

Zaujímavejšie floristické nálezy

PAVOL ELIÁŠ ml., editor

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

Milí priatelia botanici,

opäť musím s radosťou konštatovať že aj napriek vegetačnej sezóne sa rubrika stále teší Vášmu záujmu a do druhého čísla Bulletinu svoje nálezy poslalo deväť prispievateľov. Vďaka tomu sa v nej opäť objavilo množstvo mimoriadne cenných a zaujímavých údajov dopĺňajúcich naše doterajšie poznatky o výskyte mnohých taxónov. Pri zasielaní nových údajov Vás už tradične prosím o zváženú výberu druhov – pokiaľ je to možné kladte dôraz na druhy vzácne a ohrozené, zriedkavejšie druhy nespracované vo Flóre Slovenska a taxóny adventívne a invázne. V prípade nerešpektovania týchto požiadaviek si redakcia vyhradzuje právo texty skrátiť. Kvôli nedostatku miesta Vás taktiež prosím aby ste dôsledne dodržiavali stanovenú štruktúru, zjednodušuje a urýchľuje to tiež prácu pri editácii. Údaje uvádzajte bez komentárov resp. v odôvodnených prípadoch s minimálnym komentárom (max. jedna veta). Názvy taxónov 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. Fytogeografické členenie uvádzajte podľa Futáka (Futák 1984), ohrozenosť siníc a rias podľa Hindáka & Hindákovovej (2001), lišajníkov podľa Pišúta et al. (2001), machorastov podľa Kubinskej et al. (2001) a vyšších rastlín podľa Ferákovej et al. (2001). Skratky herbárov sú podľa práce Vozárovej & Sutorého (2001).

DANIEL DÍTĚ

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

Alyssum alyssoides: Popradská kotlina, Šuňava, zarastajúce lúky záp. od obce (Dlažna), nad krížom pri ceste smerom na Liptovskú Tepličku, 588 m, 6986c, 17. 6. 2011, D. Dítě, M. Jasík, M. Kolník, P. Bačkor & J. Janoviak, NI. – Liptovská kotlina, Liptovské Sliače, opustený lom (pod strelnicou) nad Stredným Sliačmi na ľavo od vstupu do Sliačskej doliny, 630 m, 6982c, 6. 7. 2011, D. Dítě & J. Janoviak, NI.

Aurinia saxatilis: Nízke Tatry, Ludrová, skalné bralá vo vých. svahu kóty Zapažiť (834 m) na ľavej strane Ludrovskej doliny, 730 m, 6981d, 19. 4. 2011, D. Dítě & J. Janoviak, foto. Prvý známy nález zo severnej strany Nízkych (Ďumbierskych) Tatier.

Carex capillaris, LR:nt: Popradská kotlina, Šuňava, malá slatina v údolí potôčika sz. od kóty

Vtáčnik (903 m) záp. od obce, 565 m, 6986c, 17. 6. 2011, M. Jasík, D. Dítě, M. Kolník, P. Bačkor & J. Janoviak, NI. – Nízke (Kráľovoňoľské) Tatry, Liptovská Teplička, slatina sev. od spodného okraja obce (oproti rómskej osade), 920 m, 7086b, 18. 6. 2011, M. Jasík, D. Dítě, P. Bačkor & J. Janoviak, NI.

Carex dioica, EN: Liptovská kotlina, Vavrišovo, zvyšky odvodneného rašeliniska vých. od obce ca 200 m od pravého brehu Belej, 707 m, 6884c, 23. 5. 2011, D. Dítě, D. Baláž, K. Kaliský & J. Janoviak, NI.

Carex hartmanii, EN: Liptovská kotlina, Partizánska Lupča, čiastočným odvodnením poškodená mokraď záp. od stredu obce a vých. od kóty Hvozdec (639 m), 570 m, 6982b, 30. 5. 2011, D. Dítě & J. Janoviak, NI.

Carex hordeistichos, EN: Liptovská kotlina, Liptovské Sliače (Stredný), ľavý breh kanála pod zachyteným minerálnym prameňom (malé údolie potoka Zúbra) juž. od obce, 556 m, 6982a, 20. 5. 2011, D. Dítě & J. Janoviak, NI. – Liptovská kotlina, Hliník, na poľnej ceste z farmy povyš obce (Vyšný Zádiel) smerom na Ižipovské háje, 610 m, 6882d, 16. 7. 2001, D. Dítě, NI.

Carex hostiana, VU: Popradská kotlina, Šuňava, malá slatina v údolí potôčika sz. od kóty Vtáčnik (903m) záp. od obce, 565 m, 6986c, 17. 6. 2011, D. Dítě, M. Jasík, M. Kolník, P. Bačkor & J. Janoviak, NI.

Crepis praemorsa, VU: Popradská kotlina, Šuňava, zarastajúce lúky záp. od obce (Dlažna), nad križom pri ceste smerom na Liptovskú Tepličku, 588 m, 6986c, 17. 6. 2011, D. Dítě, M. Jasík, M. Kolník, P. Bačkor & J. Janoviak, NI.

