

MICROMICETE DIN MASIVUL PĂDUROS GHINDĂOANI-TUPILAȚI
(JUD. NEAMȚ)

M. MITITIUC

Masivul Ghindăoani-Tupilați, este o platformă ce mărginește la sud Depresiunea Neamțului, fiind prevăzut cu o serie de creste și coaste dintre care putem cita : creasta Țibucani 584 m, Curățurele 550 m, Movila Cireșului 603 m, coasta Rădenilor, a Țibucanilor ș.a.

Masivul este drenat de o rețea relativ bogată de piraie și izvoare cu debit permanent. Dintre acestea cităm pe cele mai principale : pîriul Tolici, Mărieni, Gliguia, Cireșul, Drăganul ș.a.

Din punct de vedere geologic partea nordică a masivului este alcătuită din marne miocene cu gipsuri, pe cînd partea de sud-est și est este alcătuită din pietrișuri sarmațiene cu structură deltaică, ușor aplicată către valea Moldovei.

Solurile sînt caracteristice zonei forestiere, dintre care putem cita solul silvestru brun cenușiu, podzolit, pseudogleizat.

Aceste soluri sînt caracterizate printr-o culoare mai deschisă, de la brun la gălbui pînă la cenușiu gălbui, printr-o slabă bioacumulare de humus, spălarea adîncă sau mijlocie a carbonatului de calciu și printr-o moderată pînă la puternică migrare a substanțelor coloidale.

Temperatura medie anuală (1896—1955) este de 8,2°, iar amplitudinea anuală 23,3°C.

Precipitațiile (1896—1955) însumează media anuală 672 mm. Luna cea mai ploioasă este iulie 99,7 mm și cea mai secetoasă februarie 18,3 mm.

Flora are un pronunțat caracter montan, cu toată altitudinea relativ redusă, ce corespunde etajului colinar. Aceasta datorită prezenței în apropiere a muntelui.

Nuanța montană este dată de *Fagus silvatica*, *Dentaria glandulosa*, *Rubus hirsutus*, *Sambucus racemosa*, *Laserpitium latifolium*, ș.a.

Elementele floristice predominante în această regiune sînt : eurasiatice și europene urmate de elemente continentale, submediteraneene, balcanice și pontice.

Phyllosticta sambuci Desm., picnidii cu picnospori în pete, pe frunze de *Sam bucus ebulus* L., 17. IX. 1970.

Ramularia lysimachiarum Lindr., conidiofori cu conidii pe frunze de *Lysimachia nummularia* L., 19. IX. 1970.

Septoria cirsii Niessl., picnidii cu picnospori în pete, pe frunze de *Cirsium oleraceum* (L.) Scop., 17. IX. 1970.

Septoria menthicola Sacc. et Letendre., picnidii cu picnospori în pete pe frunze de *Mentha* sp., 18. IX. 1970.

Septoria rubi West., picnidii cu picnospori în pete, pe frunze de *Rubus* sp., 18. IX. 1970.

Septoria scabiosicola Desm., picnidii cu picnospori în pete, pe frunze de *Knautia arvensis* (L.) Coult., 18. IX. 1970.

Stagonospora meliloti Pet., picnidii cu picnospori în pete, pe frunze de *Melilotus officinalis* L., 17. IX. 1970.

Materialul micologic prezentat se află în ierbarul Catedrei de Botanică-Genetică a Universității „Al. I. Cuza” din Iași.

MICROMYCETES DU MASSIF FORESTIÈRE DE GHINDĂOANI — TUPILAȚI DISTRICT DE NEAMTZ

Résumé

Dans la présente Note sont mentionnées 51 espèces de champignons dont 3 espèces (*Asteroma impressum* Fuck., *Cylindrosporium chero-phylli* Bres. et *Phoma ranunculi* Karst.) sont nouvelles pour la flore mycologique de la R. S. Roumanie.

BIBLIOGRAFIE

1. ALLESCHER A., 1901 și 1903, în Rabenhorst — Kryptogamen — Flora von Deutschland, Leipzig VI, VII.
2. BONTEA VERA, 1953, *Ciupercile parazite și saproite din R.P.R.*, București.
3. SANDU — VILLE C, 1967, *Ciupercile Erysiphaceae din România*, București.
4. SANDU — VILLE C, 1971, *Ciuperci pyrenomycetes — Sphaeriales din România*, București.
5. SACCARDO P. A., 1882-1931, *Sylloge Fungorum*. Padua, I-XXV.
6. SAVULESCU TR., 1953, *Monografia Uredinalelor din R.P.R.* București II.
7. VASSILJEVSKI N. I. et KARAKULUIN O. N., 1937, *Fungi imperfecti parasitici*, Pars I, Hyphomycetes, Mosqua — Leningrad.

Primit: 10.X.1972

Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
Facultatea de biologie—geografie