

NOI CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA MACROMICETELOR DIN R. S. ROMÂNIA

 KÁLMÁN LÁSZLÓ

În lucrarea mea apărută în *Aluta* 1969, am arătat lipsurile existente în cunoașterea macromicetelor nu numai în regiunea orașului Sf. Gheorghe, ci și în general, totodată am relevat importanța cercetărilor micologice și din punct de vedere economic.

Lucrarea de față este în parte continuarea publicației precedente completându-se lista macromicetelor cunoscute din Bazinul Sf. Gheorghe și împrejurimi cu 72 specii noi, iar pe de altă parte prezintă 141 specii din alte regiuni ale patriei noastre, care pînă în prezent nu au fost citate sau numai din puține stațiuni.

Pe această cale aduc mulțumiri micologilor M. Babos, G. Bohus și G. Sălăgeanu pentru sprijinul dat la determinarea, resp. revizuirea unor specii.

Materialul preparat după metoda modificată Herpell se găsește în herbarul autorului.

I. MACROMICETE PÎNĂ ÎN PREZENT NECUNOSCUTE DIN BAZINUL SF. GHEORGHE ȘI ÎMPREJURIMI

ASCOMYCETES

1. *Hydnatria tulasnei* Berk. et Br. Față de părerea unor micologi, L. Szemere consideră că această specie subterană este identică cu *H. carnea* Corda. S-a colectat la Pucioasa Sîntimbrului în pădure de molid pe sol de

sphagnum pe marginea unei groape în mai multe exemplare. Sînt remarcabili sporii, care au o lungime de 32—39 micron, cei mai lungi cunoscuți din Europa.

BASIDIOMYCETES

Gasteromycetidae

2. **Lycoperdon echinatum Pers.** Ciomadul Mare la 16 VIII. 1964, împreună cu M. Babos și la Pucioasa Sîntimbrului la 30 VIII. 1969 în ass. *Piceetum montanum*.

3. **Geastrum nanum Pers.** Întorsura Buzăului (jud. Covasna) la 13 XI. 1963 în *Fagetum abietosum*.

Heterobasidiomycetidae

Fam. Dacrymycetaceae

4. **Calocera palmata (Schum.) Fr.** Băile Tușnad pe Dl. Ciomad la 16 VIII. 1964 pe molid Col. împreună cu M. Babos.

Hymenomycetidae

Fam. Hymenochaetaceae

5. **Hymenochaete abietina (Pers.) Lév.** Băile Șugaș pe cioturi de molid, la 27 X. 1970.

Fam. Hydnaceae

6. **Hydnum rufescens (Schaeff ex Pers.) Fr.** O specie apropiată de *Hydnum repandum* L., de care se deosebește prin culoarea roșiatic-galbenă ca *Cantherellus cibarius*. Găsită în pădure de molid lângă Șugaș la 20. X. 1970 și pe dealul Örkő lângă Sf. Gheorghe la 27. X. 1970.

7. **Calodon suaveolens (Scop.) Quél.** Pucioasa Sîntimbrului în pădure de molid, 23 VIII. 1970. Altitudine 1500 m s.m.

8. **Auriscalpium vulgare Karst.** Sf. Gheorghe pe Dl. Örkő pe conuri *Pinus silvestris* la 31 X. 1972.

Fam. Clavariaceae

9. **Clavaria (Clavulina) rugosa Bull. ex Fr.** O mică ciupercă în formă de măciucă la vîrf cu mici dinți. Pe solul pădurii de molid pe lângă tinovul Lucs la 17 VIII. 1970.

10. **Pterula multifida Fr.** Pucioasa Sîntimbrului la 25 VIII. 1969 pe materialul putrezit al molidului.

Fam. Polyporaceae

11. *Gloeophyllum (Lenzites) sepiarium (Wulf. ex Fr.)* Karst Pucioasa Sîntimbrului pe trunchiul putred al molidului, la 26 VIII. 1970.

12. *Xanthochrous perennis (L.) Pat.* Pe solul pădurilor de molid din Pucioasa Sîntimbrului, la 22 VIII. 1970.

13. *Coriolus (Polistictus) versicolor (L. ex Fr.) Quél.* Micfalău la 29 IX. 1963 pe trunchi de fag.

Agaricales

14. *Leccinum vulpinum Watling.* Pucioasa Sîntimbrului în molidiș 28 VIII. 1969.

15. *Gomphidius glutinosus (Schff.) Fr.* La marginea tinovului Lucs, sub pini în exemplare de talie mare (cu un diametru al pălăriei pînă la 12 cm.), la 24 VIII. 1970.

16. *Polyporus brumalis (Pers.) Fr.* Mestecănișul din Reci 16 V. 1973, pe ramuri uscate.

17. *Polyporus arcularius (Batsch) Fr.* Sf. Gheorghe pe lîngă cimitirul orășenesc la 15 V. 1973 pe trunchiu de prun.

18. *Panus conchatus (Bull. ex Fr.) Fr.* Sf. Gheorghe pe lîngă cimitirul orășenesc la 15 V. 1973 pe trunchiu de prun.

19. *Hygrophorus chrysodon (Batsch) Fr.* Băile Malnaș 10 IX. 1971 în pădure de fag.

20. *Hygrophorus agathosmus (Fr.) Fr.* Băile Șugaș, 27 X. 1970 în pădure de molid.

21. *Hygrocybe conica (Scop. ex Fr.) Kummer.* Pucioasa Sîntimbrului, 26 VIII. 1970 prin pajște.

22. *Hygrocybe citrinovirens (Lge).* Ozunca, 27 VIII. 1957 între mușchi.

23. *Clitocybe odora (Bull. ex Fr.) Kummer.* Băile Șugaș, 27 X. 1970 în pădure de molid.

24. *Clitocybe nebularis (Batsch) Kummer.* Sf. Gheorghe pe Dl. Ôrkô, 31 X. 1972 sub pini.

25. *Collybia dryophila (Bull. ex Fr.) Kummer.* Băile Malnaș 11 IX. 1971 în pădure de fag.

26. *Oudemansiella radicata (Relhan ex Fr.) Sing.* Deasupra Lacului Sf. Ana în pădure de fag, 5 IX. 1971.

27. *Oudemansiella mucida (Schrad ex Fr.) v. Hoehn.* Deasupra Lacului Sf. Ana în pădure de fag, 5 IX. 1971.

28. *Collybia peronata (Bolt ex Fr.)* Ozunca, 27 VIII. 1957, sub *Quercus petraea*, Pucioasa Sîntimbrului, 29 VIII. 1969 în pădure de molid.

29. *Collybia confluens* (Pers. ex Fr.) Quél. Băile Şugaş, 7 X. 1970 în pădure de molid.