Dactylorhiza incarnata subsp. *incarnata*, EN: Podunajská nížina, Hronská pahorkatina, Kravany nad Dunajom, oplotené pasienky jv. od majera Mária, 112 m, 8177d, 15. 5. 2011, D. Dítě, P. Eliáš ml. & Z. Melečková, foto.

Draba nemorosa, NT: Popradská kotlina, Šuňava, zarastajúce lúky záp. od obce (Dlažna), nad križom pri ceste smerom na Liptovskú Tepličku, 588 m, 6986c, 17. 6. 2011, D. Dítě, M. Jasík, M. Kolník, P. Bačkor & J. Janoviak, NI.

Drosera rotundifolia, EN: Nízke (Kráľovoňoľské) Tatry, Liptovská Teplička, svahové slatinné rašelinisko na hrebeni jz. od kóty Zlomené (1027,2 m), 1090 m, 7086a, 18. 6. 2011, M. Jasík, D. Dítě, P. Bačkor & J. Janoviak, foto.

Epipogium aphyllum, EN: Nízke (Ďumbierske) Tatry, NPR Salatín, ľavá strana doliny smerujúcej pod Sedlo pod Malým Salatínom (priame pokračovanie Hučiakov), úpätie svahu ca 400 m povyš poľovníckej chaty, na dvoch od seba asi 200 m vzdialených miestach, 1020 a 1060 m, 7082a, 10. 8. 2011, D. Dítě, J. Janoviak & E. Džuriková, foto.

Goodyera repens, VU: Nízke Tatry, Ludrová, okolo skalných brál vo vých. svahu kóty Zapažiť (834 m), 730 m, 6981d, 19. 4. 2011, D. Dítě & J. Janoviak, foto. – Liptovská kotlina, Hliník, sekundárne smrčiny sev. od obce (sv. časť Ižipovských hájov), 700 m, 6882d, 16. 7. 2001, tisíce prevážne sterilných jedincov, D. Dítě, foto.

Lepidium perfoliatum, VU: Podunajská rovina, Zlatná na Ostrove, majer Pavol, okraj zasolenej depresie v poli medzi budovami hydinárskej farmy, 107 m, 8273b, 15. 6. 2011, D. Dítě & Z. Melečková, NI.

Stellaria palustris, VU: Nízke (Kráľovoňoľské) Tatry, Liptovská Teplička, slatina sev. od spodného okraja obce (oproti rómskej osade), 920 m, 7086b, 18. 6. 2011, M. Jasík, D. Dítě, P. Bačkor & J. Janoviak, NI.

Orientalis europea, NT: Veľká Fatra, Skalná Alpa, horná hranica lesa pod vrcholom, záp. svah, 1290 m, 7081a, 7. 7. 2011, D. Dítě & M. Jasík, veľmi vzácne. V pohorí zriedkavý druh, dosiaľ

známy iba v oblasti kót Smrekovica (1530,2 m) a Malá Smrekovica (1485,4 m).

Trifolium retusum, CR: Podunajská rovina, Jatov, zvyšky slaných pasienkov as. *Artemiso-Festucetum pseudovinae* smerom k obci Tvrdošovce cca 1 350 m juž. od stredu obce, 111 m, 7874c, 14. 5. 2011, D. Dítě, P. Eliáš ml. & Z. Melečková, zápis, NI.

PAVOL ELIÁŠ ml.

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

Allium stipitatum Regel: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Veľký Kýr, sev. okraj obce, ruderalizované trávnaté porasty pri ceste do Branču, 5 jedincov (tri sterilné a dva kvitnúce), 133 m, 4874b, 48°11'23,35" s. š., 18° 8'53,97" v. d., 29. 5. 2011, P. Eliáš ml., NI. Pravdepodobne prvý údaj o zdivočení tohto okrasného cesnaku u nás.

Allium carinatum, EN: Záhorská nížina, Rohožník, desiatky jedincov roztratené na okraji boriny asi 450 m sv. od obce, ca 203 m, 7569a, 48°28'2.92" s. š., 17°10'2.64" v. d., 20. 7. 2011, P. Eliáš ml., NI. – Malé Karpaty, Buková, PR Buková, vzácne na slatinnej lúke pri vých. brehu vodnej nádrže, 292 m, 7470c, 48°32'9.12" s. š., v. d., 28. 7. 2011, P. Eliáš ml. & D. Dítě, NI.

Althaea rugosa Alef.: Podunajská nížina, Podunajská pahorkatina, Veľké Bielice, smetisko pri ceste k vodárni s termálnym prameňom, ca 187 m, 7376c, 48°37'47,08" s. š., 18°20'35,56" v. d., 29. 6. 2003, P. Eliáš ml. & D. Dítě, NI.

Amaranthus deflexus: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Dunajská Streda, železničná stanica, 5 jedincov v ruderálnej vegetácii vľavo od staničnej budovy, 116 m, 8071b, 47°59'35,42" s. š., 17°36'31,84" v. d., 2. 7. 2011, P. Eliáš ml., NI.

