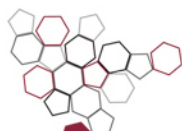




ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**



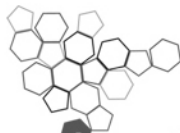
Abbinamento delle componenti micologiche della Calabria ai sistemi di classificazione degli Habitat EUNIS e Natura 2000

Prima correlazione delle specie fungine delle foreste naturali





ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**



Abbinamento delle componenti micologiche della Calabria ai sistemi di classificazione degli Habitat EUNIS e Natura 2000

**Prima correlazione delle specie fungine
delle foreste naturali**

Informazioni legali

L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), insieme alle 21 Agenzie Regionali (ARPA) e Provinciali (APPA) per la protezione dell'ambiente, a partire dal 14 gennaio 2017 fa parte del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), istituito con la Legge 28 giugno 2016, n.132.

Le persone che agiscono per conto dell'Istituto non sono responsabili per l'uso che può essere fatto delle informazioni contenute in questo manuale.

ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Via Vitaliano Brancati, 48 – 00144 Roma

www.isprambiente.gov.it

ISPRA, Manuali e Linee Guida n. 180/18

ISBN 978-88-448-0898-3

Riproduzione autorizzata citando la fonte: Siniscalco C., Bianco P. M., Lavorato C., Rotella M., Parrettini G. L., Marra E., Floccia F., Campana L., (Eds.), 2018. Abbinamento delle componenti micologiche della Calabria ai sistemi di classificazione degli Habitat EUNIS e Natura 2000. Prima correlazione delle specie fungine delle foreste naturali. ISPRA, Manuali e linee guida n. 180/18.

Elaborazione grafica

ISPRA

Grafica di copertina: Franco Iozzoli

Foto di copertina:

Foto sfondo: bosco misto in località Campiglioni del Comune di Morano Calabro (CS); autore: Antonio Contin

A partire da sinistra in alto:

Hygrophorus marzuolus; autore: Antonio Contin

Venditrice di porcini; autore: Antonio Contin

Boletus aereus; autore: Ernesto Marra

Lyophyllum calabrum; autore: Carmine Lavorato

Coordinamento pubblicazione on line:

Daria Mazzella

ISPRA – Area Comunicazione

Giugno 2018

*Per uno come me che ama tutti gli ambienti naturali,
ogni qual volta percorre quel che resta della terra dei Bruzi
passando dal Massiccio del Pollino a quello dell'Aspromonte
attraverso i rilievi della Catena Costiera, della Sila e delle Serre
scopre una serie infinita di realtà ancora ricche di meraviglie che,
nonostante facciano trasparire la durezza di questo mondo,
ti restituiscono alla vita di tutti i giorni arricchito di quegli elementi che solo raramente ho immaginato.*

di Carmine Siniscalco (Manuale 180/18)

Comitato Scientifico del “Progetto Speciale Funghi” di ISPRA

Carmine Siniscalco (ISPRA - Dipartimento per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente e la conservazione della biodiversità) – **Presidente**

Anna Benedetti (CREA - Relazioni tra Pianta e Suolo)

Gian Luigi Parrettini (Associazione Micologica Bresadola)

Pietro Massimiliano Bianco (ISPRA - Dipartimento per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente e la conservazione della biodiversità)

Luigi Cocchi (Associazione Micologica Bresadola)

Manuela Giovannetti (Università degli Studi di Pisa)

Carlo Jacomini (ISPRA – Centro Nazionale per la rete nazionale dei laboratori)

Lucio Montecchio (Università degli Studi di Padova)

Luigi Villa (Associazione Micologica Bresadola)

Gianfranco Visentin (Associazione Micologica Bresadola).

Segreteria Scientifica

Stefano Bedini (Università degli Studi di Pisa)

Cristina Menta (Università degli Studi di Parma).

Segreteria Tecnica e Operativa

Luca Campana (ISPRA - Dipartimento per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente e la conservazione della biodiversità)

Francesca Floccia (ISPRA - Dipartimento per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente e la conservazione della biodiversità).

Autori del volume

Il volume è a cura di:

- Carmine Siniscalco** (ISPRA – Dipartimento per il Monitoraggio e la Tutela dell'Ambiente e per la Conservazione della Biodiversità – Servizio per la Sostenibilità della Pianificazione Territoriale, per le Aree Protette e la Tutela del Paesaggio, della Natura e dei Servizi Ecosistemici Terrestri – Responsabile del Progetto Speciale Funghi e Presidente del relativo Comitato Scientifico; Direttore del “Centro di Eccellenza” ISPRA presso il Centro Studi per la Biodiversità del Gruppo Micologico Etruria Meridionale – AMB; Associazione Accademia Kronos e Componente del relativo Comitato Scientifico; Gruppo Micologico Etruria Meridionale – AMB);
- Pietro Massimiliano Bianco** (ISPRA – Dipartimento per il Monitoraggio e la Tutela dell'Ambiente e per la Conservazione della Biodiversità – Servizio per la Sostenibilità della Pianificazione Territoriale, per le Aree Protette e la Tutela del Paesaggio, della Natura e dei Servizi Ecosistemici Terrestri –Componente del Comitato Scientifico del Progetto Speciale Funghi; Gruppo Micologico Etruria Meridionale – AMB);
- Carmine Lavorato** (Coordinatore operativo del “Centro di Eccellenza” ISPRA presso la Confederazione Micologica Calabrese; Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
- Maria Rotella** (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
- Gian Luigi Parrettini** (Componente del Comitato Scientifico del “Progetto Speciale Funghi”; Gruppo Micologico Etruria Meridionale – AMB);
- Ernesto Marra** (Coordinatore Scientifico del “Centro di Eccellenza” ISPRA presso la Confederazione Micologica Calabrese; Direttore del Comitato Scientifico della Confederazione Micologica Calabrese; Gruppo Micologico Lametino – AMB; Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
- Francesca Floccia** (ISPRA – Dipartimento per il Monitoraggio e la Tutela dell'Ambiente e per la Conservazione della Biodiversità – Servizio per la Sostenibilità della Pianificazione Territoriale, per le Aree Protette e la Tutela del Paesaggio, della Natura e dei Servizi Ecosistemici Terrestri – Segreteria Tecnica e Operativa del Progetto Speciale Funghi; Gruppo Micologico Etruria Meridionale – AMB);
- Luca Campana** (ISPRA – Dipartimento per il Monitoraggio e la Tutela dell'Ambiente e per la Conservazione della Biodiversità – Servizio per la Sostenibilità della Pianificazione Territoriale, per le Aree Protette e la Tutela del Paesaggio, della Natura e dei Servizi Ecosistemici Terrestri – Segreteria Tecnica e Operativa del Progetto Speciale Funghi; Gruppo Micologico Etruria Meridionale – AMB).

Hanno collaborato con gli autori del volume:

Bruno Celano	(Gruppo Micologico Catanzaro – AMB);
Antonio Contin	(Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Emilio Corea	(Gruppo Micologico Catanzaro – AMB);
Vincenzo Curcio	(Gruppo Micologico Lametino – AMB);
Angelo Curto	(Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Antonio De Marco	(Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Gennaro Di Cello	(Gruppo Micologico Lametino – AMB);
Carmine Lavorato	(Predetto);
Cristina Luperi	(Gruppo Micologico Etruria Meridionale – AMB);
Giuseppe Maletta	[Vivaio Acqua del Signore - Regione Calabria (Liquidazione AFoR)];
Ernesto Marra	(Predetto);
Rosalba Mattiozzi	(ISPRA – Dipartimento per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente e la conservazione della biodiversità – Settore Supporto Amministrativo alla Direzione BIO – “Progetto Speciale Funghi”);
Salvatore Mirigliani	(Gruppo Micologico Catanzaro – AMB);
Aldo Parise	(Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Maria Rotella	(Predetta);
Beniamino Recchia	(Gruppo Micologico Sila Cosentina – AMB);
Chiara Siniscalco	(Gruppo Micologico Etruria Meridionale – AMB);
Francesco Toteda	(Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Angelo Vaccaro	(Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Andrea Vennari	(ISPRA – Dipartimento per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente e la conservazione della biodiversità – Settore Supporto Amministrativo alla Direzione BIO – “Progetto Speciale Funghi”).

Hanno collaborato con gli autori del volume le seguenti strutture del “Progetto Speciale Funghi”:

“Centro di Eccellenza” per lo studio delle componenti di biodiversità del suolo del “Progetto Speciale Funghi” presso la “Confederazione Micologica Calabrese” (Calabria);

“Centro di Eccellenza” per lo studio delle componenti di biodiversità del suolo del “Progetto Speciale Funghi” presso il “Gruppo Micologico Etruria Meridionale – AMB” (Lazio – Abruzzo);

“Unità Operativa” presso il “Gruppo Micologico Sila Greca – AMB”;

“Unità Operativa” presso il “Gruppo Micologico Vibonese – AMB”;

“Unità Operativa” presso il “Gruppo Micologico Sila Cosentina – AMB”;

“Unità Operativa” presso il “Gruppo Micologico Roccella Jonica – AMB”;

“Unità Operativa” presso il “Gruppo Micologico Reggino – AMB”;

“Unità Operativa” presso il “Gruppo Micologico Melito P.Salvo – AMB”;

“Unità Operativa” presso il “Gruppo Micologico Lametino – AMB”;

“Unità Operativa” presso il “Gruppo Micologico Giffonese – AMB”;

“Unità Operativa” presso il “Gruppo Micologico Catanzaro – AMB”;

“Unità Operativa” presso il “Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB”;

“Unità Operativa” presso il “Gruppo Micologico Rizziconi – AMB”;

“Unità Operativa” presso il “Vivaio Acqua del Signore - Regione Calabria (Liquidazione AFoR)”.

Hanno collaborato come autori dei dati micologici con oltre 1.000 record di mappatura e censimento:

Vincenzo Curcio (Predetto);
Angelo Curto (Predetto);
Carmine Lavorato (Predetto);
Ernesto Marra (Predetto);
Aldo Parise (Predetto);
Beniamino Recchia (Predetto);
Maria Rotella (Predetta);
Francesco Toteda (Predetto);
Ippolito Verre (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB).

Hanno collaborato come autori dei dati micologici fino a 1.000 record di mappatura e censimento:

Carlo Accardo (Gruppo Micologico Rizziconi – AMB);
Ennio Arcuri (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Francesco Bifano (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Mattia Calvano Forte (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Giuseppe Cavaliere (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Bruno Celano (Predetto);
Giuseppe Cerza (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Fabio Cicchitelli (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Antonio Contin (Predetto);
Emilio Corea (Predetto);
Pasquale Costanza (Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Giovanni Crocè (Gruppo Micologico Reggino – AMB);
Vittoria De Marco (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Antonio De Marco (Predetto);
Gianni De Simone (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Gennaro Di Cello (Predetto);
Giovanni Filadoro (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Marco Maria Guida (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Giuseppe Liberti (Gruppo Micologico Roccella Jonica – AMB);
Orestina Longobucco (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Cristina Luperi (Predetta);
Orlando Marsico (Gruppo Micologico Sila Cosentina – AMB);
Giuseppe Mazzaferro (Gruppo Micologico Roccella Jonica – AMB);
Pasquale Meringolo (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Salvatore Mirigliani (Predetto);
Giuseppe Muscianisi (Gruppo Micologico Melito P. Salvo – AMB);
Marcella Palermo (Gruppo Micologico Giffonese – AMB);
Eugenio Porcella (Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Salvatore Posca (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Pasquale Rose (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Angelo Scarcello (Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Francesco Scarcello (Gruppo Micologico Sila Cosentina – AMB);
Giovanni (Sen.) Sicoli (Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Giovanni Sicoli (Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Chiara Siniscalco (Predetta);
Antonio Tripodi (Gruppo Micologico Reggino – AMB);
Angelo Vaccaro (Predetto).

Hanno collaborato come autori dei dati micologici fino a 50 record di mappatura e censimento:

Carlo Agnello	(Gruppo Micologico e Naturalistico di Mesagne – AMB);
Antonio Albanese	(Gruppo Micologico Giffonese – AMB);
Maurizio Angotti	(Gruppo Micologico Vibonese – AMB);
Pasquale Bagalà	(Gruppo Micologico Catanzaro – AMB);
Giovanni Battaglia	(Gruppo Micologico Reggino – AMB);
Aldo Bellini	(Gruppo Micologico Sila Cosentina – AMB);
Andrea Benedetto	(Gruppo Micologico Melito P. Salvo – AMB);
Franco Bersan	(Società Veneziana di Micologia – AMB);
Vincenzo Blotta	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Elisa Boncaldo	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Angelo Bosco	(Gruppo Micologico Roccella Jonica – AMB);
Antonio Bosco	(Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Marco Brazzale	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Francesco Calvano Forte	(Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Serafino Cannavò	(Gruppo Micologico Rizziconi – AMB);
Girolamo Capocasale	(Gruppo Micologico Roccella Jonica – AMB);
Fortunato Carnovale	(Gruppo Micologico Vibonese – AMB);
Bartolomeo Cartolano	(Gruppo Micologico Giffonese – AMB);
Michelangelo Cianflone	(Gruppo Micologico Giffonese – AMB);
Pasquale Adolfo Cicirelli	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Giuseppe Cirillo	(Gruppo Micologico Giffonese – AMB);
Aurelio Conte	(Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Dino Curcio	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Tommaso Daffinà	(Gruppo Micologico Vibonese – AMB);
Fortunato De Luca	(Gruppo Micologico Reggino – AMB);
Pietro De Luca	(Gruppo Micologico Sila Cosentina – AMB);
Mario Dina	(Gruppo Micologico Melito P. Salvo – AMB);
Giuseppe Durante	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Gianfranco Funari	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Giancarlo Gagliardi	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Tommaso Gentile	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Elia Hagi	(Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Antonio Ierapoli	(Gruppo Micologico Rizziconi – AMB);
Rocco Malivindi	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Antonio Mannarino	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Mario Maretta	(Gruppo Micologico Catanzaro – AMB);
Fortunato Mercuri	(Gruppo Micologico Giffonese – AMB);
Rocco Gerardo Mercuri	(Gruppo Micologico Giffonese – AMB);
Angelo Maria Meringolo	(Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Pietro Molinaro	(Gruppo Micologico Lametino – AMB);
Michelangelo Monteleone	(Gruppo Micologico Giffonese – AMB);
Fabio Mosca	(Gruppo Micologico Catanzaro – AMB);
Giovanni Musicò	(Gruppo Micologico Reggino – AMB);
Pasquale Pagliaro	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Francesco Passarelli	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Gianfranco Perri	(Gruppo Micologico Catanzaro – AMB);
Domenico Porcino	(Gruppo Micologico Reggino – AMB);
Giovanni Princi	(Gruppo Micologico Catanzaro – AMB);
Bruno Procida	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Domenico Quartuccio	(Gruppo Micologico Reggino – AMB);
Paolo Salituro	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Andrea Scalercio	(Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);

Edoardo Scalercio	(Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Bartolomeo Scarfò	(Gruppo Micologico Giffonese – AMB);
Luca Scarola	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Maria Rita Scerbo	(Gruppo Micologico Lametino – AMB);
Pasquale Sciarrone	(Gruppo Micologico Reggino – AMB);
Antonio Seminara	(Gruppo Micologico Giffonese – AMB);
Giovanni (Jr.) Sicoli	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Antonio Sicoli	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Angelo Raffaele Sicoli	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Vincenzo Sijinardo	(Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB);
Raffaele Sirianni	(Gruppo Micologico Lametino – AMB);
Angelo Sposato	(Gruppo Micologico Sila Greca – AMB);
Santo Strati	(Gruppo Micologico Roccella Jonica – AMB);
Antonio Venturino	(Gruppo Micologico Sila Greca – AMB).