30. *Pseudoclitocybe* (*Cantharellula*) *cyathiformis* (Bull. ex Fr.) Sing. Sf. Gheorghe pe Dl. Örkő, 26 X. 1970 sub pini.

31. *Tricholoma stans* (Fr.) Sacc. O ciupercă rară a pădurilor de molid montane. Determinarea speciei a fost revizuită de M. Babos pe baza operei Bresadola: Iconografia Mycologica. Pucioasa Sîntimbrului, 26 VIII. 1970.

32. *Melanoleuca rasilis* (Fr.) Sing. Băile Malnaş 2 V. 1967 pe malul pârăului Şomoş.

33. *Calocybe gambosa* (Fr.) Donk. Sf. Gheorghe lângă cimitirul oraşenesc, 12 V. 1970 sub pini în cercuri.

34. *Strobilurus stephanocystis* (Hora) Sing. O specie apropiată de *St. tenacellus* (Pers. ex Fr.) Sing., de care se deosebeşte prin cistide cu vîrf obtuz cu o coroană granuloasă. Colectată la mestecănişul Reci la 16 V. 1973 pe conuri de *Pinus silvestris*.

35. *Marasmius androsaceus* (L.) Fr. Pucioasa Sîntimbrului 21 VIII. 1970 pe acele căzute de *Picea excelsa* şi lângă tinovul Lucs pe acele *Pinus silvestris*, 27 VIII. 1970.

36. *Mycena epipterygia* (Scop. ex Fr.) S. F. Gray. Sf. Gheorghe pe Dl. Örkő 26 X. 1970 pe acele căzute de *Pinus silvestris*.

37. *Mycena stylobates* Fr. Bicsad pe Dl. Ciomadul Mare 16 VIII. 1961 pe frunzele căzute de *Fagus silvatica*.

38. *Mycena rosella* (Fr.) Kummer. O ciupercă mică de culoare portocalie-roză, care creşte pe acele căzute ale coniferelor. Găsită la Pucioasa Sîntimbrului la 28 VIII. 1970 în pădure de molid.

39. *Clitopilus prunulus* (Scop. ex Fr.). Pucioasa Sîntimbrului, 28 VIII. 1970 în pădure de molid.

40. *Amanita vaginata* (Bull. ex Fr.) Quél. Tipul de culoare cenuşie. Pucioasa Sîntimbrului, 22 VIII. 1970 în piccetum montanum în altitudine de 1450 m s.n.m.

41. *Macrolepiota rhacodes* (Vitt.) Sing. Pucioasa Sîntimbrului la marginea pădurilor de molid, împreună cu *Macrolepiota procera*, 23 VIII. 1970.

42. *Cystoderma amianthinum* (Scop. ex Fr.) Fay. Sf. Gheorghe pe Dl. Örkő 31 X. 1972 în pinetum.

43. *Coprinus disseminatus* (Pers. ex Fr.) S. F. Gray. Băile Malnaş, Dl. Somoş 4 IX. 1971 pe material lemnos putred.

44. *Stropharia melasperma* (Bull. ex Fr.) Quél. Băile Malnaş 11 IX. 1971 pe pămînt de arătură.

45. *Hypholoma capnoides* (Fr. ex Fr.) Kummer. Pucioasa Sîntimbrului 28 VIII. 1970 pe cioturi de molid în grupuri fasciculare.

46. *Hypholoma elongatipes* Peck. Sphagnetum Lucs 27 VIII. 1969, Sphagnetum Mohoș 8 IX. 1968.
47. *Pholiota squarrosa* (Pers ex Fr.) Kummer. Mohoș 5 IX. 1971 pe trunchiul *Alnus glutinosa*.
48. *Inocybe geophylla* (Sow. ex Fr.) Kummer. Sf. Gheorghe Dl. Örkő 28 IX. 1970 în pinetum.
49. *Inocybe cookei* Bres. Sf. Gheorghe Dl. Örkő 28 X. 1970 în pinetum.
50. *Inocybe napipes* Lge. Tinovul Mohoș 4 VIII. 1965.
51. *Inocybe pudica* Kühn. Sf. Gheorghe Dl. Örkő 26 X. 1970
52. *Cortinarius nemorensis* (Fr.) Lge. Pucioasa Sîntimbrului 26 VIII. 1969 în păduri de molid în altitudine 1400 m s.n.m.
53. *Phaeocollybia christinae* (Fr.) Heim. Pucioasa Sîntimbrului 28 VIII. 1969 pe rădăcini de *Picea excelsa* în grupuri. Ciuperca a fost determinată de M. Babos.
54. *Gymnopilus microsperus* Sing. Mohoș 5 IX. 1971 pe ramuri de *Alnus incana*.
55. *Russula decolorans* Fr. Tinovul Lucs 27 VIII. 1970.
56. *Russula consobrina* Fr. Mohoș 16 VIII. 1964. Colectat împreună cu M. Babos.
57. *Russula furcata* (Gmel. ex Fr.) Fr.=R. *heterophylla* (Fr.) Fr. ss Ri. Băile Malnaș 10 IX. 1971 în fagetum.
58. *Russula puellaris* Fr. Pucioasa Sîntimbrului, 29 VIII. 1970 în piceetum.
59. *Russula paludosa* Britz. Tinovul Lucs 27 VIII. 1970.
60. *Russula olivacea* (Schff. ex Secr.) Fr. Covasna 23 VIII. 1960 în piceetum.
61. *Russula aurata* With. Băile Malnaș Dl. Șomoș 4 X. 1971 în pădure de fag.
62. *Russula pulchella* Borszcow. Băile Malnaș 2 IX. 1971 sub *Betula*.
63. *Lactarius pubescens* Fr. Băile Malnaș Dl. Șomoș, 4 IX. 1970 sub *Betula*.
64. *Lactarius lignyotus* Fr. Pucioasa Sîntimbrului, 24 VIII. 1970 în pădure de molid.
65. *Lactarius picinus* Fr. Pucioasa Sîntimbrului 22 VIII. 1969 în pădure de molid.
66. *Lactarius bresadolianus* Sing.=L. *zonaroides* Kühn. et Romagn. Pucioasa Sîntimbrului 22 VIII. 1969, în pădure de molid.

67. *Lactarius acerrimus* Britz. Băile Malnaş Dl. Şomoş 7 IX. 1971 în Quercu-Carpinetum.

68. *Lactarius vietus* Fr. Pucioasa Sîntimbrului 26 VIII. 1969 și Tinovul Lucs 23 VIII. 1969 sub Betula.

69. *Lactarius circellatus* Fr. Băile Malnaş 11 IX. 1971 sub carpen.

