

BIODIVERSITATEA SPECILOR DE MACROMICETE ÎN PĂDURI DIN BAZINUL SUPERIOR AL RÂULUI JIJA C. TĂNASE*, T. CHIFU*

Résumé: Le papier mentionne 93 espèces des macromycètes réparties comme suit: 9 espèces du Sous - embranchement *Ascomycotina* et 84 espèces du Sous - embranchement *Basidiomycotina*. Nous considérons les espèces *Amanita ceciliae* (Berk. & Br.) Boudier (Pomârla, Gorovei) *Amanita crocea* (Quél.) Melzer (Schitu Oneaga), *Lepiota castanea* Quél. (Baisa) *Rhodotus palmatus* (Bul.: Fr.) Maire (Silișcani) rares.

Mots clés: biodiversité, macromycètes, le Bassin Supérieur Jijia

S-au determinat 93 de specii de macromicete repartizate sistematic astfel: în Subîncrângătura *Ascomycotina* 9 specii, iar în Subîncrângătura *Basidiomycotina* 84 de specii. Considerăm rare speciile: *Amanita ceciliae* (Berk. & Br.) Boudier (Pomârla, Gorovei) *Amanita crocea* (Quél.) Melzer (Schitu Oneaga), *Lepiota castanea* Quél. (Baisa) *Rhodotus palmatus* (Bul.: Fr.) Maire (Silișcani).

CONSPECTUL SPECILOR DE MACROMICETE

FUNGI

EUMYCOTA

Subîncrângătura *Ascomycotina*

Ordinul *Pezizales*

Aleuria aurantia (Pers.: Fr.) Fuck. pe sol umed, saprofită, comestibilă, Brăiești, Silișcani, Baisa, Pomârla.

Helvella lacunosa Afz.: Fr. pe sol în pădure de stejar, saprofită - epixilă, Guranda.

Helvella sulcata Afz.: Fr. pe sol printre mușchi, saprofită, Guranda.

Peziza badia Pers.: Fr. pe sol, saprofită, comestibilă, Copălău, Schitu Oneaga, Buda.

Sarcoscypha coccinea (Fr.) Lamb. pe lemne putrede, epixilă, 30.03.1998, Baisa.

Ordinul *Elaphomycetales*

Elaphomyces reticulatus Vitt. pe sol, sub frunze, micorizantă, Zăicești.

Ordinul *Xylariales*

Xylaria hypoxylon (L.:Fr.) Grev. pe cioate putrezite, epixilă, Schitu Oneaga, Brăiești, Silișcani, Guranda.

Xylaria longipes Nitschke pe lemn putred de foioase, epixilă, Baisa.

Xylaria polymorpha (Scop.) Grev. pe lemn putred de foioase, epixilă, Pomârla.

Subîncrângătura *Basidiomycotina*

Ordinul *Aphyllorphales*

Cantharellus tubaeformis (Bull.: Fr.) Fr. pe sol, micorizantă, comestibilă, Baisa.

Craterellus cornucopioides (L.:Fr.) Pers. pe sol în pădure de foioase, comestibilă, Schitu Oneaga.

* Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Biologie

- Clavariadelphus pistillaris* (L.: Fr.) Donk. pe sol în pădure de foioase, saprofită, Schitu Oneaga.
Coriotus versicolor (L.:Fr.) Quéf. pe lemn putred, epixilă, Cotu, Buda, Zăicești.
Daedalea quercina (L.:Fr.) Pers. în grupuri pe trunchiul stejarilor, endo - epixilă, Zăicești.
Fistulina hepatica (Sch. : Fr.) Fr. pe trunchiuri de stejar, endo - epixilă, Baisa, Guranda.
Fomes fomentarius (L.: Fr.) Fr. pe trunchiul copacilor, endo - epixilă, Ipotești.
Ganoderma lucidum (Leys. : Fr.) P. Karst. Pe trunchiul copacilor, endo - epixilă, Gorovei.

