

WOODSIA PULCHELLA BERTOL. ÎN FLORA ROMÂNIEI

V. CIOCÂRLAN*, O. POP**

Résumé: Les auteurs publient l'espèce *W. pulchella*, découverte dans le Massif Piatra Craiului; cette espèce a été confondu antérieurement avec *W. glabella* R.Br., qui ne se trouve pas en notre flore.

Mots-clé: *W. pulchella*, Roumanie, Carpates Méridionales.

Descoperirea și determinarea unui material de *Woodsia* din Piatra Craiului ne-a oferit prilejul îndreptării unei erori care datează din 1916. Este vorba de identificarea speciei *W. pulchella* Bertol. (*W. glabella* auct. eur. centr., non R. Br.), confundată cu *W. glabella* R. Br.

În 1889, F. Sündermann a descoperit în Munții Bucegi-Vârful Bucșoi, o specie de *Woodsia* pe care o publică în 1916 ca *W. glabella* R. Br. (9). Autorul ne spune că determinarea i-a fost confirmată de profesorul Jul. Roemer. Totuși, în încheierea comunicării, Sündermann spune: „ich zweifle wenig an der Richtigkeit der damaligen flüchtigen Bestimmung”. Îndoiala exprimată nu a determinat pe nimeni să revadă exactitatea determinării și, în același an, degen (4) republică pe *W. glabella* exprimând importanța fitogeografică a acestei descoperiri.

Aceste date au fost preluate în *Flora Europaea* (3) și bineînțeles în toată literatura botanică românească, cu o singură excepție, de fapt o eroare, în care *W. glabella* este sinonimizată cu *W. pulchella* (6).

Cele două specii *W. glabella* și *W. pulchella* se deosebesc între ele prin caractere morfologice, citotaxonomice și arealogice. Prezentăm în continuare aceste deosebiri.

1a. Înălțimea plantei de 2-12 (15) cm. Segmente primare inferioare 1-2, pe fiecare parte, orbiculare, celelalte sunt ovate-lanceolate, segmentele sunt depărtate între ele, cele superioare abia se ating. Frunzele se aseamănă cu cele de la exemplarele mici de *Cystopteris fragilis*. $2n = 78$. Crește în Pirinei, centrul și estul Alpilor și Carpații sudici.

..... *W. pulchella* (fig.1)

1b. Înălțimea plantei de 2-5 (8) cm. Segmente primare inferioare 2-4, pe fiecare parte, orbiculare, celelalte sunt ovate; segmentele sunt îndesuite, se acoperă parțial. frunzele se aseamănă cu cele de *Asplenium ramosum*. $2n =$ cca 80, 164. Specie arctică și subarctică, răspândită în nordul Eurasiei și Americii de Nord (1, 3, 10)..... *W. glabella*

Răspândire în România: Masivul Piatra Craiului în Cheile Prăpăstii și Gura Bârsei, între 1000-1300 m altitudine. Crește împreună cu *Cystopteris fragilis* și *Asplenium ramosum*; Munții Bucegi, deasupra cabanei Mălăiești, pe Bucșoiu (2, 5, 9).

Material de ierbar: Facultatea de Silvicultură Brașov. Munții Bucegi, 1889, F. Sündermann, sub *W. glabella*, coala nr. 050316; Univ. de Științe Agr. București, Piatra Craiului, iulie 2000, coala nr. 21193, leg. et det. V. Ciocârlan și O. Pop.

* Universitatea de Științe Agronomice București

** Administrația Parcului Național Piatra Craiului, Zărnești

Bibliografie

1. ADLER W., OSWALD K. ET FISCHER R., 1994 – Exkursionsflora von Österreich, Stuttgart.
2. BELDIE AL., 1972 – Plantele din Munții Bucegi, București.
3. CHATER A., 1964 și 1993 – Genul *Woodsia* în Fl. Eur. 1, Cambridge.
4. DEGEN A., 1916 – Magyar Bot. Lapok, 1916: 270, Budapest.
5. GRINȚESCU GH., 1952 – Fam. *Polypodiaceae* în Fl. R.P. Române I, București.
6. POPESCU A., SANDA V., 1998 – Acta Bot. Hort., București.
7. ROTHMALER W., 1970 – Exkursionsflora von Deutschland, Berlin.
8. ROTHMALER W., 1995 – Exkursionsflora von Deutschland, Band 3, Jena-Stuttgart.
9. SÜNDERMANN F., 1916 – Allgem. Bot. Zeitschr., 5-8: 63 (1916).
10. WEIHE K., 1972 – *Pterid ophyta* în Garcke-Illustrierte Flora, Berlin und Hamburg.



Fig. 1– *Woodsia pulchella* Bertol.

Masivul Piatra Craiului, Cheile Prăpăstii, pe stânci calcaroase și umbrite;
Alt. cca 1300 m. Data: VII 2001