Indice

Premessa	6
Introduzione	7
Le foreste naturali della Calabria	8
Capitolo 1. Foreste ad <i>Abies alba</i>	13
Capitolo 2. Boschi a <i>Castanea sativa</i>	27
Capitolo 3. Foreste a <i>Fagus sylvatica</i>	66
Capitolo 4. Boschi a dominanza di <i>Quercus suber</i>	107
Capitolo 5. Boschi a dominanza di <i>Quercus ilex</i>	117
Capitolo 6. Boschi a <i>Quercus pubescens</i>	131
Capitolo 7. Boschi a dominanza di <i>Quercus cerris</i>	144
Capitolo 8. Boschi a <i>Quercus frainetto</i>	159
Capitolo 9. Formazioni a <i>Populus tremula</i>	179
Capitolo 10. Pinete naturali a <i>Pinus halepensis</i>	183
Capitolo 11. Formazioni a <i>Pinus leucodermis</i> (<i>Pinus heldreichii</i> var. <i>leucodermis</i>)	188
Capitolo 12. Foreste naturali a <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>laricio</i> var. <i>calabrica</i>	191
Capitolo 13. Boschi e boscaglie ripariali	231
Capitolo 13.1. Boschi ripariali ad <i>Alnus</i>	234
Capitolo 13.2. Boschi ripariali a <i>Populus nigra</i>	240
Capitolo 13.3. Boschi e boscaglie ripariali a <i>Salix</i>	245
Bibliografia	249
Sitografia	274

Indice delle figure e delle tabelle

- Figura 1.** Faggeta naturale in località Buturo, Taverna (CZ) [Foto: Emilio Corea - © - Archivio Gruppo Micologico Catanzaro - AMB]
- Figura 2.** Bosco naturale di Roverella presso Altomonte (CS) [Foto: Antonio Contin - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 3.** Castagneto presso Fagnano Castello (CS) [Foto: Antonio Contin - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 4.** Bosco di *Abies alba* in località Savelli, Morano Calabro (CS) Altitudine 880 metri, terreno moderato calcareo [Foto: Beniamino Recchia - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Cosentina - AMB]
- Figura 5.** *Entoloma hirtipes* (Schumach.) M.M. Moser [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 6.** *Hygrophorus marzuolus* (Fr.) Bres. [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Tabella 1.** Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G3.15 Foreste di *Abies alba* degli Appennini meridionali (329 rilevamenti, 179 specie)
- Figura 7.** Areale di *Castanea sativa* (da Eurforgen)
- Figura 8.** Bosco di *Castanea sativa* in località Mazzaforte, Taverna (CZ) Altitudine 1550 metri, terreno acido [Foto: Salvatore Mirigliani - © - Archivio Gruppo Micologico Catanzaro - AMB]
- Figura 9.** Bosco di *Castanea sativa* in località Adami, Decollatura (CZ) Altitudine 850 metri [Foto: Ernesto Marra - © - Archivio Gruppo Micologico Lametino - AMB]
- Figura 10.** *Boletus luridus* Schaeff. [Foto: Vincenzo Curcio - © - Archivio Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino - AMB]
- Figura 11.** *Armillaria gallica* Marxm. & Romagn. [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 12.** *Amanita caesarea* (Scop. Pers.) [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 13.** *Amanita phalloides* (Vaill. ex Fr.) Link [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 14.** *Xerocomus porosporus* Imler [Sinonimo: *Xerocomellus porosporus* (Imler ex G. Moreno & Bon) Šutara] [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 15.** *Podoscypha multizonata* (Berk. & Broome) Pat. [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Tabella 2.** Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G1.7D6 Boschi collinari italo-siculi di *Castanea sativa* (3192 rilevamenti, 732 specie)
- Figura 16.** Distribuzione di *Fagus sylvatica* (Eurforgen, 2008)
- Figura 17.** Distribuzione di *Fagus sylvatica* in Italia (da: CORINE Landcover, ISPRA)
- Figura 18.** *Fagus sylvatica* in località Tirivolo, Zagarise (CZ) Altitudine 1700 metri, terreno acido [Foto: Emilio Corea - © - Archivio Gruppo Micologico Catanzaro - AMB]
- Figura 19.** *Lactarius blennius* (Fr.) Fr. [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 20.** *Boletus flavosanguineus* Lavorato & Simonini [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 21.** *Amanita fraudolenta* Contu [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 22.** *Calvatia candida* (Rostk.) Hollós [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 23.** *Ramaria sanguinea* (Pers.) Quéf. [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

-
- Figura 24.** *Tricholoma joachimii* Bon & A. Riva [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Tabella 3.** Frequenza delle specie di macromiceti nelle diverse tipologie di faggete della Calabria
- Figura 25.** Distribuzione di *Quercus suber* (EURFORGEN, 2009)
- Figura 26.** *Quercus suber* in località Piano D'api-Scavo, Decollatura (CZ) Altitudine 940 metri, terreno acido [Foto: Gennaro Di Cello - © - Archivio Gruppo Micologico Lametino – AMB]
- Figura 27.** *Boletus adonis* Pöder & H. Ladurner [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 28.** *Amanita junquillea* Qué. [Sinonimo: *Amanita gemmata* (Fr.) Bertill.] [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Tabella 4.** Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G2.1115 Boschi di *Quercus suber* dell'Italia meridionale (352 segnalazioni, 241 specie)
- Figura 29.** *Quercus ilex* in località Dardista, San Demetrio Corone (CS) Altitudine 450 metri, terreno acido [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 30.** *Leccinum lepidum* (P. Bouchet ex Essette) Quadr. [Sinonimo: *Leccinellum lepidum* (H. Bouchet ex Essette) Bresinsky & Manfr. Binder] [Foto: Vincenzo Curcio - © - Archivio Gruppo Micologico Lametino – AMB]
- Figura 31.** *Calvatia excipuliformis* (Scop.) Perdeck [Sinonimo: *Lycoperdon excipuliforme* (Scop.) Pers.] [Foto: Vincenzo Curcio - © - Archivio Gruppo Micologico Lametino – AMB]
- Tabella 5.** Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G2.121A Leccete sud-italiane e siciliane (390 segnalazioni, 238 specie)
- Figura 32.** *Quercus pubescens* in località Piedigallo, San Demetrio Corone (CS) Altitudine 600 metri, terreno acido [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 33.** *Armillaria tabescens* (Scop.) Emel [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 34.** *Tuber brumale* var. *moschatum* (Bull.) I.R. Hall, P.K. Buchanan, Y. Wang & Cole [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 35.** *Macrolepiota excoriata* (Schaeff.) Wasser [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Tabella 6.** Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G1.732 Boschi di *Quercus pubescens* Italo-Siciliani (368 segnalazioni, 215 specie)
- Figura 36.** *Quercus cerris* in località Dardista, San Demetrio Corone (CS) Altitudine 400 metri, terreno acido [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 37.** *Boletus aereus* Bull. [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 38.** *Omphalotus illudens* (Schwein.) Bresinsky & Besl [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Tabella 7.** Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G1.7511 Boschi di *Quercus cerris* dell'Italia meridionale (801 segnalazioni, 272 specie)
- Figura 39.** *Quercus frainetto* in località Monte Santo, San Demetrio Corone (CS) Altitudine 550 metri, terreno acido [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 40.** *Hygrophorus russula* (Schaeff.) Kauffman [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 41.** *Entoloma sinuatum* (Bull.) P. Kumm. [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 42.** *Lepiota castanea* Qué. [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 43.** *Lycoperdon lividum* Pers. [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Tabella 8.** Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G1.7512 Boschi di *Quercus frainetto* dell'Italia meridionale (792 segnalazioni, 394 specie)
-

-
- Figura 44.** *Populus tremula* in località Croce di Greca, Acri (CS) Altitudine 1100 metri, terreno acido [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 45.** *Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouzar [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 46.** *Pleurotus salignus* (Schrad.) P. Kumm. (Sinonimo: *Pleurotus salignus* P. Kumm.) [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Tabella 9.** Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G1.924 Stazioni sub-mediterranee di *Populus tremula* (46 rilevamenti, 27 specie)
- Figura 47.** *Pinus halepensis* in località Punta del Saraceno, Villapiana (CS) Altitudine 40 metri, terreno molto calcareo [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 48.** *Peziza succosa* Berk. [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 49.** *Clitocybe vermicularis* XXX [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Tabella 10.** Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G3.747 Boschi italiani di *Pinus halepensis* (20 rilievi, 15 specie)
- Figura 50.** *Pinus leucodermis* in località Colle del Dragone, Morano Calabro (CS) Altitudine 1650 metri, terreno calcareo [Foto: Antonio Contin - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 51.** Bosco di *Pinus nigra* ssp. *laricio* var. *calabrica* in località Pinitello, Acri (CS) Altitudine 1200 metri, terreno acido [Foto: Ernesto Marra - © - Archivio Gruppo Micologico Lametino - AMB]
- Figura 52.** *Lactarius deliciosus* (L.) Gray [Foto: Bruno Celano - © - Archivio Gruppo Micologico Catanzaro - AMB]
- Figura 53.** *Tulostoma cyclophorum* Lloyd [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 54.** *Leucopaxillus barbarus* (Maire) Kühner (Sinonimo: *Lepista barbarus* Maire) [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 55.** *Ramaria apiculata* (Fr.) Donk [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 56.** *Rhodocybe gemina* (Paulet) Kuyper & Noordel. [Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Tabella 11.** Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G3.551 Foreste di *Pinus laricio* della Calabria (5464 rilevamenti, 933 specie)
- Figura 57.** Boschi e boscaglie ripariali in località Ponte del Diavolo, Gole del Raganello, Civita (CS) Altitudine 350 metri, calcareo [Foto: Antonio Contin - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 58.** *Alnus cordata* in località Pietra Bianca, Fagnano Castello (CS) Altitudine 700 metri, terreno moderato acido [Foto: Aldo Parise - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 59.** *Alnus glutinosa* in località Pagania Vallone Cupo, Acri (CS) Altitudine 750 metri, terreno acido [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 60.** *Lepista flaccida* (Sowerby) Pat. [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Figura 61.** *Lactarius lilacinus* (Lasch) Fr. [Foto: Francesco Scarcello - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Cosentina - AMB]
- Figura 62.** *Coprinus comatus* (O.F. Müll.) Pers. [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]
- Tabella 12.** Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G1.1313 Gallerie di ontano nero del mediterraneo occidentale (38 rilevamenti; 21 specie)
-

Figura 63. *Populus nigra* in località Calamia, Acri (CS) Altitudine 810 metri, terreno acido [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Figura 64. *Agrocybe aegerita* (Brig.) Fayod [Sinonimo: *Cyclocybe aegerita* (V. Brig.) Vizzini] [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Figura 65. *Leccinum duriusculum* (Schulzer ex Kalchbr.) Singer [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Tabella 13. Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G1.314 Boscaglie a galleria italiane a *Populus* sp. (116 segnalazioni, 27 specie)

Figura 66. Formazioni di *Salix* sp. frammiste ad altre essenze ripariali in veste invernale in località Valle del Savuto, Scigliano (CS) Altitudine 200 metri, terreno da neutro a scarsamente calcareo [Foto: Ernesto Marra - © - Archivio Gruppo Micologico Lametino - AMB]

Figura 67. *Salix* sp. in località Lago di Cecita (CS) [Foto: Angelo Vaccaro - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Figura 68. *Macrolepiota fuliginosa* (Barla) Bon [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Figura 69. *Panus suavissimus* (Bull.) Fr. (Sinonimo: *Lentinus suavissimus* Fr.) [Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Tabella 14. Frequenza delle specie di macromiceti nei boschi e boscaglie ripariali a *Salix* (18 segnalazioni, 11 specie)

PREMESSA

Nell'ambito del Dipartimento monitoraggio e tutela dell'ambiente e conservazione della biodiversità, le attività del Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi eco-sistemici terrestri vedono il "Progetto Speciale Funghi" promuovere studi micologici finalizzati all'individuazione della qualità ambientale e alla conservazione della diversità biologica, geologica e paesaggistica, con l'indirizzo di predisporre strumenti non convenzionali per una corretta applicazione delle Convenzioni internazionali e delle Direttive europee.

I temi di ricerca del "Progetto Speciale Funghi" prevedono l'organizzazione e lo sviluppo di procedure di riferimento, come manuali e linee guida, per accrescere la disponibilità di dati tecnici sulle recenti acquisizioni maturate in merito all'ecologia delle comunità fungine, e sull'abbinamento delle specie micologiche censite agli habitat di riferimento, secondo la codifica in uso presso i sistemi europei di coordinamento dell'informazione ambientale.

Il lavoro esposto nel presente volume è frutto di un apposito Gruppo di Lavoro istituito all'interno del "Progetto Speciale Funghi" di ISPRA nel 2012, in collaborazione con la Confederazione Micologica Calabrese, a seguito della progettazione e realizzazione dei "Centri di Eccellenza" per lo studio delle componenti di biodiversità del suolo.

La successiva azione di concerto tra più "Unità Operative" e il "Progetto Speciale Funghi" ha permesso di acquisire, in tempi brevi e a titolo non oneroso, circa quarantacinquemila record di mappatura e censimento delle componenti micologiche, che hanno rappresentato la base di partenza di un percorso virtuoso, che ha permesso di raggiungere obiettivi e risultati insperati, concretizzatisi in due prodotti molto affini ma separati nettamente per quanto riguarda le diverse tipologie forestali frequentate nei censimenti: foreste naturali e rimboschimenti.

Quest'opera è la prima applicazione a livello regionale del MLG 119/2014 "Abbinamento dei macromiceti italiani ai sistemi di classificazione degli habitat. Prima correlazione tra specie fungine, habitat e coperture del suolo sul territorio nazionale"; la prima nel suo genere, a livello nazionale ed europeo, e rappresenta sia un contributo fondamentale, sia una base di partenza per l'identificazione delle specie tipiche dei diversi habitat, di quelle meritevoli di protezione e di quelle che possono, per le loro caratteristiche, essere utilizzate come bioindicatori nelle valutazioni della qualità di un ecosistema e/o di un habitat.

Luciano Bonci

Dirigente del Servizio per la sostenibilità della
pianificazione territoriale, per le aree protette e
la tutela del paesaggio, della natura e dei
servizi eco-sistemici terrestri

INTRODUZIONE

Le ricerche che vengono condotte sui funghi dal “Progetto Speciale Funghi” di ISPRA, nell’ambito del Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi eco-sistemici terrestri e del Dipartimento monitoraggio e tutela dell’ambiente e conservazione della biodiversità, consentono di ampliare le conoscenze su queste componenti di biodiversità del suolo.

Inoltre, ai funghi viene riconosciuto il ruolo, molto importante, di essere degli ottimi indicatori di diversità a livello genetico in termini di ricchezza e abbondanza di popolazione e, pertanto, si prestano a essere utilizzati nello studio e nel monitoraggio della biodiversità ambientale.

La struttura portante del progetto è la sua organizzazione in sedici temi di ricerca, che ne indicano gli scopi e le finalità. In particolare il quarto e il sesto tema prevedono:

- *“raccolta sul campo di materiale fungino, sua determinazione, essiccazione, e archiviazione dei dati tassonomici e di campo, oltre che bibliografici, per contribuire al censimento della flora micologica nazionale”;*
- *“organizzazione e lo sviluppo di procedure di riferimento, come manuali e linee guida, per accrescere la disponibilità di dati tecnici sulle recenti acquisizioni maturate, in merito all’ecologia delle comunità fungine e sull’abbinamento delle specie micologiche censite agli habitat di riferimento secondo la codifica in uso presso i sistemi europei di coordinamento dell’informazione ambientale”.*

Dal punto di vista operativo, il “Progetto Speciale Funghi” di ISPRA, già dal 2007, anno della strutturazione di quanto avviato nel 2003, ha previsto le “Unità Operative” che ormai, sotto forma di numerose entità sul territorio nazionale, collaborano a titolo non oneroso alla realizzazione dei temi di ricerca e di liste di mappatura e censimento, che vanno ad aggiungersi a quelle contenute nel “Sistema Informativo della biodiversità micologica” del “Progetto Speciale Funghi” di ISPRA.

Sempre dal punto di vista funzionale e produttivo, dal 2012, alle “Unità Operative”, si sono aggiunti i “Centri di Eccellenza del “Progetto Speciale Funghi” per lo studio delle componenti di biodiversità del suolo”. Questi ultimi, distribuiti strategicamente sul territorio nazionale, collaborano, in sinergia tra loro, anche alla realizzazione delle analisi preliminari degli habitat di importanza europea con le componenti micologiche, oltre che allo sviluppo delle altre tematiche del progetto.

Il presente lavoro rappresenta il frutto di un apposito Gruppo di Lavoro istituito, all’interno del “Progetto Speciale Funghi” di ISPRA, nel 2012, con la Confederazione Micologica Calabrese (CMC).

