Nálezy zajímavých a nových druhů v květeně jižní části Čech

**Okruh zájmu:**

**- lokality původních i adventivních taxonů** dosud na území jižní části Čech nezjištěné nebo zjištěné pouze na několika málo lokalitách (viz příklad 1)

**- nové lokality C1, A1, A2 a D1** **taxonů** Červené knihy květeny jižní části Čech (mohou být publikovány i ověření známých lokalit, které nebyly ověřeny po dlouhou dobu, např. 25 a více let) (viz příklad 2)

**- prvotní záznam ve fytochorionu C2, C3, C4, D2 taxonů** Červené knihy květeny jižní části Čech (příklad 3)

**- opomenutý publikovaný záznam, který se nedopatřením nedostal do** Červené knihy květeny jižní části Čech

**- opravy** (viz příklad 5) **a upřesnění údajů** (viz příklad 6)v Červené knize květeny jižní části Čech

**Vymezení území:**

- jižní část Čech definovaná v Červené knize květeny jižní části Čech

**Nomenklatura**

- Kaplan et al. 2019

**Osnova:**

*1. odstavec*

- komentář proč se nová lokalita publikuje, význam nálezu v rámci ČR a zasazení nálezu do kontextu rozšíření druhu v jižní části Čech (plus jakékoliv další důležité nebo zajímavé informace ke druhu, lokalitě, ohrožení)

*2. odstavec*

- popis nové lokality

- fytocenologický snímek, jestli existuje

Jednotlivé příspěvky je možné doprovodit barevnými přílohami, mapkami atp.

**Příklad 1:**

***Bidens ferulifolius* – dvouzubec prutolistý**

nový adventivní druh pro jižní část Čech

Druh pochází z Mexika a Arizóny a v České republice se běžně pěstuje jako letnička na výzdobu oken a balkónů (Štěpánková in Slavík & Štěpánková 2004). Příležitostně a pouze přechodně zplaňuje, neboť nepřežívá zimu. Doposud byl zaznamenán zplanělý v Mladé Boleslavi, Náchodu, Jablonci nad Nisou, Praze a Bechyni. V ČR je jako adventivní rostlina registrován teprve od roku 2006 (Pyšek et al. 2012). Níže popsaná lokalita je druhým záznamem o jeho adventivním výskytu v jižní části Čech. Druh pravděpodobně zplaněl z balkónů obytného domu, pod kterými se nalézá lokalita. Jeho pěstování však nebylo v době nálezu v okolí lokality pozorováno.

**38. Budějovická pánev**, České Budějovice (7052b): v ulici U Lučního jezu, zapojený trávník mezi chodníkem a bytovým domem, 48°57'55,7"N, 14°27'50,4"E (www.mapy.cz), 390 m n. m., desítky sterilních i kvetoucích exemplářů roztroušeně v úseku ca 20 m (leg. M. Lepší 21. 11. 2013 CB).

*Martin Lepší*

***Sagina apetala* subsp. *apetala* – úrazník brvitý bezkorunný** (obr. xy)

nový druh pro jižní část Čech

Úrazník brvitý bezkorunný je považován za původní vyhynulý taxon české flóry (Danihelka et al. 2012). O jeho výskytu na území našeho státu existuje pouze jediný spolehlivý doklad od Loučně ve Středním Polabí pořízený v roce 1895 (Sutorý in Hejný et Slavík 1990). Od té doby chybějí o výskytu taxonu z území České republiky jakékoliv záznamy. Podobně jako u nás byl i v Horním Rakousku považován za vyhynulý taxon avšak v posledních letech se začal šířit podél železnic (Hohla et al. 2002). Nově zaznamenaná lokalita v Třeboňské pánvi má pravděpodobně druhotný novodobý charakter. Výskyt zřejmě souvisí s aktuálním šířením taxonu v přilehlých oblastech Rakouska. V Horním Rakousku se podél železnic šíří také poddruh *Sagina* *apetala* subsp. *erecta*, jehož výskyt lze proto na území ČR do budoucna očekávat.

**39. Třeboňská pánev**, Chlum u Třeboně, Staňkov (7055b): v autokempu Za Humny, ca 0,6 km sv. od hráze Staňkovského rybníka, narušená písčitá plocha v okolí venkovního pingpongového stolu, 48°58'54,8"N, 14°57'31,8"E (GNSS), 470 m n. m., desítky kvetoucích exemplářů společně s druhem *Aphanes australis* (leg. M. Lepší & A. Jírová 23. 6. 2012 CB 82798).

