

## Zaujímavejšie floristické nálezy

PAVOL ELIÁŠ ml. (editor)

Ústav rastlinnej biológie a environmentalistiky FAPZ, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, pavol.elias.jun@gmail.com

Milí priatelia botanici, neobvykle neskoro, vlastne už v adventnom období, sa k Vám dostáva nové číslo nášho Bulletinu. Samozrejme v ňom nemôže chýbať naša tradičná rubrika s množstvom zaujímavých nálezov. Svoje príspevky nám tentoraz zaslalo 13 autorov. Celkovo rubrika prináša údaje k 140 taxónom (23 nižších rastlín a 117 vyšších rastlín). Opäť sa môžete zoznámiť s pozoruhodnými nálezmi vzácnejších lišajníkov (napr. dva kriticky ohrozené druhy *Anaptychia ciliaris* a *Parmelia submontana*) a vyšších rastlín (kriticky ohrozené druhy *Agrostemma githago* a *Vaccaria hispanica* subsp. *hispanica*). Ale nebudem prezrádzať, veď keď sa už blížia tie Vianoce, sami si rozbaľte tieto floristické „darčeky“ a čítajte! ☺

Pri zasielaní nových údajov Vás už tradične prosím o zváženie výberu druhov – pokiaľ je to možné klad'te 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 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. 2015, *Biologia* 70/2: 218–228 + elektronická príloha), invázny status podľa publikácie Medveckej et al. (Medvecká et al. 2012, *Preslia* 84: 257–309). Skratky herbárov sú podľa práce Vozárovej & Sutorého (2001).

ANNA BÉREŠOVÁ (rod. GUTTOVÁ)

Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i., Botanický ústav, Dúbravská cesta 9,  
845 23 Bratislava; anna.beresova@savba.sk

*Anaptychia ciliaris*, CR: Strážovské vrchy, Trenčianske Teplice, Biela skala, dubina na jz. xerothermnom svahu, na kôre *Quercus* sp., 500 m, 48°54'41,93" s. š., 18°11'0,53" v. d., 22. 5. 2022, A. Bérešová, not., foto.

*Dimerella pineti*: Súľovské vrchy, Lietavská Svinná, úpätie masívu Strážnej, na báze kmeňa *Pinus sylvestris*, 562 m, 49°09'32,74" s. š., 18°39'53,33" v. d., 19. 3. 2022, A. Bérešová, not.

*Evernia prunastri*, EN: Kremnické vrchy, Kremnica, Skalka, chata Hostinec, na kôre *Tilia* sp., 1153 m, 48°42'19,58" s. š., 19°59'42,19" v. d., 12. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto. – *ibid.*, Kremnica, Partizánska dolina, Bujačia lúka, na kôre *Tilia* sp. pri hlavnej ceste, 638 m, 48°42'24,58" s. š., 18°56'19,58" v. d., 13. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto. – Tribeč, Kostofľany pod Tribečom, juž. úpätie Tribeča, svetlá dubina, 618 m, 48°27'44,06" s. š., 18°14'19,21" v. d., 13. 3. 2022, A. Bérešová, not., foto. – Veľká Fatra, Ružomberok, časť Hrabovo, na *Salix* sp. pri vodnej nádrži, 530 m, 49°04'27,37" s. š., 19°16'29,59" v. d., 27. 3. 2022, A. Bérešová, not., foto. – Strážovské vrchy, Trenčianske Teplice, park, na kôre *Acer* sp., 298 m, 48°54'25,27" s. š., 18°10'58,74" v. d., 22. 5. 2022, A. Bérešová, not., foto. – Kysucká vrchovina, Terchová, časť Marunovci, na kôre *Fraxinus excelsior*, 743 m, 49°17'52,41" s. š., 19°4'27,34" v. d., 4. 6. 2022, A. Bérešová, SAV0012365.

*Flavoparmelia caperata*, EN: Kremnické vrchy, Kremnica, Partizánska dolina, breh potoka Skalka, na kôre *Acer platanoides* pri hlavnej ceste, 638 m, 48°42'24,58" s. š., 18°56'19,58" v. d., 13. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto. – Tribeč, Kostofľany pod Tribečom, juž. úpätie Tribeča, svetlá dubina, 618 m, 48°27'44,06" s. š., 18°14'19,21" v. d., 13. 3. 2022, A. Bérešová, not., foto. – Strážovské vrchy, Trenčianske Teplice, Biela skala, dubina na jz. xerothermnom svahu, na kôre *Quercus* sp., 500 m, 48°54'41,93" s. š., 18°11'0,53" v. d., 22. 5. 2022, A. Bérešová, not., foto.

*Graphis scripta*, EN: Strážovské vrchy, Trenčianske Teplice, Grófovec, vrchol, báza *Fagus sylvatica*, 539 m, 48°55'1,73" s. š., 18°10'387,29" v. d., 22. 5. 2022, A. Bérešová, not., foto.

*Hypogymnia farinacea*, VU: Kremnické vrchy, Kremnica, Skalka, sedlo Tri križe, na kôre *Tilia* sp., 1180 m, 48°42'20,38" s. š., 19°00'29,30" v. d., 12. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto.

*Lasallia pustulata*, VU: Vtáčnik, Horná Ves, vrchol Žarnova, jv. orientované andzitové skaly, 811 m, 48°36'31,31" s. š., 18°32'36,46" v. d., 19. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto.

*Parmelia saxatilis*, LR:nt: Kremnické vrchy, Kremnica, Partizánska dolina, breh potoka Skalka, na kôre *Acer platanoides* pri hlavnej ceste, 638 m, 48°42'24,58" s. š., 18°56'19,58" v. d., 13. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto, plodné stielky.

*Parmelia submontana*, CR: Kremnické vrchy, Kremnica, Skalka, sedlo Tri križe, na kôre *Fagus sylvatica*, 1180 m, 48°42'20,38" s. š., 19°00'29,30" v. d., 12. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto. – *ibid.*, Kremnica, Partizánska dolina, breh potoka Skalka, na kôre *Acer platanoides* pri hlavnej ceste, 638 m, 48°42'24,58" s. š., 18°56'19,58" v. d., 13. 2. 2022, A. Bérešová, SAV0010949.

*Peltigera didactyla*: Tribeč, Kostofľany pod Tribečom, vrch Tribeč, juž. úpätie, svetlá dubina, na zemi, 618 m, 48°27'44,06" s. š., 18°14'19,21" v. d., 13. 3. 2022, A. Bérešová, not., foto.

*Platismatia glauca*, LR:nt: Kremnické vrchy, Kremnica, Skalka, sedlo Tri križe, na kôre *Tilia* sp., 1180 m, 48°42'20,38" s. š., 19°00'29,30" v. d., 12. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto.

*Pleurosticta acetabulum*, EN: Malá Fatra, Terchová, Vrátna dolina, aleja okolo cesty, 598 m, 49°14'2,25" s. š., 19°2'20,65" v. d., 5. 6. 2022, A. Bérešová, SAV0012363.

*Pyrenula nitida*, EN: Strážovské vrchy, Trenčianske Teplice, Grófovec, vrchol, báza kmeňa *Fagus sylvatica*, 539 m, 48°55'1,73" s. š., 18°10'387,29" v. d., 22. 5. 2022, A. Bérešová, not., foto.

*Ramalina carpatica*, LR:nt: Vtáčnik, Horná Ves, vrchol Žarnova, jv. orientované andzitové skaly, na čiastočne zatienených skalných plochách, 811 m, 48°36'31,31" s. š., 18°32'36,46" v. d., 19. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto. – ibid., hrebeň medzi Žarnovom a Buchlovom, Sladná skala, čiastočne zatienené andezitové skaly, 830 m, 48°36'33,80" s. š., 18°33'31,99" v. d., 19. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto. – ibid., Buchlov, čiastočne zatienené andezitové skaly na vrchole, 1040 m, 48°36'31,20" s. š., 18°34'25,53" v. d., 19. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto.

