

## 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 kolegovia botanici,

druhé číslo Bulletinu je na svete a v našej rubrike sa opäť objavilo množstvo veľmi cenných a zaujímavých údajov od deviatich prispievateľov. Ďakujeme za Vaše dátá, pretože sú významným prínosom k poznaniu recentného výskytu jednotlivých taxónov slovenskej flóry.

Už tradične Vás tiež prosím o zváženie výberu druhov – pokial' je to možné kladte dôraz na druhy vzácene a ohrozené, zriedkavejšie druhy nespracované vo Flóre Slovenska a taxóny adventívne a invázne. V prípade nerešpektovania týchto požiadaviek si redakcia vyhradzuje právo texty skratiť. Kvôli nedostatku miesta Vás taktiež prosím, aby ste dôsledne dodržiavali stanovenú štruktúru, zjednodušuje a urýchluje to tiež prácu pri editácii. Údaje uvádzajte bez komen-tárov 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 sinic 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).

DANIEL DÍTĚ

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

*Carex capillaris*, LR: nt: Liptovská kotlina, Východná, slatinné rašelinisko na ľavom brehu Bieleho Váhu j. od obce, 710 m, 6985a, D. Dítě & M. Jasík, NI.

*Carex dioica*, EN: Spišská Magura, Osturňa, slatinné rašelinisko za pílovou na hornom konci obce, 758 m, 6687c, 28. 5. 2010, D. Dítě & M. Hájek, NI. – Liptovská kotlina, Východná, slatinné rašelinisko na ľavom brehu Bieleho Váhu j. od obce, 710 m, 6985a, 23. 6. 2010, D. Dítě & M. Jasík, NI. – Nízke Tatry, Kráľovoľošské Tatry, Vikartovce, Vikartovská hoľa, slatiny v údolí potoka Červe-nec, 1 150–1 260 m, 7087c, 23. 6. 2010, Dítě & M. Jasík, NI.

*Carex pauciflora*, EN: Vysoké Tatry, Kobylia dolina, prameniská a slatiny v okolí Kobylieho plesa, 1 720–1 740 m, 6786c, 2. 8. 2010, D. Dítě & J. Janoviak, NI.

*Carex umbrosa*, VU: Liptovská kotlina, Východná, slatinné rašelinisko na ľavom brehu Bieleho Váhu j. od obce, 710 m, 6985a, 23. 6. 2010, D. Dítě & M. Jasík, NI.

*Cyperus fuscus*: Západné Beskydy, Kysucká vrchovina, Snežnica, pramenisko na pasienku nad obcou pod Veľkým Vretenom, 509 m, 6778b, 7. 9. 2010, D. Dítě & J. Janoviak, NI. V regióne Kysúc druhá známa lokalita.

*Dactylorhiza maculata* subsp. *maculata*, CR: Nízke Tatry, Kozie chrby, Lučivná, rašelinisko západne od Liečebného ústavu, 812 m, 6986d, 23. 6. 2010, D. Dítě & M. Jasík.

*Epipogium aphyllum*, EN: Nízke Tatry, Ďumbierske Tatry, dolina Salatinka, na viacerých miestach v sekundárnych smrečinách na dne doliny cca 200 – 500 m od konca asfaltky, 850–950 m, 7082a, 11. 8. 2010, D. Dítě & J. Janoviak, foto.

*Lepidium perfoliatum*, VU: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Šurany, dvor Akomáň (tiež Okomáň), zvyšky slaných lúk, 116 m, 7975a, 9. 5. 2010, D. Dítě, P. Eliáš ml., Z. Melečková & R. Šuvada, NI.

*Listera cordata*, EN: Západné Beskydy, Oravská kotlina, Suchá Hora, rašelinné smrečiny západne od NPR Sosnina, veľmi vzácné, 720 m, 6584d, 29. 8. 2010, D. Dítě, M. Jasík & P. Polák, foto.

