

Zaujímavejšie floristické nálezy

PAVOL ELIÁŠ ml. (editor)

Ústav rastlinných a environmentálnych vied FAPY, Slovenská poľnohospodárska univerzita,
Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, pavol.elias.jun@gmail.com

Milé kolegyně a kolegovia botanici, dostáva sa k Vám prvé tohtoročné číslo nášho Bulletinu a v ňom tradičná rubrika, ktorá opäť prináša množstvo zaujímavých nálezov. Príspevky tentoraz zaslalo 12 autorov, nájdete tu celkovo údaje k 206 taxónom (110 kryptogamov a 96 vyšších rastlín). Okrem iného sa medzi zaslanými údajmi opäť objavili viaceré pozoruhodné nálezy vzácnejších lišajníkov (13 kriticky ohrozených druhov, 10 ohrozených, 9 zraniteľných), pečeňoviek (jeden druh v kategórii EN) i kvitnúcich rastlín (1 kriticky ohrozený druh, 7 ohrozených a 8 zraniteľných). Nájdeme tu však aj poznatky o nových lokalitách adventívnych taxónov (napr. *Ambrosia artemisiifolia*, *Helianthus tuberosus*, *Pistia stratioides*). Prajem príjemné čítanie!

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 editácii. Údaje uvádzajte bez komentárov resp. v odôvodnených prípadoch s minimálnym komentárom (max. jedna veta). Názvy taxónov okrem lišajníkov sú zjednotené podľa práce Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska [Marhold & Hindák (eds) 1998], ak nie je uvedené inak (v tom prípade sú za názvami taxónov uvedené skratky mien autorov). Nomenklatúra lišajníkov je zjednotená podľa Guttovej et al. (Guttová et al. 2013, *Biologia* 68/5: 845–850 + elektronická príloha). Fytogeografické členenie uvádzajte podľa Futáka (Futák 1984), ohrozenosť siníc a rias podľa Hindáka & Hindákovej (2001), lišajníkov podľa Pišúta et al. (2001) a machorastov podľa Mišíkovej et al. (*Biologia* 75: 21–37, 2020; *Biologia* 76: 2093–2103, 2021). Kategórie vzácnosti a ohrozenosti vyšších rastlín uvádzajte podľa Eliáša et al. (Eliáš et al. 2015, *Biologia* 70: 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 (Vozárová & Sutorý 2001).

FRANTIŠEK BEDNÁR

Lániky 271/26, 03491 Švošov; bednarfero@gmail.com

Za pomoc pri určovaní lišajníkov ďakujem Jurge Motiejūnaitė, PhD. (Nature Research Centre, Institute of Botany, Vilnius, Lithuania) a Mgr. Anne Bérešovej, PhD. (Botanický ústav CBRB SAV, Bratislava, Slovensko). Všetky pozorovania sú fotograficky zdokumentované na www.inaturalist.org.

Lišajníky

Agonimia tristicula: Malé Karpaty, Plavecký Mikuláš, Kršlenica, na vápenci, 429 m, 48°30'31,3" s. š., 17°19'03,3" v. d., 20. 10. 2023, A. Bérešová, F. Bednár & J. Gruska; iNat ID 188940132, foto, HFB.

Alyxoria varia: Rimavská kotlina, Kurinec, Kurinecká dubina, na *Populus* sp., 215 m, 48°20'46,1" s. š., 20°00'33,9" v. d., 18. 3. 2023, F. Bednár, iNat ID 151778341, foto, HFB.

Amandinea punctata: Veľká Fatra, Ľubochnia, na *Fraxinus excelsior*, 460 m, 49°07'02,4" s. š., 19°09'39,1" v. d., 22. 1. 2022, F. Bednár, iNat ID 145616194, foto.

Anaptychia ciliaris, CR: Stolické vrchy, Málinské vrchy, Kokava-Línia, na *Fagus sylvatica*, 709 m, 48°35'22,8" s. š., 19°43'37,8" v. d., 29. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195880182, foto.

Bilimbia sabuletorum: Veľká Fatra, Vysoký Grúň, Ľubochnia, na pôde v záreze chodníka, 504 m, 49°06'55,6" s. š., 19°09'28,2" v. d., 29. 1. 2023, F. Bednár, iNat ID 147655462, foto, HFB.

Bryobilimbia hypnorum: Veľká Fatra, Vysoký Grúň, Ľubochnia, na machorastoch, 579 m, 49°07'16,5" s. š., 19°09'43,0" v. d., 29. 1. 2023, F. Bednár, iNat ID 147655483, foto, HFB.

Calicium viride, EN: Veľká Fatra, Skalná Alpa, na *Picea abies*, 1300 m, 48°58'47,4" s. š., 19°11'15,8" v. d., 29. 9. 2023, F. Bednár, iNat ID 186678322, foto, HFB.

Caloplaca cerina: Stolické vrchy, Málinské vrchy, Kokava-Línia, na *Juglans regia*, 743 m, 48°35'37,3" s. š., 19°44'08,8" v. d., 30. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195880286, foto, HFB.

Candelaria concolor, LR:nt: Nízke Tatry, Liptovská Lúžna, PP Meandre Lúžňanky, na *Populus tremula*, 862 m, 48°56'24,3" s. š., 19°21'24,7" v. d., 26. 5. 2023, F. Bednár, iNat ID 164390316, foto, HFB. – Veľká Fatra, Ľubochnia, na *Fraxinus excelsior*, 453 m, 49°07'01,8" s. š., 19°09'38,5" v. d., 22. 1. 2022, F. Bednár, iNat ID 105458312, foto, HFB. – Ivachnová, PR Ivachnovský luh, na kôre, 504 m, 49°05'37,1" s. š., 19°23'14,4" v. d., 6. 11. 2022, F. Bednár, iNat ID 141648301, foto, HFB.

Candelariella lutella: Stolické vrchy, Málinské vrchy, Kokava-Línia, na konároch *Salix* sp., 746 m, 48°35'30,5" s. š., 19°44'00,8" v. d., 30. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 196387123, foto, HFB. Druhý známy údaj o výskyte druhu na Slovensku (pozri Malíček et al., *Herzogia* 27: 257–284, 2014).

Candelariella vitellina: Švošov, na drevenej lavičke z *Picea abies*, 532 m, 49°07'33,7" s. š., 19°11'58,7" v. d., 8. 1. 2022, F. Bednár, iNat ID 104885144, foto, HFB.

Cladonia foliacea: Krupinská planina, Plášťovce, PR Šípka, na pôde medzi vulkanickými zlepenkami, 191 m, 48°09'40,0" s. š., 18°58'51,9" v. d., 17. 6. 2023, F. Bednár, iNat ID 191626690, foto, HFB.

Cladonia symphyarpa: Veľká Fatra, Skalná Alpa, na pôde medzi vápencami, 1334 m, 48°59'21,2" s. š., 19°12'04,6" v. d., 29. 9. 2023, F. Bednár, iNat ID 186678224, foto, HFB.

Dermatocarpon minutum: Muránska planina, Muránska Huta, 692 m, 48°46'13,6" s. š., 20°05'21,6" v. d., 14. 7. 2023, F. Bednár, iNat ID 194316835, foto. – Malé Karpaty, Plavecký

Mikuláš, Kršlenica, na vápenci, 413 m, 48°30'30,7" s. š., 17°19'00,6" v. d., 20. 10. 2023, A. Bérešová, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 188940064, foto. – Veľká Fatra, Skalná Alpa, na vápenci, 1334 m, 48°59'20,9" s. š., 19°12'05,3" v. d., 29. 9. 2023, F. Bednár, iNat ID 186678218, foto, HFB. – Gelnica, intravilán, pri ceste na nevápencovom brale, 351 m, 48°51'24,5" s. š., 20°56'41,4" v. d., 2. 2. 2023, F. Bednár, iNat ID 147917985, foto, HFB. – Veľká Fatra, Lubochňa, na úpätí Vysokého Grúňa, na vápenci, 507 m, 49°06'54,6" s. š., 19°09'25,4" v. d., 22. 1. 2023, F. Bednár, iNat ID 147475083, foto, HFB.

Enchylium tenax: Malé Karpaty, Plavecký Mikuláš, Kršlenica, na vápenci, 429 m, 48°30'31,3" s. š., 17°19'03,3" v. d., 20. 10. 2023, A. Bérešová, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 188940113, foto, HFB.

Diploschistes muscorum: Krupinská planina, Plášťovce, PR Šípka, na vulkanických zlepencoch, 205 m, 48°09'41,2" s. š., 18°58'56,9" v. d., 17. 6. 2023, F. Bednár, iNat ID 191626769, foto, HFB.

Evernia prunastri, EN: Krupinská planina, Plášťovce, PR Šípka, 200 m, 48°09'40,4" s. š., 18°58'53,2" v. d., 17. 6. 2023, F. Bednár, iNat ID 191626935, foto. – Rimavská kotlina, Kurinec, les pri VN Kurinec, 247 m, 48°20'56,2" s. š., 20°00'55,1" v. d., 21. 10. 2023, F. Bednár, iNat ID 189157769, foto. – Slovenské rudohorie, Betliar, zámocký park, na kmeni *Acer* sp., 366 m, 48°42'27,8" s. š., 20°30'39,7" v. d., 12. 7. 2023, F. Bednár, iNat ID 192673109, foto. – Nízke Tatry, Magurka, na *Fraxinus excelsior*, 1029 m, 48°56'38,3" s. š., 19°25'47,1" v. d., 18. 11. 2023, F. Bednár, iNat ID 191400624, foto. – Veľká Fatra, Liptovské Revúce, Teplá dolina, na *Picea abies*, 675 m, 48°56'45,5" s. š., 19°13'39,2" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530337, foto. – Liptovská kotlina, Vlachy, brehový porast pri VN Bešeňová, na *Salix* sp., 517 m, 49°05'30,2" s. š., 19°27'46,9" v. d., 12. 1. 2023, F. Bednár, iNat ID 148678572, foto.

Flavoparmelia caperata: Stolické vrchy, Máliňské vrchy, Kokava-Línia, na *Tilia* sp., 746 m, 48°35'38,8" s. š., 19°44'10,1" v. d., 30. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195880291, foto. – Slovenské rudohorie, Betliar, zámocký park, na *Populus* sp., 367 m, 48°42'29,3" s. š., 20°30'37,4" v. d., 12. 7. 2023, F. Bednár, iNat ID 192673115, foto. – Muránska planina, Muránska Huta, jz. od obce pri turistickom chodníku, 659 m, 48°46'04,4" s. š., 20°04'49,3" v. d., 14. 7. 2023, F. Bednár, iNat ID 194316842, foto.

Graphis scripta, EN: Veľká Fatra, Vysoký Grúň, Lubochňa, na koreňoch *Fagus sylvatica*, 558 m, 49°07'08,9" s. š., 19°09'37,6" v. d., 3. 3. 2023, F. Bednár, iNat ID 150244489, foto, HFB. – Rimavská kotlina, Kurinec, les pri VN Kurinec, na *Quercus robur*, 228 m, 48°20'40,9" s. š., 20°00'30,4" v. d., 18. 3. 2023, F. Bednár, iNat ID 151778379, foto. – Slovenské rudohorie, Betliar, zámocký park, na *Populus* sp., 370 m, 48°42'30,8" s. š., 20°30'37,0" v. d., 12. 7. 2023, F. Bednár, iNat ID 192673126, foto. – Muránska planina, Muránska Huta, jz. od obce pri turistickom chodníku, na *Fagus sylvatica*, 732 m, 48°46'21,1" s. š., 20°05'49,0" v. d., 14. 7. 2023, F. Bednár, iNat ID 194316821, foto. – Veľká Fatra, Liptovské Revúce, Teplá dolina, na *Alnus* sp., 715 m, 48°56'51,0" s. š., 19°13'28,8" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530355, foto.

Gyalecta jenensis: Veľká Fatra, Lubochňa, na úpätí Vysokého Grúňa, na vápenci, 521 m, 49°07'13,0" s. š., 19°09'45,9" v. d., 30. 1. 2023, F. Bednár, iNat ID 147655485, foto, HFB. – Malé Karpaty, Plavecký Mikuláš, Kršlenica, 405 m, 48°30'30,7" s. š., 17°19'00,3" v. d., 20. 10. 2023, A. Bérešová, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 188940067, foto, HFB.

