

26. PÁZMÁNY, D., K.LÁSZLÓ, 1981-1987, Seltene Pilze aus Rumänien. II-VI, Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj-Napoca, 10(II): 59-67, 11(III): 31-53, 12(IV): 35-44, 15(V): 33-40, 17(VI): 111-122. (V. auch in Mitteilungsblatt APN 6(1988): 37-45; I. siehe: LÁSZLÓ, K, D. PÁZMÁNY).
27. PHILLIPS, R., 1983, Mushrooms. London.
28. SĂLĂGEANU, G., A.SĂLĂGEANU, 1985, Determinator pentru recunoașterea ciupercilor comestibile, necomestibile și otrăvitoare din România. București.
29. SINGER, R., J.KUTHAN, 1976, Notes on Boletus. Česk. myk. 30: 143-155.
30. ŠVRCEK, M., 1958, Gen. Octaviania Vitt., in Flora CSR, Praha.
31. SZEMERE, L., 1965, Die unterirdischen Pilze des Karpatenbeckens. Budapest.
32. WATLING, R., 1971, Polymorphism in Psilocybe merdaria. New Phytologist, 70: 307-326.
33. YOKOYAMA, K., 1984, Coprophilous Macrofungi from Southern Chile, in Studies on Cryptogams in Southern Chile von H.INOUE (ed.), pp. 153-159.

Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj-Napoca
1988/89, XVIII-XIX

MACROMICETE IDENTIFICATE DIN PADUREA BIRNOVA
/Jud. IASI/

D.PÁZMÁNY

Abstract

PÁZMÁNY, D., 1989, On macromycetes identified from the Birnova forest (distr. of Iasi) (In Romanian). Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj-Napoca, XVIII-XIX, 41-54. The paper presents 80 species, four varieties and three forms of macromycetes recently collected in the Birnova forest, and preserved in the author's herbarium (HP). From these taxons, 15 species have been previously reported, while 23 species, three varieties and three forms are new findings not only in the Birnova forest but on the whole Romanian territory. In the paper are enlisted the previously published species too. The species are presented according to H.KREISEL's system (17), of which only the new taxons are characterized.

Key words: Macromycetes, chorology, taxonomy.

Address: Institutul Agronomic, Disciplina de Botanică,
3400 Cluj-Napoca, str. Mănăştur 3, R.S.România.

Received: 28. 2. 1989.

Lucrarea este o contribuție la cunoașterea macromicetelor din pădurea Birnova, bazată pe ciupercile colectate din această pădure la excursia micologică organizată în ziua de 28.9.1988, cu ocazia întâlnirii micologice „Valorificarea ciupercilor comestibile din flora spontană a României” de la Iași.

Pădurea Birnova se extinde în Podișul Central Moldovenesc la 20 km S de Iași (MTB 8931), într-o zonă colinară cu teren slab undulat și versanți domoli, la o altitudine de 250-300 m.s.m., pe soluri brune de pădure, sau cenușii pe versantul estic. Este edificată de carpen și fag (Carpineto-Fagetum), pe lângă care mai apar specii de Quercus, Populus, Alnus, Salix și de Pinus etc. Bogăția în ciuperci acestei păduri se ndatorește temperaturii medii anuale relativ mari, de 9,5°C și precipitațiilor anuale în medie de 540 mm.

Fiind situată în apropierea municipiului Iași, micoflora acestei păduri a fost studiată de mai mulți micologi. Astfel am găsit date privind micoflora acestei păduri în lucrările publicate de M. BRĂNDZA, D. BOTEZATU, T. CHIFU, D. DĂSCĂLESCU, A. POPOVICI, T. SOLACIU și M. TOMA.

La excursia micologică organizată la această pădure autorul lucrării a colectat un număr relativ mare de macromicete. La determinarea ciupercilor conservate au fost identificate 80 de specii, patru varietăți și trei forme, dintre care 66 de specii, trei varietăți și trei forme sînt taxoni noi pentru pădurea Birnova. Dintre acești taxoni 23 de specii, varietățile și formele sînt taxoni noi și pentru teritoriul țării. Regăsirea celor 15 specii semnalate deja de alți autori, subliniază prezența acestora în pădurea Birnova. Cu speciile recent identificate numărul macromicetelor cunoscute din pădurea Birnova se ridică la 167 specii, patru varietăți și cinci forme.

