

Zaujímavé 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 extrémne teplému letu sa už tradične rubrika teší vášmu záujmu. V druhom čísle tohtoročného Bulletinu si tam môžete pozrieť údaje k úctyhodným 99 taxómom od dvanástich prispievateľov. Tieto cenné a zaujímavé nálezy dopĺňajú doterajšie poznatky o výskyte a šírení sa mnohých vzácných i nepôvodných rastlín na území Slovenska. Pri zasielaní nových údajov Vás už tradične prosím o zváženie výberu druhov – pokiaľ je to možné, kladte dôraz na druhy vzácne a ohrozené, zriedkavejšie druhy nespracované vo Flóre Slovenska a taxóny adventívne a invázne. V prípade nerešpektovania týchto požiadaviek si redakcia vyhradzuje právo texty 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 & Hindákovej (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).

DANA BERNÁTOVÁ & PETER KUČERA

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

Asplenium ×alternifolium: Krivánska Fatra, Kraľovany-Párnica, na žule nad železničnou traťou, 454 m, 49°10,540' s. š., 19°8,550' v. d., 6. 6. 2012, D. Bernátová, not.

Bupleurum longifolium subs. *longifolium*: Západné Beskydy, Oravská vrchovina, Biela skala nad Podbielom, pod vrcholom, ca 740 m, 49°17,682' s. š., 19°29,675' v. d., ±7 m, 4. 5. 2012, D. Bernátová & P. Kučera, not.

Cota tinctoria subsp. *subtinctoria*: Západné Beskydy, Oravská vrchovina, Červená skala nad Podbielom, ca 580 m, 49°18,774' s. š., 19°28,992' v. d., 31. 5. 2012, D. Bernátová. Na Slovensku

nerozlišovaný poddruh. Pozn editora: Taxón v súčasnosti viacerými autormi neakceptovaný a považovaný iba za synonymum druhu *Cota tinctoria* (porovn. napr. Greuter, *Compositae*. In Greuter & Raab-Straube (ed.), *Compositae*. Euro+Med Plantbase, <http://ww2.bgbm.org/> EuroPlusMed/, 2006–2009).

Lemna turionifera: Krivánska Fatra, mokrad' pri ceste Kraľovany – Párnica, 449 m, 49°10,636's. š., 19°8,653' v. d., ± 7 m, 7. 6. 2012, D. Bernátová, not. Druh na Slovensku neodlišovaný od *L. minor*. Pozn editora: Taxón je v strednej Európe zväčša považovaný za nepôvodný (porovn. Uotila, *Lemnaceae*. In: Euro+Med Plantbase, <http://ww2.bgbm.org/> EuroPlusMed/, 2009).

Lithospermum purpurocaeruleum: Západné Beskydy, Oravská vrchovina, Podbiel, Biela skala, ca 731 m, 6782b, 49°17,690' s. š., 19°29,618' v. d., ± 6 m, 4. 5. 2012, D. Bernátová & P. Kučera, foto. – Podbiel, Červená skala, 580 m, 6682d, 49°18,774' s. š., 19°28,992' v. d., ± 6 m, 31. 5. 2012, D. Bernátová, not.

Naumburgia thyrsiflora, EN: Krivánska Fatra, mokrad' pri ceste Kraľovany-Párnica, 449 m, 49°10,636's. š., 19°8,653' v. d., 7. 6. 2012, D. Bernátová, not.

Orchis pallens, EN: Západné Beskydy, Oravská vrchovina, Biela skala nad Podbielom, pod vrcholom, ca 740 m, 49°17,682's. š., 19°29,675' v. d., ± 7 m, 4. 5. 2012, D. Bernátová & P. Kučera, not.

Plantanthera chlorantha, EN: Západné Beskydy, Oravská vrchovina, Biela skala nad Podbielom, pod vrcholom, ca 735 m, 49°17,682's. š., 19°29,675' v. d., ± 7 m, 4. 5. 2012, D. Bernátová & P. Kučera, not.

Woodsia ilvensis, VU: Krivánska Fatra, Kraľovany-Párnica, na žule nad železničnou traťou, 454 m, 49°10,540's. š., 19°08,550' v. d., 6. 6. 2012, D. Bernátová, not.

DANIEL DÍTĚ

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

Anacamptis morio (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase, VU: Kozie chrbty, Kráľova Lehota, pasienky na ľavom brehu Bieleho Váhu ca 1 km powyše sútoku s Čiernym Váhom, 695 m, 6984d, 49°1'24,3" s. š., 19°49'53,7" v. d., 22. 5. 2012, D. Dítě, M. Jasík & P. Bačkor, foto.

Anemone sylvestris, LR: nt: Nízke Tatry, Ružomberok-Biely Potok, pod sedlom Biela púť, tesne pod sev. okrajom skládky TKO vo zvyškoch subxerotermyšných porastov, ca 20 kvitnúcich jedincov, 593 m, 6981d, 49°3'4,1" s. š., 19°18'51,7" v. d., 21. 5. 2012, D. Dítě & J. Janoviak, NI.

Arctostaphylos uva-ursi, VU: Nízke Tatry, Zemianska dolina, výrazné bralo pod hrebeňom masívu Makovica, 975 m, 6982c, 49°1'30,3" s. š., 19°22'16,1" v. d., 25. 4. 2012, D. Dítě & J. Janoviak, NI.

Equisetum hyemale: Nízke Tatry, Lupčianska dolina, pravý okraj cesty ca 1 km powyše horárne Vírsky, 752 m, 7082b, 48°59'28,6" s. š., 19°25'42,7" v. d., 17. 7. 2011, 22. 3. 2012, D. Dítě & J. Janoviak, NI. – Kozie chrbty, Kráľova Lehota, okraj lesa na južnom úpätí masívu kóty Vachtárová, 685 m, 6984d, 49°01'10,5" s. š., 19°48'45,2" v. d., 22. 5. 2012, D. Dítě, M. Jasík & P. Bačkor, NI.