*Martin Lepší*

**Příklad 2:**

***Muscari comosum* – modřenec chocholatý** (obr. xy)

nová lokalita C1 druhu

Modřenec chocholatý je kriticky ohroženým druhem jihočeské flóry (Lepší et al. 2013). V současné době je nejvíce lokalit známo z jihovýchodní části Šumavsko-novohradského podhůří, kde byl hojně udáván i v minulosti. Nově nalezená lokalita v Doubravici leží v oblasti, odkud byl druh poměrně často udáván, údaje např. pocházejí od Nedabyle (naposledy v roce 1961), Starých Hodějovic (1910), Nové Vsi (1910), Heřmaně (1998), Strážkovic (1977). Přímo z okolí Doubravice, konkrétně z žitného pole na záp. svahu Doubravického kopce, byl modřenec chocholatý dokladován ještě v 60. letech 20. století (Lepší 2005). V roce 2013 nebyl druh na lokalitě znovu pozorován.

**37p. Novohradské podhůří**, Doubravice (7053c): narušená mez při silnici v obci, 48°56'16,2"N, 14°30'35,1"E (GNSS), 480 m n. m., jeden odkvetlý exemplář (not. M. Lepší & A. Jírová 3. 7. 2012).

*Martin Lepší*

**Příklad 3:**

***Viscum album* subsp. *album* – jmelí bílé pravé**

nový C4 druh pro fytochorion

Jmelí bílé pravé je v jižní části Čech poměrně vzácným taxonem s nerovnoměrným ostrůvkovitým rozšířením. Více výskytů je známo pouze z Březnického Podbrdska, Blatenska nebo např. v okolí Hluboké nad Vltavou. V ostatních oblastech je ojedinělé nebo chybí. V Šumavsko-novohradském podhůří je udáváno pouze z Českokrumlovského Předšumaví a ze Strakonických vápenců, v Novohradském podhůří nebylo doposud zaznamenáno (Grulich in Lepší et al. 2013). Nově nalezená lokalita u obce Rejta je pravděpodobně náhodný a ojedinělý výsadek.

**37p. Novohradské podhůří**, Rejta (7153d): okraj fotbalového hřiště nedaleko autobusové zastávky, 48°49'44,5"N, 14°39'52,9"E (www.mapy.cz), 490 m n. m., jeden exemplář ca 0,75 m v průměru na druhu *Tilia cordata* (leg. M. Lepší, K. Boublík, J. Douda & J. Doudová 31. 12. 2013 CB).

*Martin Lepší*

**Příklad 5:**

***Cypripedium calceolus* – střevíčník pantoflíček**

oprava Červené knihy C1 druhu

V textu Červené knihy (Paulič in Lepší et al. 2013) je uvedeno, že lokalita střevíčníku na vrchu Kozník u Nezamyslic je v Květeně ČR vztažena k Horažďovicím. Skutečnost je však jiná. V Květeně ČR je lokalita na Kozníku explicitně uvedena a datována rokem 1943. Vrch Kozník je vztažen k obci Hejná, což je vzhledem k návaznosti vrchů Kozník a Pučanka, na jejímž severovýchodním úpatí Hejná leží, v literatuře běžné (např. Vaněček 1969). Lokalita Horažďovice je zřetelně uvedena jako samostatná druhá lokalita ve fytochorionu Sušicko-horažďovické vápence (Procházka in Štěpánková 2010). Lze sice spekulovat, že údaj Horažďovice, datovaný do 19. stol. a založený zřejmě na Celerinových dokladech v PR, se vztahuje jen na výskyt na Kozníku, ale vzhledem k tomu, že autor zpracování druhu v Květeně ČR území Sušicko-horažďovických vápenců důvěrně znal, je velmi pravděpodobné, že měl vážný důvod uvést lokalitu Horažďovice samostatně. Proto je výše uvedená formulace nesprávná.

Další drobná nepřesnost se týká lokality na Kladrubské hoře u Chýnova. Podle zpracování v Komentovaném červeném seznamu (Chán 1999) tuto lokalitu již před nálezem na floristickém kurzu v Táboře 1988 znal J. Bumerle. Podle aktuální revize z roku 2013 se na této lokalitě vyskytuje již jen jediný trs (rev. M. Štech et T. Štechová).

*Milan Štech*

**Příklad 6:**

***Trifolium rubens* – jetel červenavý**

upřesnění lokality C1 druhu

Jetel červenavý je v jižní části Čech velmi vzácnou kriticky ohroženou rostlinou v současnosti známou pouze ze dvou lokalit ve Středním Povltaví, u Chřešťovic u Albrechtic nad Vltavou a od hradu Zvíkov. Staré a dlouhou dobu neověřené lokality pocházejí ještě od Mehelníku u Písku a od Dačic (Paulič et al. in Lepší et al 2013). Podrobné údaje o nedávno nalezené lokalitě u Zvíkova nebyly doposud publikovány. Druh je na této lokalitě ohrožen vzácností výskytu, pastvou zvěře, příp. i šířením konkurenčně silných rostlin.