*Utricularia minor*, EN: Liptovská kotliná, Jamník, PR Švihrová, v šlenkoch v centrálnej časti slatinného rašeliniska, 830 m, 6884d, 20. 8. 2010, D. Dítě, M. Hájek & Z. Plesková, foto.

#### PAVOL ELIÁŠ ml.

Katedra botaniky FAPZ, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, pelias@afnet.uniba.sk, pavol.elias@azet.sk

*Cosmos bipinnatus*: Podunajská nížina, Štúrovo, železničná stanica, zdivočená pri kontajneroch na odpad, 118 m, 8178b, 8178b, 47°48'1,24" s. š., 18°40'51,35" v. d., 29. 6. 2010, P. Eliáš ml., NI.

*Cymbalaria muralis*: Podunajská nížina, Nové Zámky, železničná stanica, niekoľko jedincov na múre nakladacej rampy, 116 m, 8074b, 47°59'51,33" s. š., 18°10'10,52" v. d., 25. 6. 2010, P. Eliáš ml., NI.

*Chenopodium murale*, LR: nt: Podunajská nížina, Štúrovo, železničná stanica, desiatky jedincov pri múre hospodárskej budovy vpravo od čakární, 118 m, 8178b, 47°48'1,24" s. š., 18°40'51,35" v. d., 29. 6. 2010, P. Eliáš ml., NI.

*Cephalaria transsilvanica*, LR: nt: Podunajská nížina, Nitrianska pahorkatina, Šaľa, železničná stanica, 113 m, 7873a, 48°09'0,24" s. š., 17°51'5,72" v. d., P. Eliáš ml., NI. – Podunajská nížina, Podunajská pahorkatina, Hlohovec, železničná stanica, 142 m, 7572d, 48°26'3,17" s. š., 17°48'20,70" v. d., P. Eliáš ml., NI.

*Melissa officinalis*: Podunajská nížina, Piešťany, železničná stanica, skladisko podvalov, 162 m, 7572c, 48°35'43,16" s. š., 17°48'48,44" v. d., P. Eliáš ml., NI.

*Minuartia glaucina*, EN: Malé Karpaty, Dobrá Voda, rekreačné stredisko Mariáš, xerotermy nad príjazdovou cestou, desiatky jedincov, 270 m, 7371c, 48°36'1,56" s. š., 17°31'29,94" v. d., 5. 9. 2010, P. Eliáš ml., NI. – Malé Karpaty, Dobrá Voda, asi 100 m ssz. od cintorína na zvyšku xerotermu pri turistickej chodniku, asi 20 jedincov, 303 m, 7371c, 48°36'10,99" s. š., 17°32'2,34" v. d., 5. 9. 2010, P. Eliáš ml., NI. – Považský Inovec, Podhradie, sedielko medzi kótami Úhrad (685 m) a Vinište (528 m) nad zjazdovkou, jz. erodované svahy, desiatky jedincov, 487 m, 7374a, 48°39'10,94" s. š., 18° 02'15,62" v. d., 23. 5. 2010, P. Eliáš ml., NI.

*Minuartia glomerata*, EN: Podunajská nížina, Štúrovo, železničná stanica, štrková výsypka medzi koľajiskami, stovky jedincov, 118 m, 8178b, 47°48'1,89" s. š., 18°40'27,75" v. d., 29. 6.

2010, P. Eliáš ml., NI.

*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.: Krivánska Mala Fatra, Snilovské sedlo, tri vysadené kvitnéce (!) jedince pri turistickom chodníku ku chate pod Chlebom, ca 1454 m, 6880a, 49°11'3,37" s. š., 19°2'54,66" v. d., 9. 8. 2010, P. Eliáš ml., foto.

*Papaver argemone*, VU: Podunajská nížina, Gáň, železničná stanica, stovky jedincov v koľajisku a na perónoch, ca 120 m, 7772a, 48°14'0,52" s. š., 17°43'23,95" v. d. 2. 6. 2010, P. Eliáš ml., NI. – Podunajská nížina, Sládkovičovo, železničná stanica, stovky jedincov na štrku medzi koľajiskami, 117 m, 7772a, 48°11'44,28" s. š., 17°37'44,27" v. d., 23. 6. 2010, P. Eliáš ml., NI.