Carex dioica, EN: Nízke Tatry, Liptovská Lúžna, slatina powyše ústia Ráztočnej doliny, ľavý breh potoka, 760 m, 7081d, 48°56'58,6" s. š., 19°19'20,6" v. d., 7. 5. 2012, D. Dítě & J. Janoviak, NI. – Nízke Tatry, Šumiac, slatina záp. od obce (súčasť CHA Brezinky), 845 m, 7186d, 48°50'47,7" s. š., 20°5'15,3" v. d., 2. 6. 2012, D. Dítě, NI.

Carex hordeistichos, EN: Liptovská kotlina, Martinček, okolo napájadla na pasienku sev. od obce, 560 m, 6981b, 49°6'1,5" s. š., 19°20'8,4" v. d., 31. 3. 2012, D. Dítě & J. Janoviak, not. – Liptovská kotlina, Lisková, tri populácie na juž. svahu kóty Štál vých. od obce, 6981b, 512 m, 49°5'40,7" s. š., 19°22'10,8" v. d., 535 m, 49°5'45,2" s. š., 19°22'21,1" v. d., 541 m, 49°5'43,7" s. š., 19°22'27,8" v. d., 11. 4. 2012, D. Dítě, not. – Liptovská kotlina, Beniky, zvyšky mokrade pri ceste na vých. okraji obce, 720 m, 6883b, 49°8'44,8" s. š., 19°35'4,2" v. d., 5. 5. 2012, D. Dítě & P. Eliáš jun., NI. – Nízke Tatry, Ludrová, poľná cesta v ústí bezmennej dolinky nad minerálnym prameňom na juž. okraji obce, 590 m, 6981d, 49°2'28,5" s. š., 19°20'18,1" v. d., 18. 5. 2012, D. Dítě & J. Janoviak, NI. – Nízke Tatry, Ludrová, okraj improvizovaného parkoviska pri minerálnom prameni na juž. okraji obce, 575 m, 6981d, 49°2'26,7" s. š., 19°20'11,0" v. d., 12. 6. 2012, D. Dítě & J. Janoviak, not. – Liptovská kotlina, Liptovská Štiavnica, na poľnej ceste ponad juž. okraj obce (časť Chalúpkovo), 584 m, 6982a, 49°2'54,1" s. š., 19°21'0,6" v. d., 18. 5. 2012, D. Dítě & J. Janoviak, NI. – Liptovská Kotlina, Partizánska Ľupča, pri poľnej ceste na juž. okraji čiastočným odvodnením poškodenej mokrade záp. od stredu obce, vých. od kóty Hvozdec (639 m), desiatky trsov, 570 m, 6982b, 49°3'33,7" s. š., 19°25'42,5" v. d., 21. 5. 2012, D. Dítě & J. Janoviak, NI.

Carex hostiana, VU: Oravská kotlina, Tvrdošín, slatina cca 800 m sev. od kóty Žiarec, 710 m, 6683b, 49°21'10,0" s. š., 19°33'27,5" v. d., 2. 5. 2012, D. Dítě, M. Jasík & P. Bačkor, NI. Prvý údaj o výskyte druhu v Oravskej kotline.

Carex ×leutzii: Malá Fatra, Vrania skala, slatina pod Vraniou skalou, 920 m, 7077c, 48°57'19,5" s. š., 18°40'6,5" v. d., 30. 5. 2012, D. Dítě & M. Hájek, NI.

Epipactis palustris, VU: Nízke Tatry, Ružomberok-Biely Potok, úpätie kóty Borovnisko ca 100 m juž. od hrany dolomitového lomu, 576 m, 6981b, 49°2'45,2" s. š., 19°18'28,1" v. d., 12. 6. 2012, D. Dítě & J. Janoviak, foto. Mimoriadne zaujímavý výskyt v suchých dealpínskych porastoch s druhmi ako *Sesleria albicans*, *Anthericum ramosum*, *Linum flavum*, *Prunella grandiflora* a *Pseudolysimachion spicatum*.

Geranium purpureum Vill: Podunajská nížina, Pribeta, dvor Mikulášov, v koľajisku na železničnej stanici, 127 m, 7580b, 47°56'18,7" s. š., 18°18'55,7" v. d., 6. 7. 2012, D. Dítě, Z. Melečková & V. Grulich, NI.

Goodyera repens, VU: Nízke Tatry, Liptovská Lúžna, Žiarik, 707 m, 7081b, 48°56'31,4" s. š., 19°17'54,7" v. d., 25. 4. 2012, D. Dítě & J. Janoviak, not.

Lunaria annua: Veľká Fatra, Ružomberok, medzi Váhom a hlavnou cestou smerom na Žilinu na záp. okraji mesta, 6981b, 49°4'59,8" s. š., 19°16'40,2" v. d., 5. 5. 2012, D. Dítě & P. Eliáš jun., not.

Ophioglossum vulgatum, EN: Veľká Fatra, prírodná pamiatka Bukovinka, svah terasy ca 30 m povyššie nespevnenej cesty pod terasou, okolo 100 jedincov, 578 m, 6981d, 49°0'8,2" s. š., 19°17'10,2" v. d., 13. 5. 2012, D. Dítě, NI. – Veľká Fatra, Ružomberok-Černová, Černovské lúky Zrazy, záp. od obce okolo malého prameňa na hornom okraji v minulosti rekultivovaných pasienkov, desiatky jedincov, 590 m, 6981b, 49°6'0,9" s. š., 19°13'50,1" v. d., 20. 5. 12, D. Dítě, NI.