70. *Lactarius flexuosus* Fr. O specie a pădurilor de conifere, apropiată de *Lactarius circellatus*, care crește mai mult sub *Carpinus*. Exemplarul găsit la 29 VIII. 1970 la Pucioasa Sîntimbrului pe poiana Bekratás puszta în picetum în altitudine 1500 m s.n.m. Corespunde exact descrierii speciei în cartea lui Neuhoff: Die Milchlinge, 1956, care a fost pusă la dispoziția mea de M. Babos.

71. *Lactarius sphagneti* (Fr.) Neuh. Tinovul Lucs 27 VIII. 1970 în sphagnetum.

72. *Lactarius cvathula* Fr.=*tabidus* ss Neuh. Dintre Băile Malnaş și Ozunca sub Dl. Nagy Murgó 26 V. 1968 în alnetum.

73. *Dermocybe semisanguinea* (Fr.) Mos. Tinovul Lucs.

NOI STAȚIUNI PENTRU UNELE MACROMICE PUBLICATE ANTERIOR DE PE ALTE LOCURI DIN BAZINUL SF. GHEORGHE ȘI ÎMPREJURIMI

1. *Lachnea hemispherica* (Wigg.) Gill. Pucioasa Sîntimbrului 23 VIII. 1969 în pădure de molid.

2. *Hydnum rufescens* Pers. Băile Malnaş Dl. Şomoş 4 IX. 1971. În pădure mixtă.

3. *Caloporus ovinus* (Schff.) Quél. Pucioasa Sîntimbrului 27 VIII. 1969 în pădure de molid.

4. *Calvatia saccata* (Vahl) Morg. Băile Malnaş 1 X. 1963, pe pajiște.

5. *Lycoperdon umbrinum* Pers. Pucioasa Sîntimbrului pe poiana Bekratás puszta 30 VIII. 1969.

6. *Gyroporus cyanescens* (Bull. ex Fr.). Bicsad la partea de sud al Dealului Ciomad 5 IX. 1971. Această ciupercă rară a fost comunicată de dr. G. Bohus de pe lângă Lacul Sf. Ana în 1941.

7. *Suillus luteus* Fr. ex L. Tinovul Lucs 27 VIII. 1970 în pinetum și Sf. Gheorghe Dl. Órkő 26 X. 1970 în pinetum.

8. *Suillus piperatus* Fr. ex Bull. Băile Şugaş 27 X. 1970 sub *Picea excelsa*.

9. *Suillus variegatus* (Sow. ex Fr.) O. Kuntze. Tinovul Lucs 27 VIII. 1970.

10. *Xerocomus chrysenteron* (Bull. ex St. Amans) Quéf. Covasna 25 VIII. 1960 în piceetum.
11. *Boletus erythropus* Fr. (=B. *miniatoporus* Sac.) Covasna 21 VIII. 1960 și Pucioasa Sîntimbrului 24 VIII. 1970 în păduri de Picea excelsa.
12. *Leccinum scabrum* (Bull. ex Fr.) S. F. Gray. Ozunca 1 IX. 1957 în alnetum, Tinovul Mohoș 14 VI. 1968 sub Betula, tinovul din Pucioasa Sîntimbrului 26 VIII. 1969 sub Betula.
13. *Chroogomus helveticus* (Sing.) Mos. Pucioasa Sîntimbrului 22 VII. 1970 în Piccetum nudum supra pârăul Bányapatak, altitud. 1500 m s.n.m. în multe exemplare.
14. *Tricholoma saponaceum* (Fr.) Kummer. Sf. Gheorghe Dl. Örkő 26 X. 1970 în pinetum.
15. *Melanoleuca strictipes* (Karst.) Murr. Pucioasa Sîntimbrului, 28 VIII. 1969 prin pajiște.
16. *Mycena galopoda* (Pers. ex Fr.) Kummer. Băile Tușnad Dl. Ciomad 16 VIII. 1964 în pădure mixtă.
17. *Lepista sordida* (Fr.) Sing. Sf. Gheorghe sub Dl. Örkő prin pajiște 27 X. 1970.
18. *Lepista nuda* (Bull. ex Fr.) Cooke. Băile Șugaș 27 X. 1970 în pădure de molid.
19. *Amanita regalis* (Fr) R. Maire. Pucioasa Sîntimbrului 22 VIII. 1970 în piceetum.
20. *Amanita spissa* Fr. și 21. *Amanita excelsa* (Fr.) Mos. Împreună cu multe exemplare în pădurea de molid lângă Bányapatak la Pucioasa Sîntimbrului la 22 VIII. 1970.
22. *Macrolepiota excoriata* (Schff. ex Fr.). Sf. Gheorghe Dl. Örkő 26 X. 1970 în pinetum.
23. *Rozites caperata* (Pers. ex Fr.) Karst. Tinovul Lucs 27 VIII. 1969.
24. *Cortinarius trivilis* Lge. Băile Șugaș 27 X. 1970 sub Fagus silvatica.
25. *Leucocortinarius bulbiger* (Alb. et Schw. ex Fr.) Sing. Băile Șugaș 27 X. 1970 în piceetum.
26. *Russula emetica* Fr. var *emetica* Fr. Tinovul Lucs 23 VIII. 1969 în sphagnetum.
27. *Lactarius scrobiculatus* (Scop. ex Fr.) Fr. Pucioasa Sîntimbrului 24 VIII. 1970 în piceetum.
28. *Lactarius helvus* Fr. Tinovul Lucs și Pucioasa Sîntimbrului la 29 și 30 VIII. 1970.

II. MACROMICE COLECTATE ÎN ALTE REGIUNI ALE ȚĂRII CARE SÎNT PENTRU ROMÂNIA NOI SAU PUȚIN CUNOSCUTE

Agaricales

1. **Suillus collinitus (Fr.) O. Kunze = S. roseobasis (Blum) Graeger.** Este asemănătoare cu *Suillus granulatus* (L. ex Fr.) Kunze, de care se deosește prin pălăria mai închis brună, prin piciorul mai scurt, precum și că partea de jos a piciorului este acoperită printr-o textură pîsloasă a firelor de miceliu în culoare roză. Am colectat-o la Cluj supra Valea Hăițaș la 10 IX. 1972 și la Brașov pe Dl. Gorița la 4 XI. 1961 în pinetum.

2. **Pulveroboletus cramesenius (Secr.) Sing.** Brașov, pădurea Stejeriș 20 VIII. 1959 sub carpen între mușchi.

3. **Xerocomus rubellus (Krbhz) Mos.** Sighișoara 9 VII. 1957 și Crizbav (județul Brașov la 7 IX 1968 în ass. Querco-Carpinetum.

4. **Boletus regius Krbhz.** Brașov deasupra Poienii de Jos la 28 V 1968 în pădure de fag.