*Ramalina farinacea*, EN: Kremnické vrchy, Kremnica, Skalka, chata Hostinec, na kôre *Tilia* sp., 1153 m, 48°42'19,58" s. š., 19°59'42,19" v. d., 12. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto. – ibid., Kremnica, Partizánska dolina, Bujačia lúka, na kôre *Tilia* sp. pri hlavnej ceste, 638 m, 48°42'24,58" s. š., 18°56'19,58" v. d., 13. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto. – Veľká Fatra, Ružomberok, časť Hrabovo, na kôre *Salix* sp. pri vodnej nádrži, 530 m, 49°04'27,37" s. š., 19°16'29,59" v. d., 27. 3. 2022, A. Bérešová, not., foto. – Kysucká vrchovina, Terchová-Marunovci, na kmeni *Fraxinus excelsior*, 725 m, 49°17'49,70" s. š., 19°4'16,9" v. d., 4. 6. 2022, A. Bérešová, SAV0012364.

*Ramalina fastigiata*, EN: Kremnické vrchy, Kremnica, Skalka, chata Hostinec, na kôre *Tilia* sp., 1153 m, 48°42'19,58" s. š., 19°59'42,19" v. d., 12. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto. – ibid., Kremnica, Partizánska dolina, Bujačia lúka, na kôre *Tilia* sp. pri hlavnej ceste, 638 m, 48°42'24,58" s. š., 18°56'19,58" v. d., 13. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto. – Vtáčnik, Horná Ves, hrebeň medzi Žarnovom a Buchlovom, Sladná skala, na kôre *Quercus* sp., 830 m, 48°36'33,80" s. š., 18°33'31,99" v. d., 19. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto. – Tribeč, Kostoľany pod Tribečom, juž. úpätie Tribeča, svetlá dubina, 618 m, 48°27'44,06" s. š., 18°14'19,21" v. d., 13. 3. 2022, A. Bérešová, not., foto.

*Ramalina pollinaria*, VU: Strážovské vrchy, Trenčianske Teplice, Biela skala, dubina na jz. xerothermnom svahu, na kôre *Quercus* sp., 500 m, 48°54'41,93" s. š., 18°11'0,53" v. d., 22. 5. 2022, A. Bérešová, not., foto.

*Rhizoplaca chrysoleuca*, LR:nt: Vtáčnik, Horná Ves, vrchol Žarnova, jv. orientované andzitové skaly, 811 m, 48°36'31,31" s. š., 18°32'36,46" v. d., 19. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto.

*Squamarina cartilaginea*, LR:nt: Strážovské vrchy, Trenčianske Teplice, Grófovec, vrchol, machnatá vápencová skala, 539 m, 48°55'1,73" s. š., 18°10'38,29" v. d., 22. 5. 2022, A. Bérešová, not., foto.

*Toninia taurica*: Strážovské vrchy, Trenčianske Teplice, Biela skala, vápencové skaly a útesy, v štrbinách, 500 m, 48°54'41,93" s. š., 18°11'0,53" v. d., 22. 5. 2022, A. Bérešová, not., foto.

*Umbilicaria hirsute*, LR:nt: Tribeč, Kostoľany pod Tribečom, vrch Tribeč, kremencové skalky na vrchole, 818 m, 48°28'8,0" s. š., 18°14'21,71" v. d., 13. 3. 2022, A. Bérešová, not.

*Usnea* sp.: Kremnické vrchy, Kremnica, Skalka, chata Hostinec, na kôre *Tilia* sp., 1153 m, 48°42'19,58" s. š., 19°59'42,19" v. d., 12. 2. 2022, A. Bérešová, not., foto. – Strážovské vrchy, Trenčianske Teplice, park, na kôre *Acer* sp., 298 m, 48°54'25,27" s. š., 18°10'58,74" v. d., 22. 5. 2022, A. Bérešová, not., foto.

*Xanthoria polycarpa*, LR:nt: Kysucká vrchovina, Terchová, časť Marunovci, na kôre *Fraxinus excelsior*, 725 m, 49°17'49,70" s. š., 19°4'16,9" v. d., 4. 6. 2022, A. Bérešová, SAV0012362.

LUCIA ČAHOJOVÁ, IVAN JAROLÍMEK & MICHAELA MICHALKOVÁ

Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i., Botanický ústav, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava; lucia.cahojova@savba.sk, ivan.jarolimek@savba.sk, michaela.michalkova@savba.sk

*Euphorbia maculata* L., neo, cas: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Chorvátsky Grob, časť Čierna voda, v štrbinách chodníka a kameňov výsadby reštaurácie oproti kostolu, 133 m, 7769c, 48°13'32" s. š., 17°14'11" v. d., 19. 9. 2022, L. Čahojová & I. Jarolímek, foto, SAV.

*Gladiolus imbricatus*: Malá Fatra, Lúčanská Malá Fatra, Fačkovské sedlo, v tesnej blízkosti lyžiarskej zjazdovky, 10 jedincov, 840 m, 7077b, 48°57'45,9" s. š., 18°36'24,1" v. d., 23. 6. 2022, M. Michalková & I. Jarolímek, foto.

*Juncus tenuis*, neo, inv: Slovenské rudohorie, Veporské Vrchy, okolie obce Čierny Balog, lokalita Klenovské Blatá, viacero jedincov na turistickom chodníku Cesty hrdinov SNP, 1069 m, 7384b, 48°41'35" s. š., 19°47'41" v. d., 27. 8. 2022, L. Čahojová, foto, SAV.

*Teledium speciosum*: Slovenské rudohorie, Veporské Vrchy, okolie obce Čierny Balog, tisícky jedincov popri ceste a potoku v doline Pomyvač, od 661 m, 7284d, 48°43'59" s. š., 19°45'50" v. d., po 852 m, 7284d, 48°43'16" s. š., 19°48'03" v. d., a stovky jedincov popri potoku v doline Šaling po začiatok Starej doliny, od 611 m, 7284c, 48°44'07" s. š., 19°44'04" v. d., po 680 m, 7284d, 48°43'53" s. š., 19°45'52" v. d., 27. 8. 2022, L. Čahojová, foto, SAV.

*Verbena bonariensis*, neo, nat: Podunajská nížina, Ivanka pri Dunaji, splanený jedinec pri ostrovčeku vegetácie na komunikácii v obci, 113 m, 7869b, 48°11'20" s. š., 17°15'01" v. d., 17. 9. 2022, L. Čahojová, foto.

MARTIN DANILÁK

ŠOP SR, Správa CHKO Vihorlat, Fraňa Kráľ'a 1, 071 01 Michalovce; martin.danilak@sopsr.sk

*Abutilon theophrasti*, neo, nat: Východoslovenská pahorkatina, Choňkovce, nocovisko hovädzieho dobytky na pasienku sv. od obce, 255 m, 7299b, 48°47'6,318" s. š., 22°15'34,663" v. d., 3. 8. 2021, M. Danilák not., foto, det. J. Kochjarová. – Branisko, Vyšný Slavkov, krmovisko v Suchej doline na okraji lesného skladu, 670 m, 6991a, 49°3'54,282" s. š., 20°52'56,090" v. d., 3. 8. 2022, M. Danilák, not. foto, det. J. Kochjarová.

*Aconitum moldavicum*, LC: Branisko, Vyšný Slavkov, Suchá dolina, okraj zväznice prechádzajúca dolinou, 702 m, 6191a, 49°3'52,991" s. š., 20°53'13,277" v. d., 3. 8. 2022, M. Danilák, not., foto, det. J. Kochjarová.

*Allium ursinum*: Východoslovenská pahorkatina, Jovsa, vých. okraj hrádze Zemplínskej Širavy, okraj lesa pri ceste, 114 m, 7198d, 48°48'7,340" s. š., 22°4'53,778" v. d., 16. 4. 2022, M. Danilák not. – Východoslovenská pahorkatina, Podhorod', jz. od obce pri hlavnej ceste, okraj lesa dubovo-hrabového lesa, 7199d, 48°48'20,099" s. š., 22°16'48,515" v. d., 17. 4. 2021, M. Danilák, not., foto.

*Ambrosia artemisiifolia*, neo, inv: Eubovnianska vrchovina, Hrabské, krmovisko v blízkosti štátnej hranice s PL na kosenej lúke, 730 m, 6692a, 49°21'36,643" s. š., 21°4'42,372" v. d., 11. 7. 2021, M. Danilák not. – Branisko, Vyšný Slavkov, krmovisko v Suchej doline na okraji lesného skladu, 670 m, 6991a, 49°3'54,282" s. š., 20°52'56,090" v. d., 3. 8. 2022, M. Danilák, not, foto. Nálezy dokumentujú postupné šírenie sa druhu v severnej časti Slovenska.