Ranunculus lingua, VU: Nízke Tatry, Polomka, rašelinisko medzi štátnou cestou a železnicou cca 500 m vých. od vých. okraja priemyselného areálu (bývalý Drevokombinát), 592 m, 7185a, 48°50'58,5" s. š., 19°52'37,0" v. d., 1. 6. 2012, P. Hájková & D. Dítě, not. Nový druh pre územie NAPANT-u.

Tribulus terrestris, EN: Podunajská nížina, Pribeta, dvor Mikulášov, v koľajisku na železničnej stanici, 127 m, 7580b, 47°56'18,7" s. š., 18°18'55,7" v. d., 6. 7. 2012, D. Dítě, Z. Melečková & V. Grulich, NI.

PAVOL ELIÁŠ ml.

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

Adonis flammea, CR: Biele Karpaty (južná časť), Nové Mesto nad Váhom, jv. svah Tureckého vrchu (346,3 m), jediný jedinec na okraji repkového poľa, ca 273 m, 7273a, 48°46'51,97" s. š., 17°51'20,45" v. d., 5. 6. 2012, P. Eliáš ml., not.

Artemisia scoparia: Vtáčnik, Revištské Podzámčie, ruina hradu Revište, desiatky jedincov na múroch a suti, ca 288 m, 7478c, 48°31'17,59" s. š., 18°43'22,12" v. d., 8. 8. 2012, P. Eliáš ml. & P. Eliáš st., NI.

Asclepias syriaca: Ipeľsko-rimavská brázda, Vyškovce nad Ipľom, juž. od obce na aluviálnych lúkach pri Iplí, asi 50 jedincov, 120 m, 7979a, 48°3'5,54" s. š., 18°52'13,96" v. d., 7. 8. 2012, P. Eliáš ml., not. – Ipeľsko-rimavská brázda, Koláre, ca 1 km vých. od obce pri ceste č. 527, asi 30 jedincov, 137 m, 7981b, 48°4'28,6" s. š., 19°15'46,68" v. d., 7. 8. 2012, P. Eliáš ml., not.

Dianthus collinus subsp. *collinus*, EN: Ipeľsko-rimavská brázda, Vyškovce nad Ipľom, juž. od obce na medzi pri asfaltovej ceste vedúcej po slovensko-maďarskej hranici, desiatky jedincov, 158 m, 7979a, 48°2'57,37" s. š., 18°51'48,78" v. d., 7. 8. 2012, P. Eliáš ml., NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Vinica, medze a opustené vinohrady na jz. svahoch vrchu Stráž (384,4 m), desiatky jedincov, ca 210–280 m, 7880b, 48°7'45,76" s. š., 19°6'19,09" v. d., 7. 8. 2012, P. Eliáš ml., NI.

Hibiscus trionum, VU: Ipeľsko-rimavská brázda, Vinica, opustený vinohrad na jz. svahoch vrchu Stráž (384,4 m), asi 5 jedincov, ca 210 m, 7880b, 48°7'45,76" s. š., 19°6'19,09" v. d., 7. 8. 2012, P. Eliáš ml., NI.

Lychnis coronaria, EN: Ipeľsko-rimavská brázda, Muľa, osada Karlov, xerotermá dubina na jz. svahu kóty 268 m, 3 jedince, 230 m, 7783c, 48°12'27,30" s. š., 19°30'21,82" v. d., 10. 8. 2012, P. Eliáš ml., NI.

Polycnemum majus, VU: Ipeľsko-rimavská brázda, Muľa, osada Karlov, xeroterm na jz. svahu kóty 268 m nad osadou, desiatky jedincov, 230 m, 7783c, 48°12'27,30" s. š., 19°30'21,82" v. d., 10. 8. 2012, P. Eliáš ml., NI.

Setaria verticilliformis: Podunajská nížina, Bratislava, parkovisko pred novostavbou Slovenského národného divadla, 142 m, 7868d, 48°8'30,53" s. š., 17°7'26,81" v. d., 21. 6. 2011, P. Eliáš ml. & J. Eliáš, NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Vyškovce nad Ipľom, násyp železničnej trate juž. od obce, desiatky jedincov, 128 m, 7979a, 48°3'6,74" s. š., 18°51'55,55" v. d., 7. 8. 2012, P. Eliáš ml., NI. Prehliadaný druh s málo známym rozšírením.

ANNA GUTTOVÁ

Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava, anna.guttova@savba.sk

Cetraria chlorophylla LR: nt: Chočské vrchy, Likavka, južné úpätie Predného Choča, trnkové a hlohové kriačiny na niekdajších pasienkoch, konáriky *Prunus spinosa*, *Crataegus* sp., 600 m, 6881d, 18. 2. 2011, A. Guttová, A. Fajtová & M. Fajta, SAV.

Collema auriforme: Nízke Tatry, Hybe, prielom riečky Hybica, na skale, 660 m, 6984d, 28. 4. 2011, V. Kučera, SAV.

Collema crispum: Liptovská kotlina, Ružomberok, železničná stanica, nevyužívaná bočná koľaj, medzi machmi na pôde medzi podvalmi a koľajou, 494 m, 6981b, 18. 8. 2011, A. Guttová, SAV.