La successiva azione di concerto tra più “Unità Operative” della CMC e il “Progetto Speciale Funghi” ha permesso di acquisire, in tempi brevi (febbraio 2016) e a titolo non oneroso, circa quarantacinquemila record di mappatura e censimento delle componenti micologiche della regione Calabria, con una evidente variabilità provinciale:

Province di provenienza dei dati micologici e numero di Comuni calabresi coinvolti	Numero dei record di mappatura e censimento delle componenti micologiche
Cosenza dati da 120 Comuni su 155	38.127
Catanzaro dati da 43 Comuni su 80	4.728
Reggio Calabria dati da 35 Comuni su 97	1.425
Crotone dati da 10 Comuni su 27	684
Vibo Valentia dati da 10 Comuni su 50	174
Totale dati micologici pervenuti (febbraio 2016)	45.138

Anche nel caso dell'abbinamento delle componenti micologiche mappate e censite nella regione Calabria ai sistemi di classificazione degli Habitat EUNIS e Natura 2000, si sono registrate le stesse criticità incontrate nella realizzazione del MLG ISPRA 119-2014 “*Abbinamento dei macromiceti italiani ai sistemi di classificazione degli habitat. Prima correlazione tra specie fungine, habitat e coperture del suolo sul territorio nazionale*” (Siniscalco C. *et al.*, 2003).

Infatti, per ovviare all'ormai noto “fenomeno delle sinonimie” legato a ogni singola specie fungina e frutto della mancanza di un'unica sistematica e tassonomia per i funghi, si è ricorsi ad adottare collateralmente, in ciascuna tabella e per ogni singola specie, la classificazione proposta dal *CAB International* (già *Commonwealth Agricultural Bureau*).

Pertanto, per eliminare i problemi di sinonimia, che avrebbero alterato la veridicità delle percentuali di presenza e frequenza di ciascuna specie studiata in ogni tabella, è stata rispettata e conservata la nomenclatura utilizzata dal micologo determinatore e, parallelamente, è stata utilizzata per i nostri studi la classificazione (*current name*) secondo *Index Fungorum*¹.

Complessivamente i 45.138 record di mappatura e censimento pervenuti entro febbraio 2016 dalla CMC annoveravano al loro interno, secondo i micologi determinatori, 2.678 specie comprensive di varietà e forme diverse. La scelta operativa di utilizzare la sistematica e la tassonomia dell'*Index Fungorum* per confrontare i record pervenuti ha consentito di ordinare correttamente le buone specie, correggendo ed eliminando le sinonimie.

Tutto questo processo ha ristretto le 2.678 specie iniziali a soltanto 1.500 buone specie, che sono state la base di partenza di un percorso virtuoso che ha permesso di realizzare due prodotti, molto affini, sull'abbinamento dei funghi calabresi ai sistemi europei di classificazione degli Habitat EUNIS e Natura 2000, separati nettamente tra di loro per tutto ciò che riguarda l'ecologia delle diverse tipologie forestali frequentate dai micologi nei censimenti: foreste naturali e rimboschimenti.

Le foreste naturali della Calabria

La Calabria, nome introdotto nel Medioevo dai Bizantini, risulta essere stata, nel passato, una fra le più verdi regioni della Penisola. Oggi, malgrado estesi e inconsulti disboscamenti e incendi ricorrenti, protrattisi nel corso dei secoli (soprattutto nel Medioevo e nell'età moderna) col diverso intento di prelevare quantità ingenti di legname, di recuperare terreni al pascolo o di dare spazio all'agricoltura, la realtà forestale della regione Calabria è ancora una delle più interessanti d'Italia per superficie boscata, produttività legnosa e varietà di paesaggi (Avolio S., 2003a).

Infatti, con i suoi 612.934 ettari su 1.508.055 del totale nazionale, la Calabria ha un indice di boscosità tra i più elevati d'Italia, pari al 40,6%.

La conformazione allungata, la relativa vicinanza tra i due mari (con i versanti costieri ionici più caldi e meno piovosi di quelli tirrenici), l'ossatura geologica granitica della Sila, delle Serre e dell'Aspromonte, il rapporto tra la superficie totale e quella montuosa, che determina un repentino passaggio dal piano basale inferiore costiero a quello montano, fanno sì che la Calabria ricopra un ruolo di particolare rilievo nell'ambito del panorama ambientale e forestale dell'area mediterranea (Avolio S., 2003a).

L'importanza degli ecosistemi forestali calabresi non è legata soltanto ai primati quantitativi, ma anche a quelli qualitativi sia per l'alta varietà di specie arboree coinvolte, che non ha eguale nel resto del nostro Paese, sia per le numerose, variabili e complesse consociazioni che esse realizzano.

Quindi, lo spettacolare paesaggio calabrese può variare dal pino loricato al leccio, dal pino laricio alla sughera, dal pino nero alla roverella, dall'abete bianco al farnetto, dal faggio al pino d'aleppo,

¹ L'*Index Fungorum*, il sistema di nomenclatura fungina globale, coordinato e sostenuto dall'*Index Fungorum Partnership* (Landcare Research-NZ e Royal Botanical Gardens di Kew: Mycology), contiene i nomi dei funghi (tra cui sono inclusi lieviti, licheni, analoghi fungini cromisti, analoghi fungini protozoi e forme fossili) a tutti i ranghi. Disponibile sul web all'indirizzo: <http://www.indexfungorum.org/Index.htm>

per non parlare dei cerri, dei roveri, dei castagni, degli aceri, degli ornielli, dei carpini e di tutte le altre essenze che arricchiscono le foreste della regione (Bevilacqua F., 2003).

In un quadro siffatto le specie vegetali predominanti nelle foreste naturali della Calabria sono: faggio (*Fagus sylvatica*), dominante o misto a pino laricio (*Pinus nigra* var. *calabrica*) e abete bianco (*Abies alba*); castagno (*Castanea sativa*), governato a fustaia nelle zone migliori e a ceduo nelle altre; ontano nero (*Alnus glutinosa*) lungo i corsi d'acqua e ontano napoletano (*Alnus cordata*) nei pendii umidi. Lungo i corsi d'acqua sono frequenti e localmente dominanti i pioppi (soprattutto *Populus nigra*) e i salici (*Salix nigra*, *Salix caprea*, *Salix eleagnos*).



Figura 1. Faggeta naturale in località Buturo, Taverna (CZ)
[Foto: Emilio Corea - © - Archivio Gruppo Micologico Catanzaro - AMB]



Figura 2. Bosco naturale di Roverella presso Altomonte (CS)
[Foto: Antonio Contin - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 3. Castagneto presso Fagnano Castello (CS)
[Foto: Antonio Contin - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Le componenti micologiche delle foreste naturali della regione Calabria sono particolarmente abbondanti e caratteristiche di ecosistemi terrestri molto esclusivi, posti geograficamente al centro del Mediterraneo. La loro importanza è notevole fino al punto tale da assumere un'alta significatività nella costituzione di reti ecologiche e nella valutazione e riqualificazione ambientale.

I dati messi a disposizione dalla CMC hanno consentito a più “*Unità Operative*” e “*Centri di Eccellenza per lo studio delle componenti di biodiversità del suolo*” del “Progetto Speciale Funghi” di ISPRA di realizzare due prodotti innovativi a livello nazionale ed europeo.

I risultati in essi contenuti concorrono alla realizzazione, a livello regionale e nazionale, di studi applicativi con le componenti micologiche e all'identificazione delle specie tipiche dei diversi habitat, comprese quelle meritevoli di protezione e quante possono, per le loro caratteristiche, essere utilizzate come bioindicatori.

Questo continuo sviluppo delle conoscenze sulle componenti di “biodiversità del suolo” permette di integrare al massimo, con lo studio dei macromiceti e mixomiceti, i dati sul biomonitoraggio del suolo disponibili sul territorio nazionale e fornisce utili bioindicatori nelle valutazioni della qualità ecosistemica e di habitat.

Carmine Siniscalco
Responsabile “Progetto Speciale Funghi” di
ISPRA

Capitolo 1

Foreste ad *Abies alba*

Capitolo 1. Foreste ad *Abies alba*

Cod. EUNIS: G3.15 “Foreste di *Abies alba* degli Appennini meridionali”

Cod. Natura 2000: 9510* “Foreste sud-appenniniche di *Abies alba*”

Fitosociologia

PINO-JUNIPERETEA Rivas-Martinez 1964

Pino-Juniperetalia Rivas Martínez 1964

Daphno oleoidis-Juniperion alpinae Stanisci 1997

Junipero hemisphaericae-Abietetum apenninae Brullo, Scelsi & Spampinato 2001

QUERCO ROBORIS-FAGETEA SYLVATICAE Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937 (Sinonimo: *Carpino-Fagetea* Jacukks 1967)

Fagetalia sylvaticae Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski & Wallisch 1927

Geranio versicoloris-Fagion sylvaticae Gentile 1970.

Monotropo-Abietetum apenninae Brullo, Scelsi & Spampinato 2001

L'areale dell'abete bianco è tipicamente europeo e si ritrova in quasi tutte le catene montuose. In Italia è molto diffuso nelle Alpi orientali e molto meno in quelle occidentali, mentre sugli Appennini presenta una distribuzione frammentaria.

L'abete bianco è la specie indigena italiana in grado di raggiungere le maggiori altezze dal suolo. Su terreni fertili e nelle zone climatiche adeguate, gli abeti bianchi possono raggiungere i 50-55 metri di altezza e vivere fino a 600 anni.

Questa specie, molto più diffusa in Italia qualche migliaio di anni fa, sta attualmente attraversando una fase di declino, dovuta a molteplici cause, fra le quali l'incapacità di rinnovarsi in fustaia pura.

Sugli Appennini si hanno importanti abetine di *Abies alba* in Toscana, in particolare ad Abetone, Vallombrosa, Camaldoli, La Verna e Pratomagno. Tuttavia, il gruppo appenninico più esteso è quello dell'Aspromonte, in Calabria. In Sicilia è presente una specie affine, l'*Abies nebrodensis*, in grave pericolo di estinzione, di cui allo stato spontaneo rimangono pochi esemplari nelle Madonie.

L'abete bianco ha un potenziale mellifero e, ogni 4-5 anni, gli apoidei bottinano i liquidi zuccherini emessi dagli afidi; infatti, nell'Appennino tosco-emiliano, utilizzando *Apis mellifera*, si ottiene una melata molto pregiata.

Per l'abete dell'Appennino meridionale è stata riconosciuta l'esistenza di una distinta entità sottospecifica, indicata inizialmente come varietà appennina (Giacobbe 1928, 1949, 1950, 1969, 1973, 1974) e successivamente descritta da Brullo *et al.* (2001) come sottospecie appennina.

A questa entità sono riferite particolari caratteristiche morfologiche giovanili (Giannini e Marinelli, 1977) e micromorfologiche (Rinallo e Gellini, 1988) rispetto alle popolazioni settentrionali. Dal punto di vista ecologico, all'abete dell'Appennino meridionale vengono attribuiti un maggior grado di termofilia, minore resistenza alle basse temperature, maggiore tolleranza nei confronti della siccità estiva, maggiore rapidità di accrescimento e ciclo vegetativo più lungo di 20-30 giorni (Gabbrielli *et al.*, 1990; Hansen e Larsen, 2004).

All'abete meridionale vengono riconosciute caratteristiche continentali e una maggiore resistenza alle escursioni termiche, che ne accentuerebbe la competitività nei confronti del faggio (Susmel, 1959; Gradi, 1983; Del Favero, 2008). L'abete bianco meridionale è documentato dall'analisi pollinica con una buona consistenza delle popolazioni in Calabria già 370000 anni fa (Huntley e Birks, 1986).

In Calabria cresce in stazioni con temperatura media annua variabile tra 5,4 e 10,4°C, precipitazioni medie annue di 1200-2000 mm ed estive tra 32 e 122 mm. Nelle stazioni di indigenato l'umidità atmosferica si mantiene elevata anche in estate e non scende di solito sotto il 60%, consentendo all'abete bianco di trovare condizioni di buona competitività.

Le abetine primarie sono presenti in tutti i principali rilievi calabresi: Pollino, Sila, Serre e Aspromonte. Si tratta di testimonianze di una più vasta estensione, ora ridotta a causa del pascolo eccessivo e incontrollato, dei tagli abusivi perpetrati con sistematica continuità e della gestione inadeguata (Scarfò *et al.*, 2012).

Elevate precipitazioni annuali, alta umidità dell'aria, livelli minimi di temperatura non troppo accentuati hanno contribuito alla maggiore conservazione dell'abete bianco in Calabria rispetto al resto dell'Italia centro-meridionale. Si tratta di condizioni climatiche simili a quelle che esistevano nell'Appennino in epoca posteriore al massimo innalzamento termico post-glaciale, caratterizzato da un periodo di dominanza dell'abete (Chiarugi, 1955).

Nel versante calabrese del Pollino l'abete bianco si trova in un piccolo nucleo naturale a Monte Sparviere, tra i 1150 e i 1650 metri. Nella Sila si trova in nuclei naturali tra i 900/1100 e i 1700 metri, soprattutto nel Gariglione. Qui si è conservato in microambienti con maggiore umidità nel terreno, mentre altrove, anche a causa di attività distruttive, diviene meno competitivo con il faggio e il pino calabro (Scarfò *et al.*, 2012).

Nelle Serre l'abete bianco si riscontra da 820 a 1400 metri, con maggiore frequenza tra 900 e 1300 metri; costituisce formazioni pure e spesso forma consorzi misti con il faggio. Nell'Aspromonte è presente, in maniera frammentata, nel versante tirrenico da 1100 fino a 1800 metri, mentre è maggiormente frequente nei versanti ionici da 1500 a 1800 metri (Scarfò *et al.*, 2012).

Il substrato geologico delle stazioni del versante calabrese del Pollino è costituito da un complesso arenaceo-marnoso, con intercalazioni di calcari marnosi. Nella Sila il substrato è costituito essenzialmente da graniti, con suoli a tessitura franco-sabbiosa, ricchi di sostanza organica. Nelle Serre l'abete vegeta su graniti e scisti granatiferi, da cui si originano suoli acidi (pH 5-6), anche con rocciosità affiorante, a tessitura franco-sabbiosa, riferibili agli *Humic Dystrudept*. Sull'Aspromonte è frequente su suoli derivanti da gneiss biotitici e scisti acidi (pH 4,5-6,5), più o meno profondi, sabbioso-franchi, franco-sabbiosi e sabbiosi (Scarfò *et al.*, 2012).

I boschi di abete bianco della Calabria sono stati ascritti a due distinte associazioni:

- *Junipero hemisphaericae* - *Abietetum apenninae* Brullo, Scelsi & Spampinato 2001, su dossi, costoni rocciosi e versanti acclivi, tra 1400-1800 metri, con strato arboreo aperto e strato arbustivo denso caratterizzato da *Juniperus hemisphaerica*.
- Monotropo - *Abietetum apenninae* Brullo, Scelsi & Spampinato 2001, su versanti molto scoscesi esposti prevalentemente a settentrione, con strato arboreo più denso e corteggio floristico più ricco di specie nemorali.

Dal punto di vista micologico, gli abeti bianchi hanno un alto valore economico per l'alta presenza di *Boletus edulis* Bull. Tra le specie ad alta frequenza, *Entoloma hirtipes* (Schumach.) M.M. Moser è tipico dei boschi di conifera dal piano montano al collinare ed è stato registrato dalle Alpi alla Calabria in peccete, boschi a pino nero e, appunto, abetaie. *Hygrophorus marzuolus* (Fr.) Bres. ha un'alta frequenza nelle abetaie dell'Appennino settentrionale, mentre in Calabria si trova frequentemente anche nei boschi misti di pino laricio e faggio. *Trichaptum abietinum* (Pers.) Ryvarden, abbastanza diffuso, è stato rinvenuto in Calabria anche nei boschi a pino laricio e nei rimboschimenti ad *Abies alba*, *Cedrus* spp. e *Cupressus* spp.



