničného mosta, okraj štátnej cesty, 1 jedinec, 788 m, 7186d, 5. 6. 2015, D. Blanár, not. – Červená Skala, záp. okraj obce, extravilán, po okrajoch štátnej cesty (na úseku 500 m od mosta), 20 kvitnúcich jedincov, 800–815 m, 7186d, 23. 6. 2015, D. Blanár, not. – Červená Skala, ústie doliny Stračaník, poníže železničného mosta, okraj plochy – skládky so štiepkou, 2 kvitnúce jedince, 805–810 m, 7186d, 3. 7. 2015, D. Blanár, not. – Muráň, Veľká lúka, časť Piesok, ssz. od pamätníka SNP (pri rázcestí), ruderalná plocha pri asfaltovej ceste, 1 kvitnúci jedinec, 885 m, 7286a, 48°46'23,74" s. š., 20°3'42,66" v. d., 23. 6. 2015, D. Blanár, not. – Muráň, jz. od obce, ústie doliny Suchý

dol, na lúke v blízkosti poľnej cesty, niekoľko kvitnúcich jedincov, 425–430 m, 7286a/7286c, 21. 5. 2013, J. Kochjarová & D. Blanár, not. – Muráň, v obci, pri cintoríne pred budovou domu smútku, na svahu pod stromoradiem borovic, 17 kvitnúcich jedincov na ploche ca 15 × 2 m, 410 m, 7286c, 48°44'32,79" s. š., 20°2'48,25" v. d., 21. 5. 2015, D. Blanár, not. – Muráň, záp. časť obce, pozdĺž štátnej cesty medzi koncom obce a penziónom Lykovec, zárasť kvitnúcich a plodných jedincov na ploche 4 × 15 m, 400 m, 7286c, 48°44'23,5" s. š., 20°02'24,97" v. d., 23. 6. 2015, D. Blanár, not. – Muráň, vjv. od vyústenia Javorníčkovej doliny, krajnica št. cesty, niekoľko jedincov (z toho 1 kvitnúci), 418 m, 7286c, 6. 5. 2014, D. Blanár, not. – Tisovec, jiz. od kóty Hradová (887,3 m), Podhrad, pri ovčine (jiz. od budovy), zárasť plodných jedincov s pokryvnosťou ca 40 % na ploche 50 × 15 m (v r. 2007), 470 m, 7286a, 48°40'18,77" s. š., 19°55'05,92" v. d., 11. 7. 2003, 12. 6. 2007, D. Blanár, not. – Slovenské rudohorie, Stolické vrchy Muráň, juž. od obce, pri železničnom prejazde, okraj št. cesty (bližšie k Revúcej), 17 jedincov s kvetmi v púčikoch na ploche ca 0,5 × 0,5 m, 378 m, 7286c, 30. 4. 2014, D. Blanár & V. Blanár, not. – Tisovec, intravilán, okraj cesty powyše budovy Mestských lesov, ca 435 m, 7385b, 13. 5. 2014, D. Blanár, not.

Chenopodium hybridum: Muránska planina, Muráň, jz. od obce, pri Kríži, kameňolom, na skládke stavebného materiálu, 1 sterilný jedinec, 435 m, 7286c, 48°44'15,04" s. š., 20°02'14,86" v. d., 18. 9. 2015, D. Blanár, not.

Chenopodium polyspermum: Muránska planina, Muráň, z. okraj obce, pri Kríži, kameňolom, na navážkach stavebného materiálu, niekoľko plodných jedincov, 435 m, 7286c, 48°44'15,04" s. š., 20°2'14,86" v. d., 22. 11. 2011, 8. 11. 2013 a 18. 9. 2015, D. Blanár, not. – Slovenské rudohorie, Veporské vrchy, Tisovec, dolina Furmanca, sz. od železničnej stanice Bánovo, na ľavej strane toku (pri rekonštrukcii cesty), splanírovaná plocha (zemina), niekoľko plodných jedincov, ca 580 m, 7285c, 22. 9. 2015, D. Blanár, not. v území NP Muránska planina nebol tento druh doposiaľ zaznamenaný (Kochjarová et al., Reussia 1, Suppl. 1: 91–190, 2004).

Draba nemorosa, LC: Muránska planina, Muráň, sv. od obce, juž. od lomu, lúka vedľa poľnej cesty, desiatky kvitnúcich a plodných jedincov, 402 m, 7286c, 48°44'43,3" s. š., 20°3'24,59" v. d., 22. 5. 2004, D. Blanár, not. – Muráň, intravilán, "V Pastovníku", pri ceste, 395 m, 7286c, 17. 5. 2013, D. Blanár, BBZ. – Muráň, jiz. od cintorína, v trávniku vedľa asfaltovej cesty vedúcej do cintorína, desiatky kvitnúcich jedincov, 405 m, 7286c, 21. 5. 2013, D. Blanár & J. Kochjarová, not. – Muráň, NPR Cigánka, Muránsky hrad, jv. okraj pri vyhládke so železným zábradlím, v trávniku, desiatky až stovky kvitnúcich jedincov, ca 900 m, 7286a, 14. 5. 2014, D. Blanár, not. – Slovenské rudohorie, Stolické vrchy, Muráň, železničná stanica v obci, niekoľko desiatok jedincov v koľajisku (kvitnúce a plodné), ca 375 m, 7286c, 3. 5. 2013, D. Blanár, not. – Tisovec, záp. od Čremošnej, železničná stanica Tisovec-mesto, medzi koľajnicami a na nástupišti, desiatky kvitnúcich jedincov, 430 m, 7385b, 30. 4. 2013, D. Blanár, not.

Erysimum cheiranthoides: Muránska planina, Červená Skala, železničná stanica, medzi koľajnicami, ca 790 m, 7186d, 16. 10. 2015, D. Blanár, SAV. – Slovenské rudohorie, Stolické vrchy, Tisovec, juž. časť mesta, pri štátnej ceste II./72, v štrku na okraji cesty vedľa rybníka, niekoľko fertilyých jedincov, ca 385 m, 7385b, 22. 10. 2013, D. Blanár, SAV.

Erysimum strictum: Muránska planina, Tisovec, poníže ústia doliny Kačkava, okraj lesnej cesty, ca 640 m, 7285d, 48°43'50,19" s. š., 19°55'55,08" v. d., 5. 7. 2015, D. Blanár, SAV.

Galinsoga urticifolia: Muránska planina, Muráň, pri Kríži, záp. okraj obce, kameňolom, na skládke stavebného materiálu, 1 kvitnúci jedinec, ca 435 m, 7286c, 8. 11. 2013, D. Blanár, not. – Tisovec, Bánovo, železničná stanica, v koľajisku, niekoľko kvitnúcich jedincov, ca 570 m, 7285c, 4. 9. 2013, D. Blanár, BBZ. – Slovenské rudohorie, Stolické vrchy, Tisovec, jz. od mesta,

sz. od kóty Obadovo očko (524, 1 m), okraj poľa, 465 m, 7385b, 48°40'21,36" s. š., 19°55'55,96" v. d., 30. 7. 2013, D. Blanár, BBZ. Nový taxón pre oblasť NP Muránska planina.

Impatiens glandulifera: Slovenské rudohorie, Stolické vrchy, Tisovec, juž. okraj mesta, pri rybníku, vlhká ruderalná plocha medzi vedľajšou cestou a malým rybníkom, ca 25 kvitnúcich jedincov na ploche ca 400 m², ca 395 m, 7385b, 7. 9. 2015, D. Blanár, foto.

Impatiens parviflora: Muránska planina, Muráň, záp. okraj obce, pri Kríži, kameňolom, na nadvázkach stavebného materiálu, niekoľko desiatok kvitnúcich i plodných jedincov, ca 430 m, 7286c, 14. 10. 2014, D. Blanár, not. – Muráň, jz. od obce, Peprovice, 400 m, 7286c, v jelšine (asoc. *Stellario-Alnetum glutinosae* Lohmeyer 1957), 21. 6. 2011, D. Blanár, not. – Muráň, vyvieracka pri Javorníčkovej doline, neďaleko vodárenského objektu, zárasť v trávniku na ploche 12 m², ca 420 m, 7286c, 10. 6. 2004, D. Blanár, not. – Tisovec, ssz. od mesta, dolina Rimavy, medzi lesnou cestou a jelšinou pozdĺž potoka, 50 kvitnúcich jedincov, 470 m, 7285d, 48°42'7,81" s. š., 19°55'24,6" v. d., 17. 6. 2004, D. Blanár, not. – Slovenské rudohorie, Veporské vrchy, jv. od obce, ústie doliny Hronec, záp. od kóty Hudákov vrch (874,4 m), vedľa asfaltovej komunikácii na okraji nelegálnych "navážok" haluzín a iného materiálu, zárasť kvitnúcich a/alebo plodných jedincov na ploche niekoľko m², ca 615 m, 7185d, 48°50'41,39" s. š., 19°55'45,43" v. d., 19. 8. 2015, D. Blanár, foto. – Tisovec, ssz. od mesta, záp. od kóty Huta (897,6 m), vedľa lesného skladu pri lesnej ceste, niekoľko desiatok plodných jedincov na ploche 2 × 10 m, 760–765 m, 7285c, 48°43'18,3" s. š., 19°54'35,5" v. d., 7. 10. 2015, D. Blanár, not.