În lucrare sînt cuprinse, pe lîngă cele 80 de specii identificate recent și speciile semnalate de alți micologi din această pădure. La prezentarea speciilor este folosit sistemul lui H. KREISEL (16). După acest sistem speciile sînt grupate în două clase, Ascomycetes și Basidiomycetes, în cadrul Basidiomicetelor în trei subclase: Phragmobasidiomycetidae, Hymenomycetidae și Gasteromycetidae. Himenomicetidele la rîndul lor sînt repartizate în șase ordine: Poriales, Cantharellales, Polyporales, Agaricales, Boletales și Russulales. În cadrul unităților sistematice amintite speciile sînt enumerate după ordinea lor alfabetică. Dintre speciile prezentate sînt caracterizate numai speciile noi pentru micoflora țării.

Materialul micologic conservat este păstrat în herbarul autorului (HP), după fiecare specie fiind indicat numărul cu care aceasta a fost înscrisă în herbar.

cl. ASCOMYCETES

- Aleuria aurantia (FR.) FÜCKEL - HP 88/207.
Calycella citrina (HEDW.:FR.) BOUD. - 12 sub Helotium c.
Helvella crispa SCOP.:FR. - 21.
Hypoxylon fuscum (PERS.:FR.) FR. - HP 88/289.
Morchella conica PERS.: FR. - 22.

- Otidea leporina (BATSCH) FÜCKEL - 21.
Peziza vesiculosa BULL.:AT.AMANS - 8.
Peziza violacea PERS. - 22 sub Plicaria v.
Sarcoscypha coccinea (SCOP.:FR.) LAMNOTTE - 22.
Urnula craterium (SCHW.) FR. - 22.
Xylaria polymorpha (PERS.:MER.) GREV. - HP 88/317.

cl. BASIDIOMYCETES

subcl. PHRAGMOBASIDIOMYCETIDAE

- Auricularia mesenterica (DICKSON:S.F.GRAY) PERS. - 21.
Hirneola auricula-judae (BULL.:ST.AMANS) BERK. - 27 sub Auricularia auricula.

subcl. HYMENOMYCETIDAE

ord. Poriales

- Daedaleopsis confragosa (BOLT.:FR.) SCHROET. - HP 88/204.
Daedaleopsis tricolor (BULL.:FR.) BOND.et SING. - 21 sub Lenzites t.
Fomes fomentarius (L.:FR.) FR. - 7.
Fomitopsis pinicole (SCHW.:FR.) GII. - 8 sub Fomes marginatus.
Ganoderma applanatum (PERS.:WALLR.) PAT. - 21.
Inonotus cuticularis (BULL.:FR.) KARST. - 21.
Lenzites betulinus (L.:FR.) FR. incl. f. fuscumarginata E.et G. - 7.
Lenzites flaccida (BULL.:FR.) BRES.et KILLERM. - 21.
Leptoporus mollis (PERS.:FR.) QUEL. - 21 sub Polyporus testaceus.
Phelinus pomaceus (PERS.) MRE. - 7.
Plicaturopsis crispa (PERS.:FR.) REID - 21 sub Trogia crispa.
Poria versipora (PERS.) BAXTER - 21 sub Iprex obliquus.
Stereum hirsutum (FR.) S.F.GRAY - 21.
Trametes hirsutus (WULF.:FR.) PILAT - 21.
Trametes gibba (PERS.:FR.) FR. - 21, 7.
Trametes trogii BERK.ap.TROG - 7 sub T. gallica f. trogii.

ord. Cantharellales

- Cantharellus cibarius FR. - 21.
Clavariadelphus fistulosus (FR.) CORNER - 11 sub Clavaria f.
Clavulina rugosa (FR.) SCHROET. - HP 88/315.
Hericium erinaceus BULL.:FR.) PERS. - 12 sub Dryodon s.
Lentaria delicata (FR.) CORNER - 7 sub Clavaria d.
Pistillaria micans FR. - 21.
Ramaria botrytis (FR.) RICKEN - 21 sub Clavaria b.
Ramaria crispula (FR.) QUEL. - 21 sub Clavaria c.
Ramaria invari (COTT. et WAKEF.) DONK - 7 sub Clavaria abietina.
Ramaria stricta (FR.) QUEL. - HP 88/209.

ord. Polyporales

- Polyporus badius (PERS.:S.F.GRAY) SCHW. - 21 sub P. picipes.
Polyporus varius FR. incl. f. nummularis (BULL.) FR. - 21.
Schizophyllum commune FR.:FR. - 21, HP 88/274.