Gyalolechia flavorubescens: Nízke Tatry, Liptovská Lúžna, PP Meandre Lúžňanky, na žulových skalách na brehu potoka, 862 m, 48°56'24,3" s. š., 19°21'24,7" v. d., 26. 5. 2023, F. Bednár, iNat ID 164390321, foto, HFB.

Hyperphyscia adglutinata, CR: Malé Karpaty, Plavecký Mikuláš, Kršlenica, na vápenci, 420 m, 48°30'31,5" s. š., 17°19'01,7" v. d., 20. 10. 2023, A. Běřešová, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 188940049, foto, SAV0017693, HFB.

Hypocenomoyce scalaris: Veľká Fatra, Skalná Alpa, na *Picea abies*, 1339 m, 48°59'25,3" s. š., 19°12'01,5" v. d., 29. 9. 2023, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 186678325, foto. – ibid., na *Picea abies*, 1315 m, 48°58'51,7" s. š., 19°11'16,7" v. d., 29. 9. 2023, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 186678298, foto. – Rojkov, PR Rojkovské rašelinisko, na *Betula sp.*, 436 m, 49°08'54,7" s. š., 19°09'20,5" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 183833053, foto. – Stolické vrchy, Málinské vrchy, Kokava-Línia, na *Betula sp.*, 746 m, 48°35'35,3" s. š., 19°44'03,8" v. d., 30. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195880261, foto. – Slovenské rudohorie, Betliar, zámocký park, na *Pinus sp.*, 374 m, 48°42'29,3" s. š., 20°30'42,6" v. d., 12. 7. 2023, F. Bednár, iNat ID 192673096, foto. – Stolické vrchy, Málinské vrchy, Dubákovo, na *Fagus sylvatica*, 993 m, 48°32'49,6" s. š., 19°44'01,8" v. d., 31. 10. 2021, F. Bednár, iNat ID 100018966, foto.

Hypogymnia farinacea, VU: Stolické vrchy, Málinské vrchy, Homračka, na *Fagus sylvatica*, 733 m, 48°35'16,3" s. š., 19°43'43,1" v. d., 29. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195880239, foto.

Hypogymnia tubulosa, LR:nt: Stolické vrchy, Málinské vrchy, Kokava-Línia, na *Fagus sylvatica*, 739 m, 48°35'29,1" s. š., 19°43'40,0" v. d., 29. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195880145, foto. – Veľká Fatra, Liptovské Revúce, Teplá dolina, na *Picea abies*, 675 m, 48°56'42,8" s. š., 19°13'43,9" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530330, foto. – Veľká Fatra, Ľubochňa, park, na *Fraxinus excelsior*, 453 m, 49°07'09,6" s. š., 19°09'51,2" v. d., 3. 3. 2023, F. Bednár, iNat ID 150244507, foto.

Chaenotheca ferruginea: Veľká Fatra, Liptovské Revúce, Teplá dolina, na *Picea abies*, 754 m, 48°57'05,2" s. š., 19°13'11,1" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530386, foto, HFB. – Rimavská kotlina, Kurinec, Kurinecká dubina, na *Quercus robur*, 215 m, 48°20'46,3" s. š., 20°00'33,9" v. d., 18. 3. 2023, F. Bednár, iNat ID 151778339, foto, HFB. – Veľká Fatra, Ľubochňa, sev. okraj obce, na *Picea abies*, 484 m, 49°06'53,7" s. š., 19°09'26,6" v. d., 29. 1. 2023, F. Bednár, iNat ID 147655456, foto, HFB.

Chaenotheca furfuracea, LR:nt: Liptovská kotlina, Liptovský Mikuláš, Háj-Nicovô, v bütľavine medzi koreňmi *Picea abies*, 654 m, 49°05'04,6" s. š., 19°38'06,9" v. d., 28. 9. 2023, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 185560383, foto, HFB. – Veľká Fatra, Liptovské Revúce, Teplá dolina, v bütľavine medzi koreňmi *Picea abies*, 682 m, 48°56'43,0" s. š., 19°13'43,0" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530331, foto. – Stolické vrchy, Málinské vrchy, Kokava-Línia, pod koreňmi *Picea abies*, 754 m, 48°35'33,4" s. š., 19°43'40,6" v. d., 29. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195880134, foto. – ibid., pod koreňmi *Picea abies*, 720 m, 48°35'22,3" s. š., 19°43'46,6" v. d., 29. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195880218, foto.

Chaenotheca gracilentia, CR: Veľká Fatra, Liptovské Revúce, Teplá dolina, v bütľavine medzi koreňmi *Picea abies*, 682 m, 48°56'43,1" s. š., 19°13'43,2" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530329, foto, HFB.

Chaenotheca chrysocephala, VU: Veľká Fatra, Skalná Alpa, na kôre *Acer pseudoplatanus*, 1314 m, 48°58'50,1" s. š., 19°11'17,4" v. d., 29. 9. 2023, F. Bednár, iNat ID 186678304, foto, HFB.

Chaenotheca trichialis, CR: Rimavská kotlina, Kurinec, Kurinecká dubina, na *Quercus robur*, 212 m, 48°20'48,4" s. š., 20°00'35,1" v. d., 18. 3. 2023, F. Bednár, iNat ID 151778329, foto, HFB.

Kuettlingeria teicholyta: Malá Fatra, Švošov, na vápencovej skale, 510 m, 49°07'29,2" s. š., 19°12'07,3" v. d., 2. 5. 2023, F. Bednár, iNat ID 163713306, foto.

Lathagrium auriforme: Veľká Fatra, Liptovské Revúce, Háj pre Teplou dolinou, na vápenci, 647 m, 48°56'33,9" s. š., 19°14'02,4" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530320, foto, HFB. – Malá Fatra, Terchová, Jánošíkove diery, na vápenci, 700 m, 49°14'57,8" s. š., 19°04'30,7" v. d., 23. 7. 2023, F. Bednár, iNat ID 183575864, foto, HFB.

Lathagrium cristatum: Malé Karpaty, Plavecký Mikuláš, Kršlenica, na vápenci, 442 m, 48°30'31,1" s. š., 17°19'04,6" v. d., 20. 10. 2023, A. Bérešová, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 188940120, foto, HFB.

Lecanora campestris: Slovenské rudohorie, Gelnica, intravilán, pri ceste na nevápencovom brale, 351 m, 48°51'24,5" s. š., 20°56'41,4" v. d., 2. 2. 2023, F. Bednár, iNat ID 147917981, foto, HFB.

Lecanora rupicola: Nízke Tatry, Liptovská Lúžna, PP Meandre Lúžňanky, na žulových skalách na brehu potoka, 871 m, 48°56'24,5" s. š., 19°21'31,2" v. d., 26. 5. 2023, F. Bednár, iNat ID 164390366, foto.

Leprocaulon quisquiliare: Krupinská planina, Plášťovce, PR Šípka, na vulkanických zlepencoch, 206 m, 48°09'41,4" s. š., 18°58'57,9" v. d., 17. 6. 2023, F. Bednár, iNat ID 191626794, foto, HFB.

Melanelixia glabra, VU: Veľká Fatra, Ľubochnňa, park, na *Betula* sp., 453 m, 49°07'09,8" s. š., 19°09'55,4" v. d., 17. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 194265796, foto, HFB.

Melanelixia subargentifera, VU: Veľká Fatra, Ľubochnňa, park, na *Acer* sp., 463 m, 49°06'58,4" s. š., 19°09'44,4" v. d., 17. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 194265813, foto. – Stolické vrchy, Málinské vrchy, Kokava-Línia, na *Betula* sp., 746 m, 48°35'30,6" s. š., 19°44'01,0" v. d., 30. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195880266, foto.

Melanohalea exasperatula: Veľká Fatra, Liptovské Revúce, na *Fraxinus excelsior*, 637 m, 48°56'15,7" s. š., 19°13'36,2" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530287, foto. – Stolické vrchy, Málinské vrchy, Kokava-Línia, na nevápencovej skale, 746 m, 48°35'30,6" s. š., 19°44'01,0" v. d., 30. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195880281, foto, HFB.

Multiclavula mucida: Veľká Fatra, Liptovské Revúce, Teplá dolina, v bítľavine medzi koreňmi *Picea abies*, 675 m, 48°56'44,7" s. š., 19°13'38,9" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530352, foto. – Veľká Fatra, Skalná Alpa, na padnutom rozkladajúcom sa kmeni *Fagus sylvatica*, 1276 m, 48°58'56,5" s. š., 19°11'05,3" v. d., 29. 9. 2023, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 186678310. – Veľká Fatra, Ľubochnianska dolina, Krátke, na kôre *Fagus sylvatica*, 543 m, 49°05'51,7" s. š., 19°08'52,2" v. d., 8. 1. 2023, F. Bednár, iNat ID 146153187, foto.

Nephroma resupinatum, CR: Veľká Fatra, Skalná Alpa, na kôre *Acer pseudoplatanus* medzi machorastmi, 1324 m, 48°58'49,8" s. š., 19°11'18,0" v. d., 29. 9. 2023, F. Bednár, iNat ID 186678293, foto, HFB.

Ochrolechia alboflavescens, VU: Veľká Fatra, Skalná Alpa, na machorastoch na *Acer pseudoplatanus*, 1324 m, 48°58'49,6" s. š., 19°11'17,8" v. d., 29. 9. 2023, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 186678314, foto, HFB.

Opegrapha dolomitica: Veľká Fatra, Šípska Fatra, Smačková, na okraji zväznice na vápenci, 552 m, 49°07'20,8" s. š., 19°13'10,3" v. d., 28. 10. 2023, F. Bednár, iNat ID 189412814, foto, HFB.

Parmelia saxatilis, LR:nt: Nízke Tatry, Liptovská Lúžna, PP Meandre Lúžňanky, na žulových skalách na brehu potoka, 875 m, 48°56'25,9" s. š., 19°21'33,6" v. d., 26. 5. 2023, F. Bednár, iNat ID 164390375, foto, HFB.

Parmelia submontana, CR: Veľká Fatra, Ľubochnňa, park, na *Fraxinus excelsior*, 453 m, 49°07'09,6" s. š., 19°09'51,2" v. d., 3. 3. 2023, F. Bednár, iNat ID 150244510, foto, HFB. – ibid.,

na *Tilia platyphyllos*, 454 m, 49°07'05,8" s. š., 19°09'51,1" v. d., 22. 1. 2023, F. Bednár, iNat ID 147475087, foto, HFB.

Parmelina quercina, CR: Stolické vrchy, Málinské vrchy, Kokava-Línia, na konároch *Salix* sp., 746 m, 48°35'30,5" s. š., 19°44'00,8" v. d., 30. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195880276, foto, HFB. Výskyt tohto v súčasnosti vzácného taxónu na Slovensku spracovali Guttová & Lackovičová (Bull. Slov. Bot. Spoločn. 32: 19–23, 2010). Recentný údaj o výskyte na východnom Slovensku publikovali Marcičinová & Tuptová (Thaizsia - J. Bot., Košice, 32: 91–108, 2022) a na strednom Slovensku Béréšová (Bull. Slov. Bot. Spoločn. 45: 190–192, 2023) a Bednár (Bull. Slov. Bot. Spoločn., roč. 45, č. 1: 73–86, 2023).

Parmelina tiliacea, LR:nt: Muránska planina, Muránska Huta, chata pod Muránskym hradom, 841 m, 48°45'44,8" s. š., 20°03'42,7" v. d., 14. 7. 2023, F. Bednár, iNat ID 194316851, foto. – Krupinská planina, Plášťovce, PR Šípka, na *Quercus* sp., 196 m, 48°09'45,4" s. š., 18°59'47,5" v. d., 17. 6. 2023, F. Bednár, iNat ID 191626626, foto. – ibid., na *Quercus* sp., 205 m, 48°09'47,4" s. š., 18°59'48,6" v. d., F. Bednár, iNat ID 191626605, foto. – Nízke Tatry, Magurka, na *Tilia* sp., 1027 m, 48°56'38,7" s. š., 19°25'49,9" v. d., 18. 11. 2023, F. Bednár, iNat ID 191400626, foto. – Podunajská rovina, Šúr, na *Populus* sp., 135 m, 48°13'49,6" s. š., 17°12'21,5" v. d., 3. 6. 2023, F. Bednár, iNat ID 191348551, foto.

