

Aspecte din vegetația Văii Sohodolului, județul Gorj

ION LĂCEANU

Valea Sohodolului situată în amonte de comuna Arcaeni cuprinde Cheile Sohodolului și culmile masive formate din calcare cristaline presărate cu numeroase formațiuni carstice, care îmbie prin frumusețea lor inegalabilă numeroși turiști și cercetători.

În partea superioară Sohodolul își adună pâraiele după ce străbat numeroase chei de o rară frumusețe (Cheile Măceșului, Cheile Gropului Sec etc.), după ce dispar și apar sub forma unor izbucuri cu debite destul de mari.

În funcție de substratul pe care s-au format solurile din această zonă, acestea se împart în: soluri brun acide montane cu profil redus, cu pH acid, bogate în material scheletic și care se găsesc îndeosebi în partea superioară și rendzine montane situate în zona calcaroasă inferioară, care sunt slab acide și mai bogate în material organic.

Cu o reflectare a varietății condițiilor geomorfologice și de substrat cercetările asupra vegetației Văii Sohodolului au permis identificarea a circa 25 de asociații vegetale.

Grohotișurile și stâncăriile mai mult sau mai puțin noobile adăpostesc asociații pioniere ca:

Rumicetum scutati (Fab. 1936) Kuhn 1937.

Pe grohotișurile mobile sau semifixate se întâlnesc în Cheile Sohodolului, la altitudinea de circa 700 m, pâlcuri cu *Rumex scutatus*, cu un grad scăzut de acoperire, fiind o asociație pionieră cu *Origanum vulgare*, *Parietaria serbica*, *Poa nemoralis*, *Linaria vulgaris*, *Galium erectum*, *Sedum annuum*, *Geranium robertianum*, *Teucrium Chamedrys*. Această asociație a fost citată pentru prima dată în Oltenia, deoarece aici a fost remarcată specia rară în flora Olteniei și a țării — *Parietaria serbica* Panc.

Teucrietum montani Csürös 1958.

Pe pantele sudice, sud-estice și sud-vestice au fost identificate fragmente ale acestei asociații heliofile. Alcătuirea floristică *Teucrium montanum*, *Thymus comosus*, *Festuca ru-*

picila, Galium erectum, Athamantia turbith ssp hungaricã, Sedum hispanicum, Hieracium pilosella. Medicago lupulina, Arenaria serpyllifolia, Teucrium chamaedrys, Euphorbia polychroma ș.a.

Parietarium officinalis Csürös 1958

În teritoriul cercetat am identificat fragmente de 50 la 1000 mp cu o structurã și o fizionomie specificã. Structura floristicã comunã este urmãtoarea : Parietaria officinalis. Salvia glutinosa, Anthriscus sivestris. Ipatiens nolitangere, Oreganum vulgare, Urtica diiica, Lamium maculatum, Geum urbanum, Potentilla reptans. Festuca pratensis, Lapsana communis, Cirsium oleraceum, Angelica silvestris ș.a.

Din lipsã de spațiu grafic prezentãm conspectul asociațiilor vegetale identificate, din care doar primele trei au fost prezentate.

