

- 0153/2 pod Vk. Ložnikom pri Turjaku, 500 m, na vrsti *Quercus sessiliflora*, februar 1994
9658/1,3 na več mestih med Slovenskimi Konjicami in Zrečami, 340 m, ob cesti na vrsti *Quercus robur*, februar 1994
0057/3 pri Sinjem vrhu nad reko Kolpo

Prikaz razširjenosti vrste *Loranthus europaeus* za Slovenijo (JOGAN 1994) želimo izpopolniti še z novimi navedenimi nahajališči. Najpomembnejše novo nahajališče je Vk. Ložnik pod Turjakom, ki je trenutno edino nahajališče v dinarskem fitogeografskem območju, pa tudi Brezovica pri Ljubljani, v predalpskem fitogeografskem območju.

Literatura:

- JOGAN N., 1994: Notulae ad floram Sloveniae, 8. *Loranthus europaeus* Jacq. Hladnikia 2: 43-44

Andrej Martinčič

15. *Lupinus polyphyllus* Lindl.

Nova nahajališča adventivne vrste v Sloveniji.
New localities of the adventive species in Slovenian.

- 9354/4 (UTM VM86) Avstrija, med Dobom (Aich) in Gornjo vasjo (Oberdorf), na robu gozda. 450 m n. m. 18. 06. 1990. B. VREŠ (FLOP - floristični popis).
9355/3 (UTM VM86) Avstrija, Žvabek (Schwabegg), Unterdorf, na robu gozda. 450 m n. m. 18. 06. 1990. B. VREŠ (FLOP).
9355/4 (UTM VM96) Avstrija, Labot (Lavamünd) - Dravograd, pri kmetiji Wöbl, na robu gozda. 400 m n. m. 18. 06. 1990. B. VREŠ (FLOP). Nov kvadrant za avstrijsko Koroško.
9357/3 (UTM WM16) Slovenija, Pohorje, Vuzenica, Sv. Vid (Marof), na robu gozda. 370 m n. m. 18. 06. 1990. B. VREŠ (FLOP).
9448/3 (UTM VM05) Slovenija, Italija, Avstrija, Karavanke, Peč, na pašniku, 1510 m n. m. 23. 07. 1992. Leg. N. PRAPROTNIK (LJM).
9448/4 (UTM VM05) Slovenija, Karavanke, Korensko sedlo, na pašniku, 1050 m n. m. 18. 07. 1994. Leg. N. PRAPROTNIK (LJM).
9456/1 (UTM WM06) Slovenija, Dravograd, Dobrava, na travnatem robu ceste. 400 m n. m. 22. 09. 1988. B. VREŠ (FLOP).
9456/2 (UTM WM15) Slovenija, Pohorje, Sv. Primož na Pohorju, pod Primoškim vrhom, na robu gozda, 670 m n. m. 06. 08. 1988. B. VREŠ (FLOP).
9457/1 (UTM WM15) Slovenija, Pohorje, Hudi kot, na robu gozda ob Antonskem grabnu. 600 m n. m. 18. 06. 1990. B. VREŠ (FLOP).
9457/1 (UTM WM16) Slovenija, Pohorje, Vuzenica, Sv. Vid (Marof), na robu

- gozda pri kmetiji Cokler. 370 m n. m. 18. 06. 1990. B. VREŠ (FLOP).
- 9457/3 (UTM WM15) Slovenija, Pohorje, Planina na Pohorju (Sv. Anton), med kmetijama Hribernik in Kramljak, na robu gozda. 800 m n. m. 1991. B. VREŠ (FLOP).
- 9457/4 (UTM WM25) Slovenija, Pohorje, Ribnica na Pohorju, na robu gozda ob cesti na Ribniško kočo. 1300 m n. m. 07. 08. 1988. B. VREŠ (FLOP).
- 9458/3 (UTM WM35) Slovenija, Pohorje, pod Klopnim vrhom, na robu gozda ob cesti, 1200 m n. m. 1987. R. VEROVNIK (USP).
- 9551/4 (UTM VM34) Slovenija, Karavanke, Ljubelj, pod sedežnico, 1050 m n. m. 30. 05. 1992. Leg. N. PRAPROTIK (LJM).
- 9553/3 (UTM VM64) Slovenija, Karavanke, Jezerski vrh, ob cesti, 1210 m n. m. 1994. N. JOGAN & N. PRAPROTIK.
- 9553/4 (UTM VM74) Slovenija, Karavanke, Olševa, ob gozdni cesti. 1100 m n. m. 28. 07. 1994. Leg. N. PRAPROTIK (LJM).
- 9555/1 (UTM VM84) Slovenija, Koroška, Črna. 1993. N. JOGAN.
- 9555/1 (UTM VM85) Slovenija, Koroška, Žerjav. 1991. N. JOGAN.
- 9557/3 (UTM WM13) Slovenija, Štajerska, Paka, v bližini kmetije Končnik, na nasipališču ob cesti. 460 m n. m. 1992. B. VREŠ (FLOP).
- 9558/4 (UTM WM44) Slovenija, Pohorje, med Podgradom in Šmarjeto nad Cezlakom. 1987. N. JOGAN (1988: 10, 14-15).
- 9650/1 (UTM VM23) Slovenija, Julijske Alpe, Pokljuka: Zatrniki, na pašniku pod žičnico, 820 m n. m. 12. 06. 1990. Leg. N. PRAPROTIK (LJM).
- 9856/3 (UTM VM00) Slovenija, Dolenjska, Kum, Dobovec, na travnem pobočju ob cesti, 700 m n. m. 07. 07. 1989. B. VREŠ (FLOP).
- 9952/2 (UTM VM60) Slovenija, Ljubljana, Šiška (Litostroj), na travnem pobočju ob obvoznici. 290 m n. m. 13. 06. 1991. B. VREŠ (FLOP).
- 9953/1 (UTM VM60) Slovenija, Ljubljana, Bežigrad, nasipališče pri Ekonomski fakulteti. 26. 05. 1988. N. JOGAN.