Parmeliopsis ambigua: Stolické vrchy, Málinské vrchy, Homračka, na *Fagus sylvatica*, 707 m, 48°35'17,8" s. š., 19°43'43,4" v. d., 29. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195880234, foto, HFB. – Veľká Fatra, Skalná Alpa, na *Picea abies*, 1339 m, 48°59'25,2" s. š., 19°12'01,8" v. d., 29. 9. 2023, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 186678267, foto.

Parmeliopsis hyperorta, VU: Veľká Fatra, Skalná Alpa, na *Picea abies*, 1314 m, 48°59'35,3" s. š., 19°11'59,6" v. d., 29. 9. 2023, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 186678243, foto.

Peltigera didactyla: Stolické vrchy, Málinské vrchy, Kokava-Línia, na pôde, 724 m, 48°35'41,8" s. š., 19°44'03,8" v. d., 30. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195880295, foto. – Veľká Fatra, Smrekovica, na pôde, 1285 m, 48°59'38,0" s. š., 19°12'18,1" v. d., 29. 9. 2023, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 186678200, foto, HFB.

Peltigera ponojensis: Veľká Fatra, Liptovské Revúce, 1285 m, 48°56'34,1" s. š., 19°14'02,8" v. d., 27. 9. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530322, foto, HFB.

Peltigera rufescens: Veľká Fatra, Skalná Alpa, na pôde medzi vápencami, 1334 m, 48°59'21,3" s. š., 19°12'04,9" v. d., 29. 9. 2023, F. Bednár, iNat ID 186678216, foto, HFB. – Spišské Podhradie, Sivá Brada, na pôde medzi vápencovými skalami, 491 m, 49°00'25,2" s. š., 20°43'20,8" v. d., 19. 4. 2023, F. Bednár, iNat ID 157976608, foto, HFB.

Pertusaria coronata, VU: Veľká Fatra, Ľubochňanska dolina, Krátke, na kôre *Acer pseudo-platanus*, 580 m, 49°05'53,9" s. š., 19°08'54,1" v. d., 8. 1. 2023, F. Bednár, iNat ID 146153199, foto, HFB.

Physconia enteroxantha, VU: Nízke Tatry, Magurka, na *Tilia* sp., 1029 m, 48°56'38,2" s. š., 19°25'41,9" v. d., 18. 11. 2023, F. Bednár, iNat ID 191400615, foto.

Placocarpus schaeeri: Malé Karpaty, Plavecký Mikuláš, Kršlenica, na vápenci, 420 m, 48°30'31,5" s. š., 17°19'01,7" v. d., 20. 10. 2023, A. Béréšová, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 188940095, foto.

Pleurosticta acetabulum, EN: Veľká Fatra, Liptovské Revúce, na vápencoch, 640 m, 48°56'16,9" s. š., 19°13'35,9" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530289, foto, HFB.

Psora testacea, LR:nt: Veľká Fatra, Ľubochňa, Vysoký Grúň, na vápenci, 577 m, 49°07'12,1" s. š., 19°09'39,6" v. d., 3. 3. 2023, F. Bednár, iNat ID 150244496, foto. – Malé Karpaty, Plavecký

Mikuláš, Kršlenica, 429 m, 48°30'31,4" s. š., 17°19'02,9" v. d., 20. 10. 2023, A. Bérešová, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 188940108, foto.

Punctelia subrudecta, EN: Slovenské rudohorie, Betliar, zámocký park, na *Acer* sp., 362 m, 48°42'24,8" s. š., 20°30'39,3" v. d., 12. 7. 2023, F. Bednár, iNat ID 192673056, foto. – Krupinská planina, Plášťovce, PR Šípka, na *Robinia pseudoacacia*, 215 m, 48°09'42,2" s. š., 18°58'56,0" v. d., 17. 6. 2023, F. Bednár, iNat ID 191626992, foto. – Malé Karpaty, Plavecký Mikuláš, Kršlenica, 458 m, 48°30'29,9" s. š., 17°19'07,0" v. d., 20. 10. 2023, A. Bérešová, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 188940136, foto. – Liptovská kotlina, Liptovský Mikuláš, Háj-Nicovô, 599 m, 49°05'05,0" s. š., 19°37'48,6" v. d., 28. 9. 2023, F. Bednár, iNat ID 185560341, foto, HFB.

Pyrenula nitida, EN: Veľká Fatra, Lubochňa, Vysoký Grúň, na koreňoch *Fagus sylvatica*, 502 m, 49°07'01,1" s. š., 19°09'31,5" v. d., 3. 3. 2023, F. Bednár, iNat ID 150244480, foto, HFB.

Ramalina capitata: Krupinská planina, Plášťovce, PR Šípka, na vulkanických zlepenkoch, 206 m, 48°09'41,3" s. š., 18°58'58,4" v. d., 17. 6. 2023, F. Bednár, iNat ID 191626830, foto, HFB.

Ramalina fraxinea, CR: Muránska planina, Muránsky hrad, na *Fagus sylvatica*, 936 m, 48°45'33,0" s. š., 20°03'33,6" v. d., 14. 7. 2023, F. Bednár, iNat ID 194316874, foto, HFB.

Ramalina obtusata, CR: Slovenské rudohorie, Betliar, zámocký park, na *Prunus serrulata*, 357 m, 48°42'23,2" s. š., 20°30'39,0" v. d., 12. 7. 2023, F. Bednár, iNat ID 192673039, foto.

Ramalina pollinaria, VU: Veľká Fatra, Liptovské Revúce, Teplá dolina, na vápencovom brale, 712 m, 48°56'51,0" s. š., 19°13'27,0" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530361, foto, HFB.

Scytinium ferax: Malé Karpaty, Plavecký Mikuláš, Kršlenica, na pôde medzi vápencami, 424 m, 48°30'31,5" s. š., 17°19'03,0" v. d., 20. 10. 2023, A. Bérešová, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 188940107, foto, SAV0017694, HFB.

Solorina saccata: Veľká Fatra, Lubochňa, Vysoký Grúň, na pôde v záreze chodníka, 498 m, 49°06'57,1" s. š., 19°09'30,2" v. d., 22. 1. 2023, F. Bednár, iNat ID 147475073, foto, HFB.

Squamarina cartilaginea, LR:nt: Malé Karpaty, Plavecký Mikuláš, Kršlenica, 442 m, 48°30'31,0" s. š., 17°19'04,8" v. d., 20. 10. 2023, A. Bérešová, F. Bednár & J. Gruska, iNat ID 188187630, foto.

Toninia candida: Veľká Fatra, Liptovské Revúce, na vápencoch, 651 m, 48°56'20,1" s. š., 19°13'42,5" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530304, foto, HFB.

Trapelia coarctata: Stolické vrchy, Málinské vrchy, Kokava-Línia, na nevápencovej skale, 739 m, 48°35'29,0" s. š., 19°43'39,9" v. d., 29. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195880182, foto, HFB.

Trapeliopsis pseudogranulosa: Veľká Fatra, Lubochňianska dolina, Krátke, na rozkladajúcom sa pni *Picea abies*, 508 m, 49°05'47,7" s. š., 19°08'40,2" v. d., 12. 11. 2023, F. Bednár, iNat ID 190930237, foto, HFB. – Veľká Fatra, Šípska Fatra, Smačková, na rozkladajúcom sa pni *Picea abies* 678 m, 49°07'29,2" s. š., 19°13'29,6" v. d., 28. 10. 2023, F. Bednár, iNat ID 189412607, foto, HFB.

Tuckermanopsis chlorophylla: Veľká Fatra, Liptovské Revúce, Teplá dolina, na *Picea abies*, 686 m, 48°56'45,5" s. š., 19°13'38,7" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530344, foto. – Veľká Fatra, Lubochňa, park, na *Betula* sp., 458 m, 49°06'59,6" s. š., 19°09'46,0" v. d., 17. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 194265815, foto.

Umbilicaria cylindrica var. *cylindrica*: Nízke Tatry, Liptovská Lúžna, Meandre Lúžňanky, na žulových skalách na brehu potoka, 876 m, 48°56'26,3" s. š., 19°21'35,3" v. d., 26. 5. 2023, F. Bednár, iNat ID 164390385, foto, HFB.

Usnea dasopoga: Veľká Fatra, Liptovské Revúce, Teplá dolina, na *Picea abies*, 737 m, 48°56'58,6" s. š., 19°13'17,5" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530381, foto, HFB.

Xanthoparmelia pulla: Krupinská planina, Plášťovce, PR Šípka, na vulkanických zlepenkoch, 187 m, 48°09'39,9" s. š., 18°58'51,5" v. d., 17. 6. 2023, F. Bednár, iNat ID 191626670, foto, HFB.

Xanthoparmelia stenophylla: Krupinská planina, Plášťovce, PR Šípka, na vulkanických zlepenkoch, 217 m, 48°09'41,6" s. š., 18°58'57,0" v. d., 17. 6. 2023, F. Bednár, iNat ID 191626783, foto, HFB.

Xanthoparmelia verruculifera: Nízke Tatry, Liptovská Lúžna, PP Meandre Lúžňanky, na žulových skalách na brehu potoka, 875 m, 48°56'25,9" s. š., 19°21'33,8" v. d., 26. 5. 2023, F. Bednár, iNat ID 164390377, foto, HFB.

Lichenikolné huby

Illosporiosis christiansenii: Veľká Fatra, Liptovské Revúce, Teplá dolina, na *Physcia adscendens*, 642 m, 48°56'16,7" s. š., 19°13'35,3" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530285, foto. – ibid., na *Physcia aipolia*, 642 m, 48°56'16,7" s. š., 19°13'35,3" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530282, foto. – ibid., na *Parmelia sulcata*, 642 m, 48°56'16,7" s. š., 19°13'35,3" v. d., 27. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195530282, foto, HFB. – Nízke Tatry, Magurka, na *Parmelia sulcata*, 1029 m, 48°56'38,4" s. š., 19°25'39,7" v. d., 18. 11. 2023, F. Bednár, iNat ID 191400588, foto. – ibid., na *Phaeophyscia orbicularis*, 1029 m, 48°56'38,4" s. š., 19°25'39,7" v. d., 18. 11. 2023, F. Bednár, iNat ID 191400594, foto. – ibid., na *Physcia adscendens*, 1029 m, 48°56'38,4" s. š., 19°25'39,7" v. d., 18. 11. 2023, F. Bednár, iNat ID 191400589, foto. – Stolické vrchy, Málinské vrchy, Kokava-Línia, na *Physcia aipolia*, 746 m, 48°35'30,6" s. š., 19°44'01,0" v. d., 30. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195880278, foto. – Liptovská kotlina, Vlchy, brehový porast pri VN Bešeňová, na *Salix* sp., 517 m, 49°05'31,3" s. š., 19°27'48,2" v. d., 12. 1. 2023, F. Bednár, iNat ID 148678562, foto.

Xenonectriella leptaleae: Stolické vrchy, Málinské vrchy, Kokava-Línia, na *Physcia aipolia*, 746 m, 48°35'30,6" s. š., 19°44'01,0" v. d., 30. 12. 2023, F. Bednár, iNat ID 195951372, foto, HFB. – Vysoké Tatry, Tatranská lomnica, Expozícia Tatranskej prírody, na *Physcia stellaris*, 845 m, 49°10'07,7" s. š., 20°17'14,2" v. d., F. Bednár, iNat ID 147917974, foto, HFB.

Pečeňovky

Blasi pusilla, LC: Stolické vrchy, Málinské vrchy, Kokava-Línia, na pôde na okraji cesty, 663 m, 48°35'51,9" s. š., 19°44'02,4" v. d., 26. 8. 2023, F. Bednár, iNat ID 181267012, foto.

Mannia fragrans, LC: Krupinská planina, Plášťovce, PR Šípka, 217 m, 48°09'41,8" s. š., 18°58'57,1" v. d., 17. 6. 2023, F. Bednár, iNat ID 168285573, foto.

Odontoschisma denudatum: Veľká Fatra, Lubochnianska dolina, Krátke, na kôre *Fagus sylvatica*, 507 m, 49°05'47,1" s. š., 19°08'39,9" v. d., 12. 11. 2023, F. Bednár, iNat ID 190930239, foto.

Riccia fluitans, LC: Veličná, jazierko pri železničnej stanici, 462 m, 49°12'07,0" s. š., 19°15'00,3" v. d., 5. 10. 2023, F. Bednár, iNat ID 187415476, foto.