Arundo donax: Podunajská nížina, Podunajská pahorkatina, Štúrovo, asi 1,7 km sv. od mesta v záhradkárskej kolónii na skládke odpadu zo záhradiek, 102 m, 8178c, 47°48'44,81" s. š., 18°43'31,39" v. d., 22. 5. 2006, P. Eliáš ml. & M. Sádovský, not. Pravdepodobne prvý údaj o zdivočení druhu u nás.

Atriplex hortensis: Burda, Kamenica nad Hronom, v ruderálnej vegetácii pri plote súkromnej záhrady na okraji červeno značeného turistického chodníka na hrebeň Skaly, ca 122 m, 8178d, 47°49'49,79" s. š., 18°44'1,15" v. d., 2. 7. 2011, P. Eliáš ml. NI. – Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Nitra, v mobilnej zeleni pred budovou Technickej fakulty SPU, asi 5 jedincov, ca 139 m, 7674d, 48°18'13,83" s. š., 18°05'35,25" v. d., 10. 8. 2011, P. Eliáš ml., NI.

Carex hordeistichos, EN: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Komjatice, poľná cesta zo sv. okraja obce do Vinodolu, jeden jedinec, 125 m, 7875a, 48° 9'30,00" s. š., 18°11'16,11" v. d., 10. 5. 2011, P. Eliáš ml., NI.

Carex secalina, EN: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Jatov, okraj poľa pri zvyškoch slanísk smerom k obci Tvrdošovce cca 1350 m juž. od stredu obce, asi 100 jedincov, 111 m, 7874c, 48°07'8,02" s. š., 18°01'39,06" v. d., 14. 5. 2011, P. Eliáš ml., D. Dítě & Z. Melečková, NI.

Chenopodium botrys: Záhorská nížina, Šajdíkovce Humence, hojne okolo ciest v pieskovni vých. od obce, 188 m, 7369d, 48°38'58,95" s. š., 17°16'54,76" v. d., 28. 7. 2011, P. Eliáš ml. & D. Dítě, NI.

Chenopodium murale, LR:nt: Štiavnické vrchy, Banská Štiavnica, asi 10 jedincov pri múre domu na ulici A. Pécha, ca 622 m, 7579a, 48°27'31,60" s. š., 18°53'26,81" v. d., 18. 6. 2011, P. Eliáš ml., NI.

Filago vulgaris, CR: Záhorská nížina, Rohožník, jediný jedinec v depresii pri ceste na sv. okraji obce, 195 m, 7569a, 48°27'55,67" s. š., 17°10'16,60" v. d., 20. 7. 2011, P. Eliáš ml., not. – Ipeľsko-rimavská brázda, Slatina, asi 30 jedincov v rigole na poľnej ceste asi 450 m vých. od obce, 170 m, 7879c, 48°08'45,89" s. š., 18°54'39,89" v. d., 20. 7. 2011, P. Eliáš ml., NI.

Persicaria orientalis: Ipeľsko-rimavská brázda, Hajnáčka – tehelňa, smetisko pri križovatke cesty č. 571 a cesty do obce, 217 m, 7785d, 48°14'1,70" s. š., 19°56'34,49" v. d., 10. 6. 2006, P. Eliáš ml., NI.

Portulaca grandiflora: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Nové Zámky, zdivočená popri chodníku na ulici M. R. Štefánika, ca 119 m, 8075a, 47°59'23,25" s. š., 18°10'21,26" v. d., 7. 8. 2011, P. Eliáš ml., NI. – Podunajská nížina, Podunajská rovina, Dvory nad Žitavou, zdivočená na okraji chodníka pri obecnom úrade, ca 122 m, 8075a, 47°59'39,50" s. š., 18°15'51,61" v. d., 6. 8. 2011, P. Eliáš ml., NI.

Sagina procumbens: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Nitra, Svätoplukovo námestie, v štrbinách dlažby pri fontáne a tiež v priľahlých uliciach, ca 142 m, 7674d, 48°18'49,06" s. š., 18°05'18,26" v. d., 6. 8. 2011, P. Eliáš ml., NI. – Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Veľčice, hojne v štrbinách chodníkov v sev. časti obce, ca 229 m, 7575d, 48°25'3,57" s. š., 18°18'14,59" v. d., 12. 8. 2011, P. Eliáš ml., NI. – Podunajská nížina, Podunajská rovina, Nové Zámky, na Hlavnom námestí v štrbinách dlažby pri fontáne a na ul. Ernestova bašta, ca 119 m, 8074b, 47°59'9,29" s. š., 18° 9'51,07" v. d., 7. 8. 2011, P. Eliáš ml., NI. – Podunajská nížina, Podunajská rovina, Štúrovo, Artézska ul., v štrbinách chodníka, 102 m, 8178c, 47°48'44,81" s. š., 18°43'31,39" v. d., 4. 8. 2006, P. Eliáš ml., NI. – Strážovské a Súľovské vrchy, Žilina – Bánová, ul. Hôrečká cesta, hojne v štrbinách chodníka, 340 m, 6778c, 49°12'36,25" s. š., 18°43'12,25" v. d., 26. 7. 2011, P. Eliáš ml., NI. – Lúčanská Malá Fatra, Žilina, Mariánske námestie, roztratene v štrbinách dlažby okolo fontány, ca 348 m, 6778d, 49°13'14,14" s. š., 18°44'26,83" v. d., 29. 7. 2011, P. Eliáš ml., NI.