Evernia prunastri, EN: Kysucká vrchovina, Radoľa, kriačiny na lúkach na severnom úpätí Veľkého Vretena (819,9 m), *Crataegus* sp., 450 m, 6778b, 1. 1. 2010, A. Guttová & L. Paoli, not. – Malé Karpaty, Marianka, *Tilia cordata*, 217 m, 7768a, 48°14'48,66" s. š., 17°3'31,61" v. d., 29. 4. 2010, A. Guttová, K. Píknová, Z. Fačkovcová & A. Dingová, not. – Chočské vrchy, Lúčky, miestna časť kúpele, okolie kaplnky, *Tilia cordata*, 620 m, 6882c, 23. 12. 2010, A. Guttová, SAV. – Chočské vrchy, Likavka, južné úpätie Predného Choča, trnkové a hlohové kriačiny na niekdajších pasienkoch, konáriky *Prunus spinosa*, *Crataegus* sp., 600 m, 6881d, 18. 2. 2011, A. Guttová, A. Fajtová & M. Fajta, SAV. – Ostrôžky, Ábelová, dolina potoka Luboreč neďaleko križovatky Ábelová – Polichno, na trnkových kríkoch, 560 m, 7582d, 6. 2. 2011, M. Hrivnák & R. Hrivnák, SAV. – Štiavnické vrchy, Pukanec, Počúvadlianske jazero, *Tilia cordata*, 680 m, 7670a, 4. 8. 2011, A. Guttová, L. Paoli & P. Lizoň, not.

Flavoparmelia caperata, EN: Šarišská vrchovina, Prešov – Vydumanec, Malkovská hôrka (480,6), arboretum, *Quercus* sp., 400 m, 7093a, 48°58'51,68" s. š., 21°11'24,10" v. d., 27. 2. 2010, A. Guttová, not. – Malé Karpaty, Marianka, *Aesculus hippocastanum*, 217 m, 7768a, 48°14'48,66" s. š., 17°3'31,61" v. d., 29. 4. 2010, A. Guttová, K. Píknová, Z. Fačkovcová & A. Dingová, not. – Štiavnické vrchy, Pukanec, Chorvátova dolina – Pukliar, dubina, *Quercus* sp., 500 m, 7678c, 4. 8. 2011, A. Guttová, L. Paoli & P. Lizoň, not.

Graphis scripta, EN: Malé Karpaty, Marianka, dolina Mariánskeho potoka za bridlicovým lomom, *Carpinus betulus*, 227 m, 7768a, 48°14,832' s.š. 17°4,065' v. d., 29. 4. 2010, A. Guttová, K. Píknová & Z. Fačkovcová, not. – Borinka, Klčovanice, *Carpinus betulus*, 318 m, 7768a, 29. 4. 2010, A. Guttová, K. Píknová & Z. Fačkovcová, not.

Hypogymnia tubulosa, LR: nt: Kysucká vrchovina, Radoľa, kriačiny na lúkach na severnom úpätí Veľkého Vretena (819,9 m), *Crataegus* sp., 450 m, 6778b, 1. 1. 2010, A. Guttová & L. Paoli, not.

Peltigera rufescens: Liptovská kotlina, Ružomberok, železničná stanica, nevyužívaná bočná koľaj, medzi machmi na pôde medzi podvalmi a koľajou, 494 m, 6981b, 18. 8. 2011, A. Guttová, SAV.

Pyrenula nitida, EN: Malé Karpaty, Marianka, areál Kalvárie, *Fagus sylvatica*, 223 m, 7768a, 48°14,860' s. š., 17° 3,937' v. d., 29. 4. 2010, A. Guttová, K. Píknová & Z. Fačkovcová, not.

Ramalina farinacea EN: Chočské vrchy, Likavka, južné úpätie Predného Choča, trnkové a hlohové kriačiny na niekdajších pasienkoch, konáriky *Prunus spinosa*, *Crataegus* sp., 600 m, 6881d, 18. 2. 2011, A. Guttová, A. Fajtová & M. Fajta, SAV.

Ramalina fastigiata EN: Chočské vrchy, Lúčky, miestna časť kúpele, okolie kaplnky, *Tilia cordata*, 620 m, 6882c, 23. 12. 2010, A. Guttová, SAV.

Usnea sp. juv.: Chočské vrchy, Likavka, južné úpätie Predného Choča, trnkové a hlohové kriačiny na niekdajších pasienkoch, konáriky *Prunus spinosa*, *Crataegus* sp., 600 m, 6881d, 18. 2. 2011, A. Guttová, A. Fajtová & M. Fajta, SAV. – Kysucká vrchovina, Radoľa, kriačiny na lúkach na severnom úpätí Veľkého Vretena (819,9), *Crataegus* sp., 450 m, 6778b, 1. 1. 2010, A. Guttová & L. Paoli, not. – Ostrôžky, Ábelová, dolina potoka Ľuboreč neďaleko križovatky Ábelová – Polichno, na trnkových kríkoch, 560 m, 7582d, 6. 2. 2011, M. Hrivnák & R. Hrivnák, SAV.

BENJAMÍN JARČUŠKA

Ústav ekológie lesa SAV, L. Štúra 2, 960 53 Zvolen, benjamin.jarcуска@gmail.com

Aquilegia vulgaris, LR: nt: Šarišská vrchovina, Brezovica, presvetlený lieskový porast s vtúreným dubom, smrekovcom a smrekom na bývalom pasienku vých. od obce, 1 jedinec, 540 m, 6891c, 49°8'25,02" s. š., 20°52'11,15" v. d., 26. 5. 1999, B. Jarčuška, not. – Čergov, Čirč, trávnatý okraj štátnej cesty 1,5 km záp. od obce, 1 jedinec, 485 m, 6891a, 49°16'58,87" s. š., 20°53'59,72" v. d., 3. 6. 2011, B. Jarčuška, foto.

Asclepias syriaca: Ipeľsko-rimavská brázda, Kiarov, úhor 1 km juv. od obce v blízkosti jazierka, 145 m, 7882d, 48°6'09,97" s. š., 19°25'18,49" v. d., 22. 10. 2011, B. Jarčuška, A. Krištín & L. Danková, not.

