

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, kolegovia,

na prahu nového roku 2012 dostala naša rubrika dôveru od trinástich prispievateľov, ktorí poslali údaje k úctyhodným 124 taxónom machorastov a cievnatých rastlín. Doterajšie, často veľmi neúplné poznatky o výskyte mnohých taxónov sa tak potešiteľne dopĺňajú. Dúfam, že tento úctyhodný počet prispievateľov i dát bude v našej rubrike javom trvalým a už teraz sa teším na nové údaje, ktoré mi pošlete do druhého čísla tohtoročného Bulletinu. Pri zasielaní nových údajov Vás už tradične prosím o zväženie výberu druhov – pokiaľ je to možné kladte dôraz na druhy vzácne a ohrozené, zriedkavejšie druhy nespäcované 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 urýchljuje 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).

STANISLAV BENEDIKT

Částkova 10, 326 00 Plzeň, Česká republika, sbenedikt@seznam.cz

Anacamptis pyramidalis, EN: Strážovské vrchy, Rokoš, jeden kvetoucí exemplář na vrcholové louce, 950 m, 7276b, 48°46'7,50" s. š., 18°25'55,92" v. d., 17. 7. 2011, S. Benedikt & J. Raisová, foto.

Daphne cneorum, EN: Strážovské vrchy, 3 km sev. od obce Dolné Vestenice, závrh Strednej doliny, souvislé porosty o několika m² v dolomitové lesostepi s *Quercus pubescens* a *Pinus sylvestris*, 550 m, 7276c, 48°44'1,00" s. š., 18°23'53,00" v. d., 25. 6. 2011, S. Benedikt & J. Raisová, not.

Himantoglossum adriaticum, CR: Strážovské vrchy, 2,8 km ssz. od obce Dolné Vestenice,

nad vstupem do Strednej doliny, asi 25 jedinců v lesostepi s *Quercus pubescens*, 400 m, 7276c, 48°43'30,00" s. š., 18°22'30,80" v. d., 27. 5. 2011, S. Benedikt & J. Raisová, foto.

Lathyrus lacteus, EN: Strážovské vrchy, 2,5 km jžz. od obce Nitrica, vrch Stráže, niekoľik jedinců ve světlé doubravě na v. orientovaném svahu, 390 m, 7376b, 48°40'56,64" s. š., 18°26'23,31" v. d., 25. 4. 2011, S. Benedikt & J. Raisová, foto.

Limodorum abortivum, EN: Strážovské vrchy, 1,2 km ssv. od obce Chalmová, asi 15 jedinců ve vápencové lesostepi s *Quercus pubescens*, 450 m, 7376b, 48°40'27,60" s. š., 18°29'21,50" v. d., 30. 5. 2009, S. Benedikt & J. Raisová, foto. – Strážovské vrchy, 2,8 km ssz. od obce Dolné Vestenice, nad vstupem do Strednej doliny, 5 jedinců v lesostepi s *Quercus pubescens*, 400 m, 7276c, 48°43'30,00" s. š., 18°22'30,80" v. d., 25.6.2011, S. Benedikt & J. Raisová, foto.

Linum flavum, LR: nt: Strážovské vrchy, 3,2 km svv. od obce Uhrovské Podhradie, Dúbravy, niekoľik desiatok jedinců roztroušeně v prudké dolomitové stráni, 690 m, 7276b, 48°46'21,18" s. š., 18°25'14,94" v. d., 27. 6. 2011, S. Benedikt & J. Raisová, foto.

Onosma visianii, CR: Strážovské vrchy, 3 km sev. od obce Dolné Vestenice, závěr Strednej doliny, asi 50 přizemních růžic v dolomitové jv. orientované lesostepi s *Quercus pubescens* a *Pinus sylvestris*, 520 m, 7276c, 48°44'0,52" s. š., 18°23'35,40" v. d., 26. 4. 2011 (25. 6. 2011 část jedinců po odkvětu), S. Benedikt & J. Raisová, foto. – Strážovské vrchy, 3 km sev. od obce Dolné Vestenice, závěr Strednej doliny, asi 30 přizemních růžic nebo jedinců po odkvětu na jv. orientované dolomitové lesostepi s *Quercus pubescens* a *Pinus sylvestris*, 530 m, 7276c, 48°43'59,00" s. š., 18°23'49,00" v. d., 25. 6. 2011, S. Benedikt & J. Raisová, foto. Zřejmě první nálezy druhu v oblasti Strážovských vrchů, když nejbližší doložený výskyt je známý z Tematínských vrchů (cf. Kolarčík & Mártonfi, *Thaiszia, Journal of Botany* 16: 131–154, 2006).

Orchis pallens, EN: Strážovské vrchy, 1,2 km ssv. od obce Chalmová, niekoľik desiatok jedinců ve světlé doubravě, 550 m, 7376b, 48°40'41,79" s. š., 18°29'5,12" v. d., 23. 4. 2011, S. Benedikt & J. Raisová, foto.

Orchis ustulata subsp. *aestivalis*, EN: Strážovské vrchy, Rokoš, dva kvetoucí exempláře na vrcholové louce, 970 m, 7276b, 48°46'9,91" s. š., 18°25'59,15" v. d., 17. 7. 2011, S. Benedikt & J. Raisová, not.

Ruta graveolens: Strážovské vrchy, 1,2 km sz. od obce Horné Vestenice, niekoľik jedinců v zarůstající křovinaté pastvině, 390 m, 7276d, 48°43'9,30" s. š., 18°25'8,96" v. d., 16. 7. 2011, S. Benedikt & J. Raisová, foto.

DANA BERNÁTOVÁ

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

Allium carinatum, VU: Turčianska kotlina, Šiance pri Moškovci, 462 m, 48°56,474' s. š., 18°49,464' v. d., 28. 7. 2009, D. Bernátová.

Cardamine dentata, VU: Turčianska kotlina, Ivančiná, Markovický rybník, 436 m, 48°54,522' s. š., 18°49,107' v. d., 20. 5. 2009, D. Bernátová.

