

CONTRIBUȚII LA RĂSPÂNDIREA SPECIEI EN- DEMICE *THESIUM KERNERIANUM* SIMK. ÎN ROMÂNIA

I. SÂRBU, H.J. ZÜNDORF*

In this work the authors present a new station for *Thesium kernerianum* Simk., in the Ceahlău Massif (Toaca Peak), from the Eastern Carpathians. This new discovery completes the dis-

continuous area of this species between the Southern Carpathians and the Rarău Massif (Pietrele Doamnei) where this taxon was published from in 1963 [7].

Această interesantă specie semiparazită, perenă, stoloniferă, care în literatura din România era cunoscută ca endemică în Carpații Sudici (M-ții Piatra Craiului și M-ții Ciucaș), am colectat-o în luna iunie 1984 împreună cu Dr. H. J. Zündorf din Jena, pe M-tele Ceahlău – Vf. Toaca, la cca. 1900 m s.m. pe expoziție V. Surpriza a fost deosebită deoarece acum se extindea arealul cu cca. 160 km mai spre nord. Am avut totuși o rețineră asupra noutății acestei descoperiri, având în vedere că M-tele Ceahlău este unul din cei mai cercetați din Moldova, pe aici trecând în fiecare an mai multe serii de botaniști.

La început am crezut că este plantă nouă pentru Carpații Orientali, dar ulterior am avut o a doua surpriză să aflu că planta a fost publicată în 1963 de pe M-tele Rarău – Pietrele Doamnei, de Radovan Hendrych [7], prof. de botanică la Universitatea Karlovy din Praga, după un material colectat de

* Universitatea din Jena, Germania

Stanislav Stanek la 10 iulie 1935. Am verificat din nou stațiunea de pe M-tele Rarău și am regăsit planta în anii 1990, 1991. Aici crește destul de frecvent în zona Pietrele Doamnei în expoziție N și NV, unde la 1 aug. 1990 am mai notat următoarele specii: *Dryas octopetala* 3.5*, *Festuca ovina* ssp. *sudetica* 2.4, *Carex semperviens* 2.4, *Ranunculus montanus* 1.4, *Anthyliis vulneraria* ssp. *alpestris* 1.5, *Seseli libanotis* 1.5, *Helianthemum rupifragum* ssp. *oe-landicum* 1.5, *Thesium kernerianum* 1.3, *Deschampsia flexuosa* +.4, *Gymnadenia conopea* var. *alpina* +.3, *Traunsteinera globosa* +, *Scabiosa columbaria* +.3, *Galium anisophyllum* +.3, *Phyteuma orbiculare* +, *Silene zawadski* +.2, *Vaccinium vitis-idaea* +, *Hieracium alpinum* +.

În toate stațiunile planta populează etajele subalpin și alpin între 1600-2500 m s.m., altitudinile cele mai joase aflându-se în Carpații Orientali (1600 m M-tele Rarău și 1900 M-tele Ceahlău).

În flora Europei sunt 2 specii cu extralobi (lobuli) *Th. kernerianum* Simk., răspândită în Carpații Sudici și Orientali și *Th. auriculatum* Vands răspândită în regiunile muntoase din V Jugoslaviei și Albania alcătuind seria 'Auriculata' (Hendrych 1962). Deosebiriile dintre cele 2 specii sunt evidente și le menționăm în continuare:

<p><i>Th. kernerianum</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Plante stolonifere - Tulpini până la 15 cm înălțime - Inflorescență racemoasă de 2-3 cm - Frunze de cca 2 cm lungime 	<p><i>Th. auriculatum</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Plante nestolonifere - Tulpini de 25-30 cm înălțime - Inflorescență paniculată de 5 cm sau mai mult - Frunze de 3,5-5 cm lungime
---	---

Descoperirea plantei pe M-tele Ceahlău vine să completeze disjunția arealului dintre Carpații sudici și M-tele Rarău și să stimuleze noi cercetări pentru completarea răspândirii acestui endemit în Carpații românești.

BIBLIOGRAFIE

1. Beldie Al., 1956 - Ocrotirea Naturii t. 2., 31-63, București
2. Beldie Al., 1967 - *Flora și vegetația M-șilor Bucegi*, București
3. Beldie Al., 1977-1979 - *Flora României*, vol. 1,2, București
4. Ciucă M., 1984 - *Flora și vegetația pajiștilor din M-șii Ciucaș*, București

* Prima cifră reprezintă abundența + dominanța și a doua frecvența locală.

CONTRIBUȚII LA RĂSPÂNDIREA SPECIEI *THESIUM KERNERIARUM*

5. Dihoru G., Pârvu C., 1987 – *Plante endemice în flora României*, București
6. Hendrych R., 1962 – *Novit. not. Horti. bot. Univ. Carolinae Pragensis, Praha*
7. Hendrych R., 1963 – *Novitates Botanicae Hort. Bot. Universitatis Carolinae Pragensis, Praha*
8. Morariu I., 1952 – *Familia Santalace în Flora R. P. Române*, vol. I, București
9. Tutin, T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Valentine D.H., Walters S.M., Webb D.A., 1964 – *Flora Europaea*, vol. I, Cambridge