

Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana.

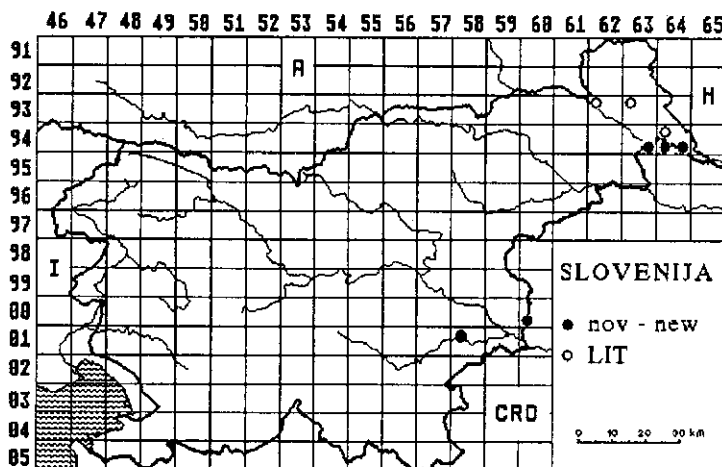
Igor Dakskobler

27. *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm.

Nova in izginula nahajališča v Sloveniji.
New and former localities in Slovenia.

Nova nahajališča:

- 0158/1** (UTM WL28) Slovenija, Dolenjska: Šentjernej, Mršeca vas, v mlaki na robu vasi. 150 m n. m. 18. 06. 1992. Leg. & det.: A. SELIŠKAR, D. TRPIN, B. VREŠ (FLOP).
- 9463/4** (UTM WM95) Slovenija, Prekmurje: Dolnja Bistrica, mlaka v vasi. 170 m n. m., 05. 09. 1991. Leg. & det. A. SELIŠKAR, D. TRPIN, B. VREŠ (FLOP); D. TRPIN, B. VREŠ (FLOP), 25. 05. 1995 (potrditev pojavljanja).
- 9463/4** (UTM WM95) Slovenija, Prekmurje: Dolnja Bistrica, Kolišče Bobri, v mrtvici Berek. 170 m n. m., 25. 05. 1995. Leg. et det.: D. TRPIN, B. VREŠ (FLOP).
- 9464/3** (UTM XM05) Slovenija, Prekmurje: Gaberje, Kolonija, v rečni mrtvici. 160 m n. m., 17. 08. 1988. Leg. & det.: A. PODOBNIK, B. VREŠ (FLOP).



Sl. 1: Razširjenost navadne vodne lečice v Sloveniji.
Fig. 1: Distribution of *Wolffia arrhiza* in Slovenia.

- 9464/4** (UTM XM15) Slovenija, Prekmurje: Kolonija Petišovci, pri gostišču Tri mlini, mlaka vzhodno od ceste Lendava-Mursko Središče. 160 m n. m., 03. 10. 1991. Leg. & det.: A. SELIŠKAR, D. TRPIN, B. VREŠ (FLOP).
- 9464/4** (UTM XM15) Slovenija, Prekmurje: Kolonija Petišovci, pri gostišču Tri mlini, rečna mrtvica vzhodno od železnice Lendava-Mursko Središče. 160 m n. m., 03. 10. 1991. Leg. & det.: A. SELIŠKAR, D. TRPIN, B. VREŠ (delovni herbarij ZRC 667).
- 9464/4** (UTM XM15) Slovenija, Prekmurje: Petišovci, Stari agrar (Jezero ob hrvatskem travniku), v mrtvici. 160 m n. m. 22. 08. 1995. Leg. et det.: A. SELIŠKAR, D. TRPIN, B. VREŠ (FLOP).
- 0060/3** (UTM WL58) Slovenija, Štajerska: Brežice, poplavna ravnica Jovsi, mrtvica Črneč. 140 m n. m., 10. 06. 1993. Leg. & det.: A. SELIŠKAR, D. TRPIN, B. VREŠ (FLOP,LIT).

Izginula nahajališča:

- 9362/1** (UTM WM87) Slovenija, Prekmurje: Petanjci, v mlaki Zaton. 190 m. n. m. Leg.: A. SELIŠKAR 1968 (LIT), B. KRAJNČIČ 1976 (LIT), P. SKOBERNE 1982 (USP).
- 9464/1** (UTM XM06) Slovenija, Prekmurje: Velika Polana, mlaka Lepčovica (15 m vzhodno od hiše Velika Polana 155 - kmetija Režonja, pH vode 6,3). 166 m n. m., 1976. Leg. & det. B. KRAJNČIČ (LIT).

Vrsto je v Sloveniji prvič našel A. SELIŠKAR (1968) v mlaki Zaton pri Petanjcih, kasneje jo je v Nemčavcih in Veliki Polani našel še KRAJNČIČ (1974, 1976). Slednji avtor (1995: 17) predvideva, da je *W. arrhiza* na nahajališčih v Petanjcih in Veliki Polani izumrla. Vrsto s teh dveh nahajališč ohranjajo v kulturi v rastlinjaku fitofiziološkega laboratorija Visoke agronomske šole v Mariboru. Avtorji te notice smo vrsto našli še na zgoraj navedenih novih lokalitetah (sl. 1), kar dokazuje, da se je z ornitohorno propagacijo širila z dosedanjih nahajališč pri nas oziroma z bližnjih v sosednjih deželah ali morda celo iz prezimovališč v Afriki. Tudi v prihodnje lahko pričakujemo izginjanje in novo pojavljanje vrste *W. arrhiza*, kar bo odvisno od naravnih sukcesij v mlakah in rečnih mrtvicah in seveda človekovega delovanja, ki bo lahko negativno (izsuševanje, zasipanje, onesnaževanje) ali pozitivno (ohranjanje mrtvic, nove mlake, ustrezne regulacije ipd.).

Literatura:

- KRAJNČIČ, B., 1974: Prispevek k poznavanju lemnacej severovzhodne Slovenije.- Biol. vestnik, 27 (1): 21-28.
- KRAJNČIČ, B., 1976: Lemnaceje na področju Slovenije.- Biol. vestnik 24(2): 133-143.
- KRAJNČIČ, B., 1995: Raziskave vodolečevk (*Lemnaceae*) v Sloveniji.- Flora in vegetacija Slovenije 1995, Zbornik povzetkov referatov, Ljubljana 21.-23. april 1995: 17.
- SELIŠKAR, A., 1968: Najmanjša semenovka tudi pri nas.- Proteus 31(4-5): 111-113.
- SELIŠKAR, A., 1993: Vegetacija poplavnega območja Jovsi ob reki Sotli (Brežice, Slovenija).- Hladnikia 1: 35-46.

- SELIŠKAR A., D. TRPIN, & B. VREŠ, 1993: Flora in vegetacija vlažnih, močvirnih in vodnih rastišč.- Zasnova rajonizacije ekosistemov Slovenije (Kataster značilnih ekosistemov Slovenije). Poročilo: 1-80, Ljubljana.
- TRPIN, D. & B. VREŠ, 1993: Prispevek k poznavanju flore poplavnega območja Jovsi.- Hladnika 1: 9-16.

A. Seliškar, D. Trpin, B. Vreš