Carex diandra, EN: Turčianska kotlina, Ivančiná, Markovický rybník, 455 m, 48°54,522' s. š., 18°49,107' v. d., 13. 5. 2009, D. Bernátová.

Draba nemorosa: Turčianska kotlina, železničná trať v Borcovej, koľajisko, 448 m, 48°55,276' s. š., 18°50,093' v. d., 12. 4. 2011, D. Bernátová.

Equisetum variegatum: Oravská kotlina, sev. od obce Liesek, nad ľavou stranou Jelešne, ca 650 m, 49°24,063' s. š., 19°40,113' v. d., 31. 5. 2011, D. Bernátová.

Equisetum × meridionale: Veľká Fatra, ústie Podhradskej doliny, prameniská s tvorbou inkrustácií, 518 m, 49°4'49" s. š., 19°4'0" v. d., 28. 7. 2010, D. Bernátová.

Galeopsis angustifolia: Turčianska kotlina, železničná trať v úseku Jazernica – Bodovce, koľajisko, 442 m, 48°56'10" s. š., 18°50'7" v. d., 20. 8. 2011, D. Bernátová.

Goodyera repens, VU: Turčianska kotlina, sz. od Abramovej, vyvýšenina nad abramovským kostolíkom, ca 520 m, 48°55,797' s. š., 18°47,276' v. d., 29. 7. 2009, D. Bernátová.

Inula hirta: Turčianska kotlina, sz. od Abramovej, vyvýšenina nad abramovským kostolíkom, ca 527 m, 48°55,893' s. š., 18°47,172' v. d., 29. 7. 2009, D. Bernátová.

Orchis morio, VU: Turčianska kotlina, sv. od obce Ďanová, vyvýšenina nad pravou stranou potoka Žirová, 518 m, 48°58,556' s. š., 18°55,478' v. d., 13. 5. 2009, D. Bernátová

Dactylorhiza incarnata subsp. *incarnata*, EN: Turčianska kotlina, Diviacke háje, 519 m, 48°51,309' s. š., 18°50,204' v. d., 8. 6. 2009, D. Bernátová. – Turčianska kotlina, Ďanová, pravá strana potoka Žirová, 504 m, 48°58,757' s. š., 18°56,896' v. d., 16. 6. 2009, D. Bernátová. – Turčianska kotlina, pod cestou medzi obcou Folkušová a osadou Sebeslavce, 514 m, 48°57,712' s. š., 18°56,744' v. d., 16. 6. 2009, D. Bernátová.

Saxifraga granulata, LR: nt: Turčianska kotlina, pravá strana Turca, jz. od Dvorca, smerom k Dubovému plytká vyvýšenina, 463 m, 48°53,209' s. š., 18°47,292' v. d. a 48°53,141' s. š., 18°47,266' v. d., 18. 5. 2009, D. Bernátová.

Sesleria uliginosa, CR: Veľká Fatra, Rakša, dolina Mača, 582 m, 48°53,028' s. š., 18°54,930' v. d., 30. 5. 2011, D. Bernátová.

Salix rosmarinifolia × *S. aurita*: Oravské Beskydy, okraj vrchoviska nad pilou v Oravskej Polhore, 726 m, 49°33,479' s. š., 19°24,628' v. d., 6. 10. 2009, D. Bernátová.

Schoenoplectus lacustris: Turčianska kotlina, zarastajúce jazierko medzi Jazernicou a Ivančinou, 462 m, 48°55,093' s. š., 18°49,552' v. d., 12. 4. 2011, D. Bernátová.

PAVEL DŘEVOJAN

tř. Masarykova 179, 698 01, Veselí nad Moravou, Pavel.Drevojan@seznam.cz

Hibiscus trionum, VU: Záhorská nížina, Vysoká pri Morave, vlhké zorané pole, asi 10 jedinců, ca 140 m, 7767b, 48°17'26,9" s. š., 16°55'58,2" v. d., 18. 7. 2011, P. Dřevojan, L. Hradilová & P. Novák, BRNU. Spolu s *Lythrum hyssopifolia*, *L. virgatum* a *Rumex stenophyllus*.

Tribulus terrestris, EN: Záhorská nížina, Kúty, kolejiště 5 koleje před budovou železniční stanice, několik desítek jedinců, ca 160 m, 7368a, 48°39'43,0" s. š., 17°2'53,9" v. d., 22. 7. 2011, P. Dřevojan, L. Hradilová & P. Novák, BRNU. Jedná se o nejsevernější lokalitu druhu na Slovensku, která byla nalezena na železniční trati Bratislava – Břeclav, proto nelze vyloučit jeho zavlečení na území České republiky.

MÁRIO DUCHOŇ

Nitrianske Rudno č. 228, 972 26 Nitrianske Rudno, mario.duchon@gmail.com

Artemisia absinthium: Nízke Tatry, Malužiná, na prístupovej ceste v hornej časti lomu na me-

lafýr, 1 090 m, 7084b, 48°58'17,9" s. š., 19°45'33,1" v. d., 13. 8. 2010, M. Duchoň, foto, SAV. Pravdepodobne jedna z najvyššie položených lokalít, kde je druh splnený.

Blechnum spicant, VU: Strážovské vrchy, Malá Magura, mladý bukový les v záp. svahu vrchu Magura v Nevidzianskej doline, 980 m, 7177a, 48°51'44,2" s. š., 18°31'31,2" v. d., 14. 7. 2009, M. Duchoň, foto, SAV.

Carex brachystachys: Strážovské vrchy, vlhké úpätie skalného brala na jv. svahu Sokolia, 900 m, 7076b, 48°58'31,9" s. š., 18°27'47,8" v. d., 8. 11. 2009, M. Duchoň, foto. – Lúčanská Malá Fatra, vlhké skalné štrbiny v skupine výrazných skalných brál na hrebene medzi Kľakom a Ostrou skalou, 1220 m, 7077b, 48°59'19,5" s. š., 18°39'4,4" v. d., 31. 7. 2009, M. Duchoň, foto.

