

- HARTL, H., G. KNIELY, G. H. LEUTE, H. NIKLFELD & M. PERKO, 1992: Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Kärntens. Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Klagenfurt. 451 pp.
- HAYEK, A. & A. PAULIN, 1907: Flora der Sanntaler Alpen. In: A. Hayek: Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte Österreichs IV. Die Sanntaler Alpen (Steiner Alpen). Abhandlungen der k. k. Zool.-Botan. Gesellschaft in Wien 4: 75–138.
- HRUBY, J., 1917: Das Krnggebiet am Isonzo. Allgem. Bot. Zeitschr. 23: 17–26.
- HRUBY, J., 1925: Das Krnggebiet am Isonzo (II. Teil). Allgem. Bot. Zeitschr. 26–27: 24–36.
- JOGAN, N. (ed.), 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.
- KREUTZ, C. A. J., 1995: *Orobanche*. Die Sommerwurzarten Europas. The European broomrape species. Band 1: Mittel- und Nordeuropa. Volume 1: Central and Northern Europe. Sichtung Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.
- POLDINI, L. (s sodelovanjem G. Oriolo & M. Vidali), 2002: Nuovo Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli Venezia Giulia. Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Azienda Parchi e Foreste Regionali & Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Biologia, Udine. 529 pp.
- STRGULC KRAJŠEK, S., 2007: *Orobanchaceae*. In: 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: Mala flora Slovenije: ključ za določanje praprotnic in semenk. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana. pp. 573–578.

Zahvala:

Zahvalujemo se prof. dr. Haraldju Niklfeldu za posredovanje podatkov iz podatkovne zbirke florističnega kartiranja Avstrije na Oddelku za biogeografijo in Botaničnem vrtu Univerze na Dunaju.

BRANE ANDERLE, IGOR DAKSKOBLER & BOŽO FRAJMAN

93. *Trinia carniolica* A. Kerner

(Syn.: *Trinia glauca* (L.) Dumort. subsp. *carniolica* (A. Kerner) H. Wolff)

Nova vrsta za floro Karavank

New species in the flora of the Karavanke

9549/2 (UTM VM15) Slovenija: Zahodne Karavanke, Lepa Plevelnica, pod vrhom na južnem prisojnem travnatem pobočju, 1850–1900 m n. m., apnenec. Leg. & det. BRANE ANDERLE, VID LEBAN 5. 7. 2008 (herbarij avtorjev).

V začetku julija sva se odpravila na botanično ekskurzijo na Dovško Babo (1891 m n. m.), od koder sva se prek sedla Mlinca (1581 m n. m.) povzpela še na zahodno ležeč vrh Lepa

Plevelnica (1957 m n. m.). Ob sestopu z Lepe Plevelnice sva vrh zaobšla in se po južnem, prisojnem pobočju vračala proti sedlu Mlinca. Ob prečenju tega pobočja, poraslega s travo, je Brane zagledal redko in znamenito (T. WRABER 1990: 190) kobulnico, v kateri sva spoznala kranjsko trinijo. Ob podrobnejšem pregledu sva ugotovila, da je rastlina razširjena na razmeroma majhni površini velikosti nekaj 100 m², kjer pa je razmeroma pogostno zastopana z moškimi in ženskimi cvetočimi primerki. Drugje na južnem pobočju ob sestopu do sedla kranjske trinije nisva našla.

Kranjska trinija je jugovzhodnoevropsko montanska vrsta, ki uspeva na bazični karbonatni podlagi na bolj ali manj suhih tleh od montanskega do alpskega pasu. Nahaja se v osrednji Romuniji v Karpatih in vzdolž Dinarskega gorstva od Albanije, Črne gore, Bosne in Hercegovine, Dalmacije in preko Velebita sega do Slovenije (PRAPROTNIK 2007: 43). V Alpah je njeno pojavljanje omejeno na njihov slovenski del. Ločen del areala ima tudi na Apeninih (AESCHIMANN & al. 2004: 1118). Fitosociološko pripada zvezama *Seslerion juncifoliae* in *Seslerion caeruleae* (PRAPROTNIK 1987: 100). PRAPROTNIK (1987: 100) jo uvršča v alpsko-ilirski florni element.

V Sloveniji so njena nahajališča v Julijskih Alpah (Mangart, greben Malo Špičje-Veliko Špičje, Plaski Vogel, Lepa Komna in nad planino Govnjač, Smrečje nad dolino Tolminke), v dinarskem (Snežnik, kjer je tudi njen *locus classicus* (T. WRABER 1990: 190) in nad dolino Kolpe: Loška stena in Krokar) in v submediteranskem fitogeografskem območju (MARTINČIČ & al. 2007: 402; T. WRABER & SKOBERNE 1989: 325, JOGAN & al. 2001: 391), kjer uspeva na kamnitih travnatih pobočjih montanskega, subalpskega in alpskega pasu. V Sloveniji je uvrščena v kategorijo redkih (R) vrst (Ur.l. RS, št. 82/2002). Doslej znana nahajališča dopolnjujemo z novim, najbolj severno ležečim in prvim v Karavankah.

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.
- ANONIMOUS, 2002: Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam. Ur.l. RS, št. 82/2002.
- JOGAN, N., T. BAČIČ, B. FRAJMAN, I. LESKOVAR, D. NAGLIČ, A. PODOBNIK, B. ROZMAN, S. STRGULC-KRAJSEK & B. TRČAK, 2001: Gradivo za Atlas flore Slovenije. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 443 pp.
- MARTINČIČ, A., 2007: *Apiaceae* – kobulnice. In: A. MARTINČIČ (ed.): Mala flora Slovenije. Ključ za določanje praprotnic in semen. Tehniška založba Slovenije, četrta, dopolnjena in spremenjena izdaja, Ljubljana. pp. 379-412.
- PRAPROTNIK, N., 1987: Ilirski florni element v Sloveniji. Doktorska disertacija. Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani. 234 pp.
- PRAPROTNIK, N., 2007: Neopazna kranjska trinija. Gea 17 (3): 43. Ljubljana.
- WRABER, T. & P. SKOBERNE, 1989: Rdeči seznam ogroženih praprotnic in semenk SR Slovenije. Varstvo narave (Ljubljana) 14-15: 9-428.
- WRABER, T., 1990: Sto znamenitih rastlin na Slovenskem. Prešernova družba, Ljubljana. 239 pp.