Riccia glauca, LC: Spišská kotlina, Poprad, cesta Na letisko, na okraji poľa, 687 m, 49°04'08,8" s. š., 20°15'34,5" v. d., 30. 9. 2022, F. Bednár, iNat ID 137213780, foto.

Riccia sorocarpa, LC: Spišská kotlina, Poprad, cesta Na letisko, na okraji poľa, 687 m, 49°04'08,8" s. š., 20°15'34,5" v. d., 30. 9. 2022, F. Bednár, iNat ID 137213779, foto.

Szygiella autumnalis, NT: Veľká Fatra, Stankovany, PR Močiar, 434 m, 49°09'11,3" s. š., 19°08'57,7" v. d., 23. 4. 2021, F. Bednár, iNat ID 122931714, foto.

ANNA BÉREŠOVÁ (rod. GUTTOVÁ)

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

Agonimia tristicula, DD: Malé Karpaty, Smolenice, Havrania skala, na vápnitej pôde v štrbinách skál, 581 m, 48°31'33,14" s. š., 17°25'3,39" v. d., 26. 8. 2023, A. Bérešová, SAV0017730.

Arthonia radiata, CR: Malé Karpaty, Plavecké Podhradie, vrchol Vápennej, západná expozícia, na kôre *Fagus sylvatica*, 669 m, 48°27'43,06" s. š., 17°16'25,03" v. d., 4. 11. 2023, A. Bérešová & K. Kresáňová, SAV0017692.

Calicium glaucellum, CR: Nízke Tatry, Demänová, Demänovská dolina, smrekový les okolo Vrbického plesa, na kôre *Picea abies*, 1110 m, 48°58'28,51" s. š., 19°34'43,57" v. d., 8. 9. 2014, A. Guttová & L. Paoli, SAV0017652, SAV0017653. – Muránska planina, Muráň, Poludnica, Klin nad Pieckami, svetlý dubový les, na dreve *Quercus petraea*, 629 m, 48°58'28,57" s. š., 19°34'43,647" v. d., 25. 6. 2013, A. Guttová & Z. Palice, SAV0017739.

Candelaria concolor, LR:nt: Pieniny, Lysá nad Dunajcom, cintorín, na kôre *Betula* sp., 488 m, 49°24'1,35" s. š., 20°20'15,83" v. d., 12. 7. 2023, A. Bérešová, SAV0017655.

Candelariella plumbea: Malé Karpaty, Plavecké Podhradie, svahy Červenice, otvorený hrebienok so zlepcovými skalnými vezami nad Čertovou dolinou, na skale, 48°28'2,02" s. š., 17°16'4,55" v. d., 407 m, 4. 11. 2023, A. Bérešová & K. Kresáňová, SAV0017668.

Cetraria aculeata: Západné Tatry, Žiar, masív Baranca, vrchol s exponovanými granitovými skalami, na pôde medzi travinnou vegetáciou, 2068 m, 49°10'16,92" s. š., 19°44'19,28" v. d., 25. 8. 2020, A. Bérešová, SAV0017617.

Chaenotheca chrysocephala, VU: Nízke Tatry, Demänová, Demänovská dolina, smrekový les okolo Vrbického plesa, na kôre *Picea abies*, 1063 m, 48°58'34" s. š., 19°34'54,14" v. d., 8. 9. 2014, A. Guttová & L. Paoli, SAV0017608.

Cladonia bellidiflora: Západné Tatry, Pribylina–Hrdovo, Bystrá dolina, svetlina v smrekovom lese, na pôde medzi machorastami, 1289 m, 49°9'13,87" s. š., 19°51'8,64" v. d., 24. 8. 2020, A. Bérešová, not., foto. – Nízke Tatry, Liptovský Ján, Prašivá (sev. hrebeň Ďumbiera), na pôde pri ceste, 1627 m, 48°57'14,3" s. š., 19°37'50,26" v. d., 28. 8. 2020, A. Bérešová, not., foto.

Cladonia macilentata: Kysucká vrchovina, Kysucké Nové Mesto, Radoľa, Malý Vreťen, vrchol, zatienené vápencové skalky, záp. expozícia, spadnutý kmeň *Fagus sylvatica*, 625 m, 49°16'22,31" s. š., 18°46'50,89" v. d., 7. 11. 2023, A. Bérešová, SAV0017674.

Collema flaccidum, EN: Kysucká vrchovina, Kysucké Nové Mesto, Radoľa, Malý Vreťen, vrchol, zatienené vápencové skalky, záp. expozícia, na skalkách a koreňových nábechoch *Fagus sylvatica*, 625 m, 49°16'22,31" s. š., 18°46'50,89" v. d., 7. 11. 2023, A. Bérešová, SAV0017690.

Collema limosum, EN: Malé Karpaty, Čachtice, Čachtický hrad, múrik, v štrbinách na pôde, 363 m, 48°43'30,45" s. š., 17°45'39,28" v. d., 10. 9. 2023, A. Bérešová, SAV0017671.

Cornicularia normoerica: Nízke Tatry, Liptovský Ján, masív Tanečnice, granitová skala, 1590 m, 49°11'16,12" s. š., 19°3'7,15" v. d., 28. 8. 2020, A. Bérešová, SAV0017609.

Evernia prunastri, EN: Pieniny, Lysá nad Dunajcom, úpätie Malinovej hory (Grónik), okraj lúky, konáriky *Crataegus* sp., 555 m, 49°23'39,27" s. š., 20°20'30,52" v. d., 20. 7. 2023, A. Bérešová, SAV0017601. – Kysucká vrchovina, Kysucké Nové Mesto, Radoľa, lúky na úpäti Vreťna, kriačiny (*Crataegus* sp., *Rosa* sp., *Prunus spinosa*), na konáriku *Crataegus* sp., 439 m, 49°17'0,66" s. š., 18°47'13,52" v. d., 7. 11. 2023, A. Bérešová, SAV0017689.

Fellhanera bouteillei, CR: Pieniny, Lysá nad Dunajcom, dolina Starovinského potoka, úpätie Droziska okolo lesnej cesty na Polnerku (Faltinove kúty), na konárikoch *Picea abies*, 516 m, 49°23'42,42" s. š., 20°19'41,13" v. d., 18. 8. 2023, A. Béréšová & K. Kresáňová, SAV0017604, SAV0017600, SAV0017605, SAV0017606. V dôsledku prítomnosti bobrov v dolinke zmenil tok potoka svoj ráz a evidentne sa zvýšila aj vzdušná vlhkosť. Vyššia vdušná vlhkosť je dôležitá pre existenciu tohto zaujímavého folikolného lišajníka. Viac informácií o recentných údajoch pozri Guttová, Bull. Slov. Bot. Spoločn. 1: 25–29, 2022.

Flavocetraria nivalis: Západné Tatry, Žiar, masív Baranca, exponované granitové skaly na vrchole, na pôde medzi vegetáciou, 2068 m, 49°10'16,92" s. š., 19°44'19,28" v. d., 25. 8. 2020, A. Béréšová, not., foto.

Flavoparmelia caperata, EN: Pieniny, Lysá nad Dunajcom, úpätie Malinovej hory (Grónik), okraj lúky, konáriky *Crataegus* sp., 555 m, 49°23'39,27" s. š., 20°20'30,52" v. d., 20. 7. 2023, not. A. Béréšová, not. – Kysucká vrchovina, Kysucké Nové Mesto, Radoľa, sedlo medzi Malým Vreťňom a Vreťňom, lúka, na kôre *Larix decidua*, 538 m, 49°16'21,37" s. š., 18°47'6,98" v. d., 7. 11. 2023, A. Béréšová, SAV0017688. – Veľká Fatra, Ružomberok, ul. Štefana Moyzesa, aleja pri ceste, na kôre, 49°4'58,9" s. š., 19°17'21,75" v. d., 473 m, 22. 1. 2024, A. Béréšová, SAV0017660.

Hyperphyscia adglutinata, CR: Malé Karpaty, Plavecké Podhradie, úpätie Vápennej, na kôre *Juglans regia*, 290 m, 48°30'38" s. š., 17°18'45" v. d., 4. 11. 2023, A. Béréšová & K. Kresáňová, SAV0017691.

Lempholemma chalazanum, DD: Malé Karpaty, Smolenice, Havrania skala, na vápnitej pôde v štrbinách skál, 581 m, 48°31'33,14" s. š., 17°25'3,39" v. d., 26. 8. 2023, A. Béréšová, SAV0017736.

Leptogium lichenoides: Kysucká vrchovina, Kysucké Nové Mesto, Radoľa, Malý Vreťň, vrchol, zatienené vápencové skalky, západná expozícia, na skalkách a koreňových nábehoch *Fagus sylvatica*, 625 m, 49°16'22,31" s. š., 18°46'50,89" v. d., 7. 11. 2023, A. Béréšová, SAV0017675. – Malé Karpaty, Smolenice, Havrania skala, na vápnitej pôde v štrbinách skál, 581 m, 48°31'33,14" s. š., 17°25'3,39" v. d., 26. 8. 2023, A. Béréšová, SAV0017730.

Leptogium schraderi: Veľká Fatra, Vlkolíncec, Sidorovo, vrchol, južná expozícia, na pôde v štrbinách skál, 1074 m, 49°2'47,04" s. š., 19°16'43,63" v. d., 28. 12. 2023, A. Béréšová, SAV0018111.

Leptogium turgidum: Malé Karpaty, Smolenice, Havrania skala, 581 m, 48°31'33,14" s. š., 17°25'3,39" v. d., 26. 8. 2023, A. Béréšová, SAV 0017729.

Melanelia hepatizon: Nízke Tatry, Liptovský Ján, masív Ďumbiera, granitová skala, 2040 m, 49°56'12" s. š., 19°38'25" v. d., 28. 8. 2020, A. Béréšová, SAV0017623.

Micarea micrococca: Nízke Tatry, Demänová, Demänovská dolina, smrekový les okolo Vrbického plesa, na kôre *Picea abies*, 1063 m, 48°58,476' s. š., 19°34,728' v. d., 8. 9. 2014, A. Guttová & L. Paoli, SAV0017608.

Parmelia saxatilis: Súľovské vrchy, Lietavská Svinná, lúky pod Strážnou, medza s krovínami (*Crataegus* sp., *Ligustrum* sp., *Rosa* sp., *Prunus spinosa*) a stromami (jablone, hrušky), na kôre *Malus domestica*, 488 m, 49°9'21,45" s. š., 18°39'44,89" v. d., 4. 1. 2024, A. Béréšová, SAV0018113.

Parmelia submontana, CR: Malé Karpaty, Plavecké Podhradie, vrchol Vápennej, na konárikoch *Acer pseudoplatanus*, 730 m, 48°27'36" s. š., 17°16'26" v. d., 4. 11. 2023, A. Béréšová & K. Kresáňová, not. Recentné potvrdenie nálezov V. Slezáčkovej Orthovej (Orthová, Bryonora 25: 13–17, 2000).

Parmelina pastillifera, CR: Malé Karpaty, Plavecké Podhradie, vrchol Vápennej, na konárikoch *Acer pseudoplatanus*, 730 m, 48°27'36" s. š., 17°16'26" v. d., 4. 11. 2023, A. Béréšová & K. Kresáňová, SAV0017669. Recentné potvrdenie nálezov V. Slezákovkej Orthovej (Orthová, Bryonora 25: 13–17, 2000).

Peltigera praetextata: Kysucká vrchovina, Kysucké Nové Mesto, Radofa, Malý Vreteň, vrchol, zatienené vápencové skalky, západná expozícia, na skalkách a koreňových nábehoch *Fagus sylvatica*, 625 m, 49°16'22,31" s. š., 18°46'50,89" v. d., 7. 11. 2023, A. Béréšová, SAV0017673, SAV0017672. – Pieniny, Lysá nad Dunajcom, machnatý betónový múrik plotu rodinného domu, 480 m, 49°24'1" s. š., 20°20'25" v. d., 12. 7. 2023, A. Béréšová, SAV0017603.

Physconia muscigena: Strážovské vrchy, Lietavská Svinná, masív Strážnej, vrchol zlepenového útesu, s lichenikolnou hubou *Sphaerellothecium pumillum* (det. V. Darmostuk 2. 7. 2021), 630 m, 49°9'18,52" s. š., 18°39'25,23" v. d., 30. 3. 2018, A. Béréšová, SAV0017620, SAV0017611.