Physalis alkekengi: Muránska planina, Muráň, sv. od obce, svah Šancov, jv. – jvv. od kóty Šiance (1041,5 m), bučina – rúbaň s bukovou mladinou, zárasť 2 × 5 m s niekoľko desiatkami plodných jedincov, 580 m, 7286b, 48°46'1,16" s. š., 20°05'05,89" v. d., 8. 10. 2015, D. Blanár, not. – Muráň, za obcou, ssz. od obecného úradu, asfaltová lesná cesta smerom na Veľkú lúku (asi 50 m pred závorou), vedľa cesty v krovinách, niekoľko jedincov na ploche 10 × 4 m, ca 415 m, 7286c, 5. 9. 2013 a 25. 9. 2013, D. Blanár, foto. – Muráň, NPR Poludnica, Klin, spodná časť svahu, bučina, otvorená plocha po vyvalenom buku, ca 50 sterilných jedincov na ploche 1 × 2 m, 485 m, 7286a, 48°45'24,1" s. š., 20°02'22,8" v. d., 7. 5. 2014 a 29. 8. 2014, D. Blanár, foto. – Muráň, záp. od obce, Mátožná, ruderalná plocha pri drevenej stavbe s posedom, niekoľko desiatok plodných jedincov na ploche ca 10 × 10 m, 710–715 m, 7286c, 15. 10. 2014, D. Blanár, not. – Tisovec, NPR Hradová, juž. svah, jvv. od kóty 887,4 m, zmiešaný les s dosadenou borovicou čiernou, zárasť s plodnými jedincami na ploche 2 × 5 m pri turistickom chodníku, 535 m, 7385b, 48°40'48,7" s. š., 19°56'4,8" v. d., 19. 9. 2014, D. Blanár, S. Belánová & J. Brndiar, not.

Rudbeckia laciniata: Muránska planina, Zlatno, Havraník, usadlosť, okraj dreveného plota, 1 kvitnuci trs (plnokvetá forma), na ploche 20 × 40 cm (neďaleko pestovaných jedincov), 405 m, 7286c, 48°49'5,92" s. š., 20°4'14,12" v. d., 9. 9. 2015, D. Blanár, foto. – Muráň, Spiské, svah Cigánky, j. – jz. od kóty Cigánka (935,4 m), pozdĺž poľnej cesty vedúcej do kameňolomu na okraji kosnej lúky, na ploche 2 × 18 m, 405 m, 7286c, 48°44'44,2" s. š., 20°3'23,29" v. d., 4. 4. 2015, D. Blanár, not. – Slovenské rudohorie, Veporské vrchy, Závadka nad Hronom, dolina Hronec, pri obrázku, v oplotenom priestore Božej muky na okraji pasienka vedľa lesnej cesty, 3 jedince (z výsadby), ca 735 m, 7185d, 48°48'31,03" s. š., 19°56'19,03" v. d., 7. 8. 2015, D. Blanár, not. – Slovenské rudohorie, Stolické vrchy, Tisovec, v meste, na Muránskej ulici pri odbočke poníže cintorína, medzi cestou a plotom záhradky, odkvitnutý zárasť na ploche 1 × 2 m, ca 425 m, 7286c, 48°41'0,98" s. š., 19°57'5,78" v. d., 24. 10. 2015, D. Blanár, not.

Senecio viscosus: Muránska planina, Muráň, NPR Cigánka, Muránsky hrad, niekoľko kvitnúcich jedincov v areáli hradu ca 925 m, 7286a, medzi chodníkom a hradným múrom, 2 kvitnúce jedince, 4. 8. 2014 a 4. 10. 2015, D. Blanár, SAV.

Sinapis arvensis: Muránska planina, Muráň, Veľká Lúka, Piesok, vedľa cesty neďaleko pamätníka padlým v 2. sv. vojne, ruderalizovaná plocha vedľa cesty, do 5 kvitnúcich jedincov, 885 m, 7286a, 48°46'23,74" s. š., 20°03'42,66" v. d., 23. 6. 2015, D. Blanár, BBZ. – Muráň, pri reštaurácii Lykovec (jz. od budovy), na navážke zeminy, 399 m, 7286c, 23. 6. 2015, D. Blanár, BBZ. – Muráň, medzi obcou a odbočkou do lomu (na jz. okraji intravilánu), okraj štátnej cesty (na strane k NP), 1 kvitnúcí jedinec, ca 410 m, 7286c, 19. 6. 2014, D. Blanár, SAV. Nový taxón pre územie NP Muránska planina.

Sisymbrium officinale: Muránska planina, Muráň, intravilán, v "Pastovníku", pri poľnej ceste, 410–415 m, 7286c, 7. 5. 2014, D. Blanár, BBZ. Málo dokumentovaný druh (iba dva ojedinelé údaje v práci Jarolímeček et al., Reussia, Revúca, 4/1–2: 147–199, 2007).

Sonchus asper: Muránska planina, Muráň, pri Kríži, z. okraj obce, 400–405 m, 7286c, vedľa štátnej cesty, 2 kvitnúce jedince, 14. 10. 2014, D. Blanár, not. – Slovenské rudohorie, Veporské vrchy, Tisovec, sedlo Zbojská, jv. od sedla, pri stavbe mostu cez dolinku, medzi štátnou cestou a železničnou traťou, na navážke štrku, 1 plodný jedinec, ca 720 m, 7285b, 24. 10. 2014, D. Blanár, not. – Tisovec, Zbojská, Čertova dolina, pod Dielom, povedľa stavby cesty, 1 plodný jedinec, ca 600 m, 7285c, 29. 9. 2014, D. Blanár, not. – Tisovec, Zbojská, jv. od sedla, vedľa železničnej trate na násype, 1 plodný jedinec, ca 720 m, 7285c, 24. 10. 2014, D. Blanár, not.

Stachys palustris: Muránska planina, Muráň, poniže ústia Hrdzavej doliny, okraj monokultúry *Sorghum bicolor* v podraсте so *Setaria viridis*, 2 kvitnúce jedince, 450 m, 7286c, 48°44'33,14" s. š., 20°1'48,54" v. d., 18. 9. 2015, D. Blanár, not.

Thladiantha dubia: Muránska planina, Muráň, jz. od obce, pri Kríži, kameňolom, na navážkach stavebného materiálu a zeminy, sterilný porast 10 × 15 m, 7286c, ca 430 m, 14. 10. 2014, D. Blanár, not.

Tithymalus helioscopia: Muránska planina, Muráň, záp. časť obce, pri Kríži, na okraji št. cesty, 2 kvitnúce jedince, 410 m, 7286c, 26. 7. 2013, D. Blanár, not. – Slovenské rudohorie, Stolické vrchy, Tisovec, jz. od mesta a ssz. od kóty Obadovo očko (524 m), pole, niekoľko kvitnúcich jedincov, ca 475 m, 7385b, 30. 7. 2013, D. Blanár, not.

MATEJ DUDÁŠ

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

Abutilon theophrasti: stredné Pohornádie, Družstevná pri Hornáde, hnojisko na kopci nad obcou smerom na Budimír, asi 5 kvitnúcich jedincov, 290 m, 7193d, 48°48'07,2" s. š., 21°16'28,1" v. d., 24. 7. 2015, M. Dudáš, SAV. – Zemplínske vrchy, Černochovej, krmovisko pre lesnú zver na okraji lesa, 2 jedince, 268 m, 7596c, 48°26'44,1" s. š., 21°44'14,3" v. d., júl 2015, M. Dudáš, not.

Achillea ptarmica f. *pleno*: Spišské vrchy, Litmanová, na okraji cesty neďaleko potoka blízko futbalového ihriska, ca 10 rastlín, splanené, 6689b, 49°22'26,88" s. š., 20°37'39,43" v. d., 20. 8. 2015, M. Dudáš, KO.

Cirsium brachycephalum, VU: Východoslovenská nížina, Somotor, Vech, zarastajúce mŕtve rameno Bodrogu, asi desiatka jedincov, ca 98 m, 7596d, 48°24'56,6" s. š., 21°48'9,4" v. d., 11. 7. 2015, M. Dudáš, SAV. – Hraň, vlhká lúka pri Neľovskom kanáli, desiatky jedincov, ca 97 m, 7496b, 48°33'10,3" s. š., 21°46'57,6" v. d., 14. 7. 2016, M. Dudáš, KO. – Kráľovský Chlmec, močiar oproti benzínovej pumpe, 5 rastlín, ca 99 m, 7597d, 48°25'54,14" s. š., 21°58'51,26" v. d., 16. 7. 2016, M. Dudáš, KO.

Ranunculus illyricus, NT: Východoslovenská nížina, Novosad, na poľnej ceste východne od obce, desiatky jedincov, ca 110 m, 7496d, 48°31'15,8" s. š., 21°46'38,2" v. d., 19. 5. 2016, M. Dudáš, KO.

