

Zaujímavejšie floristické nálezy

PAVOL ELIÁŠ ml. (editor)

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

Milí botanici,

opäť Vám prinášame obľúbenú rubriku a v nej množstvo zaujímavých údajov od štrnástich autorov, rekord z minulého čísla teda nebol prekonaný (do čísla 1/2018 prispelo celkovo 21 autorov). Počet taxónov tentoraz dosiahol 118, z hľadiska ohrozených a vzácných druhov sú tu uvedené údaje o jednom kriticky ohrozenom (*Typha shuttleworthii*), troch ohrozených (*Erysimum crepidifolium*, *Orchis ustulata*, *Papaver argemone*) a ôsmich zraniteľných (napr. *Eleocharis carniolica* či *Lactuca saligna*), ako i o 36 taxónoch v nižších kategóriách ohrozenia (28 NT, 8 LC) a troch taxónoch z kategórie DD (*Aira elegantissima*, *Pilosella cymosa*, *P. macrantha*). Najbohatšie sú však zastúpené nepôvodné druhy zo skupiny neofytov (32 taxónov). Ďakujem autorom údajov za ich aktivitu v teréne, teším sa na ďalšie cenné údaje a dúfam, že prekonáme rekord v počte prispievateľov, v zime je predsa len viac času na spracovávanie údajov ☺.

Pri zasielaní nových údajov Vás už tradične prosím o zváženie výberu druhov – pokiaľ je to možné, klad'te dôraz na druhy vzácné 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 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).

PAVEL DŘEVOJAN

Ústav botaniky a zoologie PŘF, Masarykova univerzita, Kotlářská 2, 611 37 Brno, Česká republika, pavel.drevojan@seznam.cz

Eleocharis carniolica, VU: Poľana, Dúbravy, vyschlá kaluž na rozjezděné polní cestě na lokalitě Hradné lúky 1,7 km SSZ od kostela, niekoľik desiatok trsů, spolu s *Peplis portula* a *Veronica scutellata*, ca 440 m, 7382c, 48°36'04,2" s. š., 19°21'39,5" v. d., 27. 6. 2018, D. Dítě, P. Dřevojan, M. Hájek, P. Hájková & P. Potocký, BRNU. V minulosti byl druh nejbližšie udáván z okolí Lučence. Nová lokalita je zřejmě nejzápadnějším bodem výskytu na Slovensku.

Lactuca saligna, VU: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Sobota, krajnice silnice u ostrůvku křižovatky na severozápadním okraji města u městské části Sobôtka 2,8 km ZSZ od vlakového nádraží, 1 jedinec, ca 215 m, 7685b, 48°23'24,3" s. š., 19°59'31,6" v. d., 26. 6. 2018, P. Dřevojan, M. Hájek & P. Hájková, not.

Lythrum hyssopifolia, LC: Poľana, Dúbravy, vyschlá kaluž na polní cestě na lokalitě Hradné lúky 1,5 km SSZ od kostela, 1 jedinec, ca 440 m, 7482a, 48°36'00,0" s. š., 19°21'42,1" v. d., 27. 6. 2018, D. Dítě, P. Dřevojan, M. Hájek, P. Hájková & P. Potocký, not.

Sonchus palustris, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Rimavská Seč, příkop silnice na východním okraji obce 1 km VSV od kostela, niekoľik desiatok jedinců, ca 165 m, 7687c, 48°18'22,2" s. š., 20°14'47,4" v. d., 26. 6. 2018, P. Dřevojan, M. Hájek & P. Hájková, not.

MATEJ DUDÁŠ

Katedra Botaniky, Přírodovedecká fakulta UPJŠ, Mánesova 23, 041 54, Košice, dudas.mato@gmail.com

Duchesnea indica, neo, nat: Rožňavská kotlina, Rožňava, ulica Kósu-Schoppera, okraj živého plota pri chodníku, desiatky rastlín, 298 m, 7389a, 48°39'34,8" s. š., 20°31'32,2" v. d., 22. 5. 2018, V. Kolarčík & M. Dudáš, KO.

Hemerocallis fulva, neo, nat: Strážovské vrchy, splanená pri železničnej trati medzi Ladcami a Belušou, juž. od diaľničného nadjazdu, desiatky kvitnúcich jedincov, 249 m, 6975d, 10. 6. 2018, M. Dudáš, not.

Hyoscyamus niger, arch, nat: Branisko, Šindliar, na kopách vybagrovanej hlíny na okraji stavebniska, min. 10 kvitnúcich jedincov, 508 m, 6991d, 49°02'33,5" s. š., 20°56'34,4" v. d., 16. 5. 2018, M. Dudáš, not. – Slovenský kras, Silická planina, studňa Rakat'a, tri kvitnúce jedince, ca 536 m, 7489a, 48°35'30,1" s. š., 20°34'03,4" v. d., 31. 5. 2018, M. Dudáš, KO.

Lactuca saligna, VU: Slanské vrchy, Bohdanovec, pri hlavnej ceste v záp. časti obce, roztrúsené, 199 m, 7394a, 10. 6. 2018, M. Dudáš, not. – Východoslovenská nížina, Egreš, v obci popri hlavnej ceste, hojne, ca 145 m, 7395d, 10. 6. 2018, M. Dudáš, not. – Východoslovenská nížina, Zemplín, lokalita „Pod táborom“ sev. od obce, okraj poľnej cesty, roztrúsené, 97 m, 7596b, 3. 6. 2018, M. Dudáš, not. – Zemplínske vrchy, Cejkov, Kašovská ulica, vzáčne, 182 m, 7596b, 6. 6.

2018, M. Dudáš, not. – Strážovské vrchy, Trenčianske Teplice, Šrobárová ulica, okraje chodníkov, roztrúsené, ca 280 m, 7075c, 7. 6. 2018, M. Dudáš, not.

Lactuca perennis, NT: Východoslovenská nížina, Streda nad Bodrogom, Tarbucka, opustený lom, ca 225 m, 7696b, 3. 6. 2018, M. Dudáš, KO.

Pilosella cymosa, DD: Nízke Beskydy, Busov, Nižný Tvarožec, suchšia lúka Z od cintorína, 5 populácií, každá s minimálne 10 kvitnúcimi jedincami, 462 m, 6693a, 49°21'57,6" s. š., 21°10'46,8" v. d., 11. 5. 2018, M. Dudáš, KO.

LUBA ĎURIŠOVÁ

Katedra botaniky FAPZ, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, luba.durisova01@gmail.com

Asclepias syriaca, neo, inv: Západné Beskydy, Brodno, železničný násyp 200 – 300 m od železničnej zastávky smerom od obce ku Kysuckej bráne, dve skupiny s približne 30 jedincami, ca 340 m, 6778b, 49°15'53,31" s. š., 18°45'12,59" v. d., 15. 7. 2017, L. Ďurišová, foto, NI.

Cerasus fruticosa, NT: Vráble, Godinov majer, vinohrady, jeden polykormón, ca 180 m, 7775b, 48°15'03,63" s. š., 18°16'36,58" v. d., 13. 4. 2018, L. Ďurišová, NI.