ord. Boletales

- Boletus calopus FR. - 21 sub B. pachypus FR.
Chroogomphus rutilus (SCHFF.:FR.) O.K.MILLER - 21 sub Gomphidius viscidus.
Hygrophoropsis aurantiaca (WULF.:FR.) R.MRE. - 21 sub Cantharellus s.
Leccinum crocipodium (LET.) WATL. - 12 sub Boletus c.
Leccinum rufum (SCHAEFF.) KREISEL - 21, 7 sub Boletus r.
Leccinum scabrum (BULL.:FR.) S.F.GRAY - 8 sub Boletus s.
Paxillus involutus (BATSCH) FR. - 21, HP 88/254.
Xerocomus chrysenteron (BULL.:ST.AMANS) QUEL. - 22 sub Boletus ch., HP 88/297.
Xerocomus rubellus (KRMER.) QUEL. - 8 sub Boletus sanguineus.
Xerocomus subtomentosus (L.:FR.) QUEL. - 8 sub Boletus s.

ord. Agaricales

- Agaricus arvensis SCHFF.:FR. - 21 sub Psalliota a.
Agaricus praeclaresquamosus FREEM - HP 88/292.
Amanita beckeri HUIJSM. - HP 88/215.
 Pălăria 8 cm în diametru, brunie cu numeroase scvamule (resturile vârlului universale) de culoare mai deschisă. Lemele albe, libere și dese. Piciorul de 10 x 0,9-0,6 cm, bruniu vergat, la bază cu volvă albă. Sporii globuloși, de 8,7-9,8 ym. Seamănă cu Amanita inaurata SECR., la care însă volva este surie, iar sporii sînt mai mari, de 11,5-14 ym.
Amanita echinocephala (VITT.) QUEL. - 21.
Amanita fulva (SCHFF.:PERS.) FR. - 21 sub A. vaginata var. fulva, HP 88/294.
Amanita citrina (SCHFF.) S.F.GRAY - 21 sub A. c. var. mappa, HP 88/301.
Amanita phalloidea (VAIL.:FR.) SECR. - HP 88/301.
Amanita pantherina (DC.:FR.) SECR. - 21, HP 88/256.
Amanita strobiliformis (VITT.) QUEL. - 21 sub A. solitaria.
Amanita vaginata (BULL.:FR.) QUEL. - HP 88/283.
Armillariella bulbosa (PARLA) ROMAGN. - HP 88/272.
Armillariella ostoyae ROMAGN. - HP 88/303.
 Crește singuratic, nefasciculat. Beza piciorului bulbiform îngroșată. Inelul slab dezvoltat, cu scvamule brunii, fără colorație gălbuie. Sporii relativ mari, de 10-11,5 x 5-6 ym.
Clitocybe geotropa (BULL.:FR.) QUEL. - 21, HP 88/267.
Clitocybe candicans (PERS.:FR.) KUMM. - HP 88/220.
Clitocybe gibba (PERS.:FR.) KUMM. - 21 sub C. infundibuliformis.
Clitocybe odora (BULL.:FR.) KUMM. - 21, HP 88/299.
Clitocybe phaeocephala (PERS.) KUYP. - 21 sub Omphalia hydrograna.
Clitopilus prunulus (SCOOP.:FR.) KUMM. - 21.
Collybia fuscorporea (PERS.:FR.) KUMM. - HP 88/285.
Collybia kuehneriana SING. - HP 88/222, 88/236.
Coprinus cinereus (SCHFF.:FR.) S.F.GRAY - 21 sub C. fimentarius.
Coprinus comatus (MÜLL.:FR.) S.F.GRAY - 26.
Coprinus ellisii ORTON - HP 88/265.

Coprinus hemerobius (CURT.:FR.) FR. - HP 88/242.

Coprinus leiocephalus P.D.ORTON - HP 88/241.

Face parte din secția Hemerobi FR., avînd pălăria glabră, epicutisul format dintr-un singur strat de celule izodiametrice sau globuloase. Pălăria brunie, în centru de culoare mai închisă. Piciorul albicios, mai tîrziu gălbui sau bruniu. Sporii elipsoizi sau lat ovoidali, de 9-11 x 8-9 μ m. Se deosebește de C. plicatilis și de C. hemerobius prin culoarea brunie a pălăriei și prin dimensiunile mai mici ale sporilor.