Placidium rufescens: Veľká Fatra, Vlkolínec, Sidorovo, vrchol, južná expozícia, na pôde v štrbinách skál, 1074 m, 49°2'47,04" s. š., 19°16'43,63" v. d., 28. 12. 2023, A. Béréšová, SAV0018111.

Platismatia glauca, LR:nt: Pieniny, Lysá nad Dunajcom, dolina Hardinského potoka (Šredni potocok), úpätie Malinovej hory (Grónik), na kôre *Alnus glutinosa*, 545 m, 49°23'31,25" s. š., 20°20'29,95" v. d., 18. 8. 2023, A. Béréšová & K. Kresáňová, SAV0017607.

Pleurosticta acetabulum: Súľovské vrchy, Lietavská Svinná, lúky pod Strážnou, kroviny (*Crataegus* sp., *Ligustrum* sp., *Rosa* sp., *Prunus spinosa*) okolo poľnej cesty, na konáriku *Crataegus* sp., 505 m, 49°9'21,45" s. š., 18°39'44,89" v. d., 4. 1. 2024, A. Béréšová, SAV0018114.

Pseudophebe pubescens: Nízke Tatry, Liptovský Ján, masív Tanečnice, granitová skala, 49°11'16,12" s. š., 19°3'7,15" v. d., 1590 m, 28. 8. 2020, SAV0017609.

Psora vallesiaca, LR:nt: Strážovské vrchy, Hričovské Podhradie, skalný masív Hričovského hradu, zlepenková skala, 518 m, 49°12'39,78" s. š., 18°37'11,21" v. d., 4. 1. 2023, A. Béréšová, not., foto.

Punctelia jeckeri: Súľovské vrchy, Lietavská Svinná, lúky pod Strážnou, medza s krovínami (*Crataegus* sp., *Ligustrum* sp., *Rosa* sp., *Prunus spinosa*) a stromami (jablone, hrušky), na kôre *Malus domestica*, 488 m, 49°9'21,45" s. š., 18°39'44,89" v. d., 4. 1. 2024, A. Béréšová, SAV0018108.

Punctelia subrudecta: Veľká Fatra, Ružomberok, ul. Štefana Moyzesa, aleja pri ceste, na kôre, 473 m, 49°4'58,9" s. š., 19°17'21,75" v. d., 22. 1. 2024, A. Béréšová, SAV0018117.

Ramalina farinacea, EN: Nízke Tatry, Liptovský Ján, Jánska dolina, úsek medzi Stanišovskou jaskyňou a horárňou Bystrá, na kôre *Acer pseudoplatanus*, 824 m, 49°59'17,18" s. š., 19°40'56,14" v. d., 26. 8. 2020, A. Béréšová, not., foto. – Pieniny, Lysá nad Dunajcom, úpätie Malinovej hory (Grónik), okraj lúky, konárik *Crataegus* sp., 555 m, 49°23'39,27" s. š., 20°20'30,52" v. d., 20. 7. 2023, A. Béréšová, SAV0017601. – ibid., na kôre *Salix caprea*, 555 m, 20. 7. 2023, A. Béréšová, SAV0017602. – Súľovské vrchy, Lietavská Svinná, lúky v mieste "Jama", kroviny (*Crataegus* sp., *Ligustrum* sp., *Rosa* sp., *Prunus spinosa*) okolo poľnej cesty, na konárikoch *Crataegus* sp., 470 m, 49°9'27,02" s. š., 18°40'14,99" v. d., 1. 1. 2024, A. Béréšová, SAV0018116.

Stereocaulon vesuvianum: Nízke Tatry, Liptovský Ján, masív Ďumbiera, južná expozícia, úsek medzi Chatou M. R. Štefánika a Krúpovým sedlom, granitová skala, 1804 m, 49°56'4,1" s. š., 19°38'1,96" v. d., 28. 8. 2020, A. Béréšová, SAV0017624.

Umbilicaria deusta: Nízke Tatry, Liptovský Ján, masív Ďumbiera, granitová skala, 2040 m, 49°56'12" s. š., 19°38'25" v. d., 28. 8. 2020, A. Béréšová, SAV0017733.

Usnea sp.: Pieniny, Lysá nad Dunajcom, cintorín, na kôre *Betula* sp., 488 m, 49°24'1,35" s. š., 20°20'15,83" v. d., 12. 7. 2023, A. Bérešová, SAV0017654. – Kysucká vrchovina, Kysucké Nové Mesto, Radoľa, lúky na úpätí Vretna, kriáčiny (*Crataegus* sp., *Rosa* sp., *Prunus spinosa*), na konáriku *Crataegus* sp., 439 m, 49°17'0,66" s. š., 18°47'13,52" v. d., 7. 11. 2023, A. Bérešová, SAV0017695.

Xanthoria calcicola: Malé Karpaty, Smolenice, Havrania skala, na vápencovej skale, 581 m, 48°31'33,14" s. š., 17°25'3,39" v. d., 26. 8. 2023, A. Bérešová, SAV0017735. – ibid., Plavecké Podhradie, vrchol Vápennej, na exponovanej vápencovej skale, 742 m, 48°27'36,42" s. š., 17°16'27,26" v. d., 4. 11. 2023, A. Bérešová & K. Kresáňová, SAV0017670.

Xanthoria soreadiata, LR:nt: Malá Fatra, Terchová, vrchol Chlebu, vých. orientovaná vápencová skala, medzi machmi, 1433 m, 49°11'16,12" s. š., 19°3'7,15" v. d., 14. 9. 2020, A. Bérešová, SAV0017619. – Veľká Fatra, Vlkošinec, Sidorovo, vrchol, juž. expozícia, vápencové skaly, 1074 m, 49°2'47,04" s. š., 19°16'43,63" v. d., 28. 12. 2023, A. Bérešová, SAV0018107.

TOMÁŠ ČEJKA

Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, Botanický ústav, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava; tomas.cejka@savba.sk

Pistia stratiotes, neo, cas: Chvojnická pahorkatina, Holíč, 10 jedincov v litoráli štrkoviska, 159 m, 7268b, 48°48'03,5" s. š., 17°08'55,0" v. d., 28. 9. 2023, T. Čejka & I. Kokavec, foto.

MATEJ DUDÁŠ

Katedra botaniky, Ústav biologických a ekologických vied, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Mánesova 23, 040 01, Košice; dudas.mato@gmail.com

Chenopodium vulvaria, NT: Biele Karpaty, Bošáca, hlavná ulica, pri živom plote na okraji chodníka pred domom č. 675, 3 jedince, 232 m, 7173c, 48°49'42,6" s. š., 17°50'18,7" v. d., 27. 7. 2023, M. Dudáš, KO.

Crepis pulchra, NT: Burda, Kamenica nad Hronom, Skaly - vyhládka, lesostepná dubina na juž. svahu, 280 m, 8178d, 47°49'37,2" s. š., 18°45'29,7" v. d., 6. 5. 2023, M. Dudáš, KO. Zaujímavé výškové maximum (porovnaj Eliáš et al., *Thaiszia – J. Bot.*, 20: 127–135, 2010).

Geranium purpureum Will., nat, neo: Burda, Kováčov, rekreačné chaty, okolie železničného priestestia, roztrúsene, 110 m, 8178d, 47°49'28,7" s. š., 18°47'39,7" v. d., 6. 5. 2023, M. Dudáš, KO.

Lathyrus nissolia subsp. *nissolia*: Slanské vrchy, Bohdanovce, okraj lúky na vých. od obce, desiatky jedincov, 278 m, 7394b, 48°39'14,8" s. š., 21°25'6,8" v. d., 25. 5. 2022, M. Dudáš, KO. – Šarišská vrchovina, Kanaš, Šarišská hora (420 m), kosená lúka na sev. svahu (nad Lipovou ulicou), stovky jedincov, 310 m, 6993a, 49°3'13,8" s. š., 21°13'6,8" v. d., 27. 5. 2022, M. Dudáš, KO.

Linum flavum, NT: Šarišská vrchovina, Veľký Šariš, dolina Paľovského potoka, krovinaté svahy s borovicou čiernou, exp. jz., malá populácia na ploche asi 20 m², 320 m, 6993c, 49°02'30,0" s. š., 21°10'26,9" v. d., 21. 6. 2022, M. Dudáš, KO.

Listera ovata, LC: Nízke Beskydy, Ondavská vrchovina, Šarbov, hraničná lúka v doline potoka Hrišov, desiatky rastlín, 530 m, 6595d, 49°26'36,5" s. š., 21°37'2,3" v. d., 3. 6. 2023, M. Dudáš, not. – Laborecká vrchovina, Roškovce, dolina potoka Hlinica (sv. od obce), lokalita Pod mŕstkami, okraj lúky, ojedinele, 366 m, 6797a, 49°15'7,1" s. š., 21°51'41,1" v. d., 29. 6. 2023, M. Dudáš, not.

Narcissus pseudonarcissus, cas, neo: Slanské vrchy, Kapušany, cintorín, splanené, 289 m, 6993d, 49°2'31,3" s. š., 21°19'40,3" v. d., 12. 5. 2023, M. Dudáš, not.

Nepeta cataria, nat, arch: Košická kotlina, Košice, Dargovských hrdinov, Jegorovovo námestie 882/1, trávnik na rohu ulice, 5 jedincov, 283 m, 7293d, 48°44'16,4" s. š., 21°16'50,4" v. d., 25. 7. 2023, M. Dudáš, KO.

Orobanche alba: Nízke Beskydy, Laborecká vrchovina, Slovenské Krivé, okraj asfaltovej cesty nad cintorínom, hostiteľská rastlina *Thymus pulegioides*, vzácné, 295 m, 6998a, 49°4'20,2" s. š., 22°0'50,0" v. d., 15. 6. 2022, M. Dudáš, not.

Petasites kablikianus: Nízke Beskydy, Laborecká vrchovina, Habura, lokalita Stavenec, okraj asfaltovej cesty nad zvernicou, 1 skupina, 492 m, 6697c, 49°20'28,9" s. š., 21°52'28,0" v. d., 30. 6. 2023, M. Dudáš, not.

Ranunculus sardous: Nízke Beskydy, Laborecká vrchovina, Olšinkov, zamokrený zárez poľnej cesty na východnom okraji obce smerom k lokalite Jama, záp. exp, 1 rastlina, 472 m, 6898a, 49°11'57,1" s. š., 22°2'32,9" v. d., 30. 6. 2023, M. Dudáš, KO.

Rudbeckia hirta, nat, neo: stredné Pohornádie, Košice, Sever, Hradová, ruderálna plocha pri chatkách nad Suchou dolinou, jv. exp., 1 rastlina, 375 m, 7293a, 48°45'25,7" s. š., 21°14'4,8" v. d., 28. 6. 2023, M. Dudáš, KO.

Sclerochloa dura: Podunajská nížina, Pohronský Ruskov, okraje cesty na ulici Kolónia pri Vojenskom historickom múzeu, hojne, 126 m, 8077b, 47°58'9,4" s. š., 18°38'47,7" v. d., 5. 5. 2023, M. Dudáš, not. – Burda, Chľaba, zarastená piesková duna pri sútoku Ipľa s Dunajom, hojne, 107 m, 8179c, 47°49'16,6" s. š., 18°50'53,6" v. d., 6. 5. 2023, M. Dudáš, not. – Kamenica nad Hronom, Horské sedlo, turistický chodník v dubine, 295 m, 8178d, 47°49'42,18" s. š., 18°45'0,83" v. d., 6. 5. 2023, M. Dudáš, not. Doplnenie údajov k príspevku Dudáš et al., *Botanica*, 25(1): 3–15, 2019.

Scutellaria hastifolia, NT: Slovenský kras, Zádiel, sv. okraj obce, pri turistickom chodníku pri poslednom dome, vlhší trávnik, 1 väčšia skupina, 260 m, 7391c, 48°36'53,8" s. š., 20°50'4,0" v. d., 5. 7. 2023, M. Dudáš, KO. – Vihorlat, Vyšné Nemecké, Baňa (191 m), kosená lúka, roztrúsené desiatky jedincov, 120 – 130 m, 7399b, 48°40'0,1" s. š., 22°15'54,7" v. d., 4. 6. 2023, M. Dudáš, KO.

