

Check-list of fungi collected during Iter Mediterraneum III

Salvatore La Rocca & Alessandro Saitta

Introduction

The list of fungi collected during Iter Mediterraneum III in Sicily is here reported. Herbarium specimens are kept in the *Herbarium Mediterraneum Panornitanum* (PAL). The nomenclature and taxonomical arrangement follow Moser (1980), Jülich (1989) and Courtecuisse (1994). The list consists of 108 specimens of macrofungi belonging to 76 specific and infraspecific taxa of 55 genera. The identification of specimens has been made by S. La Rocca (*) and G. Venturella (**).

Check-list

Agaricus campester L. : Fr. var. *campester*

MADONIE: Piano Sempria, in the glades of *Quercus ilex* woods, 1250 m a.s.l., 04.06.1990, F26 (**).

Agaricus macrosporus (F. Møller & J. Schaeffer) Pilát

MADONIE: Piano Sempria, in the glades of *Quercus ilex* woods, 1250 m a.s.l., 04.06.1990, F27 (**).

Agrocybe cylindracea (DC. : Fr.) Maire

ETNA: Monti Sartorius, on stumps of *Quercus ilex*, 1200 m a.s.l., 11.06.1990, F93 (**).

Amanita pantherina (DC. : Fr.) Kromh.

NEBRODI: Monte Soro, *Fagus sylvatica* woods, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, F67 (**).

Amanita rubescens (Pers. : Fr.) S. F. Gray

MADONIE: Piano Sempria, in the glades of *Quercus ilex* woods, 1250 m a.s.l., 04.06.1990, F28 (**).

NEBRODI: Monte Soro, *Fagus sylvatica* woods, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, F68 (*).

Astraeus hygrometricus (Pers. : Pers.) Morgan

MADONIE: Faggeta di Battaglia, in the glades of *Fagus sylvatica* woods, 1500-1600 m a.s.l., 05.06.1990, *F45* (*).

RANDAZZO: Fiume Flascio, on the ground at path edge, 900-1000 m a.s.l., 14.06.1990, *F98* (*).

Auricularia auricola-judae (Bull.) Wettstein

PALERMO: Monte Pellegrino near Grotta Bevilacqua, on logs of *Quercus ilex*, 300-400 m a.s.l., 29.05.1990, *F1* (**).

MADONIE: Bosco di Castelbuono, on branches of *Quercus ilex*, 900-1000 m a.s.l., 04.06.1990, *F16* (*).

MADONIE: Bivio Mongerrati, on logs of *Quercus ilex*, 400-500 m a.s.l., 04.06.1990, *F37* (*).

RANDAZZO: Fiume Flascio, on logs of *Quercus pubescens* s.l., 900-1000 m a.s.l., 14.06.1990, *F99* (*).

Auricularia mesenterica (Dicks. : Fr.) Pers.

CALTAGIRONE: Bosco di Santo Pietro, on branches of *Quercus suber*, 150 m a.s.l., 17.06.1990, *F103* (**).

Bisporella citrina (Batsch : Fr.) Korf & Carpenter

NEBRODI: Monte Soro, on branches of *Fagus sylvatica*, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, *F69* (*).

Boletus aestivalis (Paulet) Fr.

ETNA: Monti Sartorius, *Quercus ilex* woods, 1200 m a.s.l., 11.06.1990, *F94* (**).

Boletus erythropus Pers. : Fr.

NEBRODI: Monte Soro, *Fagus sylvatica* woods, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, *F70* (**).

Boletus luridus Schaeffer : Fr.

NEBRODI: Monte Soro, *Fagus sylvatica* woods, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, *F71* (**).

Boletus queletii Schulzer var. *queletii*

MADONIE: Piano Pomieri, *Quercus petraea* (Mattuschka) Liebl. Woods, 1200-1400 m a.s.l., 06.06.1990, *F58* (*).

Bovista plumbea Pers. : Pers.

MADONIE: Portella Colla, meadows, 1400-1500 m a.s.l., 07.06.1990, *F54* (*).

ETNA: Monti Sartorius, *Quercus ilex* woods, 1200 m a.s.l., 11.06.1990, *F95* (**).