Coprinus picaceus (BULL.) FR. - 21, HP 88/261.

Cortinarius orellanus FR. - HP 88/266.

Cortinarius purpurascens FR. - 21.

Cortinarius vulpinus (VEL.) HRY. - HP 88/266.

Apartine subgenului Sericeocybe P.D.ORTON. Pălăria ocracee sau roșcat-brunie, fibros tomentoasă. Lamelele tinere albăstrui liliacee. Piciorul palid bruniu, cilindric, slab umflat la bază. Cortina albă, mai tîrziu formează firigoare brunii pe picior. Sporii alungit elipsoizi, verucogi, de 13-15 x 7-7,5 μ m.

Crepidotus caspari VEL. - HP 88/240, 88/293.

Este o ciupercă relativ mare în cadrul ganului, tericolă, cu pălăria albă, unilaterală, lată de 2-5 cm. Lamelele distanțate între ele, groase, gălbui brunii. Piciorul lipsește sau foarte scurt și unilateral. Sporii elipsoizi, de 6,9-7,9 x 4,8-5,8 μ m. Crește pe sol umed în grupuri mici sau solitar.

Cystolepiota p̄rplexa (KNUD.) BON /C. acutesquamosa auct./ - HP 88/218.

Cystolepiota sistrata (FR.) SING. - 21 sub Lepiota seminuda.

Entoloma infula (FR.) - HP 88/250.

Este o specie mică cu aspect de Mycena, face parte din subgenul Nolanea (FR.) QUEL. Pălăria lată pînă la 1 cm, suriu-brunie, convex-conică. Lamele albicioase, mai tîrziu rozacee. Piciorul de 2-6 x 0,1-0,2 cm, bruniu. Sporii obtuz muchiați, cu membrană subțire, de 9-10 x 6-7 μ m. Basidiile tetraspore, cu bucle la bază. Cistidele lipsesc.

Entoloma neglectum (LASCH) MOS. ver. tetrasporum WINTERHOFF:TRIMB. - HP 88/233.

Apartine subgenului Eccilia (FR.) MOS., avînd lamele decurente și picior central. Pălăria albicioasă sau palid crem-gălbuie, 2-4 cm lată,

mamelonată și brăzdată la periferie. Lamele albicioase, apoi roz. Piciorul relativ scurt, de 1,5-3 x 0,1-0,4 cm. Carnea emană un miros puternic de fînă. Bazidiile tetraspore. Sporii obtuz muchiați, de 9,8-13,5 x 6,5-8,2 μ m. Tipul speciei are basidii bispore și spori mai mari, de 11-15(16) x 6,5-11 μ m.

Entoloma nidorosum (FR.) QUEL. - 21.

Entoloma prunuloides (FR.) QUEL. - 21.

Entoloma sericellum (BULL.:FR.) KUMM. - HP 88/298, 88/302.

Entoloma sinuatum (BULL.:FR.) KUMM. - 21 sub E. lividum.

Flammulina velutipes (CURT.:FR.) SING. - 21 sub Collybia v., HP 88/278.

Hebeloma crustuliniforme (BULL.:FR.) QUEL. - HP 88/304.

Hebeloma gigaspermum GROGER et ZSCHISCHANG - HP 88/232.

Prin dimensiunile sale și prin mirosul specific seamănă cu Hebeloma sacchariolens, față de care are o culoare mai închisă și spori mai mari, de 16-17(20) x 8-9 μ m. La H. sacchariolens sporii au dimensiuni de 10,5-14 x 6,4-7,5 μ m.

Hemimycena delectabilis (PECK) SING. - 21 sub Omphalia gracillima.

Hemimycena delicatula (PECK) SING. - HP 88/225.

Hygrophorus chrysodon (BATSCH) FR. - HP 88/213.

Hygrophorus eburneus (BULL.:FR.) FR. f. carneipes KÜHN. - HP 88/310.

Piciorul și lamelele mai mult sau mai puțin roz nuanțate. Forma tipică a speciei a fost semnalată de A. POPOVICI (21).

Hygrophorus gliocyclus FR. - 21 sub H. livatus.

Hygrophorus leucophaeus (SCOP.:FR.) FR. - HP 88/223.

Hygrophorus penarius Fr. - 21.

Inocybe abjecta KARST. - HP 88/251.

Inocybe brunneoatra STANGL-VESELSKY - HP 88/201, 88/208.