Sonchus palustris, NT: Východoslovenská nížina, medzi obcami Hraň a Zemplínske Hradište, medzi Trnávkou a Neľovským kanálom, stovky až tisícika jedincov na ploche ca 1 km², ca 97 m, 7496a+b, 7. 7. 2016, M. Dudáš, KO. – Slovenský kras, Plešivec, v jarkoch pri hlavnej ceste v obci na viacerých miestach, ca 210 m, 7488c, 14. 7. 2016, M. Dudáš, KO. – Slovenský kras, Turňa nad Bodvou, severný breh Turnianskeho rybníka, desiatky rastlín, ca 180 m, 7391c, 48°36'26,6" s. š., 20°52'1,3" v. d., 14. 7. 2016, M. Dudáš, KO.

Viscum album subsp. *abietis*: stredné Pohornádie, Košice, jv. od Alpinky, hojne na jedliach, ca 320 m, 7293a, 48°45'22,0" s. š., 21°11'22,4" v. d., január 2016, M. Dudáš, KO.

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, časť Žitavská pahorkatina) boli získané pri riešení projektu VEGA č. 1/0813/14.

Abutilon theophrasti: Podunajská nížina, Jelenec, pole pri štátnej ceste do Neveríc, porast vysokých rastlín v kukurici, sledované viac rokov, 190 m, 7675b, 22. 6. 2016, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Velčice, pole západne obce pri ceste do Ladíc, vzácne v kŕmnej repe, ca 225 m, 7575d, júl 2015, P. Eliáš st., not. – Tribeč, Velčice, Kompanová, vnaďisko na lúke, ca 365 m, 7575b, 27. 7. 2016, P. Eliáš st., zápis.

Adonis aestivalis, LC: Tribeč, Kostoľany pod Tribečom, pole východne od obce, v blízkosti sochy a pamätníka sv. Urbanovi, úhor, 278 m, 7575d, 9. 6. 2016, P. Eliáš st., foto.

Alopecurus myosuroides: Tribeč, Velčice, pod Hôrkou, okraj poľa, zavlečený s ľanom, jeden väčší trs, 239 m, 7575d, 48°25'6,23" s. š., 18°18'3,56" v. d., 9. 7. 2016, P. Eliáš st. & P. Eliáš ml., NI.

Cephalanthera rubra, NT: Tribeč, Hostie, terasy nad kameňolomom, v subxerofilnej dubine, ca 340 m, 7576b, 15. 6. 2016, P. Eliáš st., foto.

Cynodon dactylon: Tribeč, Velčice, Sekanina, rumovisko pri rekonštruovanej poľovníckej chate, porast generatívnych rastlín, ca 415 m, 7575b, 27. 7. 2016, P. Eliáš st., zápis a foto. – Podunajská nížina, Sľažany, časť Horné Sľažany, pri autobusovej zastávke, rozrastajúci sa porast, sledovaný viac rokov, 197 m, 7675b, 15. 6. 2016, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Zlaté Moravce, pri autobusovej zastávke, rozrastajúci sa porast, sledovaný viac rokov, ca 195 m, 7676a, 15. 6. 2016, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Nitra, Piaristická ul., svah nad chodníkom, rozrastajúci sa

porast sledovaný viac rokov, 155 m, 7674d, 22. 6. 2016, P. Eliáš st., not. Nezošľapované porasty sa hodnotia ako asociácia *Conyzo-Cynodonietum dactyloni* (Felföldy 1942) Eliáš 1978.

Duchesnea indica: Strážovské vrchy, Trenčianska Teplá, kvitnúce a plodiace rastliny v trávniku pred domom, porast, 224 m, 7074d, 5. 8. 2016, P. Eliáš st., not. – Strážovské vrchy, Trenčianske Teplice, Hurbanova ul., pestovaná a divočiaca v záhrade pri dome, sledovaná niekoľko rokov, ca 285 m, 7075c, 1. 8. 2016, P. Eliáš st., foto. – Podunajská nížina, Tesárske Mlyňany, Arborétum Mlyňany, porasty v trávnikoch, sledovaný niekoľko rokov, ca 205 m, 7676c, september 2014, P. Eliáš st., zápisy a foto. – Košická kotlina, Košice, botanická záhrada UPJŠ, v trávnatých porastoch a na okraji lesných porastov, početné divočiace rastliny, ca 275 m, 7293c, september 2014, P. Eliáš st., zápisy. Porasty sa zaraďujú do asociácie *Duchesneetum indicae* Viřalariu et Horeanu 1991, resp. *Oxalido-Duchesneetum indicae* Jackowiak 1992.

Eragrostis pilosa, LC: Podunajská nížina, Nitra, Palánok, v štrbinách cesty a krajnice, viac trsov, ca 150 m, 7674d, júl 2016, P. Eliáš st., not.

Rechtites hieracifolia: Tribeč, Veľké Uherce, Hrubý vrch (734 m), vých. svah, svetliny v bukových porastoch a na rúbaniskách, ca 680 m, 7476b, 48°33'07" s. š., 18°28'52" v. d., 17. 8. 2016, P. Eliáš st., not.

Lactuca saligna, VU: Tribeč/Pohronský Inovec, Obyce, neobrobené pole západne obce a obec, Cintorínska ul., v priekope, viac jedincov, ca 257 m, 7576d, 15. 6. 2016, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Sľažany, časť Dolné Sľažany, opustenisko pri št. ceste do Neveríc, 202 m, 7675b, 28. 7. 2016, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Machulince, pri autobusovej zastávke v obci, dve rastliny, ca 230 m, 7576d, 8. 6. 2016, P. Eliáš st., not. – Ipeľsko-rimavská brázda, Sudince, pri št. ceste ca 300 m od križovatky do obce, 171 m, 7779c, 9. 7. 2016, Eliáš st. & P. Eliáš ml., not.

Lathyrus nissolia: Podunajská nížina, Sľažany, časť Dolné Sľažany, opustenisko pri št. ceste do Neveríc, 202 m, 7675b, 28. 7. 2016, P. Eliáš st., not. – Tribeč, Hostie, svah sv. od obce, v porastoch asoci. *Galio veri-Lembotropetum nigricantis*, veľa jedincov, 304 m, 7576b, 15. 6. 2016, P. Eliáš st., zápisy a foto.

Limodorum abortivum, NT: Tribeč, Hostie, Kráľov vrch, južný svah, v subxerofilnej dubine, dva jedince, ca 455 m, 7576b, 15. 6. 2016, P. Eliáš st., foto.

Lunaria annua: Tribeč, Jedľové Kostoľany, osada Drienky, okraj krovín nad osadou pri poľnej ceste, viac plodných jedincov, zrejme zdivočená zo záhrad, ca 460 m, 7577a, jún 2015, P. Eliáš st., NI.

Oryzopsis virescens: Tribeč, Veľké Uherce/Veľké Pole, záp. až jz. od osady Müller, trs na okraji rúbaniska a bučiny, 640 m, 7477c, 17. 8. 2016, P. Eliáš st., NI.

Ranunculus arvensis: NT: Tribeč, Kostoľany pod Tribečom pole východne od obce, v blízkosti sochy a pamätníka sv. Urbankovi, úhor, 7575d, 9. 6. 2016, P. Eliáš st., zápisy a foto.

Silene noctiflora: Podunajská nížina, Neverice, depresia v poli pri mlyne, ca 170 m, 7675b, 28. 7. 2016, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Sľažany, časť Dolné Sľažany, opustenisko pri št. ceste do Neveríc, 202 m, 7675b, 28. 7. 2016, P. Eliáš st., not. – Tribeč, Veľčice, severná časť obce, pri ceste k priehrade pri moste cez Čerešňový potok, 236 m, 7575d, 9. 7. 2016, P. Eliáš st. & P. Eliáš ml., not.

Teucrium scorodonia, NT: Tribeč, Horné Lefantovce, kóta 442,9 m sv. od obce, vo svetlinách acidofilnej dúbavy, v poraste asoci. *Galeopsio ladani-Teucrietum scorodoniae*, ca 440 m, 7575c, 16. 8. 2016, P. Eliáš st., not. – Tribeč, Súlovce/Kostoľany pod Tribečom, vrch Drža (499,3 m), v lemových spoločenstvách, vresoviskách (asoci. *Genisto pilosae-Callunetum*) a svetlinách acido-

filnej dubiny (asoc. *Genisto pilosae-Quercetum*), hojne, poľovná zver rozširuje druh aj do susedných lesných porastov južne a juhozápadne od kóty, ca 499 m, 7575a, 16. 8. 2016, P. Eliáš st., not.

Trifolium striatum, VU: Tribeč, Veľčice, v leme cesty k vodnej nádrži, ca 265 m, 7575d, 9. 7. 2016, P. Eliáš st., not. – Pohronský Inovec, Machulince, obnažená a opustená plocha pri upravenej vodnej nádrži, ca 240 m, 7576d, 8. 6. 2016, P. Eliáš st., NI, zápis a foto.

Verbascum speciosum, NT: Podunajská nížina, Nitra, trieda A. Hlinku, kvetinový záhon pri pamätnej tabuli A. Hlinkovi, jeden kvitnúcí jedinec, 139 m, 7674d, 17. 6. 2016, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Nová Ves nad Žitavou, v záhone pred obecným úradom, sledovaný viac rokov, 150 m, 7775b, 28. 7. 2016, P. Eliáš st., not.

