

CONTRIBUTIE LA CUNOASTEREA MACROMICETELOR  
DE LA FODORA (II).

D. PÁZMÁNY

Abstract

PÁZMÁNY, D., 1995, Contribution to the knowlegde of the macromycetes from Fodora (II). (In Romanian). Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj., XXIV-XXV, 37-56. In this second paper are presented 103 species and 3 varieties of macromycetes collected in the enviroment of Fodora (county Cluj) and preserved in the author's herbarium. The species are presented alphabetically and are described only the new taxons for Romania.

Key words: Basidiomycotina, chorology, Romania.

Address: Universitatea de Stiințe Agricole și Medicină veterinară, disciplina de Botanică, str. Mănăștur 3, RO-3400 Cluj-Napoca, Romania.

Received: 15.8.1995.

In această a doua comunicare referitoare la macromicetele colectate în împrejurimile localității Fodora (jud. Cluj) sunt prezentate 103 specii și 3 varietăți colectate mai ales în anii 1993-1994. Dintre taxonii prezentați 12 specii și 2 varietăți sunt noi întru micoflora României. În lucrare speciile sunt enumerate în ordinea lor alfabetică, fiind descriși mai detaliat doar taxonii noi pentru micoflora țării.

Prescurtările privind asociațiile vegetale sunt următoarele:

At-Fr = Agrosteto tenuis-Festucetum rubrae. C-Q = Carpineto-Quercetum petraeae, Q p-c = Quercetum petraeae-cerris.

Linia de pe lângă figurile anexate corespunde de 1 cm la carpofofor și de 10 microm. la detalii microscopice.

Agaricus albertii BON

/Ag. macrosporus (MOELL.-J.SCHFF.) PILAT/

În pășune spre Dealul Grece, la 27.VII. și 26.IX.1993, precum și spre Panticeu în pajiste de At-Fr, la 28.X.1994.

Agaricus cappellii BOHUS et ALBERT

În pajiste edificată de Festuca rupicola, spre N de Fodora, la 3.V.1994.

Specia recent descrisă (BOHUS-ALBERT 1985) este nouă pentru micoflora României. Face parte din secția Arvenses. Carpofoforul este de mărime mijlocie. Pălăria lată de 6-9 cm, albă, nu se îngălbeneste la apăsare, netedă, mai târziu radier fibrilooasă, pe margine apendiculată de rămășițele vălului parțial. Lamele surii-roz, apoi brunii. Piciorul svelt, lung de 6-11 cm și lat de 0,5-1,5 cm, cilindric, alb, spre bază cu striuri inelare. Inelul subțire, pe partea inferioară cu scvamule fugace. Carnea albă, nu-și schimbă culoarea, fără miros deosebit. Sporii eliptici, relativ mari, de 8-9,5 x 5,5-6,5 microm. (Fig. 1).

Agaricus essettei BON

/Ag. abruptibulus ss. ESSETTE/

Spre Panticeu în Q p-c, la 23.X.1994.

Agaricus haemorrhoidarius SCHULZ.:KALCHBR.

Spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 15.X.1994 și sub Vârful Vultur în C-Q, la 23.X.1994.

Agaricus maskae PILAT

Spre satul Dorna, în pajiste de At-Fr, la 29.VII.1993 și 23.IV.1994, precum și în pășune spre Vârful Grece, la 26.IX.1993.

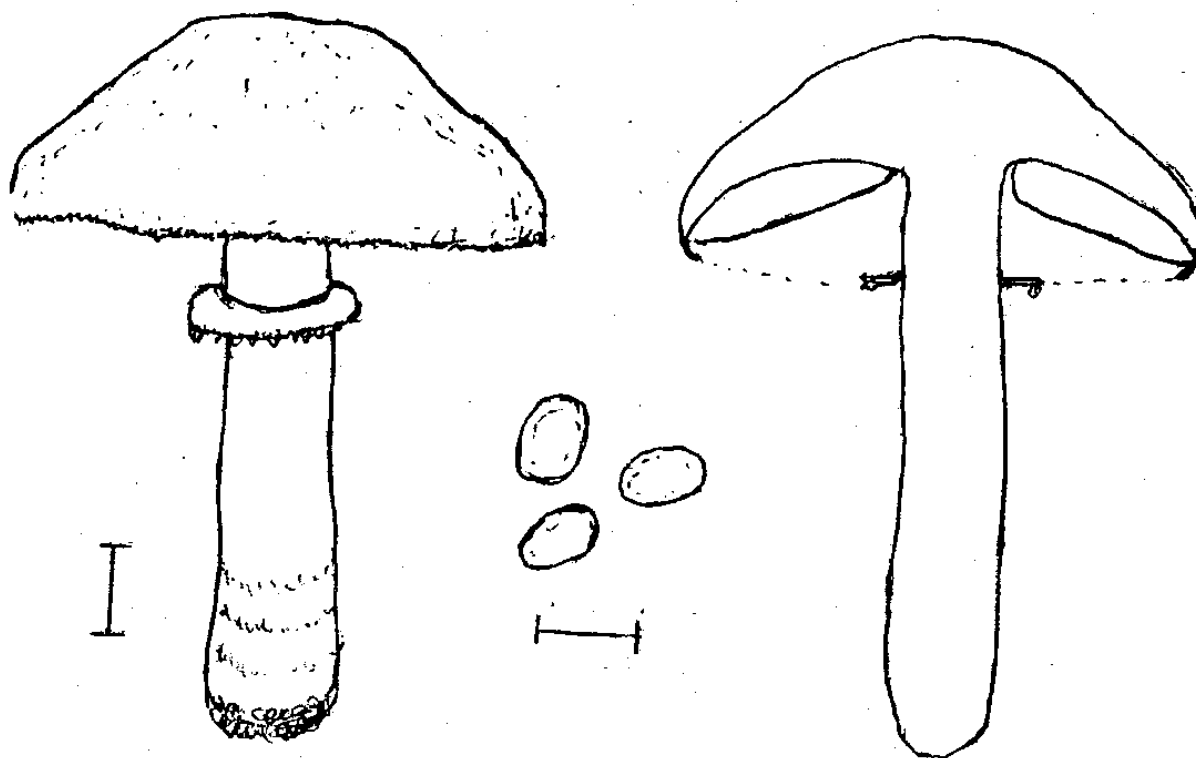


Fig. 1. Agaricus cappellii - carpofor, secțiunea carpoforului și spori.