Inocybe erubescens BLYTT. /I. patouillardii BRES./ - HP 88/306.

Inocybe fraudans (BRITZ.) SACC. ver. incarnata (BRES.) BON - HP 88/230.

Inocybe fuliginosa HUIJSM. - HP 88/280, 88/312.

Piciorul bruniu roșcat, prinos, puternic tuberizat la bază cu un tubercul alb și marginat. Pălăria 1,5-2,5 cm, convexă, mamelonată, radial striată, brunie închis, aproape negricioasă. Sporii elipsoizi sau sferici, stelat ghimpați, de 8-9 x 7-8 μ m. Cistidele de 44-55 x 15-20 μ m, cu membrană subțire.

Inocybe geophylla (SOW.:FR.) KUMM. - 21, HP 88/263.

Inocybe geophylla var. lilacina GILL. - HP 88/271.

Inocybe leptocystis ATK. /I. hydrophila FAVRE/ - HP 88/205.

Pălăria lată de 2-3,5 cm, brunie-gălbuis, obtuz mamelonată. Lamele surii-argilacee, pe muchii albe. Piciorul albicios, glabru, slab tuberizat la bază. Cistidele alungit cilindrice, de 50-60 x 9-13 μ m. Sporii elipsoizi, netezi, de 9-10 x 4,5-6 μ m.

Inocybe pseudodestricte STANGL-VESELSKY - HP 88/202.

Pălăria lată de 2-6 cm, brunie închis, lucioasă. Piciorul bruniu deschis, prunos numai în partea superioară, slab tuberizat la bază. Cistidele metuloide, având membrana puternic îngroșată, de 65-68 x 12-17 μ m. Sporii elipsoizi, netezi, de 9,8-11,4 x 5,7-6,5 μ m.

Inocybe rimosa (BULL.:FR.) KUMM. /I. fastigiata (SCHAEFF.:FR.) QUEL./ HP 88/214, 88/229, 88/258, 88/290, 88/308.

Inocybe transitoria (BRITZ.) SACC. - HP 88/295.

Pălăria brunie închis, radiar striată, mamelonată. Piciorul bruniu, prunos la vîrf, cu tubercul carinat la bază. Cistidele metuloide, de 60-70 x 20-25 μ m. Sporii stelat echinulați, de 8-9 x 6,5-7 μ m.

Kuehneromyces mutabilis (SCHFF.:FR.) SING.et SNITH - 7 sub Pholiota m.

Laccaria affinis (SING.) BON - HP 88/219, 88/257, 88/305.

Seamănă cu Laccaria laccata (SCOP.:FR.) BK.et BR., de care se deosebește prin sporii globuloși, acoperiți cu spinule scurți (-1 μ m). Pălăria de 3-6 cm lată, piciorul mai lung de 8 cm. Sporii sferici, de 8,2-10,3 μ m.

Laccaria bicolor (MRE.) ORTON - HP 88/211, 88/287.

Laccaria striatula (PECK) PECK ss.ORTON - HP 88/284.

Are basidii bispore. Sporii globuloși, în diametru pînă la 10 μ m, cu spinule scurte, lungi pînă la 1 μ m.

Lepiota lilacea BRMS. - HP 88/216.

Lepiota subfelinoides BON-ORTON - HP 88/239.

Seamănă cu Lepiota cristata (A.et S.:FR.) KUMM, de care se deosebește prin scvamulele pălăriei de culoare brunie închis, asemănătoare cu cele de la Lepiota felina QUEL. Epicutisul este himeniform. Sporii obuziformi, retezați și pintenati la bază, de 6,7-7,2 x 2,8-3,5 μ m.

Lepista gilva (PERS.:FR.) ROZE - HP 88/248.

Lyophyllum decastes (FR.) SING. - 21 sub Tricholoma aggregatum var. decastes.

Macrolepiota procera (SCOP.:FR.) SING. - 21 sub Lepiota p.

Maresmius cohaerens (PERS.:FR.) FR. - 21.

Marasmius rotula (SCOP.:FR.) FR. - 21.

Marasmius saccharinus (BATSCH) FR. - 21.

Marasmius torquescens QUEL. - HP 88/234, 88/242.

Marasmius ryannei BERK.et BR. - 8 sub M. globularis.

Micromphale cauvetti MRE.et KÜHN.:HORA - HP 88/244.

