

UDC 582.739:581.9 (497.1) = 862

TRIFOLIUM SPUMOSUM L. NA OTOKU BRAČU

With Summary in English

LJERKA MARKOVIĆ i VESNA ŠTAMOL

(Botanički zavod Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatski narodni zoološki muzej, Zagreb)

Primljeno 27. 12. 1983.

U Milni na otoku Braču nađena je vrsta *Trifolium spumosum*. Nakon već ranije zabilježenog lokaliteta na otoku Lastovu, ovo je drugi nalaz te vrste na području SR Hrvatske.

Na području Milne na otoku Braču nađena je vrsta *Trifolium spumosum*. Sabrana je 30. travnja 1976 na jednom zapuštenom i neobrađenom polju u jugoistočnom dijelu Milne (predio Studenjaca). Na ovu zanimljivu vrstu djeteline naišla je Vesna Štamol prilikom izrade svojega diplomskog rada »Flora šire okolice Milne na Braču«. Vrsta *Trifolium spumosum* na spomenutom području očito nije tako rasprostranjena, jer je nađena samo u malom broju primjeraka. Budući da se radi o dosta rijetkoj vrsti na području našeg primorja, smatrali smo korisnim objavlјivanje ovoga nalaza.

Ova mediteranska vrsta djeteline pripada zajedno sa srodnim vrstama *Trifolium vesiculosum* Savi i *Trifolium mutabile* Portenschl. sekciji *Mistyllus* (C. Presl) Godron. Rasprostranjena je na području evropskog Sredozemlja, jugozapadne Azije i sjeverne Afrike (usporedi Ascherson & Graebner 1906—1910:513) te je s obzirom na rasprostranjenost općemediteranska biljka (Fournier 1961:553). Njegina su nalazišta do sada poznata iz mnogih dijelova evropskog Sredozemlja, kao što su Pirenejski poluotok, Baleari, južna Francuska, Korzika, Sardinija, Apensinski i Balkanski poluotok, Kreta i dr. (uspore. Halászy 1900, 1908, Ascherson & Graebner 1906—1910, Bonnier 1914, Fiori 1923—1925, Hayek 1927, Coombe 1968). Na području Balkanskog poluotoka vrsta *Trifolium spumosum* nađena je u Grčkoj, Turskoj, Bugarskoj i Jugoslaviji (uspore. Halászy 1900:398 1908:30, Hayek 1927:857, Coombe 1968:164, Jordanov 1976:362—365, Trinajstić 1979:176).

Starija floristička djela za područje Hrvatske ne bilježe ovu vrstu (uspore. Alschaner 1832, Petter 1832, Visiani 1842—1852, Neilreich 1868, Schlosser i Vukotinović 1869, Pospichal 1879—1889, Hirc 1903—1912, Rossi 1930 i dr.). Uzveši u obzir starije i novije radove o flori dalmatinskih otoka, u kojima je obrađena cijelokupna vaskularna flora pojedinog otoka (Pevalek 1930, Domac 1955, 1963, Barčić 1974, Pavletić 1974, 1978 i 1978a, Bedalov 1976, Trnajstić 1979, Hećimović M. 1981, Hećimović S. 1982) kao i mnogobrojne manje florističke priloge za primorsko područje Hrvatske, vrsta *Trifolium spumosum* zabilježena je samo za otok Lastovo (Trnajstić 1979:176). To je, koliko nam je poznato, njezino jedino do sada objavljeno nalazište na području SR Hrvatske i Jugoslavije. Sada se tome priključuje još i nalaz s otoka Brača, kao drugi lokalitet te vrste na području SR Hrvatske.

Koliko se može zaključiti na osnovi dosadašnjih dvaju nalazišta, vrsta *Trifolium spumosum* vezana je na području SR Hrvatske za srednje područje istočnojadranske eumediterranske zone u granicama prema Horvatiću (1963). Novi nalazi ove vrste mogu se očekivati i u drugim dijelovima spomenutog područja, u prvom redu na otocima V. Drveniku, Šolti, Hvaru, Visu, Korčuli i Mljetu, koji se nalaze najbliže dosadašnjim nalazištima.