**41. Střední Povltaví**, Zvíkovské Podhradí (6551c): na pravém břehu Vltavy ca 0,74 km sev. od hradu Zvíkov, 49°26'46,9"N, 14°11'28,5"E (www.mapy.cz), 367 m n. m., skalnatá jižně orientovaná stráň s rozptýlenými dřevinami (*Pinus sylvestris*, *Quercus petraea*, *Corylus avellana*), geologický podklad amfibolický granodiorit, tři exempláře (leg. M. Soukup & L. Soukupová 22. 8. 2011 herb. Soukup, rev. M. Štech & V. Žíla). Na lokalitě společně rostly druhy: *Achillea styriaca*, *Ajuga genevensis*, *Allium senescens* subsp. *montanum*, *Cota* *tinctoria*, *Asplenium* *septentrionale*, *Asplenium* *trichomanes*, *Aurinia* *saxatilis* subsp. *saxatilis*, *Calamagrostis* *epigejos*, *Cardaminopsis* *arenosa*, *Cytisus* *nigricans*, *Dianthus* *carthusianorum*, *Euphorbia* *cyparissias*, *Fallopia* *dumetorum*, *Festuca* *ovina*, *Galium* *glaucum*, *Genista* *tinctoria*, *Hieracium* *pilosella*, *Hylotelephium* *maximum*, *Impatiens* *parviflora*, *Jasione* *montana*, *Lonicera* *xylosteum*, *Poa* *nemoralis*, *Polygonatum* *odoratum*, *Potentilla* *arenaria*, *Rosa* *canina*, *Rumex* *acetosella*, *Sedum* *reflexum*, *Stellaria* *holostea*, *Thymus* *pulegioides*, *Tilia* *cordata*, *Trifolium* *alpestre*, *T.* *medium*, *Verbascum* *lychnitis*, *Veronica* *dillenii*, V. *officinalis*, *Vincetoxicum* *hirundinaria*.

*Milan Soukup*

**Literatura**

Hejný S. & Slavík B. (eds) (1990): Květena České republiky 2. – Academia, Praha.

Hohla M., Kleesadl G. & Melzer H. (2002): Neues zur Flora der oberösterreichischen Bahnanlagen – mit Einbeziehung einiger Bahnhöfe Bayerns – Fortsetzung. – Beitr. Naturk. Oberösterreichs 11: 507–578.

Chán V. (ed.) (1999): Komentovaný červený seznam květeny jižní části Čech. – Příroda, Praha, 16: 1–284.

Kaplan Z., Danihelka J., Chrtek J. jun., Kirschner J., Kubát K., Štech M., Štěpánek J. (eds) (2019): Klíč ke květeně České republiky. Ed. 2. – Academia, Praha.

Lepší P., Lepší M., Boublík K., Štech M. & Hans V. (eds) (2013): Červená kniha květeny jižní části Čech. – Jihočeské muzeum v Českých Budějovicích.

Pyšek P., Danihelka J., Sádlo J., Chrtek J. jr., Chytrý M., Jarošík V., Kaplan Z., Krahulec F., Moravcová L., Pergl J., Štajerová K. & Tichý L. (2012): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (2nd edition): checklist update, taxonomic diversity and invasion patterns. – Preslia 84: 155–255.

Slavík B. (ed.) (1997): Květena České republiky. 5. – Academia, Praha.

Slavík B. & Štěpánková J. (eds) (2004): Květena České republiky. 7. – Academia, Praha.

Štěpánková J. (ed.) (2010): Květena České republiky. 8. – Academia, Praha.

Vaněček J. (1969):

*Adresy autorů*:

Martin Lepší, Jihočeské muzeum v Českých Budějovicích, Dukelská 1, CZ – 370 51 České Budějovice, e-mail: lepsi@muzeumcb.cz

Petr Lepší, SCHKO Blanský les a KS AOPK České Budějovice, Vyšný 59, CZ – 381 01 Český Krumlov, e-mail: plepsi@seznam.cz

Alena Jírová, SCHKO Blanský les a KS AOPK České Budějovice, Nám. Přemysla Otakara II. 34, CZ – 370 01 České Budějovice, e-mail: cralenka@yahoo.co.uk

Milan Štech, Jihočeská univerzita, Přírodovědecká fakulta, katedra botaniky, Branišovská 31, CZ – 370 05 České Budějovice, e-mail: milan.stech@prf.jcu.cz

Milan Soukup, …

Barevná příloha

Obr. 1 − *Muscari comosum*, Novohradské podhůří, Doubravice, mez při silnici v obci (foto A. Jírová 2012).

Fig. 1 − *Muscari comosum*, Novohradské podhůří, Doubravice, edge of *Arrhenatherum* meadow (photo by A. Jírová 2012).

Obr. 2 – *Sagina apetala* subsp. *apetala*, Třeboňská pánev, Staňkov, severozápadní břeh Staňkovského rybníka (foto A. Jírová 2012).

Fig. 2 – *Sagina apetala* subsp. *apetala*, Třeboňská pánev basin, Staňkov, the northwestern bank of Staňkovský rybník pond (photo by A. Jírová 2012).