Carex capillaris LR: nt: Nízke Tatry, Úplazy, skalka na hrebene, 1 390 m, 7082a, 48°59'46,9" s. š., 19°21'22,6" v. d., 11. 7. 2010, M. Duchoň, foto.

Cyanus segetum, LR: nt: Hornonitrianska kotlina, Oslany, obilné pole na záp. okraji obce, 223 m, 7376d, 48°37'58,2" s. š., 18°27'51,65" v. d., 17. 6. 2009, M. Duchoň, foto.

Diphasiastrum alpinum, VU: Nízke Tatry, Skalka, záp. svah pod vrcholom, 1 915 m, 7083c, 48°55'44,4" s. š., 19°30'55,5" v. d., 7. 10. 2010, M. Duchoň, foto, SAV.

Pedicularis hacquetii, VU: Nízke Tatry, Lomníštá dolina, okraj potoka v stupni kosodreviny, 1 450 m, 7083c, 48°55'55,0" s. š., 19°30'18,6" v. d., 7. 10. 2010, M. Duchoň, foto. Nová lokalita v Nízkych Tatrách, kde je druh vzácný.

Leersia oryzoides, VU: Hornonitrianska kotlina, Nováky, breh vodnej nádrže, 250 m, 7277c, 48°43'8,8" s. š., 18°31'51,75" v. d., 22. 9. 2009, M. Duchoň, foto, SAV.

Limosella aquatica, EN: Hornonitrianska kotlina, obnažené dno vodnej nádrže Nitrianske Rudno, hojne, 320 m, 7176d, 48°48'52,8" s. š., 18°28'58,3" v. d., 17. 11. 2011, M. Duchoň, foto, SAV.

Lychnis coronaria, EN: Lúčanská Malá Fatra, Reváň, pri turistickom chodníku pod vrcholom, 1 175 m, 7077b, 48°57'56,5" s. š., 18°38'7,1" v. d., 12. 8. 2010, M. Duchoň, foto. Druh sem bol zavlčnený turistami, rástli tu dva jedince.

Orchis tridentata, EN: Strážovské vrchy, Dĺžín, pasienok na úpätí Kozieho hrádka, 460 m, 7177c, 48°48'37,65" s. š., 18°31'7,7" v. d., 14. 5. 2008, M. Duchoň, foto. Populáciu tvorilo okolo 30 kvitnúcich rastlín. Popri známych, bohatých lokalitách v okolí Bojníc a Kocurian je tento výskyt ďalší na úpätí Malej Magury.

Persicaria orientalis: Podunajská rovina, Štúrovo, okraj poľnej cesty, 120 m, 8177d, 47°48'35,0" s. š., 18°39'31,65" v. d., 24. 9. 2010, M. Duchoň, foto. – Hornonitrianska kotlina, Čereňany, Fančová, malé smetisko na okraji cesty, 310 m, 7377c, 48°37'54,5" s. š., 18°30'57,2" v. d., 25. 9. 2011, M. Duchoň, foto.

Polystichum braunii: Vtáčnik, Gepňárova dolina, svetlý les na andezitovej sutine, 950 m, 7377d, 48°38'0,9" s. š., 18°37'44,2" v. d., 16. 7. 2008, M. Duchoň, foto. Pravdepodobne prvá známa lokalita v pohorí Vtáčnik.

Polystichum lonchitis: Strážovské vrchy, Malá Magura, žulové sutinové pole v Nevidzianskej doline, 830 m, 7177a, 48°51'43,7" s. š., 18°31'17,75" v. d., 14. 7. 2009, M. Duchoň, foto, SAV. V Strážovských vrchoch zriedkavý druh.

Saussurea discolor, LR: nt: Lúčanská Malá Fatra, skalná terasa v skupine výrazných skalných brál na hrebene medzi Kľakom a Ostrou skalou, 1 235 m, 7077b, 48°59'21,15" s. š., 18°39'14,9" v. d., 3. 8. 2010, M. Duchoň, foto, SAV.

Senecio vulgaris: Nízke Tatry, sedlo Čertovica, piesčité okraj cesty, 1 238 m, 7084c, 48°54'20,0" s. š., 19°44'9,5" v. d., 7. 11. 2011, M. Duchoň, SAV. Pravdepodobne jedna z najvyššie položených lokalít na našom území.

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

Crepis pulchra, EN: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Nitra, asi 20 jedincov v koľajisku železničnej stanice, 143 m, 7674c, 48°18'9,76" s. š., 18°4'44,57" v. d., 15. 5. 2011, P. Eliáš ml., NI. – Ipeľsko-rimavská brázda, Hontianske Tesáre, asi 100 jedincov v koľajisku železničnej stanice, 158 m, 7779d, 48°12'29,86" s. š., 18°55'58,56" v. d., 2. 6. 2011, P. Eliáš ml., NI.

Eragrostis pilosa, EN: Štiavnické vrchy, Žiar nad Hronom, železničná stanica, okraj panelovej cesty asi 300 m jz. od budov stanice, veľmi hojne, 245 m, 7479b, 48°34'36,18" s. š., 18°51'59,17" v. d., 20. 9. 2011, P. Eliáš ml., NI – Štiavnické vrchy, Ladomerská Vieska, okraj št. cesty č. 65 asi 950 m sz. od výjazdu na R 1, desiatky jedincov, ca 245 m, 7478b, 48°33'18,38" s. š., 18°49'31,70" v. d., 20. 9. 2011, P. Eliáš ml., NI.

Chenopodium ambrosioides: Podunajská nížina, Čenkov, pravý breh Dunaja ca 400 m sz. od majera, jeden jedinec na štrkopiesku, 105 m, 8277a, 47°45'42,16" s. š., 18°31'37,46" v. d., 10. 7. 2011, P. Eliáš ml., not.