Chamerion dodonaei: Západné Beskydy, Brodno, železničný násyp, na viacerých miestach od obce smerom k železničnej zastávke Brodno, ca 336 m, 6778b, 49°15'46,16" s. š., 18°45'16,06" v. d., 15. 7. 2017, L. Ďurišová, foto, NI. V území zriedkavý druh.

Rudbeckia hirta, neo, nat: Podunajská nížina, Nitra, areál bývalých nitrianskych kasární, v blízkosti skládky komunálneho odpadu, 2 trsy, ca 165 m, 7674d, 48°19'23,12" s. š., 18°06'11,52" v. d., 20. 7. 2017, L. Ďurišová, foto, NI.

PAVOL ELIÁŠ ml.

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

Geranium lucidum, NT: Podunajská nížina, Cabaj-Čápor, les Cerový háj asi 250 m SV od križovatky k Branko a. s., hojne, ca 185 m, 7774a, 48°15'40,41" s. š., 18°01'53,47" v. d., 6. 5. 2018, P. Eliáš ml., NI.

Lepidium densiflorum, neo, nat: Podunajská nížina, Virt, Domáňovský majer, piesčité úhor asi 250 m jz. od budov, ca 116 m, 8276a, 47°45'44,04" s. š., 18°20'03,23" v. d., 21. 6. 2017, P. Eliáš ml., NI.

Papaver argemone, EN: Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľské Predmostie, cintorín, pieskový chodníček medzi hrobmi, asi 5 jedincov, ca 130 m, 7980a, 48°03'49,79" s. š., 19° 3'33,04" v. d., 20. 6. 2017, P. Eliáš ml., NI.

Papaver orientale: Ipeľsko-rimavská brázda, Tešmák, cintorín – duna, zdivočený pri hrobch, asi 10 jedincov, 135 m, 7979b, 48°03'31,66" s. š., 18°59'02,28" v. d., 30. 4. 2018, P. Eliáš ml., NI.

Ranunculus illyricus, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Tešmák, cintorín – duna, trávnaté miesta v sev. časti, asi 20 jedincov, 135 m, 7979b, 48°03'31,73" s. š., 18°59'04,20" v. d., 30. 4. 2018, P. Eliáš ml., NI.

Sarcoca esculenta, neo, nat: Podunajská nížina, Beša, brehový porast jazierka pri železničnej stanici, ca 155 m, 7876a, 48°08'17,99" s. š., 18°24'3,16" v. d., 18. 5. 2018, P. Eliáš ml., NI.

Trifolium incarnatum, neo, cas: Podunajská nížina, Diva, okraj poľnej cesty pri bráne do poľnohosp. podniku juž. od obce, ca 122 m, 8177a, 47°51'53,11" s. š., 18°34'7,69" v. d., 18. 5. 2018, P. Eliáš ml. & D. Dítě, NI.

Tulipa ×gesneriana L., neo, cas: Ipeľsko-rimavská brázda, Hrkovce, výsypka záhradného odpadu pri ceste do viníc, ca 139 m, 7979a, 48°05'27,36" s. š., 18°54'24,19" v. d., 30. 4. 2018, P. Eliáš ml., NI.

PAVOL ELIÁŠ st.

Golianova 8, 917 02 Trnava, pavol.elias149@gmail.com

Abutilon theophrasti, neo, nat: Podunajská nížina, Veľčice, sev. časť obce, v záhrade pri rodinnom dome, viac kvitnúcich jedincov, ca 230 m, 7575d, 28. 7. 2018, P. Eliáš st., foto. – Turčianska kotlina/Lúčanská Malá Fatra, Bystrička, časť Lásky, opustená plocha medzi cestou a plotom, sedem kvitnúcich jedincov, 521 m, 6979a, 3. 8. 2018, P. Eliáš st., not.

Aegilops cylindrica, VU: Podunajská nížina, Galanta, žel. stanica, ca 118 m, 7872a, 5. 6. 2018, P. Eliáš st., zápis, NI, aktualizácia súčasného výskytu. – Podunajská nížina, Sereď, žel. stanica, ca 125 m, 7772a, 5. 6. 2018, P. Eliáš st., zápis, NI, aktualizácia súčasného výskytu. – Nízke Beskydy, Bardejov, žel. stanica, v koľajisku, 2. 7. 2018, P. Eliáš st., NI a 6. 7. 2018, P. Eliáš st. & P. Eliáš ml., NI. Najsevernejšia lokalita na Slovensku. Vytvára porasty asociácie *Bromo tectori-Aegilopsietum cylindricae* Eliáš (1981) 2018 (pozri Eliáš, Biológia, Bratislava, 36: 73–76, 1981 a Feddes Repert., Berlín, 95/4: 251–276, 1984). Fytoocenologické hodnotenie porastov je v samostatnom príspevku.

Aira elegantissima, DD: Podunajská nížina, Veľčice, vrch Hôrka, vrcholová časť kremencovej hôrky, vo svetline, viac už suchých jedincov, ca 300 m, 7575d, 12. 7. 2018, P. Eliáš st., not.

Alisma plantago-aquatica: Veľká Fatra, Sklabiňa, Sklabinská dolina, vo vodozadržujúcich nádržiacach, ca 555 m, 6980c, 31. 7. 2018, P. Eliáš st., not. V území vzácnejšie sa vyskytujúci druh (porovnaj Kliment et al., Príroda Veľkej Fatry. Paprad'orasty a semenné rastliny, s. 129, Vydavateľstvo Univerzity Komenského, 2008).

Amaranthus lividus, arch, nat: Turčianska kotlina, Turčianska Štiavnička, v plytkej priekope pred rodinným domom v obci, ca 430 m, 6980a, 31. 7. 2018, P. Eliáš st., not. – Kremnické vrchy, Kremnica, Dolná ul., pešia zóna, v štrbinách, aktualizácia súčasného stavu, 535 m, 7279c, 4. 8. 2018, P. Eliáš st., foto, NI.

Androsace elongata, NT: Podunajská nížina, Topoľčany, železničná stanica, porast v koľajisku, ca 173 m, 7475a, 31. 4. 2018, P. Eliáš st., zápis, foto, NI.

Apera spica-venti, arch, inv: Veľká Fatra, Sklabiňa, Sklabinská dolina, Medzi mníchmi, pri novom odpočívadle a lavičke cez potok, 523 m, 6980c, 31. 7. 2018, P. Eliáš st., not. V území známy len z niekoľkých lokalít (porovnaj Kliment et al., Príroda Veľkej Fatry. Paprad'orasty a semenné rastliny, s. 135, Vydavateľstvo Univerzity Komenského, 2008).

Bunias orientalis, neo, nat: Šarišská vrchovina, Prešov, žel. stanica, opustené plochy pri koľajisku, porasty, ca 240 m, 7093a, 3. 7. 2018, P. Eliáš st., not.

