

**Notulae ad floram Sloveniae****86. *Aurinia saxatilis* (L.) Desv.****Subspontano nahajališče pri Kobaridu v alpskem fitogeografskem območju Slovenije****Subspontaneous locality at Kobarid in Alpine phytogeographical region of Slovenia**

9747/4 (UTM UM92) Slovenija: Zgornje Posočje, Kobarid, na useku ceste proti Bovcu, približno 300 m od priključka na kobariško obvoznico, 46,2478 N, 13,58992 E, 260 m n. m., apnenec, združba skalnih razpok (tabela 1). Leg. & det. I. Dakskobler, 17. 4. 2007, delovni herbarij ZRC SAZU.

*Aurinia saxatilis* je mediteranska vrsta skalnih razpok (AESCHIMANN & al. 2004: 548), ki naj bi v Sloveniji nekoč uspevala le pri Poljanah v dolini Kolpe (nahajališče ni potrjeno že več kot 150 let) – WRABER (2007: 442). Gojijo jo kot okrasno rastlino in ponekod tudi podivja. Tako se je najbrž zgodilo tudi pri Kobaridu, kjer uspeva precej stran od hiš in vrtov na useku ceste proti Bovcu. Njeno tukajšnje pojavljanje opazamo (Čušin, Dakskobler, Trnkoczy) že skoraj deset let. Na dolžini približno 70 m rastejo in spomladi tudi cvetijo posamezni grmiči (vseh skupaj smo jih ob popisu spomladi 2007 našeli manj kot 10) v bolj ali manj naravni združbi, ki jo začasno uvrščamo v jugovzhodnoalpsko podzvezo *Physoplexido comosae-Potentillenion caulescentis* Theurillat in Theurillat & al. 1995 (= *Phyteumato-Saxifragenion petraeae* Sutter 1969 prov.), v skupino sintaksonov skalnih razpok kolinskega do subalpinskega pasu Jugovzhodnih Alp. Diagnostične vrste te podzveze so npr. *Athamanta turbith*, *Campanula carnica* in *Saxifraga petraea*, ki tudi uspevajo na tem obcestnem skalovju. Med tujerodnimi vrstami se na njem tu in tam pojavlja vrsta *Thuja orientalis* (ki jo na podobnih rastiščih opazamo na več krajih v okolici Kobarida), na vpliv ceste pa kažeta ruderalni vrsti *Sonchus oleraceus* in *Stellaria media*. Menimo, da je subspontano pojavljanje vrste *Aurinia saxatilis* pri Kobaridu vredno vsaj omembe. Najbrž bodo cestišče od Kobarida proti Bovcu prav na odseku, kjer raste skalna zlatenka kmalu širili (Mirjam Gorkič, telefonsko sporočilo) in morda bo to rastišče ob tem posegu uničeno. Podobno se je zgodilo z obsežnim subspontanim nahajališčem pušpana (*Buxus sempervirens*) nad cesto med Plavami in Solkanom (pri Dolgi njivi, 9947/4), na katerega nas je spomladi 1996 opozoril mag. Jože Papež in katerega so v večjem delu uničili z razširitvijo ceste leta 2004.

**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.

WRABER, T., 2007: *Brassicaceae (Cruciferae)* – križnice. In: A. Martinčič (ed.): Mala flora Slovenije. Ključ za določanje praprotnic in semenk. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana. pp. 426–453.

**Tabela 1:** Združba skalnih razpok z vrsto *Aurinia saxatilis* pri Kobaridu  
**Table 1:** Chasmophytic community with *Aurinia saxatilis* at Kobarid

Številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	
Nadmorska višina v m (Altitude in m)		260	260	260	
Lega (Aspect)		E	E	E	
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)		90	90	90	
Matična podlaga (Parent material)		A	A	A	
Tla (Soil)		Li	Li	Li	
Zastiranje zeliščne plasti v % (Cover of herb layer in %)	E1	15	15	15	
Zastiranje mahovne plasti v % (Cover of moss layer in %)	E0	.	.	2	
Število vrst (Number of species)		16	15	11	
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m <sup>2</sup>	10	10	10	
					Pr.
<b><i>Physoplexido-Potentillion caulescentis</i></b>					
<i>Athamanta turbith</i>	E1	+	+	+	3
<i>Campanula carnica</i>	E1	+	+	+	3
<i>Saxifraga petraea</i>	E1	.	+	.	1
<b><i>Potentillion caulescentis</i></b>					
<i>Sesleria caerulea</i> subsp. <i>calcaria</i>	E1	+	+	+	3
<i>Hieracium porrifolium</i>	E1	+	+	+	3
<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>					
<i>Aurinia saxatilis</i>	E1	+	+	+	3
<i>Sedum album</i>	E1	+	1	+	3
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	+	+	2
<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	+	.	1
<i>Campanula spicata</i>	E1	.	.	r	1
<b><i>Thlaspietea rotundifolii</i></b>					
<i>Hieracium bifidum</i>	E1	+	.	.	1
<i>Petrorhagia prolifera</i> ?	E1	+	.	.	1
<i>Arabis alpina</i>	E1	.	1	.	1
<b><i>Festuco-Brometea</i></b>					
<i>Satureja montana</i> subsp. <i>variegata</i>	E1	+	r	+	3
<i>Bromopsis erecta</i>	E1	+	+	.	2
<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>carinatum</i>	E1	+	.	.	1
<i>Silene nutans</i>	E1	+	.	.	1
<b><i>Erico-Pinetea</i></b>					
<i>Aster amellus</i>	E1	+	.	.	1
<b><i>Quercu-Fagetea</i></b>					
<i>Clematis vitalba</i>	E1	+	.	.	1
<i>Carex digitata</i>	E1	.	+	.	1
<i>Fraxinus ornus</i>	E1	.	r	.	1