*Arum alpinum*: Beskydské predhorie, Podhorod', sz. od obce, les pri potoku, 367 m, 7199d, 48°49'24,396" s. š., 22°17'31,194" v. d., 15. 4. 2021, M. Danilák, not.

*Cardamine majovskii*: Východoslovenská rovina, Veľké Kapušany, sev. hrádza Latorice, 97 m, 7498c, 48°30'33,313" s. š., 22°3'15,024" v. d., Martin Danilák, not., foto.

*Cephalanthera rubra*, NT: Čierna hora, Malá Lodina, pri kóte Holica, 517 m, 7192b, 48°51'10,504" s. š., 21°8'18,153" v. d., 26. 6. 2021, M. Danilák, not.

*Erysimum wittmannii*: Čierna hora, Malá Lodina, Bokšov, xerothermná skalnatá vrcholová časť, 710 m, 7192b 48°51'59,348" s. š., 21°7'58,914" v. d., 26. 6. 2021, M. Danilák, not., foto, det. J. Kochjarová. Pozn. editora: Prvý údaj pre fyto geografický okres stredné Pohornádie.

*Hepatica nobilis*: Beskydské predhorie, Podhorod', hradný vrch zalesnený ihličnatými drevinami, 365 m, 7199d, 48°49'20,484" s. š., 22°18'13,155" v. d., 18. 4. 2021, M. Danilák, not. – Branisko, Bijacovce, svah pri hlavnej ceste v lokalite Temný dol, 6990b, 49°4'14,924" s. š., 20°49'18,857" v. d., 19. 4. 2022, M. Danilák, not., foto.

*Leucojum vernum* subsp. *carpathicum*, NT: Východoslovenská rovina, Úbrež, sz. od obce, les pri Karnianskom potoku, 125 m, 7298b, 48°47'51,385" s. š., 22°7'1,181" v. d., 14. 4. 2022, M. Danilák, not., foto.

*Ornithogalum boucheanum*, LC: Východoslovenská rovina, Malý Horeš, agátový porast pri cintoríne, 100 m, 7597d, 48°24'11,411" s. š., 21°56'26,250" v. d., 29. 4. 2022, M. Danilák, not., foto, det. J. Kochjarová. – Strážne, okolie poľnohospodárskeho družstva sev. od obce, 97 m, 7697a, 48°22'39,154" s. š., 21°51'28,267" v. d., 29. 4. 2022, M. Danilák, not., foto, det. J. Kochjarová.

*Platanthera chlorantha*, NT: Východoslovenská pahorkatina, Priekopa, dubovo-hrbový porast cca 300 m sev. od úpravne vody, 330 m, 7299b, 48°45'22,579" s. š., 22°16'41,962" v. d., 11. 5. 2020, M. Danilák, not., foto, det. J. Kochjarová.

*Tanacetum clusii*: Vihorlatské vrchy, Koňuš, okraj prepásaného lesa Starý Koňuš, 653 m, 7299b, 48°47'19,112" s. š., 22°19'17,307" v. d., 4. 8. 2020, M. Danilák, herb. Danilák, det. K. Pulišová. – Vihorlatské vrchy, Koňuš, Tokáreň, sukcesne zarastajúca lúka, 875 m, 7299b, 48°45'57,193" s. š., 22°20'13,427" v. d., 6. 8. 2020, M. Danilák, not., det. K. Pulišová. – Spišsko-gemerský kras, Spišské Tomášovce, pri turistickej trase k Tomášovskému výhľadu, 660 m, 7088d, 48°56'49,294" s. š., 20°27'35,441" v. d., 5. 7. 2021, M. Danilák, not.

*Tithymalus sojakii*, EN: Vihorlatské vrchy, Koňuš, Lúčina, sekundárne zarastajúce lúky, 862 m, 7200a, 48°47'17,349" s. š., 22°20'58,295" v. d., 7. 8. 2020, M. Danilák, not., foto, det. J. Kochjarová.

## PAVOL ELIÁŠ ml. & NIKOLA KOTLÁROVÁ

Ústav rastlinnej biológie a environmentalistiky FAPZ, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra; pavol.elias.jun@gmail.com, nikola.kotlarova@uniag.sk

*Amaranthus cruentus*, neo, cas: Malá Fatra, Žilina, v trávniku pri hlavnej budove žel. stanice, jeden jedinec, ca 330 m, 6778c, 49°13'37,30" s. š., 18°44'43,59" v. d., 31. 8. 2022, P. Eliáš ml., NI.

*Crepis pulchra*, NT: Podunajská nížina, Nitra, parkovisko pred ŠD Bernolák SPU, asi 10 jedincov pri obrubníkoch, 350 m, 7674c, 48°18'29,52" s. š., 18°5'47,39" v. d., 22. 6. 2022, P. Eliáš ml., NI. – Záhorská nížina, Senica, Sotinská ulica, asi 50 jedincov vých. od križovatky s ul. J. Fándlyho, svah nad cestou, 207 m, 7370a, 48°41'13,08" s. š., 17°22'49,48" v. d., 23. 6. 2022, P. Eliáš ml., NI.

*Erechtites hieracifolius*, neo, inv: Malá Fatra, Žilina, Národná ulica, jeden jedinec pri múre domu, ca 330 m, 6778c, 49°13'33,58" s. š., 18°44'39,96" v. d., 31. 8. 2022, P. Eliáš ml., NI.

*Chenopodium murale*, NT, arch, nat: Podunajská nížina, Štúrovo, žel. stanica, vpravo od hlavnej budovy pri lavičke cez koľajiská, 118 m, 8178c, 47°48'1,10" s. š., 18°40'49,60" v. d., 10. 10. 2022, P. Eliáš ml., NI. Potvrdenie výskytu na identickom mieste po viac ako 10 rokoch (porovnaj Eliáš ml., Bull. Slov. Bot. Spoločn. 32: 276, 2010).

*Pisum sativum*, arch, cas: Podunajská nížina, Behynce, okraj cesty č. 1735 na juž. okraji obce, jediný jedinec, ca 170 m, 7473d, 48°31'2,24" s. š., 17°58'38,54" v. d., 17. 10. 2022, P. Eliáš ml. & N. Kotlárová, NI.

*Setaria verticilliformis*: Záhorská nížina, Gbely, železničná stanica, roztratené okolo koľajisk, ca 169 m, 7268d, 48°43'28,37" s. š., 17°5'30,33" v. d., 17. 10. 2022, P. Eliáš ml. & N. Kotlárová, NI.

## ZUZANA GAJDOŠOVÁ

Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV v. v. i., Botanický ústav, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava; zuzana.gajdosova@savba.sk

*Abutilon theophrasti*, neo, nat: Šarišská vrchovina, Bzenov, pole so sójou, 400 m, 48°57'36,9" s. š., 21°10'14,8" v. d., 14. 8. 2022, Z. Gajdošová, not., foto.

*Agrostemma githago*, CR, arch, nat: Záhorská nížina, Devínska Nová Ves, sídlisko, ruderalná plocha pri parkovisku, 153 m, 48°12'23,6" s. š., 16°59'0,6" v. d., 29. 5. 2022, Z. Gajdošová, not, foto.

*Cephalanthera rubra*, NT: Stredné Pohornádie – Branisko, lúka Kravcová, 863 m, 49°04'13,8" s. š., 20°54'11,0" v. d., 4. 7. 2013, Z. Gajdošová, not., foto.

*Cyanus segetum*, LC, arch, nat: Záhorská nížina, Devínska Nová Ves, sídlisko, ruderalná plocha pri parkovisku, 153 m, 48°12'23,6" s. š., 16°59'0,6" v. d., 29. 5. 2022, Z. Gajdošová, not, foto.

*Epipactis atrorubens* subsp. *atorubens*, LC: Stredné Pohornádie – Branisko, lúka Kravcová, 1027 m, 49°02'41,9" s. š., 20°53'31,1" v. d., 4. 7. 2013, Z. Gajdošová, not., foto.

*Gymnadenia conopsea*, LC: Stredné Pohornádie – Branisko, lúka Kravcová, 1026 m, 49°02'41,9" s. š., 20°53'29,0" v. d., 4. 7. 2013, Z. Gajdošová, not., foto.