Ordinul Agaricales

- Agaricus haemorrhoidarius* Schultz. in Kalch. pe sol în pădure de stejar, saprofită, comestibilă, Pomârla, Zăicești.
Agaricus macrosporus (Moll. & J. Schaeff.) Pil. pe sol, în gorunete, saprofită, comestibilă, Gorovei.
Agaricus silvaticus Sch. : Fr. pe sol, saprofită, comestibilă, Gorovei.
Agaricus xanthodermus Genev. Pe sol, saprofită, toxică, Gorovei, Balisa, Schitu Oneaga.
Amanita ceciliae (Berk. & Br.) Boudier pe sol, micorizantă, Pomârla, Gorovei.
Amanita crocea (Quéf.) Melzer pe sol în pădure, micorizantă, Schitu Oneaga.
Amanita citrina (Sch.) Pers. pe sol micorizantă, toxică, Cotu, Copălău.
Amanita phalloides Link. : Fr. pe sol în stejărete, micorizantă, toxică (mortală), Brăiești, Buda, Ipotești.
Amanita rubescens Pers. : Fr. pe sol, micorizantă, Coșula, Schitu Oneaga.
Armillariella mellea (Vahl : Fr.) Kumm. pe trunchiuri putrede, endo - epixilă, Silișcani, Balisa, Guranda.
Boletus chrysenteron Bull. pe sol, micorizantă, comestibilă, Silișcani.
Boletus tomentosus L.: Fr. pe sol, micorizantă, comestibilă, Silișcani.
Clitocybe geotropa (Bull. : Fr.) Quéf. pe sol, saprofită, comestibilă, Pomârla.
Clitocybe odora (Bull. : Fr.) Kumm. pe sol, saprofită, Baisa.
Collybia butyracea (Bull. : Fr.) Quéf. pe sol, saprofită, Zăicești.
Collybia dryophila (Bull. : Fr.) Kumm. pe sol, saprofită, Cotu, Gorovei.
Collybia fusipes (Bull. : Fr.) Quéf. pe cioate, endo - epixilă, Silișcani.
Collybia peronata (Bolt. : Fr.) Sing. pe litieră, saprofită, Gorovei, Brăiești, Ipotești, Pomârla.
Coprinus atramentarius (Bull.: Fr.) Fr. pe sol, terofită, toxică, Pomârla.
Coprinus picaceus (Bull. : Fr.) S.F. Gray pe sol, terofită, Cotu.
Cortinarius alboviolaceus (Pers. : Fr.) Fr. pe sol, micorizantă, Pomârla.
Cortinarius camphoratus Fr. pe sol, micorizantă, Brăiești.
Cortinarius decoloratus (Fr.) Fr. pe sol, micorizantă, Baisa.
Cortinarius lucorum (Fr.) Lge. pe sol, micorizantă, Baisa.
Hygrophorus eburneus (Bull. : Fr.) Fr. pe sol, micorizantă, comestibilă, Ipotești.
Hygrophorus chrysodon (Batsch) Fr. pe sol, micorizantă, comestibilă, Silișcani.
Hygrophorus cossus (Sow. ex Bk.) Fr. pe sol în pădure de foioase, micorizantă, Buda.
Hygrophorus penarius Fr. pe sol, micorizantă, Buda.
Hypholoma fasciculare (Huds.:Fr.) Kumm. pe cioate, epixilă, toxică, Cotu, Zăicești.
Inocybe asterospora Quéf. pe sol, micorizantă, toxică, Baisa.
Inocybe geophylla (Bull. : Fr.) Kumm. pe sol, micorizantă, toxică, Baisa.
Laccaria laccata (Scop. : Fr.) Bk. & Br. pe sol, saprofită, Coșula.
Lepista nuda (Bull. : Fr.) Cook. pe sol, saprofită, comestibilă, Cotu.
Lactorius chrysorrhoeus Pers. : Fr. pe sol, micorizantă, Schitu Oneaga.