*Psyllium arenarium*, VU: Podunajská nížina, Levice, železničná stanica, asi 15 jedincov, ca 156 m, 7877b, 48°12'32,68" s. š., 18°35'40,62" v. d., P. Eliáš ml., NI.

VIERA FERÁKOVÁ<sup>1</sup> & TIBOR KRÁLIK<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Brigádnická 56, 84110 Bratislava, viera.ferakova@savba.sk

<sup>2</sup> Botanická záhrada UK, Botanická 3, 84104 Bratislava, kralik@rec.uniba.sk

*Amaranthus deflexus*: Podunajská nížina, Bratislava II., Vajnorská ulica, ojedinelé exempláre pri koľajišti elektročiek, ca 140 m, 7868b, 48°10'9" s. š., 17°8'35" v. d., 15. 8. 2009, V. Feráková, not.

*Catalpa bignonioides*: Podunajská nížina, Podunajská pahorkatina, Hlohovec, Železničná ulica, Pribinova ulica i na viacerých miestach, jedince rôzneho veku z blízko vysadených plodiacich stromov, 146–150 m, 7572d, 48°28'40" s. š., 17°47'43" v. d., 31. 10. 2009, V. Feráková, not.

*Chenopodium murale*, VU: Záhorská nížina, Dolnomoravská niva, Bratislava IV – Devín, Kričmecká ulica č. 3 pri päte múru, ca 140 m, 7867b, 48°10'8" s. š., 16° 59'10" v. d., 27. 11. 2009, V. Feráková, not.

*Chenopodium vulvaria*, VU: Podunajská nížina, Devínska brána, Bratislava IV – Devín, Kremelšká ulica, 4 exempláre pri päte múru pri miestnej pošte, ca 145 m, 7867b, 48°10'28" s. š., 16°59'8" v. d., 10. 6. 2009, V. Feráková, foto. Lokalita neskôr zanikla pri čistení komunikácie.

*Claytonia alsinoides* Sims.: Podunajská nížina, Bratislava IV, Devínska cesta, ojedinelé exempláre medzi záhonmi záhradníckej firmy AGAPÉ spolu s ďalšími zavlečenými, najmä teplomilnými druhami napr. *Euphorbia maculata*, *Xanthoxalis* sp. div., ca 145 m, 7868a, 48°9'41" s. š., 16°59'48" v. d., 2. 8. 2008, V. Feráková, not.

*Cucubalus baccifer*: Podunajská nížina, Podunajská pahorkatina, Horné Naštice, silne rozkonárené rastliny sporadicky pri potoku v obci, 238 m, 7275d, 48°44'53" s. š., 18°17'47" v. d., 12. 7. 2009, V. Feráková, SAV.

*Datura inoxia* Mill.: Záhorská nížina, Dolnomoravská niva, Bratislava IV – Devín, Muránska ulica, mohutné kvitnéce exempláre na skládkach zeminy oproti cintorínu, ca 140 m, 7867b, 48°10'42" s. š., 16°58'47" v. d., 15. 10. 2009, V. Feráková, foto.

*Filago vulgaris*, CR: Malé Karpaty, Kuchyňa, sv. od obce, asi 500 m sv. od križovatky pri poľovníckom zámočku Vývrat, okraj nepravidelné obhospodarovaného poľa nad cestou Vývrat – Rohožník, desiatky rastlín, ca 310 m, 7569c, 48°26'52" s. š., 17°6'14" v. d., 6. 8. 2009, V. Feráková & T. Králik, not. Ojedinele prítomné aj jedince druhu *Logfia arvensis*.