*Hippochaete hyemalis*: Šarišská vrchovina, Haniska – Borkút, pri potoku, 245 m, 48°57'34,5" s. š., 21°13'59,0" v. d., 10. 3. 2022, Z. Gajdošová, not. Pozn. editora: nenápadný druh unikajúci pozornosti s málo známym súčasným rozšírením.

*Lycium barbarum*, neo, inv: Šarišská vrchovina, Prešov, breh Torysy, 242 m, 48°59'35,3" s. š., 21°13'50,9" v. d., 12. 8. 2022, Z. Gajdošová, not.

*Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert subsp. *hispanica*, CR, arch, nat: Záhorská nížina, Devínska Nová Ves, sídlisko, ruderalná plocha pri parkovisku, 153 m, 48°12'23,6" s. š., 16°59'0,6" v. d., 29. 5. 2022, Z. Gajdošová, not, foto.

## ADAM KANTOR

Centrum biologie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i., Botanický ústav, Dúbravská cesta 9,  
845 23 Bratislava; adam.kantor@savba.sk

*Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis*, NT: Turčianska kotlina, Martin, stred podmáčanaj lúky 250 m jz. od domu smútku na cintoríne Kolónia Hviezda, ca 440 m, 49°6'14,08" s. š., 18°54'10,58" v. d., 16. 5. 2021, A. Kantor, foto. Asi 20 – 40 jedincov pozorovaných každoročne v r. 2017 – 2021.

*Dactylorhiza ×aschersoniana* (*D. incarnata* × *D. majalis*): Turčianska kotlina, Blatnica, pramenisko v svahu záp. od cesty medzi Folkušovou a Blatnicou, ca 510 m, 48°57'43,48" s. š., 18°56'40,81" v. d., 24. 5. 2019, A. Kantor, foto. – Turčianska kotlina, Folkušová, alúvium potoka Žirová, ca 500 m, 48°58'43,81" s. š., 18°56'54,66" v. d., 24. 5. 2019, A. Kantor, foto. – Veľká Fatra, Belá-Dulice, Jasenská dolina, zjazdovka lyžiarskeho strediska Kašová, ca 500 m, 49°0'38,13" s. š., 19°0'34,13" v. d., 12. 6. 2022, A. Kantor, foto. – Turčianska kotlina, Pribovce, podmáčaná lúka za rybníkmi pri Blatnickom potoku, ca 430 m, 48°59'32,88" s. š., 18°53'42,74" v. d., 17. 5. 2018, A. Kantor, foto. Identita krížencov na všetkých lokalitách overená prietokovou cytometriou.

*Dactylorhiza ×braunii* (*D. fuchsii* × *D. majalis*): Veľká Fatra, Blatnica, mokriny blízko rázcestníka „Spoj Rakytovských dolín“, 745 m, 48°53'19,54" s. š., E18°58'41,34" v. d., 8. 6. 2015, David Horák, Ondřej Pospíšil & Adam Kantor, foto, OL. V okolí popri zelenom turistickom chodníku sme pozorovali roztrúsené oba rodičovské druhy, *D. majalis* najmä v mokrinách v nižších polohách.

*Dianthus armeria*: Turčianska kotlina, Martin, okraj vyšliapaného chodníka na lúke nad sídliskom Záturčie, ca 450 m, 49°6'1,21" s. š., 18°54'7,60" v. d., 20. 6. 2014, A. Kantor, herb. Kantor. V oblasti vrátane okolitých pohorí veľmi zriedkavo zaznamenávaný taxón.

*Euphorbia maculata* L., neo., cas.: Podunajská nížina, Trnava, okraj chodníka na ulici Haulíkovej, ca 150 m, 48°22'40,91" s. š., 17°35'27,59" v. d., 15. 10. 2022, A. Kantor, foto, herb. Kantor.

*Euphorbia myrsinites* L.: Malé Karpaty, Marianka, poschodie Veľkého kameňolomu vých. od obce, viac ako 10 trsov, ca 290 m, 48°14'48,90" s. š., 17°04'37,40" v. d., 25. 4. 2021, A. Kantor, foto. Mimo kultivácie pravdepodobne druhý publikovaný nález na Slovensku (viď Dudáš et al., *Thaiszia* 31: 117–124, 2021).

*Goodyera repens*, NT: Turčianska kotlina, Kláštor pod Znievom, borovicový les na jv. svahu kalvárie, asi 5 jedincov, ca 530 m, 48°58'5,06" s. š., 18°47'50,44" v. d., 25. 6. 2018, A. Kantor, foto.

*Hyoscyamus niger*, arch, nat: Veľká Fatra, Blatnica, Gaderská dolina, hradby Blatnického hradu, 590 m, 48°56'49,96" s. š., 18°56'49,91" v. d., 15. 8. 2021, A. Kantor, foto. Vo Veľkej Fatre zriedkavo zaznamenávaný taxón.

*Luzula luzulina*: Turčianska kotlina, Martin, lesopark Jedľoviny, okraj smrekového lesa pod lesným chodníkom Romantyčka, ca 510 m, 49°5'46,92" s. š., 18°53'22,60" v. d., 18. 5. 2014, A. Kantor, herb. Kantor.

*Orchis morio*, NT: Turčianska kotlina, Martin, krovinatý záp. exponovaný svah nad sídliskom Záturčie, 400 m sev. od záhradkárskej osady, 1 jedinec, ca 440 m, 49°5'56,94" s. š., 18°54'24,99" v. d., 18. 5. 2014, A. Kantor, foto.

*Polygala amarella* subsp. *amarella*: Turčianska kotlina, Folkušová, asi 1 km sev. od obce, podmáčaná časť lúky pri potoku Žirová, ca 500 m, 48°58'43,78" s. š., 18°56'54,10" v. d., 24. 5. 2019, A. Kantor, herb. Kantor.

*Prunella laciniata*: Turčianska kotlina, Folkušová, suchý trávnatý svah na okraji ihličnatého lesa blízko potoka Žirová, ca 500 m, 48°58'55,71" s. š., 18°56'36,88" v. d., 5. 7. 2020, A. Kantor, foto. V blízkosti *Linum flavum* a iných relatívne teplomilných, v Turčianskej kotline zriedkavejších druhov, ktorých nálezy už boli publikované (viď Bernátová et al., Bull. Slov. Bot. Spoločn. 24: 101–111, 2002).

*Stachys alpina*: Turčianska kotlina, Martin-Kolónia Hviezda, rúbanisko 250 m juž. od chaty Lesník, 470 m, 49°6'29,58" s. š., 18°53'35,60" v. d., 20. 7. 2019, A. Kantor, foto.

*Valeriana stolonifera*: Biele Karpaty (severná časť), Vršatské podhradie, lúka Lysá, asi 100 m sev. od modrého turistického chodníka z obce smerom ku kaplnke na Brezovej, ca 750 m, 49°4'17,69" s. š., 18°8'38,12" v. d., 12. 6. 2021, A. Kantor, foto.

*Viola* × *bavarica* Schrank (*V. reichenbachiana* × *V. riviniana*): Zvolenská kotlina, Banská Bystrica, okraj lesa pri žltom turistickom chodníku cestou na Vartovku, asi 500 m juž. od Urpína, ca 440 m, 48°43'14,58" s. š., 19°8'26,36" v. d., 1. 5. 2017, A. Kantor, det. P. Mered'a ml., herb. Kantor.

## TIBOR KRÁLIK

Novomeského 41, 949 11 Nitra; t.kralik@centrum.sk

*Butomus umbellatus*, LC: Podunajská pahorkatina, Santovka, odvodňovací kanál prechádzajúci popod ulicu Domadická (na starších mapách Maďarovská), jeho pokračovanie smerom sv. od ulice, 7 kvitnúcich rastlín asi 25 m od štátnej cesty, ca 150 m, 7878b, 48°09'27,56" s. š., 18°46'05,50" v. d., 24. 6. 2022, T. Králik, foto.

