

CENOTAXONI NOU DESCRIȘI PENTRU JUDEȚUL SATU MARE

Monica Marian

Universitatea de Nord Baia Mare

Diversitatea de relief și cea edafică de pe teritoriul județului Satu Mare, precum și condițiile particulare ale climatului temperat-continental cu influențe vestice, au generat o diversitate a formațiunilor vegetale.

În afara asociațiilor vegetale descrise și publicate anterior, studii personale mai noi efectuate în regiunea Codrului vin să completeze lista cenotaxonilor descriși pentru județul Satu Mare.

Județul Satu Mare, aflat în nord-vestul României, se caracterizează printr-un relief relativ diversificat, cuprinzând următoarele unități geomorfologice: câmpia-parte a Câmpiei de Vest, piemonturile din sudul și sud-vestul teritoriului (Dealurile Tășnadului), Culmea Codrului, iar în est și în nord-est zona Munților Oaș-Gutâi, care delimitează Depresiunea Oașului.

Clima județului Satu Mare este temperat-continentală, moderată, cu veri puțin mai călduroase și ierni ceva mai blânde decât în restul țării. Nu se înregistrează perioade îndelungate de secetă și uscăciune, nici geruri aspre și persistente.

Solurile existente pe teritoriul județului sunt diversificate datorită reliefului variat, precum și prin acțiunea concertată a factorilor climatici și de vegetație. În câmpie sunt prezente de la psamosoluri acide (în zona nisipurilor), la soluri turboase acide în Câmpia Ecedea, molisoluri fertile în câmpia Careiului, soluri gleice, lăcoviști, soluri halomorfe, solonețuri în Câmpia Crasnei și Ierului. Pe Dealurile Tășnadului domină soluri brune luvice și argiloiluviale, iar în Zona Codrului, solurile brun luvice, tipice cât și slab pseudogleizate, precum și cele brun acide. În Depresiunea Oașului, similar cu Câmpia Someșului, se găsesc soluri brun luvice, luvisoluri, albice și pseudogleice. În Munții Oaș-Gutâi sunt prezente solurile scheletice de tip brun acid și andosoluri, al căror material parental îl constituie rocile eruptive andezitice și care s-au format într-o zonă forestieră cu umiditate ridicată. Factorii orografici, climatici, edafici, precum și factorii antropo-zoogeni cu acțiune permanentă condiționează instalarea și dinamica diverselor formațiuni vegetale.

Studiile anterioare asupra vegetației județului Satu Mare au evidențiat prezența a 180 de asociații vegetale descrise în lucrările de specialitate. Cercetări personale mai recente efectuate în zona Codrului sunt în măsură să completeze lista cenotaxonilor descriși cu noi asociații vegetale cuprinse în următorul conspect cenotaxonomic.

QUERCO-FAGETEA Br.-Bl.et Vlieger 1937 em Soo 1964

Qercetalia robori-petraeae Tx. 1931

Carpinion betuli (1931 p.p.) Soo 1962

1. *Quercetum robori-petraeae* Borza (1928) 1959 prezentă sporadic, pe dealuri ocupă treimea inferioară a versanților Culmii Codrului în apropierea lacului Oțeloaia.

2. *Quercu cerris-Carpinetum* Boșcaiu et al. 1966, identificată la Corund, Hodod, Medișa, Cuța, Crucișor, Socond.

QUERCETEA PUBESCENTI-PETRAEAE (Oberd. 1948) Yakucs 1960

Quercetalia pubescenti Br.-Bl. 1931 em Soo 1964 1973

Quercion pubescenti-petraeae Br.-Bl. 1931 em Tx 1931

3. *Quercetum robori-cerris* Csapody ex Soo 1969, prezentă pe versanții înșoriți ai Dealurilor Codrului din apropierea localităților Solduba, Corund, Hodod.

Prunetalia Tx. 1952

Prunion spinosae Soo (1930) 1940

4. *Pruno spinosae* – *Crataegatum* (Soo 1927) Hueck 1931, tufărișurile de porumbar și păducel însoțesc marginile pădurilor și câteva văi din zona localităților Hodișa și Soconzel.

MOLINIO-ARRHENATHERETEA Tx. 1937

Molinietalia W. Kock 1926

Holco-Juncion Pass. 1926

5. *Holcetum lanati* Issler 1936, asociația a fost identificată pe pârloage în poieni și în apropierea pădurilor la Hodișa, Bicău, Crucișor.

FESTUCO-BROMETEA Br.-Bl. et Tx. 1943

Festucetalia valesiaca Br.-Bl. et Tx. 1943

Festucion rupicolae Soo 1940

6. *Medicagini* – *Festucetum valesiaca* Wagner 1940

- *calamagrostietosum epigeii* subas. nov. prov. – subasociația a fost identificată în apropierea localității Socond și reprezintă un stadiu al unei succesiuni regresive datorită presiunii antropo-zoogene.