Vulpia myuros: Tribeč, Obyce, neobrobené pole západne od obce, ca 257 m, 7576d, 15. 6. 2016, P. Eliáš st., foto. – Podunajská nížina, Lovce, pri skládke stavebného materiálu na okraji obce, riedky porast, ca 298 m, 7576a, 22. 6. 2016, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Zlaté Moravce, lemové porasty pri supermarkete Billa, 183 m, 7676a, 15. 6. 2016, P. Eliáš st., not. – Ipeľsko-rimavská brázda, Hontianske Tesáre, železničná stanica, porasty medzi koľajami, 157m, 7779d, 9. 7. 2016, P. Eliáš st. & P. Eliáš ml., zápis, NI.

PAVOL ELIÁŠ ml.

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

Cephalaria transsylvanica, LC: Ipeľsko-rimavská brázda, Tešmák, ruderalizovaná lúka pod vrchom Drieňok, ca 175 m, 7980a, 48°04'43,91" s. š., 19°00'28,73" v. d., 28. 6. 2016, P. Eliáš ml., NI.

Danthonia alpina, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Tešmák, okraj lúky pod vrchom Drieňok, ca 218 m, 7980a, 48°04'52,51" s. š., 19°00'42,62" v. d., 28. 6. 2016, P. Eliáš ml., NI.

Hyacinthus orientalis: Východoslovenská nížina, Malý Horeš, výsypka záhradnickeho odpadu pod PR Poniklecová lúčka, asi 5 jedincov, ca 110 m, 7597d, 48°24'36,62" s. š., 21°56'46,40" v. d., 13. 3. 2016, P. Eliáš ml., NI.

Lunaria annua: Tribeč, Kostofany pod Tribečom, okraj krovín nad kostolíkom sv. Juraja, asi 10 jedincov, ca 320 m, 7575c, 48°24'56,81" s. š., 18°14'50,54" v. d., 6. 5. 2016, P. Eliáš ml., NI.

Minuartia glaucina, NT: Malé Karpaty, Šterusy, PR Orlie skaly, hojne na skalnej suti, ca 400 m, 7371d, 48°37'35,08" s. š., 17°39'03,79" v. d., 8. 6. 2016, P. Eliáš ml., NI.

Narcissus pseudonarcissus: Východoslovenská nížina, Malý Horeš, výsypka záhradnickeho odpadu pod PR Poniklecová lúčka, asi 10 kvitnúcich jedincov, ca 110 m, 7597d, 48°24'36,62" s. š., 21°56'46,40" v. d., 13. 3. 2016, P. Eliáš ml., NI.

Papaver dubium subsp. *confine*, EN: Malé Karpaty, Sološnica, vrch Malá Vápenná, sz. svah, asi 30 jedincov, ca 550 m, 7569b, 48°27'22,06" s. š., 17°15'07,38" v. d., 9. 5. 2019, P. Eliáš ml., NI.

Phalaris canariensis: Tribeč, Nitra, mestská časť Zobor, Špecializovaná nemocnica sv. Svorada, zdivočená na okraji cesty pod kfmidlom pre vtáky pri altánku, ca 310 m, 7674b, 48°20'47,06" s. š., 18°05'28,64" v. d., 25. 6. 2016, P. Eliáš ml., NI.

Thymalus lathyris: Považský Inovec, Tepličky, hon Mrtošulinky, výsypka záhradnickeho odpadu pri červeno značenom turistickom chodníku, asi 5 jedincov, ca 220 m, 7573a, 48°27'46,36" s. š., 17°50'11,31" v. d., 25. 5. 2016, P. Eliáš ml., NI.

Tordylium maximum, VU: Tribeč, Veľčice, okraj poľnej cesty na sev. okraji obce pod vrchom Hôrka (314 m), asi 15 jedincov, ca 235 m, 7575d, 48°25'05,87" s. š., 18°18'07,42" v. d., 9. 7. 2016, P. Eliáš ml. & P. Eliáš st., NI.

KATARÍNA HEGEDUŠOVÁ, JANA MÁJEKOVÁ, IVETA ŠKODOVÁ & MARICA ZALIBEROVÁ
Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava, katarina.hegedusova@savba.sk,
jana.majekova@savba.sk, iveta.skodova@savba.sk, maria.zaliberova@savba.sk

Danthonia decumbens: Veľká Fatra, Nolčovo, Sedlo Príslop – Nolčovské lúky, medzi chatou Príslop a Urbárskou chatou, 912 m, 6980b, 49°04'08,5" s. š., 19°07'07,6" v. d., 3. 7. 2013, K. Hegedúšová, not.

Delphinium elatum: Veľká Fatra, Belá-Dulice, Malý Lysec, južný svah, 1264 m, 7080b, 48°59'10,8" s. š., 19°06'27,2" v. d., 3. 7. 2015, K. Hegedúšová, not.

Epipactis microphylla, LC: Malé Karpaty, Hrachovište, V od obce, bukový les, 275 m, 7272c, 48°42'36,8" s. š., 17°43'41,6" v. d., 31. 5. 2016, J. Májeková & I. Škodová, not.

Lilium bulbiferum, NT: Veľká Fatra, Dolný Jelenc, Jelenecká dolina, lúka na ľavej strane cesty neďaleko chát, 620 m, 7180b, 48°52'08,51" s. š., 19°07'37,63" v. d., 6. 6. 2014, K. Hegedúšová, not.

Limodorum abortivum, NT: Malé Karpaty, Smolenice, teplomilný dubový les, 336 m, 7470d, 48°30'36,60" s. š., 17°25'27,00" v. d., 1. 7. 2015, J. Májeková & I. Škodová, not. – Kočín-Lančár, teplomilný dubový les, 326 m, 7372c, 48°37'15,60" s. š., 17°38'41,30" v. d., 2. 7. 2015, J. Májeková & I. Škodová, not. – Kočín-Lančár, les s *Pinus nigra*, 360 m, 7372c, 48°37'19,50" s. š., 17°38'49,60" v. d., 2. 7. 2015, J. Májeková & I. Škodová, not.

Oryzopsis virescens: Malé Karpaty, Višňové, v poraste s *Pinus nigra*, 266 m, 7272d, 48°44'11,5" s. š., 17°45'45,8" v. d., 1. 6. 2016, K. Hegedúšová & M. Zaliberová, not.

Stachys germanica: Kremnické vrchy, Rakytovce, na ľavej strane cesty smerom do kameňolomu, 401 m, 7380b, 48°41'01,87" s. š., 19°06'44,64" v. d., 21. 7. 2016, K. Hegedúšová, J. Májeková & I. Škodová, not.

MATÚŠ HRIVNÁK

Katedra fytoľógie, Lesnícka fakulta, Technická univerzita vo Zvolene, T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen, matus.hrivnak@tuzvo.sk

Dactylorhiza incarnata, NT: Podunajská nížina, Marcelová, pri Patinskom kanáli 1 km juž. od obce, 25 m jv. od mostu cez kanál, 105 m, 8275b, 47°45'47,1" s. š., 18°17'50,6" v. d., 4. 6. 2015, M. Hrivnák, det. R. Hrivnák, foto.

Phytolacca americana: Ipeľsko-rimavská brázda, Lučenec, okraj rúbaniska pri ceste medzi záhradkárskou osadou a križovatkou nad kúpeľmi, 350 m jjz. od strelnice, 260 m, 7683d, 48°18'56" s. š., 19°37'56" v. d., 18. 6. 2015, M. Hrivnák, SAV. – Lučenec, okraj rúbaniska, 360 m záp. od strelnice, 258 m, 7683d, 48°19'16" s. š., 19°37'50" v. d., 1. 1. 2016, M. Hrivnák, not.

Sarcoca esculenta: Ipeľsko-rimavská brázda, Halič, pri ceste v obci, 256 m, 7683a, 48°21'5,5" s. š., 19°34'45" v. d., 18. 6. 2015, M. Hrivnák, not.

JOZEF KOLLÁR

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

Carex bohemica, EN: Záhorská nížina, niva Moravy medzi Devínskym jazerom a Vysokou pri Morave, obnažené dno mŕtveho ramena Moravy, desiatky jedincov, 139 m, 48°17'13,02" s. š., 16°55'53,89" v. d., september 2015, J. Kollár, not. Štvrtá známa recentná lokalita na Záhorskej nížine, deviata na Slovensku (Dítě et al., Bull. Slov. Bot. Spoločn. 37/2: 169–179, 2015).

Chorispora tenella: Podunajská nížina, Sereď, okraj železničnej trate pri obci, desiatky jedincov, 126 m, 48°18'7,53" s. š., 17°42'56,65" v. d., 28. 3. 2016, J. Kollár, not.

Hippuris vulgaris, EN: Podunajská nížina, novšia materiálová jama pri Sereďi v inundácii Váhu (časť Horný Čepeň), stovky jedincov, 125 m, 48°19'12,68" s. š., 17°44'16,18" v. d., júl 2016, J. Kollár, foto.

Teucrium scordium, VU: Podunajská nížina, breh staršej zanikajúcej materiálovej jamy (štrkoviska) pri Sereďi (časť Horný Čepeň) v inundácii Váhu, desiatky jedincov, 128 m, 48°18'54,33" s. š., 17°44'10,94" v. d. (a širšie okolie), júl 2016, J. Kollár, not.

