

## Nálezky zajímavých a nových druhů v květeně jižní části Čech IX

Records of interesting and new plants in the South Bohemian flora IX

Jihočeská pobočka České botanické společnosti při AV ČR

### *Allium scorodoprasum* L. – česnek ořešec

Druh je rozšířen v Malé Asii a v jižní a střední Evropě, na sever zasahuje až do Dánska a jižního Švédska (HEGI 1925). V ČR je centrum jeho rozšíření v Polabí a v moravských úvalech. Odtud proniká, většinou podél toků, do navazujících oblastí (KRAHULEC 1977). V žádné části státu pravděpodobně není původním druhem, jeho výskyt může souviset s dřívějším pěstováním a používáním jako zeleniny. Roste především v lužních lesích (podsvaz *Ulmion*) a křovinách (svaz *Prunion spinosae*), je udáván i ze společenstev svazu *Carpinion*. Vyskytuje se i na druhotných stanovištích, např. v příkopech a vinicích. Vyhledává vlhké, propustné, humózní a hlinité půdy (DOSTÁL 1989).

V jižních Čechách nebyl dosud zaznamenán.

Popis nové lokality: Českokrumlovské Předšumaví, Zlatá Koruna (7152a): ca 0,1 km jz. od železniční stanice, v kolejišti u překladové plochy, nalezen pouze jeden exemplář vyrůstající z náspu kolejiště zaneseného borkou, 48°51'01,0" N, 14°21'02,8" E, 530 m n. m. (leg. M. Lepší 2002, CB). Druh mohl být zavlečen z Polabí, a to v souvislosti s dopravou suroviny na výrobu pardubického perníku, která se dováží po železnici do blízké pekárny v Srněš.

Martin LEPŠÍ

### *Polystichum lonchitis* (L.) Roth – kapradina hrálovitá

Druh cirkumpolárně rozšířený na severní polokouli, s výraznými oceánickými tendencemi. Poměrně hojně je udáván především z bazických substrátů horských oblastí Evropy a roztroušeně z horských masivů Asie, Severní Ameriky a Grónska (DOSTÁL & REICHSTEIN in KRAMER 1984). V České republice je těžištěm jeho výskytu převážně oreofytikum a vyšší polohy mezofytika. Lokality v nižších polohách mezofytika a termofytika jsou ojedinělé a zpravidla jsou vázány na inverzní polohy zařízých údolí nebo na synantropní stanoviště. Kaprad' hrálovitá roste zpravidla na balvanitých sutích ve společenstvech sv. *Tilio-Acerion* a sv. *Fagion* a místy na skalách nebo na hlubší půdě. Z druhotných biotopů zpravidla osidluje např. zdi nebo lomy (ŠOURKOVÁ in HEJNÝ & SLAVÍK 1988).

V současné době se v jižních Čechách vyskytuje jen na vrchu Opolenec na Čkyňských vápencích, u Chrobol a na severovýchodním úpatí Sovího vrchu na pravém břehu Lipna (cf. CHÁN 1999).

Popis nových lokalit: Českokrumlovské Předšumaví, Lazec u Kájova (7151d): ca 0,25 km j. od osady, na suťovitém svahu při okraji místní komunikace v liskovém křoví, jeden plodný trs, ca 575 m n. m., 48°49'54,4" N, 14°16'6,5" E (not. L. Lippl 2001, herb. L. Ekr 2002).

Sušicko-horažďovické vápence, Žichovice (6747b): asi 2 km vsv. od zámku v obci, stinná vápencová skalka na jz. svahu kopce Kozník pod hrází Panského-Nezamyslického rybníka, výskyt jednoho mladšího, ale již plodného exempláře, ca 480 m n. m. (leg. L. Ekr 2002, herb. L. Ekr).