5.—6. **Boletus fechtneri Vel.** O ciupercă termofilă, care la noi pînă în prezent nu a fost semnalată. Crește în partea sudică a Europei, din Europa Centrală se află numai date sporadice. Am colectat această ciupercă comestibilă împreună cu dr. Papp St. și Miski M. pe lângă comuna Rugănești (județul Harghita) în luna august 1972 în ass. Querco-Carpinetum, unde s-a găsit și o altă specie de *Boletus* tot termofilă: *Boletus satanas* Lenz.

7. **Leccinum aurantiacum (Bull. ex Fr.) S.F. Gray.** Făgăraș în gorunetul din Calbor 2 X 1959. Băile Malnaș la 4 IX 1971 sub *Populus tremula*.

8. **Leccinum testacea-scabrum (Secr.) Sing.** Cristur deasupra Fîntînei Sărate în ass. Querco-Carpinetum 29 VIII 1972.

Aceste două specii împreună cu *Leccinum vulpinum* Watling au fost considerate mai curînd ca o singură specie numită *Boletus rufus* Schaef-fer = *Boletus versipellis* Fries, însă în literatură recentă s-au separat.

9. **Hygrophorus penarius (Bull. ex Fr.) Fr.** Cluj, deasupra Văii Hăițaș 14 IX 1972 în ass. Querco-Carpinetum.

10. **Hygrophorus melizeus Fr. = H. hedrichii Vel.** Brașov, Poiana de Jos la 22 X 1968 în pădure de fag amestecată cu mesteacăn.

11. **Hygrophorus queletii Bras.** Prope Săcele deasupra Văii Gircin 14 IX 1963 sub *Larix decidua*.

12. **Hygrophorus poetarum Heim.** Bogata Oltului (județul Brașov) 30 VIII 1969 în fagetum luzuletosum.

13. *Hygrophorus atramentosus* (Secr.) Haas et Haller. Săcele în Valea Gîrcinului 21 X 1966 în pinetum.

14. *Hygrophorus leucophaeus* (Scop.) Fr. Braşov în Valea Răcădăului 9 VII 1960 în pinetum și Cluj în pădurea Făget 19 IX 1972.

15. *Hygrophorus dichrous* Kühn. — Romagn. Braşov, Stejeriş 24 VIII 1964 și Ilia (județul Hunedoara) 24 XI 1960 în ass. *Querco-Carpinetum*.

16. *Hygrophorus pustulatus* (Pers.) Fr. Piatra Craiului 1 X 1962, Săcele pe Dealul Hegyes 4 X 1964 și Cheile Păniceni (județul Cluj) 11 X 1970 în păduri de molid.

17. *Hygrophorus camarophyllus* (A. et S. ex Fr.) Fr. Săcele în Valea Gîrcinului 21 X 1966 în pinetum.

18. *Hygrocybe psittacina* (Schff. ex Fr.) Karst. Anieș (județul Bistrița-Năsăud) 13 X 1969 și Rugănești (județul Harghita) 31 VIII 1970, prin pajiște.

19. *Hygrocybe nigrescens* (Quél.) Kühn. Tîrnăveni 11 VI 1949 sub *Aesculus hypocastaneum*.

20. *Hygrocybe punicea* (Fr.) Kummer. Cheile Păniceni 11 X 1970 pe marginea pădurii de molid, Sascior (județul Hunedoara) pe Dl. Loman 18 X 1960, pe pajiște.

21. *Hygrocybe obrussea* (Fr.) Wunsche. Poiana Braşovului 22 VII 1969, sub *Picea excelsa*.

22. *Clitocybe flaccida* (Sow. ex Fr.) Kummer. O specie apropiată de *Clitocybe inversa*. Piciorul are o culoare mai deschisă decît pălăria și este mai puțin compact. O ciupercă a pădurilor de *Quercus*. Cheile Baciului 17 X 1972, în ass. *Querco-Carpinetum*.

23. *Clitocybe obsoleta* (Batsch ex Fr.) Quél. Braşov, deasupra Poienii de Jos 26 VI 1967, sub *Picea excelsa*.

24. *Clitocybe fragrans* (Sow. ex Fr.) Kummer. După părerea lui Harmalaia este identic cu *Cl. suaveolens* (Schum. ex Fr.) Krummer. Braşov, Valea Răcădăului 27 X 1968 în ass. *Fagetum abietosum*, Valea Tărlungeni lângă Săcele 29 IX 1962 în pădure mixtă.

25. *Hypsizygus tessulatus* (Fr.) Sing. Braşov, Stejeriş, 5 X 1957, pe trunchiul *Quercuspetraea*.

26. *Tricholoma ustale* (Fr. ex Fr.) Kummer. Cluj, Făgetul 19 IX 1972, în ass. *Querco-Carpinetum*.

27. *Tricholoma acerbum* Bull. (ex Fr.) Quél. Braşov, Stejeriş, 5 X 1957, în quercetum, Făgăraș în pădurea din Calbor la 11 X 1957, Valea Gîrcinului, prin pajiște.

28. *Tricholoma albobrunneum* (Pers.) Fr. Braşov, Poiana 2 X 1960, în piceetum.

29. *Tricholoma flavovirens* (Pers. ex Fr.) Tr. equestre (L. ex Fr.) Quél. Săcele Dl. Hegyes 4 X 1964, în piceetum, Braşov în Valea Largă 29 X 1967 sub *Abies alba*.

30. *Tricholoma viridolutescens* Mos. Braşov Dl. Goriţa 1 X 1964, sub pin şi larice, Valea Gîrcinului 18 IX 1966 în pinetum.

31. *Tricholoma fucatum* (Fr.) Sacc. Făgăraş în gorunetul din Calbor 17 X 1967, Braşov, la Valea Răcădăului 2 XI 1958, în fagetum.

32. *Tricholoma sejunctum* (Sow. ex Fr.) Quél. var. *coryphaeum* (Fr.) Mos. Cluj, Făgetul 19 IX 1970 şi Crizbav (judeţul Braşov) la 7 IX 1968, în ass. *Quercus-Carpinetum*.

33. *Tricholoma lascivum* (Fr.) Gill. Făgăraş în gorunetul din Calbor 3 X 1959, Rupea, Gligori 29 IX 1960, în pădure mixtă.

34. *Tricholoma scioides* (Secr.) Mart. Braşov, Noua 16 VIII 1959, în fagetum.

35. *Tricholoma orirubens* Quél. Cluj, Cheile Baciului 17 X 1972 în ass. *Quercus-Carpinetum*.

36. *Tricholoma pardinum* Quél. Braşov, Valea Răcădăului 6 X 1957 în piceetum. O ciupercă otrăvitoare, care poate fi confundată uşor cu ciuperca comestibilă *Tricholoma terreum*.

37. *Melanoleuca turrita* (Fr.) Sing. Braşov, pe Dl. Goriţa 24 IX 1966, sub larice.