Ceratophyllum demersum: Veľká Fatra, Sklabiňa, Sklabinská dolina, Medzi mníchmi, podsvahová mláka, 523 m, 6980c, 31. 7. 2018, P. Eliáš st., not. V území známy len z niekoľkých

lokalít (porovnaj Kliment et al., Príroda Veľkej Fatry. Paprad'orasty a semenné rastliny, s. 162, Vydavateľstvo Univerzity Komenského, 2008).

Cymbalaria muralis, neo, nat: Podunajská nížina, Bratislava I, Staré Mesto, Záhrebská ul., na múriku pred čínziakom, 148 m, 7868b, 26. 6. 2018, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Topoľčianky, park pri kaštieli, pri skleníku a na múriku na brehu medvedieho jazierka, kvitnúce jedince, 212 – 233 m, 7576c+d, 22. 7. 2018, P. Eliáš st., foto. – Nízke Beskydy, Bardejov, v štrbinách hradieb, ca 280 m, 6793b, 1. 7. 2018, P. Eliáš st. & P. Eliáš ml., not. – Nízke Beskydy, Bardejov, cintorín, v štrbinách, ca 280 m, 6793b, 3. 7. 2018, P. Eliáš st., not.

Erechtites hieracifolius, neo, nat: Malá Fatra, Lúčanská Malá Fatra, Martin, Jedľoviny, rúbansko v smrečine, 560 m, 6879c, 30. 7. 2018, P. Eliáš st., not, foto.

Eschscholtzia californica Cham., neo, cas: Podunajská nížina, Veľčice, ul. Pod Hôrkou, navážka zeminy z výstavby kanalizácie v obci, viac kvitnúcich jedincov, ca 230 m, 7575d, 12. 7. 2018, P. Eliáš st., not.

Fallopia ×bohemica (Chrtek & Chrtková) J. P. Bailey, neo, nat: Malá Fatra, Krivánska Malá Fatra, Terchová, osada Vášok, ca 570 m, 6780a, 2. 8. 2018, P. Eliáš st., not.

Fallopia japonica, neo, inv: Podunajská nížina, Topoľčianky, na brehu potoka Leveš a labutieho jazierka v parku pri kaštieli, sledovaný viac rokov, 212 – 230 m, 7576c+d, 22. 7. 2018, P. Eliáš st., foto. – Malá Fatra, Krivánska Malá Fatra, Terchová, na brehu Hlbokého potoka v obci, ca 570 m, 6780a, 2. 8. 2018, P. Eliáš st., not. – Malá Fatra, Krivánska Malá Fatra, Zázrivá, cintorín a breh potoka Zázrivka v obci, 600 – 630 m, 6780b, 2. 8. 2018, P. Eliáš st., not. – Šarišská vrchovina, Prešov, hustý porast nad chodníkom pri žel. stanici, ca 240 m, 7093a, 3. 7. 2018, P. Eliáš st., zápis.

Galinsoga urticifolia, neo, inv: Malá Fatra, Krivánska Malá Fatra, Lipovec, ruderálne spoločensvá v obci, ca 400 m, 6879c+d, 30. 7. 2018, P. Eliáš st., not. – Turčianska kotlina, Košťany nad Turcom, v záhonoch ruží na nádvorí kaštieľa, 412 m, 6979c, 3. 8. 2018, P. Eliáš st., not. – Turčianska kotlina, Turčianska Štiavnička, v ruderálnych spoločensstvách v obci, ca 430 m, 6980a, 31. 7. 2018, P. Eliáš st., not. – Veľká Fatra, Sklabiňa, Sklabinská dolina, Medzi mníchmi, pri Sklabinskom potoku, 523 m, 6980c, 31. 7. 2018, P. Eliáš st., not. – Kremnické vrchy, Kremnica, Dlhá ul., pešia zóna, v štrbinách, 535 m, 7279c, 4. 8. 2018, P. Eliáš st., not. Invázny druh s nedostatočne známym rozšírením.

Geranium purpureum Vill., neo, nat: Šarišská vrchovina, Kapušany pri Prešove, koľajisko žel. stanice, ca 261 m, 6993b, 3. 7. 2018, P. Eliáš st., not.

Hyoscyamus niger, arch, nat: Podunajská nížina, Majcichov, burina v poraste sóje pri ceste do Opoja, ca 127 m, 7771b, jún 2018, P. Eliáš st., not. – Spišské vrchy, Plaveč, Plavečský hrad, kvitnúce jedince, 530 m, 6791a, 7. 7. 2018, P. Eliáš st. & P. Eliáš ml., not.

Chamerion dodonaei: Malá Fatra, Lúčanská Malá Fatra, Martin, Podstráne, opustené parkovisko pri hoteli, 5 nízkych kvitnúcich rastlín, ca 545 m, 6979a, 1. 8. 2018, P. Eliáš st., foto.

Chenopodium glaucum, arch, nat: Turčianska kotlina, Turčianska Štiavnička, v plytkej priekope pred rodinným domom v obci, ca 430 m, 6980a, 31. 7. 2018, P. Eliáš st., not.

Chenopodium vulvaria, NT: Podunajská nížina, Trnava, Kollárova ul., v štrbinách chodníka pod múrom budovy, ca 145 m, 7671b, 27. 6. 2018, P. Eliáš st., not.

Kerria japonica, neo, cas: Turčianska kotlina, Turčianska Štiavnička, na brehu Kantorského potoka v obci, ca 430 m, 6980a, 31. 7. 2018, P. Eliáš st., not.

Lunaria annua, neo, cas: Veľká Fatra, Sklabiňa, v predzáhradke historického domu ako burina, ca 485 m, 6980c, 31. 7. 2018, P. Eliáš st., not. V území zriedkavo zaznamenaný taxón (porov-

naj Kliment et al., *Príroda Veľkej Fatry. Paprad'orasty a semenné rastliny*, s. 223, Vydavateľstvo Univerzity Komenského, 2008).

Lupinus polyphyllus, neo, inv: Západné Tatry, Pribylina, Jamnická dolina, trávnaté porasty a svetliny lesov pri hoteli Akademik, sledovaný viac rokov, ca 966 m, 6884d, 31. 7. 2017, P. Eliáš st., zápisy. – Vysoké Tatry, Štrba, Štrbské pleso, na brehoch plesa a v trávnatých porastoch lyžiarskej bežeckej dráhy nad plesom, ca 1500 m, 6986a, 5. 8. 2017, P. Eliáš st., not. – Vysoké Tatry, Tatranská Lomnica, park, v okrasných výsadbách kosodreviny, ca 855 m, 6887b, 7. 7. 2018, P. Eliáš st., not.

Mahonia aquifolium, neo, nat: Podunajská nížina, Báb, Bábsky les, v lesných porastoch a na rúbaniskách, reprodukuje genety sledované viac rokov, 213 m, 7673c, 11. 6. 2016, P. Eliáš st., foto. – Podunajská nížina/Tribeč, Velčice, lesná cesta k vinohradom na juž. svahu vrchu Hôrka, ruderalizované trnkové kroviny (asoc. *Balloto-Prunetum domesticae*), kvitnúce jedince, sledovaný niekoľko rokov, ca 245 m, 7575d, 8. 4. 2016, P. Eliáš st., not., foto.