Lychnis coronaria, EN: Vtáčnik, Žarnovica – Revištské Podzámčie, ruina hradu Revište, asi 10 jedincov v juž. časti nádvorja hradu, 282 m, 7478c, 48°31'16,40" s. š., 18°43'22,73" v. d., 2. 1. 2012, P. Eliáš ml., not.

MARIÁN JASÍK

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

Allium schoenoprasum subsp. *alpinum*, VU: Západné Beskydy, Mútne, séria pramenísk v pramennej oblasti potoka Ráztoka cca 750 m ssz. od kóty Piľsko, 1 440 m, 6481d, 2. 7. 2010, M. Jasík & B. Schwarzbacher.

Arctostaphylos uva-ursi, VU: Nízke Tatry, Lazisko, dolina Lehotská Kamenica, skaly na sv. svahu kóty Siteň, ca 1 100 m, 6983c, 7. 5. 2009, M. Jasík & P. Bačkor. – Nízke Tatry, Jánska dolina, skaly v masíve Zadného vrchu (5 lokalít), v ústí dolina Špatná, na lokalite Sokolovo, v lokalite Predbystrá, v lokalite Červené skaly, 7084a, 8. 5. 2009, M. Jasík & P. Bačkor.

Comarum palustre, VU: Popradské kotliny, Lučivná, lesom zarastené rašelinné lúky v lokalite Háj ca 1,5 km sz. od obce, ca 800 m, 6986b, 18. 6. 2010, M. Jasík & D. Dítě.

Blechnum spicant, VU: Západné Tatry, Zuberec, ca 60 ročná smrečina na ssz. orientovanom hrebeni kóty Pálenica, priamo na lesníckom chodníku cca 1,75 km ssz. od kóty, ca 1 300 m, 6783d, 20. 7. 2010, M. Jasík.

Buxbaumia viridis, VU: Kremnické vrchy, Dolný Harmanec, na jedľovom odumretom kmeni na hranici NPR Svrčinník pri lesníckom chodníku cca 4 km záp. od Dolného Harmanca, ca 1 060 m, 7180c, 18. 4. 2010, M. Jasík.

Calla palustris, CR: Nízke Tatry, Polomka, rašelinisko medzi štátnou cestou a železnicou cca 500 m vých. od vých. okraja priemyselného areálu (bývalý Drevokombinát), ca 600 m, 7185a, 8. 6. 2009, M. Jasík & D. Dítě.

Cardamine trifolia: Nízke Tatry, Liptovské Kľačany, Kľačianska dolina, les na sv. orientovanom svahu Vysokej, medzi novou lesnou cestou a dolinou, 910–990 m, 7082b, 7. 5. 2009, M. Jasík & P. Bačkor.

Cotinus coggygria, EN: Strážovské a Súľovské vrchy, Uhrovské Podhradie, teplomilná dubina v doline Podhradského potoka 2 km vjv. od kóty Rokoš, cca 500–520 m, 7276a, 9. 10. 2010, M. Jasík.

Cypripedium calceolus, VU: Nízke Tatry, Ludrová, Salatín, trávniky na lokalite Stolík, ca 500 m záp. od vrcholu Salatína, ca 1 390 m, 7082a, 18. 6. 2010, M. Jasík & D. Dítě.

Dactylorhiza incarnata subsp. *haematodes*, CR: Veľká Fatra, Dolný Harmanec, vlhčina pri ústí doliny Rakytovo medzi lesnou cestou a potokom (oproti mokradi „Rakytovo“), 530 m, 7180c, 31. 5. 2010, M. Jasík, foto. Miesto s výskytom taxónu dnes pravdepodobne zničené (zasypané).

Dactylorhiza maculata subsp. *elodes*, CR: Západné Beskydy, Mútne, séria pramenísk v pramennej oblasti potoka Ráztoka cca 750 m sz. od kóty Piľsko, 1 440 m, 6481d, 2. 7. 2010, M. Jasík & B. Schwarzbacher.

Drosera rotundifolia, EN: Nízke Tatry, Dolná Lehota, borovicou zarastajúce malé rašelinisko v siediľku ca 1,75 km jv. od obce, 590 m, 7183c, 27. 7. 2009, M. Jasík & D. Dítě. – Nízke Tatry, Polomka, rašelinisko medzi štátnou cestou a železnicou cca 500 m vých. od vých. okraja priemyselneho areálu (bývalý Drevokombinát), ca 600 m, 7185a, 8. 6. 2009, M. Jasík & D. Dítě.

Epipactis helleborine subsp. *orbicularis* (K. Richter) E. Klein, EN: Západné Beskydy, Kubínska hoľa, zárez cesty medzi horskou chatou Kubínska hoľa a zjazdovkou, ca 1 110 m, 6781b, 3. 8. 2010, M. Jasík & J. Tužinský.

Fomitopsis officinalis, EN: Belianske Tatry, Tatranská Kotlina, na smrekovci v pralesovitých porastoch na západnom svahu kóty 1 018 m, pod lesníckym chodníkom v PR Pálenica, 840 m, 6787d, 5. 7. 2008, M. Jasík.

Globularia cordifolia, LR: nt: Nízke Tatry, Horný Jelenec, skaly v pravo od štátnej cesty B. Bystrica – Ružomberok oproti Hornojelenskej doline (dve miesta), cca 700 m, 7180b, 27. 7. 2009, M. Jasík.

Leontopodium alpinum, VU: Nízke Tatry, Lazisko, dolina Lehotská Kamenica, skaly na sv. svahu kóty Sitieň, ca 1 100 m, 6983c, 7. 5. 2009, M. Jasík & P. Bačkor.

Ligularia sibirica, VU: Nízke Tatry, Liptovská Teplička, slatina na ľavom brehu Čierneho Váhu, ca 300 m záp. od horárne Váh, ca 900 m, 7086b, 7. 9. 2008, M. Jasík & D. Dítě. Na pravom brehu Čierneho Váhu je dlhšie známa lokalita tohto druhu, o ktorej pôvodnosti sú pochybnosti. Prieskúvaný nález ako aj nález pomerne bohatej populácie druhu neďaleko opisovanej lokality, ktorú našiel D. Dítě v roku 2010 svedčia skôr o pôvodnosti výskytu druhu v tejto oblasti.