Trifolium pannonicum: Slanské vrchy, Svinica, okraj lesnej cesty medzi kopcami Hrad (425 m) a Vrania hora (511 m), 10 exemplárov, 416 m, 7294d, 48°43'27,6" s. š., 21°29'39,8" v. d., 6. 7. 2023, M. Dudáš, KO.

PAVOL ELIÁŠ ML., ĽUBA ĎURIŠOVÁ & NIKOLA KOTLÁROVÁ

Ústav rastlinných a environmentálnych vied FAPZ, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra; pavol.elias.jun@gmail.com, luba.durisova@uniag.sk, kotlarovanikolaspu@gmail.com.

Agrimonia procera: Podunajská nížina, Martovce, okraj poľa a opustené pasienky juž. od PR Gemeš, ca 108 m, 8174b, 47°51'09,1" s. š., 18°06'01,0" v. d., 25. 8. 2023, P. Eliáš ml., NI. – Podunajská nížina, Martovce, PR Gemeš, vzácne okolo solitérnych stromov a krovin v rezervácii, ca 108 m, 8174b, 47°51'33,3" s. š., 18°05'37,2" v. d., 25. 8. 2023, P. Eliáš ml., not.

Allium atroviolaceum, NT: Podunajská nížina, Bratislava-Rusovce, jz. od obce vo vetrolame sz. od bývalého majera Laura, asi 5 jedincov, 130 m, 7968d, 48°01'38,3" s. š., 17°07'20,0" v. d., 15. 6. 2023, P. Eliáš ml., NI.

Blackstonia acuminata, EN: Podunajská nížina, Kravany nad Dunajom, rúbanisko v Čenkovskom lese asi 3 km sv. od obce, roztratene, 109 m, 8277a, 47°47'12,0" s. š., 18°30'26,4" v. d., 4. 7. 2023, P. Eliáš ml., NI.

Crepis pulchra, NT: Podunajská nížina, Tesárske Mlyňany, okraj cesty do Choče za mostom cez R1, asi 10 jedincov, 180 m, 48°20'52,0" s. š., 7676a, 18°21'10,3" v. d., 14. 7. 2023, P. Eliáš ml. & N. Kotlárová, NI.

Lappula heteracantha, EN: Burda, Chľaba, železničná zastávka juž. od obce, roztratene popri koľajisku, 107 m, 8179c, 47°49'29,3" s. š., 18°49'40,9" v. d., 3. 6. 2020, P. Eliáš ml., NI.

Senecio inaequidens, neo, cas: Podunajská nížina, Nitra, veľký kruhový objazd pod mestkou časťou Zobor, okraj cesty v odbočovacom pruhu do centra mesta, ca 142 m, 7674d, 48°19'10,93" s. š., 18°05'49,05" v. d., 9. 10. 2023, Ľ. Ďurišová, det. P. Eliáš ml., NI.

Silybum marianum, neo, cas: Podunajská nížina, Nitra, Zoborské kasárne, okraj cesty pod materskou škôlkou, asi 15 jedincov, ca 160 m, 7674d, 48°19'22,1" s. š., 18°06'04,8" v. d., 9. 6. 2023, Ľ. Ďurišová, not. – Podunajská nížina, Nitra, Kúpeľná ul., v štrbine chodníka, jeden jedinec, 144 m, 7674d, 48°18'46,7" s. š., 18°05'25,4" v. d., 20. 11. 2023, Ľ. Ďurišová, not., foto. – Podunajská nížina, Nitra, Zoborské kasárne, okraj parkoviska pri vstupnej bráne, jeden jedinec, 144 m, 7674d, 48°19'16,2" s. š., 18°05'53,0" v. d., 30. 3. 2024, P. Eliáš ml., not.

Tordylium maximum, EN: Malé Karpaty, Vinosady, sz. okraj obce, pri žltom značenom turistickom chodníku popri ceste do vinohradov, hojne, 170 m, 7669d, 48°18'50,7" s. š., 17°17'04,0" v. d., 5. 6. 2020, P. Eliáš ml., NI.

MARIÁN JASÍK

Sásovská cesta 86, 974 11, Banská Bystrica; marian.jasik@gmail.com

Adenophora lilifolia, VU: Slovenský raj, Hrabušice, Píla, dolina Veľký Sokol, pri turistickom chodníku, 635 m, 7088c, 48°55'41,25" s. š., 20°20'18,21" v. d., 26. 8. 2023, M. Jasík, not. – Chotárna dolka, kamenistá svetlina nad cestou, 880 m, 7087d, 48°54'46,92" s. š., 20°17'06,64" v. d., 26. 8. 2023, M. Jasík, not. – Slovenský raj, Kláštorisko, dolina Kyseľ, pri turistickom chodníku, 805 m, 7088c, 48°56'21,88" s. š., 20°24'32,16" v. d., 25. 8. 2023, M. Jasík, not.

Adonis vernalis, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Janice, rozsiahle drevinami silne zarastajúce pasienky juž. až jv. od obce, 180–270 m, 7787a, 48°16'30,26" s. š., 20°13'32,23" v. d., 1. 4. 2019, M. Jasík & D. Dítě, not. Hojne spolu s *Orchis purpurea* (NT) a *Orchis militaris* (NT).

Anacamptis pyramidalis, VU: Považský Inovec, Podhradie, malý xerotherm nad lesnou cestou na východných svahoch Úhradu (685 m) 1,35 km jz. od Topoľčianskeho hradu, 180–270 m, 7374a, 48°39'02,89" s. š., 18°02'04,71" v. d., 19. 6. 2020, M. Jasík & S. Mäkká, not. Potvrdenie údajaja J. Kučeru (Bull. Slov. Bot. Spoločn. 27: 101–107, 2005).

Ambrosia artemisiifolia, neo, inv: Západné Tatry, Jalovec, dolina Rakytie, súvislo na lesnej ceste, 830–950 m, 6883b, od 49°09'41,49" s. š., 19°39'01,17" v. d. po 49°09'55,15" s. š., 19°39'06,71" v. d., 16. 8. 2023, M. Jasík, not.

Artemisia campestris: Nízke Tatry, Slovenská Ľupča, xerothermné kosené lúky nad menším neaktívnym lomom sev. od cesty Banská Bystrica – Slovenská Ľupča, 1,6 km zjz. od okraja obce, 395 m (stred lúky), 7281a, 48°45'28,08" s. š., 19°14'40,29" v. d., 14. 5. 2019, M. Jasík, not. Na lokalite hojne, avšak v tomto okrese veľmi vzácny druh. V blízkosti nad sz. hranou lomu rastú aj druhy *Stipa joannis* (NT) a *Pulsatilla subslavica* (NT).

Athyrium distentifolium: Západné Beskydy, Suchá Hora, Sosnina, okraj rozsiahleho prechodného rašeliniska, 4,89 km ssv. od stredu obce, 710 m, 6584d, 49°24'23,76" s. š., 19°45'48,93" v. d., 26. 7. 2023, M. Jasík. Výskyt v netypickom biotope a v malej nadmorskej výške.

Blechnum spicant, NT: Vysoké Tatry, Tatranská Javorina, Čierna Javorová dolina, na lesníckom chodníku ca 5,5 km jjv. od okraja obce, 1 410 m, 6786d, 49°12'54,79" s. š., 20°09'37,92" v. d., 30. 7. 2021, M. Jasík, not. V tomto okrese vzácny druh.

Buglossoides purpurocaerulea: Veľká Fatra, Banská Bystrica, Kostiviarska, kroviny na xerothermných trávnikoch ca 750 m od vysielača Laskomer, 535 m, 7280d, 48°45'19,43" s. š., 19°07'45,11" v. d., 10. 5. 2020, M. Jasík, not. V tomto okrese vzácny druh. – Nízke Tatry, Selce, xerothermné trávniky na juž. svahoch kóty Kajchiar (617 m) ca 220 m juž. od vrchoľu, 525 m, 7281a, 48°46'36,70" s. š., 19°10'51,22" v. d., 2. 7. 2020, M. Jasík, not. V tomto okrese vzácny druh.

Carex limosa, EN: Spišské kotliny, Stará Lesná, PR Poš, na piatich miesta v rámci prechodného rašeliniska ca 2,05 km záp. od stredu obce, 795 m, 6887d, 49°08'12,20" s. š., 20°16'37,79" v. d., 28. 6. 2021, M. Jasík & S. Mäkká, not.

Campanula cochlearifolia: Štiavnické vrchy, Sklené Teplice, PP Kapitúlske bralá, veľmi vzácne na ryolitovom brale, ca 385 m, 7479c, 48°32'34,32" s. š., 18°50'52,24" v. d., 11. 7. 2023, M. Jasík, not. Pravdepodobne prvý údaj z tohto okresu. – Strážovské vrchy, Čičmany, Čierne rovne, na skale ca 1,22 km sz. od stredu obce, 870 m, 7077a, 48°57'45,56" s. š., 18°30'11,97" v. d., 21. 7. 2023, M. Jasík, not. – NPR Strážov, na skale ca 3,14 km záp. od stredu obce, 1 095 m, 7076b, 48°57'45,56" s. š., 18°30'11,97" v. d., 14. 7. 2023, M. Jasík, not. V tomto okrese sa vyskytuje veľmi vzácne.

Cypripedium calceolus, NT: Poľana, Banská Bystrica, Iliáš, kroviny cca 1,35 km jv. od okraja obce, 435 m, 7380b, 48°41'43,00" s. š., 19°09'48,44" v. d., 4. 5. 2020, P. Kostúr & M. Jasík, not. – ibid., kroviny tesne nad cestou ca 1,1 km vých. od okraja obce, 415 m, 7380b, 48°41'49,33" s. š., 19°09'38,21" v. d., 16. 8. 2019, M. Jasík. Na oboch miestach boli v r. 2020 odstránené kroviny. – Slovenské rudohorie, Medzibrod, 2,6 km jjv. od stredu obce, 675 m, 7282a, 48°46'09,02" s. š., 19°21'40,77" v. d., 25. 6. 2020, M. Jasík, A. Kaňuchová & P. Kostúr.

Daphne cneorum, VU: Strážovské vrchy, Dolná Poruba, Slopský vrch (788 m), skalnaté trávniky pod vrcholom, ca 780 m, 7075d, 48°55'13,39" s. š., 18°16'24,17" v. d., 13. 5. 2022, M. Jasík, not.

Dianthus preacox subsp. *lumnitzeri*, NT: Považský Inovec, Nemečky, svetlejšie dubiny cca 975 m zsz. od okraja obce, 330 m, 7374b, 48°40'43,93" s. š., 18°05'46,44" v. d., 21. 8. 2020, M. Jasík, not.

Epipactis microphylla, LC: Malé Karpaty, Borinka, staršie bučiny tesne pri turistickom značenom chodníku z Borinky na hrad Pajštún, ca 0,85 km sev. od stredu obce, 300 m, 7768a, 48°16'12,77" s. š., 17°05'02,03" v. d., 12. 6. 2023, M. Jasík, not. – Slovenský kras, Rozložná, staršie bučiny pri turistickom značenom chodníku, ca 3,53 km sev. od stredu obce, 460 m, 7387d, 48°36'51,65" s. š., 20°18'08,24" v. d., 5. 6. 2023, M. Jasík, not. – Novočany, dubiny, ca 1,85 km sv. od okraja obce, 355 m, 7488a, 48°35'19,09" s. š., 20°21'01,92" v. d., 26. 5. 2023, M. Jasík, not. – Novočany, dubiny, ca 2,1 km sv. od okraja obce, 365 m, 7388c, 48°35'38,21 s. š., 20°20'56,20" v. d., 26. 5. 2023, M. Jasík, not.

Epipactis pontica, LC: Slovenský kras, Rozložná, staršie dubiny, ca 1,6 km sz. od stredu obce, 490 m, 7387d, 48°37'23,49" s. š., 20°19'47,37" v. d., 21. 6. 2023, M. Jasík, not.