Alena VYDROVÁ & Libor EKRT

## *Portulaca grandiflora* Hooker – šrucha velkokvětá

Původní areál šruchy velkokvěté se nalézá v Argentině a Brazílii. Do Evropy se rozšířila především jako okrasná rostlina (letnička) a v současnosti se pěstuje v mnoha kultivarech. V několika evropských zemích byl zaznamenán její druhotný výskyt, např. v Maďarsku, Srbsku, Francii, Německu, Polsku, Rakousku a Slovensku (JAGE in Rechinger 1979). V České republice vzácně a pomíjivě zplaňuje v sídlišťích a jejich okolích (SKALICKÝ & SUTORÝ in SLAVÍK & HEJNÝ 1990). Konkrétní údaje o adventivním výskytu jsou známy pouze z Prahy 9 z Horních Počernic (PETŘÍK 2001) a z jižních Čech od Týna nad Vltavou, kde druh našel před rokem 1937 K. Domin (JAGE l. c.).

Popis nové lokality: Budějovická pánev, České Budějovice (7052b): v záhonu okrasných keřů mezi silnicí a chodníkem v Lidické ulici, 48°58'06,9" N, 14°28'30,5" E, 385 m n. m. (leg. M. Lepší 2002, CB). Na lokalitě se vyskytovalo jen několik exemplářů, rostliny byly zavlečeny pravděpodobně se zahradnickým substrátem při výsadbě okrasných keřů.

Martin LEPŠÍ

## *Rubus salisburgensis* Cafilisch – ostružiník drobnolistý

Areál ostružiníku drobnolistého se rozkládá od jižního Bavorska a Solnohradska přes území ČR do jihozápadního Polska (HOLUB in SLAVÍK 1995). Na našem území se vyskytuje častěji pouze ve východní části Čech, mnohem vzácněji roste v západní a severní části Moravy. V ostatních oblastech státu je buď velmi vzácný nebo zcela chybí (např. v severních Čechách) (TRÁVNÍČEK & HAVLÍČEK in KUBÁT et al. 2002). Roste především v jehličnatých kulturách, lesních světlínách a lemech, patří mezi nemofilní ostružiníky (HOLUB l. c.).

V jižních Čechách byl dosud nalezen pouze na jediné lokalitě ve fytochorionu Střední Povltaví, v lese Pařenice ca 2 km sv. Albrechtic nad Vltavou (HAVLÍČEK 1995).

Popis nových lokalit: Českokrumlovské Předšumaví, Kamenný Újezd (7152b): les ca 1,5 km zjz. od kostela, hojně, 48°53'48,2" N, 14°25'48,8" E, 490 m n. m. (leg. M. Lepší 2002 CB, rev. B. Trávníček).

Volyňské Předšumaví, Záluží u Bílska (6850a): les ca 1 km sz. od osady, 49°10'20,5" N, 14°01'39,4" E, 550 m n. m. (leg. V. Žíla 2000, rev. B. Trávníček).

Střední Povltaví, Hosty (6752c): ca 1,7 km j. od středu obce, 49°14'40" N, 14°23'34" E, 442 m n. m. (leg. P. Havlíček 1995).

Českomoravská vrchovina, Elbančice u Bělče (6455c): lesní cesta při j. okraji osady, 49°32'36,9" N, 14°51'31,8" E, 520 m n. m. (leg. V. Žíla 2000, rev. B. Trávníček).

Českomoravská vrchovina, Lukavec (6456a): ca 3,4 km jv. od kostela, v lese při silnici do Vyklatnic, 49°33'09,3" N, 15°02'00,1" E, 630 m n. m. (leg. V. Žíla 2000, rev. B. Trávníček).

Martin LEPŠÍ & Vojtěch ŽÍLA

## *Rubus silesiacus* Weihe – ostružiník slezský

Druh rozšířený ve východní části střední Evropy, v Polsku, České republice a v severní části Dolních Rakous. V Čechách je znám ze severní, severovýchodní a střední části. Výskyt v ČR navazuje na rozšíření druhu v polském Slezsku. Ostružiník slezský vyhledává světlé lesy (často se vyskytuje v kulturních borech), lesní okraje a lemy na silikátových podkladech (HOLUB in SLAVÍK 1995).

V jižní části Čech nebyl tento taxon dosud zaznamenán.

Popis nové lokality: Volyňské Předšumaví, Bušanovice (6849d): okraj lesa ca 0,6 km ssv. od obce, 49°07'19,2" N, 13°56'11,6" E, ca 550 m n. m. (leg. V. Žíla 2000, 2001, rev. B. Trávníček).