Calvatia cyathiformis (Bosc) Morgan

MADONIE: Portella Colla, meadows, 1400-1500 m a.s.l., 07.06.1990, *F55* (*).

Cantharellus cibarius Fr. : Fr. var. *cibarius*

NEBRODI: Monte Soro, *Fagus sylvatica* woods, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, *F72* (**).

Cheilymenia granulata (Bull. : Fr.) J. Moravec

MADONIE: Bivio Mongerrati, on bovine dung, 400-500 m a.s.l., 04.06.1990, *F38* (*).

Clitocybe gibba (Pers. : Fr.) Kummer

ETNA: Monti Sartorius, *Quercus ilex* woods, 1200 m a.s.l., 11.06.1990, *F96* (**).

Collybia confluens (Pers. : Fr.) Kummer

MADONIE: Faggeta di Battaglia, *Fagus sylvatica* woods, 1500-1600 m a.s.l., 05.06.1990, *F46* (*).

Collybia harialorum (Bull. : Fr.) Quélet

MADONIE: Piano Pomieri, *Fagus sylvatica* woods, 1200-1400 m a.s.l., 06.06.1990, *F59* (*).

Collybia peronata (Bolt. : Fr.) Kummer

FICUZZA: Alpe Cucco, in the glades of *Quercus ilex* woods, 850-1000 m a.s.l., 02.06.1990, *F8* (**).

MADONIE: Faggeta di Battaglia, *Fagus sylvatica* woods, 1500-1600 m a.s.l., 05.06.1990, *F47* (*).

Coltricia perennis (L. : Fr.) S. F. Gray

MADONIE: Piano Pomieri, *Fagus sylvatica* woods, 1200-1400 m a.s.l., 06.06.1990, *F60* (*).

Coprinus comatus (Müll. : Fr.) Pers.

FICUZZA: Alpe Cucco, in the glades of *Quercus ilex* woods, 850-1000 m a.s.l., 02.06.1990, *F9* (**).

Crucibulum laeve (Huds) Kambly

MADONIE: Piano Pomieri, on branches of *Quercus petraea*, 1200-1400 m a.s.l., 06.06.1990, *F61* (*).

Daldinia concentrica (Bolt. : Fr.) Cesati & De Notaris

FICUZZA: Alpe Cucco, on logs of *Quercus ilex*, 850-1000 m a.s.l., 02.06.1990, *F10* (**).

MADONIE: Bosco di Castelbuono, on logs of *Quercus ilex*, 900-1000 m a.s.l., 04.06.1990, F17 (*).

Diatrypella quercina (Pers. : Fr.) Cooke

MADONIE: Bosco di Castelbuono, on branches of *Quercus ilex*, 900-1000 m a.s.l., 04.06.1990, F18 (*).

MADONIE: Piano Sempria, on small branches of *Quercus ilex*, 1250 m a.s.l., 04.06.1990, F29 (**).

Exidia glandulosa (Bull. : Fr.) Fr.

FICUZZA: Bosco di Ficuzza: on branches of *Quercus ilex*, 850-1000 m a.s.l., 02.06.1990, F5 (*).

MADONIE: Bivio Mongerrati, on branches of *Quercus ilex*, 400-500 m a.s.l., 04.06.1990, F39 (*).

Ganoderma lucidum (Curtis : Fr.) P. Karsten

MADONIE: Piano Sempria, on stumps of *Quercus ilex*, 1250 m a.s.l., 04.06.1990, F30 (**).

Gyrophragmium dunalii (Fr.) Zeller

VENDICARI: seaside, littoral sands, 0-5 m a.s.l., 16.06.1990, F102 (*).

TINDARI: Olivieri, littoral sands, 0-10 m a.s.l., 18.06.1990, F107 (*).

Hebeloma crustuliniforme (Bull. : Fr.) Quélet

NEBRODI: Monte Soro, *Fagus sylvatica* woods, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, F73 (*).

Helvella acetabulum (L. : Fr.) Quélet

MADONIE: Piano Sempria, in the glades of *Quercus ilex* woods, 1250 m a.s.l., 04.06.1990, F31 (**).

Helvella leucomelaena (Pers.) Nannf.

MADONIE: Faggeta di Battaglia, *Fagus sylvatica* woods, 1500-1600 m a.s.l., 05.06.1990, F48 (*).