38. *Melanoleuca rasilis* (Fr.) Sing. Braşov, sub Dl. Goriţa prin pajişte la marginea pinetului 23 X 1963, Rugăneşti (judeţul Harghita) la 31 VIII 1972 în ass. *Quercus-Carpinetum*.

39. *Lyophyllum infumatum* (Bres.) Kühn. Braşov, Valea Răcădăului 6 VI 1967, în pădure mixtă.

40. *Lyophyllum immundum* (Bk.) Kühn. Braşov la Podul Dracului 24 IX 1966, în pinetum.

41. *Collybia bresadolae* (Kühn et Romagn.) Sing. Braşov, Valea Treiner 24 IX 1967 în ass. *Fagetum abietosum*, Cluj, Cheile Baciului 20 IX 1970, în ass. *Quercus-Carpinetum*.

42. *Collybia distorta* (Fr.) Quél. Braşov pe Dl. Goriţa 24 IX 1966 sub larice.

43. *Tephroclybe rancida* (Fr.) Donk. Braşov pe Dl. Goriţa 15 XI 1960, în pinetum.

44. *Oudemansiella badia* (Quél.) Mos. Săcele (judeţul Braşov) sub Dl. Tilfa (Csuklyon) 9 VIII 1964, în fagetum.

45. *Marasmius cohaerens* (Pers. ex Fr.) Fr. Cluj, Făget 19 IX 1972, în ass. Querco-Carpinetum.

46. *Ripartites tricholoma* (A. et S. ex Fr.) Karst. Cluj, Cheile Baciului 17 X 1972, în ass. Querco-Carpinetum. Colectat împreună cu M. Babos.

47. *Mycena renati* Quél (= *M. flavipes* Quél). Braşov la Valea Treiner 13 V 1968. Determ. de dr. J. Kubicka.

48. *Mycena strobilina* (Pers. ex Fr.) Gill. Braşov, Poiana VI 1963 pe un trunchi de Picea excelsa.

49. *Lepista luscina* (Fr.) Sing. (= *L. panaeola* (Fr.) Karst.) Dîmbul Morii (judeţul Braşov) 26 X 1961, în ass. Nardetum strictae.

50. *Rhodophyllus vernus* (Lundell) Romagn. Cluj, Făget 17 IV 1970 şi Cheile Baciului 19 VI 1970, în ass. Querco-Carpinetum.

51. *Rhodophyllus saundersii* (Fr.) Romagn. O specie de primăvară apropiată de *Rh. clypeatus*, însă are spori mai mare (9-12 x 8-10 micron) şi carnea are o reacţiune albastră la soluţia guaiac. Găsită la Orăştie într-o grădină sub pomi de prun la 12 V 1960.

52. *Rhodophyllus rhodopolius* (Fr.) Quél. Cluj, Făget 19 IX 1972 şi Cristur (judeţul Harghita) 30 VIII 1972, în ass. Querco-Carpinetum.

53. *Rhodophyllus nidorosus* (Fr.) Quél. Braşov, Stejeriş 27 VII 1964, în ass. Querco-Carpinetum, Vlădeni (judeţul Braşov) 4 IX 1969, în fagetum.

54. *Rhodophyllus serrulatus* (Pers. ex Fr.) Quél. O ciupercă mică cu pălărie negricios-albastră. Braşov, Poiana 5 VIII 1964, prin pajişte. Colectat împreună cu M. Babos.

55. *Rhodophyllus stauroporus* (Bres. Lge.). O specie cu spori caracteristici în formă de cruce. Braşov, Dealul Dogarilor 17 VI 1966, în pinetum.

56. *Volvariella murinella* (Quél.) Mos. Braşov, Stejeriş 7 VII 1957, în fagetum, Sighişoara, Livada de Poştă 17 XI 1958, în Querco-Carpinetum.

57. *Volvariella taylori* (Berk.) Sing. Cluj, Cheile Baciului 2 VII 1970, în ass. Querco-Carpinetum.

58. *Pluteus pellitus* (Pers. ex Fr.) Kummer. Vlădeni (judeţul Braşov), Valea Hamaradiei 4 IX 1968 în Fagetum luzuletosum.

49. *Agaricus bisporus* (Lge) Sing. Rugăneşti (judeţul Harghita) pe gunoişte 29 VIII 1972.

60. *Agaricus langei* (Moell) Moell. Braşov în Valea Reiner 15 VI 1964, sub *Abies alba*. Diferă de *A. silvaticus* Schff ex Secr prin spori mai mari (7—9 x 3,5 — 5 micron).

61. Agaricus maskae Pilat.

Această ciupercă comestibilă, de talie mare a fost descrisă de marele micolog ceh Pilat pe baza exemplarelor colectate în Moravia. Din anul 1959 s-a descoperit și în Ungaria din mai multe locuri. La noi a fost colectată prima dată la 19 IX 1971 de către P. Demény pe pajiștele dealului Muntele Rece lângă Cluj unde ciuperca a crescut în cercuri de vrăjitoare în multe exemplare. Determinarea mea a fost revizuită de G. Bohus și M. Babos, precum și de prof. Pilat, Praga.

62. Agaricus macroperus (Moell et Schff) Pilat. O ciupercă cu mari spori (10—12 x 6,5—7 micron) — Crizbav (județul Brașov) în gorunet la 7 IX. 1968.

63. Agaricus abruptibulbus Peck. Brașov, Valea Răcădăului 21 VIII 1958, în piceetum, Brașov, Stejeriș 20 VIII 1959, în ass. Querco-Carpinetum.

64. Agaricus fusco-fibrillosus Moeller. Bălăușer (județul Mureș) 29 VII 1972. Determinat de G. Bohus și M. Babos.

65. Agaricus elvensis Berk. et Br. Această ciupercă foarte rară a fost găsită și descrisă în Marea Britanie în secolul trecut. În ultimii ani a fost descoperită și în Ungaria și determinată de G. Bohus. Aceasta este singura specie din genul Agaricus care crește în grupuri fasciculare. Pălăria ei este acoperită de solzi brune late, carnea își schimbă culoarea imediat în roșu ca sângele. Ciuperca a fost găsită la Cluj deasupra Văii Hăitaș la 30 VII 1972 de P. și A. Laszló sub Quercus petraea în grupuri fasciculare și determinată de G. Bohus și M. Babos.

66. Agaricus augustus Fr. Brașov, Dl. Gorița 29 VI 1964 și Dl. Stejeriș la 17 VII 1967 în pinetum.

67. Agaricus perrarus Schulz. Brașov, Dl. Stejeriș 12 VII 1965, Cluj în pădurea Făget 20 VI 1971 în ass. Querco-Carpinetum.

68. Agaricus rusiophyllus Lasch. O specie apropiată de Agaricus com-tulus Fr., de care diferă printr-un bulb mărginit la partea de jos a piciorului. Crește în păduri de foioase. Vlădeni (județul Brașov) 4 IX 1968, în ass. Fagetum luzuletosum, Crizbav (județul Brașov) 7 IX 1968 în ass. Querco-Carpinetum.