Sarcoca esculenta: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Nové Zámky, Majzonovo námestie, zdivočená v okrasných výsadbách popri chodníku na Kukučínovu ul., ca 119 m, 8074b, 47°59'14,65" s. š., 18°09'52,41" v. d., 7. 8. 2011, P. Eliáš ml., NI.

Silene armeria: Záhorská nížina, Šajdíkovce Humence, asi 10 rastlín na skládke záhradného odpadu v pieskovni vých. od obce, 188 m, 7369d, 48°38'58,95" s. š., 17°16'54,76" v. d., 28. 7. 2011, P. Eliáš ml. & D. Dítě, NI.

ALEXANDER FEHÉR

Katedra udržateľného rozvoja FEŠRR, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Mariánska 10, 949 01 Nitra, sandfeher@gmail.com

Amaranthus cruentus: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Nitrianske Hrnčiarovce, časť Dolná Malanta, ojedinele zdivočuje blízko výskumnej bázy SPU, sledovaný od r. 2000, 180 m, 7674d, 48°19'25" s. š., 18°09'08" v. d., 15. 7. 2000, A. Fehér, L. Končeková, foto. – Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Veľký Cetín, v ruderalných porastoch blízko rieky Nitra, zrejme únik z pestovania, pozorovaný viackrát od r. 2007, 130 m, 7774d, 48°13'13" s. š., 18°10'42" v. d., 21. 8. 2007, A. Fehér, M. Száraz, I. Fehér Pindešová, zápis.

Anemone sylvestris, LR: nt: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Host'ová, v trávnom poraste na cintoríne, možno druhotne, 230 m, 7675c, 48°20'23" s. š., 18°12'34" v. d., 17. 6. 2008,

A. Fehér, I. Fehér Pindešová, zápis.

Cerasus ×mohaesyana: Tribeč, Host'ová, pri poľnej ceste nad vinohradom, 280 m, 7675c, 48°20'31" s. š., 18°12'21" v. d., pozorovaná od r. 2008, 21. 5. 2008, A. Fehér, I. Fehér Pindešová, zápis.

Chamaepitys chia subsp. *glabra*, LR:nt: Podunajská nížina, Pribeta, v novej pieskovni medzi cestou a vodnou nádržou, 150 m, 8175a, 47°52'58" s. š., 18°17'33" v. d., 20. 6. 2010, A. Fehér, L. Končeková, D. Halmová, Ž. Pauková, foto.

Lactuca saligna, EN: Podunajská nížina, Pohranice, roztrúsene na cintoríne, 220 m, 7674d, 48°19'57" s. š., 18°11'05" v. d., 5. 7. 2009, A. Fehér, I. Fehér Pindešová, zápis – Podunajská nížina, Dolné Obdokovce, vo viniciach, 230 m, 7775a, 48°18'46" s. š., 18°11'21" v. d., 11. 7. 2009, A. Fehér, zápis. – Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Nitra, ul. Fr. Mojtu, okraj cesty, 150 m, 7674c, 48°18'42" s. š., 18°05'26" v. d., 25. 8. 2009, A. Fehér, zápis.

Papaver dubium subsp. *austrorumavicum*, LR: nt: Tribeč, Pohranice, vrch Málók, v r. 2008 bol v xerotermych trávnych porastoch relatívne hojný, odvtedy vzácne, 260 m, 7674d, 48°20'18" s. š., 18°10'41" v. d., 17. 6. 2008, A. Fehér, I. Fehér Pindešová, foto.

Salvinia natans, LR:nt: Podunajská nížina, Lándor, na hladine prírodného kanála pri sútoku starého ramena Nitry s Váhom, 105 m, 8274b, 47°47'34" s. š., 18°07'54" v. d., 6. 9. 2010, A. Fehér, I. Fehér Pindešová, D. Halmová, zápis.

Trifolium bonannii, DD: Podunajská nížina, Nitra, na kosených Janíkovských lúkach v zadnej časti areálu výstaviska Agrokomples, 140 m, 7774b, 48°18'00" s. š., 18°06'34" v. d., 18. 8. 2007, A. Fehér, I. Fehér Pindešová, zápis.

Xeranthemum annuum, LR:nt: Podunajská nížina, Pribeta, v novootvorenej pieskovni a v opustených viniciach, 150 m, 8175a, 48°18'37" s. š., 18°05'31" v. d., 20. 6. 2010, A. Fehér, L. Končeková, D. Halmová, Ž. Pauková, foto.