Linum flavum, LR: nt: Kremnické vrchy, Banská Bystrica – Malachov, xerotermné trávniky medzi borovicovými lesíkmi 500 až 650 m jv. od kóty Flos, 440 – 470 m, 7280d, 11. 6. 2010, M. Jasík & M. Žiačik.

Listera cordata, EN: Nízke Tatry, Malužiná, reliktné boriny a vysokobylinné smrečiny na sv. svahoch Hradišťa (viac lokalít), ca 1 150–1 200 m, 7084a, 8. 6. 2010, M. Jasík. – Nízke Tatry, Malužiná, záver doliny Michalová, smrečina v skalách na pravej strane doliny, ca 1 200 m, 7084a, 8. 6. 2010, M. Jasík. – Nízke Tatry, Partizánska Ľupča, Salatín, v kosodrevine aj smrečinách na vých. orientovaných svahoch (5 miest), ca 1 190–1 470 m, 7082a, 23. 7. 2010, M. Jasík. – Veľká Fatra, Smrekovica, v kosodrevine na sv. orientovaných svahoch Skalnej alpy tesne nad lesníckym chodníkom (3 miesta), ca 1 320 m, 7081a, 10. 8. 2010, M. Jasík.

Mallaxis monophyllos, EN: Západné Beskydy, Zázrivá, zárez cesty medzi obcami Zázrivá a Oravská Lesná v sedle ca 2,25 km vsv od kóty Paráč, ca 1 070 m, 6681c, 4. 8. 2010, M. Jasík.

Menyanthes trifoliata, EN: Nízke Tatry, Polomka, rašelinisko medzi štátnou cestou a železnicou cca 500 m vých. od vých. okraja priemyselneho areálu (bývalý Drevokombinát), ca 600 m,

7185a, 8. 6. 2009, M. Jasík & D. Dítě. – Západné Beskydy, Zázrivá, slatinné rašelinisko na záp. svahoch Minčola cca 1 km sz. od vrcholu kóty, ca 1 100 m, 6781a, 4. 8. 2010, M. Jasík.

Ophioglossum vulgatum, EN: Nízke Tatry, Medzibrod, slatina v doline Vyvieranica 1,5 km ssv. od obce (kostol), 450 m, 7182c, 13. 6. 2006, M. Jasík & P. Kostúr.

Ophrys apifera, CR: Kremnické vrchy, Banská Bystrica – Malachov, okraj borovicového lesa 650 m jv. od kóty Flos, 440 m, 7280d, 11. 6. 2010, M. Jasík & M. Žiačik (lokalita bola overovaná na základe fotografie „*Ophrys holubyana*“ T. Kizeka).

Orchis coriophora, CR: Nízke Tatry, Lučatin, lúky na jz. orientovaných svahoch medzi lokalitami Roveň a Barania, 1,9 km sz. od obce (kostol), ca 510–520 m, 7469d, 14. 6. 2008, M. Jasík. Lokalita preverovaná na základe informácie od P. Štefanovie. Je bezprostredne ohrozená plánovanou výstavbou rýchlostnej cesty R1.

Orchis morio, VU: Veľká Fatra, Liptovská Osada, Rakytovské sedlo ca 500 m sv. od kóty Rakytov, ca 1 380 m, 7081a, 31. 7. 2004, M. Jasík.

Orchis ustulata subsp. *aestivalis*, EN: Nízke Tatry, Dolná Lehota, zarastajúce pasienky a okraje lesa na sz. až jjv. svahu kóty Pod Borovím ca 1 až 1,5 km sz. od obce (kostol), viac lokalít, 500–540 m, 7182d, 5. 7. 2009, M. Jasík. – Nízke Tatry, Dolná Lehota, pasienky ca 750 m sz. od konca obce, 600 m, 7183a, 12. 7. 2009 – Nízke Tatry, Dolná Lehota, pasienky na okraji lesa ca 750 m vých. od obce (kostol), 540 m, 7183c, 12. 7. 2009, M. Jasík & D. Dítě. – Nízke Tatry, Horná Lehota, zarastajúce okraje pasienkov na juž. svahu kóty Okosená ca 800 m od jz. od vrcholu kóty, viac lokalít, 690 až 720 m, 7183a, 29. 7. 2009, M. Jasík & D. Dítě, foto. – Spišské kotliny, Šuňava, opustené polička a pasienky na východných svahoch kóty Vtáčnik, cca 1,5 km záp. od obce, 830 až 860 m, 6986c, 23. 6. 2010, M. Jasík & D. Dítě, foto. – Veľká Fatra, Liptovská Osada, pasienky na vých. orientovaných svahoch Korytnickej doliny oproti ústiu doliny Patočiny, 3,5 km juž. od obce, 720 m, 7081d, 1. 7. 2008, M. Jasík & D. Dítě.

Ornithogalum brevistylum, VU: Nízke Tatry, Dolná Lehota, pasienky nad pravým brehom Vajskovského potoka, po oboch stranách výraznejšej dolinky záp. od konca obce, dve lokality, 570 m, 7183c, 12. 7. 2009, M. Jasík, foto. Druhý nález z fytogeografického okresu.

Pedicularis palustris, LR: nt: Západné Beskydy, Zázrivá, slatinné rašelinisko na záp. svahoch Minčola ca 1 km sz. od vrcholu kóty, ca 1 100 m, 6781a, 4. 8. 2010, M. Jasík.

Phyllitis scolopendrium, LR: nt: Nízke Tatry, Malužiná, sutina pri doline sev. od kóty Hradište, ca 1 000 m, 7084a, 8. 6. 2010, M. Jasík. – Veľká Fatra, Banská Bystrica – Nový svet, sutina pod skalami, ca 300 m juž. od benzínovej pumpy, cca 560 m, 7280b, 9. 2. 2009, M. Jasík.