**Figura 4. Bosco di *Abies alba* in località Savelli, Morano Calabro (CS)
Altitudine 880 metri, terreno moderato calcareo
[Foto: Beniamino Recchia - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Cosentina - AMB]**



Figura 5. *Entoloma hirtipes* (Schumach.) M.M. Moser
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 6. *Hygrophorus marzuolus* (Fr.) Bres.
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Tabella 1. Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G3.15 Foreste di *Abies alba* degli Appennini meridionali (329 rilevamenti, 179 specie)

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Boletus</i>	<i>edulis</i>	Bull.		<i>Boletus</i>	<i>edulis</i>	Bull.		3,3
<i>Entoloma</i>	<i>hirtipes</i>	(Schumach.) M.M. Moser		<i>Entoloma</i>	<i>hirtipes</i>	(Schumach.) M.M. Moser		3
<i>Hygrophorus</i>	<i>marzuolus</i>	(Fr.) Bres.		<i>Hygrophorus</i>	<i>marzuolus</i>	(Fr.) Bres.		3
<i>Gyromitra</i>	<i>gigas</i>	(Krombh.) Cooke		<i>Gyromitra</i>	<i>gigas</i>	(Krombh.) Cooke		2,7
<i>Lactarius</i>	<i>salmonicolor</i>	R. Heim & Leclair		<i>Lactarius</i>	<i>salmonicolor</i>	R. Heim & Leclair		2,4
<i>Caloscypha</i>	<i>fulgens</i>	(Pers. : Fr.) Boud.		<i>Caloscypha</i>	<i>fulgens</i>	(Pers.) Boud.		2,1
<i>Cribraria</i>	<i>argillacea</i>	(Pers.) Pers.		<i>Cribraria</i>	<i>argillacea</i>	(Pers.) Pers.		1,8
<i>Heterobasidion</i>	<i>abietinum</i>	Niemelä & Korhonen		<i>Heterobasidion</i>	<i>abietinum</i>	Niemelä & Korhonen		1,8
<i>Morchella</i>	<i>esculenta</i>	(L.) Pers.		<i>Morchella</i>	<i>esculenta</i>	(L.) Pers.		1,8
<i>Boletus</i>	<i>erythropus</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>erythropus</i>	Pers.		1,5
<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagn.		<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagn.		1,5
<i>Agaricus</i>	<i>romagnesii</i>	Wasser		<i>Agaricus</i>	<i>bresadolanus</i>	Bohus		1,2
<i>Boletus</i>	<i>subappendiculatus</i>	Dermek, Lazebnicek & J. Veselský		<i>Boletus</i>	<i>subappendiculatus</i>	Dermek, Lazebnicek & J. Veselský		1,2
<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) P. Kumm.		<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) P. Kumm.		1,2
<i>Hygrophorus</i>	<i>pudorinus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>pudorinus</i>	(Fr.) Fr.		1,2
<i>Lepista</i>	<i>inversa</i>	(Scop.) Pat.		<i>Lepista</i>	<i>flaccida</i>	(Sowerby) Pat.		1,2
<i>Paxillus</i>	<i>atrotomentosus</i>	(Batsch : Fr.) Fr.		<i>Tapinella</i>	<i>atrotomentosa</i>	(Batsch) Šutara		1,2
<i>Agaricus</i>	<i>augustus</i>	Fr.		<i>Agaricus</i>	<i>augustus</i>	Fr.		0,9
<i>Astraeus</i>	<i>hygrometricus</i>	(Pers.) Morgan		<i>Astraeus</i>	<i>hygrometricus</i>	(Pers.) Morgan		0,9
<i>Auricularia</i>	<i>auricula-judae</i>	(Bull.) Wettstein		<i>Auricularia</i>	<i>auricula-judae</i>	(Bull.) Wettstein		0,9
<i>Clitocybe</i>	<i>catinus</i>	(Fr.) Quéf.		<i>Clitocybe</i>	<i>catinus</i>	(Fr.) Quéf.		0,9

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Entoloma</i>	<i>vernum</i>	S. Lundell		<i>Entoloma</i>	<i>vernum</i>	S. Lundell		0,9
<i>Ganoderma</i>	<i>carosum</i>	Pat.		<i>Ganoderma</i>	<i>carosum</i>	Pat.		0,9
<i>Heterobasidion</i>	<i>annosum</i>	(Fr.) Bref.		<i>Heterobasidion</i>	<i>annosum</i>	(Fr.) Bref.		0,9
<i>Russula</i>	<i>chloroides</i>	(Krombh.) Bres.		<i>Russula</i>	<i>chloroides</i>	(Krombh.) Bres.		0,9
<i>Trichaptum</i>	<i>abietinum</i>	(Pers.) Ryvarde		<i>Trichaptum</i>	<i>abietinum</i>	(Pers.) Ryvarde		0,9
<i>Tricholomopsis</i>	<i>rutilans</i>	(Schaeff.) Singer		<i>Tricholomopsis</i>	<i>rutilans</i>	(Schaeff.) Singer		0,9
<i>Tubulifera</i>	<i>arachnoidea</i>	Jacq.		<i>Tubulifera</i>	<i>arachnoidea</i>	Jacq.		0,9
<i>Agaricus</i>	<i>praeclaresquamosus</i>	A.E. Freeman		<i>Agaricus</i>	<i>moelleri</i>	Wasser		0,6
<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		0,6
<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC.) Krombh.	f. <i>abietum</i> (E.-J. Gilbert) Neville & Poumarat	<i>Amanita</i>	<i>abietum</i>	E.-J. Gilbert		0,6
<i>Amanita</i>	<i>rubescens</i>	Pers.		<i>Amanita</i>	<i>rubescens</i>	Pers.		0,6
<i>Armillaria</i>	<i>ostoyae</i>	(Romagn.) Herink		<i>Armillaria</i>	<i>ostoyae</i>	(Romagn.) Herink		0,6
<i>Boletus</i>	<i>adalgisae</i>	Marsico & Musumeci		<i>Boletus</i>	<i>adalgisae</i>	Marsico & Musumeci		0,6
<i>Boletus</i>	<i>calopus</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>calopus</i>	Pers.		0,6
<i>Clavulina</i>	<i>cristata</i>	(Holmsk.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>coralloides</i>	(L.) J. Schröt.		0,6
<i>Clitocybe</i>	<i>gibba</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>gibba</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,6
<i>Clitocybe</i>	<i>houghtonii</i>	(W. Phillips) Dennis		<i>Clitocybe</i>	<i>houghtonii</i>	(W. Phillips) Dennis		0,6
<i>Clitocybe</i>	<i>nebularis</i>	(Batsch : Fr.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>nebularis</i>	(Batsch : Fr.) P. Kumm.		0,6
<i>Clitocybe</i>	<i>phaeoptalma</i>	(Pers.) Kuyper		<i>Clitocybe</i>	<i>phaeoptalma</i>	(Pers.) Kuyper		0,6
<i>Clitopilus</i>	<i>cystidiatus</i>	Hauskn. & Noordel.		<i>Clitopilus</i>	<i>cystidiatus</i>	Hauskn. & Noordel.		0,6
<i>Comatricha</i>	<i>rubens</i>	Lister		<i>Collaria</i>	<i>rubens</i>	(Lister) Nann.-Bremek.		0,6

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Cortinarius</i>	<i>callochrous</i>	(Pers.) Gray	var. <i>coniferarum</i> (Moser) Moser ex Nezdojm.	<i>Cortinarius</i>	<i>callochrous</i>	(Pers.) Gray		0,6
<i>Cortinarius</i>	<i>melanotus</i>	Kalchbr.		<i>Cortinarius</i>	<i>melanotus</i>	Kalchbr.		0,6
<i>Cortinarius</i>	<i>varius</i>	(Schaeff. : Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>varius</i>	(Schaeff.) Fr.		0,6
<i>Cystoderma</i>	<i>carcharias</i>	(Pers.) Fayod		<i>Cystoderma</i>	<i>carcharias</i>	(Pers.) Fayod		0,6
<i>Cystoderma</i>	<i>terrei</i>	(Berk. & Broome) Harmaja		<i>Cystoderma</i>	<i>terryi</i>	(Berk. & Broome) Harmaja		0,6
<i>Cystolepiota</i>	<i>bucknallii</i>	(Berk. & Broome) Singer & Cléménçon		<i>Cystolepiota</i>	<i>bucknallii</i>	(Berk. & Broome) Singer & Cléménçon		0,6
<i>Galerina</i>	<i>marginata</i>	(Batsch) Kuhner		<i>Galerina</i>	<i>marginata</i>	(Batsch) Kuhner		0,6
<i>Geastrum</i>	<i>triplex</i>	Jungh.		<i>Geastrum</i>	<i>triplex</i>	Jungh.		0,6
<i>Lactarius</i>	<i>pyrogalus</i>	(Bull. : Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>pyrogalus</i>	(Bull. : Fr.) Fr.		0,6
<i>Leucopaxillus</i>	<i>candidus</i>	(Bres.) Singer		<i>Clitocybe</i>	<i>candida</i>	Bres.		0,6
<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		0,6
<i>Lycoperdon</i>	<i>pyriforme</i>	Schaeffer : Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>pyriforme</i>	Schaeffer : Pers.		0,6
<i>Macrolepiota</i>	<i>mastoidea</i>	(Fr.) Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>mastoidea</i>	(Fr.) Singer		0,6
<i>Macrolepiota</i>	<i>rhacodes</i>	(Vittad.) Singer		<i>Chlorophyllum</i>	<i>rachodes</i>	(Vittad.) Vellinga		0,6
<i>Melanoleuca</i>	<i>cognata</i>	(Fr.) Konrad & Maubl.		<i>Melanoleuca</i>	<i>cognata</i>	(Fr.) Konrad & Maubl.		0,6
<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,6
<i>Panaeolus</i>	<i>semiovatus</i>	(Sowerby) S. Lundell & Nannf.		<i>Panaeolus</i>	<i>semiovatus</i>	(Sowerby) S. Lundell & Nannf.		0,6
<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		0,6
<i>Polyporus</i>	<i>varius</i>	(Pers.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>varius</i>	(Pers.) Fr.		0,6
<i>Ramaria</i>	<i>abietina</i>	(Pers.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>abietina</i>	(Pers.) Quél.		0,6
<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		0,6