Agaricus osecanus PILAT

În pășune spre satul Chidea, pe lângă bălegar, la 23.X.1994.

Specie nouă în micoflora României, face parte din secția Arven-  
ses. Pălăria lată de 5-6 cm, albă, netedă, mai târziu cu fibrile ra-  
diare, alipite, concolore, cu margine îndelungat recurbată și apen-  
diculată. Lamele surii-liliacee, mai târziu de culoarea ciocolatei.  
Piciorul cilindric, alb, de 3-4(6) x 0,8-1,5 cm, cu inel pendul, pe-  
tașă inferioară scvamulos. Carnea cu un miros neînsemnat și gust  
plăcut. Sporii ovoizi, de 7,4-8,2 x 5 microm.

Este o specie apropiată de Ag. arvensis, dar nu se îngălbeneș-  
te numai foarte slab și are un miros neînsemnat.

Agaricus pseudopratensis (BOHUS) WASS. var. niveus BOHUS

Prin pășune spre SV de Fodora, la 20.IX.1992.

Este o varietate nouă pentru micoflora României. Se deosebește  
de tipul speciei prin pălăria albicioasă sau palid ocracee, slab  
scvamuloasă și prin sporii mai înguști, de 6,5-7 x 4-5 microm.

Agrocybe aegerita (BRIG.) SING.

Pe marginea șoselei, la V de Fodora, pe cioturi de Populus,  
în fascicule, la 3.V.1994.

Amanita caesarea (SCOP.) PERS.

Spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 29.VII.1993.

Amanita citrina (SCHFF.) S.F.GRAY

Pe Dealul Grece, în pădure de Carpinus betulus, la 10.X.1993.

Amanita gemmata (FR.) GILL.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Amanita phalloides (VEILL.) SECR.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Amanita queletii BON et BENIS

/A. aspera ss. auct/

Spre SV de Fodora, în pădure de Q p-c, la 26.IX.1993.

Amanita regalis FR.

La SV de Fodora, în pădure de Q p-c, la 26.IX.1993.

Este o specie frecventă în pădurile de esențe rășinoase, în  
păduri cu esențe foioase apare numai excepțional.

Amanita rubescens (PERS.) S.F.GRAY

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993 și pe Dealul  
Grece, în pădure de Carpinus betulus, la 10.X.1993.

Amanita spissa (FR.) KUMM.

Spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 26.IX.1993.

Amanita umbrinolutes SECR.

Spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 26.IX.1993.

Amanita vaginata (BULL.) QUEL.

Pe Dealul Grece în C-Q, la 5.XI.1994.

Armillariella ostoyae ROMAGN.

Pe Dealul Grece, în pădure de Carpinus betulus, la 10.X.1993.

Armillariella tabescens (SCOP.) SING.

Pe Dealul Grece, în pădure de Carpinus betulus, la 10.X.1993 și spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 15.X.1994.

Boletus reticulatus SCHFF.

Spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 10.VI.1994.

Cantharellus cibarius FR.

Spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 29.VII.1993.

Chalciporus piperatus (BULL.) BATAILLE

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Este o specie a pădurilor cu esențe rășinoase, numai excepțional apare și în păduri cu esențe foioase.

Collybia dryophila (FR.) GILL.

Spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 14.XI.1992, precum și în hotarul numit Dorna Mică, printr-un loc ierbos sub copaci izolați de Carpinus betulus, la 27.VII.1993.

Collybia fusipes (BULL.) QUEL.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Collybia kuehneriana SING.

C. marasmioides (BRITZ.) BRESKY et STANGL/

Pe Dealul Grece, în pădure de Carpinus betulus, la 10.X.1993.

Collybia ocellata (FR.) KUMM.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Uoprinus comatus (MUELL.) PERS. var. ovatus (SCOP.) FR.

Spre E de Fodora, pe lângă plantația de pin, la 17.IV.1993.

Este o varietate nouă pentru micoflora României. Se deosebește de tipul speciei prin pălăria mai mică, înaltă până la 6 cm și de formă ovoidală, cel mult de două ori mai înaltă decât lată. Are

spori mai înguști, de 12-16 x 6-8 microm. La tipul speciei sporii sunt de 10-15 x 7-8 microm.

Coprinus disseminatus (PERS.) S.F.GRAY

Pe marginea șoselei, spre E de Fodora, printr-un loc ierbos, la 10.X.1993.

Coprinus domesticus (BOLT.) S.F.GRAY

Pe marginea șoselei între Vultureni și Panticeu, pe lângă cioturi de Populus, la 9.IV.1994.

Coprinus leiocephalus ORTON

Pe marginea șoselei între Vultureni și Panticeu, printr-un loc ierbos, aproape de cioturi de Populus, la 21.XI.1992.

Coprinus truncorum (SCOP.) FR.

Pe lemn uscat de Quercus, depozitat prin curte la Fodora, la 22.X.1993.

Chroogomphus rutilus (SCHFF.) O.K.MILLER

În plantația de pin, spre E de Fodora, la 15.X.1994.