Nejbližší izolované jednotlivé lokality jsou na Plzeňsku, Křivoklátsku a v jižním okolí Prahy.

Vojtěch ŽÍLA & Václav CHÁN

### *Rubus sprengelii* Weihe – ostružiník tenkovětvý

Tento již velmi dlouho rozlišovaný druh popsán ve 20. letech 19. století je dnes znám z velkého území severozápadní Evropy (charakteristický atlantsko-subatlantský prvek). Na sever zasahuje do jižního Norska a Švédska, na západ na Britské ostrovy, do Nizozemí a Belgie, na jih do severní Francie, Bavorska a Rakouska, na východ do České republiky a Polska. V České republice je jeho výskyt vázán na nejvýchodnější část Slezska (pravděpodobně jeho výskyt souvisí s hojnějším výskytem na polské straně). Osidluje především kulturní lesy, lesní světliny, okraje, lemy a křoviny (HOLUB in SLAVÍK 1995). V Černém a červeném seznamu cévnatých rostlin České republiky je řazen mezi ohrožené druhy (C3) (PROCHÁZKA 2001).

Jedná se o první nález v jižní části Čech. Nově objevené lokality jsou fytogeograficky významné, protože jsou velmi vzdálené od hojnějšího a zároveň nejbližšího výskytu ve Slezsku a Sasku a patří mezi poslední lokality na jižní hranici celkového areálu druhu (WEBER in WEBER 1995).

Popis nových lokalit: Třeboňská pánev, Domanín (7054a): ca 1,7 km j. od obce, při odbočce ze silnice směr Kojákovice, 460 m n. m. (leg. V. Žíla 2001, rev. B. Trávníček).

Třeboňská pánev, Hrachoviště (7054b): ca 2,4 km s. od obce, v lese při chatové osadě na ssz. břehu rybníka Ruda, 450 m n. m. (leg. P. Lepší 2001, rev. B. Trávníček).

Třeboňská pánev, Branná u Třeboně (7054b): ca 1,4 km j. od osady, v lese mezi rybníkem Ruda a Jamským rybníkem, 450 m n. m. (not. P. Lepší 2001).

Třeboňská pánev, Hrachoviště (7054d): ca 0,8 km z. od osady, při silnici do Kojákovíc v lese u mostu přes potok, 460 m n. m. (leg. V. Žíla 2001, rev. B. Trávníček).

Třeboňská pánev, Kojákovice (7054d): ca 1,8 km sv. od osady, křižovatka lesních cest, 450 m n. m. (leg. P. Lepší 2001, rev. B. Trávníček).

Lokality byly tvořeny buď jednotlivými keři nebo středně velkými porosty (ca do 200 m<sup>2</sup>). Vzhledem ke koncentrovanému výskytu na výše uvedených lokalitách lze do budoucna očekávat výskyt i jinde na Třeboňsku.

Petr LEPŠÍ & Vojtěch ŽÍLA

### *Stellaria pallida* (Dum.) Crépin – ptačínek bledý

Druh je rozšířen v Evropě, v severní Africe (Alžírsko) a v Malé a Střední Asii. Centrem jeho evropského rozšíření je Středozeší, odkud zasahuje do střední Evropy, na východ proniká na Ukrajinu a Krym. Nejsevernější, ale adventivní lokality jsou známé z jižního Švédska. Adventivně se vzácně vyskytuje i v Jižní a Severní Americe. V ČR je udáván ze středních a východních Čech a z jižní Moravy. Roste na přirozených i antropicky silně ovlivněných místech. Vyhledává biotopy s narušenou popř. nezapojenou vegetací jako jsou váté písky, světlé křoviny, okraje cest, městské a parkové trávníky (DVOŘÁKOVÁ in HEJNÝ & SLAVÍK 1990).

Z jižních Čech nebyl dosud udáván.