Epipogium aphyllum, NT: Chočské vrchy, Jalovec, na dne dolinky Uhlisko 2,4 km sev. od okraja obce, 950 m, 6883b, 49°10'00,21" s. š., 19°37'58,42" v. d., 6. 8. 2019, M. Jasík, not. – Veľká Fatra, Čremošné, vápencové bučiny na strmých svahoch nad štátnou cestou I/14, 5,95 km vjv. od okraja obce, 815 m, 7179d, 48°49'56,28" s. š., 18°59'16,16" v. d., 16. 8. 2020, M. Jasík, not. – Staré hory, Prášnica, vápencové bučiny na strmých svahoch nad aj pod turistickým chodníkom Prášnica – Prášnické sedlo, viac miest, 840 – 900 m, 7180d, 48°49'56,28" s. š., 18°59'16,16" v. d. (najkoncentrovanejší výskyt), 2. 8. 2023, M. Jasík, not.

Fritillaria meleagris, VU: Východoslovenská nížina, Oborin, lužné lesy neďaleko sútoku Laborca a Latorice ca 4,5 km jv. od stredu obce, 99 m, 7497c, 48°30'15,44" s. š., 21°54'07,74" v. d., 21. 4. 2021, M. Jasík, D. Dítě, P. Bačkor, P. Mathé, J. Vysoký & M. Žiačik. V okolí roztrúsene aj *Leucojum aestivum* (NT).

Hieracium umbelatum: Nízke Tatry, Priechod, rozsiahle druhovo veľmi pestré xerothermné trávniky 900 m sv. od stredu obce, 625 m, 7281a, 48°47'20,56" s. š., 19°14'47,89" v. d., 15. 8. 2020, M. Jasík, not. V tomto okrese vzácny druh, tu vzácne aj *Pulsatilla subslavica* (NT), *Neotinea ustulata* (NT), hojne *N. tridentata* (NT).

Huperzia selago: Slánske vrchy, Hlinné, sutinové kyslomilné bučiny na severných svahoch kóty Praporec (961 m) nad turistickým chodníkom, 875 m, 7094d, 48°56'33,27" s. š., 21°29'36,08" v. d., 2. 9. 2020, M. Jasík, not. V tomto okrese vzácny druh.

Iris sibirica, NT: Štiavnické vrchy, Krupina, dve pravidelne kosené bezkolencové lúky ca 3,9 resp. 4,3 km sz. od stredu mesta, 415 m a 445 m (stredy lúk), 7680a, 48°22'35,34" s. š., 19°01'36,08" v. d. a 48°22'41,98" s. š., 18°01'18,79" v. d., 4. 8. 2020, M. Jasík, not. Na nižšie položené lúke aj *Potentilla rupestris* (NT). – Poľana, Iviny, veľmi vzácne na pravidelne kosenej bezkolencovej lúke, ca 595 m, 7382c, 48°36'34,27" s. š., 19°24'03,24" v. d., 11. 5. 2021, M. Jasík, not. V lúčnom komplexe hojne *Scorzonera humilis* (NT) a veľmi hojne *Anacamptis morio* (NT).

Limodorum abortivum, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Šiatorská Bukovinka, mladšia redšia dubina na juž. svahoch kóty Šiator (660 m), 490 m, 7885a, 48°10'10,09" s. š., 19°50'12,50" v. d., 25. 5. 2020, M. Jasík & D. Dítě, not. – Štiavnické vrchy, Vyhne, zachovalé vápencové bučiny na lokalite Ostružka ca 475 m vých. od okraja obce, 480 m, 7478d, 48°30'00,01" s. š., 18°49'44,41" v. d., 2. 8. 2022, M. Jasík, not.

Linnaea borealis, EN: Vysoké Tatry, Tatranská Javorina, balvany na vyvýšenom brehu Čierneho potoka, ca 550 m sz. od okraja Čierneho plesa, 1 395 m, 6787c, 49°12'59,98" s. š., 20°09'50,71" v. d., 25. 8. 2020, D. Dítě & M. Jasík, not.

Linum flavum, NT: Poľana, Banská Bystrica, Iliáš, plocha so zhrnutým pôdnym horizontom na hrane rekultivovaného lomu ca 880 m vsv. od okraja miestnej časti, 415 m, 7280d, 48°46'52,40" s. š., 19°13'10,24" v. d., 20. 5. 2018, M. Jasík, not. V tomto okrese vzácny druh. Tu aj *Linum tenuifolium*.

Listera cordata, NT: Vysoké Tatry, Tatranská Javorina, balvany na vyvýšenom brehu Čierneho potoka, ca 5,4 km jvv. od okraja obce, 1 395 m, 6787c, 49°12'59,98" s. š., 20°09'50,71" v. d., 25. 8. 2020, D. Dítě & M. Jasík, not. Viac miest výskytu v blízkosti Čierneho potoka. – Slovenský raj, Novoveská Huta, PR Muráň, rašelinná smrečina v nevýraznom sedielku, ca 230 m sv. od kóty Muráň (1 260 m), 1 220 m, 7188b, 48°52'35,26" s. š., 20°28'37,89" v. d., 24. 8. 2023, M. Jasík, not. – Hrabušice, Píla, roklina Veľký Sokol, rašelinná jedľová smrečina na vápencovom brale ca 15 – 20 m nad dnom doliny, 685 m, 7088c, 48°55'13,07" s. š., 20°21'02,48" v. d., 26. 8. 2023, M. Jasík & S. Mäkká, not.

Neotinea ustulata subsp. *aestivalis*, NT: Nízke Tatry, Východná, kosená lúka ca 2,15 km jz. od stredu obce, 740 m, 6985c, 49°02'29,26" s. š., 19°52'37,03" v. d. (stred lúky), 23. 6. 2020, M. Jasík & D. Dítě, not.

Malaxis monophyllos, NT: Vysoké Tatry, Tatranská Javorina, Javorová dolina, okraj lesa nad turistickým chodníkom ca 3,7 km jvv. od okraja obce, 1 195 m, 6786d, 49°13'54,07" s. š., 20°09'33,61" v. d., 30. 7. 2021, M. Jasík, not.

Ophioglossum vulgatum, NT: Veľká Fatra, Dolný Harmanec, malá, pravidelne kosená lúčka pri drevenej chate v doline Rakytovo, ca 1,9 km ssz. od okraja obce, 715 m, 7180c, 48°49'49,82" s. š., 19°02'32,05" v. d., 9. 6. 2021, M. Jasík, not. – Staré Hory, Prášnica, zvyšok lúky v doline Chytré ca 580 m sv. od spojnice s dolinou Prášnického potoka, 715 m, 7180b, 48°52'27,32" s. š., 19°08'37,80" v. d., 2. 8. 2023, M. Jasík, not.

Ophrys apifera, VU: Kremnické vrchy, Banská Bystrica, Malachov, okraj borovicového lesa, ca 180 m ssz. od okraja obce, 495 m, 7280d, 48°49'49,82" s. š., 19°02'32,05" v. d., 17. 6. 2023, M. Jasík, not. Nález rozširuje známy výskyt v tejto oblasti. – Biele Karpaty, Dolná Súča, báza neaktívneho lomu v PR Krasín, 360 m, 7074a, 48°57'47,94" s. š., 18°01'24,66" v. d., 19. 4. 2023, M. Jasík, not.

Pedicularis palustris, NT: Západné Beskydy, Oravská Lesná, lesný sklad v sedle pod Okružlicou, 1065 m, 6681c, 49°19'00,70" s. š., 19°11'14,60" v. d., 11. 6. 2020, M. Jasík, not. Tu aj *Veronica scutellata* (NT).

Pterorhagia prolifera: Poľana, Banská Bystrica, Iliáš, úpätie nevýrazného kopca ca 2 km jvv. od okraja miestnej časti, 438 m, 7381a, 48°41'29,28" s. š., 19°10'07,35" v. d., 6. 7. 2019, M. Jasík, not. – Banská Bystrica, Iliáš, xerothermný porast na okraji lesa ca 0,5 km sev. od kóty Kozlovský prieloh, 420 m, 7380b, 48°41'25,11" s. š., 19°09'48,97" v. d., 31. 10. 2018, M. Jasík, not. V tomto okrese vzácny druh.

Phyllitis scolopendrium: Ipeľsko-rimavská brázda, Bretka, PP Prielom Muráňa, vápencové skaly a sutiny v prielome Muráňa, ca 1,05 – 1,3 km ssz. až ssv. od stredu obce, 200 – 230 m, 7588a – 7488c, 48°29'50,63" s. š., 20°20'16,54" v. d. – 48°30'00,64" s. š., 20°20'37,24" v. d., 3. 4. 2019, M. Jasík & D. Dítě, not. Viac miest proti prúdu Muráňa na oboch brehoch.

Pulsatilla subslavica, NT: Nízke Tatry, Slovenská Ľupča, okraj borovicového lesa cca 1,15 ssv. od stredu obce, 430 m, 7281b, 48°45'48,08" s. š., 19°15'36,66" v. d., 3. 4. 2020, M. Jasík,

not. – Podkonice, priesek pod elektrickým vedením, cca 1,65 jv. od stredu obce, 470 m, 7281b, 48°47'10,27" s. š., 19°15'17,08" v. d., 5. 4. 2020, M. Jasík, not. – Podkonice, okraj borovicového lesa, cca 1,35 jv. od stredu obce, 490 m, 7281b, 48°47'19,18" s. š., 19°15'22,32" v. d., 5. 4. 2020, M. Jasík, not.

Rosa gallica: Poľana, Dolná Mičíná, medza pri poľnej ceste 1,35 km jv. od stredu obce, 440 m, 7381a, 48°40'00,65" s. š., 19°14'11,80" v. d., 7. 6. 2020, M. Jasík, not. V tomto okrese vzácný druh.

Saxifraga rotundifolia, LC: Chočské vrchy, Valaská Dubová, v kamenistej dolinke popri turistickej značkovanej trase z obce od vstupu do súvislého lesa až takmer po Strednú Poľanu, ca 840 – 1 200 m, 6881d, 49°08'57,32" s. š., 19°18'46,61" v. d. (stred výskytu), 8. 10. 2020, M. Jasík, not.

Schoenus ferrugineus, EN: Veľká Fatra, Stankovany, Rojkov, nízkobylinná slatina v NPR Rojkovské rašelinisko, cca 436 m, 6880d, 49°08'54,79" s. š., 19°09'20,96" v. d., 26. 5. 2021, M. Jasík, not. Môže ísť o neúmyselné zavlečenie.

Scorzonera hispanica, NT: Veľká Fatra, Banská Bystrica, Kostiviarska, hojne na rozsiahlejších prevažne kosených a prepásaných lúkach jv. od kóty Ostrý vrch (896 m), 7280b, 48°46'00,94" s. š., 19°06'46,17" v. d. (stred lúk), 5. 5. 2020, M. Jasík, not.

Scorzonera humilis, NT: Nízke Tatry, Moštenica, obnovujúce sa psicové porasty ca 1,2 km jv. od stredu obce, 620 m, 7281b, 48°47'57,37" s. š., 19°18'59,78 v. d., 31. 5. 2021, M. Jasík, not. V tomto okrese vzácný druh.

Stipa capillata: Poľana, Banská Bystrica, Iliáš, úpätie nevýrazného kopca ca 2 km jv. od stredu miestnej časti, 438 m, 7381a, 48°41'29,28" s. š., 19°10'07,35" v. d., 30. 6. 2019, M. Jasík, not. – ibid., temeno strmého priehonu pre ovce ca 1,3 km juhovýchodne od miestnej časti, 420 m, 7380b, 48°41'34,02" s. š., 19°09'27,63" v. d., 30. 6. 2019, M. Jasík, not. – ibid., okraj xerothermných trávnikov 1,5 km jv. od stredu miestnej časti, 420 m, 7380b, 48°41'45,54" s. š., 19°09'44,68" v. d., 30. 6. 2019, M. Jasík, not. – ibid., silne zarastajúce xerotermy ca 575 m jv. od miestnej časti, 415 m, 7381a, 48°41'49,29" s. š., 19°09'11,49" v. d., 5. 5. 2019, M. Jasík, not. – ibid., prepásané xerothermné trávniky ca 40 m jv. od kóty Stráž (498 m), 490 m, 7381a, 48°41'40,84" s. š., 19°10'02,01" v. d., 30. 6. 2019, M. Jasík, not.

Teucrium botrys: Veľká Fatra, Riečka, hojne v zárezoch, telese aj násypoch lesnej cesty slepo končiacej pod Ostrým vrchom (896 m) ca 1,5 km od stredu obce, 710 m, 7280b, 48°45'59,63" s. š., 19°05'26,78" v. d., 11. 7. 2020, M. Jasík, not. V tomto okrese sa vyskytuje veľmi vzácné.