Cortinarius bulliardi (FR.) FR.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Cortinarius saniosus (FR.) FR.

Pe Dealul Grece, în pădure de Carpinus betulus, la 26.IX.1993

Craterellus cornucopioides (L.) PERS.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Crepidotus variabilis (PERS.) KUMM.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Cuphophyllus berkeleyi (ORT.-WATL.) BON

Pe Dealul Grece în pajistă, la 10.X.1993.

Specie recent semnalată din România (PAZMANY-LASZLO 1993:67), asemănătoare cu Cuphophyllus ochraceopallidus (ORTON) BON (vezi:

PAZMANY 1993:16), de care se deosebește prin pălăria de culoare mai deschisă, albicioasă sau de culoare crem și nestriată pe margine. Sporii sunt relativ mai mici, de 6,5-8 x 3,5-4 microm. (Fig. 2).

Majoritatea datelor anterioare din literatură, referitoare la Camarophyllus virginicus (denumire confusă) se referă la această specie.

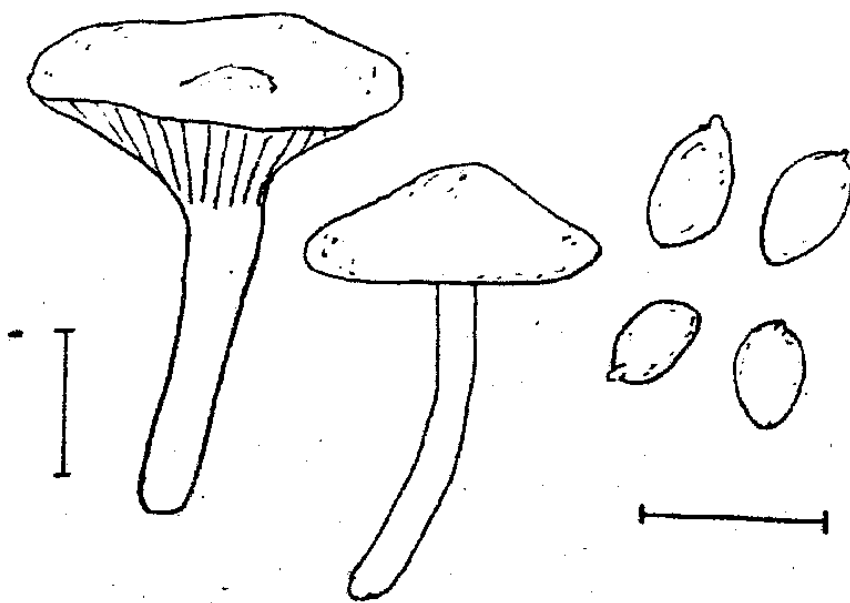


Fig. 2. Cuphophyllus berkeleyi - carpofori și spori.

Entoloma lucidum (ORT.) MOS.

Spre N de Fodora prin pajiste, la 7.XI.1992 și 28.IX.1993.

Specie nouă în micoflora României, face parte din subgenul Nolanea. Este o specie relativ mică cu carnea foarte subțire în pălărie. Pălăria lată de 2-4(5) cm, convexă, devine aplatizată, dar rămâne lat bombată, de un brun închis sau suriu brunie, higrofană, după uscare devine brunie deschis, foarte lucioasă, până la mijloc transparent striată. Lamelele la început surii, apoi cu o nuanță roz sau a cărnii, dese, libere sau slab emarginate. Piciorul lung de 2-4 cm și lat de 3-5 mm, suriu-bruniu, cilindric. Carnea albicioasă, emană un miros puternic de făină. Sporii lat ovoizi, aproape izodiametrici cu 5-6 muchi, de 8-8,7 x 4-8,2 microm. Lamelele fără cistide.

Specia a fost descrisă de P.D.ORTON în 1960 sub denumirea Nolanea lucida. A fost transferată în genul Entoloma de M.MOSER în 1978. (Fig. 3).

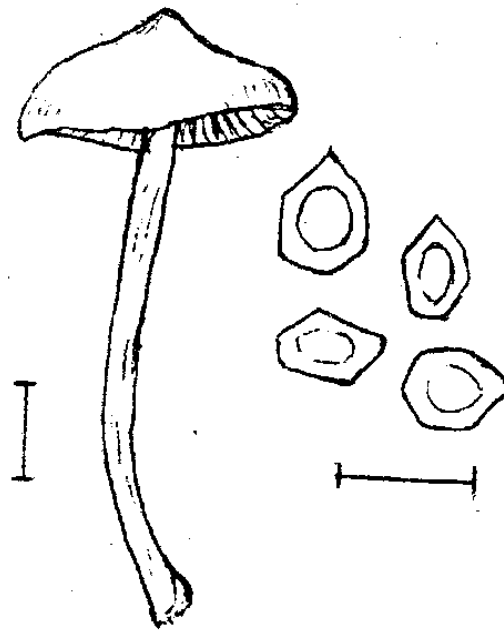


Fig. 3. Entoloma lucidum - carpofor și spori

Entoloma papillatum (PERS.) DENNIS

In pajiste pe Dealul Grece, la 26.IX.1993.

Entoloma pleopodium (BULL.)

In pajiste de At-Fr pe Dealul Grece, la 26.IX.1993.