Popis nových lokalit: Budějovická pánev, České Budějovice (7052b): v trávníku u památníku J. Žižky v Žižkově ulici, u křižovatky ulic Mánesova a Novohradská, na okraji vlečky a v přilehlém

sečeném trávníku u železničního přejezdu silnice v Lidické ulici přes vlečku, v parku u budovy Státní vědecké knihovny v Lidické ulici, v parku v Dukelské ulici, v trávníku na Senovážném náměstí, v parkovém trávníku Na Sadech, na Mariánském náměstí, v Nerudově ulici, v Klaricově ulici, v areálu AV ČR v ulici Na sádkách, v trávníku před panelovými domy v ulici E. Destimové na sídlišti Šumava, u pískoviště v Otavské ulici na sídlišti Vltava (leg. vel not. M. Lepší 2002, CB). Nalezené lokality jsou bezpochyby druhotného původu. Nejbohatší populace se nalézají v centru města, na satelitních sídlištech se vyskytuje vzhledem k nedostatku vhodných biotopů jen vzácně. Obsazuje především nezapojené prostory mezi vytrvalými druhy (např. *Lolium perenne*, *Poa annua*, *Taraxacum* sect. *Ruderalia*) v pravidelně a často kosených trávnících, které vznikají především „vypálením“ trávníku během horkých letních dnů. Příležitostně roste i na mechanicky narušených místech. Velmi často vytváří velmi husté monodominantní porosty na přechodové zóně mezi jehličnatým opadem pod okrasnými stromy (který je bez vegetace) a trávníkem. Šíření v rámci města pravděpodobně způsobují zahradnické stroje na údržbu trávníku, ale asi i lidé (podrážky bot). Do budoucnosti lze předpokládat jeho další šíření do širšího okolí města. Na rozdíl od *Stellaria media* s. str. se chová jako typický jarní efemer.

Fytoocenologické snímky: Senovážné náměstí, v trávníku, 375 m n. m., plocha 4 m<sup>2</sup>, datum 23. 4. 2002, sklon 0°, E1 95%. E1: *Lolium perenne* 3, *Bellis perennis* 2, *Stellaria pallida* 2, *Trifolium repens* 2, *Taraxacum* sect. *Ruderalia* 1-2, *Plantago lanceolata* 1, *Cerastium holosteoides* +, *Dactylis glomerata* +, *Elytrigia repens* +, *Geranium pusillum* +, *Veronica arvensis* +, *Achillea millefolium* agg. r, *Hieracium pilosella* r, *Potentilla reptans* r, *Veronica polita* r.

V parku u budovy Státní vědecké knihovny v Lidické ulici, v trávníku, 375 m n. m., plocha 1 m<sup>2</sup>, datum 23. 4. 2002, sklon 0°, E1 90%. E1: *Stellaria pallida* 2-3, *Bellis perennis* 1, *Carex hirta* 1, *Festuca rubra* agg. 1, *Lolium perenne* 1, *Poa pratensis* 1, *Potentilla reptans* 1, *Taraxacum* sect. *Ruderalia* 1, *Trifolium repens* 1, *Aphanes arvensis* +, *Lamium purpureum* +, *Poa annua* +, *Plantago lanceolata* +, *Veronica persica* +, *Veronica polita* +, *Veronica sublobata* +, *Arenaria serpyllifolia* agg. r, *Cerastium holosteoides* r, *Elytrigia repens* +, *Geranium pusillum* +, *Glechoma hederacea* +, *Hypericum perforatum* r, *Hypochoeris radicata* r, *Lamium amplexicaule* r, *Veronica arvensis* r, *Viola arvensis* r.

Martin LEPŠÍ

### *Vicia lathyroides* L. – vikev hrachorovitá

Jarní druh výslunných travnatých strání zpravidla s neuzavřenou vegetací a okrajů cest. Pro časnou dobu květu a zejména drobný a nenápadný vzrůst je často přehlížen. Vikev hrachorovitá je rozšířena v Evropě na sever až po jižní Norsko a Švédsko, na východ po Krym a Kavkaz. Dále roste v Malé Asii, Libanonu a severní Africe. Na území ČR je rozšířena místy hojně v termofytiku, roztroušeně v mezofytiku (CHRTKOVÁ in SLAVÍK 1995).

V jižní části Čech byl druh dosud zaznamenán na Blatensku, v Budějovické a Třeboňské pánvi, na Čkyňských vápencích, Písecko-hlubockém hřebenu a ve Středním Povltaví (CHÁN 1999). V poslední době byl zaznamenán v Prachatickém Předšumaví, odkud nebyl dosud udáván.