JOZEF JANOVIÁK

Správa NAPANT, pracovisko Ružomberok, ul. A. Bernoláka 38, 034 01 Ružomberok, jozef.janoviak@soprs.sk

Neotinea ustulata subsp. *aestivalis* (L.) R. M. Bateman, A. M. Pridgeon & M. W. Chase, EN: Liptovská kotlina, Liptovské Sliače, pasienky vo svahu nad opusteným lomom (nad strelnicou) nad Stredným Sliačmi na ľavo od vstupu do Sliačskej doliny, 630–680 m, 6982c, 25. 6. 2011, stovky jedincov, J. Janoviák, foto.

Malaxis monophyllos, EN: Liptovská kotlina, Liptovské Sliače, pasienky vo svahu nad opusteným lomom (nad strelnicou) nad Stredným Sliačmi na ľavo od vstupu do Sliačskej doliny, desiatky jedincov, 630–680 m, 6982c, 25. 6. 2011, J. Janoviák, foto.

JÁN KLIMENT

Botanická záhrada Univerzity Komenského, 038 15 Blatnica, kliment@rec.uniba.sk

Anemone nemorosa: Veľká Fatra, Rakytov (1 567,0 m), sz. trávnatý svah, pri okraji nízkeho smrekového porastu, 1 553 m, sz. (310 °), 48°57'38,7" s. š., 19°10'42,7" v. d., ± 5 m, 19. 5. 2011, J. Kliment, not. Veternica hájna tu tvorí viac-menej súvislý „lem“ dosahujúci šírku až 20 m vo

výškovom rozpätí viac ako 100 m. Najvyšší známy výskyt na Slovensku (cf. Kliment & Bernátová, Ochr. Prír. 25: 98, 2006).

Daphne mezereum: Veľká Fatra, Rakytov, nad horným okrajom nízkeho smrekového porastu, 70 cm vysoký kvitnúci ker, 1 553 m, ssz. (340 °), 48°57'40,1" s. š., 19°10'45,5" v. d., ± 5 m, nízky kríček (24 cm), 1 554 m, sz. (306 °), 48°57'40,3" s. š., 19°10'45,9" v. d., ± 6 m, 19. 5. 2011, J. Kliment, not. Najvyššie známe výskyty vo Veľkej Fatre.

Isoetes thalictroides: Veľká Fatra, Rakytov, nad horným okrajom nízkeho smrekového porastu, 1 559 m, ssz. (345 °), 48°57'39,3" s. š., 19°10'45,1" v. d., ± 5 m, 19. 5. 2011, J. Kliment, not. O hraničnom výskyte vo Veľkej Fatre dosiaľ existoval len starší všeobecný údaj z J časti pohoria (1 560 m, Schidlay in Grebenšičov et al., Hole južnej časti Veľkej Fatry, 1956, p. 172).

Potentilla arenaria: Veľká Fatra, Skalná Alpa (1 463,2 m), v sedle sev. od vrcholu, 1 452 m, 48°59'03,3" s. š., 19°11'36,2" v. d., 19. 5. 2011, J. Kliment, BBZ (rev. K. Goliašová). Najvyšší známy výskyt na Slovensku (cf. Kliment & Bernátová, Ochr. Prír. 25: 103, 2006).

ADRIANNA KRÁLIKOVÁ¹ & TIBOR KRÁLIK²

¹ Katedra environmentalistiky a zoológie FAPZ, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, adrianna.kralikova@uniag.sk

² Botanická záhrada Univerzity Komenského, Botanická 3, 841 04 Bratislava, kralik@rec.uniba.sk

Epipactis microphylla, VU: Strážovské a Súľovské vrchy, Strážovské vrchy, Zliechov, v bučine pri červeno značenom turistickom chodníku na Strážov, jediná kvitnúca rastlina, ca 820 m, 7076b, 12. 7. 2011, A. Králiková & T. Králik, foto.

Epipactis palustris, VU: Strážovské a Súľovské vrchy, Strážovské vrchy, Zliechov, sv. od obce, mokrina na lúke medzi červeno značeným turistickým chodníkom na Strážov a potokom, ca 660–700 m, 7076b, 12. 7. 2011, A. Králiková & T. Králik, foto. – Strážovské a Súľovské vrchy, Strážovské vrchy, Zliechov, sv. od obce desiatky metrov popri jarku pravdepodobne vedúcom k náhonu na bývalý vodný mlyn, ktorým bola privádzaná voda miernym klesaním pozdĺž svahu z vyššie položeného miesta na potoku, stovky kvitnúcich rastlín spolu s *Eriophorum latifolium* a päťprstnicami, ca 660–700 m, 7076b, 12. 7. 2011, A. Králiková & T. Králik, foto.

Gладиолус imbricatus, VU: Strážovské a Súľovské vrchy, Strážovské vrchy, Zliechov, sv. od obce, medzi červeno značeným turistickým chodníkom na Strážov a potokom, asi 20 dokvitajúcich jedincov, cca 660 m, 7076b, 12.7.2011, A. Králiková & T. Králik, foto. – Strážovské a Súľovské vrchy, Strážovské vrchy, medzi Dolnou a Hornou Porubou, vých. od lokality Kamenec, nezrekultivovaná juž. časť lúčneho komplexu popri okraji lesa medzi poľnou cestou odbočujúcou z modro značeného turistického chodníka na vrch Vápeč a lesom, stovky kvitnúcich jedincov, ca 680–720 m, 7075d, 13. 7. 2011 A. Králiková & T. Králik, foto.