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Tricholoma</i>	<i>portentosum</i>	(Fr.) Quél.		<i>Tricholoma</i>	<i>portentosum</i>	(Fr.) Quél.		0,6
<i>Tubifera</i>	<i>ferruginosa</i>	(Batsch) J.F. Gmelin		<i>Tubifera</i>	<i>ferruginosa</i>	(Batsch) J.F. Gmelin		0,6
<i>Xerocomus</i>	<i>pulverulentus</i>	(Opat.) E.-J. Gilbert		<i>Boletus</i>	<i>pulverulentus</i>	Opat.		0,6
<i>Agaricus</i>	<i>campestris</i>	L.		<i>Agaricus</i>	<i>campestris</i>	L.		0,3
<i>Agaricus</i>	<i>pilatianus</i>	Bohus		<i>Agaricus</i>	<i>pilatianus</i>	Bohus		0,3
<i>Agaricus</i>	<i>spissicaulis</i>	F.H. Møller		<i>Agaricus</i>	<i>litoralis</i>	(Wakef. & A. Pearson) Pilát		0,3
<i>Agaricus</i>	<i>xanthodermus</i>	Genev.		<i>Agaricus</i>	<i>xanthodermus</i>	Genev.		0,3
<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		0,3
<i>Amanita</i>	<i>echinocephala</i>	(Vittad.) Quél.		<i>Amanita</i>	<i>echinocephala</i>	(Vittad.) Quél.		0,3
<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		0,3
<i>Boletus</i>	<i>appendiculatus</i>	Schaeff.		<i>Boletus</i>	<i>appendiculatus</i>	Schaeff.		0,3
<i>Bovista</i>	<i>plumbea</i>	Pers.		<i>Bovista</i>	<i>plumbea</i>	Pers.		0,3
<i>Calocera</i>	<i>viscosa</i>	(Pers.) Fr.		<i>Calocera</i>	<i>viscosa</i>	(Pers.) Fr.		0,3
<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.	var. <i>amethysteus</i> Quél.	<i>Cantharellus</i>	<i>amethysteus</i>	(Quél.) Sacc.		0,3
<i>Chalciporus</i>	<i>piperatus</i>	(Bull.) Bataille		<i>Chalciporus</i>	<i>piperatus</i>	(Bull.) Bataille		0,3
<i>Ciboria</i>	<i>rufofusca</i>	(O. Weberb.) Sacc.		<i>Ciboria</i>	<i>rufofusca</i>	(O. Weberb.) Sacc.		0,3
<i>Clitocybe</i>	<i>cerussata</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>phyllophila</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,3
<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,3
<i>Clitocybe</i>	<i>vermicularis</i>	(Fr.) Quél.		<i>Clitocybe</i>	<i>vermicularis</i>	(Fr.) Quél.		0,3
<i>Collybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) Lennox		0,3
<i>Collybia</i>	<i>filamentosa</i>	Velen.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>filamentosa</i>	(Velen.) Antonín		0,3
<i>Collybia</i>	<i>maculata</i>	(Alb. & Schwein. : Fr.) P. Kumm.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>maculata</i>	(Alb. & Schwein.) Singer		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Comatricha</i>	<i>nigra</i>	(Pers.) J. Schröt.		<i>Comatricha</i>	<i>nigra</i>	(Pers.) J. Schröt.		0,3
<i>Comatricha</i>	<i>pulchella</i>	(C. Bab.) Rostaf.	var. <i>pulchella</i> (C. Bab.) Rostaf.	<i>Comatricha</i>	<i>pulchella</i>	(C. Bab.) Rostaf.		0,3
<i>Coprinus</i>	<i>micaceus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Coprinellus</i>	<i>micaceus</i>	(Bull.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson		0,3
<i>Cordyceps</i>	<i>capitata</i>	(Holmsk.) Link.		<i>Elaphocordyceps</i>	<i>capitata</i>	(Holmsk.) G.H. Sung, J.M. Sung & Spatafora		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>atrovirens</i>	Kalchbr.		<i>Cortinarius</i>	<i>atrovirens</i>	Kalchbr.		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>gentilis</i>	(Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>gentilis</i>	(Fr.) Fr.		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>paracephalixus</i>	Bohus		<i>Cortinarius</i>	<i>paracephalixus</i>	Bohus		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>splendens</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>splendens</i>	Rob. Henry		0,3
<i>Craterium</i>	<i>leucocephalum</i>	(Pers.) Ditmar		<i>Craterium</i>	<i>leucocephalum</i>	(Pers.) Ditmar		0,3
<i>Craterium</i>	<i>minutum</i>	(Leers) Fr.		<i>Craterium</i>	<i>minutum</i>	(Leers) Fr.		0,3
<i>Crucibulum</i>	<i>laeve</i>	(Hudson) Kambly		<i>Crucibulum</i>	<i>laeve</i>	(Hudson) Kambly		0,3
<i>Entoloma</i>	<i>icterinum</i>	(Fr.) M.M. Moser		<i>Entoloma</i>	<i>pleopodium</i>	(Bull.) Noordel.		0,3
<i>Faerberia</i>	<i>carbonaria</i>	(Alb. & Schwein.) Pouzar		<i>Faerberia</i>	<i>carbonaria</i>	(Alb. & Schwein.) Pouzar		0,3
<i>Geastrum</i>	<i>pectinatum</i>	Pers.		<i>Geastrum</i>	<i>pectinatum</i>	Pers.		0,3
<i>Geastrum</i>	<i>sessile</i>	(Sow.) Pouzar		<i>Geastrum</i>	<i>fimbriatum</i>	Fr.		0,3
<i>Gomphidius</i>	<i>glutinosus</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Gomphidius</i>	<i>glutinosus</i>	(Schaeff.) Fr.		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>truncatum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hebeloma</i>	<i>theobrominum</i>	Quadr.		0,3
<i>Helvella</i>	<i>macropus</i>	(Pers.) Nannf.		<i>Helvella</i>	<i>macropus</i>	(Pers.) Nannf.		0,3
<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>chrysodon</i>	(Batsch : Fr.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>chrysodon</i>	(Batsch) Fr.		0,3
<i>Hypholoma</i>	<i>fasciculare</i>	(Huds.) P. Kumm.		<i>Hypholoma</i>	<i>fasciculare</i>	(Huds.) P. Kumm.		0,3
<i>Inocybe</i>	<i>bongardii</i>	(Weinm) Quél.	var. <i>bongardii</i>	<i>Inocybe</i>	<i>bongardii</i>	(Weinm) Quél.	var. <i>bongardii</i>	0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Inocybe</i>	<i>calamistrata</i>	(Fr.) Gillet		<i>Inocybe</i>	<i>calamistrata</i>	(Fr.) Gillet		0,3
<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Fr.) P. Kumm.	var. <i>lilacina</i> Gillet	<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,3
<i>Inocybe</i>	<i>oblectabilis</i>	(Britzeln.) Sacc.		<i>Inocybe</i>	<i>oblectabilis</i>	(Britzeln.) Sacc.		0,3
<i>Inocybe</i>	<i>rimosa</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Inocybe</i>	<i>rimosa</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,3
<i>Ischnoderma</i>	<i>benzoinum</i>	(Wigg.) P. Karst.		<i>Ischnoderma</i>	<i>benzoinum</i>	(Wigg.) P. Karst.		0,3
<i>Laccaria</i>	<i>affinis</i>	(Singer) Bon		<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		0,3
<i>Laccaria</i>	<i>amethystina</i>	(Huds.) Cooke		<i>Laccaria</i>	<i>amethystina</i>	Cooke		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>camphoratus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>camphoratus</i>	(Bull.) Fr.		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>deliciosus</i>	(L.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>deliciosus</i>	(L.) Gray		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>intermedius</i>	(Krombh.) Berk. & Broome		<i>Lactarius</i>	<i>torminosus</i>	(Schaeff.) Gray		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>repraesentaneus</i>	Britzelm.		<i>Lactarius</i>	<i>repraesentaneus</i>	Britzelm.		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>trivialis</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>trivialis</i>	(Fr.) Fr.		0,3
<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,3
<i>Lepiota</i>	<i>cristata</i>	(Bolt.) P. Kumm.		<i>Lepiota</i>	<i>cristata</i>	(Bolt.) P. Kumm.		0,3
<i>Lepiota</i>	<i>ignivolvata</i>	Bousset & Joss. ex Joss.		<i>Lepiota</i>	<i>ignivolvata</i>	Bousset & Joss. ex Joss.		0,3
<i>Lepiota</i>	<i>ventriosospora</i>	D.A. Reid		<i>Lepiota</i>	<i>ventriosospora</i>	D.A. Reid		0,3
<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull.) Cooke		<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull.) Cooke		0,3
<i>Limacella</i>	<i>glioderma</i>	(Fr.) Maire		<i>Limacella</i>	<i>delicata</i>	(Fr.) H.V. Sm.		0,3
<i>Limacella</i>	<i>guttata</i>	(Pers. : Fr.) Konrad & Maublanc		<i>Limacella</i>	<i>guttata</i>	(Pers. : Fr.) Konrad & Maublanc		0,3
<i>Macrocystidia</i>	<i>cucumis</i>	(Pers.) Joss.		<i>Macrocystidia</i>	<i>cucumis</i>	(Pers.) Joss.		0,3
<i>Macrolepiota</i>	<i>excoriata</i>	(Schaeff.) Wasser		<i>Macrolepiota</i>	<i>excoriata</i>	(Schaeff.) Wasser		0,3
<i>Macrolepiota</i>	<i>fuligineosquarrosa</i>	Malençon		<i>Macrolepiota</i>	<i>fuligineosquarrosa</i>	Malençon		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Macrolepiota</i>	<i>fuliginosa</i>	(Barla) Bon		<i>Macrolepiota</i>	<i>fuliginosa</i>	(Barla) Bon		0,3
<i>Macrolepiota</i>	<i>gracilentata</i>	(Krombh.) Wasser		<i>Macrolepiota</i>	<i>gracilentata</i>	(Krombh.) Wasser		0,3
<i>Marasmius</i>	<i>oreades</i>	(Bolt.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>oreades</i>	(Bolt.) Fr.		0,3
<i>Marasmius</i>	<i>scorodoni</i>	(Fr.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>scorodoni</i>	(Fr.) Fr.		0,3
<i>Meripilus</i>	<i>giganteus</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Meripilus</i>	<i>giganteus</i>	(Pers.) P. Karst.		0,3
<i>Morchella</i>	<i>conica</i>	Pers.	var. <i>deliciosa</i> (Fr.) Cetto	<i>Morchella</i>	<i>deliciosa</i>	Fr.		0,3
<i>Morchella</i>	<i>costata</i>	(Vent.) Pers.		<i>Morchella</i>	<i>costata</i>	(Vent.) Pers.		0,3
<i>Morchella</i>	<i>elata</i>	Fr.		<i>Morchella</i>	<i>elata</i>	Fr.		0,3
<i>Mycena</i>	<i>arcangeliana</i>	Bres.		<i>Mycena</i>	<i>arcangeliana</i>	Bres.		0,3
<i>Mycena</i>	<i>polygramma</i>	(Bull.) Gray		<i>Mycena</i>	<i>polygramma</i>	(Bull.) Gray		0,3
<i>Mycena</i>	<i>stipata</i>	Maas Geest. & Schwöbel		<i>Mycena</i>	<i>stipata</i>	Maas Geest. & Schwöbel		0,3
<i>Otidea</i>	<i>cochleata</i>	(Huds.) Fuckel		<i>Otidea</i>	<i>cochleata</i>	(Huds.) Fuckel		0,3
<i>Oudemansiella</i>	<i>radicata</i>	(Relhan) Singer		<i>Hymenopellis</i>	<i>radicata</i>	(Relhan) R.H. Petersen		0,3
<i>Peziza</i>	<i>michelii</i>	(Boudier) Dennis		<i>Peziza</i>	<i>michelii</i>	(Boudier) Dennis		0,3
<i>Phellinus</i>	<i>hartigii</i>	(Allesch. & Schnabl) Pat.		<i>Phellinus</i>	<i>hartigii</i>	(Allesch. & Schnabl) Pat.		0,3
<i>Pholiota</i>	<i>cerifera</i>	P. Karst.		<i>Pholiota</i>	<i>cerifera</i>	P. Karst.		0,3
<i>Pholiota</i>	<i>flammans</i>	(Batsch) P. Kumm.		<i>Pholiota</i>	<i>flammans</i>	(Batsch) P. Kumm.		0,3
<i>Polyporus</i>	<i>squamosus</i>	(Huds.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>squamosus</i>	(Huds.) Fr.		0,3
<i>Postia</i>	<i>caesia</i>	(Schrad.) P. Karst.		<i>Postia</i>	<i>caesia</i>	(Schrad.) P. Karst.		0,3
<i>Postia</i>	<i>fragilis</i>	(Fr.) Jülich		<i>Postia</i>	<i>fragilis</i>	(Fr.) Jülich		0,3
<i>Pseudohydnum</i>	<i>gelatinosum</i>	(Scop.) P. Karst.		<i>Pseudohydnum</i>	<i>gelatinosum</i>	(Scop.) P. Karst.		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>pallida</i>	(Schaeff.) Ricken		<i>Ramaria</i>	<i>pallida</i>	(Schaeff.) Ricken		0,3
<i>Ramariopsis</i>	<i>kunzei</i>	(Fr.) Corner		<i>Ramariopsis</i>	<i>kunzei</i>	(Fr.) Corner		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Russula</i>	<i>acrifolia</i>	Romagn.		<i>Russula</i>	<i>acrifolia</i>	Romagn.		0,3
<i>Russula</i>	<i>albonigra</i>	(Krombholz) Fr.		<i>Russula</i>	<i>albonigra</i>	(Krombholz) Fr.		0,3
<i>Russula</i>	<i>cavipes</i>	Britzelm.		<i>Russula</i>	<i>cavipes</i>	Britzelm.		0,3
<i>Russula</i>	<i>foetens</i>	Pers.		<i>Russula</i>	<i>foetens</i>	Pers.		0,3
<i>Russula</i>	<i>laurocerasi</i>	Melzer		<i>Russula</i>	<i>grata</i>	Britzelm.		0,3
<i>Russula</i>	<i>ochroleuca</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>ochroleuca</i>	Fr.		0,3
<i>Russula</i>	<i>parazurea</i>	Jul. Schäff.		<i>Russula</i>	<i>parazurea</i>	Jul. Schäff.		0,3
<i>Russula</i>	<i>torulosa</i>	Bres.		<i>Russula</i>	<i>torulosa</i>	Bres.		0,3
<i>Russula</i>	<i>turci</i>	Bres.		<i>Russula</i>	<i>turci</i>	Bres.		0,3
<i>Russula</i>	<i>violeipes</i>	Quél.		<i>Russula</i>	<i>violeipes</i>	Quél.		0,3
<i>Russula</i>	<i>xerampelina</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>xerampelina</i>	(Schaeff.) Fr.		0,3
<i>Rutstroemia</i>	<i>firma</i>	(Pers. : Fr.) P. Karst.		<i>Rutstroemia</i>	<i>firma</i>	(Pers. : Fr.) P. Karst.		0,3
<i>Scleroderma</i>	<i>bovista</i>	Fr.		<i>Scleroderma</i>	<i>bovista</i>	Fr.		0,3
<i>Suillus</i>	<i>granulatus</i>	(L.) Roussel		<i>Suillus</i>	<i>granulatus</i>	(L.) Roussel		0,3
<i>Trichia</i>	<i>scabra</i>	Rostaf.		<i>Trichia</i>	<i>scabra</i>	Rostaf.		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>aurantium</i>	(Schaeff. : Fr.) Ricken		<i>Tricholoma</i>	<i>aurantium</i>	(Schaeff. : Fr.) Ricken		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>orirubens</i>	Quél.		<i>Tricholoma</i>	<i>orirubens</i>	Quél.		0,3
<i>Tuber</i>	<i>aestivum</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>aestivum</i>	Vittad.		0,3
<i>Tuber</i>	<i>brumale</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>brumale</i>	Vittad.		0,3
<i>Tuber</i>	<i>excavatum</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>excavatum</i>	Vittad.		0,3
<i>Tuber</i>	<i>mesentericum</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>mesentericum</i>	Vittad.		0,3
<i>Tuber</i>	<i>panniferum</i>	Tul. & C. Tul.		<i>Tuber</i>	<i>panniferum</i>	Tul. & C. Tul.		0,3
<i>Tuber</i>	<i>rufum</i>	Pollini : Fr.		<i>Tuber</i>	<i>rufum</i>	Pollini : Fr.		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Xerocomus</i>	<i>badius</i>	(Fr.) E.-J. Gilbert		<i>Boletus</i>	<i>badius</i>	(Fr.) Fr.		0,3
<i>Xerocomus</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Quéł.		<i>Xerocomellus</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Šutara		0,3
<i>Xylaria</i>	<i>polymorpha</i>	(Pers.) Grev.		<i>Xylaria</i>	<i>polymorpha</i>	(Pers.) Grev.		0,3

Capitolo 2

Boschi a *Castanea sativa*

Capitolo 2. Boschi a *Castanea sativa*

Cod. EUNIS: G1.7D6 Boschi collinari italo-siculi di *Castanea sativa*;
G1.D1 Piantagioni di *Castanea sativa*

Cod. Natura 2000: 9260 Foreste di *Castanea sativa*

Nativo delle foreste di latifoglie dell'Europa meridionale, Asia occidentale e Africa settentrionale, il castagno è una specie tipica della zona del Mediterraneo e dell'Europa orientale.

Il castagno ha attirato particolarmente l'attenzione per il frutto commestibile e il buon legname. Durante alcuni periodi storici, in varie regioni d'Europa, la coltivazione di questo albero è diventata indispensabile per la sopravvivenza delle popolazioni montane e alcuni autori identificano queste culture come "le civiltà della castagna" (Gabrielli, 1994). Durante il Medioevo e nell'Epoca moderna, i montanari fondavano un nuovo villaggio solo laddove il castagno potesse crescere e dare legname e frutti, indispensabili per le esigenze quotidiane (alimentazione, riscaldamento, costruzioni).

La nicchia fitoclimatica del castagno si estende dai limiti superiori della fascia dell'olivo (clima termomediterraneo) fino all'intera fascia della vite (mesomediterraneo, supramediterraneo), con trasgressioni nelle regioni superiori (subcontinentali). In generale, è distribuito nelle aree dove la precipitazione annuale media è superiore a 600 mm, senza stagione secca o con una stagione secca inferiore ai 3 mesi.

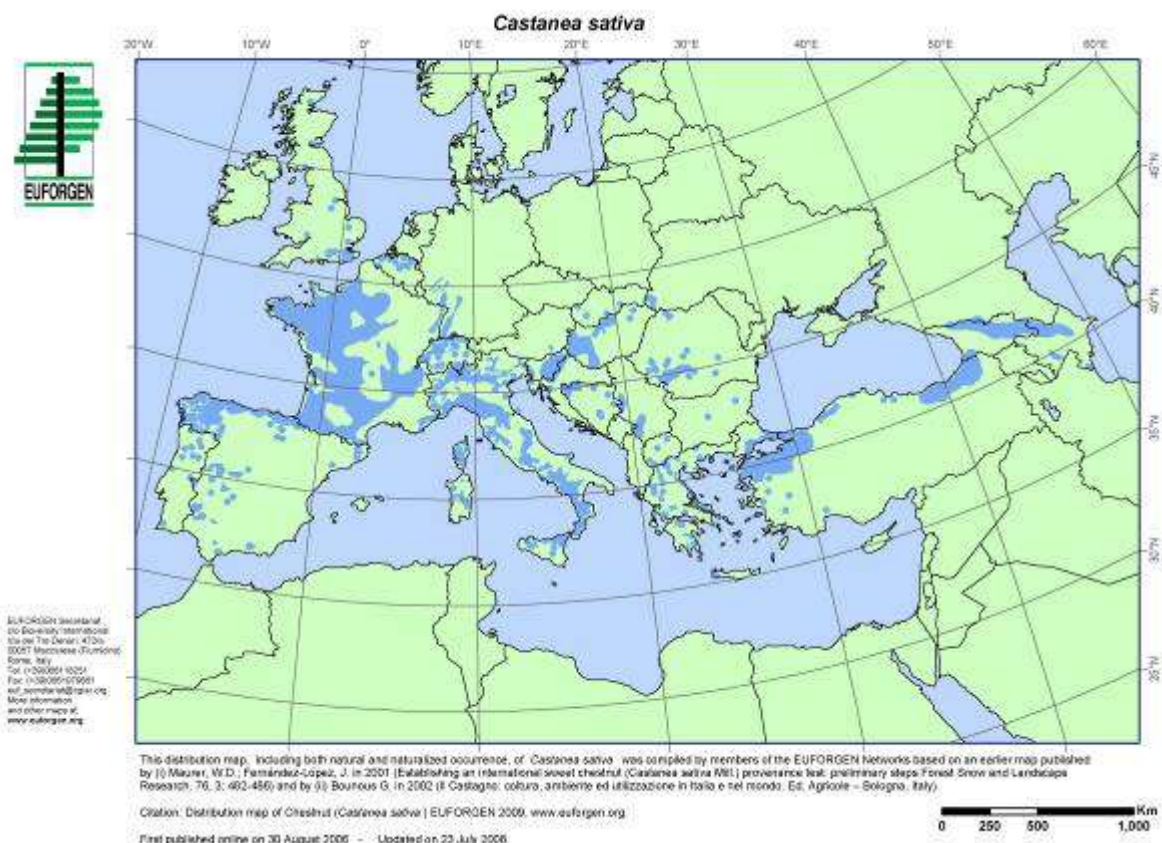


Figura 7. Areale di *Castanea sativa* (da Euforgen)

È una specie calcifuga e preferisce suoli acidi profondi da sabbiosi ad argillosi, sia aridi che umidi, ma sempre con un buon drenaggio. Può crescere in terreni molto acidi e poveri e tollerare la siccità. Il pH degli ambiti naturali e naturaliformi varia da 4,5 a 6,5, mentre il pH ottimale si aggira attorno a 5,5 (Urbiz & Urbiz, 2007; Bourgeois *et al.*, 2004).

La sua diffusione e gestione attiva rendono difficile rintracciare il suo areale originario; la sua importanza alimentare ed economica hanno portato alla creazione di castagneti da frutto fino ai limiti della nicchia ecologica potenziale (Pitte, 1986; Bernetti, 1995). È stato esportato da lungo tempo al di fuori della sua distribuzione nativa e, per esempio, era stato introdotto per le isole britanniche dai Romani.

La probabile distribuzione naturale del castagno è stata riferita a sei macroregioni di seguito riportate, con sparsi micro-habitat ecologicamente favorevoli, che hanno consentito ad alcune popolazioni di castagno di sopravvivere durante i principali eventi glaciali (Krebs *et al.*, 2004; Conedera *et al.*, 2004).

1. Un'area estesa lungo la costa meridionale del Mar Nero, con un centro principale sul versante meridionale del Caucaso e un centro secondario nel Bosforo, compresa la Bulgaria sud orientale dove ancora sopravvivono foreste naturali o subnaturali.
2. In Italia meridionale e centrale, lungo la fascia collinare tra la costa tirrenica e la dorsale appenninica, con una possibile estensione verso nord (Appennino Ligure, Cuneese, la regione collinare dell'Emilia-Romagna e il Dipartimento francese dell'Isère).
3. Le colline delle Prealpi orientali, tra il Lago di Garda e i Colli Euganei.
4. L'Iberia settentrionale, e in particolare la regione collinare della costa cantabrica, le Asturie, il lato francese della regione basca con un centro secondario tra il sud della Galizia e il nord del Portogallo.
5. La penisola balcanica, con un centro nel sud della Grecia e un secondo in Macedonia e sud-ovest della Bulgaria.
6. Una zona nel Vicino Oriente, centrata sulle colline della costa mediterranea dal nord-ovest della Siria fino al Libano (dove attualmente esistono solo esemplari sparsi).