TIBOR KRÁLIK

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

Adonis vernalis, NT: Považský Inovec, Banka, nad lokalitou Vápeništia, juž. od hornej časti lyžiarskeho vleku na Ahoji (zrejme bývalý pasienok), viac ako 100 trsov, 340 – 350 m, 7473a, 48°34'17,00" – 48°34'18,30" s. š., 17°52'13,36" – 17°52'16,50" v. d., 5. 6. 2016, T. Králik, foto.

Cephalanthera damasonium, NT: Považský Inovec, Banka, záp. okraj chatovej oblasti v závere doliny medzi Vápeništami a svahom so štátnou cestou Piešťany – Radošíná (tzv. "Banánska dol."), les nad sev. okrajom lesnej cesty, 5 plodných jedincov, ca 260 m, 7473a, 48°34'09,38" s. š., 17°52'06,94" v. d., 5. 6. 2016, T. Králik, foto.

Epipactis microphila, NT: Považský Inovec, Banka, chatová oblasť v závere Banánskej dol., les na svahu Vápeníšť asi 10 výškových metrov nad chatami, 12 kvitnúcich jedincov, ca 280 m, 7473a, 48°34'10,13" s. š., 17°52'14,58" v. d. a asi 50 m záp. od uvedenej chatovej oblasti, sev. od lesnej cesty 1 kvitnúcí jedinec, ca 255 m, 7473a, 48°34'10,11" s. š., 17°52'04,75" v. d., 5. 6. 2016, T. Králik, not.

Orchis morio, NT: Pohronský Inovec, Tekovské Nemce, vých. od čerpacej stanice ÖMV na R1, lúčka s prameňom na okraji lesa na úpätí vrchu Krstý diel, jediná dokvitajúca rastlina, 335 m, 7677a, 48°22'22,85" s. š., 18°32'07,14" v. d., 15. 5. 2016, T. Králik, foto. – Tekovské Nemce, sv. od čerpacej stanice ÖMV na R1, jv. exponovaný xeroterminý svah zárezu do úpätia vrchu Krstý diel záp. od doliny Kalinového potoka, dve dokvitajúce rastliny, 360 m, 7677a, 48°22'25,11" s. š., 18°32'16,84" v. d., 15. 5. 2016, T. Králik, foto.

Orchis purpurea, NT: Považský Inovec, Banka, chatová oblasť v závere Banánskej dol., les na svahu Vápeníšť asi 10 výškových metrov nad chatami, dva odkvitnuté, ale neopelené jedince a dve sterilné listové ružice, ca 280 m, 7473a, 48°34'10,13" s. š., 17°52'14,58" v. d., 5. 6. 2016, T. Králik, foto.

Orchis tridentata, NT: Pohronský Inovec, Tekovské Nemce, vých. od čerpacej stanice ÖMV na R1, lúčka v okraji lesa na úpätí vrchu Krstý diel, šesť kvitnúcich rastlín, 330 m, 7677a, 48°22'20,83" s. š., 18°32'18,30" v. d., 15. 5. 2016, T. Králik, foto.

Pulsatilla grandis, NT: Pohronský Inovec, Veľká Lehota, vrchol vyvýšeniny medzi lúkami nad odbočkou z cesty Veľká Lehota – Stará Huta ku chate Mojšín (nad novou chatovou oblasťou), asi 30 plodných rastlín, 690 m, 7577c, 48°26'38,77" s. š., 18°34'15,31" v. d., 30. 4. 2016, T. Králik, foto.

Rapistrum perenne: Považský Inovec, Banka, juž. časť chrbta Vápeníšť, zrejme bývalý pasienok zarastajúci krami, 6 kvitnúcich rastlín, ca 290 m, 7473a, 48°34'20,30" s. š., 17°51'20,30" v. d., 5. 6. 2016, T. Králik, foto. Jedna zo 7 – 8 lokalít v Považskom Inovci, všetko starších než 35 rokov, potvrdená po 128 rokoch (Holuby 1888a: 13).

PETER KUČERA

Univerzita Komenského v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, Blatnica 315, 038 15 Blatnica pri Martine, peter.kucera@uniba.sk

Arum alpinum: Veľká Fatra, Šípska Fatra, Stankovany, v dolinke nad záp. okrajom dediny, zarastajúca lieština nad potokom s *Galium odoratum*, početný výskyt, ca 498 m, 6881a, 49°9,104' s. š., 19°10,020' v. d., ± 8 m, 19. 4. 2014, P. Kučera, foto. Typický synantropný výskyt v kedysi rozsiahlejšie odlesnených spodných častiach svahov dolinky.

Dactylorhiza fuchsii subsp. *fuchsii*, NT: Vysoké Tatry, Tatranské podhorie, Tri studničky, na záp. okraji lúky pri ubytovni ŠL TANAP-u, vápence južného tatranského fatrika, bohatá populácia (tiež jeden jedinec *Listera ovata*), 6885d, ca 1 110 m, 49°8,37' s. š., 19°57,60' v. d., 24. 6. 2014, P. Kučera, foto.

Dactylorhiza maculata subsp. *maculata*, EN: Vysoké Tatry, Tatranské podhorie, na mierne sklonenej plošine údolia Rakytovského potoka (prítok Bielleho Váhu), i v širšom okolí bez lesného porastu (polomy), 6886c, ca 975 m, 49°6,528' s. š., 20°1,346' v. d., ± 6 m, 14. 6. 2012, P. Kučera & R. Rapant, foto. – Vysoké Tatry, Tatranské podhorie, vých. od Štrbského Plesa za mostom cez Poprad, na násype Cesty slobody, 6886d, ca 1 183 m, 49°6,945' s. š., 20°5,424' v. d., ± 5 m, 26. 6. 2014, P. Kučera, foto.

Fagus sylvatica: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Sv. Jur, Háj, mladý strom vnútri ohrady Biologickej stanice Šúr, 132 m, 7769c, obďaleč súradnic 48°13,643' s. š., 17°12,483' v. d., ± 8 m; v blízkosti pri krajoch križujúcich sa ciest prirodzené zmladenie, niekoľko mladých jedincov, v okolí 48°13,644' s. š., 17°12,493' v. d., ± 8 m, 22. 3. 2016, P. Kučera, foto. Významný výskyt buka z hľadiska štúdia ekologických nárokov druhu, potrebné vylúčiť v výrubu pri maňamente porastov.

Primula veris: Veľká Fatra, Šípska Fatra, Stankovany, v dolinke nad záp. okrajom dediny, kosená lúka s *Colchicum autumnale* nad potokom, bohato, ca 490 m, 6881a, 49°9,04' s. š., 19°10,0' v. d., 19. 4. 2014, P. Kučera, foto.

Quercus cerris: Biele Karpaty, Stará Myjava, chrbát medzi Vrchom Slobodných a Čupcom, vysadený v sekundárnom smrekovom poraste so smrekovcom a bukom, ca 733 m, 7171d, 48°50,160' s. š., 17°37,014' v. d., 3. 1. 2016, R. Rapant & P. Kučera, foto.

Rosa pendulina: Vysoké Tatry, Tatranské podhorie, na polome plošiny údolia Rakytovského potoka (prítok Bielleho Váhu), 6886c, ca 975 m, pri 49°6,528' s. š., 20°1,346' v. d., ± 6 m, 14. 6. 2012, P. Kučera & R. Rapant, foto. – Vysoké Tatry, Tatranské podhorie, záp. od Vyšných Hágov nad Cestou slobody, dočasne nelesná časť svahu nad potokom Veľký Šum s bohatšie za-

kvitnutým *Ranunculus platanifolius*, ca 1 085 m, 6886d, 49°7,241' s. š., 20°6,749' v. d., ± 7 m, 26. 6. 2014, P. Kučera, foto.

Rubus saxatilis: Vysoké Tatry, Tatranské podhorie, záp. od Vyšných Hágov, na svahu nad Veľkým Šumom medzi Cestou slobody a železnicou, v podraсте smrekov, tiež na dočasne nelesnom stanovišti po polome, ca 1 105 m, 6886d, 49°7,09' s. š., 20°6,88' v. d., 26. 6. 2014, P. Kučera, foto.

Rubus saxatilis, *Convallaria majalis*, *Rosa pendulina*: Vysoké Tatry, Tatranské podhorie, Tri studničky, na výstupoch vápencov južného tatranského patrika s *Fagus sylvatica* i *Abies alba* a druhmi ako *Clematis alpina*, *Lathyrus vernus*, *Paris quadrifolia* a pod., 6885d, ca 1140, širšie okolie súradníc 49°8,446' s. š., 19°57,474' v. d., ± 6 m, 24. 6. 2014, P. Kučera, foto. – Vysoké Tatry, Tatranské podhorie, Vyšné Hágy, horný okraj svahu nad potokom Malý Šum, vo vetrom silne rozriedenom smrekovcovom poraste (s jedľou, smrekom) s bohatým zmladením listnáčov (osika, jarabina, vrby, breza), ca 1 070 m, 6886d, 49°7,015' s. š., 20°7,453' v. d., ± 8 m, 26. 6. 2014, P. Kučera, foto. Podľa Geol. mapy Tatier (Nemček et al., 1993) premindeľské glacifluviálne štrky, môže však ísť o ekologický vplyv hornín priekrovu južného tatranského patrika (cf. Fusán et al., Tekt. mapa podložia terciéru vnút. Záp. Karpát, 1987).