*Iris sibirica*, VU: Záhorská nížina, Rohožník, súkromný prírodný CHA Konopiská j. od obce, asi 50 m od sz. cípu jazera, pri chodníku odbočujúcom z cesty pri jazere na z., 1 trs, ca 205 m, 7568d, 48°26'44" s. š., 17°10'01" v. d., 7. 6. 2009, T. Králik, foto.

*Lythrum hyssopifolia*, VU: Malé Karpaty, Kuchyňa, tá istá lokalita ako pri druhu *Filago*

*vulgaris*, roztrúsené exempláre na okraji poľa a v terénnych depresiách spolu s *Filaginella uliginosa*, ca 310 m, 7569c, 48°26'52" s. š., 17°6'14" v. d., 6. 8. 2009, V. Feráková, SAV.

*Nymphaea alba*, VU: Záhorská nížina, Rohožník, súkromný prírodný CHA Konopiská j. od obce, min. 7 skupín rastlín pri ssz. brehu jazera, asi 200 m, 7568d, 48°26'41" s. š., 17°09'47" v. d., 27. 8. 2009, T. Králik, foto. Po rekultivácii ľlovej jamy vytváženej pre cementárenský kombinát, ktorá prebehla v rokoch 2001–2002, bola časť lokality premenená na umelé jazero s biotopmi pre hniezdenie vodného vtáctva.

*Petrorhagia saxifraga*, LR: nt: Záhorská nížina, Bratislava IV – Devínska Nová Ves, Eisnerova ulica, bohatý výskyt na trávnatých miestach v okolí supermarketu COOP TERNO a kostola, ca 145 m, 7768d, 48°12'22" s. š., 16°58'40" v. d., 25. 6. 2009, V. Feráková, foto.

*Phytolacca americana*: Podunajská nížina, Bratislava IV, Botanickej ulica, ca 145 m, 7868c, 23. 8. 2009, V. Feráková, SAV. – Podunajská nížina, Devínska brána, Bratislava IV – Devín, subspontánny výskyt v záhrade Klubu dôchodcov, ca 142 m, 7867 b, 48°10'28" s. š., 16°59'10" v. d., 7. 10. 2009, V. Feráková, not. – Záhorská nížina, Dolnomoravská niva, Bratislava IV – Devínska Nová Ves, M. Marečka, ca 147 m, 7767d, 48° 12'22"s. š., 16°58'40" v. d., 23.8. 2009, V. Feráková, not.

*Pulicaria dysenterica*, LR: nt: Malé Karpaty, Kuchyňa, podmáčaný pasienok severových. od obce medzi cestou k poľovníckemu zámočku Vývrat a potokom Vývrat, ca 265 m, 7569c, 6. 8. 2009, V. Feráková & T. Králik, not.

*Silene armeria*: Záhorská nížina, Dolnomoravská niva, Bratislava IV – Devín, tá istá lokalita ako pri druhu *Datura inoxia*, ojedinely splanený exemplár, ca 140 m, 7867b, 48°10'42" s. š., 16°58'47" v. d., 7. 8. 2009, V. Feráková, not. Spolu s ďalšími ergasiofygofytmi ako *Consolida orientalis*, *Hemerocallis fulva*, *Ricinus communis*, *Rudbeckia hirta*, *Tagetes patula*, *Tithymalus lathyrus* na bývalej skladke záhradného odpadu. – Záhorská nížina, Banské Bystrice, splanené kvitnúce rastliny pri dome č. 157 v obci, ca 243 m, 7469a, 48°34'48"s. š., 17°14'46"v. d., 2. 7. 2009, Feráková, SAV.

*Silene gallica*, EN: Malé Karpaty, Kuchyňa, tá istá lokalita ako pri druchoch *Filago vulgaris* a *Lythrum hyssopifolia*, bohatá populácia desiatok plodných rastlín, ca 310 m, 7569c, 48°26'52" s. š., 17°06'14" v. d., 6. 8. 2009, V. Feráková, T. Králik, not.