NEBRODI: Monte Soro, *Fagus sylvatica* woods, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, F74 (*).

Hygrocybe conica (Scopoli : Fr.) Kummer

MADONIE: Piano Pomieri, meadows, 1200-1400 m a.s.l., 06.06.1990, F62 (*).

Hymenochaete rubiginosa (Dicks. : Fr.) Lév.

NEBRODI: Biviere di Cesarò, on stumps of *Quercus cerris*, 1250-1450 m a.s.l., 10.06.1990, F85 (*).

Hymenoscyphus caliculus (Sow. : Fr.) Phillips

NEBRODI: Monte Soro, on branches of *Fagus sylvatica*, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, F75 (*).

Hymenoscyphus fructigenus (Bull. : Fr.) S. F. Gray

MADONIE: Bivio Mongerrati, on couples of *Quercus ilex*, 400-500 m a.s.l., 04.06.1990, F40 (*).

Hypholoma fasciculare (Huds. : Fr.) Kummer

NEBRODI: Biviere di Cesarò, on stumps of *Quercus cerris*, 1250-1450 m a.s.l., 10.06.1990, F86 (*).

Laccaria laccata (Scop. : Fr.) Cooke

NEBRODI: Monte Soro, *Fagus sylvatica* woods, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, F76 (**).

Lactarius tesquorum Malençon

CALTAGIRONE: Bosco di Santo Pietro, *Quercus suber* woods, 150 m a.s.l., 17.06.1990, F105 (**).

Leccinum corsicum (L. Rolland) Singer

CALTAGIRONE: Bosco di Santo Pietro, *Quercus suber* woods, 150 m a.s.l., 17.06.1990, F104 (**).

Lepiota clypeolaria (Bull. : Fr.) Kummer

MADONIE: Faggeta di Battaglia, *Fagus sylvatica* woods, 1500-1600 m a.s.l., 05.06.1990, F49 (*).

Lepiota ignivolvata Bousset & Josserand

NEBRODI: Monte Soro, *Fagus sylvatica* woods, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, F77 (*).

Lepista sordida (Fr. : Fr.) Singer var. *lilacea* (Quélet) Bon

MADONIE: Bosco di Castelbuono, *Quercus ilex* woods, 900-1000 m a.s.l., 04.06.1990, F19 (*).

Mycena renatii Quélet

NEBRODI: Monte Soro, on stumps of *Fagus sylvatica*, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, *F78* (*).

Oligoporus caesius (Schrad. : Fr.) Gilbertson & Ryvarden

NEBRODI: Mangalaviti, on stumps of *Fagus sylvatica*, 1500-1600 m a.s.l., 10.06.1990, *F90* (**).

Omphalina pyxidata (Bull. : Fr.) Quélet

MADONIE: Faggeta di Battaglia, on bryophytes, 1500-1600 m a.s.l., 05.06.1990, *F50* (*).

Otidea onotica (Pers. : Fr.) Fuckel

MADONIE: Piano Sempria, in the glades of *Quercus ilex* woods, 1250 m a.s.l., 04.06.1990, *F32* (**).

Oudemansiella radicata (Rehl. : Fr.) Singer

MADONIE: Faggeta di Battaglia, on stumps of *Fagus sylvatica*, 1500-1600 m a.s.l., 05.06.1990, *F51* (*).

Panaeolus rickenii Hora

MADONIE: Piano Pomo, on bovine dung, 1200-1300 m a.s.l., 04.06.1990, *F33* (*).

MADONIE: Portella Colla, on bovine dung, 1400-1500 m a.s.l., 07.06.1990, *F56* (*).

Panaeolus sphinctrinus (Fr.) Quélet

MADONIE: Portella Colla, on bovine dung, 1400-1500 m a.s.l., 07.06.1990, *F57* (*).

Peniophora lycii (Pers.) Höhn. & Litsch.

MADONIE: Bivio Mongerrati, on branches of *Quercus ilex*, 400-500 m a.s.l., 04.06.1990, *F41* (*).

Peniophora quercina (Pers. : Fr.) Cooke

MADONIE: Bosco di Castelbuono, on branches of *Quercus ilex*, 900-1000 m a.s.l., 04.06.1990, *F20* (*).

