

## Literatura

- GLASNOVIĆ, P., 2006: Flora slovenskega dela Miljskega polotoka (kvadranta 0448/1 in 0448/2). Diplomska naloga. Pedagoška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana.
- MARCHESETTI, C., 1896 -1897: Flora di Trieste e dei suoi dintorni. Trieste
- MARTINČIČ, A & F. SUŠNIK, 1969: Mala flora Slovenije. Cankarjeva založba, Ljubljana.
- MARTINČIČ, A & F. SUŠNIK, 1984: Mala flora Slovenije, 2. izd. Državna založba, Ljubljana.
- MARTINČIČ, A., T. WRABER, V. RAVNIK, N. JOGAN, A. PODOBNIK, B. TURK & B. VREŠ, 1999: Mala flora Slovenije. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana.
- MARTINČIČ, A., T. WRABER, N. JOGAN, A. PODOBNIK, B. TURK, B. VREŠ, V. RAVNIK, B. FRAJMAN, S. STRGULC KRAJŠEK, B. TRČAK, T. BAČIČ, M. A. FISCHER, K. ELER & B. SURINA, 2007: Mala flora Slovenije. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana.
- MAYER, E., 1952: Seznam praprotnic in cvetnic slovenskega ozemlja. SAZU, Razr. Prir. Med. vede, Dela, 5. Ljubljana.
- MEZZENA, R., 1986: L'erbario di Carlo Zirnich (Ziri). Atti del Museo civico di Storia Naturale di Trieste, Trieste 38(1).
- NIKOLIĆ, T. (ed.), 2008: Flora Croatica baza podataka. On Line (<http://hirc.botanic.hr/fcd>). Botanički zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu.
- PIGNATTI, S., 1983: Flora d'Italia 1-3. Edagricole, Bologna.
- POSPICHAL, E., 1899: Flora des Oesterreichischen Kuestenlandes 2. Leipzig, Wien.

PETER GLASNOVIĆ

## **96. *Thlaspi sylvestre* Jord. (= *T. caerulescens* J. & C. Presl)**

**Novo nahajališče redke vrste v flori Slovenije, prvo v dinarskem fitogeografskem območju**

**New record of a rare species of Slovenian flora, first in the Dinaric phytogeographical region**

**9848/4** (UTM VM00): Slovenija: Čepovanska dolina, Vrata, pri Grudnu, travnik na južni strani hiše, pri dvorišču. Leg. & det. R. TERPIN, 9. 4. 2007 in I. DAKSKOBLER, 28. 4. 2008, delovni herbarij ZRC SAZU.

Gozdni mošnjak (*Thlaspi sylvestre*) je evropska vrsta montanskega, subalpinskega in alpinskega pasu, značilnica gorskih gojenih travnikov iz zveze *Triseto-Polygonion bistortae* (AESCHIMANN & al. 2004: 572). Zemljevid njegove razširjenosti v Sloveniji so objavili JOGAN & al. (2001: 381). Navajajo ga za kvadranta 9948/2 in 9948/4, kar se nanaša na Srednji Lokovec na Banjški planoti. Tam je to vrsto odkril K. Zirnich l. 1942. Najdbo sta objavila COHRS (1953: 93) in MEZZENA (1986: 162), nahajališče pa potrdili T. Wraber in sodelavci leta 2001 (WRABER 2005: 5–6). Gozdni mošnjak so našli pod cerkvijo v Srednjem Lokovcu na travnikih v vrtači na severni in tudi na južni strani ceste iz Čepovana na Banjšice, nedaleč