I. THLASPEETEA ROTUNDIFOLII Br. — Bl. 1947

Thlaspeetalia rotundifolij Br. — Bl. 1926

Stipion calamagrostis Jenny — Lips 1930

1. **Rumicetum scutati** (fab. 1936) Kuhn 1937

Galii — Parietarialia officinalis Gergeli et al. 1966

Parietation officinalis Gergely et. al. 1966

2. **Parietarium officinalis** Csürös 1958

Teucrium montani Csürös et Pop 1965

3. **Teucrietum montani** Csürös 1958

II. ASPLENIETEA RUPERSTRIS Br. — Bl. 1934

Asplenietalia rutae — murariae Oberd. et. al. 1957

Asplenio — rutae — murariae Gams 1936

4. **Asplenio — Poetum nemoralis** Soo 1944

Moechringion muscosae Hirv. et Hic ap. Horv. 1962

5. **Asplenio — Ceterachetum** Vives 1964

Asplenietalia septentrionalis Oberd. et al. 1967

6. **Hipno — PolyPodietum vulgaris** Jko et Pec. 1963

7. **Aspeliatum septentrionalis** Schwick 1944

III. MONTIO — CARDAMINETEA Br, Bl, et Tx, 1943

Cardamino — Montion Br. — Bl. 1925

8. **Chryso splenio — Cardaminetum** Mass 1937

IV. MOLINIO — JUNCETEA Br. — Bl. 1949

Filipendulo — Petasition Br. — Bl. — 1947

9. **Telekio — Petasitetum** Morariu 1967

Calthion palustris Tx. 1937

10. **Calthaetum laetae** V. Krajina 1933

V. BETULO — ADENOSTYLETEA B. — Bl. 1948

Adenostyletalia Br. — Bl. 1931

Deschampsion caespitosae Borza 1934

11. **Deschampsietum caespitosae montanum** Buia,
Păun, Pavel 1962

VI. VACCINIO — PICEETEA Br. — Bl. 1939

Vaccinio — Piceion Br. — Bl. 1938

12. **Luzulo (silvaticae) — Piceetum** Wraber 1953

VII. CARPINO — FAGETEA Jakues 1960, Pass, Hofm 1968

Fagetalia Tx. et Diem. 1936

Alno — Padion Knapp 1942, Medweeka — Kornas
1959

13. **Alnetum — incanae** Aich. et Siegr. 1930

14. **Aegopodio — Alnetum Karpati** et Jurko 1961

Fagion dacicum Soo 1960

15. **Fagetum carpaticum** (Borza, 1930) Moor 1938,
Păucă. 1941

16. **Gallio (kitaibeli)** — **Fagetum** Sanda V. et al.
1970

17. **Piceto — Fagetum carpaticum** Svoboda 1939

18. **PULMONARIO — Abieti — Fagetum** Soo 1962

Carpion dacicum Soo 1962

19. **Carpino — Fagetum** 1941

Acerion dacicum

20. **Phyllitidi — Fagetum** Vida 1959

21. **Phyllitidi — Aceretum** Moor 1952

Deschampsio — Fagion Sio 1962

22. **Deschampsio (flexuosae) — Fagetum** Soó 1962

Quercus — *corpionion orientalis* Csürös, Pop et al.
1968

23. **Cottino** — **carpinetum orientalis** Csürös, Pop
et al. 1968

Syringus — *Carpinion orientalis* Jakucs 1959

24. **Syringo** — **Carpinetum orientalis**, Jakucs 1959

25. Syringus — *Cotinetum* (Borza 1931).

Vegetația fisurilor de stânci calcaroase este reprezentată prin asociațiile *Asplenio — Poetum nemoralis*, *Asplenio — Ceterachetum*, iar vegetația de stâncării silicioase prin asociațiile: *Hypno — Pilypodietum* și *Asplenietum septentrionalis* (nesemnătate în Oltenia).

În buruienășurile din jurul izvoarelor reci au fost identificate asociațiile *Telekio — Petasitetum*, *Calthactum lactae*, *Deschampsitetum caespitosae montanum*. La limita inferioară a molidișurilor apar amestecuri de faună cu conifere.

Datorită microclimatului aici apar tufișuri xerofite de scumpie (*Citinus cosgygia*), liliac (*Syringa vulgaris*), mojdreanul (*Fraxinus ornus*) etc.

BIBLIOGRAFIE

1. Borza Al., Boșcaiu N., 1967 — **Introducere în studiul covorului vegetal**, Edit. Academiei R.S.R. București
2. Buia Al., Păun M., Pavel C., 1962 — **Studiul geobotanic al pajiștilor; Ponografia; Pajiștile din masivul Parâng și îmbunătățirea lor**. Lucr. Șt. Institut Agronomic Craiova
3. Păun M., Popescu Gh., 1968 — **Materiale pentru flora și vegetația văii Sohodolului (jud. Gorj)** — Bul. Șt. Univ. Craiova, vol. XI
4. *** **Fora R.P.R. — R.S.R.** vol. I — XIII., Ed. Academiei 1952—1976

ASPECT DE LA VEGETATION DE LA VALLE DU SOHODOL DE DISTRICT — GORJ

Le travail contient 25 associations de plantes vasculaires qui ont été identifiées dans la Vallée du Sohodol, entre 500—1500 m d'altitude.