Microrrhinum minus: Vysoké Tatry, Tatranská Lomnica, žel. stanica, roztratené v kofajisku, ca 850 m, 6887b, 7. 7. 2018, P. Eliáš st., not. Pravdepodobne výškové maximum na Slovensku.

Narcissus poeticus, neo, cas: Tribeč, Velčice, vrch Hôrka sev. od obce, juž. svah, dubovo-cerový porast, kvitnúce jedince, sledovaný niekoľko rokov, ca 285 m, 7575d, 8. 4. 2016, P. Eliáš st., not.

Narcissus pseudonarcissus, neo, cas: Tribeč, Velčice, vrch Hôrka sev. od obce, juž. svah, dubovo-cerový porast, kvitnúce jedince, sledovaný niekoľko rokov, ca 285 m, 7575d, 8. 4. 2016, P. Eliáš st., not.

Papaver rhoeas, arch, nat: Veľká Fatra, Sklabiňa, Sklabinská dolina, Medzi mníchmi, pri novom odpočívadle a lavičke cez potok, jeden malý jedinec, 523 m, 6980c, 31. 7. 2018, P. Eliáš st., not. Doplňujúci údaj k rozšíreniu druhu v tejto oblasti (pozri Kliment et al., *Príroda Veľkej Fatry. Paprad'orasty a semenné rastliny*, s. 236, Vydavateľstvo Univerzity Komenského, 2008.).

Paulownia tomentosa, neo, nat: Podunajská nížina, Trnava, Dohnányho ul., v plote záhrady, mladá rastlina, výška 1,6 m, 142 m, 7671b, 26. 6. 2018, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Báb, Bábsky les, rúbanisko sev. od kaštieľa, pozorovaná niekoľko rokov, 208 m, 7673d, 26. 6. 2016, P. Eliáš st., not, foto.

Pharbitis pupurea, neo, cas: Podunajská nížina, Velčice, pri poľnej ceste od futbalového ihriska k Brezinám, ca 245 m, 7575d, 18. 6. 2018, P. Eliáš st., not.

Sarcoca esculenta, neo, nat: Podunajská nížina, Nitra, Jesenského ul., viac kvitnúcich rastlín pri internáte Pribina, sledovaný niekoľko rokov, ca 147 m, 7674d, 29. 6. 2018, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Zlaté Moravce, cesta k Martinu nad Žitavou, dve kvitnúce rastliny pri ceste, sledovaný niekoľko rokov, aktualizácia súčasného stavu, ca 200 m, 7676a, 28. 6. 2018, P. Eliáš st., not. – Podunajská nížina, Zlaté Moravce, žel. stanica, rušňové depo, viac rastlín, ca 180 m, 7676a, 28. 8. 2018, P. Eliáš st., zápisy.

Portulaca grandiflora, neo, cas: Podunajská nížina, Velčice, sev. časť obce, divočiaca na dvore rodinného domu, ca 230 m, 7575d, 28. 6. 2018, P. Eliáš st., not.

Puccinellia distans: Žiar, Jasenovo, Vyšehradské sedlo, porast na parkovisku, ca 530 m, 7178a, 29. 7. 2018, P. Eliáš st., not. – Turčianska kotlina, Martin, lemy cesty od Košťan nad Trucom, ca 405 m, 6979a, 29. 7. 2018, P. Eliáš st., not. – Vysoké Tatry, Kežmarské Žľaby, pri ceste č. 537 v lemových porastoch, ca 910 m, 6887b, 1. 7. 2018, P. Eliáš st., not. – Spišské vrchy, Plavnica, v obci pri hlavnej ceste a pri ceste č. 68 do Starej Ľubovne, súvislé lemové porasty, 520 – 545 m, 6790b, 1. 7. 2018, P. Eliáš st., not. – Spišské vrchy, Ľubotín, SZ časť obce pri ceste č. 68, ca 485 m, 6791a,

1. 7. 2018, P. Eliáš st., not. – Šarišská vrchovina, Prešov, Košická ul., v zanedbaných kvetinových nádobách oproti žel. stanice, ca 240 m, 7093b, 3. 7. 2018, P. Eliáš st., zápisy. Intenzívne sa šíriaci taxón vyžadujúci pozornosť.

Rhus typhina, neo, cas: Podunajská nížina, Veľčice, divočiaca pri poľnej ceste k Brezinám, viac jedincov, ca 255 m, 7575d, 18. 6. 2018, P. Eliáš st., not

Rudbeckia laciniata, neo, nat: Malá Fatra, Lúčanská Malá Fatra, Martin, časť Stráne, v porastoch *Sambucus ebulus* a *Fallopia japonica* na brehu Pivovarského potoka, vysoké kvitnúce rastliny, ca 455 m, 6979a, 1. 8. 2018, P. Eliáš st., foto.

Rumex confertus: Turčianska kotlina, Turčianska Štiavnička, neudržiavaná plocha pred rodinným domom, vysoký plodný jedinec, ca 430 m, 6980a, 31. 7. 2018, P. Eliáš st., not. – Šarišská vrchovina, Prešov, žel. stanica, aktualizácia súčasného výskytu, ca 240 m, 7093a, 3. 7. 2018, P. Eliáš st., zápis.

Rumex stenophyllus, NT: Turčianska kotlina, Vrútky, žel. stanica, pri odstavnej koľaji, ca 380 m, 6879d, 31. 7. 2018, P. Eliáš st., not.

Salvia sclarea, neo, cas: Podunajská nížina, Topoľčianky, Hlavná ul., zdivočená v kosievanom trávniku v strede obce, ca 205 m, 7576c, 19. 6. 2018, P. Eliáš st., not., foto.

Sisymbrium strictissimum: Podunajská nížina, Veľčice, Pod Hôrkou, na okraji poľa pri poľnej ceste do Hôrky, skupina odkvitajúcich rastlín, ca 275 m, 7575d, 11. 6. 2018, P. Eliáš st., not.

Syringa vulgaris, neo, nat: Turčianska kotlina, Turčianska Štiavnička, na brehu Kantorského potoka v obci, ca 430 m, 6980a, 31. 7. 2018, P. Eliáš st., not.

Telekia speciosa: Vysoké Tatry, Tatranská Lomnica, park, súvislé porasty pri chodníkoch a v okrasných výsadbách od cesty č. 537 ku hotelu Slovan, aktualizácia súčasného stavu, ca 855 m, 6887b, 7. 7. 2018, P. Eliáš st., foto.

KATARÍNA HEGEDUŠOVÁ, JANA MÁJEKOVÁ, JANKA SMATANOVÁ & IVETA ŠKODOVÁ

Botanický ústav, Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava, katarina.hegedusova@savba.sk, jana.majekova@savba.sk, janka.smatanova@soprs.sk, iveta.skodova@savba.sk

Carex davalliana, NT: Veľká Fatra, Hrboltová, pramenisko na lokalite „Za Brdom“, po-niže chodníka, 790 m, 6881d, 49°06'44,0" s. š., 19°16'23,0" v. d., 18. 6. 2018, K. Hegedúšová, J. Májeková, J. Smatanová & I. Škodová, not.

