

## CONTRIBUȚII LA COMPLETAREA LISTEI FLORISTICE A JUDEȚULUI SATU MARE

Monica Marian

Universitatea de Nord Baia Mare

Poziția geografică a județului Satu Mare, diversitatea de relief, de soluri și de formațiuni vegetale, particularitățile climatice au generat o varietate floristică, estimată la aproximativ 43% din flora României. Pe lângă inventarul floristic, publicat anterior, studii mai noi completează lista de specii a județului. Astfel, în regiunea Codrului au fost identificate încă 11 specii care nu apăreau în lista floristică a județului.

Teritoriul județului Satu Mare reprezintă o îngemănare a mai multor unități geomorfologice cu particularități diferite: Câmpia de Vest, dealuri incluzând Piemonturile Tășnadului și cele care înconjoară Culmea Codrului, zone muntoase chiar dacă de altitudini modeste, Culmea Codrului (Munții Făgetului) și Munții Oaș-Gutâi care delimitează Depresiunea Oașului.

Hydrografia cuprinde bazinele râurilor: Someș, Crasna, Tur, Homorod și Ier.

Climatul temperat-continental moderat și-a pus amprenta asupra florei, care este preponderent mezotermă, mezofilă spre mezoxerofilă.

Diversele categorii de soluri sunt oglindite de prezența speciilor cu preferințe diferite față de aciditate și troficitate. Mai frecvente sunt speciile neutrofile cu ușoare preferințe acid neutrofile și cele euriionice fără exigențe mari față de particularitățile edafice.

Toate aceste condiții fizico-geografice au generat o mare diversitate floristică studiată de diferiți autori. Listei floristice a județului Satu Mare întocmită și publicată într-o serie de lucrări se pot adăuga taxoni identificați de cercetări mai recente. Astfel, în urma unui studiu amănunțit al florei și vegetației din regiunea Culmea Codrului am identificat taxoni vegetali necitați anterior ca fiind prezenți pe teritoriul județului. Aceștia sunt: *Dryopteris disjuncta*, *Saxifraga paniculata*, *Rubus serpens*, *Rubus sulcatus*, *Lathyrus venetus*, *Circaea intermedia*, *Epilobium roseum*, *Geranium pyrenaicum*, *Peltaria alliacea*, *Linaria arvensis*, *Agropyron pectiniforme*.

*Dryopteris disjuncta* (Rupr.) V. Marton: prin păduri montane și subalpine, pe coastele munților, în locuri umede și umbroase bogate în humus; G; Cp; U<sub>3</sub>T<sub>2,5</sub>R<sub>2</sub>; 2n=160P, Poiana Codrului.

*Saxifraga paniculata* Mill: prin locuri stâncoase, pietroase, în regiunea subalpină și alpină, adesea și în cea montană; ch; Ena; U<sub>1,5</sub>T<sub>1,5</sub>R<sub>4</sub>; 2n=28D; Cuța-locul "la Carieră"  
var. *typica* Engl. Et. Irmsch  
f. *brevifolia* (Engl.)

*Rubus serpens* Whe: prin păduri umbroase; Phn; Atl-Euc; U<sub>2,5</sub>T<sub>2,5</sub>R<sub>2</sub>; Alcu; Cuța;

*Rubus sulcatus* Vest in Tratt: prin luminișuri și la marginea pădurilor, tufărișuri, coaste înșorite, moderat umede; Phn, Ec; U<sub>3,5</sub>T<sub>3</sub>R<sub>3</sub>; 2n=28P, Alcu, Cuța, Oțeloaia, Solduba;

*Lathyrus venetus* (Mill) Wohlf: prin păduri de șleau, stejărete, gorunete, făgete; H, Pont-Med; U<sub>3</sub>T<sub>4</sub>R<sub>3</sub>; 2n=14D, Cuța, Tămășești;