Druge vrste (Other species)					
<i>Sonchus oleraceus</i>	E1	r	r	.	2
<i>Thuja orientalis</i>	E1	+	.	.	1
<i>Stellaria media</i>	E1	.	.	+	1
<b>Mahovi (Mosses)</b>					
<i>Homalothecium sericeum</i>	E0	.	.	+	1

Avtor tabele / Author: Igor Dakskobler

IGOR DAKSKOBLER & BOŠKO ČUŠIN

## 87. *Epilobium nutans* F. W. Schmidt

### Spremenjena slika razširjenosti kimastega vrbovca v Sloveniji Updated distribution pattern of *Epilobium nutans* in Slovenia

**9558/1** Slovenija: Pohorje, med Peskom in Ribniškim sedlom, 1300 m n.m., 1.8.1950, leg. & det. E. MAYER, rev. S. STRGULC KRAJŠEK, herbarij LJU: 10020576.

**9559/2** Slovenija: Pohorje, Jezerski vrh-Ribniško jezero, silikat, 1470 m n.m., 8.8.1970, leg. & det. T. WRABER, rev. S. STRGULC KRAJŠEK, herbarij LJU: 10033254.

**9557/2** Slovenija: Pohorje, Ostruščica, sedlo Komisija, na štoru ob potočku, 1100 m n.m., leg. & det. N. JOGAN & B. TRČAK, 23.7.2000, herbarij LJU: 10020574.

**9557/2** Slovenija: Pohorje, Rogla, sedlo Komisija, v mahu ob potoku, 1440 m. n. m., 25.8.2001, leg. & det. S. STRGULC KRAJŠEK, herbarij LJU: 10020575.

Kimasti vrbovec (*Epilobium nutans*) je evropska vrsta, katere areal sega od Pirenejev preko Alp, Vogeov do Sudetov in Karpatov (SMEJKAL 1997). V Avstriji (FISCHER & al. 2005) in Italiji (PIGNATTI 1983) velja kimasti vrbovec za redko vrsto, na Hrvaškem in na Madžarskem ne uspeva (DOMAC 1994, SIMON 2002). Slovenija leži na južnem robu areala. Po podatkih v Mali flori Slovenije (RAVNIK 1999) je vrsta razširjena v subalpinskem pasu v Julijskih Alpah in sicer le na eni lokaliteti, na Malem polju pod Velikim poljem. Vrsta je bila zaradi enega samega znanega nahajališča uvrščena v Rdeči seznam ogroženih rastlin Slovenije kot redka vrsta (WRABER & SKOBERNE 1989, Ur. l. RS, št. 82-2002). V Gradivu za atlas flore Slovenije (JOGAN & al. 2001) pa so poleg nahajališča iz Julijskih Alp novi podatki o pojavljanju vrste na Pohorju, ki pa so posledica upoštevanja podatkov iz revizije vrbovcev v okviru doktorske naloge S. STRGULC KRAJŠEK (2006). V Gradivu za atlas flore Slovenije je upoštevan tudi prvi objavljeni podatek o pojavljanju kimastega vrbovca na Pohorju (FRAJMAN 1999), vendar se je kasneje ob reviziji herbarijskega materiala izkazalo, da je v tem primeru šlo za primerek vrste *E. palustre*.

Nahajališče kimastega vrbovca na Malem polju v Julijskih Alpah, ki je bilo do nedavnega edino znano nahajališče te vrste v Sloveniji, je z botaničnega stališča zelo zanimivo. O njem je pisal PAULIN (1915), kasneje pa tudi WRABER (1962, 1964), ki je kimasti vrbovec omenil, ko je poročal o najdbi male mladomesečine (*Botrychium simplex*). Tako Paulin, kot tudi Wraber