Este o specie rar întâlnită în literatura de specialitate, nouă în micoflora României. O descriere amplă o dă doamna BABOS (1982:84 sub Rhodophyllus pleopodius (BULL.:FR.) QUEL.) de pe Hortobágy, des-

criere cu care corespund exemplarele colectate de noi. Pălăria lată de 0,7-1,5 cm, obtuz campanulată, fin striată, palben ocracee sau palid ocraceu brunie, de culoare mai închisă pe centru, după uscare ocraceu ruginie, lucioasă. Lamellele la început roz, apoi cărămizii, sinuate, cu dințe decurente. Piciorul subțire, de 2-3 x 0,1 cm,

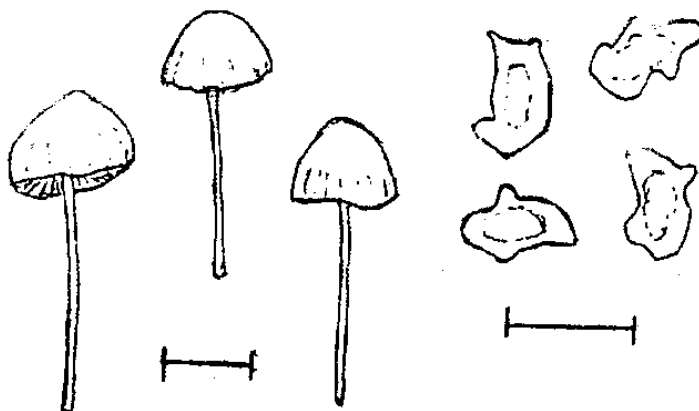


Fig. 4. Entoloma pleopodium - carpofori și spori

concolor cu pălăria, roșcat spre bază. Carnea în pălărie foarte subțire, brunie, fără miros specific. Sporii neregulat noduroși, cu 5-6 nodule, de 8-10 x 7-7,5 microm. Cistidele lipsesc. (Fig. 4).

Hebeloma clavulipes ROMAGN.

Spre N de Fodora, în pajiste sub exemplare izolate de Carpinus betulus, la 28.IX.1993.

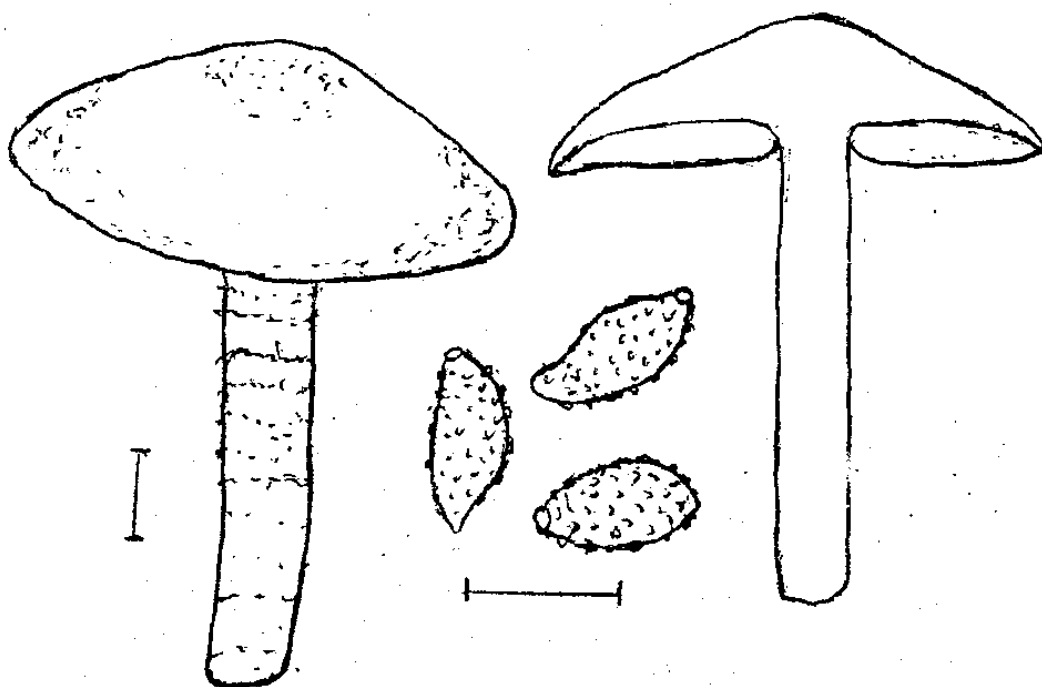


Fig. 5. Hebeloma populinum - carpofoar, secțiunea carpofoarului și spori

Hebeloma populinum ROMAGN.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q sub Populus tremula, la 26.IX.1993.

Specie nouă pentru micoflora României. Pălăria lată de (1,5) 4-6(7) cm, slab bombată, mai târziu splatisată, albicioasă sau palid gălbuie, în centru ocraceu brunie, slab lipicioasă. Lamele de un maro deschis, dese, concrescute cu piciorul. Piciorul cilindric sau slab dilatat la bază, de (2)4-6(7) x (0,3)0,5-0,6(0,7) cm, albicios, fin floculos, mai ales pe partea sa superioară. Carnea albă cu un miros de cacao și cu un gust amar. Sporii relativ mari, amigdaliformi până la limoniformi, slab verucoși, de 10,5-15 x 6-7(7,5) microm. (Fig. 5).

Hebeloma sinapizans (PAULET.) GILL.

Spre N de Fodora sub Carpinus betulus, la 28.IX.1993 și spre

Panticeu, în pădure de Q p-c, la 15.X.1994.

Hygrocybe insipidia (LGE.:LUNDELL) MOS.

Spre N de Fodora în pajiste de At-Fr, la 26 și 28.IX.1993.

Specie nouă pentru micoflora României. Pălăria bombată, lată de 2-3(4) cm, de un roșu aprins (scharlat), după uscare ocraceu roșcată sau bruniu roșcată, lucioasă, slab lipicioasă, negelificată. Lamele concoloroase cu pălăria, concrescute de picior sau slab decurente. Piciorul cilindric, nelipicios, concolor cu pălăria, de 3-5 x 0,3-0,5 cm. Carnea cu gust și miros nefsemnat. Epicutisul subpalisadic. Sporii eliptici, uneori slab strangulați, de (6)7-8 x (3)3,4-4 microm. (Fig. 6).