69. Lepiota aspera (Pers. in Hofm ex Fr.) Quéf. Cluj, Cheile Baciului 17 X 1972 în Querco-Carpinetum, colectat împreună cu M. Babos. Această specie diferă de L. acutesquamosa prin lamele furcate.

70. Lepiota naucina Fr. Hațeg 7 VII 1960 în Querco-Carpinetum, Lan-crăm (județul Sibiu) 16 X 1960 prin pajiște.

71. *Lepiota alba* (Bres.) Sacc. Crizbav (județul Brașov) 7 IX 1968, în Querco-Carpinetum.
72. *Lepiota pallida* Locq. Brașov deasupra Poienii de Jos 3 VIII 1966 la marginea pinetului.
73. *Lepiota helveola* Bres. Tîrnăveni 10 VI 1957, în grădină.
74. *Lepiota kühneri* Huijm. Cluj, Cheile Baciului 19 IX 1971 în Querco-Carpinetum. Colectat împreună cu M. Babos.
74. *Cystoderma cinnabarinum* Alb et Schw. Brașov, Poiana de Sus 4 IX 1968 în piceetum.
75. *Pholiotina blattaria* (Fr.) Fay. Brașov pe Dl. Crucur 12 V 1963 în piceetum.
76. *Agrocybe paludosa* (Lge) Kühn. Cizer (județul Sălaj) 9 VI 1971, în sphagnetum.
77. *Stropharia squamosa* (Pers. ex Fr.) Qué. Brașov, Dl. Bolnoc 19 X 1961, pe sol, Brașov, Dl. Gorița 23 X 1963, în pinetum.
78. *Pholiota lenta* (Pers. ex Fr.) Sing. Brașov, Poiana 31 V 1964 sub larice.
79. *Inocybe cervicolor* (Pers.) Karst. Brașov, Stejeriș 17 VI 1965 în ass. Querco-Carpinetum, Vlădeni (județul Brașov) 4 IX 1968 în Fagetum luzuletosum.
80. *Inocybe bongardi* (Weinm.) Qué. Cluj, Cheile Baciului 13 VI 1971, în Querco-Carpinetum.
81. *Inocybe corydulina* Qué. Cluj, Cheile Baciului 17 X 1972, în Querco-Carpinetum. Colectat împreună cu M. Babos.
82. *Inocybe gausapata* Kühn. Vlădeni (județul Brașov) 4 IX 1968, în Fagetum luzuletosum.
83. *Inocybe asterospora* Qué. Făgăraș în gorunetul din Calbor 11 IX 1960, Rugănești (județul Harghita) 31 VIII 1972, în ass. Querco-Carpinetum.
84. *Inocybe xanthomelas* Kühn et Bours. Brașov, pe Dl. Crucur 14 VIII 1964. Colectat împreună cu M. Babos.
85. *Hebeloma sinapizans* (Paulet ex Fr.) Gill. Brașov, Valea Răcădăului 13 X 1957, Cluj, Cheile Baciului 10 IX 1972, în Querco-Carpinetum.
86. *Hebeloma subsaponaceum* Karst. Pășuni dintre Baci și Popești (județul Cluj) 15 X 1972.
87. *Phaeomarasmius carpophilus* (Fr.) Sing. Brașov pe lângă drumul spre Poiana 6 VI 1963 de pe ghinde putrede de fag. Determinat de Gh. Silaghi.

88. *Dermocybe cinnabarina* (Fr.) Wünsche. Braşov, Poiana de Jos 5 VIII 1960, Vlădeni, Valea Hămăradiei 4 IX 1969, Cluj, Făget în ass. Fagetum luzuletosum.

89. *Cortinarius (Phlegmacium) infractus* Fr. Braşov, Stejeriş 27 VIII 1964, în Querco-Carpinetum.

90. *Cortinarius (Phlegmacium) rufoolivaceus* Fr. Făgăraş în pădurea de gorun din Calbor 11 X 1957, Braşov în Valea Răcădăului 13 X 1957, în Fagetum abietosum.

91. *Cortinarius (Sericeocybe) anomalus* Fr. Braşov la Dîmbul Morii 5 X 1962 sub fag.

92. *Cortinarius (Telamonia) armillatus* Fr. Braşov la Valea Răcădăului 27 VII 1961 în Fagetum abietosum.

93. *Cortinarius (Telamonia) bulliardi* Fr. Rugăneşti (judeţul Harghita) 31 VII 1972, în ass. Querco-Carpinetum.

94. *Cortinarius (Telamonia) damascenus* Fr. Zărneşti pe lângă pîrîul Bîrsa 30 IX 1962 pe trunchi de Picea în grupuri fasciculare.

95. *Cortinarius (Telamonia) rigens* (Pers. ex Fr.) Fr. Cluj, Cheile Baciului 17 X 1972, în Querco-Carpinetum. Colectat împreună cu M. Babos.

96. *Cortinarius (Telamonia) duracinus* (Fr.) Fr. Cluj, Cheile Baciului 17 X 1972 în Querco-Carpinetum. Colectat împreună cu M. Babos.

97. *Cortinarius (Telamonia) hinnuleus* (Sow. ex Fr.) Fr. În pădurea de gorun dintre Baci şi Popeşti 15 X 1972.

98. *Gymnopilus picreus* (Pers. ex Fr.) Karst. Braşov, Noua 6 XI 1966 pe trunchi Abies.

99. *Gymnopilus sapineus* Fr. Rupea, Gligori 29 IX 1960, Braşov, Podul Dracului 9 XI 1958, Secueni (judeţul Bihor) 29 IX 1957 în pineum.

100. *Russula sororia* Fr. Braşov, Stejeriş 29 VI 1961 sub carpen.

101. *Russula ochroleuca* Pers ex Secr. Săcele, Dl. Tilfa (Csuklyon) 7 VIII 1964 în piceetum.

102. *Russula lilacea* Quéf. Braşov pe Dl. Tîmpa în pădure mixtă 3 VIII 1964 (colectat împreună cu M. Babos), în gorunetul dintre Baci şi Coroşu (judeţul Cluj) la 9 VII 1972.

103. *Russula olivacea* (Schiff ex Secr.) Fr. O specia apropiată de *R. alutacea*, de care se deosebeşte prin spori spinoşi izolaţi şi că pielea pălăriei numai la margine poate fi jupuită. Braşov la Dîmbul Morii 3 IX 1961 şi pe Dl. Crucur 17 IX 1961 în ass. Fagetum abietosum, Cluj, Cheile Baciului 2 VIII 1970 şi Rugăneşti în ass. Querco-Carpinetum.