Cephalanthera rubra, NT: Veľká Fatra, Prášnica, za posledným domom, na okraji lesa, 960 m, 7180b, 48°52'25,8" s. š., 19°07'55,9" v. d., 19. 6. 2018, K. Hegedúšová, J. Májeková, J. Smatanová & I. Škodová, not.

Epipactis atrorubens, LC: Veľká Fatra, Prášnica, za posledným domom, na okraji lesa, 960 m, 7180b, 48°52'25,8" s. š., 19°07'55,9" v. d., 19. 6. 2018, K. Hegedúšová, J. Májeková, J. Smatanová & I. Škodová, not.

Gymnadenia densiflora, NT: Veľká Fatra, Vyšné Revúce, lúka nad domami pri náučnej tabuli smerom na Čierny kameň, 762 m, 7080d, 48°54'40,7" s. š., 19°09'47,4" v. d., 19. 6. 2018, K. Hegedúšová & J. Smatanová, not.

Inula helenium, neo, nat: Veľká Fatra, Prášnica, za posledným domom, 945 m, 7180b, 48°52'27,1" s. š., 19°07'50,5" v. d., 19. 6. 2018, K. Hegedúšová, J. Májeková, J. Smatanová & I. Škodová, not.

Lilium bulbiferum, NT: Veľká Fatra, Rojkov, lúka za poslednými domami, 459 m, 6881d, 49°08'46,2" s. š., 19°09'37,6" v. d., 23. 7. 2018, K. Hegedúšová, J. Májeková, J. Smatanová & I. Škodová, not.

Ophioglossum vulgatum, NT: Veľká Fatra, Hrboltová, lúka na lokalite „Za Brdom“, poniže chodníka, 790 m, 6881d, 49°06'49,8" s. š., 19°16'30,7" v. d., 18. 6. 2018, K. Hegedúšová & J. Májeková, zápis č. KH2/2018, not.

Orchis ustulata, EN: Veľká Fatra, Vyšné Revúce, lúka nad domami powyše náučnej tabule smerom na Čierny kameň, 816 m, 7080d, 48°54'43,39" s. š., 19°09'40,89" v. d., 19. 6. 2018, J. Smatanová & I. Škodová. – Veľká Fatra, Vlkošinec, nad dedinou smerom na Sidorovo, 815 m, 6981d, 49°02'32,2" s. š., 19°16'33,2" v. d., 21. 6. 2018, K. Hegedúšová, D. Dúbravková, J. Májeková, J. Smatanová & I. Škodová, not.

Soldanella carpatica, LC: Veľká Fatra, Liptovská Osada, pri poľnej ceste powyše unimobunky pre robotníkov, 826 m, 7081b, 48°55'13,1" s. š., 19°14'57,4" v. d., 20. 6. 2018, K. Hegedúšová & J. Smatanová, zápis č. KH6/2018, not.

Trollius altissimus, NT: Veľká Fatra, Hrboltová, lúka na lokalite „Za Brdom“, poniže chodníka, 790 m, 6881d, 49°06'49,8" s. š., 19°16'30,7" v. d., 18. 6. 2018, K. Hegedúšová, & J. Májeková, zápis č. KH2/2018, not.

Viola lutea subsp. *sudetica*, LC: Veľká Fatra, Liptovská Osada, pri poľnej ceste powyše unimobunky pre robotníkov, 826 m, 7081b, 48°55'13,1" s. š., 19°14'57,4" v. d., 20. 6. 2018, K. Hegedúšová & J. Smatanová, zápis č. KH6/2018, not.

TIBOR KRÁLIK

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

Allium sphaerocephalon, NT: Považský Inovec, Lúka, lesostep na lokalite „Hradlová nivka“, ojedinele na viacerých miestach od ca 285 m vyššie, 7373a+b, 14. 6. 2018, T. Králik, foto, herb. Králik.

Anemone sylvestris, NT: Považský Inovec, Nová Lehota – kopanica Dolina, Čierny vrch, prirodzená lúčka nad lesnou cestou s modrou turistickou značkou, viacero kvitnúcich i nekvitnúcich rastlín na ploche asi 6 × 2 m, 517 – 518 m, 7374c, 48°38'39,73" s. š., 18°00'52,70", 30. 4. 2018, T. Králik, foto.

Cephalanthera damasonium, NT: Považský Inovec, Nová Lehota, lesík pod juž. úpäťm kameňolomu na jv. okraji obce, ca 30 plodných a dokvitajúcich jedincov a ca 10 sterilných, ca 415 m, 7373b, 48°39'11,29" s. š., 17°59'12,05" v. d., 22. 5. 2018, T. Králik, foto. – Považský Inovec, Nová Lehota, pod stromami horného okraja poľnej cesty medzi kopanicou Mostný a Sedlom pod Skalínami, kvitnúce rastliny ojedinele na viacerých miestach, 520 – 600 m, 7373b, 22. 5. 2018, T. Králik, not.

Cephalanthera rubra, NT: Považský Inovec, Lúka, lokalita „Srnožat“ vých. od obce, nepoužívaná lesná cesta na dne údolia, 1 kvitnúca rastlina, ca 310 m, 7373a, 48°39'12,53" s. š., 17°54'59,86" v. d., 22. 5. 2018, T. Králik, foto. – Považský Inovec, Stará Lehota, zarastajúca zväz-

nica na juž. svahu lesného údolia medzi Hradlovou nívkou a Panským lesom, 3 kvitnúce rastliny, ca 465 m, 7373b, 48°40'03,74" s. š., 17°55'42,57" v. d., 14. 6. 2018, T. Králik, foto.

Dorycnium herbaceum: Považský Inovec, Lúka, jz. orientovaný svah nízkeho horského chrbta, ktorý začína pri vých. okraji obce a smeruje na jv. k lokalite „Smožat“ a vrchu Rovence, pomerne častý výskyt v porastoch duba plstnatého, 7373a, 22. 5. 2018, T. Králik, herb. Králik. – Považský Inovec, Modrová, vrch Kamienska, okraj lesnej cesty po juž. úbočí a lesostep, bežný výskyt, 7373c, 7. 6. 2018, T. Králik, herb. Králik. *D. herbaceum* nebolo v čase publikovania Flóry Slovenska IV/4 známe ako samostatný druh, preto nie je známe ani jeho rozšírenie (pozri Chrtková & Jasičová, Flóra Slovenska IV/4, s. 344 – 346, 1988).

Epipactis helleborine, LC: Považský Inovec, Stará Lehota, juž. svah lesného údolia medzi Hradlovou nívkou a Panským lesom, jediná kvitnúca rastlina, ca 470 m, 7373b, 48°40'02,60" s. š., 17°55'42,39" v. d., 14. 6. 2018, T. Králik, foto.

