

je nesmiselno obravnavati kot izumrlo (JOGAN 1997). Jogan (v MARTINČIČ & al. 1999) kot nahajališča na podlagi starih literaturnih virov navaja Vevče in Izolo, dodaja pa še Koper, saj jo je v koprski luki leta 1995 našel A. Pastor Sampedro.

Na lanskem Raziskovalnem taboru študentov biologije Dekani 2004 smo francosko bradico našli na slanih vlažnih tleh v Koprski Bonifiki (0448/2), kasneje pa jo je pri izdelavi diplomske naloge na nekaj mestih v okolici Kopra odkril tudi P. Glasnovič. Ob pregledu herbarijskega materiala v herbariju LJU smo našli tudi na prezrti primerek iz Škocjanskega zatoka, kjer jo je l. 1999 nabral M. Kaligarič. Vrsta pri nas torej ni izumrla in bi morala biti izbrisana iz seznama izumrlih vrst slovenske flore, njeno pojavljanje na ruderalnih slanih tleh v obmorskih predelih pa je lahko zgolj prehodnega značaja.

Literatura

- ANONIMOUS, 2002: Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam. Ur.l. RS, št. 82/2002.
- FLEISCHMANN, A., 1844: Übersicht der Flora Krain's. Laibach.
- FRAJMAN, B., v tisku: Poročilo o delu botanične skupine na RTŠB Dekani '04. In: G. Planinc (ur.): Raziskovalni tabor študentov biologije Dekani 2004. Ljubljana, Društvo študentov biologije.
- ILIJANIĆ, L. & J. TOPIĆ, 2000: *Poaceae*. In: T. Nikolić (ur.): Index Florae Croatiae 3. Natura Croatica 9: 1-324.
- 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.
- JOGAN, N., 1997: Mediterranean annual grasses in the Slovenian flora. *Bocconea* 5: 425-430.
- MARCHESETTI, C., 1896-97. Flora di Trieste e de' suoi dintorni. Trieste.
- MARTINČIČ, A., T. WRABER, N. JOGAN, A. PODOBNIK, V. RAVNIK, B. TURK & B. VREŠ, 1999: Mala flora Slovenije: ključ za določanje preprotnic in semenk. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana.
- MEUSEL, H., E. JÄGER & E. WEINERT, 1965: Vergleichende Chorologie der Zentraleuropäischen Flora. Jena, Gustav Fischer Verlag.
- PIGNATTI, S., 1982: Flora d'Italia. Bologna, Edagricole.
- POLDINI, L., 2002: Nuovo Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli Venezia Giulia. Regioni Autonoma Friuli Venezia Giulia & Università degli Studi di Trieste, Udine.
- POSPICHAL, E., 1897: Flora des Oesterreichischen Küstenlandes I. Leipzig, Wien, Franz Deuticke.
- SKOBERNE, P., 2001: Problematika izumiranja in varstva rastlinskih vrst v Sloveniji. Doktorska disertacija. Oddelek za biologijo BF, Univerza v Ljubljani.
- TUTIN, T. G., 1980: *Polypogon* Desf. In: T. G. Tutin & al. (eds.): Flora Europaea 5. CUP. Cambridge.
- WRABER, T. & P. SKOBERNE, 1989: Rdeči seznam ogroženih praprotnic in semenk SR Slovenije. Varstvo Narave 14-15 (Ljubljana): 9-428.

BOŽO FRAJMAN

65. *Geranium macrorrhizum* L.

Novo nahajališče redke vrste na Kočevskem in prvo v slovenski Istri

New locality of a rare species in the Kočevsko Area and the first in Slovenian Istria

0354/4: Slovenija, Kočevska, Stojna, stena pod Cerkevnikovo glavo, 750 m n. m., W, kredni apnenec. Leg. & det. M. ACCETTO, 9. I. 2005 (LJU).

0549/1: Slovenija, Istra, Šavrinska brda, Trebeše, gozdnata pobočja južno pod vasjo, cca 300 m n. m. Leg. & det. B. FRAJMAN, 15. 7. 2004.

Vrsta *Geranium macrorrhizum* ne sodi med prav pogoste vrste slovenske flore. Jedro njene razširjenosti je na severozahodu in zahodu Slovenije, zlasti v porečju Soče, posamična nahajališča pa dobimo še v srednji in jugovzhodni Sloveniji (po zbranih podatkih v JOGAN (ur.) et al. 2001). Njena nahajališča se torej v grobem razvrščajo od severozahoda proti jugovzhodu Slovenije. Na Kočevskem zagotovo sodi med redke vrste, medtem ko v slovenski Istri do sedaj še ni bila zabeležena