104. *Russula integra* (L.) Fr. Braşov în Valea Treiner 5 XI 1967, sub *Abies alba*.

105. *Russula roseipes* Bres. Săcele, Dl. Hegyes 9 VII 1971 în piceetum.

106. *Russula velenovskyi* Melz et Zv. Cluj în pădurea Făget 31 VII 1970, în ass. *Querco-Carpinetum*.

107. *Russula sanguinea* Fr. Săcele, Dl. Hegyes 9 VII 1961 în piceetum, Tilfa (Csuklyon) 9 VIII 1964 în piceetum.

108. *Russula queletii* Fr. Braşov, Valea Răcădăului 27 VII 1961 în piceetum, Piatra Craiului 1 X 1962, în piceetum.

109. *Lactarius semisanguifluus* Heim et Leclair. O specie asemănătoare cu *L. deliciosus*, însă poate fi deosebită prin laptele care în stare proaspătă este roşie ca carota, însă peste un scurt timp îşi schimbă culoarea în roşu ca vin. Pe pălăria portocalie are zone verzi, de multe ori culoarea verde este dominantă. Creşte în păduri de molid, mai rar sub pini. Colectat în Poiana Stampei (judeţul Suceava) la marginea sfagnetului sub *Picea excelsa*, Cluj de Dl. Craiului 13 IX 1972 sub pini, colectat împreună cu St. Papp.

110. *Lactarius uvidus* Fr. Haţeg 6 IX 1959 şi Făgăraş în pădurea din Calbor 12 IX 1960, în ass. *Querco-Carpinetum*.

111. *Lactarius chrysorrhoeus* Fr. Haţeg 8 IX 1959 şi Poiana Braşov 17 X 1967 în ass. *Querco-Carpinetum*.

112. *Lactarius insulsus* Fr. Haţeg 12 VII 1960 şi Braşov, Stejeriş la 7 IX 1961 în ass. *Querco-Carpinetum*.

113. *Lactarius zonarius* Bull. ex Fr. Haţeg 6 IX 1959, în *Querco-Carpinetum*.

114. *Lactarius pallidus* (Pers.) Fr. Braşov, Stejeriş 11 IX 1961 în fagetum.

115. *Lactarius serifluus* DC ex Fr. Făgăraş în pădurea din Calbor 11 X 1960 şi Rugăneşti 31 VIII 1972, în ass. *Querco-Carpinetum*.

APHYLLOPHORALES

Fam. Cantharellaceae

116. *Cantharellus cinereus* Pers. Cluj, Cheile Baciului 7 X 1972, în ass. *Querco-Carpinetum*. Colectat împreună cu M. Babos.

117. *Neurophyllum clavatum* Fr. ex Pers. Braşov, Valea Treiner 28 VI 1966, în piceetum.

Fam. Exobasidiaceae

118. *Exobasidium japonicum* Shirai. Pe *Rhododendron kotschii* în forma de gogoaşe. Piatra Mare 13 VIII 1958, Munţii Făgăraş la Lacul Bilea 20 VII 1963, Bucegii la Piatra Arsă 23 VII 1964.

Fam. Polyporaceae

119. *Scutiger pes-caprae* (Pers. ex Fr.) Bond et Sing. Sub Piatra Mare în Valea Şipoiului 11 VIII 1957, în piceetum.

Fam. Clavariaceae

120. *Sparassis crispa* (Wulf) Fr. Braşov în Valea Treiner 28 IX 1964, pe rădăcinile *Abies alba*.

Fam. Hydnaceae

121. *Calodon suaveolens*(Scop.) Quéf. Piatra Mare 28 VIII 1964 în piceetum.

GASTEROMYCETALES

Fam. Hymenogastraceae

122. *Melanogaster odoratissimus* (Vitt.) Tul. Braşov, Măgura (Nagy Fügőkö) 28 V 1961 sub *Pinus silvestris*.

Buretele a fost determinat de L. Szemere și publicat în cartea „Die unterirdischen Pilze des Karpatenbeckens“ pag. 202 observînd că aceasta este prima comunicare din bazinul Carpaţilor.

Fam. Geastraceae

123. *Geastrum triplex* Jungh. Braşov, Stejeriş 27 IX 1964, sub *Pinus nigra*, Braşov Dl. Goriţa 1 X 1964 sub *Pinus silvestris*.

124. *Geastrum coronatum* Pers. Braşov, Valea Treiner 28 IX 1964.

125. *Geastrum striatum* DC. Braşov, Dl. Goriţa 1 X 1964, sub *Pinus silvestris* și *Larix decidua*.

126. *Geastrum pseudostriatum* Holl. Braşov, Dl. Goriţa 1 X 1964, sub *Pinus silvestris* și *Larix decidua*.

127. *Geastrum lageniforma* Vitt. Braşov, Dl. Goriţa 1 X 1964, sub *Pinus silvestris* și *Larix decidua*.

128. *Geastrum rufescens* Pers. Cristur (judeţul Harghita) 29 VIII 1972, în pinetum.

ASCOMYCETES

Fam. Xylariaceae

129. *Hypoxylon coccineum* Bul. (= *H. fragiforme*) (Pers. ex Fr.) Kickx. Cluj deasupra Văii Hăitaș 5 X 1969 pe ramuri căzute de carpen.

Fam. Geoglossaceae

130. *Spathularia clavata* (Schff) Sacc. Săcele sub Vf. Tilfa (Csuklyon) 14 IX 1963, sub *Abies alba*.

Fam. Tuberaceae

131. *Choiromyces meandriformis* Vitt. Valea Homorodului (Munții Perșani) 13 VII 1967, sub *Betula verrucosa*, Cluj, Cheile Baciului 11 VII 1971, în Querc-Carpinetum.

131. *Tuber puberulum* B. et Br. Rugănești (județul Harghita) pe Dl. Csendör în ass. Querc-Carpinetum. Colectat de dr. C. Papp.

Fam. Morchellaceae

132. *Mitrophora semilibera* (DC ex Fr.) Lév. Brașov, Stejeriș 16 V 1965 sub *Crataegus*.

Fam. Helvellaceae

133. *Helvella crispa* Fr. ex Scop. Brașov la Valea Răcădăului 16 XI 1958 în piceetum, Brașov, Noua 6 IX 1968 sub *Abies alba*.

134. *Helvella sulcata* Afz. ex Fr. Brașov la Valea Răcădăului 15 IX 1968 în pădure mixtă.

135. *Helvella fusca* Gill. Rugănești (județul Harghita) 22 X 1972, în ass. Querc-Carpinetum. Colectat de dr. St. Papp.

136. *Gyromitra gigas* (Krbhcz) Cke. Brașov, Poiana 8 V 1964, în marginea pădurii de molid.