Gymnadenia conopsea, VU, Strážovské a Súľovské vrchy, Strážovské vrchy, Zliechov, tá istá lokalita ako druhá mikrolokalita druhu *E. palustris*, ca 680–700 m, 7076b, 12. 7. 2011, A. Králiková & T. Králik, foto.

Gymnadenia densiflora, EN: Strážovské a Súľovské vrchy, Strážovské vrchy, Zliechov, výskyt začína už niekoľko desiatok metrov sv. od obce pri červeno značenom turistickom chodníku na Strážov a pokračuje popri ňom, ďalšia mikrolokalita je totožná s prvou mikrolokalitou *E. palustris*, desiatky dokvitajúcich rastlín, ca 650–670 m, 7076b, 12. 7. 2011, A. Králiková & T. Králik, foto.

Jasione montana, LR:nt: Tribeč, Kovarce, dubina na juž. svahu Malej Kurne, desiatky kvitnúcich rastlín, ca 400 m, 7575a, 18. 6. 2011, A. Králiková & T. Králik, foto.

Trollius altissimus, VU: Strážovské a Súľovské vrchy, Strážovské vrchy, Zliechov, tá istá lokalita ako pri druhu *G. imbricatus*, desiatky plodných rastlín, ca 660 m, 7076b, 12. 7. 2011, A. Králiková & T. Králik, foto. – Strážovské vrchy, medzi Dolnou a Hornou Porubou, tá istá lokalita ako pri druhu *G. imbricatus*, stovky plodných rastlín, ca 680–720 m, 7075d, 13. 7. 2011, A. Králiková & T. Králik, foto.

Telekia speciosa: Strážovské a Súľovské vrchy, Strážovské vrchy, popri štátnej ceste medzi Košeckým Podhradím a Košeckým Rovným, desiatky kvitnúcich rastlín, na jednom mieste aj s kvitnúcou ľaliovkou (*Hemerocallis* sp.), ca 400–460 m, 12. 7. 2011, A. Králiková & T. Králik, foto. Pravdepodobne rastie aj popri iných cestách v tomto kraji.

Veratrum album subsp. *lobelianum*: Strážovské a Súľovské vrchy, Strážovské vrchy, Zliechov, povyššie vyššie uvedenej prvej mikrolokalite druhu *E. palustris*, jediná sterilná rastlina, ca 660 m, 7076b, 12. 7. 2011, A. Králiková & T. Králik, foto.

PETER KUČERA

Botanická záhrada Univerzity Komenského, 038 15 Blatnica, peter.kucera@rec.uniba.sk

Aconitum moldavicum, VU: Malé Pieniny, Vysoké skalky, podvrcholová bučina na poľskej strane jv. chrbta, asi 1 025 m, 6689a, cca 49°22'48" s. š., 20°33'20" v. d., 18. 7. 2011, P. Kučera, foto. Potvrdenie výskytu druhu v území (cf. Benčaťová, Cievn. rastl. Pienin, 2001), výskyt pravdepodobný i na slovenskej strane.

Calamagrostis villosa: Malé Pieniny, Vysoké skalky, poľská strana, v prirodzenom poraste so smrekom a *Vaccinium vitis-idaea*, *Homogyne alpina*, 906 m, 6689a, 49°23,046' s. š., 20°33,163' v. d., ± 8 m, 17. 7. 2011, P. Kučera, zápisy. Potvrdenie Kulczyńského (1928) údaj o prirodzenom výskyte druhu v Pieninách.

Cicerbita alpina: Malé Pieniny, Vysoké skalky, bučina na poľskej strane sv. pod vrcholovým bralom, 1 020 m, 6689a, 49°22,826' s. š., 20°33,360' v. d., ± 6 m, 18. 7. 2011, P. Kučera, zápis. Potvrdenie výskytu druhu v území (cf. Benčaťová l.c.), výskyt pravdepodobný i na slovenskej strane.

Dactylorhiza maculata, CR: Oravské Beskydy, dolina Ráztoky medzi Minčolom a Piškom, svahová jelšina s *Alnus incana*, 1 093 m, 6481d, 49°31,472' s. š., 19°17,702' v. d., ± 9 m, 31. 5. 2011, P. Kučera, foto (rev. D. Bernátová). – Oravské Beskydy, dolina Ráztoky medzi Minčolom a Piškom, svahové pramenisko v hlbokom záreze potoka, 1 078 m, 49°31,445' s. š., 19°17,734' v. d., 1 078 m, 31. 5. 2011, P. Kučera, foto (rev. D. Bernátová).