Trientalis europaea, NT: Vysoké Tatry, Tatranské podhorie, na polome na ľavom svahu nad Rakytovským potokom (prítok Bieleho Váhu), 6886c, poniže vrstevnice 1 000 m a súradníc 49°6,467' s. š., 20°1,489' v. d., ± 7 m, 14. 6. 2012, P. Kučera & R. Rapant, foto.

MATÚŠ RAČKO

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

Achillea setacea, DD: Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, xerothermná lúka pri teplomilnej dubine, ca 10 kvitnúcich jedincov, 430 m, 7677a, 48°21'34" s. š., 18°33'55" v. d., 24. 3. 2015, M. Račko, foto.

Adonis vernalis, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Levice, bývalý xerothermný pasienok pod vrchom Vápnik, ca 8 kvitnúcich jedincov, 220 m, 7877a, 48°11'19" s. š., 18°38'10" v. d., 26. 3. 2016, M. Račko, foto. – Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Veľké Krškany, časť Fitak, okraj dubového lesa pri vysyiaci na travetínovom geologickom podloží, ca 3 jedince, 200 m, 7778c, 48°20'38" s. š., 18°68'71" v. d., 9. 6. 2016, M. Račko, foto.

Agropyron pectinatum, NT: Podunajská nížina, Kozárovce, na okraji poľnej cesty vpravo smerom k vrchu Skala, ca 40 jedincov/trsov, 177 m, 7677c, 48°18'23" s. š., 18°31'57" v. d., 16. 7. 2015, M. Račko, foto.

Allium sphaerocephalon, NT: Podunajská nížina, Kozárovce, xerothermná lúka na andezitovom geologickom podloží, ca 10 kvitnúcich jedincov, 235 m, 7677c, 48°18'21" s. š., 18°31'35" v. d., 15. 6. 2015, M. Račko, foto.

Androsace elongata, NT: Štiavnické vrchy, Nová Dedina, na okraji xerothermnej lúky, ca 10 jedincov, 280 m, 7677b, 48°18'11" s. š., 18°38'41" v. d., 27. 4. 2013, M. Račko, foto. – Podunajská nížina, Pohronská pahorkatina, Čifáre, na xerothermnej lúke, ca 40 kvitnúcich jedincov, 188 m, 7776c, 48°13'25" s. š., 18°23'17" v. d., 22. 5. 2013, M. Račko, foto. – Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Veľké Krškany, Jákubie, 160 m, 7778c, 48°12'50" s. š., 18°42'2" v. d., 28. 6. 2014, M. Račko, foto. – Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, PR Klíča, xerothermná lúka na andezitoch, dva kvitnúce jedince, 430 m, 7677a, 48°21'30" s. š., 18°33'54" v. d., 22. 5. 2009, M.

Račko, foto. – Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Levice, časť Kalinčiakovca, ca 10 jedincov na travertínovej terase nad futbalovým ihriskom, 160 m, 7878a, 48°9'29" s. š., 18°41'24" v. d., 5. 6. 2013, M. Račko, foto.

Astragalus austriacus, EN: Hronská pahorkatina, Šrobárová, PR pod Starým vrchom, na okraji xerothermnej lúky, ca 10 kvitnúcich jedincov, 173 m, 8176c, 47°48'49" s. š., 18°19'18" v. d., 13.7.2013, M. Račko, foto.

Bupleurum affine, LC: Štiavnické vrchy, Nová Dedina, Šándorky, xerothermná lúka, 177 m, 7677d, 48°16'52" s. š., 18°38'41" v. d., 21. 4. 2009, M. Račko, foto. – Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, PR Klíča, xerothermná lúka, 430 m, 7677a, 48°21'30" s. š., 18°33'54" v. d., 22. 5. 2009, M. Račko, foto. – Ipeľsko-rimavská brázda, Slatina, xerothermná lúka pod vinicami, ca 15 jedincov, 197 m, 7879b, 48°9'2" s. š., 18°54'36" v. d., 14. 8. 2013, M. Račko, foto.

Campanula bononiensis, NT: Ipeľská pahorkatina, Veľké Krškany, časť Fitak, okraj dubového lesa pri vysielachi na travertínovom geologickom podloží, ca 3 jedince, 200 m, 7778c, 48°20'38" s. š., 18°68'71" v. d., 9. 6. 2016, M. Račko, foto.

Campanula macrostachya, EN: Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, vrch Klíča, na xerothermnej lúke v spoločenstve so *Stipa tirsá*, ca 7 kvitnúcich jedincov, 430 m, 7677a, 48°21'30" s. š., 18°33'54" v. d., 22. 5. 2015, M. Račko, foto.

Chamaepitys chia subsp. *trifida*, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Levice, v úhore na vápnitej pôde pod vrchom Vápnik, ca 20 kvitnúcich jedincov, 274 m, 7877a, 48°11'9" s. š., 18°38'11" v. d. 9. 6. 2013, M. Račko, foto.

Cephalanthera damasonium, NT: Ipeľská pahorkatina, Levice, časť Čankov, Dolná hora, na xerothermnej lúke s bývalou pastvou oviec, ca 10 kvitnúcich jedincov, 188 m, 7878a, 48°10'29" s. š., 18°42'28" v. d., 5. 6. 2013, M. Račko, foto. – Ipeľská pahorkatina, Malé Krškany, cintorín pri kaplnke, ca 200 kvitnúcich jedincov, 200 m, 7778c, 48°22'23" s. š., 18°67'13" v. d., 9. 6. 2016, M. Račko, foto.

Cephalaria transylvanica, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Levice, xerothermná lúka na ľavom brehu potoka Podlužianka, ca 20 jedincov, 163 m, 7877a, 48°20'62" s. š., 18°59'88" v. d., 9. 6. 2016, M. Račko, foto.

Cerasus fruticosa, NT: Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, vrch Klíča, xerothermná lúka, ca 5 kvitnúcich jedincov, 430 m, 7677a, 48°21'30" s. š., 18°33'54" v. d., 22. 5. 2015, M. Račko, foto.

Cyanus segetum, LC: Podunajská nížina, Kozárovce, ca 15 kvitnúcich jedincov, na vlhkej lúke neďaleko poľnej prístupovej cesty k vrchu Skala, 177 m, 7677c, 48°18'23" s. š., 18°31'57" v. d., 16. 7. 2015, M. Račko, foto.

Draba muralis, VU: Štiavnické vrchy, Nová Dedina, Šándorky, na xerothermnej lúke, ca 3 jedince, 177 m, 7677d, 48°16'52" s. š., 18°38'41" v. d., 26. 5. 2009, M. Račko, foto. – Podunajská nížina, Kozárovce, Skala, xerothermná lúka s *Festuca pseudodalmatica*, ca 5 kvitnúcich jedincov, 235 m, 7677c, 48°18'21" s. š., 18°31'35" v. d., 22. 5. 2009, M. Račko, foto.

Echium russicum, VU: Podunajská nížina, Kozárovce, Skala, xerothermná lúka s *Festuca pseudodalmatica*, ca 5 kvitnúcich jedincov, 235 m, 7677c, 48°18'21" s. š., 18°31'35" v. d., 22. 5. 2009, M. Račko, foto. – Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, vrch Klíča, xerothermná lúka s domnanciou druhu *Stipa tirsá*, 2 kvitnúce jedince, 430 m, 7677a, 48°21'30" s. š., 18°33'54" v. d., 22. 5. 2009, M. Račko, foto. – Pohronská pahorkatina, Čifáre, xerothermná lúka s krovinami *Prunus spinosa*, ca 30 kvitnúcich jedincov, 188 m, 7776c, 48°13'34" s. š., 18°23'13" v. d., 25. 5. 2009, M. Račko, foto.

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

Inula oculus-christi, NT: Podunajská nížina, Kozárovce, Skala, xerotermná lúka na andezitovom geologickom podloží, ca 30 kvitnúcich jedincov, 235 m, 7677c, 48°18'21" s. š., 18°31'35" v. d., 15. 5. 2015. M. Račko, foto. – Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Horša, južne exponovaná xerotermná stráň pri obci Horša na andezitovom geologickom podloží, ca 30 jedincov, 260 m, 7778c, 48°23'97" s. š., 18°69'14" v. d., 9. 6. 2016, M. Račko, foto.

Lathyrus nissolia subsp. *nissolia*, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Levice, xerotermná lúka na južne exponovanom svahu pod vrchom Vápnik, ca 10 jedincov, 178 m, 7877a, 48°11'9" s. š., 18°38'11" v. d., 11. 6. 2013, M. Račko, foto. – Ipeľsko-rimavská brázda, Mýtne Ludany, xerotermná lúka na juhozápadne exponovanom svahu, po ľavej strane cesty, kde sa v minulosti pásli ovce, ca 150 kvitnúcich jedincov, 168 m, 7877a, 48°10'58" s. š., 18°38'8" v. d., 11. 6. 2013, M. Račko, foto – Ipeľská pahorkatina, Levice, časť Čankov, Dolná hora, na xerotermernej lúke s bývalou pastvou oviec, 1 kvitnúcí jedinec, 188 m, 7878a, 48°10'29" s. š., 18°42'28" v. d., 5. 6. 2013, M. Račko, foto. – Podunajská nížina, Pohronská pahorkatina, Čífare, čerešňový sad, ca 30 kvitnúcich jedincov, 166 m, 7776c, 48°13'32" s. š., 18°23'10" v. d., 27. 4. 2013, M. Račko, foto. – Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, vrch Klíča, na xerotermernej lúke, ca 7 jedincov, 430 m, 7677a, 48°21'30" s. š., 18°33'54" v. d., 22. 5. 2015, M. Račko, foto.