Seamănă cu Micromphale foetidum (SOW.:FR.) SING., de care se deosebește însă prin sporii evident mai scurți, de 5,5-6,9 x 2,7-4,2 μ m, și prin pălăria mai roșcată și mai slab striată.

Mycena galericulata (SCOP.:FR.) S.F.GRAY - 21.

Mycena haematopoda (PERS.:FR.) KUMM. - 21.

Mycena mucor (BATSCH:FR.) GILL. - 21.

Mycena polygramma (BULL.:FR.) S.F.GRAY - 21.

Mycena rosea (BULL.) SACC.et DALLA COSTE - HP 88/206.

Mycena supina (FR.) KUMM. - 21.

Mycena phyllogena (PERS.) SING. - HP 88/260.

Are cistide spinos ramificate. Pălăria de 1-1,5 cm, slab conică, brunie-roșcată. Piciorul lung de 5-8 cm, de aceeași culoare cu pălăria. Sporii elipsoizi, netezi, de 8-10 x 3,5-5 μ m.

Oudemansiella platyphylla (PERS.:FR.) MOS. - 21. sub Collybia p.

Oudemansiella radicata (REHLAN.:FR.) SING. - 21, 8 sub Collybia r.

Panaeolus sphinctrinus (FR.) QUEL. var. minor (FR.) SING. - HP 88/300.

Pholiota astragalina (FR.) SING. - HP 88/269, 88/276.

Pholiota squarrosa (PERS.:FR.) KUMM. - 21.

Pluteus atricapilus (KONR.) KÜHN. - 21 sub P. cervinus, HP 88/281.

Pluteus podospelius SACC.et CUB. - HP 88/288.

Pălăria lată de 1,5-3 cm, brunie închis, în centru negricioasă, fin granulos-scvamuloasă. Piciorul bruniu floculos, la bază negricios, de 1-4 x 0,1-0,3 cm. Cheilocistidele alungit ovoizi, cu vîrf ascuțit. Pleurocistidele globuloase, scurt îngustate la bază. Sporii alungit elipsoizi, de 6-7,5 x 3,5-4 μ m.

- Psathyrella fatus (FR.) KONR. et MAUBL. - 21 sub Hypholoma f.
- Psathyrella hydrophila (BULL.:METR.) R.MRE. - 21 sub Hypholoma appendiculatum.
- Psathyrella orbiterum (ROMAG.) MOSER - HP 88/218.
- Pălăria brunie închis, higrofană, după uscare albicioasă și purpuriu nuanțată, de 0,5-1,5 cm. Piciorul albicios, de 2-7 x 0,1 cm. Majoritatea basidiilor tetraspore, cu spori de 10-13,5 x 5-7 μm. La basidiile bispore sporii sînt de 13-20 x 6-8 μm.
- Psathyrella spadiceo-grisea (FR.) MRE. - 21.
- Psathyrella valutina (PERS.:FR.) SING. - HP 88/235.
- Tricholoma saponaceum (FR.) KUMM. - HP 88/252.
- Tricholoma sculpturatum (FR.) QUEL. - 22.
- Tricholoma sulphureum (BULL.:FR.) KUMM. - HP 88/296.
- Tricholoma terreum (SCHFF.) KUMM. - 21.
- Tricholoma viridilutescens MOSER - HP 88/212.
- Pălăria lată de 3,5-5 cm, verzuie sau suriu verde. Lamele albicioase, pe muchii gălbuie. Piciorul de 5-7 x 0,5-1 cm, albicios. Carnea albă cu un miros puternic de făină. Sporii subferici, de 6-8 x 4,5-6,2 μm.
- Tricholomopsis rutilans (SCHFF.:FR.) SING. - 21 sub Tricholoma r.

ord. Russulales

- Lactarius circellatus FR. - HP 88/270.
- Lactarius obnubiloides THIERS - HP 88/313.
- Specie foarte rară. Seamănă cu Lactarius cremor FR., dar are o culoare mai închisă și spori mai mari, de 7-10 x 6-8,5 μm, cu verucozități aproape izolate.
- Lactarius quietus FR. - HP 88/273.
- Lactarius piperatus (L.:FR.) S.F.GRAY - 21.
- Lactarius pyrogalus BULL.:FR. - 12.
- Lactarius serifluus DC.:FR. - 8, HP 88/291.
- Lactarius subumbonatus LINDGR. - HP 88/277.