### Literatura

- Alschaner, A., 1832: Flora Jadrensis. Typ. Battara, Zara.
- Ascherson, P., P. Graebner, 1906—1910: Synopsis der mitteleuropäischen Flora VI/2. W. Engelmann-Verlag, Leipzig.
- Barčić, B., 1974: Flora otočića Badije. Acta Bot. Croat. 33, 191—203.
- Bedalov, M., 1976: Flora otoka Velog Drvenika. Glasnik prir. muz. Beograd, ser. B, 31, 97—110.
- Bonnier, G., 1914: Flore complète illustrée en Couleurs de France, Suisse et Belgique III. Neuchatel, Paris, Bruxelles.
- Coombe, D. E., 1968: *Trifolium* L. In: Tutin T. G. Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M., Webb D. A., Flora europaea 2, 157—172. University Press, Cambridge.
- Domac, R., 1955: Flora otoka Visa. Acta Pharm. Jug., Zagreb, 5 (1), 3—42.
- Domac, R., 1963: Flora otoka Molata. Acta Bot. Croat. 22, 83—98.
- Fiori, A., 1923—1925: Nuova Flora analitica d'Italia I. Firenze.
- Fournier, P., 1961: Les quatre Flores de la France. Ed. P. Lechevalier, Paris.
- Halásy, E., 1900: Conspectus florae Graecae I. G. Engelmann, Lipsiae.
- Halásy, E., 1908: Supplementum Conspectus florae Graecae. G. Engelmann, Lipsiae.
- Hayek, A., 1927: Prodromus Florae peninsulae Balcanicae I. Berlin-Dahlem.
- Hećimović, M., 1981: Prikaz i analiza flore otoka Šipana. Acta Bot. Croat. 40, 205—227.
- Hećimović, S., 1982: Flora otoka Lokruma, Bobare i Mrkana. Acta Bot. Croat. 41, 155—170.
- Hirc, D., 1903—1912: Revizija hrvatske flore. Rad JAZU, Zagreb, 155, 158, 159, 161, 167, 169, 173, 179, 181, 183, 190.
- Horvatić, S., 1963: Biljnogeografski položaj i raščlanjenje našeg primorja u svjetlu suvremenih fitocenoloških istraživanja. Acta Bot. Croat. 22, 27—81.

- Jordanov, D. (Ed.), 1976: Flora na Narodna Republika Bulgarija VI. Izd. Bulgarskata akademija na naukite, Sofija.
- Neilreich, A., 1868: Die Vegetationsverhältnisse von Kroatien. Verh. Zool.-bot. Ges. in Wien.
- Pavletić, Z., 1974: Flora otoka Biševa. Acta Bot. Croat. 33, 205—217.
- Pavletić, Z., 1978: Pregled i analiza flore Palagruških otoka. Biosistematička 4(1), Beograd, 39—47.
- Pavletić, Z., 1978a: Vaskularna flora otoka Sveca. Acta Bot. Croat. 37, 215—224.
- Petter, F., 1832: Botanischer Wegweiser in der Gegend von Spalato in Dalmatien. Battara-Verlag, Zara.
- Pevalek, I., 1930: Prirodoslovna istraživanja sjevernodalmatinskog otočja. I. Dugi i Kornati. Vaskularna flora. Prir. istraž. JAZU, Zagreb, 16, 119—158.
- Pospichal, E., 1879—1899: Flora des österreichischen Küstenlandes I—II, Leipzig und Wien.
- Rossi, Lj. 1930: Pregled flore Hrvatskog Primorja. Prir. istraž. JAZU, Zagreb, 17, 1—368.
- Schlosser, J., Lj. Vukotinović, 1869: Flora Croatica. Zagrabiae.
- Trinajstić, I., 1979: Pregled flore otoka Lastova. Acta Bot. Croat. 38, 167—186.
- Visiani, R., 1842—1852: Flora dalmatica. I—III. Lipsiae.

## S U M M A R Y

### TRIFOLIUM SPUMOSUM L. ON THE ISLAND OF BRAČ (CROATIA)

Ljerka Marković and Vesna Štamol

(Department of Botany, Faculty of Science, University of Zagreb and Croatian National Zoological Museum)

A new locality of *Trifolium spumosum* L. is reported for the island of Brač (Croatia).

Prof. dr. Ljerka Marković  
Botanički zavod  
Prirodoslovno-matematičkog fakulteta  
Sveučilišta u Zagrebu  
Marulićev trg 20/II  
YU-41000 Zagreb (Jugoslavija)

Vesna Štamol, inž. biol.  
Hrvatski narodni zoološki muzej  
Demetrova 1  
YU-41000 Zagreb (Jugoslavija)