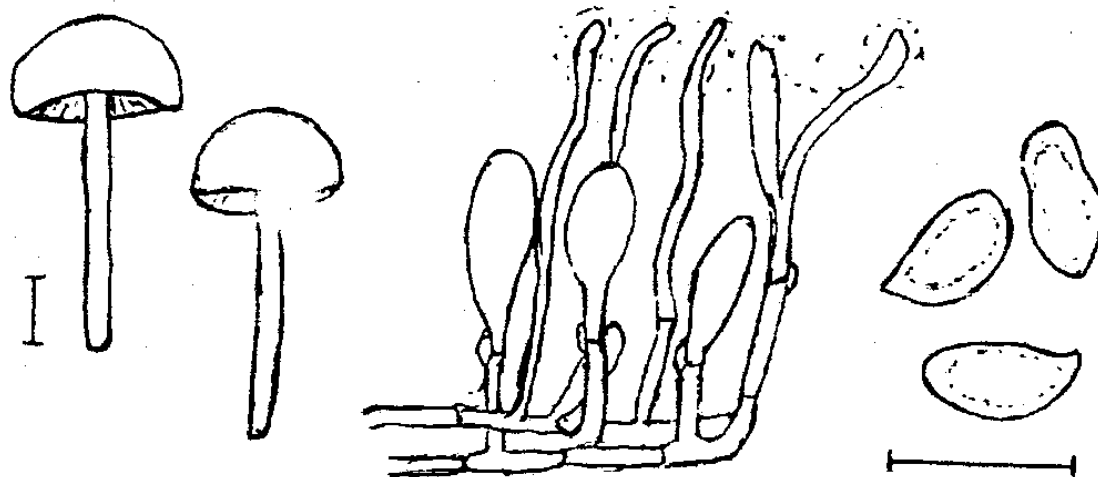


Fig. 6. Hygrocybe insipidia - carpofori, epicutisul și spori

Hygrocybe miniata (FR.) KUMM.

În pajiste pe Dealul Grece, la 10.X.1993.

Hygrocybe minutula (PECK) MURR.

Spre SV de Fodora, în pășune de At-Fr, la 26.IX.1993.

Este o specie nouă în micoflora României. Pălăria bombată, apoi aplatizată, lată de 0,5-1(2) cm, slab viscoasă, neglutinoasă, roșie aprins, după uscare ocraceu roșcată. Lamele decurente, gălbui roșcate. Piciorul cilindric, de 1,5-2,5 x 0,1-1,2 cm, slab viscos, ocraceu orange. Carnea cu gust banal de ciupercă. Sporii elipsoizi, slab amigdaliformi, rar slab foveoliformi, de 7-10 x 4-6 microm. Epicutisul de tip trichodermic, format din hife cilindrice, spre

vârf subțiate și slab gelificate. (Fig. 7).

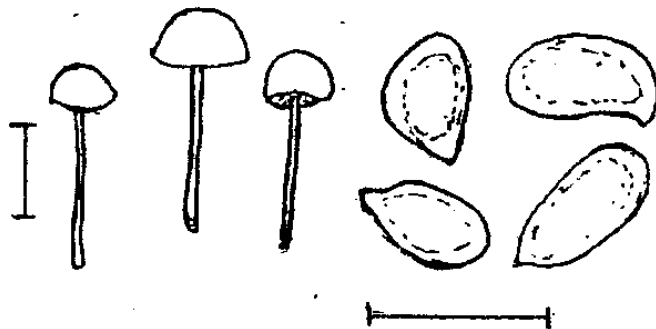


Fig. 7. Hygrocybe minutula - carpofoari și spori

Hygrophorus leucophaeus (SCOP.) FR.

Pe Dealul Grece, în pădure de Carpinus betulus, la 26.IX.1993 și 10.X.1993.

Hypholoma fasciculare (HUDS.) KUMM.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Hypholoma sublateritium (FR.) QUEL.

Frecventă prin păduri, colectată la 14 și 21.XI.1992, precum și la 15.X.1994.

Inocybe asterospora QUEL.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993 și pe Dealul Grece, în pădure de Carpinus betulus, la 10.X.1993.

Inocybe fastigiata (SCHFF.) QUEL.

/I. rimosa (BULL.) KUMM. ?/

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993 și pe Dealul Grece, în pădure de Carpinus betulus, la 10.X.1993.

Inocybe geophylla (SOW.) KUMM.

Pe Dealul Grece, în pădure de Carpinus betulus, la 10.X.1993.

Inocybe lanuginosa (BULL.) KUMM.

Spre SV de Fodora, în pădure de Q p-c, la 26.IX.1993.

Inocybe lilacina GILL.

Pe Dealul Grece, în pădure de Carpinus betulus, la 10.X.1993.

Laccaria affinis (SING.) BON

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993 și pe Dealul Grece pe marginea păduri, printr-un loc ierbos, la 26.IX.1993

Laccaria bicolor (MRE.) ORTON var. pseudobicolor (BON) PAZMANY

Pe Dealul Grece, în pădure de Carpinus betulus, la 10.X.1993.

Laccaria hudsonii PAZMANY

/L. amethystina auct./

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Lactarius circellatus FR.

Spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 29.VII.1993; spre N de Fodora sub Carpinus betulus, la 28.IX.1993 și pe Dealul Grece, în pădure de Carpinus betulus, la 10.X.1993.

Lactarius pyrogalus (BULL.) FR.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993 și pe Dealul Grece, în pădure de Carpinus betulus, la 26.IX.1993.