Asparagus officinalis: Spišské vrchy, Brezovica, trávnatý porast nad hlavnou cestou 30 m pred obcou, 447 m, 6891c, 49°8'49,95" s. š., 20°51'35,93" v. d., 31. 7. 2011, B. Jarčuška, not. – Ipeľsko-rimavská brázda, Selešfany, suchý trávnatý svah v blízkosti Ipľa 2,2 km vých. od obce, 155 m, 7982a, 48°5'31,20" s. š., 19°22'7,47" v. d., 22. 10. 2011, B. Jarčuška, A. Krištín & L. Danková, not.

Carpinus betulus: Spišské vrchy, Tichý Potok, lesnícky neobhospodarováný lesný porast v susedstve nevyužívanej lúky 600 m juv. od obce, 550 m, 6890d, 49°8'37,10" s. š., 20°48'4,26" v. d., 3. 4. 2011, B. Jarčuška, foto. Druhá známa lokalita s fruktifikujúcimi jedincami z Levočských vrchov (cf. Jarčuška, *Natura Carpatica* 50: 121-124, 2009).

Convallaria majalis, LR: nt: Šarišská vrchovina, Brezovica, okraj lieskového porastu na brehu potôčika vých. od obce, 520 m, 6891c, 49°8'25,73" s. š., 20°52'5,45" v. d., 19. 5. 1999, B. Jarčuška, not.

Cota tinctoria subsp. *tinctoria*: Spišské vrchy, Vyšný Slavkov, neobhospodarovaná lúka pri križovatke hlavnej cesty s cestou do obce, 550 m, 6991a, 49°5'0,88" s. š., 20°50'46,71" v. d., 31. 7. 2011, B. Jarčuška, foto.

Dactylorhiza majalis, VU: Spišské vrchy, Andrejovka, podmáčaný porast kríkovitých vríb v blízkosti štrkoviska vých. od obce, 475 m, 6791a, 49°17'11,25" s. š., 20°54'8,05" v. d., 3. 6. 2011, B. Jarčuška, foto.

Daphne mezereum: Spišské vrchy, Brezovica, krovitá medza na pasienku juž. od obce, 650 m, 6891c, 49°7'58,50" s. š., 20°50'11,96" v. d., 15. 5. 2005, B. Jarčuška, not. – Šarišská vrchovina, Brezovica, vých. od obce pod elektrovodom na neobhospodarovanej lúke v blízkosti kóty Homôlka (801 m), 770 m, 6891c, 49°8'10,42" s. š., 20°53'5,05" v. d., 17. 4. 2006, B. Jarčuška, foto. Ide pravdepodobne o prvé údaje pre fyto geografický okres Spišské vrchy a podokres Šarišská vrchovina (porovn. Krippel in *Flóra Slovenska* IV/4: 516, 1988).

Dianthus superbus subsp. *alpestris*, VU: Spišské vrchy, Tichý Potok, zarastajúce lúky na hlavnom hrebeni jv. od kóty Čierna kopa (1180 m), 1090 m, 6890b, 49°10'38,32" s. š., 20°46'46,18" v. d., 12. 9. 2006, B. Jarčuška, foto.

Fallopia japonica: Spišské vrchy, Andrejovka, vých. od obce v blízkosti štrkoviska, 480 m, 6791a, 49°17'14,91" s. š., 20°54'11,05" v. d., 3. 6. 2011, B. Jarčuška, foto.

Galanthus nivalis, LR: nt: Spišské vrchy, Tichý Potok, bučina 0,5 km jz. od kóty Čierna hora (1101,5 m), tisíce jedincov, 1030 m, 6890b, 49°09'59,96" s. š., 20°47'16,95" v. d., 15. 4. 2006, B. Jarčuška, V. Jarčuška & L. Ďurica, foto.

Hemerocallis fulva: Stredné Pohornádie, Vyšný Slavkov, za obcou v blízkosti cesty ku kameňolomu, 593 m, 6991a, 49°3'50,57" s. š., 20°51'22,84" v. d., 31. 7. 2011, B. Jarčuška, foto.

Hieracium aurantiacum: Spišské vrchy, Tichý Potok (Blažovská dolina), lúka pri kóte Chmeľov (1 093,6 m), 1 060 m, 6890a, 49°9'18,59" s. š., 20°42'35,36" v. d., 31. 5. 2003, B. Jarčuška, not.

Impatiens parviflora: Spišské vrchy, Brezovica, časť Hájnica, topoľový lesík v blízkosti rieky Torusy na sv. okraji obce, 442 m, 6891c, 49°8'53,19" s. š., 20°51'45,70" v. d., 29. 7. 2011, B. Jarčuška, not. – Veľká Fatra, Staré Hory, okraj zväznice v lese pri bývalom vleku, 580 m, 7180d, 48°50'19,08" s. š., 19°6'25,61" v. d., 8. 7. 2011, B. Jarčuška, not.

Malaxis monophyllos, EN: Chočské vrchy, Valaská Dubová, sekundárna smrečina na bývalých pasienkoch 0,4 km jv. od kóty Sokol (1 134,3 m), svetlinka s 5 kvitnúciami jedincami, 835 m, 6881d, 49°8'6,44" s. š., 19°18'46,19" v. d., 9. 7. 2011, B. Jarčuška & M. Saniga, foto.

Parthenocissus pubescens: Spišské vrchy, Andrejovka, čierna skládka vých. od obce v blízkosti štrkoviska, 480 m, 6791a, 49°17'14,34" s. š., 20°54'7,67" v. d., 3. 6. 2011, B. Jarčuška, foto.

Primula auricula, VU: Stredné Pohornádie, Vyšný Slavkov, na dolomitovej skale pri turistickom chodníku na Veľkú skalú (930 m), 844 m, 49°3'34,01" s. š., 20°52'58,62" v. d., 31. 10. 2011, B. Jarčuška & M. Jarčuška, foto.