*Campanula rapunculus*, EN: Štiavnické vrchy, Súdovce, Chrastavý vrch sz. od obce, na záp. okraji poľnej cesty vedúcej popri stožiaroch vysokého napätia, xerotherm na okraji krovín, jediná dokvitajúca rastlina, ca 270 m, 7778d, ca 48°13'28,41" s. š., 18°49'11,95" v. d., 16. 6. 2022 T. Králik, foto. – Štiavnické vrchy, Súdovce, lokalita Chrastavky sz. od obce, okraje vyššie zmienennej poľnej cesty medzi poľami a pastvinou, 2 dokvitajúce jedince sv. od cesty a 1 taktiež dokvitajúci asi 6 m jz. od cesty, ca 320 m, 7778d, 48°13'52,33" s. š., 18°48'41,01" v. d., 16. 6. 2022, T. Králik, foto. – Štiavnické vrchy, Súdovce, strmé xerothermné svahy, ktorými klesá náhorná plošina rozprestierajúca sa sz. od obce na vých. do doliny potoka Veperec (ide o Veperec tečúci zo západu, ďalej uvádzaný ako „Západný Veperec“, ktorý ústi do rovnomenného potoka, tečúceho zo severu) a na juh do jej bočnej záp. doliny sev. od hospodárskeho dvora ležiaceho ca sev. od lokalít Roveň a Chrastavky, 6 kvitnúcich a dokvitajúcich rastlín na viacerých miestach v riedkom lese, ca 260 – 270 m, 7778d, orientačné súradnice: 48°14'02,70" s. š., 18°49'06,98" v. d., 16. 6. 2022, T. Králik, foto, not. – Súdovce, Žarnový vrch, lesný lem na dolnom okraji xerothermného svahu skalnatej stepi nad dolinou potoka Veperec („Západný Veperec“), 10 dokvitajúcich jedincov (čo je zrejme iba zlomok skutočnej početnosti celej populácie) takmer po celej dĺžke doliny, ca 250 až 270 m, 7778d, iba orientačné súradnice najjužnejšieho záznamu: 48°13'52,97" s. š., 18°49'26,32" v. d., 16. 6. 2022, T. Králik, not. – Štiavnické vrchy, Kamenný Chotár, krovité porasty lokality Ladia nad suchým riečiskom v hornej časti Trstianskeho potoka, 3 odkvitnuté rastliny, ca 290 m, 7778d, 48°13'47,60" s. š., 18°47'11,30" v. d., 24. 6. 2022, T. Králik, foto. – Štiavnické vrchy, Kamenný Chotár, riedky les na vých. strane skôr zmieneného suchého riečiska hornej časti Trstianskeho potoka, 4 odkvitnuté jedince na viacerých miestach, ca 290 m, 7778d, orientačné



súradnice: 48°13'49,86" s. š., 18°47'18,05" v. d., 24. 6. 2022, T. Králik, foto. Tento taxón je zrejme na viacerých príhodných miestach v najjužnejších výbežkoch Štiavnických vrchov oveľa viac rozšírený, než som zaznamenal počas prechodu uvedenými lokalitami bez ich dôkladného prieskumu.

*Cyanus segetum*, LC, arch. nat.: Štiavnické vrchy, Súdovce, lokality Roveň a Chrastavky na náhornej plošine sz. od obce, okraje dvoch obilných polí v celkovej dĺžke takmer 700 m (polia lemujú z jz. poľnú cestu vedúcu popri vedení vysokého napätia), na okraji 300 m dlhého jz. poľa rásťla nevädza poľná vo veľmi vysokej hustote, na okraji sz. poľa zhruba v 1 m vzdialenostiach, 310 až 320 m, 7778d, súradnice križovatky hraníc oboch polí s poľnou cestou (oproti hospodárskemu dvoru): 48°13'45,77" s. š., 18°48'49,84" v. d., 16. 6. 2022, T. Králik, foto, not.

*Dorycnium herbaceum*: Štiavnické vrchy, Kamenný Chotár, lúka nad chráneným ložiskovým územím Hontianske Trst'any – Hrondín (kameňolom), hojný výskyt, 260 m, 7778d, 48°13'26,34" s. š., 18°46'36,19", 24. 6. 2022, T. Králik, foto a herbár autora. Druh nebol v minulosti rozlišovaný a jeho rozšírenie na Slovensku teda nie je známe.

*Gladiolus imbricatus*, LC: Vysoké Tatry, záp. od obce Tatranská Štrba, pravý breh potoka Zasmrečiansky potok, nekosené podmáčané časti lúk v kontakte s pobrežnými krovinami a stromami, veľmi početná a rozsiahla populácia, zasahujúca ojedinelými rastlinami okrajom lesa ďaleko proti toku potoka, kvitnúce a dokvitávajúce rastliny, od ca 890 po minimálne 930 m (zrejme aj vyššie), 6986a, orientačné súradnice najpočetnejšej časti populácie: 49°05'13,49" s. š., 20°03'17,48" v. d., 28. 7. 2021, T. Králik, foto.

*Inula oculus christi*, NT: Štiavnické vrchy, Kamenný Chotár, xerotermy od lokality Ladia až po lokalitu Hustá chrasť, ca od 250 po 290 m, 7778d, 24. 6. 2022, T. Králik, not. Podobne ako na iných vyslovene xerotermych lokalitách tejto najjužnejšej časti Štiavnických vrchov je tu tento taxón bežnou súčasťou porastov.

*Lychnis coronaria*, LC: Štiavnické vrchy, Súdovce, xerotermy záp. strany doliny potoka Veperec („Západný Veperec“), ojedinelý výskyt, v celej oblasti som zaznamenal asi 10 kvitnúcich rastlín, 7778d, 16. 6. 2022, T. Králik, not. – Štiavnické vrchy, Kamenný Chotár, lokalita Ladia, zaznamenal som iba jedinú kvitnúcu rastlinu, ca 250 m, 7778d, ca 48°13'33,88" s. š., 18°47'04,00" v. d., 24. 6. 2022, T. Králik, not.

*Melica transsilvanica*: Štiavnické vrchy, Súdovce, strmý xerotermy svah, ktorým klesá náhorná plošina sz. od obce na juh do bočnej záp. doliny doliny potoka Veperec („Západný Veperec“) sev. od hospodárskeho dvora ležiaceho ca sev. od lokalít Roveň a Chrastavky, málopočetný výskyt, ca 270 až 300 m, 7778d, 48°14'01,82" s. š., 18°49'03,74" v. d., 16. 6. 2022, T. Králik, herbár autora. – Štiavnické vrchy, Kamenný Chotár, xerotermy od lokality Ladia až po lokalitu Hustá chrasť, na viacerých miestach, ca 260 až 290 m 7778d, 24. 6. 2022, T. Králik, herbár autora. Rozšírenie druhu je málo známe, je často prehliadaný (pozri Dostál, Veľký kľúč na určovanie vyšších rastlín II: 1389, 1992).

*Polycnemum majus*, NT: Štiavnické vrchy, Kamenný Chotár, xerotermy lokality Ladia, na viacerých miestach, početné populácie, ca 250 až 280 m, 7778d, asi najpočetnejší výskyt: 48°13'38,33" s. š., 18°47'01,22" v. d., 24. 6. 2022, T. Králik, not.

*Spiraea media* subsp. *media*, LC: Štiavnické vrchy, Súdovce, strmý xerotermy svah, ktorým klesá náhorná plošina sz. od obce na vých. do doliny potoka Veperec („Západný Veperec“) sev. od hospodárskeho dvora ležiaceho ca sev. od lokalít Roveň a Chrastavky, silne okusom poškodené nízke (do 50 cm) kričky na ploche asi 10 × 20 m, ca 280 m, 7778d, 48°14'09,67" s. š., 18°49'05,71" v. d., 16. 6. 2022, T. Králik, foto, herbár autora.

*Trollius altissimus*, NT: Vysoké Tatry, záp. od obce Tatranská Štrba, pravý breh potoka Zasmrečiansky potok, nekosené podmáčané časti lúk v kontakte s pobrežnými krovinami a stromami, početná a rozsiahla populácia, rastliny s plodmi, od ca 890 m vyššie, 6986a, orientačné súradnice najpočetnejšej časti populácie: 49°05'14,36" s. š., 20°03'17,91" v. d., 28. 7. 2021, T. Králik, not.

## PETER KUČERA

Belá-Dulice 187, 038 11 Belá pri Martine

*Abies alba*: Malé Karpaty, Dobrovodské Karpaty, oblasť Kátlovskej hory, sv. od kóty 377 m, sekundárny dubový porast (miestami mladý hrab, buk), 326 m, 7471a, 48°33'25,0" s. š., 17°33'4,0" v. d., 1 jedinec, 4. 3. 2022, P. Kučera, not. Ojedinelý výskyt, azda vysadený (?) jedinec, avšak dokladujúci vhodnosť pre hospodárske pestovanie, ako aj potenciálne prirodzené rozšírenie druhu aj v tejto oblasti západného Slovenska.