Face parte din subsecția Serifluini BON. Pălăria de 5-7 cm, con-

vaxă, brunie închis sau olivacee, cuticula ruguloasă. Lamele ocracee, mai târziu portocalii. Piciorul de culoarea pălăriei, spre vîrf gălbui. Sporii de 6-8 μm, acoperiți de o rețea slab aripată.

- Lactarius volenus FR. - 21.
- Russula cyanoxantha (SCHFF.) FR. - 7, 8.
- Russula foetens PERS.:FR. - 8.
- Russula fragilis (PERS.:FR.) FR. - HP 88/282.
- Russula grisea (PERS.) FR. - 22.
- Russula innocua (SING.) ROMAGN.:BCM. - HP 88/217, 88/227.
- Pălăria lată de 2-4 cm, verzuie, marginea mai palidă și striată. Lamele albe. Piciorul de 3-4 x 0,5-0,8 cm, albicios sau palid suriu. Carnea foarte fragilă, cu un miros de mușcată. Sporii în mase de culoare crem, subglobuloși, de 8-9 x 7-8 μm, cu spinule fine, scurte și izolate.
- Russula integra (L.) FR. - 21.
- Russula lutea (HUDS.:FR.) S.F.GRAY - HP 88/309.
- Russula nigricans (BULL.) FR. - 21.
- Russula pectinata FR. - 21.
- Russula risigalina (BATSON) SACC, f. chamaeleontina (FR.) BON /R. chamaeleontina (FR.) FR. ss. ROMAGN./ - HP 88/311.
- Russula rosacea (PERS.) S.F.GRAY - 8 sub R. lepida.
- Russula sanguinea (BULL.) FR. - 12.

subcl. GASTEROMYCETIDAE

- Crucibulum laeve (BULL.:DC.) KAMBLY - 21 sub C. vulgare.
- Cyathus striatus HUDS.:PERS. - 21, 22.
- Geastrum sessile (SOW.) POUZ. - 21 sub G. fimbriatum, HP 88/203.
- Lycoperdon echinatum PERS.:PERS. - 21, 8.
- Lycoperdon perlatum PERS.:PERS. - 21 sub L. gemmatum.
- Lycoperdon pyriforme SCHFF.:PERS. - HP 88/316.
- Mutinus caninus (HUDS.:PERS.) FR. - 9.
- Scleroderma verrucosum BULL.:PERS. - 21.

Scleroderma citrinum PERS. - 21 sub S.aurantium.

TAXA INCERTA

Boletus pruinatus FR. - 21.

Psalliota pratensis SCHFF.:FR. - 21.

Claudopus odorativus BRITZ. - 21.

Coprinus nycthemerus VAILL. - 21.

Tricholoma albobrunneum FR. - 21.

Tricholoma ionoides (BULL.) FR. - 21.

Bibliografie

1. BON, M., 1976, Clé monographique des Hygrophoraceae Roze. Doc. myc., 25: 1-24, 27-28; 25-51.
2. BON, M., 1980, Clé monographique du genre Lactarius (Pers. ex Fr.) S.F. Gray. Doc. myc., 40: 1-85.
3. BON, M., 1981, Clé monographique des „Lepiotes“ d'Europe. Doc. myc., 43: 1-77.
4. BON, M., 1984, Les Tricholomes de France et d'Europe occidentale. Paris.
5. BON, M., 1987, Espèce et combinaisons nouvelles. Doc. myc. 69: 35-36.
6. BON, M., 1988, Clé monographique des Russules d'Europe. Doc. myc., 70-71: 1-120.
7. BOTEZATU, D., 1960, Note asupra macromicetelor din Moldova. An. St. Univ. Iași, t.6, fasc. 1.
8. BOTEZATU, D., 1962, Note asupra macromicetelor din Moldova. II. Comunicări de Bot. București, II/2: 147-150.
9. BRANDZA, M., T. SOLACOLU, 1932, Contributions à l'étude des Gastéromycètes de Roumanie. Publ. Soc. Naturaliștilor din România, 11.
10. BREITENBACH, J., F. KRÄNZLIN, 1981, Pilze der Schweiz. Bd. 1. Ascomyceten. Luzern.