Thalictrum simplex, NT: Nízke Tatry, Podkonice, okraj borovicového lesa, ca 1,35 jv. od stredu obce, 490 m, 7281b, 48°47'19,18" s. š., 19°15'22,32" v. d., 5. 4. 2020, M. Jasík, not. – Slovenská Lupča, okraj krovin cca 1,04 km sz. od stredu obce, 475 m, 7281b, 48°46'31,58" s. š., 19°16'05,06" v. d., 10. 10. 2023, M. Jasík, not. – SKUEV Mackov bok, okraj lúky cca 1,37 sz. od stredu obce, 475 m, 7281b, 48°46'38,76" s. š., 19°15'53,30" v. d., 8. 9. 2020, M. Jasík, not.

Thelypteris palustris, NT: Nízke Tatry, Východná, porast trstiny na rozsiahlej slatine v nive Bieleho Váhu, ca 2 km jz. od stredu obce, 705 m, 6985c, 49°02'35,27" s. š., 19°52'34,49" v. d., 23. 6. 2020, M. Jasík & D. Dítě. V tomto okrese vzácný druh.

Veronica urticifolia, VU: Nízke Tatry, Malužiná, vápencové bralo v doline Michalová, ca 3,15 km sz. od okraja obce, 870 m, 7084a, 48°59'54,89" s. š., 19°43'28,42" v. d., 27. 8. 2020, M. Jasík, not.

Viola alba, NT: Tríbeč, Janova Ves, kroviny nad cestou ca 1,2 km jjz. od stredu obce, 215m, 7475b, 48°33'03,47" s. š., 18°19'01,22" v. d., 8. 4. 2021, M. Jasík, not.

JANA MÁJEKOVÁ & MONIKA MAJEROVÁ

Botanický ústav, Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava; jana.majekova@savba.sk, monika.majerova@savba.sk

Euphorbia maculata L., neo, cas: Devínska Kobyla, Bratislava, Botanická záhrada, štrbiny dlažby na viacerých miestach, desiatky plodných jedincov, 145 m, 7868c, 48°08'45,6" s. š., 17°04'24,1" v. d., 11. 9. 2023, J. Májeková & M. Majerová, SAV.

Geranium purpureum Vill., neo, nat: Podunajská nížina, Bratislava-Rusovce, železničná stanica, koľajisko, desiatky kvitnúcich jedincov, 132 m, 7968d, 48°02'48,8" s. š., 17°09'02" v. d., 17. 5. 2023, J. Májeková & M. Majerová, SAV. Rástol tu aj druh *Senecio vernalis* (neo, nat) v desiatkach kvitnúcich jedincov.

Heliotropium europaeum, arch, nat, NT: Podunajská nížina, Nová Dedinka, ulica Sv. Cyrila a Metoda, burina v súkromnej záhrade, 3 kvitnúce jedince, 125 m, 7870a, 48°11'21" s. š., 17°21'20" v. d., 19. 8. 2020, J. Májeková, SAV.

Lupinus polyphyllus, neo, nat: Vysoké Tatry, Štrbské Pleso, svah nad dolnou stanicou lanovky na Solisko, desiatky odkvitnutých jedincov, ca 1400 m, 6886c, 49°07'50,5" s. š., 20°03'30,1" v. d. a Chata pod Soliskom, horná stanica lanovky, svah popri chodníku, desiatky dokvitajúcich a plodných jedincov, 1806 m, 6886c, 49°08'36,7" s. š., 20°02'29,6" v. d., 20. 9. 2023, J. Májeková, foto.

Lycopersicon esculentum, neo, cas: Malé Karpaty, Bratislava-Staré Mesto, Hlavná stanica, 0,5 km vých. od budovy stanice, koľajisko, tri plodiace rastliny, 173 m, 7868b, 48°09'33,04" s. š., 17°06'46,44" v. d., 28. 11. 2023, M. Majerová, not.

Montia arvensis, CR: Záhorská nížina, Závod, 1 km szz. od železničnej stanice, depresia v poli, stovky plodných jedincov, 153 m, 7467d, medzi ca 48°32'31" s. š., 16°59'35" v. d. a 48°32'28" s. š., 16°59'45" v. d., 20. 5. 2022, J. Májeková, SAV, foto. Overenie a rozšírenie lokality z roku 2005 (Májeková & Zaliberová, Bull. Slov. Bot. Spoločn. 28: 90, 2006). V depresii rástli aj druhy *Myosurus minimus* (NT), *Ranunculus flammula*, *R. sardous*, *Trifolium dubium*.

Papaver argemone, arch, nat, EN: Záhorská nížina, Lozorno, 2 km sz. od kostola, ražné pole, niekoľko kvitnúcich jedincov, 164 m, 7668c, 48°20'45,5" s. š., 17°01'09,8" v. d., 15. 5. 2023, J. Májeková & M. Majerová, foto. – Plavecký Štvrtok, 200 m juž. od jazera (Pieskovňa), obilné polia, desiatky kvitnúcich a plodných jedincov, 156 m, 7668a, 48°21'39,6" s. š., 17°00'10,8" v. d., 15. 5. 2023, J. Májeková & M. Majerová, foto. – Veľké Leváre, sv. okraj obce, smer Závod, okraj poľa, 156 m, 7468c, 48°30'28,8" s. š., 17°00'39,6" v. d., 15. 5. 2023, J. Májeková & M. Majerová, not. – Závod, 2 km sv. od obce, ražné pole pri ceste na Tomky, 166 m, 7468a, 48°33'28,8" s. š., 17°03'14,4" v. d., 15. 5. 2023, J. Májeková & M. Majerová, foto. – Tomky, 1 km jz. od obce, ražné pole pri ceste na Závod, 168 m, 7468a, 48°33'57,6" s. š., 17°04'46,0" v. d., 15. 5. 2023, J. Májeková & M. Majerová, foto.

MIROSLAVA MALOVCOVÁ-STANÍKOVÁ

Vlastivedné múzeum v Hlohovci, Františkánske nám. č. 1, 920 01 Hlohovec; malovcova.miroslava@zupa-tt.sk

Ambrosia artemisiifolia, neo, nat: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Hlohovec, pri ceste ca 40 m za odbočkou na Topoľčany, 165 m, 7572d, 48°26'44" s. š., 17°48'46" v. d., 21. 9. 2023, M. Malovcová, not.

Cerasus fruticosa, NT: Považský Inovec, Hlohovec, PR Sedliská, 270 m, 7572d, 48°26'52" s. š., 17°49'28" v. d., 23. 5. 2023, M. Malovcová, foto.

Fallopia japonica, neo, inv: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Hlohovec, Šomodská ul., 208 m, 7572d, 48°25'7,7" s. š., 17°47'26" v. d., 19. 9. 2023, M. Malovcová, not.

Helianthus tuberosus, neo, inv: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Hlohovec, ca 70 m záp. od predajne Ignis, 157 m, 7572d, 48°26'44" s. š., 17°48'38" v. d., 21. 9. 2023, M. Malovcová, not.

Inula germanica, NT: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Dvorníky časť Posádka, chotár Verešovo, ca 200 m jv. od chatovej osady Bereg, 185 m, 7672b, 48°21'56" s. š., 17°45'57" v. d., 25. 7. 2023, M. Malovcová, HLO.

Iphoeion uniflorum Raf.: Podunajská nížina, Trnavská pahorkatina, Trnava, železničná stanica, 145 m, 7671b, 48°22'12" s. š., 17°35'6,2" v. d., 16. 4. 2023, M. Malovcová, foto.

Linum austriacum: Podunajská nížina, Trnavská pahorkatina, Leopoldov, juž. od koľajníc smerom na Hlohovec, 142 m, 7572d, 48°26'22" s. š., 17°47'31" v. d., 19. 6. 2023, M. Malovcová, not.

Orobancha lutea, NT: Považský Inovec, Hlohovec, PR Sedliská, 270 m, 7572d, 48°26'51" s. š., 17°49'28" v. d., 23. 5. 2023, M. Malovcová, foto.

Papaver dubium: Považský Inovec, Hlohovec, PR Sedliská, 265 m, 7572d, 48°26'51" s. š., 17°49'26" v. d., 23. 5. 2023, M. Malovcová, not. – Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Hlohovec, juž. od mesta, chotár Lipiny, 245 m, 7572d, 48°24'57" s. š., 17°47'46" v. d., 11. 8. 2023, M. Malovcová, not.

Xanthium strumarium, DD: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Dvorníky časť Posádka, chotár Verešovo, ca 350 m jv. od chatovej osady Bereg, lúka pri vinohrade, 195 m, 7672b, 48°21'53" s. š., 17°46'1,6" v. d., 26. 9. 2023, M. Malovcová, HLO.

MAREK SÁDOVSKÝ

Správa Národného parku Veľká Fatra so sídlom v Martine, P. O. Hviezdoslava 73/38, 036 01 Martin; marek.sadovsky@npvf.sk

Anethum graveolens, arch, nat: Veľká Fatra, Blatnická dolina, Blatnica, 3 jedince na mieste po úprave širšieho okraja cesty pomocou dovezenej zeminy, 640 m, 48°54'25,6464" s. š., 18°57'36,4572" v. d., 17. 08. 2024, M. Sádovský, foto.

Ludwigia repens, neo, cas: Turčianska kotlina, Turčianske Teplice, Čepčinský potok, výpusť teplej vody z odchovne, súvislý porast na dĺžke cca 1000 m, pokrývnosť druhu sa postupne znižuje od 80 % do nuly od budovy na juhu lokality v smere toku, 510 m, 48°51'33,6" s. š., 18°50'20,6" v. d., 17. 7. 2024, M. Sádovský, foto, SAV.

Lactuca saligna, VU: Veľká Fatra, Belá-Dulice, Slávkova dolina v spoji so Šaračiskom (širší vzťah: Belianska dolina), cestný svah lesnej cesty o výške 2,5 metra, juž. expozícia, 2 jedince, 600 m, 49° 0' 15,7392" s. š., 19° 0' 24,9156" v. d., 14. 9. 2023, M. Sádovský, foto.

Adenophora lilifolia, VU: Veľká Fatra, Blatnica, modrá turistická značka na vrchol Drieňok v smere od úbočia Malého Rakytova, 3 jedince, 10. 8. 2024, S. Pekarová, foto, det. M. Sádovský a 16 jedincov (13 fertílých, 3 sterílne), 1000 – 1030 m, 17. 8. 2023, M. Sádovský, foto. – *ibid.*, 13 jedincov (11 fertílých, 2 sterílne) do 150 m v okolí križovatky žltej a modrej turistickej značky vrátane NPR Veľká Skalná, 950 – 1050 m, 13. 8. 2023, S. Pekarová, det. M. Sádovský, foto.

Monotropa hypophegea, NT, Veľká Fatra, Turecká, Turecká dolina, údolie potoka Ramžiná, juž. expozícia, porast s kodominanciou buka, javora horského a smreka, do 30 jedincov, 700 m, 48°51'15,2424" s. š., 19°04'23,2428" v. d., 24. 8. 2023, M. Sádovský, not. – Veľká Fatra, Liptovské Revúce, Zelená dolina, NPR Suchý vrch, do 6 jedincov, juž. expozícia, porast s prevahou buka, 1200 m, 48°55'6,2544" s. š., 19°06'16,6068" v. d., 01. 08. 2023, M. Sádovský, foto. – Veľká Fatra, Belá-Dulice, do 10 jedincov, Jasenská dolina, severne od vrcholu Medzizjarky (769 m), 49°00'26,7084" N, 19°01'29,3196" E, 700 m n.m., severná expozícia, porast s prevahou buka, spoločne s *Monotropa hypopitys*, 14. 09. 2023, M. Sádovský, not.

Mannia triandra, EN: Veľká Fatra, Blatnica, Tmavá dolina, polozatienny cestný svah lesnej cesty o výške 1,5 metra, juž. expozícia, cca 200 plodníc na ploche 1 × 10 m, 12. 6. 2023, M. Sádovský, foto.

Phalaroides arundinacea var. *picta*, Veľká Fatra, Blatnica, Blatnická dolina, do 10 jedincov na mieste po úprave širšieho okraja cesty pomocou dovezenej zeminy, 640 m, 48°54'25,6464" s. š., 18°57'36,4572" v. d., 17. 8. 2023, M. Sádovský, foto.