Epipactis palustris, VU: Malé Pieniny, Žliabky, lúka sev. pod kótou 913,7 m, 870 m, 6689a, 49°22,474' s. š., 20°33,415' v. d., ± 5 m, 17. 7. 2011, P. Kučera, foto. Prameniskové rašelinisko s *Carex nigra*, *C. panicea*, *Eriophorum latifolium* (det. D. Bernátová), *Gladiolus imbricatus*, *Gymnadenia densiflora*.

Galium rotundifolium: Malé Pieniny, Vysoké skalky, poľská strana, výskyt v prirodzenom poraste so smrekom (cf. Kulczyński 1928), 911 m, 6689a, 49°23,031' s. š., 20°33,169' v. d., ± 8 m, 17. 7. 2011, P. Kučera (rev. D. Bernátová), zápis. – Malé Pieniny, Vysoké skalky, výsadba smreka na hraničnom chrbáte sz. pod Vysokými skalkami, poľská strana turistického chodníka, 940 m, 6689a, 49°22,993' s. š., 20°33,053' v. d., ± 5 m, 18. 7. 2011, P. Kučera, zápis. Výskyt vysoko

pravdepodobný i na slovenskej strane (cf. Benčaťová l.c.).

Quercus cerris: Malé Karpaty, nad jaskyňou Driny, cca 420 m, 7074c, cca 48°30'1" s. š., 17°24'15" v. d., 30. 7. 2011, P. Kučera & R. Rapant, foto. Výskyt porastov s cerom na vápencovom podloží nie je vo Flóre Slovenska uvádzaný.

STANISLAVA MUDROCHOVÁ

Komárňanská 871/18, 946 14 Zemianska Olča, stanja.mudrochova@gmail.com

Apium repens, CR: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Svätý Peter – Briežky, terénna depresia sz. od mosta cez kanál vých. od železničnej trate, cca 60 jedincov, 106 m, 8175c, 47°49'22,97" s. š., 18°11'34,79" v. d., 8. 7. 2011, S. Mudrochová, foto.

Atriplex littoralis, CR: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Veľké Kosihy, terénna depresia vedľa poľnej cesty vedúcej k sz. okraju PR Mostová, masový výskyt, 107 m, 8273a, 47°46'29,46" s. š., 17°53'36,37" v. d., 11. 9. 2009, S. Mudrochová, foto.

Carex secalina, EN: Podunajská nížina, Podunajská pahorkatina, Svätý Peter, terénna depresia v poli vých. od obce, sev. od cesty na Mudroňovo, dva trsy, 171 m, 8175d, 47°50'49,41" s. š., 18°17'42,81" v. d., 10. 6. 2011, S. Mudrochová, foto.

Centaurium littorale, CR: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Zemianska Olča, záp. časť katastra na sev. okraji intravilánu, strelnica, 108 m, 8173c, 47°48'48,18" s. š., 17°51'37,37" v. d., 14. 8. 2009, S. Mudrochová, foto. – Podunajská nížina, Podunajská rovina, Svätý Peter, záp. časť katastra, mokrad' vých. od železničnej trate, záp. od kanála, sev. od panelovej cesty na Briežky, 105 m, 8175c, 47°49'34,97" s. š., 18°11'38,10" v. d., 8. 7. 2011, S. Mudrochová, foto. – Podunajská nížina, Podunajská pahorkatina, Svätý Peter, záp. časť katastra, terénna depresia v poli juž. od kanála tiahnuceho sa približne stredom katastra, 107 m, 8175c, 47°49'42,05" s. š., 18°12'3,95" v. d., 11. 7. 2011, S. Mudrochová & A. Szabóová, foto.

Cirsium brachycephalum, EN: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Zemianska Olča, juž. časť katastra, terénna depresia sev. od priečného kanála a záp. od lesného porastu, masový výskyt, 106 m, 8273a, 47°47'21,64" s. š., 17°50'51,60" v. d., 12. 8. 2009, S. Mudrochová, foto.

Gentiana pneumonanthe, EN: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Zemianska Olča, juž. časť katastra, záp. breh zavlažovacieho kanála ústiaceho do kanála Olča – Kosihy juž. od mosta, 108 m, 8273a, 47°47'16,26" s. š., 17°51'18,20" v. d., 4. 9. 2008, S. Mudrochová, foto.

Heleochoa schoenoides, CR: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Veľké Kosihy, brázdy v terénnej depresii vedľa poľnej cesty vedúcej k sz. okraju PR Mostová, tiež koľaje na spomenutej poľnej ceste, 108 m, 8273a, 47°46'29,58" s. š., 17°53'37,11" v. d., 17. 7. 2011, S. Mudrochová & A. Szabóová, foto.

Lathyrus palustris, EN: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Zemianska Olča, juž. časť katastra, záp. breh zavlažovacieho kanála ústiaceho do kanála Olča – Kosihy, juž. od mosta, 108 m, 8273a, 47°47'16,70" s. š., 17°51'17,92" v. d., 6. 6. 2008, S. Mudrochová, foto.

Lythrum tribracteatum, CR: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Veľké Kosihy, brázdy v terénnej depresii vedľa poľnej cesty vedúcej k sz. okraju PR Mostová, tiež koľaje na spomenutej poľnej ceste, 108 m, 8273a, 47°46'29,58" s. š., 17°53'37,11" v. d., 20. 6. 2011, S. Mudrochová & A. Szabóová, foto.