Epipactis microphylla, LC: Považský Inovec, Modrová, severne od lokality „Zadné hlávky“, les pod lesostepou na záp. strane hrebenka vybiehajúceho z kopca s kótou 359,3 na sz., 2 plodné jedince, ca 315 m, 7373a, 48°39'05,66" s. š., 17°54'40,25" v. d., 7. 6. 2018, T. Králik, foto.

Erysimum crepidifolium, EN: Považský Inovec, Nová Lehota, jv. okraj obce, nad horným okrajom dolomitového lomu nad štátnou cestou do kopanice Dolina, niekoľko desiatok kvitnúcich rastlín, 435 – 445 m, 7373b, približný stred výskytu: 48°39'14,45" s. š., 17°59'12,02" v. d., 22. 5. 2018, T. Králik, foto. Druhý údaj o výskyte v Považskom Inovci (pozri Michalková, Flóra Slovenska V/4, s. 189 – 191, 2002).

Onosma visianii, VU: Považský Inovec, Lúka, jz. orientovaný svah nízkeho horského chrbta, ktorý začína pri vých. okraji obce a smeruje na jv. k lokalite „Smožat“ a vrchu Rovence, pomerne častý výskyt kvitnúcich i sterilných rastlín, tak v hojných porastoch duba plstnatého, ako aj na dolomitových sutinách, či v lesostepi, ca 260 až 380 m, 7373a, približne od 17°54'34,00" v. d. na vých., 22. 5. 2018, T. Králik, foto. – Považský Inovec, Modrová, vrch Kamienska, lesostep vo vrcholovej časti juž. svahu, ojedinelý výskyt, 350 – 420 m, 7373c, 7. 6. 2018, T. Králik, not. – Považský Inovec, Modrová, lokalita „Zadné hlávky“, juž. skalnaté svahy kopca ležiaceho záp. od kopca s kótou 359,3 m, pozostatok pôvodného porastu duba plstnatého medzi borovicou čiernou, ojedinelý výskyt jednotlivých rastlín, resp. ich skupiniek, 300 – 320 m, 7373a, približný stred výskytu: 48°38'57,94" s. š., 17°54'35,91" v. d., 7. 6. 2018, T. Králik, foto. Tieto lokality sú v juž. časti územia Tematínskych vrchov, ktorá nebola zrejme doposiaľ tak podrobne preskúmaná, ako atraktívnejšia severná oblasť a územie rezervácií.

Papaver dubium, NT: Považský Inovec, Modrová, bezmenná strmá dolinka, ktorá vyúsťuje nad jv. okrajom obce a jej horná časť zasahuje do lokality „Plešina“ (časť vrchu Grnica), západné lesostepné svahy dolinky, asi stredná časť najdlhšej nespevnenej sutiny v doline, min. 3 plodné jedince (na konci svojho ontologického cyklu veľmi ťažko spozorovateľné), ca 265 m, 7373c, približný stred výskytu: 48°37'58,38" s. š., 17°54'18,59" v. d., 7. 6. 2018, T. Králik, foto. Rastliny v tomto štádiu už nebolo možné určiť do poddruhu a tak im priradiť stupeň ohrozenia, v každom prípade však tento druh (teda ani žiaden jeho poddruh) v Považskom Inovci ešte nebol zaznamenaný (pozri Šípošová & Kubát, Flóra Slovenska V/4, s. 32 – 42, 2002).

Platanthera bifolia subsp. *latiflora*, LC: Považský Inovec, Stará Lehota, Panský les nad hradom Tematín, lesný hrebenok nad lesostepou, asi 100 m od modrej turistickej značky, jediná plodná rastlina, ca 550 m, 7373b, 48°40'18,62" s. š., 17°55'50,88" v. d., 14. 6. 2018, T. Králik, foto.

Pulsatilla grandis, NT: Považský Inovec, Lúka, lesostepný jz. orientovaný svah nízkeho horského chrbta, ktorý začína pri vých. okraji Lúky a smeruje na jv. k vrchu Rovence, lokalita

Smržat, jediná sterilná rastlina, ca 345 m, 7373a+b, 48°39'23,09" s. š., 17°54'51,17" v. d., 14. 6. 2018, T. Králik, foto.

Stipa eriocaulis, VU: Považský Inovec, Lúka, lokalita „Smržat“, lesostepné juž. orientované svahy a okraje sutín nízkeho horského chrbta, ktorý začína pri vých. okraji Lúky a smeruje na jv. k vrchu Rovence, na viacerých miestach vzdialenejších od obce Lúka, pravdepodobne početnejšia populácia, 7373a (presahuje zrejme do 7373b), 22. 5. 2018, T. Králik, foto. – Považský Inovec, Modrová, vrch Kamienka, záp. časť lesostepi vo vrcholovej partii juž. svahu, zaznamenaný bol prevažne na miestach s čiastočne skalnatým povrchom, ca od 350 až 360 m, 7373c, 7. 6. 2018, T. Králik, foto.

Stipa joannis, NT: Považský Inovec, Modrová, bezmenná strmá dolinka, ktorá vyúsťuje nad jv. okrajom obce a jej horná časť zasahuje do lokality „Plešina“ (časť vrchu Grnica), západné lesostepné svahy doliny vo vrcholových partiách hrebienka, ktorý ju ohraničuje na vých., ojedinelé trsy, ca 280 m, 7373c, 7. 6. 2018, T. Králik, foto.

Stipa pulcherrima, NT: Považský Inovec, Modrová, vrch Kamienka, lesostep na južných svahoch vrcholovej partie Kamienky, kavyľ pôvabný tu tvorí rozsiahle porasty od ca 370 m, 7373c, 7. 6. 2018, T. Králik, foto. Kavyľové skalné stepi s touto dominantnou trávou nie sú fytoecologicky spracované. – Považský Inovec, Modrová, sev. od lokality „Zadné hlávky“, lesostep na záp. strane hrebienka vybiehajúceho z kopca s kótou 359,3 m na sz., hojný výskyt, 310 – 335 m, 7373a, 7. 6. 2018, T. Králik, not.

MARGARÉTA MARCINČINOVÁ

Katedra botaniky, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Mánesova 23, 040 54 Košice,
margareta.marcincinova@student.upjs.sk

Nigella arvensis, NT, arch, nat: Slovenský Kras, Turňa nad Bodvou, asi 600 m SZ od reštaurácie „Pod hradom“, okraj obilného poľa, viac ako 10 jedincov, ca 200 m, 7391c, 48°36'40,2" s. š., 20°51'51,0" v. d., máj 2014, M. Marcinčinová, det. M. Dudáš, KO.

Epipactis palustris, NT: Volovské vrchy, Rudňany, na odkalisku v poraste *Hippophae rhamnoides* asi 100 m od vých. príjazdu na odkalisko, veľký počet jedincov, ca 470 m, 7189b, 48°53'55,2" s. š. 20°38'45,5" v. d., 24. 8. 2015, M. Marcinčinová, foto.

Inula helenium, neo, nat: Volovské vrchy, Spišská Nová Ves, kóta Jasná Poľana, na lúke pri ceste blízko turistického prístrešku, 3 jedince, ca 636 m, 7089c, 48°54'45,3" s. š. 20°32'38,4" v. d., jún 2012, M. Marcinčinová, foto.