*Tetragonolobus maritimus*, VU: Záhorská nížina, Rohožník, vodná nádrž Vývrat j. od obce, z. od cesty pod hrádzou nádrže v redšej časti porastu *Phragmites australis*, celkovo asi na 2 m<sup>2</sup>, 235 m, 7568d, 48°26'00"s. š., 17°09'52" v. d., 21. 5. 2009, T. Králik, not. V okolí desiatky jedinov *Dactylorhiza incarnata* a *Iris sibirica*. – Záhorská nížina, Rohožník, súkromný prírodný CHA Konopiská j. od obce, svah nad ssz. a jzz. brehom jazera a voľné plochy nad nimi, stovky rastlín, ca 200–205 m, 7568d, 48°26'44" s. š., 17°10'01" v. d., 27. 8. 2009, T. Králik, not.

*Tribulus terrestris* subsp. *orientalis*, EN: Záhorská nížina, Bratislava – Devínska Nová Ves, železničná stanica, 1 exemplár zavlečený v koňačisti, ca 140 m, 7768d, 48° 14'11"s. š., 16° 59'27" v. d., 12. 9. 2009, V. Feráková, not.

#### KATARÍNA HEGEDÜŠOVÁ & DUŠAN SENKO

Botanickej ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava 4, katarina.hegedusova@savba.sk, dusan.senko@savba.sk

*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.: Malé Karpaty, Devínska Kobyla, svah nad obcou Devín, 317,8 m, 7867b, 48°10'55,7" s. š., 16°59'15,23" v. d., 9. 7. 2009, D. Senko & K. Hegedüšová, foto.

*Rhododendron hirsutum*: Belianske Tatry, Dolina siedmych prameňov, v žľabe nad chatou Plesnivec, 1485 m, 6787d, 49°13'40,7" s. š., 20°16'31,4" v. d., 21. 8. 2009, K. Hegedűšová, P. Zuccarini & D. Senko, zápis č. 1500/7, osobný herbar.

BENJAMÍN JARČUŠKA

Ústav ekológie lesa SAV, Štúrova 2, 960 53 Zvolen, benjamin.jarcuska@gmail.com

*Acer negundo*: Spišské vrchy, Levočské vrchy, Brezovica, ústie doliny Jaškovec, v blízkosti lesného skladu, 500 m, 6990d, 49°8'10,22" s. š., 20°48'51,48" v. d., 16. 6. 2009, B. Jarčuška.

*Aconitum variegatum*: Šarišská vrchovina, Vysoká, vrch Homôlka, na hrebeni pod elektrovodom, 770 m, 6891c, 49°8'10,22" s. š., 20°52'58,57" v. d., 31. 8. 2008, B. Jarčuška, foto.

*Clematis alpina*, VU: Spišské vrchy, Levočské vrchy, Brezovica, dolina Jaškovec, 2 exempláre v blízkosti údolnej zvážnice, 1 exemplár na rúbani pod z hrebeňom, 700 a 780 m, 6990d, 49°7'50,80" s. š., 20°51'52,80" v. d. a 49°7'35,29" s. š., 20°48'23,76" v. d., 13. 6. 2002 a 21. 5. 2005, B. Jarčuška.

*Corallorhiza trifida*, VU: Chočské vrchy, Valaská Dubová, smrekový porast j. od kóty Sokol, 730 m, 6881d, 49°0'51,70" s. š., 20°48'55,14" v. d., 14. 7. 2009, B. Jarčuška.

*Dactylorhiza fuchsii* subsp. *sooiana*, EN: Spišské vrchy, Levočské vrchy, Brezovica, dolina Jaškovec, okraj údolnej zvážnice, 700 m, 6990d, 49°7'19,36" s. š., 20°48'23, 95" v. d., 21. 5. 2009, B. Jarčuška, foto.