od kmetije Kovač (v dveh kvadrantih, ki se tu stikata). Ker je to nahajališče zelo odmaknjeno od doslej znanih nahajališč WRABER (ibid.) domneva, da je nastalo kot posledica vojaških transportov v zaledju Soške doline med 1. svetovno vojno. Vzrok za pojavljanje gozdnega mošnjaka v bližnji Čepovanski dolini, v zaselku Vrata, že blizu roba te suhe doline, kjer se Banjško-Trnovska planota prelomi v dolino Idrijce, je prav tako lahko podoben kot na doslej znanih nahajališčih v Srednjem Lokovcu. Z novo najdbo se je območje razširjenosti te vrste v Sloveniji nekoliko povečalo in zdaj poleg predalpskega obsega tudi dinarsko fitogeografsko območje, vendar gre le za pojavljanje v stičnem delu med njima. Gozdnii mošnjak smo popisali na precej ruderaliziranem travniku tik ob domačiji Gruden (tabela 1), kar potrujuje domnevo, da je pojavljanje te vrste pri nas verjetno drugotno. V prid tej domnevi je morda tudi dejstvo, da ta vrsta v Srednjem Lokovcu in v Čepovanski dolini uspeva na karbonatni podlagi (apnenec in dolomit), navadno pa so njena rastišča na silikatni in mešani silikatno-karbonatni podlagi (AESCHIMANN, ibid.; FISCHER & al. 2008: 654). Na travnikih v širši okolini Grudna je rasel le rani mošnjak (*Thlaspi praecox* Wulfen). FISCHER & al. (ibid.) kot dober razlikovalni znak med taksonoma *T. sylvestre* in *T. praecox* navajajo dolžino venčnih listov in njihovo razmerje nasproti čašnim listom. Pri vrsti *T. sylvestre* so venčni listi nekoliko manjši (0,8–4,2 mm) in le 1–2 krat tako dolgi kot čaša, pri vrsti *T. praecox* pa so venčni listi dolgi 5–8 mm in 2,5 do 3 krat daljši kot čaša. Med podvrstami taksona *T. sylvestre* = *Noccaea caerulescens*, ki jih naštevajo FISCHER & al. (ibid., povzemajo monografsko obdelavo K. H. Meyerja iz leta 2006) primerki iz Čepovanske doline ustrezajo podvrsti *Noccaea caerulescens* subsp. *caerulescens*.

## Literatura

- AESCHIMANN, D., K. LAUBER, D. M. MOSER & J.-P. THEURILLAT, 2004: Flora alpina. Bd. 1: *Lycopodiaceae–Apiaceae*. Haupt Verlag, Bern, Stuttgart, Wien, 1159 pp.
- COHRS, A., 1953: Beiträge zur Flora des nordadriatischen Küstenlandes. Feddes Repert. 56 (1): 66–96.
- FISCHER M. A., W. ADLER & K. OSWALD, 2008: Exkursionsflora von Österreich, Liechtenstein und Südtirol. Land Oberösterreich, Biologiezentrum der OÖ Landesmuseen, Linz. 1391 pp.
- JOGAN, N., T. BAČIČ, B. FRAJMAN, I. LESKOVAR, D. NAGLIČ, A. PODOBNIK, B. ROZMAN, S. STRGULC - KRAJŠEK & B. TRČAK, 2001: Gradivo za Atlas flore Slovenije. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 443 pp.
- MARTINČIČ, A., T. WRABER, N. JOGAN, A. PODOBNIK, B. TURK, B. VREŠ, V. RAVNIK, B. FRAJMAN, S. STRGULC KRAJŠEK, B. TRČAK, T. BAČIČ, M. A. FISCHER, K. ELER, & B. SURINA, 2007: Mala flora Slovenije. Ključ za določanje praprotnic in semenek. Četrta, dopolnjena in spremenjena izdaja. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana. 967 pp.
- MEZZENA, R., 1986: L'erbario di Carlo Zirnich (Ziri). Atti Mus. civ. Stor. nat. Trieste (Trieste) 38 (1): 1–519.
- WRABER, T., 2005: O verjetni nesamoniklosti nekaterih semenek, primerov za *florulo castrensis*, v flori Slovenije. Hladnikia (Ljubljana) 18: 3–10.

**Tabela 1:** Travnik z vrsto *Thlaspi sylvestre* pri Grudnu (Čepovanska dolina) – popis I. Dakskobler, 28. 4. 2008 (nomenklaturni vir: MARTINČIČ & al. 2007)

**Table 1:** Meadow with *Thlaspi sylvestre* at Gruden in the Čepovan Valley – relevé I. Dakskobler, 28. 4. 2008 (nomenclature according MARTINČIČ & al. 2007).