Oxybaphus nyctagineus: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Komárno, záp. od železničnej stanice pod elektrickým stĺpom, 110 m, 8274b, 47°46'6,26" s. š., 18°7'23,24" v. d., 14. 7. 2009,

S. Mudrochová, foto. – Podunajská nížina, Podunajská rovina, Svätý Peter, záp. časť katastra, jv. strana železničného priestrešia pri osade Briežky, 106 m, 8175c, 47°49'21,23" s. š., 18°11'29,95" v. d., 11. 7. 2011, S. Mudrochová, foto.

Plantago altissima, CR: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Zemianska Olča, juž. časť katastra, záp. breh zavlažovacieho kanála ústiaceho do kanála Olča – Kosihy juž. od mosta, 107 m, 8273a, 47°47'15,57" s. š., 17°51'18,67" v. d., 25. 7. 2011, S. Mudrochová & A. Szabóová, foto.

Plantago maritima, EN: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Zemianska Olča, zasolená pôda na poľnej ceste vých. od riedkeho topoľového porastu vých. od obce, 109 m, 8173c, 47°48'24,11" s. š., 17°52'48,31" v. d., 7. 7. 2009, S. Mudrochová, foto.

Plantago tenuiflora, CR: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Veľké Kosihy, brázdy v terénnej depresii vedľa poľnej cesty vedúcej k sz. okraju PR Mostová, tiež koľaje na spomenutej poľnej ceste, 108 m, 8273a, 47°46'29,88" s. š., 17°53'36,39" v. d., 20. 6. 2011, S. Mudrochová & A. Szabóová, foto.

Schoenoplectus supinus, CR: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Veľké Kosihy, jv. cíp PR Mostová, 108 m, 8273a, 47°46'03,18" s. š., 17°54'27,78" v. d., 2. 8. 2010, S. Mudrochová, foto.

Silene multiflora, CR: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Zemianska Olča, juž. časť katastra, juž. okraj poľnej cesty sev. od lesného porastu a juž. od priečného kanála, 107 m, 8273a, 47°47'17,69" s. š., 17°51'01,47" v. d., 17. 7. 2010, S. Mudrochová, foto.

Silene noctiflora: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Zemianska Olča, pole sev. od obce, juž. od druhej poľnej cesty blízko vetrolamu, 107 m, 8173c, 47°49'21,93" s. š., 17°52'31,89" v. d., 29. 5. 2008, S. Mudrochová, foto. – Podunajská nížina, Podunajská rovina, Zemianska Olča, juž. od obce, pole záp. od Komárňanskej cesty, masový výskyt, 109 m, 8173c, 47°48'7,88" s. š., 17°52'30,39" v. d., 3. 9. 2008, S. Mudrochová, foto. – Podunajská nížina, Podunajská rovina, Veľké Kosihy, sz. časť katastra, poľná cesta smerom na sz. okraj PR Dunajské trstiny, 107 m, 8273a, 47°46'32,98" s. š., 17°50'26,74" v. d., 16. 7. 2009, S. Mudrochová, not. – Podunajská nížina, Podunajská rovina, Nová Stráž, jz. okraj UEV Pavelské slanisko, 108 m, 8274a, 47°46'9,43" s. š., 18°0'13,88" v. d., 19. 9. 2009, S. Mudrochová, foto. – Podunajská nížina, Podunajská rovina, Svätý Peter, záp. časť katastra, okraj trávneho porastu pri osade Briežky medzi železničnou traťou a kanálom záp. od trate, 106 m, 8175c, 47°49'16,31" s. š., 18°11'21,27" v. d., 3. 6. 2011, S. Mudrochová, not. – Podunajská nížina, Podunajská rovina, Svätý Peter, juž. časť katastra, terénna depresia v poli vých. od pieskovej duny a záp. od prvého priečného kanála, 107 m, 8175c, 47°49'24,37" s. š., 18°12'19,31" v. d., 11. 7. 2011, S. Mudrochová, not. – Podunajská nížina, Podunajská rovina, Svätý Peter, sz. časť katastra, terénna depresia v poli vých. od Patinského kanála a sev. od vetrolamu, 105 m, 8174d, 47°49'13,88" s. š., 18°9'19,04" v. d., 18. 7. 2011, S. Mudrochová & A. Szabóová, not.

Teucrium scordium, EN: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Zemianska Olča, juž. časť katastra, terénna depresia sev. od priečného kanála a záp. od lesného porastu, 106 m, 8273a, 47°47'20,71" s. š., 17°50'52,91" v. d., 2. 9. 2009, S. Mudrochová, foto.

Viola pumila, EN: Podunajská nížina, Podunajská rovina, Veľké Kosihy, PR Mostová, záp. od slaných ôk na vých. okraji rezervácie, 107 m, 8273a, 47°46'13,40" s. š., 17°54'22,40" v. d., 11. 9. 2009, S. Mudrochová, foto.