Popis nové lokality: Prachatické Předšumaví, Bavorovské Svobodné Hory (6850d): svahový trávník na okraji lesa na návrší blíže opuštěného vápencového lomečku ca 0,2 km v. od osady, 49°06'44,3" N, 14°06'19,8" E, ca 500 m n. m., roztroušeně (leg. V. Chán a V. Žíla 2002).

Václav CHÁN & Vojtěch ŽÍLA

## Summary

*Allium scorodoprasum*, *Rubus silesiacus*, *Rubus sprengelii* and *Stellaria pallida*, have been found as new species for the South Bohemia. New localities of rare species of the South Bohemian flora (*Polystichum lonchitis*, *Portulaca grandiflora*, *Rubus salisburgensis*, *Vicia lathyroides*) are reported. The world distribution and the distribution in the Czech Republic are explained for each species. The detailed distribution in the South Bohemia and ecology remarks are presented too.

## Literatura

- DOSTÁL J., 1989: Nová květena ČSSR 1,2. – Academia, Praha, 1548 pp.
- DOSTÁL J. & REICHSTEIN T., 1984: Polystichium – In: KRAMER K. U. (ed.), Gustav Hegi, Illustrierte Flora von Mitteleuropa. I/1, pp. 169 - 187, Verlag Paul Parey, Berlin, Hamburg.
- HEGI G., 1925: Illustrierte Flora von Mitteleuropa. II. – J. F. Lehmanns Verlag, München, 405 pp.
- HEJNÝ S. & SLAVÍK B. (eds.), 1988: Květena České socialistické republiky. 1. – Academia, Praha, 557 pp.
- HEJNÝ S. & SLAVÍK B. (eds.), 1990: Květena České republiky. 2. – Academia, Praha, 540 pp.
- HAVLÍČEK P., 1995: Floristické poměry jihovýchodního Písecka. – 201 pp., ms.; [Dipl. pr., depon. in: Knih. kat. bot. Př. fak. UK, Praha].
- CHÁN V. (ed.), 1999: Komentovaný červený seznam květeny jižní části Čech. – Příroda, Praha, 16: 1-284.
- KRAHULEC F., 1977: Poznámky k určování československých česneků (*Allium* L.) v nekvetoucím stavu. – *Zprávy Čes. Bot. Společ.*, Praha, 12: 145-159.
- KUBÁT K., HROUDA L., CHRTEK J. jun., KAPLAN Z., KIRSCHNER J. & ŠTĚPÁNEK J. (eds.), 2002: Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha, 928 pp.
- PETŘÍK P., 2001: Šruha velkokvětá (*Portulaca grandiflora*) - zplanělá v Praze. – *Zprávy Čes. Bot. Společ.*, Praha, 35 (2000): 169-171.
- PROCHÁZKA F. (ed.), 2001: Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000). – Příroda, Praha, 18: 1-166.
- JAGE H., 1979: *Portulaca* L. – In: RECHINGER K. H. (ed.): Gustav Hegi, Illustrierte Flora von Mitteleuropa. III/2, pp. 453-1264, Verlag Paul Parey, Hamburg
- SLAVÍK B. (ed.), 1995: Květena České republiky. 4. – Academia, Praha, 529 pp.
- WEBER H. E., 1995: *Rubus* L. – In: WEBER H. E. (ed.): Gustav Hegi Illustrierte Flora von Mitteleuropa. IV/2A, pp. 284-595, Blackwell Wissenschafts-Verlag, Berlin, Oxford etc.

Došlo: 25.4.2003

<i>Adresy autorů:</i> Bc. Libor EKRT E. Krásnohorské 809 CZ - 549 31 Hronov	Petr LEPŠÍ Zlatá Koruna 113 CZ - 382 02 Zlatá Koruna
Václav CHÁN Dr. J. Fifky 867 CZ - 386 01 Strakonice	RNDr. Alena VYDROVÁ Včelná 297 CZ - 373 82 Boršov nad Vltavou
Ing. Martin LEPŠÍ Jihočeské muzeum Dukelská 1 CZ - 370 51 České Budějovice	RNDr. Vojtěch ŽÍLA Mládežnická 1227 CZ - 386 01 Strakonice