Lathyrus nissolia subsp. *pubescens*, LC: Ipeľská pahorkatina, Hontianska Vrbica, xerotermný pasienok po pravej strane cesty od Hontianskej Vrbice, ca 30 jedincov, 250 m, 7878b, 48°08'44" s. š., 18°42'19" v. d., 15. 6. 2013, M. Račko, foto. – Ipeľská pahorkatina, Hontianska Vrbica, Ďarmotský les, xerotermná lúka na pravej strane cesty 9 km od Hontianskej Vrbice, ca 20 jedincov, 220 m, 7878b, 48°08'13" s. š., 18°43'13" v. d., 19. 6. 2013, M. Račko, foto. – Štiavnické vrchy, Žemberovce, na xerotermnom okraji štátnej cesty č. 51 pri *Juglans nigra*, ca 15 jedincov, 150 m, 7778b, 48°15'23" s. š., 18°45'47" v. d., 15. 6. 2013, M. Račko, foto. – Štiavnické vrchy, Bátovce – Jalakšová, xerotermná lúka pri autobusovej zastávke, ca 250 jedincov, 231 m, 7778, 48°16'43" s. š., 18°44'58" v. d., 13. 5. 2013, M. Račko, foto. – Štiavnické vrchy, Pukanec, ľavý okraj cesty v križovatke k chatkám oproti križu v smere z Pukanca k Pukanským majerom, ca 40 jedincov, 180 m, 7678c, 48°21'51" s. š., 18°44'33" v. d., 16. 5. 2013, M. Račko, foto – Ipeľsko-rimavská brázda, Mýtne Ludany, xerotermná lúka, ca 20 jedincov, 148 m, 7877a, 48°9'27" s. š., 18°41'37" v. d., 9. 6. 2013, M. Račko, foto. – Podunajská nížina, Kozárovce, vrch Skala, xerotermná lúka na andezitovom geologickom podloží, ca 30 kvitnúcich jedincov, 235 m, 7677c, 48°18'21" s. š., 18°31'35" v. d., 15. 6. 2015. M. Račko, foto. – Pohronský Inovec, Hostie, NPR Včelár, ca 10 jedincov, v teplomilnom dubovom lese a na vrchu Včelár, ca 400 m, 7576d, 48°44'52" s. š., 18°48'05" v. d., 17. 6. 2015, M. Račko, foto.

Lilium martagon, LC: Štiavnické vrchy, Štiavnické bane, v hrabovom lese, pri Richňavskom jazere, ca 30 jedincov, 120 m, 7579c, 48°42'86" s. š., 18°84'59" v. d., 12. 6. 2014, M. Račko, foto. – Štiavnické vrchy, Prenčov, Kynceľov vrch, na okraji hrabového lesa, ca 20 jedincov, 459 m, 7679a, 48°21'43" s. š., 18°54'3" v. d., 6. 5. 2014, M. Račko, foto.

Lychnis coronaria, LC: Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, suchomilná lúka na vrchu Klíča, ca 4 jedince, 430 m, 430 m, 7677a, 48°21'34" s. š., 18°33'55" v. d., 17. 6. 2015, M. Račko, foto.

Melampyrum barbatum, NT: Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, suchomilná lúka na vrchu Klíča, ca 10 jedincov, 430 m, 7677a, 48°21'34" s. š., 18°33'55" v. d., 17. 6. 2015, M. Račko, foto.

Muscari tenuiflorum, DD: Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, suchomilná lúka na vrchu Klíča, ca 5 jedincov, 430 m, 430 m, 7677a, 48°21'34" s. š., 18°33'55" v. d., 17. 6. 2015, M. Račko, foto. – Podunajská nížina, Kozárovce, vrch Skala, xerothermná lúka na andezitovom geologickom podloží, ca 10 kvitnúcich jedincov, 235 m, 7677c, 48°18'21" s. š., 18°31'35" v. d., 15. 5. 2015, M. Račko, foto. – Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Veľké Krškany, časť Fitak, okraj dubového lesa pri vysielaci na travertínovom geologickom podloží, ca 10 jedincov, 200 m, 7778c, 48°20'38" s. š., 18°68'74" v. d., 9. 6. 2016, M. Račko, foto. – Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Malé Krškany, xerothermná lúka nad bývalým kameňolomom, ca 20 jedincov, 170 m, 7778c, 48°22'57" s. š., 18°67'34" v. d., 9. 6. 2016, M. Račko, foto.

Orchis morio, NT: Štiavnické vrchy, Nová Dedina, Šándorky, na xerothermnej lúke, ca 10 kvitnúcich jedincov, 177 m, 7677d, 48°16'52" s. š., 18°38'41" v. d., 26. 5. 2009, M. Račko, foto. – Podunajská nížina, Kozárovce, vrch Skala, xerothermná lúka na andezitovom geologickom podloží, ca 50 kvitnúcich jedincov, 188 m, 7677c, 48°18'19" s. š., 18°31'42" v. d., 19. 5. 2013, M. Račko, foto. – Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, vrch Klíča, xerothermná lúka, 20 kvitnúcich jedincov, 430 m, 7677a, 48°21'30" s. š., 18°33'54" v. d., 22. 5. 2009, M. Račko, foto.

Orchis purpurea, VU: Podunajská nížina, Hronská pahorkatina, Mochovce, v dubovom lese za areálom EMO Mochovce, ca 7 jedincov, 200 m, 7776, 48°15'32" s. š., 18°27'57" v. d., 9. 6. 2016, M. Račko, foto.

Orbanche lutea, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Levice, xerothermná lúka pri teplomilnej dubine pod vrchom Vápnik, ca 40 jedincov, 220 m, 7877a, 48°11'19" s. š., 18°38'10" v. d., 26. 3. 2016, M. Račko, foto. – Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Levice, časť Čankov, pri viniciach, na bývalom xerothermnom ovčom pasienku, ca 10 kvitnúcich jedincov, 214 m, 7878a, 48°11'22" s. š., 18°42'31" v. d., 5. 6. 2013, M. Račko, foto. – Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Levice, časť Čankov, Dolná hora, na xerothermnej lúke, ca 20 jedincov, 188 m, 7878a, 48°10'29" s. š., 18°42'28" v. d., 22. 5. 2014, M. Račko, foto.

Papaver dubium subsp. *austromoravicum*, NT: Podunajská nížina, Kozárovce, pri poľnej prístupovej ceste k vrchu Skala, ca 5 kvitnúcich jedincov, 177 m, 7677c, 48°18'23" s. š., 18°31'57" v. d., 16. 7. 2015, M. Račko, foto.

Phlomis tuberosa, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Podlužany, na xerothermnej lúke v spoločenstve s *Nardus stricta*, 40 kvitnúcich jedincov, 187 m, 7777a, 48°14'57" s. š., 18°36'13" v. d., 21. 4. 2013, M. Račko, foto. – Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Podlužany, xerothermný svah na andezitových pyroklastikách, 20 kvitnúcich jedincov, 187 m, 7777a, 48°15'00" s. š., 18°36'13" v. d., 21. 4. 2013, M. Račko, foto. – Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Bory, Buzgovské lúky, xerothermná lúka pri prvom vyhasnutom travertínovom minerálnom vývere, ca 100 sterilných listových ružíc, 153 m, 7878b, 48°10'07,9" s. š., 18°45'12,3" v. d., 23. 4. 2013, M. Račko, foto. – Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Bory, Buzgovské lúky, lúka pri treťom travertínovom minerálnom vývere, ca 450 sterilných listových ružíc, 153 m, 7878b, 48°10'0,8" s. š., 18°45'12,3" v. d., 23. 4. 2013, M. Račko, foto. – Ipeľsko-rimavská brázda, Pohronská pahorkatina, Beša, Kulantovo, v údolí lúky pri teplomilnom dubovom lese, ca 4 kvitnúce jedince, 173 m, 7876a, 48°08'47,0" s. š., 18°25'36,7" v. d., 25. 4. 2013, M. Račko, foto. – Podunajská nížina, Pohronská pahorkatina, Veľký Ďur, Rohožnica, pri krovinách *Crataegus monogyna*, ca 40 sterilných listových ružíc, 7776d, 174 m, 48°12'17" s. š., 18°27'53,0" v. d., 25. 4. 2013, M. Račko, foto. – Podunajská nížina, Pohronská pahorkatina, Veľký Ďur, Rohožnica, pri vodnej nádrži Veľký Ďur, 80 sterilných listových ružíc, 7776d, 177 m, 48°12'10,0" s. š., 18°27'53,0" v. d., 25. 4. 2013, M. Račko, foto. – Podunajská nížina, Pohronská

pahorkatina, Veľký Ďur, Rohožnica, pri lome na drevný opál, 4 kvitnúce jedince, 7776d, 177 m, 48°12'19,0" s. š., 18°27'53,0" v. d., 25. 4. 2013, M. Račko, foto. – Podunajská nížina, Pohronská pahorkatina, Čifáre, Čerešňový sad, ca 80 sterilných listových ružíc, 7776c, 48°13'25,3" s. š., 18°23'16,5" v. d., 26. 4. 2013, M. Račko, foto.