Phaeomarasmium erinaceus (Fr. : Fr.) Kühner

MADONIE: Bosco di Castelbuono, on branches of *Quercus ilex*, 900-1000 m a.s.l., 04.06.1990, *F21* (*).

NEBRODI: Monte Soro, on branches of *Fagus sylvatica*, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, *F79* (*).

***Phellinus torulosus* (Pers.) Bourd. & Galz**

PALERMO: Monte Pellegrino near Grotta Bevilacqua, on stumps of *Quercus ilex*, 300-400 m a.s.l., 29.05.1990, F2 (**).

FICUZZA: Bosco di Ficuzza: on logs of *Quercus ilex*, 850-1000 m a.s.l., 02.06.1990, F6 (*).

***Pisolithus arrhyzus* (Scopoli) S. Rauschert**

FICUZZA: Bosco di Ficuzza: in the glades of *Quercus ilex* woods, 850-1000 m a.s.l., 02.06.1990, F7 (*).

MADONIE: Bosco di Castelbuono, in the glades of *Quercus ilex* woods, 900-1000 m a.s.l., 04.06.1990, F22 (*).

MADONIE: Piano Pomo, meadows, 1200-1300 m a.s.l., 04.06.1990, F34 (*).

MADONIE: Geraci Siculo, sughereta, in the glades of *Quercus suber* woods, 800-900 m a.s.l., 06.06.1990, F35 (*).

Pleurotus eryngii* (DC. : Fr.) Quélet var. *eryngii

MADONIE: Bivio Mongerrati, on roots of *Eryngium campestre*, 400-500 m a.s.l., 04.06.1990, F42 (*).

***Pleurotus eryngii* (DC. : Fr.) Quélet var. *ferulae* Lanzi**

FICUZZA: Alpe Cucco, on roots of *Eryngium campestre*, 850-1000 m a.s.l., 02.06.1990, F11 (**).

***Pleurotus nebrodensis* (Inzenga) Quélet**

MADONIE: Polizzi Generosa, Cozzo Cerasa, on roots of *Cachrys ferulacea*, 1550 m a.s.l., 08.06.1990, F44 (**).

***Polyporus brumalis* Pers. : Fr.**

NEBRODI: Monte Soro, on branches of *Fagus sylvatica*, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, F80 (*).

***Polyporus varius* (Pers.) Fr.**

MADONIE: Faggeta di Battaglia, on branches of *Fagus sylvatica*, 1500-1600 m a.s.l., 05.06.1990, F52 (*).

MADONIE: Piano Pomieri, on logs of *Fagus sylvatica*, 1200-1400 m a.s.l., 06.06.1990, F63 (*).

NEBRODI: Monte Soro, on branches of *Fagus sylvatica*, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, F81 (*).

NEBRODI: Biviere di Cesarò, on logs of *Fagus sylvatica*, 1250-1450 m a.s.l., 10.06.1990, F87 (*).

Psathyrella ammophila (Dur. & Lév.) P. D. Orton

TINDARI: Olivieri, sandy soil, 0-10 m a.s.l., 18.06.1990, *F106* (*).

Psathyrella bipellis, (Quélet) A. H. Smith

FICUZZA: Alpe Cucco, *Quercus ilex* woods, 850-1000 m a.s.l., 02.06.1990, *F12* (*).

NEBRODI: Monte Soro, on logs of *Fagus sylvatica*, 1500-1800 m a.s.l., 10.06.1990, *F82* (*).

Psathyrella, conopilus (Fr. : Fr.) Pers. & Dennis

NEBRODI: Mangalaviti, on stumps of *Fagus sylvatica*, 1500-1600 m a.s.l., 10.06.1990, *F91* (**).

VENDICARI: natural reserve, in the glades of *Eucalyptus camaldulensis* woods, 0-20 m a.s.l., 16.06.1990, *F101* (*).

Russula amoenicolor Romagnesi

MADONIE: Bosco di Castelbuono, *Quercus ilex* woods, 900-1000 m a.s.l., 04.06.1990, *F23* (*).

Russula chloroides (Krombh.) Bres.

ETNA: Monti Sartorius, *Quercus ilex* woods, 1200 m a.s.l., 11.06.1990, *F97* (**).