137. *Acatabula sulcata* (Pers.) Fuck. Băile Tușnad la marginea tinovului Mohoș 27 V 1968. Colectat de A. Vasvári.

Fam. Pezizaceae

138. *Otidea auricula* (Schff) Rehm. Muntele Postăvarul 14 VIII 1964, în piceetum. Colectat împreună cu M. Babos.

139. *Otidea onotica* Fr. ex Pers. Braşov, Valea Treiner 28 IX 1964, în pădure mixtă.

140. *Sarcosphaera coronaria* (Jacq.) Schroed. Tîrnăveni 11 VI 1957 sub *Pinus nigra*, Braşov pe Dl. Crucur 25 VI 1961 în piceetum.

Újabb hozzájárulások Románia Szocialista Köztársaság nagyombáinak ismeretéhez

(KIVONAT)

A szerző tanulmánya első részében az *Aluta* 1969. kötetében megjelent közleménye folytatásaképpen 72 újabb nagygombafajjal járul hozzá a Sepsiszentgyörgyi medence és vidéke gombaflórájának ismertetéséhez és 28 fajra vonatkozóan közöl újabb lelőhelyeket. A korábban már közölt 244 gombafajjal együtt így 316-ra emelkedik az erről a vidékről közölt nagygombák száma. E gombák nagy része a csíkszentimrei Büdösfürdő környékén és az alatta levő Lucs tőzegmohalápjában, a Tusnádfürdő feletti Mohos tőzegesében, a Sepsiszentgyörgy melletti Örkö hegyen és Sugásfürdön, valamint a Málnásfürdő környékén végzett mikológiai kutatások eredménye.

Különös érdeklődésre tarthatnak számot a tőzegmohalápokban gyűjtött *Suillus variegatus*, *Hypholoma elongatipes*, *Dermocybe semisanguinea*, *Russula paludosa* *Lactarius spahneti* fajok, a Büdösfürdő feletti lucosokban gyűjtött *Leccinum vulpinum*, *Tricoloma stans*, *Phaeocollybia christinae*, *Lactarius flexuosus*, végül a Büdösfürdő melletti tőzeges talajban talált földalatti gödrös szarvasgomba *Hydnotria tulasnei* Berk et. Br.

A tanulmány második részében a szerző az 1956—1972. években az ország más területein végzett mikológiai kutatásai eredményeképpen 141 olyan faj lelőhelyét közli, amelyek eddig vagy egyáltalán nem voltak ismeretek, vagy csak nagyon kevés helyről. Különösen figyelemreméltók a következő, európai viszonylatban is ritka fajok, mint *Agaricus maskae*, *Agaricus elvensis*, *Agaricus fusco-fibrillosus*, *Agaricus langei*, *Agaricus rusiophyllus*, *Boletus fechtneri*, *Agrocybe paludosa* stb.

A szerző ez úton is hálás köszönetet mond Dr. Bohus Gábor, Babos Lórántné és Dr. Sălăjeanu Gheorghe mikológusoknak, egyes kritikus gombafajok meghatározásánál, ill. revideálásánál nyújtott segítségükért.

A tanulmányban közölt gombák preparátumai a szerző magángyűjteményében vannak elhelyezve.

New Contributions to the Knowledge of the Higher Fungi of Romania S. R.

(SUMMARY)

In the first part of this paper the author reports 72 new species for the mycoflora of the Basin of Sf. Gheorghe and environs and 27 new stations, as the continuation of his study appeared in the *Aluta* 1969. With these data the number of the higher fungi known from this territory rises to 316.

In the second part the author reports 141 species collected in the years 1956.—1972. from some other territories of the country, which not yet been found in the territory of Romania, or from very few localities. Even some in european relation rare species are remarkable as *Agaricus maskae*, *Agaricus elvensis* Berk. et Br., *Agaricus fusco-fibrillosus* Moeller, *Agaricus langei*, *Agaricus rusiophyllus*, *Boletus fechtneri*, *Agrocybe paludosa* etc.

I wish to express my gratitude for the kind help of the mycologists dr. G. Bohus, M. Babos and G. Sălăjeanu in the determination and revision of some critical species.

The exsiccata material of the fungi published in this paper is deposited in the Herbarium of the author.

BIBLIOGRAFIE

1. Bánhegyi, Bohus, Kalmár, Ubrizsy: Magyarország nagygombái. Budapest, 1953.
2. Babosné Greskovis Margit: Adatok Magyarország ritka kalaposgombáinak és pótegféléinek ismeretéhez. IV. *Fragm. Bot.*, Budapest, 1969.
3. Babos M., László K., Silaghi Gh.: Contribuții la cunoașterea macromicetelor rare din România. *Studii și cercetări biologice*, 1968, nr. 3.
4. Bohus G.: Psalliota studies I. *Annales Hist. Nat. Musei Nationalis Hungarici* Tom. 3 1961, Budapest.
5. Bohus, Kalmár, Ubrizsy: Magyarország kalaposgombái. Budapest, 1955.
6. Bonțea, Vera: Ciuperci parazite și saprofite din R.P.R., București, 1953.

7. Eliade, Eugenia: *Conspectul macromicetelor din România*. București, 1965.
8. Gröger, Frieder: *A Suillus roseobasis* elkülönítése és helyes elnevezése. *Budapest Mikológiai Közlemények*, 1968, III.
9. Harmaja, Harri: The genus *Clitocybe* in Fennoscandia. *Karstania* X. 1969, Helsinki.
10. Imreh, Lund, Bohus G.: *Studien zu den ökologischen Verhältnissen von Agaricus maskae* Pillát. *Bern Schweizerische Zeitschr. für Pilzkunde* 1969, 2.
11. Lange, J. E. und Lange M.: *600 Pilze in Farben*. München, 1962.
12. László K.: *Contribuții la cunoașterea macromicetelor din Bazinul Sf. Gheorghe și împrejurimi*. Sf. Gheorghe, Aluta, 1969.
13. Michael, Hennig: *Handbuch für Pilzfreunde*. Jena 1958—1970.
14. Moser, Meinhard: *Kleine Kryptogamenflora Band II a Ascomyceten*, Jena, 1963.
15. Moser, Meinhard: *Kleine Kryptogamenflora Band II b 2 Basidiomyceten II. Teil Die Röhrlinge und Blatterpilze* Stuttgart, 1967.
16. Romagnesi: *Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord*. Paris. 1967.
17. Silaghi Gh., László K.: *Contribuții la cunoașterea macromicetelor din România*. Contrib. Botanice Cluj, 1968.
18. Szemere, László: *Die unterirdischen Pilze des Karpatenbeckens*. Budapest, 1965.
19. Wojewoda, Wladislaw: *Boletus fechtneri* Vel. a species of fungus new to the flora of Poland, *Krakow, Fragmenta Floristica et Geobotanica Ann XIII. Pars 3*, 1967.