Platanthera bifolia, LC: Štiavnické vrchy, Prenčov, Kynceľov vrch, v hrabovom lese, ca 5 jedincov, 459 m, 7679a, 48°21'43" s. š., 18°54'3" v. d., 6. 5. 2014, M. Račko, foto.

Podospermum canum, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Levice, pri Kyjevskej ulici, vedľa chodníka na suchomilnej lúke, ca 4 kvitnúce jedince, 50 m, 7877a, 48°12'39,3" s. š., 18°36'25,0" v. d., 6. 5. 2014, M. Račko, foto.

Polycnemum majus, NT: Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, vrch Klíča, xerothermná lúka na andezitoch, 10 jedincov, 430 m, 7677a, 48°21'30" s. š., 18°33'54" v. d., 22. 5. 2009, M. Račko, foto.

Potentilla rupestris, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Slatina, xerothermná lúka pod vinicami, ca 10 jedincov, 7879b, 197 m, 197 m, 48°09'2" s. š., 18°54'36" v. d., 14. 8. 2013, M. Račko, foto. – Štiavnické vrchy, Pukanec, Muškovské lúky, ca 5 kvitnúcich jedincov, 7678c, 48°20'39,94" s. š., 18°42'13,20" v. d., 16. 5. 2013, M. Račko, foto.

Pulsatilla grandis, NT: Štiavnické vrchy, Nová Dedina, Šándorky, xerothermná lúka, ca 70 kvitnúcich jedincov, 177 m, 7677d, 48°16'52" s. š., 18°38'41" v. d., 21. 4. 2009, M. Račko, foto. – Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, vrch Klíča, xerothermná lúka, ca 20 kvitnúcich jedincov, 430 m, 7677a, 48°21'34" s. š., 18°33'55" v. d., 22.5.2009, M. Račko, foto.

Ranunculus arvensis, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Veľké Krškany, Jákubie, v poli a na okraji poľa, ca 10 jedincov, 200 m, 7778c, 48°20'71" s. š., 18°68'00" v. d., 9. 6. 2016, M. Račko, foto.

Saxifraga granulata, NT: Podunajská nížina, Hronská pahorkatina, Mochovce, pri asfaltovej ceste smerom k opusteným viniciam, ca 15 jedincov, 200 m, 7776, 48°15'32" s. š., 18°27'57" v. d., 15. 5. 2015, M. Račko, foto. – Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, vrch Klíča, xerothermná lúka, ca 10 kvitnúcich jedincov, 430 m, 7677a, 48°21'30" s. š., 18°33'54" v. d., 22. 5. 2009, M. Račko, foto.

Scutellaria hastifolia, NT: Podunajská nížina, Kozárovce, Skala, ca 10 kvitnúcich jedincov, na vlhkej lúke neďaleko poľnej prístupovej cesty k vrchu Skala, 177 m, 7677c, 48°18'23" s. š., 18°31'57" v. d., 16. 7. 2015, M. Račko, foto.

Stipa joannis, NT: Pohronský Inovec, Hostie, NPR Včelár, ca 100 jedincov, na xerothermnom skalnatom svahu budovanom epiklastikami andezitu, ca 400 m, 7576d, 48°44'52" s. š., 18°48'05" v. d., 24. 5. 2015, M. Račko, foto.

Stipa tirsia, NT: Pohronský Inovec, Hronský Beňadik, vrch Klíča, xerothermná lúka pri teplomilnej dubine, ca 40 jedincov, 430 m, 7677a, 48°21'30" s. š., 18°33'54" v. d., 22. 5. 2009, M. Račko, foto.

Thalictrum flavum, VU: Štiavnické vrchy, Nová Dedina, Šándorky, na xerothermnej lúke, 1 kvitnúcí jedinec, 177 m, 7677d, 48°16'52" s. š., 18°38'41" v. d., 26. 5. 2009, M. Račko, foto.

Trifolium striatum, VU: Ipeľská pahorkatina, Malé Krškany, na okraji poľa, na nevápnitej pôde, ca 10 jedincov, 170 m, 7778c, 48°22'52" s. š., 18°67'27" v. d., 9. 6. 2016, M. Račko, foto. – Podunajská nížina, Kozárovce, vrch Skala, xerothermná lúka s *Festuca pseudodalmatica*, ca 5 jedincov, 235 m, 7677c, 48°18'21" s. š., 18°31'35" v. d., 22. 5. 2009, M. Račko, foto.

Viola kitaibeliana, LC: Podunajská nížina, Kozárovce, vrch Skala, xerothermná lúka s *Festuca pseudodalmatica*, ca 5 kvitnúcich jedincov, 235 m, 7677c, 48°18'21" s. š., 18°31'35" v. d., 22. 5. 2009, M. Račko, foto.

Waldsteinia geoides, LC: Hronská pahorkatina, Mochovce, v agátovom lese na vrchu Dobrica, ca 30 kvitnúcich jedincov, 305 m, 7776, 48°16'31" s. š., 18°26'43" v. d., 5. 5. 2014, M. Račko, foto.

EVA UHERČIKOVÁ

Prírodovedné múzeum SNM, Vajanského nábrežie 2, P.O. BOX. 13, 810 06 Bratislava 16,
eva.uhercikova@snm.sk.

Asperugo procumbens: Podunajská nížina, Bratislava, Podunajské Biskupice – Lieskovec, neďaleko navážky zeminy a ťažby štrku, poľná medza, 132 m, 7968d, 48°05'30,1" s. š., 17°11'33,8" v. d., 6. 5. 2016, E. Uherčíková, BRA.

Bupleurum praealtum, EN: Malé Karpaty, Vinosady, pri okraji Holubyho lesostepi, ca 240 m, 7669d, 48°19'03,6" s. š., 17°16'58,7" v. d., 4. 7. 2016, potvrdený publikovaný výskyt na lokalite, E. Uherčíková, not.

Campanula rapunculoides, EN: Malé Karpaty, Vinosady, Holubyho lesostep, 7669d, ca 240 m, 48°19'02,3" s. š., 17°16'59,5" v. d., 4. 7. 2016, potvrdený publikovaný výskyt na lokalite, E. Uherčíková, not.

Cymbalaria muralis: Podunajská nížina, Bratislava, Petržalka, Dvory V., Bohrova ul., múrik terasy a kontajnerového stojiska, 136 m, 7868b, 48°07'48,1" s. š., 17°05'53,6" v. d., 18. 4. 2016, E. Uherčíková, BRA.

Geranium rotundifolium, NT: Podunajská nížina, Bratislava, Dvořákovovo nábrežie, svah Dunaja, početná populácia, 136 m, 7868c, 48°08'27,3" s. š., 17°05'27,5" v. d., 4. 5. 2016, E. Uherčíková, det. P. Meredďa, BRA.

Inula oculus-christi, NT: Malé Karpaty, Vinosady, Holubyho lesostep, 7669d, cca 240 m, 48°19'04,2" s. š., 17°17'03,2" v. d., 4. 7. 2016, E. Uherčíková, foto, BRA.

Isatis tinctoria: Bratislava, Dvořákovovo nábrežie, kamenitý svah Dunaja poniže River Parku, početná kvitnúca populácia, 136 m, 7868c, 48°08'27,3" s. š., 17°05'27,5" v. d., 4. 5. 2016, E. Uherčíková, BRA.

Leersia oryzoides, LC: Podunajská nížina, Malý Dunaj, Topoľníky, Horné luhy, pravotočivá zátoka, 109 m, 8073c, 47°57'59,7" s. š., 17°49'35,2" v. d., 24. 8. 2015, E. Uherčíková, det. I. Hodáľová, zápis, BRA.

Lilium martagon, LC: Malé Karpaty, Vinosady, Holubyho lesostep, 7669d, ca 240 m, 48°19'02,3" s. š., 17°16'59,5" v. d., 4. 7. 2016, E. Uherčíková, not.

Senecio vernalis: Podunajská nížina, Bratislava, Podunajské Biskupice, Lieskovec, navážka zeminy a ťažba štrku, 132 m, 7968d, 48°05'30,7" s. š., 17°11'38,0" v. d., 6. 5. 2016, E. Uherčíková, BRA.

Verbascum speciosum subsp. *speciosum*, NT: Malé Karpaty, Vinosady, terasa nad vinohradmi oproti Holubyho lesostepi, ca 30 kvitnúcich jedincov, ca 240 m, 7669d, 48°19'03,3" s. š., 17°16'56,3" v. d., 4. 7. 2016, E. Uherčíková, foto.

Viola elatior, EN: Podunajská nížina, Malý Dunaj, Madarász, rekreačná oblasť, lužný les, 119 m, 7871d, 48°06'40,8" s. š., 17°33'58,8" v. d., 27. 8. 2013, E. Uherčíková, det. P. Meredďa, zápis, BRA.