- Lactarius fuliginosus* Fr. pe sol, micorizantă, Silișcani.
- Lactarius piperatus* (Scop. : Fr.) S.F. Gray pe sol, micorizantă, comestibilă, Cotu, Schitu Oneaga, Brăiești, Buda.
- Lactarius pyrogalus* (Bull. : Fr.) Fr. pe sol, micorizantă, Ipotești.
- Lactarius quietus* (Fr. : Fr.) Fr. pe sol, micorizantă, Copălău.
- Lactarius uvidus* (Fr. : Fr.) Fr. pe sol, micorizantă, Pomârla.
- Lactarius vellereus* (Fr. : Fr.) Fr. pe sol, în stejărete, micorizantă, Buda.
- Lactarius volemus* (Fr. : Fr.) Fr. pe sol, micorizantă, Copălău.
- Lactarius zonarius* (Bull.) Fr. pe sol, micorizantă, Brăiești.
- Lepiota castanea* Qué. pe sol, saprofită, Baisa.
- Macrolepiota procera* (Scop. : Fr.) Sing. pe sol, saprofită, comestibilă, Schitu Oneaga, Buda, Zăicești, Pomârla, Ipotești.
- Macrolepiota rhacodes* (Vitt.) Sing. pe sol, saprofită, comestibilă, Silișcani.
- Marasmius alliaceus* (Jacq. : Fr.) Fr. pe sol, pe litieră, saprofită, Gorovei.
- Marasmius epiphyllus* (Pers. : Fr.) Fr. pe frunze de stejar, saprofită, Guranda.
- Marasmius oreades* (Bolt. : Fr.) Fr. pe soluri înierbate, saprofită, Buda.
- Mycena alcalina* (Fr.) Kumm. pe cioate, epixilă, Silișcani.
- Mycena galericulata* (Scop. : Fr.) S.F. Gray pe lemne putrezite, endo - epixilă, Ipotești.
- Mycena pura* (Pers. : Fr.) Kumm. pe sol, saprofită, Cotu, Guranda, Zăicești.
- Oudemansiella mucida* (Schrad. : Fr.) v. Hoehn. pe lemne de fag endo - epixilă, Cotu, Pomârla, Guranda, Baisa.
- Oudemansiella radicata* (Rehl. : Fr.) Sing. pe sol, saprofită, Baisa.
- Paxillus involutus* (Batsch. : Fr.) Fr. pe sol, saprofită, micorizantă, Pomârla.
- Pholiota squarrosa* (Weigel : Fr.) Kumm. pe lemne de foioase, endoxilă, Ipotești.
- Pluteus cervinus* (Sch.) Kumm. pe lemne putrede, epixilă, Ipotești.
- Rhodotus palmatus* (Bull. : Fr.) Maire pe lemn de foioase, epixilă, Silișcani.
- Russula claroflava* Grove pe sol, micorizantă, comestibilă, Buda.
- Russula cyanoxantha* (Sch.) Fr. pe sol, micorizantă, comestibilă, Copălău.
- Russula delica* Fr. pe sol, micorizantă, comestibilă, Brăiești.
- Russula farinipes* Rom. pe sol, micorizantă, Gorovei.
- Russula foetens* Pers. : Fr. pe sol, micorizantă, Silișcani.
- Russula fragilis* (Pers. : Fr.) Fr. pe sol, micorizantă, Baisa.
- Russula lepida* Fr. pe sol, micorizantă, Ipotești.
- Russula nigricans* Fr. pe sol, micorizantă, Ipotești.
- Russula ochroleuca* Pers. : Fr. pe sol, micorizantă, Guranda.
- Russula vesca* Fr. pe sol, micorizantă, comestibilă, Pomârla.
- Tricholoma album* (Schff. : Fr.) Qué. pe sol, micorizantă, Ipotești.
- Tricholoma saponaceum* (Fr.) Kumm. pe sol, micorizantă, Schitu Oneaga.
- Tricholoma sulphureum* (Bull. : Fr.) Kumm. pe sol, micorizantă, Cotu.
- Tricholoma terreum* (Schff. : Fr.) Kumm. pe sol, micorizantă, comestibilă, Baisa.
- Xerula longipes* (Bull. ex Qué.) Maire pe sol, pe lemne, endo - epixilă, Pomârla.

Ordinul *Gasteromycetales*

Geastrum rufescens Pers. pe sol, saprofită, Cotu.

Lycoperdon perlatum Pers. pe sol, saprofită, Cotu, Pomârla, Ipotești.