Lactarius quistus (PERS.) FR.

Spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 29.VII.1993.

Lactarius subdulcis (PERS.) FR.

Spre SV de Fodora, în pădure de Q p-c, la 26.IX.1993 și pe Dealul Grece sub Salix cinerea, la 10.X.1993.

Lactarius subumbonatus LINDGR.

Spre SV de Fodora, sub Betula verrucosa, la 26.IX.1993.

Specie nouă pentru micoflora României, este apropiată de L. serifluus. Pălăria slab umbonată, brunie închis, după uscare ocracee, lată de 3-5(6) cm. Lamele ocracee-brunii. Piciorul concolor cu pălăria, de 3-4 x 0,3-0,5 cm. Carnea ocracee, cu miros de cumarină (și după uscare). Sporii globuloși sau subglobuloși, de 6-8 microm., cu ornamentație reticulată. (Fig. 8).

Leccinum griseum (QUEL.) SING.

Pe Dealul Grece, sub Salix cinerea, la 26.IX.1993.

Leccinum variicolor WATL.

Spre SV de Fodora, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Leccinum versipelle (FR.et HOEK.)

SNELL

/L. testaceoscabrum auct./

Spre SV de Fodora, sub Betula verrucosa, la 26.IX.1993.

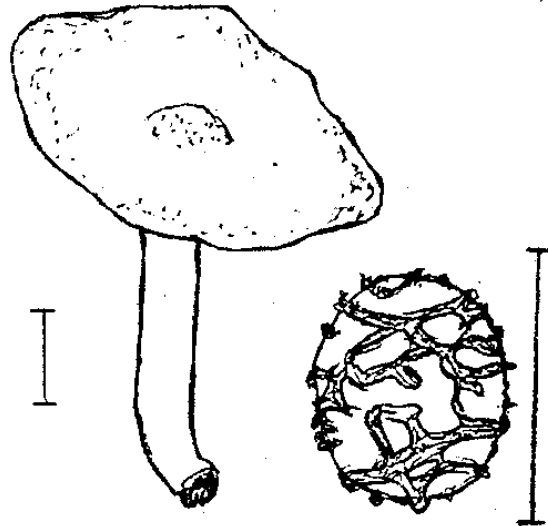


Fig. 8. Lactarius subumbonatus -  
carpofor și spor

Lepiota pallida LOCQ.

Spre N de Fodora, printr-un loc ierbos, la 27.VII.1993 și 28.IX.1993.

Macrolepiota konradii (HUIJSM.:ORTON) MOS.

Spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 26.IX.1993, spre N de Fodora în pajiste, la 28.IX.1993 și pe Dealul Grece, în pădure de C-Q, la 5.XI.1994.

Macrolepiota mastoidea (FR.) SING.

Sub Vârful Vultur, în pădure de C-Q, la 23.X.1994 și pe Dealul Grece, în pădure de C-Q, la 5.XI.1994.

Marasmius collinus (SCOP.) SING.

Spre N de Fodora, în pajiste, la 23.IV.1994.

Megacollybia platyphylla (PERS.) KOTL.et POUZ.

Spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 15.X.1994 și în pădure de C-Q, la 24.V.1995.

Mycena aetites (FR.) QUEL.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 14 și 21.IX.1992.

Mycena pelianthina (FR.) QUEL.

Spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 15.X.1994.

Panaeolus retirugis (FR.) QUEL.

Pe Dealul Grece, pe bălegar, la 10.X.1993.

Paxillus involutus (BATSCH) FR.

Spre Panticeu sub Quercus cerris, la 26.IX.1993 și pe Dealul Grece sub Betula verrucosa, la 10.X.1993.

Phallus impudicus L.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Pluteus cervinus (SCHFF. 1762) KUMM.

/P. atricapillus (BATSCH 1786) SING.//

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Pluteus petasatus (FR.) GILL.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 24.V.1995.

Psathyrella candolleana (FR.) MRE.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Psathyrella fatua (FR.) KONR.et MAUBL.

Spre E de Fodora în fascicule mari pe cioturi, la 9.IV.1994.

Psathyrella hydrophila (BULL.) MRE.

Spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 15.X.1994.

Psathyrella lacrymabunda (BULL.) MOS.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Psathyrella niveo-badia (MAGN.) MOS.

La E de Fodora, prin pajiste pe marginea părâului, la 9.IV.1994.

Specie nouă pentru micoflora României. Pălăria lată de 2-3 cm, la început semiglobuloasă, mai târziu aplatizată, de un maro frumos, castaniu, pe margine cu resturi albe de vâl, nestriată, higrofană, după uscare se albește. Lamele brunii închis, dese. Piciorul alb, de 2-5 x 0,2-0,5 cm, glabru. Carnea fără miros specific. Cheilocistide în formă de flacoană, de 30-45 x 7-10 microm. Sporii eliptici, netezi maronii, de 7-9 x 4-5 microm. (Fig. 9).