*Dactylorhiza majalis*, VU: Šarišská vrchovina, Brezovica, lúky na okraji lesného porastu v. od obce, 500 m, 6891c, 49°8'35,36" s. š., 20°52'2,92" v. d., 13. 6. 2009, B. Jarčuška, foto. – Spišské vrchy, Levočské vrchy, Brezovica, ústie doliny Jaškovec, lúka nad lesným skladom, 550 m, 6990d, 49°8'17,68" s. š., 20°48'58,93" v. d., 16. 6. 2009, B. Jarčuška, foto. – Bukovské vrchy, Kolbasov, zamokrená lúka za kostolom, 315 m, 6900c, 49°0'26,07" s. š., 22°22'57,81" v. d., 24. 6. 2009, B. Jarčuška & L. Danková.

*Dactylorhiza sambucina*, VU: Šarišská vrchovina, Vysoká, okraj lúky pri zvážnici sz. od kóty Žliabky (1028 m), 900 m, 6891c, 49°6'15,83" s. š., 20°53'50,11" v. d., 3. 5. 2009, B. Jarčuška & V. Jarčuška, foto.

*Epipactis helleborine*, LR: nt: Spišské vrchy, Levočské vrchy, Brezovica – Hajnica, poníže obce pod topoľovou radovou výsadbou na brehu rieky Torysa, 440 m, 6891a, 49°8'55,27" s. š., 20°51'49,64" v. d., 26. 7. 2009, B. Jarčuška, foto.

*Epipactis purpurata*, VU: Šarišská vrchovina, Brezovica, prevažne lieskový porast na býv. pasienku v. od obce, 540 m, 6891c, 49°08'32,08" s. š., 20°52'08,03" v. d., 26. 7. 2009, B. Jarčuška & P. Jarčuška, foto.

*Fallopia japonica*: Spišské vrchy, Levočské vrchy, Brezovica, breh rieky v obci pri moste, 450 m, 6891c, 49°08'39,60" s. š., 19°27'41,64" v. d., 14. 6. 2009, B. Jarčuška, foto.

*Gladiolus imbricatus*, VU: Spišské vrchy, Levočské vrchy, Brezovica, lúka v blízkosti lesa na s. úpatí Domkovej, s. od kóty 803,7 m, desiatky jedincov, 593 m, 6890d, 49°08'15,14" s. š., 20°52'53,09" v. d., 9. 7. 2006, B. Jarčuška, foto. – Šarišská vrchovina, Brezovica, vrch Homôlka, lúka na z. strane masívu, 700 m, 6891c, 49°08'06,69" s. š., 20°48'32,04" v. d., 7. 7. 2006, B. Jarčuška.

*Gymnadenia conopsea*, VU: Bukovské vrchy, Uličské Krivé, lúky jv. od obce pod kótou Hukov (461,5 m), 400 m, 7000b, 48°59'0,10" s. š., 22°26'57,66" v. d., 23. 6. 2009, B. Jarčuška, fot.

*Impatiens glandulifera*: Spišské vrchy, Levočské vrchy, Torysa, zamokrená priekopa pri hlavnej ceste na vyšnom konci obce, 425 m, 6891a, 49°9'35,47" s. š., 20°52'29,38" v. d., 15. 7. 2008, B. Jarčuška.

*Juncus tenuis*: Nízke Tatry, Predajná, okraj chodníka na Farskej ulici, 450 m, 7182d, 48°48'39,41" s. š., 19°27'41,64" v. d., 20. 7. 2009, B. Jarčuška.

*Lilium martagon*, LR: nt: Spišské vrchy Levočské vrchy, Brezovica, dolina Jaškovec, 560 m, vyrúbaný porast liesky pri údolnej zvážnici, 6990d, 49°08'03,83" s. š., 20°49'01,23" v. d., 16. 6. 2009, B. Jarčuška, foto. – Šarišská vrchovina, Brezovica, vrch Homôlka, lúka na z. strane masívu, 700 m, 6891c, 49°8'6,69" s. š., 20°48'32,04" v. d., 31. 8. 2008, B. Jarčuška, foto. – Chočské vrchy, Valaská Dubová, okraj borovicového porastu jz. od kóty Sokol, pod zvážnicou, 760 m, 6881d, 49°7'54,47" s. š., 19°18'22,33" v. d., 14. 7. 2009, B. Jarčuška.