Phallus impudicus L. : Pers. pe sol, saprofită, epixilă, Zăicești.

Scleroderma verrucosum Pers. pe sol, micorizantă, toxică, Zăicești.

Cercetările au fost susținute financiar din sumele prevăzute la Grant nr. 7011/8/697 – "Cercetări privind cunoașterea biodiversității din Bazinul Prutului" încheiat cu Ministerul Educației Naționale și aprobat de Consiliul Național al Cercetării Științifice Universitare.

Bibliografie

1. Alessio, C.L., 1985 – *Boletus* Dill. ex L. (sensu lato). Libreria editrice Biella Giovanna, Saronno: 705 p.
2. Bon, M., 1988 – Champignons de France et d'Europe occidentale. Ed. Arthaud: 368 p.
3. Bon, M., 1990 – *Hygrophoraceae* Lotsy, Flore Mycologique d'Europe. Doc. Mycologiques, Mémoire Hors série N° 1: 99 p.
4. Bon, M., 1991 - *Tricholomataceae* (Fayod) Heim (1 ère partie). Flore Mycologique d'Europe, Documents Mycologiques, Mémoire Hors série N° 2: 153 p.
5. Bon, M., 1997 – *Tricholomataceae* (Fayod) Heim, (2 ème partie). Flore Mycologique d'Europe, Documents Mycologiques, Mémoire Hors série N° 4: 173 p.
6. Bon, M., 1999 – *Les Colybio – Marasmioides et ressemblants*. Flore Mycologique d'Europe, Documents Mycologiques, Mémoire Hors série N° 5: 171 p.
7. Bontea Vera, 1985, 1986 – Ciuperci parazite și saprofite din România. Ed. Academiei Române, București, vol. I, II
8. Breitenbach, J., & Kränzlin, F., 1981, 1986, 1991, 1995 – Champignons de Suisse. Edition Mykologia, Luzern, Tome I-IV
9. Candusso, M., 1997 – *Hygrophorus* s.l. Libreria Basso, Alassio: 784 p.
10. Cappelli, A., 1984 – *Agaricus* L. Fr. ss. Karsten (*Psaliota* Fr.). Libreria editrice Biella Giovanna, Saronno: 558 p.
11. Chifu, T., Toma, M. & Dăscălescu, D., 1964 - Contribuții la cunoașterea macromicetelor din Moldova (II). An. St. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, s. II a. (St. Nat.), Biologia, X, 2: 379 – 382
12. Chifu, T., Toma, M. & Dăscălescu, D., 1965 – Contribuții la cunoașterea macromicetelor din Moldova (III). An. St. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, s. II a. (St. Nat.), Biologia, XI, 2: 367 – 370
13. Chifu, T., Toma, M. & Dăscălescu, D., 1965 – Contribuții la cunoașterea macromicetelor din Moldova (I). Com. Bot., SNG, III: 169 - 176
14. Chifu, T. & Toma, M., 1966 – Macromicete noi și rare pentru micoflora R. S. România. An. St. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, s. II a. (St. Nat.), Biologia, XII, 2: 405 – 406
15. Courtecuisse, R. & Duhem, B., 1994 – Guide des champignons de France et d'Europe. Ed. Delachaux et Niestlé S.A. Lausanne (Switzerland) – Paris: 476 p.
16. Moreau, P.A., Roux, P., Mascarell, 1999 – Une étude du Genre *Lentinellus* P. Karst en Europe. Bull. Soc. Mycol. de France, 115, 3: 229 - 373
17. Moser, M., 1983 – Die Röhrlinge und Blätterpilze. Kleine krypt. flora, Band IIb/2, VEB Gustav Fischer Verlag Jena: 533 p.
18. Roux, P., 1997 – Champignons pleurotoides. Bull. Trim. de la Féd. Myc. Dauphiné – Savoie, N°145 : 4 – 50
19. Sălăgeanu, Gh. & Sălăgeanu Anșoara, 1985 – Determinator pentru recunoașterea ciupercilor comestibile, necomestibile și otrăvitoare din România. Ed. Ceres : 329 p.