Russula torulosa Bresadola

FICUZZA: Alpe Cucco, in the glades of *Quercus ilex* woods, 850-1000 m a.s.l., 02.06.1990, *F13* (**).

Sarcoschypha coccinea (Scop. : Fr.) Lambotte

FICUZZA: Alpe Cucco, on branches of *Quercus ilex*, 850-1000 m a.s.l., 02.06.1990, *F14* (*).

Schizophyllum commune (Fr. : Fr.) Fr.

PALERMO: Monte Pellegrino near Grotta Bevilacqua, on small branches of *Quercus ilex*, 300-400 m a.s.l., 29.05.1990, *F3* (**).

FICUZZA: Alpe Cucco, on logs of *Quercus pubescens* s.l., 850-1000 m a.s.l., 02.06.1990, *F15* (*).

MADONIE: Bosco di Castelbuono, on logs of *Quercus ilex*, 900-1000 m a.s.l., 04.06.1990, *F24* (*).

MADONIE: Geraci Siculo, sughereta, on branches of *Quercus suber*, 800-900 m a.s.l., 06.06.1990, *F36* (*).

MADONIE: Piano Pomieri, on stumps of *Quercus petraea*, 1200-1400 m a.s.l., 06.06.1990, *F64* (*).

NEBRODI: Monte Soro, on stumps of *Fagus sylvatica*, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, *F83* (*).

NEBRODI: Biviere di Cesarò, on branches of *Quercus cerris*, 1250-1450 m a.s.l., 10.06.1990, *F88* (*).

SANTO STEFANO DI CAMASTRA, between S. Stefano di Camastra and Tusa, on decaying wood, 0-50 a.s.l.m., 18.06.1990, *F108* (*).

Sphaerobolus stellatus Tode : Pers.

RANDAZZO: Fiume Flascio, on decaying wood, 900-1000 m a.s.l., 14.06.1990, *F100* (*).

Stereum hirsutum (Willd : Fr.) Fr.

PALERMO: Monte Pellegrino near Grotta Bevilacqua, on logs of *Quercus ilex*, 300-400 m a.s.l., 29.05.1990, *F4* (**).

NEBRODI: Biviere di Cesarò, on stumps of *Quercus cerris*, 1250-1450 m a.s.l., 10.06.1990, *F89* (*).

Tarzetta catinus (Holmskj. : Fr.) Korf & Rogers

MADONIE: Piano Pomieri, *Fagus sylvatica* woods, 1200-1400 m a.s.l., 06.06.1990, *F65* (*).

Trametes versicolor (L. : Fr.) Lloyd

MADONIE: Bosco di Castelbuono, on branches of *Quercus ilex*, 900-1000 m a.s.l., 04.06.1990, *F25* (*).

Trichaptum fusco-violaceum (Ehrenb. : Fr.) Ryv.

NEBRODI: Mangalaviti, on stumps of *Fagus sylvatica*, 1500-1600 m a.s.l., 10.06.1990, *F92* (**).

Xerocomus impolitus (Fr.) Quélet

MADONIE: Faggeta di Battaglia, *Fagus sylvatica* woods, 1500-1600 m a.s.l., 05.06.1990, *F53* (*).

Xerocomus subtomentosus (L. : Fr.) Quélet

MADONIE: Bivio Mongerrati, *Quercus ilex* woods, 400-500 m a.s.l., 04.06.1990, *F43* (*).

MADONIE: Piano Pomieri, *Quercus petraea* woods, 1200-1400 m a.s.l., 06.06.1990, *F66* (*).

Xylaria polymorpha (Pers. : Fr.) Greville

NEBRODI: Monte Soro, on stumps of *Fagus sylvatica*, 1500-1800 m a.s.l., 09.06.1990, *F84* (*).

References

- Courtecuisse, R. & Duhem, B. 1994 : Guide des champignons de France et d'Europe. — Lausanne.
Jülich, W. 1989: Guida alla determinazione dei funghi II. — Trento.
Moser, M. 1980: Guida alla determinazione dei funghi I. — Trento.

Address of the authors:

Dr. S. La Rocca, Dr. A. Saitta, Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Botaniche, Via Archirafi, 28, I-90123, Palermo (Italy).