Rosa gallica: Nízke Tatry, Lučatin, lúky na jz. orientovaných svahoch medzi lokalitami Roveň a Barania, 1,9 km sz. od obce (kostol), ca 510 – 520 m, 7281b, 14. 6. 2008, M. Jasík. Lokalita je bezprostredne ohrozená plánovanou výstavbou rýchlostnej cesty R1.

Salvia nemorosa: Nízke Tatry, Dolná Lehota, pasienky na záp. orientovaných svahoch pri samote, 750 m záp. od obce (kostol), 540 m, 7182d, 5. 7. 2009, M. Jasík, foto. Prvý nález z fytogeografického okresu.

Scorzonera humilis, EN: Nízke Tatry, Dolná Lehota, okraj borovicového lesa na xerothermnom pasienku cca 1 km vých. od obce, 570 m, 7183c, 20. 5. 2010, M. Jasík & D. Dítě. – Nízke Tatry, Jánska dolina, reliktné boriny na skalách na pravej strane doliny Špatná, neďaleko ústia do Jánskej doliny a poľovnickej chatky ca 1,5 km od sz. od vrcholu kóty Ohnište, 1 000 m, 7084a, 28. 5. 2010, M. Jasík & J. Tužinský, foto.

Swertia perennis: Západné Beskydy, Mútne, séria pramenísk v pramennej oblasti potoka Ráz-toka cca 750 m SSZ od kóty Piľsko, 6481d, 2. 7. 2010, M. Jasík & B. Schwarzbacher.

Thelypteris palustris, VU: Nízke Tatry, Polomka, rašelinisko medzi štátnou cestou a železnicou ca 500 m vých. od vých. okraja priemyselného areálu (bývalý Drevokombinát), ca 600 m, 7185a, 8. 6. 2009, M. Jasík & D. Dítě.

Utricularia minor, EN: Veľká Fatra, Podsuchá, slatina západne od PP Bukovinka medzi tokom Revúcej a PP, ca 560 m, 6981d, 1. 7. 2008, M. Jasík & D. Dítě.

JÁN KLIMENT

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

Echinops sphaerocephalus: Veľká Fatra, Ružomberok-Vlkolínec, okraj krovin na úpätí kóty 740,6 m, niekoľko splanených jedincov na staršej skládke záhradného odpadu, 706 m, 49°2'16,0" s. š., 19°16'45,2" v. d., 23. 8. 2011, J. Kliment not. Druhý známy údaj o splanení z územia Veľkej Fatry (cf. Kliment et al., *Príroda Veľkej Fatry*, 2008, p. 181).

JAROSLAV KOŠŤÁL

Katedra ekológie a environmentalistiky FPV, Univerzita Konštantína filozofa, Tr. A. Hlinku 1,
949 01 Nitra, kostaljar@gmail.com

Amaranthus lividus: Podunajská nížina, Nitrianska niva, Nitra, Tr. A. Hlinku, okraj chodníka v štrbine múra, 136 m, 7674c, 48°18'28,69" s. š., 18°5'15,56" v. d., 15. 8. 2010, J. Košťál, foto, NI.

Carex elongata: Tribeč, Jedľové Kostoľany, jelšina v alúviu Žitavy, pri vyústení Osnej doliny, 319 m, 7576b, 48°27'5" s. š., 18°29'54" v. d., 8. 7. 2011, J. Košťál, foto.

Carex pendula: Považský Inovec, Bojná, údolie potoka Bojnianka, 3,5 km sz. od obce, prípočtá jelšina, 249 m, 7374c, 48°37'14,52" s. š., 18°1'45,45" v. d., 24. 7. 2011, J. Košťál.

Chenopodium botrys: Podunajská nížina, Dunajská Lužná, opustený manipulačný priestor pre ťažbu štrkopieskov na vých. brehu jazera Rovinka, 129 m, 7969b, 48°6'3, 37" s. š., 17°16'17,37" v. d., 16. 12. 2011, J. Košťál, foto, NI.

Opuntia ficus-indica (L.) Miller: Burda, Kamenica nad Hronom, okraj teplomilnej dubiny pod skalnatým hrebienkom v blízkosti hrebeňového červeno značeného turistického chodníka, 300 m, 8178d, 47°49'42, 90" s. š., 18°45'15,18" v. d., 24. 4. 2008, J. Košťál, foto.

Salsola kali: Podunajská nížina, Dunajská Lužná, opustený manipulačný priestor pre ťažbu štrkopieskov na vých. brehu jazera Rovinka, 129 m, 7969b, 48°6'3, 37" s. š., 17°16'17,37" v. d., 16. 12. 2011, J. Košťál, foto, NI.

Senecio ineqoidens: Podunajská nížina, Dunajská Lužná, opustený manipulačný priestor pre ťažbu štrkopieskov na vých. brehu jazera Rovinka, 129 m, 7969b, 48°6'3, 37" s. š., 17°16'17,37" v. d., 16. 12. 2011, J. Košťál, NI.

Telekia speciosa: Vtáčnik, Bystričany, 1,15 km jzz. od Kláštorskej skaly, 1020 m, 7477b, 48°36'38, 73" s. š., 18°36'47,93" v. d., 4. 9. 2011, J. Košťál & D. Vlček.

Thelypteris palustris: Tribeč, Jedľové Kostoľany, jelšina v alúviu Žitavy, pri vyústení Osnej doliny, 319 m, 7576b, 48°27'5" s. š., 18°29'54" v. d., 8. 7. 2011, J. Košťál, foto, NI.

Valisneria spiralis: Podunajská nížina, Dolnonitrianska niva, Malý Cetín, štrkovisko 1 km jz. od obce, 131 m, 7774b, 48°13'50" s. š., 18°9'48" v. d., 5. 9. 2011, J. Košťál, foto, NI.