Listera ovata, LC: Volovské vrchy, Spišská Nová Ves, kóta Pieskovce, asi 600 m JZ od turistického smerovníka Pieskovce po ceste, 1 jedinec, borovicový svetlý les, ca 580 m, 7089c, 48°55'18,7" s. š. 20°32'54,0" v. d., 15. 6. 2016, M. Marcinčinová, det. M. Dudáš, foto.

VĽASTIMIL MIKOLÁŠ

Hanojská 4, 040 13 Košice, sorbusaria@azet.sk, dolomiticola@gmail.com

Arabis auriculata: Střední Pohornádí, Velká Lodina, Humenec, sev. část skal, nejhořejší část, ca 410 m, 7193a, 20. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Aria danubialis (Jáv.) Sennikov & Kurtto (syn. *Sorbus danubialis*): Slovenský kras, Zádiel, 0,55 km záp. kóty 552,8 m, při výstupu chodníčkem z obce na planinu, ca 520 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Střední Pohornádí, Kysak, 0,7 km JVV obce, záp. svahy bezejmenného pahorku, 350 m, 7193a, 14. 9. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Střední Pohornádí, Kysak, 0,7 km JV obce, záp. svahy bezejmenného pahorku, 350 m, 7193a, 14. 9. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Střední Pohornádí, Trebejov, 0,5 km V, již. svahy bezejmenného pahorku, 345 m, 7193c, 17. 5. 2017 a 18. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Velká Lodina, Humenec, ca 0,55 km J vrcholu, doubrava s habrem, 380 m, 7193a, 18. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Velká Lodina, Humenec, 100 m SZ skal, 400 m, 7193a, 20. 5. 2017 a 18. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Velká Lodina, Humenec, nejsevernější část skal, horní část, 400 m, 7193a, 18. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Velká Lodina, Humenec, asi 1/3 již. sev. části skal, horní část skal, ca 410 m, 7193a, 18. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Aria javorkana (Somlyay, Sennikov & Vojtkó) Sennikov & Kurtto (syn. *Sorbus javorkana* Somlyay, Sennikov & Vojtkó): Slovenský kras, Zádiel, 0,85 km SZ kóty 552,8 m, 340 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Zádiel, 0,75 km SZZ kóty 552,8 m, 570 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Hačava, Bujačí vrch, SZ, ca 800 m, 7390b, 3. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Hačava, Bujačí vrch, 200 m SZZ, 300 m, 7390b, 3. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Hačava, ca 100 m před sedlem Bezvody z jihu, ca 800 m, 7390b, 3. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Střední Pohornádí, Ružin, Sivec, 35 m JVV vrcholu, ca 778 m, 7192b, 7. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Trebejov, 1,5 km JV, záp. svahy Hrubého lesa, 350 m, 7193c, 17. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. Poznámka editora: Doplnující údaje k rozšíření tohoto novo opisaného taxónu (porovnaj Somlyay et al., Ann. Bot. Fenn. 54: 230. 2017).

Aria subdanubialis (Soó) Sennikov & Kurtto (syn. *Sorbus subdanubialis*): Slovenský kras, Zádiel, JV křídlo Krkavčích skal, 150 m vých. Zádielskeho kameňa, ca 580 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Zádiel, 0,6 km JZZ kóty 552,8 m, u chodníčku na planinu, ca 490 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Zádiel, 0,55 km JZZ kóty 552,8 m, u chodníčku na planinu, ca 510 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Aria thaiszii (Soó) Sennikov & Kurtto (syn. *Sorbus thaiszii*): Slovenský kras, Zádiel, levá strana Zádielského kaňonu, Krkavčí skaly, jižní křídlo, 150 m Z Zádielského kameňa, ca 580 – 600 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Zádiel, levá strana Zádielského kaňonu, Krkavčí skaly, ca 80 m V Krkavčích skal, ca 580 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Zádiel, levá strana Zádielského kaňonu, Krkavčí skaly, ca 120 m V jižní části Krkavčích skal, ca 595 m, 7381c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Zádiel, 0,85 km SZ kóty 552,8 m, ca 580 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Zádiel, 0,6 km SZZ kóty 552,8 m, ca 450 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Zádiel, 0,5 km Z kóty 552,8 m, 575 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Zádiel, ca 150 m V kóty 552,8 m, ca 545 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Turňa nad Bodvou, ca 100 m SZ Turňianského hradsného vrchu, u modré turist. značky, ca 345 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Asparagus officinalis: Střední Pohornádí, Velká Lodina, pod Humencom, J severnej chatovej osady, u cesty do Kysaku, 1 rastlina, 270 m., 7193a, 20. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Campanula sibirica: Střední Pohornádí, Velká Lodina, Humenec, sev. část skal, nejhořejší část, ca 410 m, 7193a, 20. 5. 2017, V. Mikoláš herb. Mikoláš.

Carex michelii: Střední Pohornádí, Kysak, 0,5 km JVV na záp. svazích bezejmenného pahorku, 345 m, 7193a, 14. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Centaurea stoebe subsp. cf. *australis* (Pančič ex A. Kern.) Greuter: Střední Pohornádí, Kysak, 0,5 km V, záp. svahy bezejmenného pahorku, 350 m, 7193a, 14. 9. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Crataegus laevigata: Střední Pohornádí, Kysak, 0,65 km V, záp. svahy bezejmenného pahorku, 345 m, 7193a, 14. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. Druh s nedostatečně známým rozšířením.

Crataegus × *subsphaericea* s. l.: Střední Pohornádí, Kysak, u cesty od železniční stanice k rozcestí centrum Kysaku/Hornád most, ca 240 m, 14. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Festuca vallesiaca: Střední Pohornádí, Velká Lodina, Humenec, 100 m SZ sev. části skal, 400 m, 7193a, 20. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. Regionálně vzácný taxon.

Galium eruptivum Krendl: Střední Pohornádí, Velká Lodina, Humenec, sev. část skal, nejhořejší část, ca 410 m, 7193a, 20. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. Poznámka editora: diploidný, u nás nerozlišovaný taxón příbuzný tetraploidnému *G. glaucum* (pozri Krendl, Ann. Naturhist. Mus. Wien 104B: 567 – 690, 2003).

Hedlundia hazslinszkyana (Soó) Sennikov & Kurtto (syn. *Sorbus hazslinszkyana*), VU: Slovenský kras, Zádiel, Zádielský kaňon, levá strana, Krkavčí skaly, již. část Zádielského kameňa, ca 600 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Zádiel, od Zádielského kameňa k modré turistické značce, ca 580 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Zádiel, 0,95 km JZ kóty 552,8 m, ca 520 m, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Zádiel, 0,6 km SZ kóty 552,8 m, ca 575 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Zádiel, 0,3 km SZ kóty 552,8 m, ca 580 m, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Zádiel, v blízkosti kóty 552,8 m, ca 550 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Jurinea mollis, NT: Střední Pohornádí, Trebejov, 1,5 km JV, záp. svahy Hrubého lesa, blízko skalek, ca 320 m, 7193c, 17. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Lactuca perennis, NT: Střední Pohornádí, Velká Lodina, Humenec, středo-j jižní část skal, horní část, ca 420 m, 7193a, 20. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Lathyrus lacteus, NT: Střední Pohornádí, Velká Lodina, Humenec, středo-j jižní část skal, horní část, ca 420 m, 7193a, 20. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. Ověření staršího údaje.