Ranunculus platentifolius: Spišské vrchy, Tichý Potok (Blažovská Dolina), okraj tvrdej údolnej lesnej cesty v doline potoka Škapová, 860 m, 6890c, 49°09'23,73" s. š., 20°40'20,14" v. d., 15. 7. 2004, B. Jarčuška, not. Druhý údaj o výskyte druhu z Levočských vrchov (porovn. Futák in Flóra Slovenska III: 188, 1982).

Trollius altissimus, VU: Spišské vrchy, Tichý Potok (Blažovská dolina), lúky medzi Chmeľovom (1093,6 m) a Čiernohuzcom (1216,3 m), stovky jedincov, 1050 – 1200 m, 6890a, 49°09'32" s. š., 20°42'11" v. d., 31. 5. 2003, B. Jarčuška, not.

Vinca minor: Spišské vrchy, Brezovica, starý závoz na jv. okraji cintorína v obci, 465 m, 6891c, 49°8'47,25" s. š., 20°51'4,93" v. d., 4. 6. 2011, B. Jarčuška, not.

JÁN KLIMENT

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

Gentiana verna: Veľká Fatra, Hubová, úpätie sev. svahov kopca Kútny vrch (733,3 m), trávnatý porast ca 650 m jv. od motorestu Gombáš, 2 kvitnúce jedince, 483 m, 49°7'10,4" s. š., 19°12'18,2" v. d., ± 8 m, 27. 4. 2012, J. Kliment, not. Bertová (in Flóra Slovenska 4/1: 117, 1984) uvádza ako vertikálne minimum na Slovensku ca 530 m.

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

ADRIANNA KRÁLIKOVÁ¹⁾ & TIBOR KRÁLIK²⁾

¹⁾ Katedra environmentalistiky a zoológie SPU Nitra, 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

Adonis aestivalis, LR: nt: Považský Inovec, Nitrianska Blatnica, okraj obilných políčok nad sz. časťou obce, v ich hornej časti miestami až hojne, ca 230 m, 7473b, 8. 4. 2012, A. Králiková & T. Králik, foto.

Laser trilobum, LR: nt: Považský Inovec, Moravany nad Váhom, dolina Skalického potoka (ľavostranný prítok Striebornice pretekajúcej Moravianskou dolinou), riedky les na jz. svahu bezmenného vápencového chrbta vybiehajúceho na sz. z Krahulčích vrchov (jz. od detského tábora Výtoky), veľmi hojne v podraсте lesa (minimálny rozsah 350–450 m), 310 m, 7473b, 1. 5. 2012, A. Králiková & T. Králik, foto.

Platanthera bifolia, VU: Považský Inovec, Nitrianska Blatnica, juž. úbočie vrchu Gajda, jz. pod Visiacimi skalami, jediná kvitnúca rastlina, ca 350 m, 7473b, 8. 4. 2012, A. Králiková & T. Králik, foto.

Pulsatilla grandis, VU: Považský Inovec, medzi osadami Dolina a Záhrada (pri Podhradí), lokalita Skalka (Mačacia skalka), 10 odkvitnutých trsov, 480 m, 7374c, 1. 5. 2012, A. Králiková & T. Králik, foto.

EVA PIETOROVÁ

Správa CHKO Kysuce, U Tomali 1511, 022 01 Čadca, eva.pietorova@sopsr.sk

Campanula bononiensis, LR: nt: Vysoké Javorníky, Kolárovice, lúky pri osade Čiakov, 590 m, 6677c, 12. 9. 2009, E. Pietorová & J. Skukálek, not. Potvrdenie ojedinelého výskytu druhu v Javorníkoch.

Carex davalliana, VU: Turzovska vrchovina, Kornická brázda, Staškov – za Bahaňou, vápnené nepenocové pramenisko v dolnej časti svahu, 580 m, 6577b, 7. 6. 2006, E. Pietorová, not. Ojedinelý výskyt vo fľyšovej časti Kysúc, overené 15. 6. 2010, E. Pietorová & Z. Václavová, not.

Dactylorhiza maculata subsp. *maculata*, CR: Moravsko-sliezske Beskydy, Klokočov, rašelinisko pod osadou Marejkovci, 650 m, 6577a, 1. 7. 2010, E. Pietorová, Z. Václavová & K. Šušková, foto Z. Václavová. – Moravsko-sliezske Beskydy, Klokočov, rašelinisko powyše osady Jančíkovci, 730 m, 6577a, 1. 7. 2010, E. Pietorová, Z. Václavová & K. Šušková, foto Z. Václavová.

Dactylorhiza maculata subsp. *transsilvanica*, CR: Moravsko-sliezske Beskydy, Klokočov, rašelinisko pod osadou Marejkovci, 650 m, 6577a, 1. 7. 2010, E. Pietorová, Z. Václavová & K. Šušková, foto Z. Václavová.

Hydrocotyle vulgaris, CR: Moravsko-sliezske Beskydy, Olešná, Škulovská ráztoka, horná časť, malé prameniskové rašelinisko na rázcestí, 685 m, 6577b, 30. 9. 2008, E. Pietorová, Z. Václavová & M. Zajac, not.

Montia hallii, CR: Turzovská vrchovina (Kornická brázda), Olešná (Klokočov), osada Škuľavíkovci, rašelinisko a pramenisko nad poľnou cestou pri osade, 680 m, 6577b, 30. 9. 2008, E. Pietorová, Z. Václavová & M. Zajac, not. – Moravsko-sliezske Beskydy, Klokočov, prame-

nisko nad cestou Jančíkovci – Biely kríž neďaleko hranice s ČR, 850 m, 6577b, 17. 8. 2011, E. Pietorová, not.