*Aesculus hippocastanum*: Malá Fatra, Repištská dolina, cca 853 m, 6787d, 49°12'31,7" s. š., 20°18'44,6" v. d., zostatkový jedinec z výsadiieb pred 60 – 70 rokmi, viacero mladých, spontánne zmladených jedincov, 29. 7. 2021, P. Kučera, foto. Doplnok rozšírenia k predošlému údaju o výskyte druhu v oblasti (Kučera, Bull. Slov. bot. spoločn. 43/1, 2021: 126–128).

*Anemone ranunculoides*, *Galium odoratum*: Podunajská nížina, Bratislava, časť Čunovo, v zahrádzovom priestore okrajovej časti dunajskej nivy, 129 m, 7969c, 48°2'10,5" s. š., 17°12'5,4" v. d., výskyt aj v okolí (26. 2. 2022), 14. 3. 2022, P. Kučera, foto. Zaujímavý výskyt týchto charakteristicky bučinových prvkov v dunajskom mákkom lužnom lese.

*Carpinus betulus*: Spišské kotliny [\*Futák in Atlas SSR 1980 mapa VII/14 chybné ako fťg. jednotka Vysoké Tatry], Popradská kotlina, jz. od rezervácie Fľak, 853 m, 6787d, 49°12'31,7" s. š., 20°18'44,6" v. d., zostatkový jedinec z výsadiieb pred 60 – 70 rokmi; 852 m, 6787d, 49°12'28,6" s. š., 20°18'42,4" v. d., ďalšie jedince v okolí, 8. 9. 2020, P. Kučera, foto. – Dtto, jv. od Tatranskej Kotliny v blízkosti križovatky, 775 m, 6787d, 49°13'11,2" s. š., 20°19'48,9" v. d., jedinec taktiež z výsadiieb, v okolí aj spontánne zmladenie, 11. 6. 2021, P. Kučera, not. Doplnky k dávnejšie zistenému výskytu druhu v oblasti (Kučera, Bull. Slov. bot. spoločn. 30/2, 2008: 213–226).

*Daphne mezereum*: Nízke Tatry, Ďumbierske Tatry, oblasť Magurky, záp. od k. 1 528,8 m (Mestská hora), pri turistickom chodníku, zarastajúci bývalý pasienok, 1 493 m, 7082d, 48°56'51,2" s. š., 19°27'0,9" v. d., 1 jedinec 15. 9. 2021, P. Kučera, foto. Vzhľadom na geologický substrát (granodiority až granity) zaujímavý výškový výskyt. – Spišské kotliny [\* vid' vyššie], Popradská kotlina, vých. pri Starom Smokovci, v mladinových porastoch nad autobusovou stanicou, 1 005 m, 6887b, 49°8'27,1" s. š., 20°13'32,3" v. d., 13. 7. 2021, P. Kučera, foto (PK1175).

*Doronicum austriacum*: Spišské kotliny [\* vid' vyššie], Popradská kotlina, jz. od Tatranskej Lomnice, potôčik pretekajúci na svahu koncovej morény, 915 m, 6887b, 49°9'30,6" s. š., 20°16'16,2" v. d., 17. 6. 2021, P. Kučera, foto. Pomerne nízky prirodzený výskyt druhu podmienený dodatočnou vlhkosťou stanovišťa.

*Empetrum hermaphroditum*, *Vaccinium gaultherioides*, VU: Nízke Tatry, Ďumbierske Tatry, hrebeňom Javorina k Mestskej hore (kóta 1 528,8 m) nad Magurkou, pri turistickom chodníku, 1 651 m, 7082d, 48°56'19,3" s. š., 19°27'48,3" v. d., ±5,4 m, izolovaný výskyt v hôľných čučoriedkovo-psicových porastoch zarastajúcich vysadenou kosodrevinou, 15. 9. 2021, P. Kučera, foto.

Príklad antropogénne podmieneného výskytu na stanovišti patriacemu pred historickým odlesnením lesu vysokých horských polôh; oba druhy majú na takýchto lokalitách autapofytný výskyt, nie sú preto výhradnými indikátormi prirodzeného bezlesia a stanovištné extrémnejších kosodrevinových či lesných spoločenstiev.

*Erechtites hieracifolius*, neo, nat: Strážovské vrchy, Trenčianske Teplice, na planine jv. od kóty Grófovec (557,3 m), v najmladšej časti rúbaniska na viacerých miestach, napr. 517 m, 7075c, cca 48°54'46,9" s. š., 18°10'50,6" v. d., 23. 9. 2021, P. Kučera, foto.

*Fallopia japonica*, neo, inv: Spišské kotliny [\* vid' vyššie], Popradská kotlina, sv. od Tatranskej Lomnice, 855 m, 6887b, 49°10'15,7" s. š., 20°17'17,8" v. d., 24. 6. 2021, P. Kučera, foto (porast čiastočne zlikvidovaný výstavbou cyklotrasy v r. 2022). – Popradská kotlina, pri Dolnom Smokovci, 865 m, 6887c, pri súradniciach, 49°7'37,9" s. š., 20°14'31,4" v. d., 13. 7. 2021, P. Kučera, foto (PK1178).

*Ilex aquifolium*, neo, cas: Malé Karpaty, Kamzík, sekundárny, dubovo-bukový porast, 413 m, 7868b, 48°11'5,0" s. š., 17°5'50,0" v. d., 1. jedinec, 29. 9. 2021, P. Kučera, foto.

*Juniperus intermedia* Schur: Nízke Tatry, Ďumbierske Tatry, oblasť Magurky, kóta 1 528,8 m (Mestská hora), borievkami zarastajúci bývalý pasienok, pri turistickom chodníku, 1 519 m, 7082d, 48°56'47,0" s. š., 19°27'14,6" v. d., 15. 9. 2021, P. Kučera, foto. – ibid., záp. od kóty 1 528,8 m (Mestská hora), zarastajúci bývalý pasienok, 1 495 m, 7082d, 48°56'51,7" s. š., 19°27'1,1" v. d., 15. 9. 2021, P. Kučera, foto. Výskyt na bývalých pasienkoch spolu s *J. sibirica* a prípadne aj spätnými hybridmi *J. intermedia* × *J. sibirica*.

*Mahonia aquifolium*, neo, nat: Malé Karpaty, Dobrovodské Karpaty, Dechtice, sz. od kóty 311,4 m, (oblasť „Böričky“), v kultúrnom poraste *Pinus nigra* a *P. sylvestris* so sukcesiou ďalších drevín, pôvodom zo zalesňovania tzv. spustnutých pôd, cca 290 m, 7471b, cca 48°33'40" s. š., 17°35'3" v. d., 7. 1. 2022, P. Kučera, foto. Pravdepodobne splanený výskyt z výsadieb pri pútnickom mieste.

*Phytolacca esculenta*, neo, nat: Strážovské vrchy, Trenčianske Teplice, pri schodoch nad kúpeľným domom Pramenný dvor, 273 m, 7075c, 48°54'28,7" s. š., 18°10'15,9" v. d., 12. 9. 2021, P. Kučera, foto, det. R. Rapant.

*Scilla vindobonensis*: Podunajská nížina, Bratislava, časť Čunovo, medzi hrádzou a vodnou zdžzou, sukcesné lesné porasty pri pozorovateľni vtáctva, 133 m, 7969c, 48°2'10,5" s. š., 17°12'5,4" v. d., výskyt albinotických jedincov, 14. 3. 2022, P. Kučera, foto. Spätne rozširovanie druhu na kedysi odlesnených plochách, značne odlišných od biotopu s *Anemone ranunculoides* a *Galium odoratum* (vid' vyššie, cf. Kučera, Bull. Slov. bot. spoločn. 43/1, 2021: 126–128), hlavne na cestnom násypce.

*Staphylea pinnata*: Spišské kotliny [\* vid' vyššie], Popradská kotlina, Tatranská Lomnica, v lesnom poraste poníže Grandhotelu Praha, 895 m, 6887b, 49°10'10,0" s. š., 20°16'45,4" v. d., 17. 6. 2021, P. Kučera, foto.