Melica picta: Střední Pohornádí, Velká Lodina, Humenec, sev. část skal, nejhořejší část skal, ca 410 m, 7193a, 20. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Myosotis sparsiflora: Šarišská vrchovina, Prešov, Šafárikova ulice, SZ od vyústění Vodárenské ulice, záp. strana ulice, ca 240 m, 6993c, 7. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Poa badensis: Střední Pohornádí, Trebejov, 1,5 km JV obce, záp. svahy Hrubého lesa, SZ Velké skalky, 320 m, 7193c, 17. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. V území zriedkavý druh.

Quercus dalechampii: Slovenský kras, Zádiel, 0,5 km Z kóty 552,8 m, 575 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Rosa pimpinellifolia: Střední Pohornádí, Velká Lodina, Humenec, v sev. části skal, horní část skal, 410 m, 7193a, 20. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. Ověření staršího údaje.

Sorbus javorkae (Soó) Kárpáti: Slovenský kras, Zádiel, 0,85 km SZ kóty 552,8 m, ca 340 m, 7391c, 11. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Střední Pohornádí, Kysak, 0,6 km SVV, záp. svahy bezejmenného pahorku, ca 355 m, 7193a, 14. 5. 2017 a 14. 9. 2017, V. Mikoláš, herb.

Mikoláš. – Kysak, 0,7 km JVV, záp. svahy bezejmenného pahorku, 350 m, 7193a, 14. 9. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Kysak, 0,75 km JVV, záp. svahy bezejmenného pahorku, 350 m, 7193a, 14. 9. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Kysak, 0,8 km JVV, záp. svahy bezejmenného pahorku, 300 – 360 m, 7193a, 14. 9. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Trebejov, 1,5 km JV, záp. svahy Hrubého lesa, ca 315 m, 7193d, 17. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Ružín, Sivec, 35 m JVV vrcholu, ca 778 m, 7192a, 7. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Ružín, Sivec, u vrcholu, SZZ, pod chodníčkem, ca 778 m, 7192a, 7. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Ružín, Sivec, pred vrcholem, SV svah, ca 777 m, 7192a, 7. 10. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. *Sorbus javorkae* je synonymizovaná (Somlyay & Sennikov 2016) se *S. danubialis*, avšak *S. danubialis* má väčší tmavozelené listy kosočtverečného tvaru, výrazne lalúčkaté, je to obyčajne malý keč, plody má tmavočervené a veľké a je to tetraploid. Naopak *S. javorkae* má menší, světlejší listy s malými lalúčky, listy oválného až večitého tvaru, býva to často vyšší ohnutý stromek, má světlejší a menší plody než *S. danubialis* a je to triplid.

Stipa pulcherrima, NT: Střední Pohornádi, Trebejov, 1,5 km JV, záp. svahy Hrubého lesa, blízko skalek, ca 320 m, 7193c, 17. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Velká Lodina, Humenec, sev. část skal, nejhořejší část skal, c. 410 m, 7193a, 20. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Taraxacum ekmanii: Střední Pohornádi, Velká Lodina, asi 1 km JV obce, Humenec, u chat pod Humencom, 270 m, 7193a, 20. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

Taraxacum erythrospermum: Střední Pohornádi, Velká Lodina, Humenec, v horní části střední části skal, ca 410 m, 7193a, 20. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš. – Velká Lodina, Humenec, v již. části skal, ca 425 m, 7193a, 20. 5. 2017, V. Mikoláš, herb. Mikoláš.

MATÚŠ RAČKO

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

Cleistogenes serotina, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Malé Krškany, Futáková stráň, xerothermný svah na andezitovom geologickom podloží, 10 jedincov, 205 m, 7778c, 48°14'11,66" s. š., 18°41'08,84" v. d., 20. 5. 2018, M. Račko, foto. – Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Kmeťovce, nad lomom, 30 jedincov, 220 m, 7778a, 48°15'07,53" s. š., 18°41'57,26" v. d., 20. 5. 2018, M. Račko, foto.

Geranium lucidum, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Malé Krškany, okraj cesty za lomom, oproti čerešni vtáče (Cerasus avium), 27 jedincov, 164 m, 7778c, 48°13'34,37" s. š., 18°40'20,17" v. d., 20. 5. 2018, M. Račko, foto.

Lactuca perennis, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Malé Krškany, Futáková stráň, xerothermná stráň na andezitovom geologickom podloží, 10 jedincov, 205 m, 7778c, 48°13'45,81" s. š., 18°40'21,52" v. d., 20. 5. 2018, M. Račko, foto.

Myosurus minimus, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Malé Krškany, vlhká lúka so psiarkou plavou (*Alopecurus aequalis*) a sitinou článkovanou (*Juncus articulatus*), desiatky jedincov, ca 167 m, 7778c, 48°13'32,43" s. š., 18°40'23,77" v. d., 20. 5. 2018, M. Račko, foto.

Papaver dubium subsp. *austromoravicum*, NT: Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Malé Krškany, Futáková stráň, xerothermná stráň na andezitovom geologickom podloží, 15 jedincov, ca 205 m, 7778c, 48°13'45,81" s. š., 18°40'21,52" v. d., 20. 5. 2018, M. Račko, foto.

P. Eliáš ml. (ed): *Zaujímavéjšie floristické nálezy*

Pilosella macrantha, DD: Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Kmeťovce, xerothermná lúka pri andezitovom lome, ca 210 m, 7778a, 48°15'04,36" s. š., 18°42'02,55" v. d., 20. 5. 2018, M. Račko, foto.

Tordylium maximum, VU: Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Horša, nekosená lúka na okraji lesa, 50 jedincov, ca 190 m, 7778c, 48°14'22,9" s. š., 18°41'30,1" v. d., 14. 7. 2018, M. Račko, foto.

Xeroloma cylindracea, VU: Ipeľsko-rimavská brázda, Ipeľská pahorkatina, Malé Krškany, Futáková stráň, xerothermná stráň na andezitovom geologickom podloží, 90 jedincov, 205 m, 7778c, 48°13'47,75" s. š., 18°40'19,69" v. d., 20. 5. 2018, M. Račko, foto.

MARTIN VEVERKA

Novomeského 10, 977 01 Brezno, titi.veve@gmail.com

Typha shuttleworthii, CR: Horehronské podolie, Brezno-Rohozná, nevyužívaný stavebný pozemok blízko pri hlavnej ceste Brezno-Tisovec, 545 m, 7284a, 48°47'28,93" s. š., 19°43'19,94" v. d., 19. 7. 2018, M. Veverka, foto.