Veronica scutellata, LR: nt: Jablunkovské medzihorie, Čierne, časť Polesie, rašelinisko a slatiny za železničnou traťou, 490 m, 6479c, 18. 5. 2010, E. Pietorová, not. – Turzovská vrchovina, Vysoká nad Kysucou, Kelčovské lúky, slatiny v strednej časti, 560 m, 6677a, 17. 5. 2010, E. Pietorová, Z. Václavová & P. Drengubiak, not.

KATARÍNA ŠKOVIROVÁ

Partizánska 30, 038 61 Vrútky, k.skovirova@azet.sk

Aethusa cynapium subsp. *cynapioides*: Turčianska kotlina, Turany, Brvná, pravý breh Váhu, poniže diaľničného mosta, ca 398 m, 6880c, 21. 6. 2012, K. Škovirová, not. – Turčianska kotlina, Turčianske Kľačany, Sihote, pravý breh Váhu, powyše ústia Kľačianskeho potoka do Váhu, vrbovo-jelšový porast, viac ako 30 jedincov, ca 380 m, 6879d, 3. 6. 2012, K. Škovirová, TM. – Turčianska kotlina, Vrútky, Žiakovské kúty, powyše sútoku Turca s Váhom, na pravom brehu pozdĺž záhradkárskej osady, roztrúsene, ca 374 m, 6879d, 14. 6. 2012, K. Škovirová, not. – Turčianska kotlina, Vrútky, pod Korbelovým vŕškom poniže záhradkárskej osady na ľavom brehu potoka Javorina, ca 450 m, 6879c, 8. 7. 2012, K. Škovirová, TM.

Allium angulosum, EN: Turčianska kotlina, Borcová, železničná trať v úseku Jazernica – Bodovice, hradidlo na vých. okraji železničného násypu v dĺžke 0,50 × 3 m, niekoľko jedincov, 442 m, 7779c, 10. 8. 2012, K. Škovirová, TM.

Allium carinatum, EN: Turčianska kotlina, Turčiansky Ďur, lúky na ľavom brehu Turca a na ľavom brehu starého koryta Turca vých. od železničného mosta, roztrúsene pri jazierku, miestami s *Allium oleraceum*, ca 441–444 m, 7079c, 5. 8. 2012, K. Škovirová, not. – Turčianska kotlina, Turčiansky Ďur, železničná trať juž. od zastávky Kláštor pod Znievom – Osada, v hrádzi v dĺžke 15 m, niekoľko desiatok jedincov, 441 m, 7079a, 5. 8. 2012, K. Škovirová, TM.

Arum alpinum: Veľká Fatra, Krpel'any, dolina Bieleho potoka, na úpätí lieščiny, malá populácia, 469 m, 6880d, 49°7'3,3" s. š., 19°5'59,6" v. d. ± 5 m, 23. 5. 2012, K. Škovirová, TM.

Bolboschoenus planiculmis (F. Schmidt) T. V. Egorova: Turčianska kotlina, Nolčovo, pravý breh Váhu, mŕtve rameno pri lávke cez Váh, asi 15 jedincov, ca 403 m, 6880c, 18. 7. 2009, K. Škovirová (rev. Z. Hroudová), TM. Od záplav v r. 2010 sme druh doposiaľ nezaznamenali.

Bunias orientalis: Lúčanská Fatra, Valča, Valčianska dolina, poniže ústia Šindelnej, 2 jedince pri ceste, 563 m, 6978d, 14. 7. 2012, K. Škovirová, not. Druh dosiaľ známy len z okrajových častí pohoria.

Carex distans, VU: Turčianska kotlina, Sučany, podsvahová mokraď pri potoku Kúdel' na lúčkach nad rybníkom Biele brehy (Ontário), niekoľko jedincov, 391 m, 6879d, 3. 6. 2012, K. Škovirová, TM.

Carex hordeistichos, EN: Turčianska kotlina, Nolčovo, pravý breh Váhu poniže lávky do Nolčova, štrkovito-piesčité naplaveniny, 3 trsy, 403 m, 6080c, 4. 6. 2012, K. Škovirová, not. – Turčianska kotlina, Turany, Brvná, pravý breh Váhu, neďaleko rybníka, štrkovité naplaveniny, 1 trs, 400 m, 6880c, 6. 6. 2012, K. Škovirová, not. – Turčianska kotlina, Turany, pravý breh Váhu, na naplaveninách pri železničnom moste a Drevine, 3 trsy, 394 m, 6880c, 6. 6. 2012, K. Škovirová, not.

Carex pendula: Turčianska kotlina, Nolčovo, štrkovito-skálnatá naplavenina pri pravom brehu Váhu powyše lávky do Nolčova, 403 m, 6880c, 20. 6. 2012, K. Škovirová, not. – Lúčanská Fatra, Valča, Šindelná, pozdĺž jarku na sev. okraji cesty pod svahom, roztrúsene, ca 597–666 m, 6978d, 8. 7. 2011, K. Škovirová, not.

Cyperus fuscus: Veľká Fatra, Nolčovo, Veľká dolina, medzi Ostrým (786,5 m) a dolinou potoka Kutinská, pri lesnej ceste pod slabým pramienkom, ca 712 m, 6980b, 2. 9. 2011, K. Škovirová, not. Nález patrí k výškovým maximám druhu vo Veľkej Fatre.

Echinocystis lobata: Turčianska kotlina, Socovce, začiatok cesty do Laskára (záp. okraj) asi 160 m od pravého brehu Turca na dvoch miestach (10 × 1 m, 2 × 1 m), 437 m, 7079a, 13. 8. 2012, K. Škovirová, not. Počiatky šírenia druhu nivou Turca. – Turčianska kotlina, Lipovec, pri ceste medzi rybníkom Široká (Lipovecká jama) a diaľnicou, 378 m, 6879d, 12. 8. 2012, K. Škovirová, not.