TIBOR KRÁLIK¹⁾ & HELGA KOTHAJOVÁ²⁾

¹⁾ Botanická záhrada UK, Botanická 3, 841 04 Bratislava, kralik@rec.uniba.sk

²⁾ ŠOP SR, RCOP a S-CHKO Dunajské luhy v Bratislave, Mlynská dolina 1, 811 04 Bratislava, helga.kothajova@sopsr.sk

Blackstonia acuminata, CR: Podunajská nížina, Čunovo, poličko v lužnom lese asi 460 m sv. od sv. cípu veľkého štrkoviska, jediná kvitnúca rastlina, 134 m, 7969c, 48°2'35,92" s. š., 17°10'56,87" v. d., 5. 8. 2011, H. Kothajová & T. Králik, foto. Poličko obhospodarované zrejme poľovníkmi je na mieste pôvodnej dunajskej hložiny, ktorej pozostatky sú neďaleko.

Epipactis helleborine, LR: nt: Podunajská nížina, Čunovo, miesto kontaktu 2 mŕtvych ramien v lužnom lese asi 730 m sv. od sv. cípu veľkého štrkoviska, asi 10 plodných jedincov a niekoľko sterilných, 134 m, 7969c, 48°2'39,11" s. š., 17°11'8,76" v. d., 5. 8. 2011, H. Kothajová & T. Králik, foto.

Lycopodioides helveticum, EN: Podunajská nížina, Čunovo, tá istá lokalita, ako pri druhu *B. acuminata*, súhrnná plocha asi do 1 dm², 5. 8. 2011, H. Kothajová & T. Králik, foto.

Utricularia australis, DD: Podunajská nížina, Čunovo, miesto kontaktu 2 mŕtvych ramien v lužnom lese asi 750 m sv. od sv. cípu veľkého štrkoviska, vých. časť mŕtveho ramena (s výskytom *Stratiotes aloides*) prebiehajúceho približne v smere vých. – záp., 134 m, 7969c, 48°2'39,68" s. š., 17°11'8,69" v. d., 5. 8. 2011, H. Kothajová & T. Králik, foto.

KATARÍNA ŠKOVIROVÁ

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

Ambrosia artemisiifolia: Krivánska Malá Fatra, Turčianske Kľačany, Žiariky, pri ceste na Kľačiansku Maguru, poniže prameňa, asi 300 jedincov, ca 530 m, 6879d, 17. 10. 2010, K. Škovirová, TM.

Anacamptis morio (L.) R. M. Bateman, A. M. Pringleon & M. W. Chase, VU: Turčianska kotlina, Martin-Záturčie, Šiare, 4 kvitnúce jedince, ca 448 m, 6979a, 21. 5. 2010, K. Škovirová, not. Lokalita ohrozená sekundárnou sukcesiou. – Turčianska kotlina, Krpeľany, pri západnom okraji štrkoviska Bôr, nad pravým brehom Váhu, 62 kvitnúcich jedincov, ca 415 m, 6680c, 20. 5. 2011, K. Škovirová, not.

Arabis soyeri subsp. *subcoriacea*: Lúčanská Malá Fatra, Valča, Valčianska dolina, poniže ústia Šindelnej doliny, nad pravým brehom Valčianskeho potoka, penovcové pramenisko narušené odberom vody, ca 570 m, 6978d, 12. 7. 2010, K. Škovirová, TM. Doposiaľ neuvedený druh z Lúčanskej Malej Fatry.

Carex ×schatzii: Veľká Fatra, Rakša, východne od obce, na dne dolomitického lomu, niekoľko krížencov, ca 510 m, 7179a, 20. 6. 2011, K. Škovirová, TM.

Crataegus lindmanii, EN: Turčianska kotlina, Sučany, Biele brehy, na vých. okraji rybníka, jediný strom, ca 385 m, 6879d, 14. 10. 2011, K. Škovirová, TM.

Dactylorhiza fuchsii subsp. *sooiana*, EN: Lúčanská Malá Fatra, Vricko – Predvrícko, masív Sokola, Hajčí laz, vzáčne 3 kvitnúce jedince, ca 643 m, 7078a, 29. 6. 2011, K. Škovirová, foto.

Dactylorhiza lapponica, EN: Lúčanská Malá Fatra, Vricko – Predvrícko, masív Sokola, Hajčí laz, 2 kvitnúce jedince, ca 643 m, 7078a, 25. 5. 2011, K. Škovirová & S. Očka, foto.

Dryas octopetala: Krivánska Malá Fatra, Šútovo – Rieka, juž. okraj opusteného dolomitického

lomu, pokrýva plochu $0,30 \times 0,50$ m, ca 490 m, 6880b, 13. 8. 2011, K. Škovirová, not.

Equisetum ×meridionale: Veľká Fatra, Rakša, vých. od obce, na dne dolomitického lomu, bohatá populácia križencov, ca 510 m, 7179a, 2. 6. 2011, K. Škovirová, TM.

Fallopia ×bohemica: Lúčanská Malá Fatra, Vrčko, pod cintorinom, na ľavom brehu potoka prameniaceho pod Baranom (980,2 m), ca 630 m, 7078a, 17. 8. 2010, K. Škovirová, TM.

Festuca amethystina: Lúčanská Malá Fatra, Kláštor pod Znievom, Kláštorská dolina, Zaskálna, nad pravým brehom potoka Studenec, záp. svah nad cestou, okraj odlesnenej bučiny, menšia populácia, ca 560 m, 7078 b, 28. 6. 2011, K. Škovirová, TM.

Geranium sibiricum: Turčianska kotlina, Krpeľany, železničná stanica, juž. svahy železničného násypu, niekoľko jedincov, ca 413 m, 6880c, 29. 7. 2011, K. Škovirová. – Veľká Fatra, Krpeľany, úpätie Sokola, povyššie objektu elektrárne, nad cestou do Nolčova, ca 437 m, 6880d, 21. 8. 2011, K. Škovirová, TM.