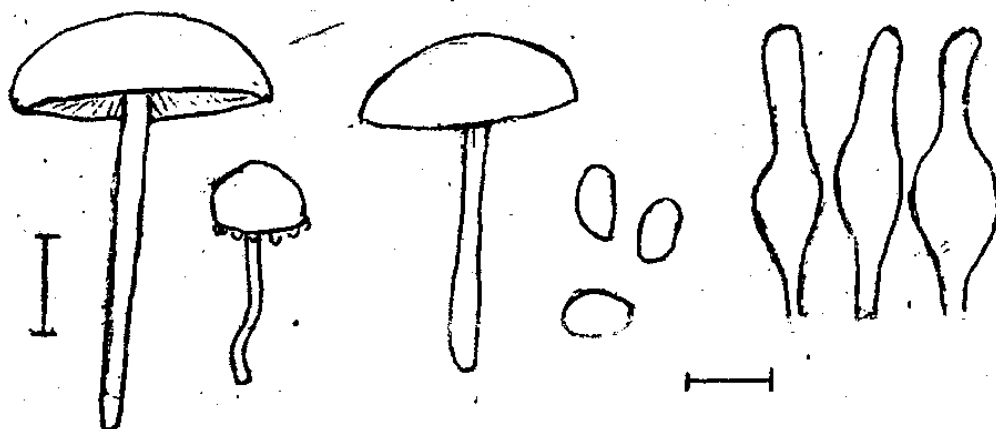


Fig. 9. Psathyrella niveo-badia - carpofoari, spori și cheilocistide

Psathyrella ocellata (ROMAGN.) MOS.

Spre N de Fodora, în plantație de salcâm (Robinetum), la 17.IV.1993.

Psathyrella subcernua (SCHULZ.) SING.

Pe marginea șoselei, la E de Fodora, în fascicole pe ciot de Populus, la 9.IV.1994.

Specie nouă pentru micoflora României. Pălăria lată de 1,5-2,5 cm, semiglobuloasă, netedă, fără urme de văl, maro închis, după uscare bej. Lamele dese, brunii închis. Piciorul alb, neted, cilindric, de 4-5 x 0,2-0,3 cm. Cheilocistide metuloide, de 25-30 x 10-12 microm. Sporii elipsoizi, maronii, de 7,5-8,6 x 3,4-4,5 microm.

Se deosebește de Psathyrella cernua mai ales prin dimensiunile mai mici ale pălăriei și prin lipsa striatunii de pe marginea acesteia. La exemplarele studiate de noi sporii sunt relativ mai mari față de datele a lui M.MOSER (1983:269 = 6,5-8 x 3-3,5(4,2) microm.). După SCHULZER sporii sunt globuloși, de 4-7 microm. (Fig. 10).

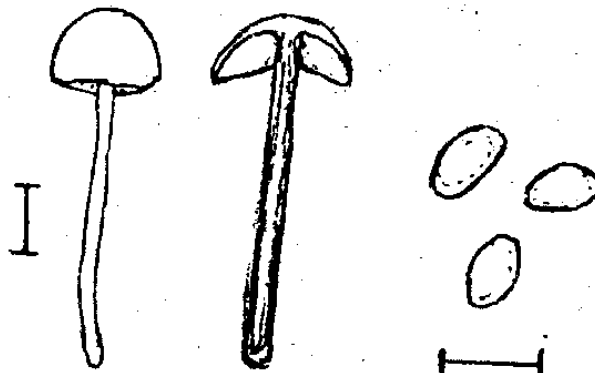


Fig. 10. Psathyrella subcernua - carpofoar, secțiunea carpofoarului și spori

Psathyrella vernalis (LGE.) MOS.

Spre N de Fodora, în plantație de salcâm (Robinetum), la 17.IV.1993.

Psilocybe semilanceata (FR.) QUEL.

Spre Panticeu, în pășune, la 5.XI.1994.

Pulveroboletus gentilis (QUEL.) SING.

Spre Panticeu, prin pădure de Q p-c, la 10.VI.1994.

Russula adusta FR.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Russula alutacea (PERS.) FR.

Spre N de Fodora, sub Fagus silvatica, la 29.VII.1993.

Russula aurea PERS.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993 și 24.V.1995, precum și în pădure de Q p-c, la 10.VI.1994.

Russula brevis ROMAGN. ex BON

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Este o specie nouă pentru micoflora României, face parte din secția Viridantes, subsecția Xerampelinae. Pălăria lată de 5-7(8,5) cm, purpurie închis, în centru slab decolorată, ușor lucioasă. Lamele palid ocracee. Piciorul evident mai scurt, decât lățimea pălăriei de 2-3,5(5) x 1-1,5 cm, alb, mai târziu palid brun-ocraceu. Carnea albă, în picior se brunifică, cu sulfat de fier ( $FeSO_4$ ) dă o colorație verzuie, are un miros neplăcut de pește. Sporii elipsoizi, spinoși, de 8,5-9,5 x 6,5-7,5 microm. (Fig. 11).

Russula cyanoxantha (SCHFF.) FR.

Spre S de Fodora, în pădure de Q p-c, la 10.VI.1994.

Russula delica FR.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993 și pe Dealul Grece, în pădure de C-Q, la 5.XI.1994.

Russula foetens FR.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

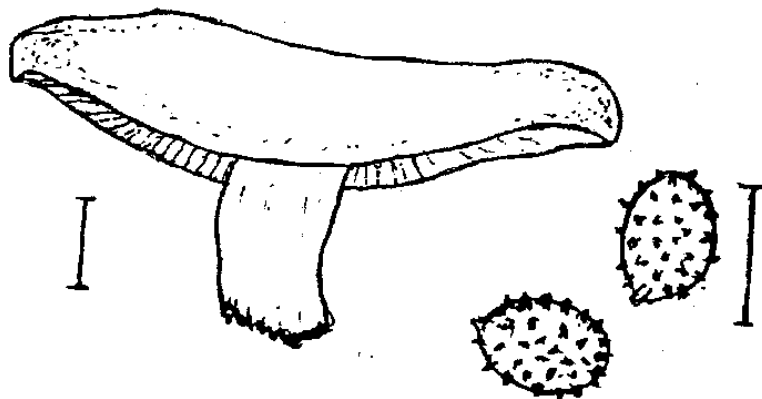


Fig. 11. Russula brevis - carpofoar și spori

Russula fragilis (PERS.) FR.