Il centro di domesticazione è considerato la regione della Turchia occidentale (Pigliucci *et al.*, 1990; Villani *et al.*, 1991, 1994, 1999; Oosterbaan, 1998; Seemann *et al.*, 2001; Ketenoglu *et al.*, 2010).

In Italia, secondo l'Inventario Forestale Nazionale (2005), sono presenti 789.534 ettari di castagneti, pari al 2,6% della superficie nazionale e al 7,5 % della superficie forestale totale. Il 76,9% della superficie è situata in zona montana, il 21,8% in collina e solamente l'1,3% in pianura. Le regioni con le maggiori estensioni sono: Piemonte, Toscana e Liguria. In Calabria sono presenti 69.378 ettari, pari al circa il 15% dell'intera superficie forestale regionale.

A livello nazionale i dati del trentennio 1970-2000 evidenziano una diminuzione del 47,5% della superficie coltivata a castagneto. Attualmente, dei 209 mila ettari di castagneto da frutto, stimate dalle statistiche forestali, solo 76 mila (pari al 36,6% del totale) risultano coltivati.

La Calabria è tra le principali regioni italiane per superficie investita in castagneto da frutto e per quantità prodotta. Nel periodo 1999-2007 ha prodotto in media circa 97 mila quintali, pari al 18% della produzione delle principali province castanicole, su una superficie di circa 11.000 ettari, pari al 18% della superficie nazionale. Il suo peso, però, è pari solo al 10% del valore della produzione nazionale, segno della scarsa valorizzazione commerciale della castagne calabresi.

In Calabria le maggiori coltivazioni si trovano, in particolare, in provincia di Cosenza e Catanzaro, nel versante interno della Catena Costiera e nelle fasce presilane della Sila Greca, della Sila Grande e della Sila piccola. Nel reggino, sui bassi pianori aspromontani, ci sono significative presenze nei Comuni di Cardero, Reggio Calabria, Bagaladi e presenze più sparse nei Comuni di Scida e Delianova (Avolio, 1987).

L'importanza ecologica di questi consorzi e la loro graduale rarefazione ha portato l'Unione Europea a porli sotto protezione mediante la direttiva 92/43/CEE, che prevede la creazione di Zone Speciali di Conservazione per la tutela delle popolazioni sia naturali che di impianto.

Durante la prima metà del XX secolo, la castanicoltura ha attraversato una lunga fase di stasi in seguito all'aumento demografico, che ha determinato una riduzione delle aree boschive per far posto ad aree coltivabili. Nel trentennio successivo, dal 1951 al 1980, la castanicoltura ha, quindi, subito una prolungata decadenza e un grave regresso a causa di cambiamenti sociali e dei consumi alimentari e per i danni provocati da patogeni quali l'oomicete *Phytophthora cambivora*, agente del mal dell'inchiostro e l'ascomicete *Cryphonectria parasitica*, agente del cancro corticale. In particolare, antichi castagneti non più coltivati sono duramente danneggiati da queste malattie.

Il mal dell'inchiostro del castagno, causato da *Phytophthora cambivora*, è una malattia letale in Italia segnalata dal 1875 (Gibelli, 1879), con accertamento della causa nel 1917 (Petri, 1917). Il patogeno si diffonde su grandi distanze, soprattutto a causa dell'uomo, in relazione al commercio e al movimento di piante infette. Localmente, invece, è molto frequente lo spostamento di suolo infetto mediante i pneumatici di trattori o altri mezzi di trasporto.

È stata riconosciuta un'azione di bioprotezione nei confronti di *Phytophthora cambivora* esercitata da tre specie di basidiomiceti, *Amanita muscaria* (L.) Lam., *Boletus luridus* Schaeff. e *Hebeloma radicosum* (Bull.) Ricken, sullo sviluppo di *Phytophthora cambivora* (Landi *et al.*, 2006).

Un altro patogeno è *Cryphonectria parasitica*, originario dell'Asia, segnalato per la prima volta in Europa nel 1938, in Nord Italia. Da allora il fungo si è diffuso rapidamente in tutta l'Europa meridionale e centrale e dovunque il castagno fosse coltivato (Smith *et al.*, 1997).

Nella lotta contro questi due patogeni, la conversione a ceduo di vecchi castagneti da frutto abbandonati ha permesso di mantenere questa specie in quasi tutte le aree dove era presente (Marziliano *et al.*, 2013).

Un terzo patogeno più recente è la vespa cinese (*Dryocosmus kuriphilus*), segnalata la prima volta in Italia nel 2002 in provincia di Cuneo e rapidamente espansasi in tutta la penisola. Provoca la formazione di galle (rigonfiamenti verde-rossastri) sulle foglie e sui germogli delle piante, riducendo lo sviluppo vegetativo e la superficie fotosintetizzante della pianta. Nel tempo porta a un deperimento progressivo e facilita la penetrazione di altri parassiti o patogeni, in particolare il cancro del castagno.

La presenza di consorzi di origine naturale, con gestione differenziata dal ceduo all'alto fusto, di castagneti gestiti, con sottobosco di prateria, e abbandonati, in fase di rinaturalizzazione, rendono i castagneti italiani habitat molto differenziati dal punto di vista ecologico. Questo fattore, insieme alle caratteristiche intrinseche della specie, lo rendono un ambito forestale particolarmente ricco di macroflora.

In Italia molti castagneti da frutto sono stati posti in ambiti corrispondenti climaticamente ad altre tipologie forestali, soprattutto querceti termofili; l'abbandono degli ultimi trent'anni ha condotto alla formazione di consorzi misti, con una micoflora simbiote propria sia del castagno che di altre specie quali *Quercus cerris*, *Quercus petraea*, *Quercus pubescens*.

Castanea sativa instaura associazioni ectomicorriziche (EM) con numerosi funghi (Harley & Harley, 1987). Effetti positivi per la pianta di castagno sono stati verificati dopo micorrizzazione con funghi ectomicorrizici come *Pisolithus arhizus* (Martins, 1997; Martins *et al.*, 1997), *Laccaria laccata* (Scop.) Cooke, *Hebeloma crustuliniforme* (Bull.) Quéf., *Hebeloma sinapizans* (Paulet) Gillet e *Paxillus involutus* (Batsch) Fr. (Branzanti *et al.*, 1999). Tali associazioni promuovono una maggiore disponibilità di minerali e nutrienti, favorendo la crescita e la produttività delle piante di castagno ed esercitando un effetto protettivo contro i patogeni radicali (Martins, 1997, 2004; Martins *et al.*, 1997; Branzanti *et al.*, 1999).

Nei castagneti calabresi hanno alta frequenza specie di notevole valore economico, quali *Cantharellus cibarius* Fr., *Amanita caesarea* (Scop.) Pers. e *Boletus aestivalis* (Paulet) Fr. (Sinonimo: *Boletus aestivalis* Schaeff.).

Tra gli indicatori di qualità ambientale ricordiamo *Boletus dupainii* Boud. e *Cantharellus melanoxeros* Desm., inseriti dall'European Council for Conservation of Fungi nella lista delle 33 specie maggiormente minacciate in Europa proposte per l'inclusione nella Convenzione di Berna e riferiti rispettivamente agli habitat Natura 2000 "9150 Faggete Medio-Europee su calcare" e "9130 Faggete dell'*Asperulo-fagetum*" (Dahlberg & Croneborg, 2003).

Boletus dupainii Boud. è segnalato presso Acri (CS), a Cozzo Sant'Angelo, a 860 metri, sotto *Castanea sativa*, in un bosco ceduo misto con *Quercus frainetto* su suolo acido e in un bosco a dominanza di castagno in località Meschinella. Le altre segnalazioni dall'Italia, disponibili nella Banca Dati ISPRA, provengono, oltre che da castagneti, da querceti a roverelle e a cerri e faggete (in Emilia Romagna). Pertanto, in Italia questa specie sembra legata genericamente alle *Fagaceae*. Per quanto riguarda i suoli, la maggior parte dei rilevamenti è su suolo acido, mentre a Pulpiano (Emilia Romagna) è stata rinvenuta anche in boschi di roverella su suoli calcarei (Bonazzi, 2010).

Cantharellus melanoxeros Desm. è relativamente frequente nei castagneti di Acri, San Demetrio Corone, Mormanno (CS), Mongiana (VV), Decollatura e Soveria Mannelli (CZ).

Podoscypha multizonata (Berk. & Broome) Pat. è segnalata nei castagneti di Acri e San Demetrio Corone (CS) ed è riferita nella lista rossa (Dahlberg & Croneborg, 2003) all'habitat Natura 2000 "9130 Boschi di faggio dell'*Asperulo-fagetum*".

In un consorzio misto con *Pinus pinaster* nel Vallone del carbonaro, presso Morano Calabro, è segnalato anche *Myriostoma coliforme* (Dicks.) Corda, anch'esso presente nella stessa lista e indicato da Dahlberg & Croneborg (2003) per gli habitat: "91F0 Foreste miste riparie di grandi fiumi a *Quercus robur*, *Ulmus laevis* e *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* o *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*)" e "92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*".



**Figura 8. Bosco di *Castanea sativa* in località Mazzaforte, Taverna (CZ)
Altitudine 1550 metri, terreno acido
[Foto: Salvatore Mirigliani - © - Archivio Gruppo Micologico Catanzaro - AMB]**



**Figura 9. Bosco di *Castanea sativa* in località Adami, Decollatura (CZ)
Altitudine 850 metri
[Foto: Ernesto Marra - © - Archivio Gruppo Micologico Lametino - AMB]**



Figura 10. *Boletus luridus* Schaeff.

[Foto: Vincenzo Curcio - © - Archivio Gruppo Micologico Basso Tirreno Cosentino – AMB]



Figura 11. *Armillaria gallica* Marxm. & Romagn.

[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 12. *Amanita caesarea* (Scop. Pers.)
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 13. *Amanita phalloides* (Vaill. ex Fr.) Link
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 14. *Xerocomus porosporus* Imler
[Sinonimo: *Xerocomellus porosporus* (Imler ex G. Moreno & Bon) Šutara]
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 15. *Podoscypha multizonata* (Berk. & Broome) Pat.
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Tabella 2. Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G1.7D6 Boschi collinari italo-siculi di *Castanea sativa* (3192 rilevamenti, 732 specie)

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.		<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.		2,7
<i>Amanita</i>	<i>caesarea</i>	(Scop.) Pers.		<i>Amanita</i>	<i>caesarea</i>	(Scop.) Pers.		1,8
<i>Boletus</i>	<i>aestivalis</i>	(Paulet) Fr.		<i>Boletus</i>	<i>reticulatus</i>	Schaeff.		1,8
<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	Secr.		<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	(Vaill. ex Fr.) Link		1,3
<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC) Krombh.		<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC.) Krombh.		1,2
<i>Paxillus</i>	<i>involutus</i>	(Batsch) Fr.		<i>Paxillus</i>	<i>involutus</i>	(Batsch) Fr.		1,2
<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull.) Vent.		<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull.) Quéf.		1,1
<i>Fistulina</i>	<i>hepatica</i>	(Schaeff.) With.		<i>Fistulina</i>	<i>hepatica</i>	(Schaeff.) With.		1
<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		0,9
<i>Amanita</i>	<i>rubescens</i>	Pers.		<i>Amanita</i>	<i>rubescens</i>	Pers.		0,9
<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		0,9
<i>Lactarius</i>	<i>chrysorrheus</i>	Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>chrysorrheus</i>	Fr.		0,9
<i>Russula</i>	<i>virescens</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>virescens</i>	(Schaeff.) Fr.		0,9
<i>Tricholoma</i>	<i>columbetta</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>columbetta</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,9
<i>Boletus</i>	<i>aereus</i>	Bull.		<i>Boletus</i>	<i>aereus</i>	Bull.		0,8
<i>Boletus</i>	<i>calopus</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>calopus</i>	Pers.		0,8
<i>Boletus</i>	<i>impolitus</i>	Fr.		<i>Boletus</i>	<i>impolitus</i>	Fr.		0,8
<i>Boletus</i>	<i>rhodoxanthus</i>	(Krombh.) Kallenb.		<i>Boletus</i>	<i>rhodoxanthus</i>	(Krombh.) Kallenb.		0,8
<i>Lactarius</i>	<i>controversus</i>	Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>controversus</i>	Pers.		0,8
<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,8
<i>Mycena</i>	<i>rosea</i>	(Bull.) Gramberg		<i>Mycena</i>	<i>rosea</i>	Gramberg		0,8
<i>Russula</i>	<i>cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.		0,8
<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		0,8
<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,8

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Amanita</i>	<i>citrina</i>	Pers.		<i>Amanita</i>	<i>citrina</i>	Pers.		0,7
<i>Boletus</i>	<i>edulis</i>	Bull.		<i>Boletus</i>	<i>edulis</i>	Bull.		0,7
<i>Boletus</i>	<i>erythropus</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>erythropus</i>	Pers.		0,7
<i>Boletus</i>	<i>luteocupreus</i>	Bertéa & Estadès		<i>Boletus</i>	<i>luteocupreus</i>	Bertéa & Estadès		0,7
<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		0,7
<i>Grifola</i>	<i>frondosa</i>	(Dicks.) Gray		<i>Grifola</i>	<i>frondosa</i>	(Dicks.) Gray		0,7
<i>Hypholoma</i>	<i>fasciculare</i>	(Huds.) P. Kumm.		<i>Hypholoma</i>	<i>fasciculare</i>	(Huds.) P. Kumm.		0,7
<i>Lactarius</i>	<i>volemus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>volemus</i>	(Fr.) Fr.		0,7
<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.		<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.		0,7
<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		0,6
<i>Lactarius</i>	<i>pergamenus</i>	(Sw.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>pergamenus</i>	(Sw.) Fr.		0,6
<i>Laetiporus</i>	<i>sulphureus</i>	(Bull.) Murrill		<i>Laetiporus</i>	<i>sulphureus</i>	(Bull.) Murrill		0,6
<i>Oudemansiella</i>	<i>longipes</i>	(Bull. ex P. Kumm.) M.M. Moser		<i>Xerula</i>	<i>pudens</i>	(Pers.) Singer		0,6
<i>Ramaria</i>	<i>formosa</i>	(Pers.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>formosa</i>	(Pers.) Quél.		0,6
<i>Russula</i>	<i>vesca</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>vesca</i>	Fr.		0,6
<i>Amanita</i>	<i>crocea</i>	(Quél.) Singer		<i>Amanita</i>	<i>crocea</i>	(Quél.) Singer		0,5
<i>Amanita</i>	<i>franchetii</i>	(Boud.) Fayod		<i>Amanita</i>	<i>franchetii</i>	(Boud.) Fayod		0,5
<i>Amanita</i>	<i>junquillea</i>	Quél.		<i>Amanita</i>	<i>gemmata</i>	(Fr.) Bertill.		0,5
<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		0,5
<i>Boletus</i>	<i>aemilii</i>	Barbier		<i>Boletus</i>	<i>aemilii</i>	Barbier		0,5
<i>Boletus</i>	<i>fragrans</i>	Vittad.		<i>Boletus</i>	<i>fragrans</i>	Vittad.		0,5
<i>Boletus</i>	<i>pseudoregius</i>	(Heinr. Huber) D. Arora & J.L. Frank		<i>Boletus</i>	<i>pseudoregius</i>	(Heinr. Huber) D. Arora & J.L. Frank		0,5
<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagn.		<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagn.		0,5
<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,5