Sesleria caerulea, CR: Lúčanská Malá Fatra, Valčianska dolina, povyššie ústia Šindelnej doliny, nad pravým brehom Valčianskeho potoka, zanikajúce slatinné pramenisko, ca 570 m, 6978d, 17. 7. 2010, K. Škovirová & S. Očka, not. – Lúčanská Malá Fatra, Kláštor pod Znievom, v doline potoka Vedžer, slatinné pramenisko nad pravým brehom potoka, ca 560 m, 7078 b, 10. 8. 2010, K. Škovirová, not. – Veľká Fatra, Necpalská dolina, ponížšie ústia Dedošovej doliny, roztrúsené pozdĺž cesty v dĺžke asi 20 m, ca 570 m, 7080a, 18. 9. 2011, K. Škovirová, not.

Senecio erraticus: Lúčanská Malá Fatra, Kláštor pod Znievom, Kláštorská dolina, kosené lúky na ľavom brehu Vríce, 1,5 km ponížšie ústia Suchej doliny, ca 520 m, 7078b, 12. 8. 2010, K. Škovirová, TM. Lokalita patrí medzi najvyššie položené náleziská u nás.

MARICA ZALIBEROVÁ & JANA MÁJEKOVÁ

Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava 4, maria.zaliberova@savba.sk, jana.majekova@savba.sk

Artemisia scoparia: Podunajská nížina, Dvorníky, časť Dolné Borody, ľavý breh Váhu, sev. od kóty Zlatá hora, 132 m, 7672c, $48^{\circ}20'24,8''$ s. š., $17^{\circ}44'51,4''$ v. d., 14. 7. 2010, M. Zaliberová, J. Májeková & D. Dúbravková, SAV. V úseku Hlohovec – Sereď zistená v alúviu Váhu na viacerých vyvýšených suchých miestach.

Berula erecta, VU: Podunajská nížina, Dolné Zelenice, jv. od obce, medzi hrádzou a pravým brehom Váhu, obnažený breh mŕtveho ramena, 137 m, 7672b, $48^{\circ}22'13''$ s. š., $17^{\circ}45'10''$ v. d., 21. 10. 2010, M. Zaliberová.

Bromus squarrosus, VU: Podunajská nížina, Dvorníky, časť Dolné Borody, ľavý breh Váhu, sev. od kóty Zlatá hora, 132 m, 7672c, $48^{\circ}20'24,8''$ s. š., $17^{\circ}44'51,4''$ v. d., 14. 7. 2010, M. Zaliberová, J. Májeková & D. Dúbravková.

Chaerophyllum bulbosum: Podunajská nížina, Vinohrady nad Váhom, ľavý breh Váhu, 1 km jz. od kóty Zlatá hora, 132 m, 7672c, $48^{\circ}19'40''$ s. š., $17^{\circ}44'35''$ v. d., 4. 8. 2010, M. Zaliberová & J. Májeková. V alúviu Váhu na ľavom brehu je veľmi rozšírený, vstupuje aj do preriedených topofových porastov.

Chenopodium ambrosioides: Podunajská nížina, Vinohrady nad Váhom, ľavý breh Váhu, blízko kóty Zlatá hora pri prievoze cez Váh, na piesku, 132 m, 7672c, $48^{\circ}20'16''$ s. š., $17^{\circ}44'51''$ v. d., 4. 8. 2010, M. Zaliberová & J. Májeková.

Chenopodium botrys: Podunajská nížina, Dvorníky, časť Dolné Borody, záp. od obce, ľavý

breh Váhu, štrkovo-piesočnatý vyhrnutý svah pri mŕtvom ramene, 132 m, 7672c, 48°20'55" s. š., 17°44'50" v. d., 4. 8. 2010, M. Zaliberová & J. Májeková, SAV.

Chenopodium vulvaria, VU: Spišské kotliny, Poprad, päta chodníka pri Priore, ulica 1. mája, 3 jedince, cca 670 m, 6987b, 16. 8. 2010, M. Zaliberová.

Echinocystis lobata: Podunajská nížina, Vinohrady nad Váhom, záp. od obce, ľavý breh Váhu, lokalita Poronda, *Echinocystis lobata* sa "šplhá" po *Salix triandra*, 135 m, 7672c, 48°19'17,2" s. š., 17°44'22,4" v. d., 3. 8. 2010, M. Zaliberová & J. Májeková, foto.

Epipactis tallosii, EN: Podunajská nížina, Vinohrady nad Váhom, ľavý breh Váhu, blízko kóty Zlatá hora, cca 300 m juž. od prívodu cez Váh, vo zvyšku lužného lesa, 132 m, 7672c, 48°20'14,5" s. š., 17°44'53,5" v. d., 4. 8. 2010, M. Zaliberová & J. Májeková, det. P. Mered'a ml., foto.

Limosella aquatica, EN: Podunajská nížina, Sereď, vých. okraj mesta, medzi hrádzou a pravým brehom Váhu, sv. od jazera Dolný Čepeň, na vlhkej obnaženej minidepresii, 127 m, 7772a, 48°17'54,8" s. š., 17°44'53,1" v. d., 15. 7. 2010, M. Zaliberová & J. Májeková, SAV.

Reseda luteola: Podunajská nížina, Sereď, vých. okraj mesta, medzi hrádzou a pravým brehom Váhu, vých. od jazera Dolný Čepeň, na vyhrnutej štrkovo-piesočnatej zemine medzi priedennými topoľmi, 127 m, 7772a, 48°17'52" s. š., 17°44'56" v. d., 15. 7. 2010, M. Zaliberová & J. Májeková, SAV.

Vulpia myuros: Podunajská nížina, Sereď, vých. okraj mesta, medzi hrádzou a pravým brehom Váhu, sv. od jazera Dolný Čepeň, na suchom okraji štrkovej cesty, 127 m, 7772a, 48°17'56,5" s. š., 17°44'53,3" v. d., 15. 7. 2010, M. Zaliberová & J. Májeková.