*Swida sanguinea*: Spišské kotliny [\* vid' vyššie], Popradská kotlina, sv. od Tatranskej Lomnice, 855 m, 6887b, 49°10'15,7" s. š., 20°17'17,5" v. d., 24. 6. 2021, 7. 7. 2021, P. Kučera, foto (PK1171). – Popradská kotlina, jv. od Starého Smokovca, 955 m, 6887b, 49°8'11,6" s. š., 20°13'46,6" v. d., výskyt aj inde popri ceste do Popradu, 13. 7. 2021, P. Kučera, foto. Druh pôvodne s častejším prirodzeným rozšírením v spišských podtatranských lesoch, ale v minulosti redukovaným antropogénnymi vplyvmi (výruby, nepriaznivý vplyv kultúr ihličnanov).

*Telekia speciosa*: Strážovské vrchy, Čičmianska dolina, v poraste *Petasites hybridus* na opačnej strane cesty od potoka, 618 m, 7077a, 48°58'7,2" s. š., 18°31'42,1" v. d., 2. 9. 2021, P. Kučera,

not., foto. – Strážovské vrchy, Čičmianska dolina, pod Čičmanmi v nive potoka Rajčianka, spolu so *Solidago gigantea*, 637 m, 7077a, 48°57'41,4" s. š., 18°31'3,3" v. d., 23. 9. 2021, P. Kučera, not., foto. Doklad o druhotnom šírení druhu aj mimo Veľkú Fatru. Populácie na oboch lokalitách sú ešte malého rozsahu, preto je ešte možná ich úplná likvidácia a zabránenie šírenia tu nepôvodného druhu.

*Tilia cordata*: Spišské kotliny [\* vid' vyššie], Popradská kotlina, pri Dolnom Smokovci, 870 m, 6887b, 49°7'40,7" s. š., 20°14'29,3" v. d., mladý strom, 13. 7. 2021, P. Kučera, not. (PK1177).

*Tithymalus cyparissias*, *Verbascum nigrum*: Malá Fatra, nad Repištskou dolinou pri turistickom chodníku, opustené, zarastajúce pasienky poniže chaty na Kľačianskej Magure, 1 080 m, 6879d, 49°8'42,9" s. š., 18°57'4,5" v. d., 29. 7. 2021, P. Kučera, foto. Vzhľadom na geologické podložie (granitoidné horniny) pomerne vysoký výskyt.

*Torientalis europaea*: Spišské kotliny [\* vid' vyššie], Popradská kotlina, sev. od Tatranských Matliarov, sukcesné mladé brezovo-smrekové porasty (miestami vysadený *Fagus sylvatica*, spontánne zmladenie *Abies alba*) s *Calamagrostis villosa*, 885 m, 6887b, 49°10'43,3" s. š., 20°17'40,2" v. d., 24. 6. 2021, P. Kučera, foto. Azda len dočasný výskyt v kotlinových lesoch (? vymizne prirodzenou sukcesiou drevín), podporený bývalým výskytom náhradných smrekových porastov, inak zriedkavo mimo podmäčianých stanovišť.

*Viburnum lantana*: Spišské kotliny [\* vid' vyššie], Popradská kotlina, sz. od Dolného Smokovca, pri ceste zo Starého Smokovca do Popradu, 905 m, 6887b, 49°7'54,3" s. š., 20°14'9,4" v. d., husto zmladený ker, už v predošlom období vypil'ovaný – druh odstraňovaný lesníkmi ako „nežiadúca“ drevina, 13. 7. 2021, P. Kučera, foto.

*Viburnum opulus*: Spišské kotliny [\* vid' vyššie], Popradská kotlina, pri Dolnom Smokovci, 870 m, 6887b, 49°7'39,8" s. š., 20°14'28,9" v. d., 13. 7. 2021, P. Kučera, not. (PK1177). Podobne ako svib je druhom s potenciálne častým prirodzeným rozšírením v spišských podtatranských lesoch, aj v oblasti západne od Tatranskej Lomnice (v oblasti Čiernej vody už častý), ale v minulosti výrazne redukovaným v plošnom rozšírení.

*Vinca minor*: Podunajská nížina, Bratislava – Čunovo, v zahrádzovom priestore okrajovej časti dunajskej nivy, 129 m, 7969c, 48°2'16,6" s. š., 17°11'56,3" v. d., menšia kolónia, 26. 2. 2022, P. Kučera, foto. – Malé Karpaty, Dobrovodské Karpaty, oblasť Kátlovskej hory, sv. od kóty 377 m, sekundárny výmladkový dubový porast s hrabom a jednotlivu aj bukom, 345 m, 7471a, 48°33'33,7" s. š., 17°33'5,20" v. d., viacárový porast, 4. 3. 2022, P. Kučera, not. – Spišské kotliny [\* vid' vyššie], jv. od Tatranskej Kotliny v blízkosti križovatky, 780 m, 6787d, 49°13'5,7" s. š., 20°19'49,7" v. d., menšia kolónia, 2. 6. 2022, P. Kučera, foto. Výskyt nad výškovým maximom druhu vo Flóre Slovenska IV/1 (Bertová, 1984: 145–149).

EVA UHERČÍKOVÁ

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

*Asclepias syriaca*, neo, inv: Podunajská nížina, Čunovo, trávnatá plocha v areáli vodného diela, 121 m, 48°01'49,29" s. š., 17°13'42,22" v. d., 27. 5. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA.

*Asperugo procumbens*, arch, nat: Podunajská nížina, Bratislava, časť Rusovce, železničná stanica, koľajisko, výskyt hojný, 128 m, 48°02'53,20" s. š., 17°08'54,74" v. d., 29. 4. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA.

*Aster lanceolatus*, neo, inv: Malé Karpaty, Borinka, Medené Hámre, okraj parkoviska v bývalom kameňolome, 350 m, 48°15'47,99" s. š., 17°07'5,84" v. d., 25. 10. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA.

*Bassia scoparia*, neo, nat: Borská nížina, Šaštín, Gazárka, nová pieskovňa, 196 m, 48°37'19,55" s. š., 17°08'39,55" v. d., 15. 6. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA, rev. I. Hodálová & P. Mered'a ml.

*Buddleja davidii*, neo, cas: Podunajská nížina, Dobrohošť, na brehu obnoveného ramena, jeden plodný a viacero juvenilných jedincov, 122 m, 47°59'17,29" s. š., 17°20'46,37" v. d., 3. 6. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA.

*Corispermum pallasii*: Borská nížina, Šaštín, Gazárka, nová pieskovňa, 196 m, 48°37'19,55" s. š., 17°08'39,55" v. d., 15. 6. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA, rev. I. Hodálová & P. Mered'a ml.

*Cymbalaria muralis*, neo, nat: Podunajská nížina, Bodíky, Bodické ramená, balvanitý breh ramena pri prehrádzke, 116 m, 47°55'17,62" s. š., 17°26'33,02" v. d., 3. 6. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA. – Borská nížina, Stupava, múry bývalého skleníka pri parku, 181 m, 48°16'34,32" s. š., 17°01'57,69" v. d., 25. 10. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA.

*Duchesnea indica*, neo, nat: Podunajská nížina, Bernolákovo, trávnik pri rodinnom dome, 128 m, 48°11'26,83" s. š., 17°17'58,25" v. d., 13. 8. 2021, leg. K. Maštenová, det. E. Uherčíková, BRA.

*Chenopodium pumilio*, neo, nat: Borská nížina, Stupava, park, 181 m, 48°16'33,36" s. š., 17°01'57,69" v. d., 6. 10. 2020, E. Uherčíková, BRA. – Vysoká pri Morave, v obci pod hrádzou, 142 m, 48°19'21,42" s. š., 16°54'34,97" v. d., 29. 9. 2021, E. Uherčíková, BRA. – Šaštín, Gazárka, 196 m, 48°37'19,55" s. š., 17°08'39,55" v. d., 30. 7. 2021, E. Uherčíková, BRA.

*Echinocystis lobata*, neo, inv: Borská nížina, Vysoká pri Morave, niva Moravy, 140 m, 48°19'09,00" s. š., 16°54'20,61" v. d., 29. 9. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA.

*Elodea canadensis*, neo, inv: Podunajská nížina, Bratislava, Vajnory, Vajnorský potok, masovo, 130 m, 48°12'40,00" s. š., 17°13'5,33" v. d., 7. 7. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA.