*Neotinea ustulata* subsp. *aestivalis* (Kumpel) Kolník, Vlčko et Dítě, EN: Chočské vrchy, Valaská Dubová, okraj lúky pod zvážnicou jz. od kóty Sokol (1 134,3 m), 820 m, 6881d, 49°8'3,83" s. š., 19°18'44,47" v. d., 14. 7. 2009, B. Jarčuška, foto.

*Orchis mascula* subsp. *signifera*, VU: Spišské vrchy, Levočské vrchy, Brezovica, dolina Jaškovec, vedľa údolnej zvážnice pri druhom prieplaste, 560 m, 6990d, 49°7'58,46" s. š., 20°48'54,05" v. d., 21. 5. 2009, B. Jarčuška, foto.

*Platanthera bifolia*, VU: Bukovské vrchy, Uličské Krivé, lúky jv. od obce pod kótou Hukov 461,5 m, 400 m, 7000b, 48°59'0,10" s. š., 22°26'57,66" v. d., 23. 6. 2009, B. Jarčuška, foto. – Šarišská vrchovina, Brezovica, lúky na okraji lesného porastu v. od obce, 500 m, 6891c, 49°8'35,36" s. š., 20°52'2,92" v. d., 13. 6. 2009, B. Jarčuška, foto. – Spišské vrchy, Levočské vrchy, Brezovica, ústie doliny Jaškovec, lúka nad lesným skladom, 550 m, 6990d, 49°08'17,68" s. š., 20°48'58,93" v. d., 16. 6. 2009, B. Jarčuška, foto.

VLASTIMIL MIKOLÁŠ

Hanojská 4, 040 13 Košice, dolomitcola@gmail.com

*Epipactis pontica*, VU: Slanské vrchy, obec Kalša, vrch Skala (608 m), 0,3 km J, niekoľko ešte nekvitnúcich jedincov v blízkosti cesty v bučine (*Fagetum nudum*), ca. 580 m, 48°34'59" s. š., 21°29'28" v. d., 10. 7. 2009, V. Mikoláš.

JAROSLAV SLAŠŤAN

ŠOP – Správa CHKO Štiavnické vrchy, Radničné námestie 18, 969 00 Banská Štiavnica, jslastan@centrum.sk

*Convallaria majalis*, LR: nt: Kremnické vrchy, Nevoňné, riedke lesné porasty a okraje pasienkov, 957 m, 7379b, 18°57'20" s. š., 48°41'09" v. d., 12. 6. 2010, J. Slašťan, foto.

*Crocus heufelianus*, EN: Kremnické vrchy, Nevoňné, podhorská lúka, 982 m, 7379b, 18°57'7" s. š., 48°41'27" v. d., 29. 4. 2010, J. Slašťan, foto.

*Dactylorhiza laponica*, EN: Kremnické vrchy, Kremnické Bane, podhorská lúka, 829 m, 7279c, 18°53'29" s. š., 48°44'05" v. d., 5. 6. 2010, J. Slašťan, foto.

*Dactylorhiza majalis*, VU: Kremnické vrchy, Kremnické Bane, slatina, 823 m, 7279c, 18°53'31" s. š., 48°44'19" v. d., 3. 6. 2010, J. Slašťan, foto.

*Dactylorhiza sambucina*, VU: Kremnické vrchy, Kremnické Bane, podhorská lúka, 809 m, 7279c, 18°53'34" s. š., 48°44'9" v. d., 5. 6. 2010, J. Slašťan, foto.

*Dactylorhiza viridis*, VU: Kremnické vrchy, Kremnické Bane, podhorská lúka, 809 m, 7279c, 18°53'34" s. š., 48°44'9" v. d., 5. 6. 2010, J. Slašťan, foto.