Številka popisa (Number of relevé)		1
Nadmorska višina v m (Altitude in m)		560
Lega (Aspect)		NW
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)		10
Matična podlaga (Parent material)		DA
Tla (Soil)		R
Kamnitost v % (Stoniness in %)		20
Zastiranje zeliščne plasti v % (Cover of herb layer in %)	E1	80
Število vrst (Number of species)		35
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m <sup>2</sup>	30
<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i> s. lat.</b>		
<i>Thlaspi sylvestre</i>	E1	1
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	1
<i>Galium mollugo</i> agg.	E1	1
<i>Ranunculus acris</i>	E1	1
<i>Veronica chamaedrys</i>	E1	1
<i>Silene dioica</i>	E1	1
<i>Anthriscus sylvestris</i>	E1	+
<i>Heracleum sphondylium</i>	E1	+
<i>Luzula campestris</i>	E1	+
<i>Taraxacum officinale</i>	E1	+
<i>Primula elatior</i>	E1	+
<b><i>Trifolio-Geranietea</i></b>		
<i>Lilium carniolicum</i>	E1	+
<b><i>Fagetalia sylvaticae</i> s. lat.</b>		
<i>Corydalis solida</i>	E1	1
<i>Myosotis sylvatica</i>	E1	1
<i>Paris quadrifolia</i>	E1	1
<i>Corydalis cava</i>	E1	+
<i>Lathyrus vernus</i>	E1	+
<i>Mercurialis perennis</i>	E1	+
<i>Pulmonaria officinalis</i>	E1	+
<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	+
<i>Geranium nodosum</i>	E1	+
<b><i>Querco-Fagetea</i> s. lat.</b>		
<i>Galanthus nivalis</i>	E1	1
<i>Helleborus odorus</i>	E1	1
<i>Anemone nemorosa</i>	E1	1
<i>Anemone ranunculoides</i>	E1	1

<i>Primula vulgaris</i>	E1	+
<i>Cruciata glabra</i>	E1	+
<i>Primula x digenea</i> ( <i>Primula vulgaris x P. elatior</i> )	E1	r
<i>Vaccinio-Piceetea</i>		
<i>Oxalis acetosella</i>	E1	+
<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	+
<i>Koelerio-Corynophoretea</i> ( <i>Sedeo-Scleranthetea</i> )		
<i>Sedum sexangulare</i>	E1	1
<i>Cardaminopsis arenosa</i>	E1	+
<i>Asplenietea trichomanis</i>		
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	+
<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	+
<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	+

### Zahvala

Zahvaljujeva se dr. Božu Frajmanu za kritično branje notice, sloganne popravke in opozorilo na novejšo literaturo.

RAFAEL TERPIN & IGOR DAKSKOBLER

### 97. *Gentianella germanica* (Wild.) E. F. Warburg in Clapham, Tutin & E. F. Warburg subsp. *rhaetica* (A. & J. Kerner) Holub

Nova nahajališča nemškega sviščevca (*Gentianella germanica* subsp. *rhaetica*) v zgornjem in srednjem porečju Iške ter bližnji okolici  
New localities of *Gentianella germanica* subsp. *rhaetica* in the upper and central river-basin of Iška and its close vicinity

**0052/4** Slovenija: Notranjska, Dolnje senožeti pri Gornjem Igu, 687 m n. m. Leg. & det. M. ACCETTO, 4. 9. 2008 (LJU); Dolenjska, travnišči ob gozdni cesti zahodno od lovske koče Mokrec, 715 m n. m. Det. M. ACCETTO, 7. 9. 2008.

**0152/2** Slovenija: Notranjska, Vidovska planota, Mikičkonec, travnišča na vzhodni strani vasi, 750 do 730 m n. m. Det. M. ACCETTO, 7. 10. 2008; Rakitna, travnišča med električnim daljnovidom in Piren podom, 817 m n. m. Det. M. ACCETTO, 10. 10. 2008; Vidovska planota, travnišča severno od zaselka Korošče, 834 m n. m. Leg. & det. M. ACCETTO, 10. 10. 2008 (LJU); Vidovska planota, travnišča zahodno od Sv. Vida (Žilce), 851 m n. m. Det. M. ACCETTO, 10. 10. 2008; Vidovska planota, travnišča v Gregovni dolini zahodno od Osredka, 712 m n. m. Det. M. ACCETTO, 10. 10. 2008; Vidovska planota, travnišča južno od transformatorja pri zaselku Rudolfovo, 831 m n. m. Det. M. ACCETTO, 12. 10. 2008; Vidovska planota, travnišča severozahodno od zaselka Lešnjake, 835 m n. m. Det. M. ACCETTO, 12. 10. 2008.