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		0,5
<i>Diatrype</i>	<i>stigma</i>	(Hoffm.) Fr.		<i>Diatrype</i>	<i>stigma</i>	(Hoffm.) Fr.		0,5
<i>Hebeloma</i>	<i>sinapizans</i>	(Paulet) Gillet		<i>Hebeloma</i>	<i>sinapizans</i>	(Paulet) Gillet		0,5
<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		0,5
<i>Lactarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		0,5
<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		0,5
<i>Macrolepiota</i>	<i>procera</i>	(Scop.) Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>procera</i>	(Scop.) Singer		0,5
<i>Omphalotus</i>	<i>olearius</i>	(DC.) Singer		<i>Omphalotus</i>	<i>olearius</i>	(DC.) Singer		0,5
<i>Oudemansiella</i>	<i>radicata</i>	(Relhan) Singer		<i>Hymenopellis</i>	<i>radicata</i>	(Relhan) R.H. Petersen		0,5
<i>Tricholoma</i>	<i>sulphureum</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>sulphureum</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,5
<i>Xerocomus</i>	<i>armeniacus</i>	(Quél.) Quél.		<i>Xerocomellus</i>	<i>armeniacus</i>	(Quél.) Šutara		0,5
<i>Boletus</i>	<i>queletii</i>	Schulzer		<i>Boletus</i>	<i>queletii</i>	Schulzer		0,4
<i>Boletus</i>	<i>rhodopurpureus</i>	Smotl.		<i>Boletus</i>	<i>rhodopurpureus</i>	Smotl.		0,4
<i>Cantharellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cantharellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Fr.		0,4
<i>Cantharellus</i>	<i>melanoxeros</i>	Desm.		<i>Cantharellus</i>	<i>melanoxeros</i>	Desm.		0,4
<i>Clitocybe</i>	<i>nebularis</i>	(Batsch) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>nebularis</i>	(Batsch) P. Kumm.		0,4
<i>Gyroporus</i>	<i>castaneus</i>	(Bull.) Quél.		<i>Gyroporus</i>	<i>castaneus</i>	(Bull.) Quél.		0,4
<i>Hebeloma</i>	<i>crustuliniforme</i>	(Bull.) Quél.		<i>Hebeloma</i>	<i>crustuliniforme</i>	(Bull.) Quél.		0,4
<i>Hypholoma</i>	<i>sublateritium</i>	(Fr.) Quél.		<i>Hypholoma</i>	<i>lateritium</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,4
<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		0,4
<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,4
<i>Mycena</i>	<i>pelianthina</i>	(Fr.) Quél.		<i>Mycena</i>	<i>pelianthina</i>	(Fr.) Quél.		0,4
<i>Ramaria</i>	<i>botrytis</i>	(Pers.) Ricken		<i>Ramaria</i>	<i>botrytis</i>	(Pers.) Ricken		0,4
<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd		<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd		0,4
<i>Tricholoma</i>	<i>roseoacereum</i>	A. Riva		<i>Tricholoma</i>	<i>roseoacereum</i>	A. Riva		0,4

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Tricholoma</i>	<i>ustale</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>ustale</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,4
<i>Xerocomus</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Quél.		<i>Xerocomellus</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Šutara		0,4
<i>Amanita</i>	<i>fulva</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Amanita</i>	<i>fulva</i>	(Schaeff.) Fr.		0,3
<i>Amanita</i>	<i>gemmata</i>	(Fr.) Bertill.	f. <i>amici</i> (Gillet) E.-J. Gilbert	<i>Amanita</i>	<i>gemmata</i>	(Fr.) Bertill.		0,3
<i>Amanita</i>	<i>spissa</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Amanita</i>	<i>excelsa</i>	(Fr.) Bertill.		0,3
<i>Boletus</i>	<i>fechtneri</i>	Velen.		<i>Boletus</i>	<i>fechtneri</i>	Velen.		0,3
<i>Boletus</i>	<i>ichnusanus</i>	(Alessio, Galli & Littini) Oolbekk.		<i>Boletus</i>	<i>ichnusanus</i>	(Alessio, Galli & Littini) Oolbekk.		0,3
<i>Boletus</i>	<i>radicans</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>radicans</i>	Pers.		0,3
<i>Boletus</i>	<i>regius</i>	Krombh.		<i>Boletus</i>	<i>regius</i>	Krombh.		0,3
<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.	var. <i>amethysteus</i> Quél.	<i>Cantharellus</i>	<i>amethysteus</i>	(Quél.) Sacc.		0,3
<i>Clitocybe</i>	<i>gibba</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>gibba</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,3
<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) P. Kumm.		<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) P. Kumm.		0,3
<i>Collybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) P. Kumm.	var. <i>asema</i> (Fr.) Quél.	<i>Rhodocollybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) Lennox		0,3
<i>Collybia</i>	<i>marasmioides</i>	(Sacc.) Bresinsky & Stangl		<i>Gymnopus</i>	<i>erythropus</i>	(Pers.) Antonín, Halling & Noordel.		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>radicosum</i>	(Bull.) Ricken		<i>Hebeloma</i>	<i>radicosum</i>	(Bull.) Ricken		0,3
<i>Inocybe</i>	<i>rimosa</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Inocybe</i>	<i>rimosa</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>bertillonii</i>	(Neuhoff ex Z. Schaeff.) Bon		<i>Lactifluus</i>	<i>bertillonii</i>	(Neuhoff ex Z. Schaeff.) Verbeke		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>cimicarius</i>	(Batsch) Gillet		<i>Lactarius</i>	<i>camphoratus</i>	(Bull.) Fr.		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>zonarius</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>zonarius</i>	(Bull.) Fr.		0,3
<i>Mycena</i>	<i>inclinata</i>	(Fr.) Quél.		<i>Mycena</i>	<i>inclinata</i>	(Fr.) Quél.		0,3
<i>Physarum</i>	<i>nutans</i>	Pers.		<i>Physarum</i>	<i>nutans</i>	Pers.		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>flava</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>flava</i>	(Schaeff.) Quél.		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>pallida</i>	(Schaeff.) Ricken		<i>Ramaria</i>	<i>pallida</i>	(Schaeff.) Ricken		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Russula</i>	<i>chloroides</i>	(Krombh.) Bres.		<i>Russula</i>	<i>chloroides</i>	(Krombh.) Bres.		0,3
<i>Russula</i>	<i>lepida</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>rosea</i>	Pers.		0,3
<i>Scleroderma</i>	<i>verrucosum</i>	(Bull.) Pers.		<i>Scleroderma</i>	<i>verrucosum</i>	(Bull.) Pers.		0,3
<i>Stropharia</i>	<i>aeruginosa</i>	(Curtis) Quéł.		<i>Stropharia</i>	<i>aeruginosa</i>	(Curtis) Quéł.		0,3
<i>Trametes</i>	<i>hirsuta</i>	(Wulfen) Lloyd		<i>Trametes</i>	<i>hirsuta</i>	(Wulfen) Lloyd		0,3
<i>Xerocomus</i>	<i>rubellus</i>	(Krombh.) Quéł.		<i>Xerocomellus</i>	<i>rubellus</i>	(Krombh.) Šutara		0,3
<i>Agaricus</i>	<i>campestris</i>	L.		<i>Agaricus</i>	<i>campestris</i>	L.		0,2
<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		0,2
<i>Aureoboletus</i>	<i>gentilis</i>	(Quéł.) Pouzar		<i>Aureoboletus</i>	<i>gentilis</i>	(Quéł.) Pouzar		0,2
<i>Boletus</i>	<i>rubrosanguineus</i>	Cheype		<i>Boletus</i>	<i>rubrosanguineus</i>	Cheype		0,2
<i>Bovista</i>	<i>plumbea</i>	Pers.		<i>Bovista</i>	<i>plumbea</i>	Pers.		0,2
<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.	var. <i>ferruginascens</i> (P.D. Orton) Courtec.	<i>Cantharellus</i>	<i>ferruginascens</i>	P.D. Orton		0,2
<i>Cantharellus</i>	<i>tubaeformis</i>	Fr.		<i>Craterellus</i>	<i>tubaeformis</i>	(Fr.) Quéł.		0,2
<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>	P. Micheli ex Pers.		<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>	P. Micheli ex Pers.		0,2
<i>Clavulina</i>	<i>cristata</i>	(Holmsk.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>coralloides</i>	(L.) J. Schröt.		0,2
<i>Clitocybe</i>	<i>font-queri</i>	R. Heim		<i>Clitocybe</i>	<i>font-queri</i>	R. Heim		0,2
<i>Clitocybe</i>	<i>phaeophthalma</i>	(Pers.) Kuyper		<i>Clitocybe</i>	<i>phaeophthalma</i>	(Pers.) Kuyper		0,2
<i>Clitopilus</i>	<i>cystidiatus</i>	Hauskn. & Noordel.		<i>Clitopilus</i>	<i>cystidiatus</i>	Hauskn. & Noordel.		0,2
<i>Collybia</i>	<i>peronata</i>	(Bolt.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>peronatus</i>	(Bolton) Antonín, Halling & Noordel.		0,2
<i>Coprinus</i>	<i>plicatilis</i>	(Curtis) Fr.		<i>Parasola</i>	<i>plicatilis</i>	(Curtis) Redhead, Vilgalys & Hopple		0,2
<i>Cortinarius</i>	<i>infractus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>infractus</i>	(Pers.) Fr.		0,2
<i>Cortinarius</i>	<i>orellanus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>orellanus</i>	Fr.		0,2
<i>Entoloma</i>	<i>lividoalbum</i>	(Kühner & Romagn.) Kubička		<i>Entoloma</i>	<i>lividoalbum</i>	(Kühner & Romagn.) Kubička		0,2

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Entoloma</i>	<i>rhodopolium</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Entoloma</i>	<i>rhodopolium</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,2
<i>Entoloma</i>	<i>sinuatum</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Entoloma</i>	<i>sinuatum</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,2
<i>Fomes</i>	<i>fomentarius</i>	(L.) J. Kickx f.		<i>Fomes</i>	<i>fomentarius</i>	(L.) Fr.		0,2
<i>Fuligo</i>	<i>cinerea</i>	(Schwein.) Morgan		<i>Fuligo</i>	<i>cinerea</i>	(Schwein.) Morgan		0,2
<i>Gyroporus</i>	<i>cyanescens</i>	(Bull.) Quél.		<i>Gyroporus</i>	<i>cyanescens</i>	(Bull.) Quél.		0,2
<i>Helvella</i>	<i>lactea</i>	Boud.		<i>Helvella</i>	<i>lactea</i>	Boud.		0,2
<i>Hydnellum</i>	<i>concrescens</i>	(Pers.) Banker		<i>Hydnellum</i>	<i>concrescens</i>	(Pers.) Banker		0,2
<i>Hygrocybe</i>	<i>conica</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hygrocybe</i>	<i>conica</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,2
<i>Hygrophorus</i>	<i>cossus</i>	(Sowerby) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>cossus</i>	(Sowerby) Fr.		0,2
<i>Hygrophorus</i>	<i>eburneus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>eburneus</i>	(Bull.) Fr.		0,2
<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,2
<i>Laccaria</i>	<i>macrocystidiata</i>	(Migl. & Lavorato) Pázmány		<i>Laccaria</i>	<i>macrocystidiata</i>	(Migl. & Lavorato) Pázmány		0,2
<i>Lactarius</i>	<i>acris</i>	(Bolt.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>acris</i>	(Bolt.) Gray		0,2
<i>Lactarius</i>	<i>pallidus</i>	Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>pallidus</i>	Pers.		0,2
<i>Lactarius</i>	<i>subumbonatus</i>	Lindgr.		<i>Lactarius</i>	<i>subumbonatus</i>	Lindgr.		0,2
<i>Lactarius</i>	<i>uvidus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>uvidus</i>	(Fr.) Fr.		0,2
<i>Lactarius</i>	<i>vellereus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>vellereus</i>	(Fr.) Fr.		0,2
<i>Lepiota</i>	<i>castanea</i>	Quél.		<i>Lepiota</i>	<i>castanea</i>	Quél.		0,2
<i>Lepiota</i>	<i>josserandii</i>	Bon & Boiffard		<i>Lepiota</i>	<i>subincarnata</i>	J.E. Lange		0,2
<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull.) Cooke		<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull.) Cooke		0,2
<i>Lycogala</i>	<i>epidendrum</i>	(J.C. Buxb. ex L.) Fr.		<i>Lycogala</i>	<i>epidendrum</i>	(J.C. Buxb. ex L.) Fr.		0,2
<i>Lycoperdon</i>	<i>foetidum</i>	Bonord.		<i>Lycoperdon</i>	<i>nigrescens</i>	Pers.		0,2
<i>Macrolepiota</i>	<i>excoriata</i>	(Schaeff.) Wasser		<i>Macrolepiota</i>	<i>excoriata</i>	(Schaeff.) Wasser		0,2
<i>Macrolepiota</i>	<i>fuliginosa</i>	(Barla) Bon		<i>Macrolepiota</i>	<i>fuliginosa</i>	(Barla) Bon		0,2

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Macrolepiota</i>	<i>konradii</i>	(Huijsman ex P.D. Orton) M.M. Moser		<i>Macrolepiota</i>	<i>konradii</i>	(Huijsman ex P.D. Orton) M.M. Moser		0,2
<i>Macrolepiota</i>	<i>mastoidea</i>	(Fr.) Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>mastoidea</i>	(Fr.) Singer		0,2
<i>Marasmius</i>	<i>rotula</i>	(Scop.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>rotula</i>	(Scop.) Fr.		0,2
<i>Mycena</i>	<i>cinerella</i>	(P. Karst.) P. Karst.		<i>Mycena</i>	<i>cinerella</i>	(P. Karst.) P. Karst.		0,2
<i>Mycena</i>	<i>polygramma</i>	(Bull.) Gray		<i>Mycena</i>	<i>polygramma</i>	(Bull.) Gray		0,2
<i>Physarum</i>	<i>bitectum</i>	G. Lister		<i>Physarum</i>	<i>bitectum</i>	G. Lister		0,2
<i>Physarum</i>	<i>compressum</i>	Alb. & Schwein.		<i>Physarum</i>	<i>compressum</i>	Alb. & Schwein.		0,2
<i>Psathyrella</i>	<i>candolleana</i>	(Fr.) Maire		<i>Psathyrella</i>	<i>candolleana</i>	(Fr.) Maire		0,2
<i>Psathyrella</i>	<i>velutina</i>	(Pers.) Singer		<i>Lacrymaria</i>	<i>lacrymabunda</i>	(Bull.) Pat.		0,2
<i>Ramaria</i>	<i>fumigata</i>	(Peck) Corner		<i>Ramaria</i>	<i>fumigata</i>	(Peck) Corner		0,2
<i>Russula</i>	<i>albonigra</i>	(Krombholz) Fr.		<i>Russula</i>	<i>albonigra</i>	(Krombholz) Fr.		0,2
<i>Russula</i>	<i>violeipes</i>	Quél.		<i>Russula</i>	<i>violeipes</i>	Quél.		0,2
<i>Stereum</i>	<i>hirsutum</i>	(Willd.) Pers.		<i>Stereum</i>	<i>hirsutum</i>	(Willd.) Pers.		0,2
<i>Stropharia</i>	<i>caerulea</i>	Kreisel		<i>Stropharia</i>	<i>caerulea</i>	Kreisel		0,2
<i>Stropharia</i>	<i>cyanea</i>	Tuom.		<i>Stropharia</i>	<i>cyanea</i>	Tuom.		0,2
<i>Tremella</i>	<i>mesenterica</i>	Retz.		<i>Tremella</i>	<i>mesenterica</i>	Retz.		0,2
<i>Tricholoma</i>	<i>album</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>album</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,2
<i>Tricholoma</i>	<i>inamoenum</i>	(Fr.) Gillet		<i>Tricholoma</i>	<i>inamoenum</i>	(Fr.) Gillet		0,2
<i>Tricholoma</i>	<i>inocybeoides</i>	A. Pearson		<i>Tricholoma</i>	<i>argyraceum</i>	(Bull.) Gillet		0,2
<i>Tricholoma</i>	<i>sejunctum</i>	(Sowerby) Quél.		<i>Tricholoma</i>	<i>sejunctum</i>	(Sowerby) Quél.		0,2
<i>Tricholoma</i>	<i>squarrulosum</i>	Bres.		<i>Tricholoma</i>	<i>squarrulosum</i>	Bres.		0,2
<i>Tricholoma</i>	<i>terreum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>terreum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,2
<i>Tricholoma</i>	<i>ustaloides</i>	Romagn.		<i>Tricholoma</i>	<i>ustaloides</i>	Romagn.		0,2
<i>Xerocomus</i>	<i>ferrugineus</i>	(Schaeff.) Alessio		<i>Boletus</i>	<i>ferrugineus</i>	Schaeff.		0,2