*Drosera rotundifolia*, EN: Kremnické vrchy, Bartošova Lehôtka, zvyšky mokrade západne od stredu obce, 442 m, 7379a, 18°54'3" s. š., 48°39'33" v. d., 6. 6. 2010 J. Slašťan, foto.

*Epipactis helleborine*, VU: Kremnické vrchy, Kremnické Bane, priekopa pri ceste, 727 m, 7279c, 18°54'40" s. š., 48°43'30" v. d., 31. 7. 2010, J. Slašťan, foto

*Gladiolus imbricatus*, VU: Kremnické vrchy, Kremnické Bane, podhorská lúka, 838 m, 7279c, 18°53'28" s. š., 48°43'58" v. d., 3. 6. 2010, J. Slašťan, foto.

*Gymnadenia conopsea*, VU: Kremnické vrchy, Kremnické Bane, podhorská lúka, 813 m, 7279c, 18°53'35" s. š., 48°44'11" v. d., 5. 6. 2010, J. Slašťan, foto.

*Iris sibirica*, VU: Kremnické vrchy, Kremnické Bane, podhorská lúka, 842 m, 7279c, 18°53'27" s. š., 48°43'57" v. d., 3. 6. 2010, J. Slašťan, foto.

*Lilium bulbiferum*, VU: Kremnické vrchy, Nevoňné, okraj lesa pri ceste na obecnú chatu, 966 m, 7379b, 18°57'26" s. š., 48°41'9" v. d., 17. 6. 2010, J. Slašťan, foto.

*Lilium martagon*, LR: nt: Kremnické vrchy, Nevoňné, okraj lúky, 1. 7. 2010, 921 m, 7379b, 18°57'28" s. š., 48°41'15" v. d., J. Slašťan, foto.

*Listera ovata*, VU: Kremnické vrchy, Kremnické Bane, podhorská lúka, 813 m, 7279c, 18°53'35" s. š., 48°44'11" v. d., 5. 6. 2010, J. Slašťan, foto.

*Orchis mascula* subsp. *signifera*, VU: Kremnické vrchy, Kremnica, Zechenterova záhrada, sv. časť záhrady, 546 m, 7279d, 18°55'16" s. š., 48°42'10" v. d., 18. 5. 2010, J. Slašťan, foto.

*Pedicularis palustris*, EN: Kremnické vrchy, Kremnické Bane, slatina, 787 m, 7279c, 18°53'32" s. š., 48°44'16" v. d., 3. 6. 2010, J. Slašťan, foto.

*Pinguicula vulgaris*, EN: Kremnické vrchy, Turček, okraj potoka, 829 m, 7279b, 18°56'15" s. š., 48°46'23" v. d., 27. 6. 2010, J. Slašťan, foto.

*Platanthera bifolia*, VU: Kremnické vrchy, Kremnické Bane, podhorská lúka, 813 m, 7279c, 18°53'35" s. š., 48°44'11" v. d., 3. 6. 2010, J. Slašťan, foto.

*Pyrola minor*: Kremnické vrchy, Nevoňné, okraj lúky, 921 m, 7379b, 18°57'28" s. š., 48°41'15" v. d., 1. 7. 2010, J. Slašťan, foto.

*Pyrola rotundifolia*: Kremnické vrchy, Kremnica, okraj cesty pri opustenom lome, 690 m, 7279c, 18°54'11" s. š., 48°42'50" v. d., 16. 7. 2010, J. Slašťan, foto.

*Traunsteinera globosa*, VU: Kremnické vrchy, Kremnické Bane, podhorská lúka, 829 m, 7279c, 18°53'29" s. š., 48°44'5" v. d., 5. 6. 2010, J. Slašťan, foto.

*Trollius altissimus*, VU: Kremnické vrchy, Kremnické Bane, podmáčaná lúka, 854 m, 7279c, 18°53'24" s. š., 48°43'52" v. d., 1. 6. 2010, J. Slašťan, foto.