

## DAUCUS BROTERI TEN. ÎN FLORA ROMÂNIEI

V. CIOCĂRLAN\*, A. NĂSTASE\*\*

**Résumé:** Les auteurs publient l'espèce *D. broteri* Ten. découverte au S. O. de l'Olténie, comme une nouveauté pour la flore de Roumanie.

**Mots-clé:** *Daucus broteri*, Roumanie.

Această specie a fost publicată în 1992 (8) din Delta Dunării, afirmându-se: „foarte răspândită pe nisipurile slab sărăturate – grindurile Letea și Caraorman și mai rară pe grindurile Lupilor și Chituc”. Nu se spune însă unde este depus materialul de ierbar. Din Delta Dunării, de pe litoral și din Dobrogea, există un bogat material în ierbarul Institutului de Biologie, care în totalitate este *Daucus guttatus* Sibth. et Sm. ssp. *zahariadii* Heywood, etichetat și cu sinonimul *D. setulosus* Guss. în DC.

C. Zahariadi (10) spune despre această specie că este comună în Dobrogea și pe litoral și o menționează și de la Moțăței-Dolj.

Analiza unui material provenit de la Desa-jud. Dolj, de pe nisipuri, ne-a condus la *D. broteri*. Examinând și alte materiale de ierbar, am constatat că *D. broteri* este mai răspândit în jud. Dolj și se află și în jud. Mehedinți, dar a fost confundat cu *D. guttatus* și chiar cu *D. carota*, astfel:

- Fl. Olt. Exs., nr. 25 sub *Daucus carota* ssp. *carota* var. *hispidus* Lej., Fântâna Obedeanu, lângă Craiova;
- Herbarul Inst. Biologie, coala nr. 143842, Teasc-Dolj, sub *D. guttatus* ssp. *zahariadii*;
- Herbarul Inst. Biologie, coala nr. 132007, Gura Văii-Mehedinți, sub *D. setulosus*.

Nu am găsit materialul de la Moțăței-Dolj, dat ca *D. setulosus* (10) și care este foarte probabil tot *D. broteri*. Confuzia este posibilă în stadiul de floare, pentru că cele două specii „sunt foarte asemănătoare la flori” (5).

Așadar, în Dobrogea, inclusiv în deltă și pe litoral, se află *Daucus guttatus* ssp. *zahariadii*, iar în Oltenia de sud-vest, județele Dolj și Mehedinți, crește *D. broteri*. De altfel, această specie crește la sud de Dunăre, în Bulgaria, în vecinătatea teritoriului din Oltenia de sud-vest (1).

Deosebirea principală, între cele două specii, este asigurată pe baza analizei fructelor mature, alte caractere sunt variabile și nesigure.

- 1a Fructe de 3-4 mm (fără spini); spini de pe coastele secundare 9-11, slab dilatați la bază și scurt confluenți, abia pe 0,1-0,2 mm, cu suprafața scabră .....  
.....*D. guttatus* ssp. *zahariadii* (**fig. 1a**)
- 1b Fructe de 4-6 mm (fără spini); spini de pe coastele secundare 7-9 puternic dilatați la bază și evident confluenți la bază pe cca 1 mm, formând aripi. Suprafața spinilor este netedă ..... *D. Broteri* (**fig. 1b**)

\* Universitatea de Științe Agronomice București

\*\* Muzeul Olteniei - Craiova

Pentru confirmarea determinării s-a consultat și material din Italia prezent în Ierbarul Universității din Cluj.

Material de ierbar: Univ. de Șt. Agr. București, coala nr. 21192 și cele menționate anterior.

Răspândire: *D. broteri* este o specie est-mediteraneană (inclusiv Italia) și balcanică. În România se află în Oltenia de sud-vest, jud. Dolj și Mehedinți.

### ***Bibliografie***

1. ASENOV I., 1982 – Genul *Daucus* în Flora R.P. Bulgaria VIII, Sofia
2. BELDIE AL., 1977 – Flora României I, București
3. BELDIE AL., VÁCZY C., 1976 – Flora R.S. România, XIII, 44, București
4. CIOCÂRLAN V., 2000 – Flora ilustrată a României, București
5. DAVIS P., 1972 – Flora of Turkey, 4, Edinburgh
6. HEYWOOD V., 1968 – Feddes Repert. 79: 66 (1968)
7. HEYWOOD V., 1968 – Genul *Daucus* în Fl. Eur. 2, Cambridge
8. ROMAN N., 1992 – Anal. Șt. Inst. „Delta Dunării”, 1992
9. ROMAN N., 1974 – Flora și vegetația Podișului Mehedinți, București
10. ZAHARIADI C., 1964 – Stud. și cerc. de biol., seria Botanică, t XIV, nr. 3, 1964

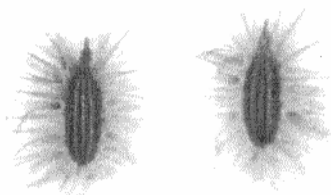


Fig. 1a – *Daucus guttatus* subsp. *zahariadii*

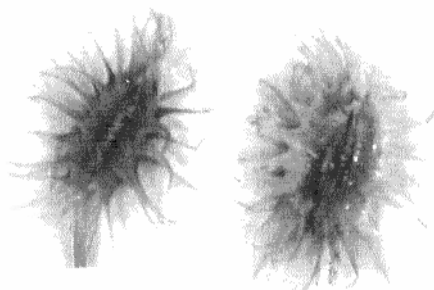


Fig. 1b – *Daucus broteri*