*Circaea intermedia* Ehrh.: sporadică sau în pâlcuri, prin păduri, în locuri umbroase și umede, pe lângă izvoare, prin depresiuni, pe soluri bogate în humus și pe lemne putrede; G; Ec; U<sub>3,5</sub> T<sub>3</sub> R<sub>4</sub>; 2n=22D; Solduba;

*Epilobium roseum* (Schreb) Pers.: prin locuri umede, depresiuni, văi, pe lângă izvoare, băltoace; H; E; U<sub>4</sub>T<sub>2</sub>R<sub>0</sub>; 2n=36P; Cuța;

*Geranium pyrenaicum* Burm.: pe coaste pietroase, prin tufărișuri, margini de păduri; poieni; H; Med, U<sub>3</sub>T<sub>3</sub>R<sub>0</sub>; 2n=26,28D, Cuța;

*Peltaria alliacea* Jacq.l.c.: pe coaste, tufărișuri, margini de păduri, văi stâncoase, pe lângă râuri; H; Alp-Carp-Balc. U<sub>2,5</sub>T<sub>2,5</sub>R<sub>4</sub>; 2n=14,28 DP; Tămășești (chiar dacă localitatea este în județul Maramureș, se găsește în regiunea Codrului în apropierea județului Satu Mare, fiind necitată pentru ambele județe);

*Linaria arvensis* (L) Desf. pe soluri nisipoase, în culturi, Th; sM; U<sub>3</sub>T<sub>4</sub>R<sub>3</sub>; 2n=12D; Oțeloaia; o specie rară pentru țara noastră;

*Agropyron pectiniforme* Roem et Schult: prin locuri uscate, aride, prin pajiști stepice, pe coaste însoarite; H, Eua; U<sub>2</sub> T<sub>4</sub> R<sub>4</sub>; 2n=28P, Poiana Codrului.

Prezența taxonilor citați oglindesc mai mult diversitatea biotopurilor.

Astfel *Dryopteris disjuncta*, *Saxifraga paniculata*, deși sunt caracteristice pentru biotopuri din etajul alpin și subalpin, sunt prezente pe stâncării umbrite chiar dacă de altitudini modeste și datorită topoclimatului mai răcoros.

De asemenea, prin locuri uscate ruderalizate, degradate își fac apariția specii iubitoare de uscăciune cum ar fi: *Linaria arvensis*, *Agropyron pectiniforme*.

Considerăm că pe lângă lista floristică a județului Satu Mare chiar completată prin studii mai noi în biotipurile diverse și particulare de pe teritoriul de referință mai pot exista și alte specii ce urmează a fi identificate.

## BIBLIOGRAFIE

- Ardelean, G., Marian, Monica, 1999 - *Flora și fauna Oașului*, Ed. Guttenberg Arad
- Bartok, P., 1971 - *Contribuții la cunoașterea răspândirii unor specii de plante din județele Satu Mare și Maramureș*, Comunic. Bot. Buc. 133, 137
- Gergely, I., Rațiu, O., 1981-1982 - *Flora "Țării Oașului"* (jud. Satu Mare), Satu Mare, St. Com., V-VI, 577-595
- Karacsony, C., 1995 - *Flora și vegetația județului Satu Mare*, Ed. Muzeului Sătmărean, Satu Mare
- Marian, Monica, 1996 - *Aspecte ale florei din regiunea Culmea Codrului*, Buletinul Științific, seria B, Chimie-Biologie, vol. XII, Baia Mare, 105-113
- Marian, Monica, 1998 - *Vegetația Munților Culmea Codrului*, Teză de doctorat, Univ. Babeș-Bolyai, Cluj Napoca

### *Contributions to the Floristical List of the Satu Mare County (Summary)*

*In Satu Mare district are presents a diversity of form of relief, soils and phytocoenosis. These elements and the climatic particularities have generated a floristic diversity. In the region are present approximate 43 % from Romania flora.*

*Personal and recently studies in the Codru's region complete the floristic list with 11 floristic species.*