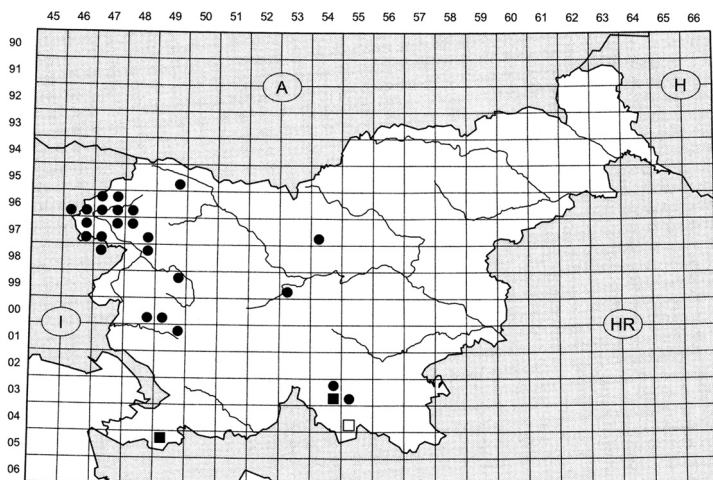
O že znanih (FLEISCHMANN 1844, STRGAR 1963) in novih nahajališčih te krvomočnice na Kočevskem, kjer je zdaj navzoča v štirih kvadrantih srednjeevropskega florističnega kartiranja ter njenih združenih razmerah (*Pseudofumario albae-Geranium macrorrhizii*), je pisal ACCETTO (1999: 6-8). Objavljenih, količinsko najbolj bogatih nahajališč obravnavane vrste na debelem grušču Kostelske (ibid.), pa v karti njene razširjenosti v Sloveniji za zdaj še niso upoštevali (JOGAN (ur.) et al. 2001).

Novo nahajališče v novem kvadrantu na Kočevskem je v bližini poznanih nahajališč na Stojni, to je v okoli 150 m dolgem in do največ 15 m visokem, iz krednega apnenca grajenem ostenju pod Cerkenikovo glavo (792 m). Tod raste predvsem posamič iz skalnih razpok in ponekod v družbi pogostih prebivalk skalnatih rastišč kot so *Cyclamen purpurascens*, *Geranium robertianum*, *Asplenium trichomanes*, *A. ruta-muraria*, *Hedera helix*, *Hepatica nobilis*, *Cardaminopsis arenosa* in drugih. Kljub najdbi v zimskemu času (brez snežne odeje), v katerem pa so bile zaradi večjega števila jasnih dni toplotne in svetlobne razmere za spoznanje ugodnejše v gorskem kot v nižjem svetu, je opažena korenikasta krvomočnica že pognala nove prtilične liste.

Nahajališče na gozdnih termofilnih pobočjih južno od vasi Trebeše v slovenski Istri pa je povsem novo v tem delu Slovenije, saj korenikasta krvomočnica na Obali in Krasu do zdaj še ni bila zabeležena. To nahajališče je tako precej izolirano in oddaljeno od osrednjega območja razširjenosti pri nas. Vrsta je bila najdena med popisovanjem flore v tem delu Slovenije na raziskovalnem taboru študentov biologije (FRAJMAN 2005).

Literatura

- ACCETTO, M., 1999: Floristična in vegetacijska opazovanja v ostenjih severovzhodne Kostelske. Gozdarski vestnik 57 (1): 3-22.
- FLEISCHMANN, A., 1844: Übersicht der Flora Krain's. 246 pp.
- FRAJMAN, B., 2005: Poročilo o delu botanične skupine na RTŠB Dekani '04. In: Planinc G.(ur): Raziskovalni tabor študentov biologije Dekani 2004. Ljubljana, Društvo študentov biologije.
- JOGAN, N.(UR.), 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.
- STRGAR, V., 1963: Prispevek k poznavanju flore Slovenije. Biološki vestnik 11: 21-26.



Slika 1: Razširjenost vrste *Geranium macrorrhizum* L. v Sloveniji (dopolnitev karte v Jogan (ur.) et al. 2001): do zdaj še neupoštevano nahajališče na Kočevskem (□) ter novi nahajališči na Kočevskem in v Istri (●).

MARKO ACCETTO & BOŽO FRAJMAN

66. *Silene otites* (L.) Wibel.

Potrditev pojavljanja vrste v predalpskem fitogeografskem območju.

Confirmation of occurrence in the pre-Alpine phytogeographical region of Slovenia.

9657/3: Slovenija, Štajerska, Velika Pirešica, ostenja nad Temnim grabnom in okolici, 440 m n. m., S, keratofirji, *Asplenio septentrionale-Quercetum petraeae* nom. prov. Leg. & det. M. ACCETTO, 18. 8. 2005 (LJU).

Iz dosedanje vednosti o razširjenosti vrste *Silene otites* v Sloveniji (JOGAN (ur.) & al. 2001) lahko ugotovimo, da sodi med razmeroma redke vrste. Njena nahajališča se goste v submediteranskem svetu, medtem ko sta v severovzhodni oziroma vzhodni Sloveniji doslej poznani le dve nahajališči. Nahajališče pri Dobrni, to je v predalpskem svetu, prvi omenja REICHARDT (1860: 734), za njim pa še trije botaniki: MALY (1868: 219), ki ga citira tudi HAYEK (1908: 345) in kasneje še MAYER (1952: 53). V Mali flori Slovenije (VREŠ 1999: 153. In: MARTINČIČ & al. 1999) to nahajališče označujejo z vprašajem. Drugo nahajališče v subpanonskem območju Slovenije (JOGAN (ur.) & al. 2001) pa je najbrž zabeležil prof. M. Wraber, ki je fitocenološkemu preučevanju tega območja posvetil precej časa. Drugih podatkov o pojavljanju te vrste v Sloveniji za zdaj ni.

Na potrjenem nahajališču v predalpskem svetu to je v gozdnem območju Velika Pirešica, je vrsta razmeroma pogosta v ostenjih ter na strmih skalnatih grebenih in pobočjih, ki jih grade keratofirji