Herniaria glabra: Turčianska kotlina, Nolčovo, pravý breh Váhu, pri lávke do Nolčova na piesčitom nános a tiež v štrbinách lávky, 403 m, 6880c, 6. 6. 2012, K. Škovirová, TM.

Hypericum montanum: Lúčanská Malá Fatra, Valča, Šindelná, pozdĺž cesty, vzáčne, ca 600 m, 6978d, 8. 7. 2011, K. Škovirová. Z uvedeného fytogeografického podokresu údaje doposiaľ chýbajú (in Zelený in Flóra Slovenska III: 301, 1982).

Orchis pallens, EN: Turčianska kotlina, Kláštor pod Znievom, Dielnice, záp. svahy nad cestou k rybníku Vedžer, 4 kvitnúce jedince, 520 m, 7078b, 1. 5. 2012, K. Škovirová.

Potamogeton lucens: Turčianska kotlina, Nolčovo, pravý breh Váhu, mŕtve rameno pri lávke cez Váh, iniciálne štádium šírenia, ca 403 m, 6880c, 6. 6. 2012, K. Škovirová, not.

Pseudolysimachion longifolium subsp. *longifolium*, LR: nt: Turčianska kotlina, Turčiansky Ďur, pri železničnej trati smer Turčianske Teplice, v hrádzi powyše železničného mosta pri jazierku v spoločenstve *Caricetum buekii*, roztrúsene v dĺžke ca 120 m, 441 m, 7079c, 17. 6. 2012, K. Škovirová, TM.

MILAN ZAJAC

Vysoká nad Kysucou 340, 02355, milan.zajac1986@gmail.com

Anacamptis palustris subsp. *palustris* R. M. Bateman, A. M. Pringleon & M. W. Chase, CR: Záhorská nížina, Plavecký Peter, zarastajúce lúky jz. od vytáženého rašeliniska Hanšpilje na ľavom brehu Rudavy, 4 jedince, 191 m, 7469d, 48°33'6,77" s. š., 17°18'01,75" v. d., 6. 6. 2008, M. Zajac & L. Hederová, foto.

Dactylorhiza incarnata subsp. *haematodes*, CR: Záhorská nížina, Závod, NPR Abrod, slatinné lúky vo vých. časti rezervácie na pravom brehu Porca, 1 jedinec, 150 m, 7468c, 17. 5. 2008, M. Zajac, H. Jánošíková, J. Richmanová, P. Blatnický, B. Kuzmová & V. Kautman (rev. J. Vlčko), foto.

Dactylorhiza lapponica, EN: Turzovská vrchovina, Vysoká nad Kysucou, pramenisko tesne nad poľnou cestou na vých. úpätí Klínkovského vrchu, 585 m, 6677a, 49°22'59,93" s. š., 18°32'11,91" v. d., 8. 6. 2008, M. Zajac, foto.

Dactylorhiza sambucina, VU: Turzovská vrchovina, Vysoká nad Kysucou, lesná čistina na vých. úpätí Klínkovského vrchu, 3 jedince, 596 m, 6677a, 49°23'6,98" s. š., 18°32'09,31" v. d., 9. 5. 2010, M. Zajac, foto.

Diphasiastrum complanatum, VU: Turzovská vrchovina, Vysoká nad Kysucou, smrekový les poniže kaplnky sv. Anny pod lesnou cestou, 696 m, 6677a, 49°23'26,26" s. š., 18°60'56,18" v. d., 13. 8. 2011, M. Zajac, foto.

Epipactis palustris, VU: Turzovská vrchovina, Raková, pramenisková lúka v lese ca 600 m sev. od osady Hromadíkovci, 520 m, 6578a, 49°26'55,85" s. š., 18°42'59,43" v. d., 30. 6. 2011, M. Zajac & J. Gonek, foto.

Eriophorum vaginatum, VU: Turzovská vrchovina, Hornokysucké Podolie, Raková, zvyšky slatinných lúk s prechodom do vrchoviska v miestnej časti „U Sihelníka“, 422 m, 6578c, 49°26'27,38" s. š., 18°45'1,58" v. d., 30. 6. 2011, M. Zajac & J. Gonek, foto. Druhá známa lokalita druhu na Kysuciach.

Gagea minima, CR: Východoslovenská rovina, Malý Horeš, vínne pivnice popri hlavnej ceste na Kráľovský Chlmec, sev. od obce na zatrávnenej streche jednej z pivníc, 103 m, 7597d, 48°24'15,44" s. š., 21°57'0,53" v. d., 6. 4. 2010, M. Zajac & J. Zajacová, foto.

Gladiolus imbricatus, VU: Turzovská vrchovina, Vysoká nad Kysucou, podmäčaná lúka v komplexe zarastajúcich lúk na vých. úpätí Klinkovského vrchu, 575 m, 6677a, 49°23'6,44" s. š., 18°32'13,43" v. d., 15. 7. 2011, M. Zajac, foto.

Orchis mascula subsp. *signifera*, VU: Turzovská vrchovina, Vysoká nad Kysucou, podmäčané lúky v komplexe zarastajúcich lúk na vých. úpätí Klinkovského vrchu, viacero mikrolokalít, 600 m, 6677a, 49°23'1,37" s. š., 18°32'9,09" v. d., 18. 5. 2011, M. Zajac, foto.

Pulsatilla vernalis, CR: Západné Tatry, záver Račkovej doliny, cca 250 m od Račkovho sedla v smere na Hrubý vrch pri turistickom chodníku, 1 trs, 1960 m, 6784d, 15. 6. 2010, M. Zajac & J. Zajacová, foto.