Pe Dealul Grece, în pădure de C-Q, la 5.XI.1994.

Russula laurocerasi MELZ.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Russula lepida (FR.) FR.

Spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 29.VII.1993.

Russula nigricans (BULL.) FR.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, la 29.VII.1993.

Russula vesca FR.

Spre Panticeu, în pădure de Q p-c, la 10.VI.1994.

Stropharia coronilla (BULL.) QUEL.

Spre N de Fodora, în pajiste, la 28.IX.1993; pe Dealul Grece printr-un loc ierbos, la 10.X.1993 și spre satul Soimeni pe pășune, la 5.XI.1994.

Suillus granulatus (L.) O.KUNTZE

Spre E de Fodora, în plantația de pin (Pinetum silvestris), la 3.V.1994.

Trametes versicolor (L.) PILAT

Spre E de Fodora, pe marginea goselei pe ramuri de Populus, la 9.IV.1994.

Tremella foliacea (PERS.) PERS.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, pe ciot, la 19.XI.1994.

Tremella mesenterica RETZ. in HOOK.

Spre Panticeu, în pădure de C-Q, pe ramuri uscate, la 14.XI.1992.

Tricholoma sulphureum (BULL.) KUMM.

Pe Dealul Grece, în pădure de Carpinus betulus, la 10.X.1993.

Vascellum pratense (PERS.) KREISEL

Spre N de Fodora, în pajiste, la 7.XI.1992.

Xerocomus rubellus (KROMBH.) QUEL.

Spre S de Fodora, în pădure de Q p-c, la 26.IX.1993.

Bibliografie

- BABOS, M., 1969, Studies on Hungarian Lepiota Species. III. Ann. hist.-nat. Mus. hung. 61:157-164.
- BABOS, M., 1982, Higher Fungi of the Hortobágy, in SZUJKO-LACZA, J et al., The Flora of the Hortobágy National Park. (63-89).
- BERTUCCI, M., 1989, Il mese delle Igrocibe. Hygrocybe minutula (Pe Murr. Boll. AMER, 18:21-24.
- BOHUS, G., 1990, Agaricus studies, XI. A monographical Key. Ann. hi nat. Mus. hung., 82:39-59.
- BOHUS, G., L.ALBERT, 1985, Nuova specie di fungo Agaricus cappelli sp. n. Boll. Grup. Mic. Bres., 28:4-7.
- BON, M., 1976-77, Clé monographique des Hygrophoraceae. Doc. myc. 25:1-24 et 27-28:25-54.
- BON, M., 1980, Clé monographique du genre Lactarius (Pers.ex Fr.) S.F.Gray. Doc. myc., 40:1-85.

- MON, M., 1984, Le genre Cuphophyllus (Donk) st. n. Doc. myc. 56:9-12.
- MON, M., 1984/a, Validations, nouvelles combinaisons et espèces. Doc. myc. 56:16 et 22.
- MON, M., 1985, Clé monographique de genre Agaricus L.:Fr. Doc. myc. 60:1-37.
- MON, M., 1987, Novitates. Doc. myc. 67:1-13.
- MON, M., 1987/a, Espèces et combinaisons nouvelles. Doc. myc. 69:35-36.
- MON, M., 1988, Clé monographique des russules d'Europe. Doc. myc., 70-71:1-125.
- MON, M., 1993, Les noms qui changent (3-ème partie). Doc. myc. 88:35-40.
- CAPPELLI, A., 1985, Il genere Agaricus L.:Fr. ss. Karst. II (Sezione Xanthodermati Singer). Boll. Grup. Mic. Bres., 28:151-189.
- CETTO, B., 1979, Der grosse Pilzführer. Bd. 1-3.
- CLÉMENÇON, H., 1980, Konpendium der Blätterpilze. I. Collybia. Z. Mykol. 47:5-25.
- CITERIN, M., 1992, Clé analitique du genre Coprinus. Doc. myc. 86:1-28.
- DERBSCH, H., 1977, Seltene Agaricales-Arten aus dem Saarland. Z. Pilzk. 43:175-186.
- ELIADE, E., 1965, Conspectul macromicetelor din România. Acta Bot. Hort. Univ. Buc., 1964-1965:185-324.
- JÜLICH, W., 1984, Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. Stuttgart, New York.
- KRIEGLSTEINER, G.J. et al., 1985, Über neue, seltene, kritische Makromyzeten in der B.R. Deutschland. VI. Z. Mykol., 51:85-103.
- MICHAEL, E., B.HENNIG, K.KREISEL, 1981, Handbuch für Pilzfreunde. Bd. IV. Jena.
- MOSER, M., 1983, Die Röhrlinge und Blätterpilze. 5. Aufl., Jena.
- PÁZMÁNY, D., 1985, Macrolepiota-Arten in Transsilvanien. Z. Mykol. 51:51-60.
- PÁZMÁNY, D., 1992, Especies de Laccaria en Transilvania. Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj., 20-21:5-16.

- PÁZMÁNY, D., 1993, Contribuții la cunoașterea macromicetelor de la Fodora (j. Cluj). Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj., 22-23:11-2.
- PÁZMÁNY, D., 1993/a, Conspectus specierum generis Russula e Transsilvania. Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj., 22-23:31-62.
- PÁZMÁNY, D., 1994, Zur Systemetik der Gattung Laccaria Bk. et Br. Z. Mykol. 60:5-12.
- PÁZMÁNY, D., K.LÁSZLÓ, 1993, Seltene Pilze aus Rumänien, VIII. Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj., 22-23:63-70.
- RIMOCZI, I., J.VETTER, 1990, Gombahatározó. Budapest.
- WASSER, S.P., 1980, Agaricaceae Chon, in Flora Fungorum R.S.S. Ucrainicae. Kiev.