

Eler & B. Surina: Mala flora Slovenije: ključ za določanje praprotnic in semenk. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana. pp. 756–784.

RAVNIK, V., 2002: Orhideje Slovenije. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana. 192 pp.

Zahvala

Zahvaljujemo se B. Trčak in A. Šalamunu iz CKFF za posredovanje podatkov in izdelavo zemljevida razširjenosti.

BRANKO DOLINAR, BOŽO FRAJMAN, JOŽE KOSEC, ANKA KUHELJ, SIMONA STRGULC KRAJŠEK

83. *Geum reptans* L.

Drugo nahajališče v Julijskih Alpah

The second locality in the Julian Alps

9648/2 (UTM VM03) Slovenija: Julijske Alpe, Triglavsko pogorje, na grebenu Kanjavec–Poprovec, malo naprej od kote 2474 m (kjer je mejnik nekdanje italijansko-jugoslovanske meje), v smeri proti Poprovcu, prisojno pobočje tik pod grebenom, na grobem apnenčastem grušču, 2740 m n. m. Leg. & det. Branko Zupan, 2. 7. 1999, herbarij LJU. Fitocenološki popis nahajališča naredila I. Dakskobler & B. Zupan, 26. 7. 2007, delovni herbarij ZRC SAZU.

Plazeča sretena je južnoevropska gorska vrsta, značilna predvsem za silikatna melišča alpskega in nivalnega pasu (AESCHIMANN & al. 2004: 758). V Sloveniji, kjer v alpskem pasu prevladuje karbonatna podlaga, je zelo redka. Vse do julija leta 1999 smo jo poznali le na enem, a precej obsežnem nahajališču, na Mangartu (WRABER & SKOBERNE 1989: 171). Po arealni karti, ki so jo kasneje objavili JOGAN & al. (2001: 181), je sicer ta vrsta razširjena na skoraj celotnem slovenskem ozemlju, vendar je to očitno groba napaka in je pri natisu te karte prišlo do nesporazuma, zato prilagamo sliko njene dejanske razširjenosti (sl. 1), ki smo jo pripravili z računalniškim programom FloVegSi (SELIŠKAR & al. 2003).

Najditelj novega nahajališča (prvi avtor tega zapisa) je svojo najdbo sporočil prof. dr. Tonetu Wraberju in mu poslal tudi herbarijski primerek. Novo nahajališče je bilo prvič posredno, brez navedbe najditelja, objavljeno v monografiji o Henriku Freyerju (WRABER 2002: 116), pri podnapisu k fotografiji vrste *Geum reptans*, nato tudi v knjigi 2 x Sto alpskih rastlin na Slovenskem (WRABER 2006: 78), v Planinskem vestniku (WRABER 2007: 34) in v novi izdaji Male flore Slovenije (MARTINČIČ 2007: 251). Menimo, da je umestno, da to novo nahajališče predstavimo tudi v reviji Hladnikia.

Plazeča sretena na grebenu Poprovca raste na zelo majhni površini, okoli 1 m², na grobem grušču tik pod grebenom, na stiku dveh tu prevladujočih rastlinskih združb – združbe triglavske rože (*Potentilletum nitidae* Wikus 1959), ki porašča sam greben in skalnate dele pod njim (v njej smo, malo naprej proti Poprovcu, našli tudi triglavsko neboglasnico, *Eritrichum nanum*) in združbe okrogolistnega mošnjaka in julijskega maka (*Papaveri julici-Thlaspietum rotundifolii* T. Wraber 1970), ki naseljuje grušč tik pod grebenom.

Vrstna sestava združbe, v kateri uspeva plazeča sretena, je naslednja:

Nadmorska višina: 2470 m

Nagib: 10°

Lega: SSE

Kamnitost: 20 %

Zastiranje: 80 %

4.3 *Geum reptans*

1.3 *Potentilla nitida*

+2 *Poa alpina*

+2 *Papaver alpinum* subsp. *ernesti-mayeri*

+2 *Festuca alpina*

(+3) *Saxifraga paniculata*

(+2) *Achillea atrata*

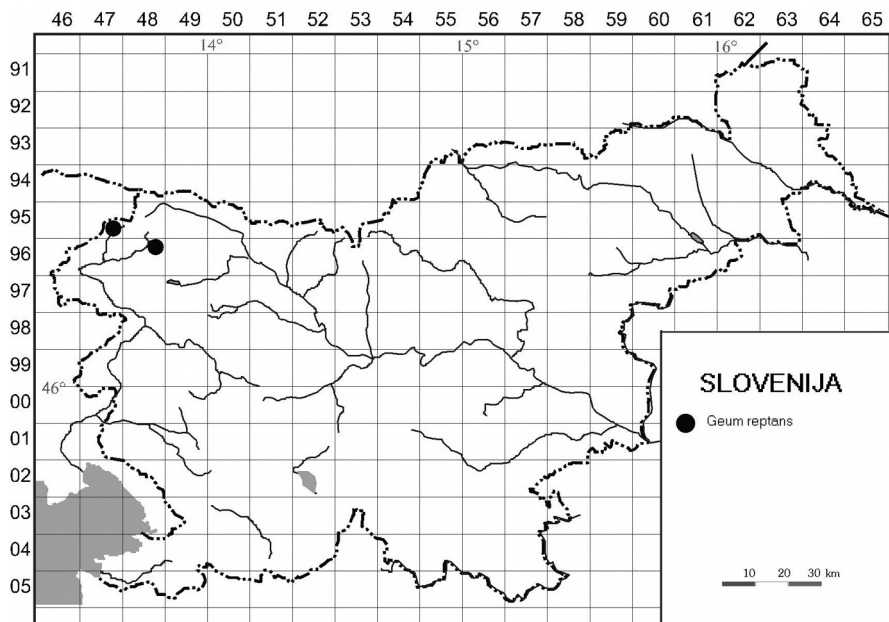
(+2) *Taraxacum alpinum* agg.

(+3) *Minuartia gerardii*

(+3) *Moehringia ciliata*

(+3) *Saxifraga oppositifolia*

(+2) *Alyssum ovirense*



Slika 1: Znana razširjenost vrste *Geum reptans* v Sloveniji.

Figure 1: Known distribution of *Geum reptans* in Slovenia.

V bližnji okolici rastejo še druge meliščne vrste kot so *Thlaspi cepeaeifolium* subsp. *rotundifolium*, *Papaver alpinum* subsp. *rhaeticum*, *Valeriana supina*, *Cerastium carinthiacum*, *Pritzelago alpina* idr., prav tako vrste blazinastega alpskega rastja, npr. *Minuartia sedoides*, *Saussurea pygmaea*, *Gentiana terglouensis*, *Sesleria sphaerocephala* idr.

Na dan fitocenološkega popisa smo našli okoli 40 plodečih primerkov plazeče sretene (ob prvem obisku leta 1999 celo nekaj več) in drugod na in pod grebenom Kanjavec–Poprovec je nismo opazili. Ta greben je bolj ali manj brezpoten in ga najbrž gorniki redko obiskujejo, kljub temu je nahajališče plazeče sretene zaradi zelo majhne populacije potencialno ogroženo. Morda ta vrsta raste še kje pod Poprovcem, npr. na zelo strmih meliščnih pobočjih na obojni strani grebena, nad Jezerom pod Vršacem.

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.
- 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., 2007: *Rosaceae* – rožnice. In: A. Martinčič (ed.): Mala flora Slovenije. Ključ za določanje praprotnic in semenk. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana. pp. 243–285.
- SELIŠKAR, T., B. VREŠ & A. SELIŠKAR, 2003: FloVegSi 2.0. Računalniški program za urejanje in analizo bioloških podatkov. Biološki inštitut ZRC SAZU, Ljubljana.
- WRABER, T., 2002: Henrik Freyer kot botanik. In: Š. Predin (ed.): Slovenski farmacevti v naravoslovju: zbornik referatov s simpozija ob 200 letnici rojstva Henrika Freyerja (1802–1866), Mariborske lekarne, Maribor. pp. 105–140.
- WRABER, T., 2006: 2 x Sto alpskih rastlin na Slovenskem. Prešernova družba, Ljubljana. 230 pp.
- WRABER, T., 2007: Bodičnik in sinja penuša. Balkansko-apevinski rastlini v Kamniških Alpah. Planinski vestnik (Ljubljana) 107 (7): 30–34.
- WRABER, T. & P. SKOBERNE, 1989: Rdeči seznam ogroženih praprotnic in semenk SR Slovenije. Varstvo narave (Ljubljana) 14–15: 1–429.

BRANKO ZUPAN & IGOR DAKSKOBLER

84. *Hieracium alpinum* L.

Prvo nahajališče alpske škržolice v Kamniških Alpah.

The first locality of *Hieracium alpinum* in the Kamniške Alpe.

9653/2 Slovenija: Kamniške Alpe, Korošica, vzhodni del [14°38'38" E, 46°21'20" N]; 1810 m, lokalno zakisana tla, travišče. Leg. & det. B. FRAJMAN & P. SCHÖNSWETTER, 01.07.2007 (LJU).

Alpska škržolica se od podobnih, v (sub)alpskem pasu pogostejših vrst škržolic (npr. *Hieracium villosum*) razlikuje po prisotnosti žleznih dlak na listih, na stebelu pa se razvije en