ARTEMISIETEA Lohm, Prsg. et Tx. 1950

Artemisietalia Lohm, Tx. 1947

Arction lappae Tx. 1937 em Siss 1964

7. *Urticetum dioicae* Steffen 1931, asociația deși frecventă în localitățile rurale și la marginea pădurilor în biotopuri bogate în substanțe organice, nu a fost, până acum, inclusă în conspectul cenotaxonomic al județului Satu Mare. Releveele analizate provin de la Solduba.

Calytegetalia sepium Tx. 1950

Calystegion sepium Tx. 1947 ex Oberd. 1949

8. *Rudbeckio-Brachypodietum silvaticae* Szabo 1970, însoțește marginile drumurilor forestiere, șanțurile umede din păduri, iar suprafețele analizate provin din apropierea localităților Poiana Codrului și Bicău.

9. *Helianthetum tuberosi* (Moor 1958) Oberd. 1967, fitocenozele edificate de topinambur însoțesc în mod constant valea Socondului.

PLANTAGINETEA MAJORIS Tx. et Prsg. 1950

Plantagnetalia majoris Tx. (1947) 1950

Polygonion avicularis Br.-Bl. 1931 em. Tx. 1950

10. *Polygonetum avicularis* Gams 1927, este o asociație ruderală destul de frecventă în curțile caselor, la marginea drumurilor și a șanțurilor, pe străzi nepavate la Soconzel, Homorodu de Mijloc și în alte localități ale județului.

EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII Tx. et Prsg. 1950

Sambucetalia Oberd. 1957

Sambuco-Salicion capreae Tx. et Neuman 1950

11. *Sambucetum nigrae* Oberd. et. al. 1967, tufărișurile de soc sunt răspândite la marginea drumurilor forestiere, asociația fiind descrisă prin intermediul unor suprafețe de probă de la Soconzel.

BIBLIOGRAFIE

- Ardelean, G., Marian, Monica, 1999 - *Flora și fauna Oașului*, Ed. Guttenberg
- Gergely, I. Rațiu, O., 1980 - *Asociațiile ierboase din Țara Oașului (jud. Satu Mare) și importanța lor economică*, Contrib. Bot. Cluj Napoca, 89-142
- Gergely, I., Rațiu, O., Moldovan, I., 1977 - *Vegetația helohidatofilă și higrofilă din împrejurimile comunei Livada (jud. Satu Mare)*, Contrib. Bot., Cluj Napoca, 19-30.
- Hodișan, I., Cristea, V., Miclăuș, Maria, 1989 - *Aspecte din vegetația din Poiana Codrului (jud. Satu Mare)*, Contrib. Bot. Cluj Napoca, 5-14
- Karácsonyi, C., 1995 - *Flora și vegetația județului Satu Mare*, Ed. Muzeului Sătmărean, Satu Mare
- Marian, Monica, 1998 - *Apectul general al vegetației și conspectul asociațiilor vegetale din regiunea Culmea Codrului*, Buletinul Științific, seria B, Chimie-Biologie, vol. XIII, Baia Mare, 103-109
- Marian, Monica, 1998 - *Caracterizarea subasociației Medicagini-Festucetum valesiacae-calamagrostietozum epigei din regiunea Culmea Codrului*, Buletinul Științific, seria B, Chimie Biologie, vol. XIII Baia Mare, 118-12
- Marian, Monica, 1998 - *Teza de doctorat Vegetația munților Culmea Codrului* Universitatea Babeș-Bolyai Cluj Napoca
- Moldovan, I., Karácsonyi, C., 1967 - *Date privind istoricul cercetărilor botanice în regiunea Maramureș*, Contrib. Bot. Cluj, 223-232
- Popescu, A., Sanda, V., Doltu, I., M., 1983 - *Conspectul asociațiilor vegetale de penisipurile din România*, Muz. Brukenthal, St. Com. șt. nat., 25, 87-151
- Rațiu, O., Gergely, I., Moldovan, I., 1976 - *Considerații fitocenologice asupra pădurilor depresionare din Țara Oașului*, Contrib. Bot. Cluj Napoca, 9-18.

Newly-Described Ceno-Taxons in the Satu Mare County (Summary)

Satu Mare district is situated in northwest Romania. It has a temperate-continental climate. The characteristic vegetation consists of mixed forests, high forests and mesophytic meadows, but a lot of azonal phytocoenosis are present in the region. In the phytosociology study, 180 vegetal associations were described. Now, personal and recent studys performed in the Codru region complete the coenosis list with 11 phytocoenosis.