11. CHIFU, T., D.DASCALESCU, M.TOMA, 1965, Contribuții la cunoașterea macromicetelor din Moldova (I). Comunicări de Bot. București, 3: 169-176.
12. CHIFU, T., M.TOMA, D.DASCALESCU, 1965, Contribuții la cunoașterea macromicetelor din Moldova (III). AN. St. Univ. Iași, 2.
13. CORNER, E.J.H., 1950, A monograph of Clavaria and allied genera. Ann. Bot. Mem. I., London.
14. ELIADE, E., 1965, Conspectul macromicetelor din România. Lucr. Grăd. Bot. din București 1964-1965: 185-324.
15. GROSS, G., A.RUNGE, W.WINTERHOFF, 1980, Bauchpilze (Gasteromycetes s.l.). Beihefte zur Z. f. Myk. 2.
16. KRIEGLSTEINER, G.J., 1987, Wichtige Hinweise für Inocybe-Freunde. Mitteilungsblatt der APN, 5: 131-139.
17. MICHAEL, E., B.HENNIG, H.KREISEL, 1975, Handbuch für Pilzfreunde. Bd. 6, Jena.
18. MOSER, M., 1962, Ascomyceten in Kl. Kryptog.-fl. von H.GAMS, Bd. II a, Jena.
19. MOSER, M., 1983, Die Röhrlinge und Blätterpilze in Kl. Kryptog.-fl. von H.GAMS, Bd. II b/2, Jena.
20. ORTON, P.D., 1984, Noms nouveaux. Doc. myc. 56: 56.
21. POPOVICI, A., 1902, Contribution à la flore cryptogamique de la Roumanie. An. St. Univ. Iași, t.2, fasc. 1.
22. POPOVICI, A., 1903, Contribution à la flore micologique de la Roumanie. An. St. Univ. Iași, t.2, fasc. 3.
23. REUMAUX, P., 1984, Miettes sur les Inocybes. Doc. myc., 69: 35-36.
24. SĂLĂGEANU, G., A.SĂLĂGEANU, 1985, Determinator pentru recunoașterea ciupercilor comestibile, necomestibile și otrăvitoare din România. București.
25. STANGL, J., M.ENDERLE, 1983, Bestimmungsschlüssel für europäischen ecksporige Risspilze (Subgenus Inocybe). Z.f. Mykol., 49: 111-136.
26. TOMA, M., 1967, Contribuție la cunoașterea răspîndirii macromicetelor din România. Contrib. de Bot. București, 4: 129-133.

27. TOMA, M., 1965, Buretele de soc (Auricularia auricula (Hook) Underw.). Natura, nr. 1.
28. TRIMBACH, J., 1983, Materiel pour une „check-list“ des Alpes Maritimes. Doc. myc., 50: 43-54.

Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj-Napoca
1988/89, XVIII-XIX

UNE APPARITION INTÉRESSANTE DE L'ESPECE
LIMACELLA FURNACEA

D. PÁZMÁNY¹ et MARTA BÉRES²

Abstract

PÁZMÁNY, D., M. BÉRES, 1989, On interesting emergence of a Limacella furnacea. (In French). Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj-Napoca, XVIII-XIX, 55-60. The authors report on the emergence of Limacella furnacea species in unusual ecologic circumstances, on the floor of an exhibition hall. It is a new species for the Romania's flora. The ecologic and taxonomic problems are discussed concerning the mentioned species and the genus Limacella.

Key words: Agaricales, Amanitaceae, Limacella, L. furnacea, ecology, taxonomy.

Address: 1. Institutul Agronomic, Disciplina de Botanică
3400 Cluj-Napoca, Str. Mănăştur 3, R.S. România.
2. Muzeul Maramureşan, 4925 Sighetu Marmăţiei,
Str. Lenin 2, R.S. România.

Received: 15.3.1989.

Introduction

Souvent des faits imprévus conduisent à des événements réjouissants. C'est à un pareil fait qu'on doit l'apparition de l'espèce Limacella furnacea (LET.) R.MRE. dans une localité du nord de Transsilvanie. La fuite non-détectée de l'eau d'un tuyau a causé l'apparition dans des conditions insolites de cette espèce intéressante. Dans la salle d'exposition de la Galerie d'art de Sighetu Marmăţiei (MTB 8009) le parquet humecté pendant longtemps par la source d'eau mentionnée a favorisé le développement du mycelium et l'apparition du carpophore. Un seul carpophore a paru contre le mur, à la bordure du parquet, confectonné en bois de hêtre.

Le champignon déposé par Mme M. BÉRES a été surveillé jusqu'à son complet développement et récolté le 4 août 1987. Après description en détail, le champignon a été conservé par déshydratation.