*Elodea nutallii*, neo, inv: Podunajská nížina, Tomášov, litorál Malého Dunaja, 124 m, 48°09'11,57" s. š., 17°20'30,08" v. d., 15. 7. 2021, E. Uherčíková, BRA. – Madarász, litorál Malého Dunaja, 120 m, 48°06'33,97" s. š., 17°33'46,43" v. d., 15. 7. 2021, E. Uherčíková, BRA.

*Fallopia × bohemia*, inv, neo: Malé Karpaty, Borinka, Medené Hámre, lem medzi potokom a lesnou asfaltovou cestou oproti opustenému domu, neďaleko bývalého lomu s parkoviskom, cca 350 m, 48°15'44,49" s. š., 17°07'4,57" v. d., 3. 8. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA.

*Fallopia sachalinensis*, nat, neo: Podunajská nížina, Bratislava, časť Vajnory, lem cyklotrasy JuRaVa, rozsiahle kolónie na viacerých miestach, 132 m, 48°12'45,91" s. š., 17°13'26,62" v. d., 7. 7. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA. – Borská nížina, Stupava - Devínske jazero, na okraji borovicového lesa a cesty s cyklotrasou, 170 m, 48°16'9,87" s. š., 16°59'16,93" v. d., 20. 7. 2021

a 25. 10. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA. Hoci je táto lokalita už dlhšie známa z vlastných zberov (r. 1997, HP č. BRAPH31207 v BRA) i z publikovaných údajov, uvádzam ju z dôvodu, že populácia bola plodná a rozšírila sa z lemu lesa do jeho vnútra. Predstavuje tak významné ohnisko ďalšieho šírenia.

*Galinsoga quadriradiata*, neo, inv: Malé Karpaty, Borinka, Medené Hámre, okraj parkoviska v bývalom kameňolome, kvitnúce skupinky jedincov, 350 m, 48°15'47,99" s. š., 17°07'5,84" v. d., 25. 10. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA.

*Logfia minima*, NT: Borská nížina, Šaštín, Gazárka, nová pieskovňa, 196 m, 48°37'19,55" s. š., 17°8'39,55" v. d., 30. 7. 2021, E. Uherčíková, foto.

*Orchis militaris*, NT: Podunajská nížina, Bratislava – Čunovo, topoľový les medzi hrádzou a Hrušovskou zdržou, ca 20 kvitnúcich jedincov, 129 m, 48°01'51,63" s. š., 17°12'31,14" v. d., 25. 7. 2021, E. Uherčíková, foto.

*Papaver dubium* subsp. *austromoravicum*, NT: Podunajská nížina, Bratislava, Devínska cesta a Slovenské nábrežie, lem cesty a balvanitý breh Dunaja, 150 m, 48°09'48,13" s. š., 16°59'57,61" v. d., 12. 5. 2021, E. Uherčíková, foto.

*Pescicaria lapathifolia* subsp. *brittingeri*: Borská nížina, Šaštín, Gazárka, nová pieskovňa, hojný výskyt, 196 m, 48°37'19,55" s. š., 17°08'39,55" v. d., 15. 6. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA, rev. I. Hodálová.

*Pseudolysimachion orchideum*, NT: Malé Karpaty, Modra, časť Kráľová, xerothermná lúčka „Depo“, 255 m, 48°21'2,26" s. š., 17°18'54,75" v. d., 6. 7. 2019, E. Uherčíková, foto.

*Senecio vernalis*, neo, nat: Podunajská nížina, Bratislava, časť Devín, bralnatý svah Dunaja, 144 m, ojedinelý výskyt, 48°10'18,30" s. š., 16°58'45,35" v. d., 12. 5. 2021, E. Uherčíková, BRA. – Bratislava, časť Devínska Nová Ves, okraj cesty v obci, ojedinelý výskyt, 144 m, 48°13'1,08" s. š., 16°58'28,26" v. d., 12. 5. 2021, E. Uherčíková, BRA. – Borská nížina, Šaštín, Gazárka, nová pieskovňa, 196 m, 48°37'19,55" s. š., 17°08'39,55" v. d., 15. 6. 2021, E. Uherčíková, foto, BRA, rev. I. Hodálová.

*Spergula morisonii*, VU: Borská nížina, Šaštín, Gazárka, nová pieskovňa, 196 m, 48°37'19,55" s. š., 17°08'39,55" v. d., 15. 6. 2021, E. Uherčíková, foto.

*Smyrniium perfoliatum*, NT: Podunajská nížina, Bratislava, Devínska cesta, Pod Devínskou Kobylou, lem cesty pod svahom, asi 70 kvitnúcich jedincov, 145 m, 48°11'17,0" s. š., 16°58'39,7" v. d., 12. 5. 2021, E. Uherčíková, foto.

## MILAN VALACHOVIČ

Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i., Botanický ústav, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava; milan.valachovic@savba.sk

*Agropyron pectinatum*, NT: Borská nížina, Borský Mikuláš, svahy okolo kanálu Myjava, hojný výskyt, 169 m, 7369c, 48°39'00" s. š., 17°12'15" v. d., 8. 7. 2022, M. Valachovič, SAV.

*Centaurium pulchellum*: Borská nížina, Borský Mikuláš, mierne zasolená zniženina v poli pri železničnej trati, 170 m, 7369c, 48°38'45" s. š., 17°12'25" v. d., 13. 7. 2022, M. Valachovič, SAV.

*Cosmos bipinnatus*, neo, cas: Borská nížina, Borský Peter, splanený pri skládke za traťou, 171 m, 7369a, 48°39'00" s. š., 17°12'38" v. d., 8. 7. 2022, M. Valachovič, SAV.

*Cucubalus baccifer*: Borská nížina, Borský Mikuláš, lužný lesík na brehu toku Starej Myjavy, 174 m, 7369a, 48°39'26" s. š., 17°12'00" v. d, 8. 7. 2022, M. Valachovič.

*Galega officinalis*: Borská nížina, Borský Mikuláš, lužný lesík na brehu toku Starej Myjavy, 174 m, 7369a, 48°39'26" s. š., 17°12'00" v. d, 8. 7. 2022, M. Valachovič, SAV.

*Inula britannica*: Borská nížina, Borský Mikuláš, vlhké miesto na lúke pri futbalovom ihrisku, 7369c, 183 m, 48°37'55" s. š., 17°12'05" v. d, 4. 8. 2022, M. Valachovič, SAV.

*Lotus tenuis*: Borská nížina, Borský Mikuláš, mierne zasolená zníženina v poli pri železničnej trati, 170 m, 7369c, 48°38'45" s. š., 17°12'25" v. d, 13. 7. 2022, M. Valachovič, SAV.

*Lythrum hyssopifolia*, LC: Borská nížina, Borský Mikuláš, mierne zasolená zníženina v poli pri železničnej trati, 170 m, 7369c, 48°38'45" s. š., 17°12'25" v. d, 13. 7. 2022, M. Valachovič, SAV.

*Plantago uliginosa*: Borská nížina, Borský Mikuláš, mierne zasolená zníženina v poli pri železničnej trati, 170 m, 7369c, 48°38'45" s. š., 17°12'25" v. d, 13. 7. 2022, M. Valachovič, SAV.

*Scirpoides holoschoenus*, NT: Borská nížina, Borský Mikuláš, mierne zasolená zníženina v poli pri železničnej trati, 170 m, 7369c, 48°38'45" s. š., 17°12'25" v. d, 13. 7. 2022, M. Valachovič, SAV.

*Teucrium scordium*, NT: Borská nížina, Borský Mikuláš, mierne zasolená zníženina v poli pri železničnej trati, 170 m, 7369c, 48°38'45" s. š., 17°12'25" v. d, 13. 7. 2022, M. Valachovič, SAV.

*Tithymalus platyphyllos*: Borská nížina, Borský Mikuláš, polia a lúky okolo kanála Myjava, 169 m, 7369c, 48°39'00" s. š., 17°12'15" v. d, 8. 7. 2022, M. Valachovič, SAV.

*Virga pilosa*: Borská nížina, Borský Mikuláš, na brehu Starej Myjavy, 174 m, 7369a, 48°39'57" s. š., 17°12'47" v. d, 8. 7. 2022, M. Valachovič.