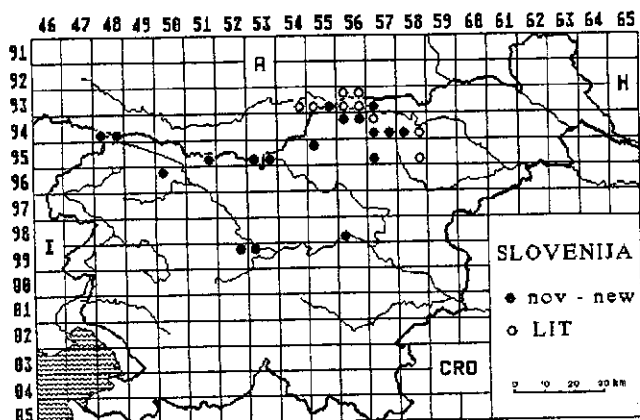
B. VREŠ (1987: 313-314) navaja, da je vrsta razširjena subspontano v alpskem fitogeografskem območju Slovenije na Košenjaku in Pohorju in jo kot enakovredno in samostojno adventivno vrsto predlaga za vključitev v floro Slovenije. Hkrati je objavil arealno karto razširjenosti.

N. JOGAN (1988: 10, 14-15) je vrsto prav tako našel na Pohorju.

Na avstrijskem Koroškem (HARTL & al., 1992) je vrsta pogostna, za njihovo floro pa je nov kvadrant 9355/4.

Večina novih nahajališč v Sloveniji je na Pohorju in na Koroškem, na Gorenjskem pa v bližini mejnih prehodov z Avstrijo. V osrednji Sloveniji je bil najden v Ljubljani in na Kumu, v Julijskih Alpah pa na Zatrniku. Na Peči, Ljubelju in na Zatrniku raste v neposredni bližini urejenih smučišč z žičnicami.

Na Peči raste v vseh treh državah, vendar za Italijo nista objavila arealne karte njegove razširjenosti niti PIGNATTI (1982), niti POLDINI (1992). PIGNATTI omenja, da vrsto sadijo po vrtovih in cestnih nasipih in da lahko raste subspontano, POLDINI pa jo navaja v spisku vrst, ki občasno podivjajo.



Sl. 1: Razširjenost vrste *Lupinus polyphyllus* Lindl. v Sloveniji
 Fig. 1: The distribution of *Lupinus polyphyllus* Lindl. in Slovenia

Literatura:

- HARTL, H. & al., 1992: Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Kärntens. Naturwiss. Ver. Kärnten. Klagenfurt.
- JOGAN, N., 1988: Floristične raziskave na Mladinskem raziskovalnem taboru Šmartno/Tinje 1987. Mladinski raziskovalni tabor Šmartno '87: 3-16. ZOTKS GZM. Ljubljana.
- PIGNATTI, S., 1982: Flora d'Italia. 1: 648.
- POLDINI, L., 1991: Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli-Venezia Giulia. Direzione regionale delle foreste e dei parchi & Università degli studi di Trieste, Dipartimento di biologia. Udine.
- VREŠ, B., 1987: Po sledovih "neznane" volčjega boba (*Lupinus polyphyllus*). Proteus 49: 313-314.

Nada Praprotnik & Branko Vreš

16. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro

Nova nahajališča in novi kvadranti razširjenosti vrste v Sloveniji.
 New localities and new quadrants of distribution of species in Slovenia.

- 0355/2 Slovenija, Dolenjska: Kočevski Rog, pod Rajhenauskim Rogom, v vrtači, 800m n.m., 1986. Leg. & det. M. ACCETTO.
- 0453/3 Slovenija, Dolina Kolpe: Med Sv. Ano in Mirtoviči, ob mrtvem ro kavu, 250 m n.m, 16.10.1993. Leg. & det. N. JOGAN.
- 0455/3 Slovenija, Kostelsko: Ob Potoku pri Kostelu, na robu gozda, 250 m n.m., 2.7.1992. Leg. & det. Kreft S. & N. JOGAN.
- 0556/1 Slovenija, Dolina Kolpe: Med Lazami in Dolom, v ovinku pred sotesko, v gozdu, 160 m n.m., 1993. Leg. & det. B. DROVENIK.