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Xerocomus</i>	<i>roseoalbidus</i>	Alessio & Littini		<i>Boletus</i>	<i>roseoalbidus</i>	(Alessio & Littini) G. Moreno & Heykoop		0,2
<i>Xylaria</i>	<i>hypoxylon</i>	(L.) Grev.		<i>Xylaria</i>	<i>hypoxylon</i>	(L.) Grev.		0,2
<i>Abortiporus</i>	<i>biennis</i>	(Bull.) Singer		<i>Abortiporus</i>	<i>biennis</i>	(Bull.) Singer		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>aestivalis</i>	(F.H. Møller) Pilát		<i>Agaricus</i>	<i>altipes</i>	(F.H. Møller) F.H. Møller		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>praeclaresquamosus</i>	A.E. Freeman		<i>Agaricus</i>	<i>moelleri</i>	Wasser		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>xanthodermus</i>	Genev.		<i>Agaricus</i>	<i>xanthodermus</i>	Genev.		0,1
<i>Aleuria</i>	<i>aurantia</i>	(Pers.) Fuckel		<i>Aleuria</i>	<i>aurantia</i>	(Pers.) Fuckel		0,1
<i>Amanita</i>	<i>avellanea</i>	(M. Traverso) Neville & Poumarat		<i>Amanita</i>	<i>avellanea</i>	(M. Traverso) Neville & Poumarat		0,1
<i>Amanita</i>	<i>crocea</i>	(Quél.) Singer	var. <i>subnudipes</i> Romagn.	<i>Amanita</i>	<i>subnudipes</i>	(Romagn.) Tulloss		0,1
<i>Amanita</i>	<i>echinocephala</i>	(Vittad.) Quél.		<i>Amanita</i>	<i>echinocephala</i>	(Vittad.) Quél.		0,1
<i>Amanita</i>	<i>eliae</i>	Quél.		<i>Amanita</i>	<i>eliae</i>	Quél.		0,1
<i>Amanita</i>	<i>emilii</i>	Riel		<i>Amanita</i>	<i>regalis</i>	(Fr.) Michael		0,1
<i>Amanita</i>	<i>flavescens</i>	Murrill		<i>Amanita</i>	<i>contui</i>	Bon & Courtec.		0,1
<i>Amanita</i>	<i>malleata</i>	sensu auct.		<i>Amanita</i>	<i>simulans</i>	Contu		0,1
<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC.) Krombh.	f. <i>abietum</i> (E.-J. Gilbert) Neville & Poumarat	<i>Amanita</i>	<i>abietum</i>	E.-J. Gilbert		0,1
<i>Amanita</i>	<i>strobiliformis</i>	(Paulet) Bertillon		<i>Amanita</i>	<i>strobiliformis</i>	(Paulet) Bertillon		0,1
<i>Amanita</i>	<i>umbrinolutea</i>	(Gillet) Bataille		<i>Amanita</i>	<i>battarrae</i>	(Boud.) Bon		0,1
<i>Amanita</i>	<i>verna</i>	(Bull.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>verna</i>	(Bull.) Lam.		0,1
<i>Arcyria</i>	<i>incarnata</i>	(Pers.) Pers.		<i>Arcyria</i>	<i>incarnata</i>	(Pers.) Pers.		0,1
<i>Arcyria</i>	<i>oerstedii</i>	Rostaf.		<i>Arcyria</i>	<i>oerstedii</i>	Rostaf.		0,1
<i>Armillaria</i>	<i>gallica</i>	Marxm. & Romagn.		<i>Armillaria</i>	<i>gallica</i>	Marxm. & Romagn.		0,1
<i>Armillaria</i>	<i>tabescens</i>	(Scop.) Emel		<i>Armillaria</i>	<i>tabescens</i>	(Scop.) Emel		0,1
<i>Astraeus</i>	<i>hygrometricus</i>	(Pers.) Morgan		<i>Astraeus</i>	<i>hygrometricus</i>	(Pers.) Morgan		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Auricularia</i>	<i>auricula-judae</i>	(Bull.) Wettstein		<i>Auricularia</i>	<i>auricula-judae</i>	(Bull.) Wettstein		0,1
<i>Auricularia</i>	<i>mesenterica</i>	(Dicks.) Pers.		<i>Auricularia</i>	<i>mesenterica</i>	(Dicks.) Pers.		0,1
<i>Badhamia</i>	<i>gracilis</i>	(T. Macbr.) T. Macbr.		<i>Badhamia</i>	<i>gracilis</i>	(T. Macbr.) T. Macbr.		0,1
<i>Boletinus</i>	<i>cavipes</i>	(Opat.) Kalchbr.		<i>Suillus</i>	<i>cavipes</i>	(Opat.) A.H. Sm. & Thiers		0,1
<i>Boletus</i>	<i>dupainii</i>	Boud.		<i>Boletus</i>	<i>dupainii</i>	Boud.		0,1
<i>Boletus</i>	<i>flavosanguineus</i>	Lavorato & Simonini		<i>Boletus</i>	<i>flavosanguineus</i>	Lavorato & Simonini		0,1
<i>Boletus</i>	<i>lupinus</i>	Fr.		<i>Boletus</i>	<i>lupinus</i>	Fr.		0,1
<i>Boletus</i>	<i>permagnificus</i>	Pöder		<i>Boletus</i>	<i>permagnificus</i>	Pöder		0,1
<i>Boletus</i>	<i>pinophilus</i>	Pilát & Dermek		<i>Boletus</i>	<i>pinophilus</i>	Pilát & Dermek		0,1
<i>Boletus</i>	<i>spretus</i>	Bertéa		<i>Boletus</i>	<i>spretus</i>	Bertéa		0,1
<i>Bovista</i>	<i>aestivalis</i>	(Bonord.) Demoulin		<i>Bovista</i>	<i>aestivalis</i>	(Bonord.) Demoulin		0,1
<i>Calocybe</i>	<i>gambosa</i>	(Fr) Donk		<i>Calocybe</i>	<i>gambosa</i>	(Fr) Donk		0,1
<i>Calvatia</i>	<i>excipuliformis</i>	(Scop.) Perdeck		<i>Lycoperdon</i>	<i>excipuliforme</i>	(Scop.) Pers.		0,1
<i>Camarophyllus</i>	<i>russocoriaceus</i>	(Berk. & T.K. Mill.) J.E. Lange		<i>Hygrocybe</i>	<i>russocoriacea</i>	(Berk. & Jos.K. Mill.) P.D. Orton & Watling		0,1
<i>Camarophyllus</i>	<i>virgineus</i>	(Wulfen) P. Kumm.		<i>Cuphophyllus</i>	<i>virgineus</i>	(Wulfen) Kovalenko		0,1
<i>Cantharellus</i>	<i>friesii</i>	Quél.		<i>Cantharellus</i>	<i>friesii</i>	Quél.		0,1
<i>Cantharellus</i>	<i>lutescens</i>	Fr.		<i>Craterellus</i>	<i>lutescens</i>	(Fr.) Fr		0,1
<i>Ceratiomyxa</i>	<i>fruticulosa</i>	(O.F. Müll.) T. Macbr.		<i>Ceratiomyxa</i>	<i>fruticulosa</i>	(O.F. Müll.) T. Macbr.		0,1
<i>Clavulina</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) J. Schröt.		0,1
<i>Clavulina</i>	<i>rugosa</i>	(Bull.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>rugosa</i>	(Bull.) J. Schröt.		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>candicans</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>candicans</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>cerussata</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>phyllophila</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>dealbata</i>	(Sowerby : Fr.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>dealbata</i>	(Sowerby) P. Kumm.		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>sinopica</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Bonomyces</i>	<i>sinopicus</i>	(Fr.) Vizzini		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Clitocybe</i>	<i>squamulosa</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>squamulosa</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>squamulosoides</i>	P.D. Orton		<i>Ampulloclitocybe</i>	<i>clavipes</i>	(Pers.) Redhead Lutzoni Moncalvo & Vilgalys		0,1
<i>Collybia</i>	<i>aquosa</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>aquosus</i>	(Bull.) Antonín & Noordel.		0,1
<i>Collybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) Lennox		0,1
<i>Collybia</i>	<i>confluens</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>confluens</i>	(Pers.) Antonín, Halling & Noordel.		0,1
<i>Collybia</i>	<i>dryophila</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>dryophilus</i>	(Bull.) Murrill		0,1
<i>Coprinus</i>	<i>alopecia</i>	Lasch		<i>Coprinus</i>	<i>alopecia</i>	Lasch		0,1
<i>Coprinus</i>	<i>disseminatus</i>	(Pers. Fr.) S.F. Gray		<i>Coprinellus</i>	<i>disseminatus</i>	(Pers.) J.E. Lange		0,1
<i>Coprinus</i>	<i>micaceus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Coprinellus</i>	<i>micaceus</i>	(Bull.) Vilgalys Hopple & Jacq. Johnson		0,1
<i>Coprinus</i>	<i>truncorum</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Coprinellus</i>	<i>truncorum</i>	(Scop.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo		0,1
<i>Coprinus</i>	<i>utrifer</i>	Joss.		<i>Coprinopsis</i>	<i>utrifer</i>	(Joss. ex Watling) Redhead, Vilgalys & Moncalvo		0,1
<i>Coprobria</i>	<i>granulata</i>	(Bull.) Boud.		<i>Cheilymenia</i>	<i>granulata</i>	(Bull.) J. Moravec		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>balteatocumatilis</i>	Rob. Henry ex P.D. Orton		<i>Cortinarius</i>	<i>balteatocumatilis</i>	Rob. Henry ex P.D. Orton		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>bolaris</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>bolaris</i>	(Pers.) Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>callochrous</i>	(Pers.) Gray		<i>Cortinarius</i>	<i>callochrous</i>	(Pers.) Gray		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>cinnamomeoluteus</i>	P.D. Orton		<i>Cortinarius</i>	<i>cinnamomeoluteus</i>	P.D. Orton		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>cotoneus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>cotoneus</i>	Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>splendens</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>splendens</i>	Rob. Henry		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>subcaninus</i>	Maire		<i>Cortinarius</i>	<i>subcaninus</i>	Maire		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>variiformis</i>	Malençon		<i>Cortinarius</i>	<i>variiformis</i>	Malençon		0,1
<i>Crepidotus</i>	<i>mollis</i>	(Schaeff.) Staude		<i>Crepidotus</i>	<i>mollis</i>	(Schaeff.) Staude		0,1
<i>Crinipellis</i>	<i>stipitaria</i>	(Fr.) Pat.		<i>Crinipellis</i>	<i>scabella</i>	(Alb. & Schwein.) Murrill		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Crucibulum</i>	<i>laeve</i>	(Hudson) Kambly		<i>Crucibulum</i>	<i>laeve</i>	(Hudson) Kambly		0,1
<i>Cyathus</i>	<i>striatus</i>	(Huds.) Willd.		<i>Cyathus</i>	<i>striatus</i>	(Huds.) Willd.		0,1
<i>Cystolepiota</i>	<i>seminuda</i>	(Lasch) Bon		<i>Cystolepiota</i>	<i>seminuda</i>	(Lasch) Bon		0,1
<i>Didymium</i>	<i>vaccinum</i>	(Durieu & Mont.) Buchet		<i>Didymium</i>	<i>vaccinum</i>	(Durieu & Mont.) Buchet		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>hirtipes</i>	(Schumach.) M.M. Moser		<i>Entoloma</i>	<i>hirtipes</i>	(Schumach.) M.M. Moser		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>prunuloides</i>	(Fr.) Quél.		<i>Entoloma</i>	<i>prunuloides</i>	(Fr.) Quél.		0,1
<i>Flammulina</i>	<i>velutipes</i>	(Curt.) Singer		<i>Flammulina</i>	<i>velutipes</i>	(Curt.) Singer		0,1
<i>Fuligo</i>	<i>leviderma</i>	H. Neubert Nowotny & K. Baumann		<i>Fuligo</i>	<i>leviderma</i>	H. Neubert Nowotny & K. Baumann		0,1
<i>Fuligo</i>	<i>rufa</i>	Pers.		<i>Fuligo</i>	<i>rufa</i>	Pers.		0,1
<i>Fuligo</i>	<i>septica</i>	(L.) Wigg.		<i>Fuligo</i>	<i>septica</i>	(L.) Wigg.		0,1
<i>Ganoderma</i>	<i>applanatum</i>	(Pers.) Pat.		<i>Ganoderma</i>	<i>applanatum</i>	(Pers.) Pat.		0,1
<i>Geastrum</i>	<i>sessile</i>	(Sow.) Pouzar		<i>Geastrum</i>	<i>fimbriatum</i>	Fr.		0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>album</i>	Peck		<i>Hebeloma</i>	<i>album</i>	Peck		0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>fragilipes</i>	Romagn.		<i>Hebeloma</i>	<i>fragilipes</i>	Romagn.		0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>mesophaeum</i>	(Pers.) Quél.		<i>Hebeloma</i>	<i>mesophaeum</i>	(Pers.) Quél.		0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>porphyrosporum</i>	Maire		<i>Hebeloma</i>	<i>porphyrosporum</i>	Maire		0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>sarcophyllum</i>	(Peck) Sacc.		<i>Hebeloma</i>	<i>sarcophyllum</i>	(Peck) Sacc.		0,1
<i>Helvella</i>	<i>crispa</i>	(Scop.) Fr.		<i>Helvella</i>	<i>crispa</i>	(Scop.) Fr.		0,1
<i>Helvella</i>	<i>elastica</i>	Bull.		<i>Helvella</i>	<i>elastica</i>	Bull.		0,1
<i>Hemitrichia</i>	<i>minor</i>	G. Lister	var. <i>minor</i> G. Lister	<i>Hemitrichia</i>	<i>minor</i>	G. Lister var. <i>minor</i> G. Lister		0,1
<i>Hygrophoropsis</i>	<i>aurantiaca</i>	(Wulfen) Maire		<i>Hygrophoropsis</i>	<i>aurantiaca</i>	(Wulfen) Maire		0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>poetarum</i>	Kühner		<i>Hygrophorus</i>	<i>poetarum</i>	Kühner		0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>russula</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Hygrophorus</i>	<i>russula</i>	(Schaeff.) Kauffman		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>dulcamara</i>	Sacc.		<i>Inocybe</i>	<i>dulcamara</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Inocybe</i>	<i>flocculosa</i>	Sacc.	var. <i>crocifolia</i> (Herink) Kuyper	<i>Inocybe</i>	<i>flocculosa</i>	Sacc.		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		0,1
<i>Laccaria</i>	<i>amethystina</i>	(Huds.) Cooke		<i>Laccaria</i>	<i>amethystina</i>	Cooke		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>intermedius</i>	(Krombh.) Berk. & Broome		<i>Lactarius</i>	<i>torminosus</i>	(Schaeff.) Gray -		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>luridus</i>	(Pers.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>luridus</i>	(Pers.) Gray		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>mitissimus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>aurantiacus</i>	(Pers.) Gray		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>rugatus</i>	Kühner & Romagn.		<i>Lactarius</i>	<i>rugatus</i>	Kühner & Romagn.		0,1
<i>Lamproderma</i>	<i>sauteri</i>	Rostaf.		<i>Lamproderma</i>	<i>sauteri</i>	Rostaf.		0,1
<i>Leccinum</i>	<i>aurantiacum</i>	(Bull.) Gray		<i>Leccinum</i>	<i>aurantiacum</i>	(Bull.) Gray		0,1
<i>Leccinum</i>	<i>scabrum</i>	(Bull.) Gray		<i>Leccinum</i>	<i>scabrum</i>	(Bull.) Gray		0,1
<i>Lepidoderma</i>	<i>chailletii</i>	Rostaf.		<i>Lepidoderma</i>	<i>chailletii</i>	Rostaf.		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>acutesquamosa</i>	(Pers.:Fr.) Bon		<i>Echinoderma</i>	<i>asperum</i>	(Pers.) Bon		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>aspera</i>	(Pers.) Quéf.		<i>Echinoderma</i>	<i>asperum</i>	(Pers.Fr.) Bon		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>cristata</i>	(Bolt.) P. Kumm.		<i>Lepiota</i>	<i>cristata</i>	(Bolt.) P. Kumm.		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>fulvella</i>	Rea		<i>Lepiota</i>	<i>boudieri</i>	Bres.		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>helveola</i>	Bres.		<i>Lepiota</i>	<i>helveola</i>	Bres.		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>pseudohelveola</i>	Kühner ex Hora		<i>Lepiota</i>	<i>pseudolilacea</i>	Huijsman		0,1
<i>Lepista</i>	<i>densifolia</i>	(J. Favre) Singer & Clemençon		<i>Lepista</i>	<i>densifolia</i>	(J. Favre) Singer & Clemençon		0,1
<i>Lepista</i>	<i>gilva</i>	(Pers.) Roze		<i>Lepista</i>	<i>gilva</i>	(Pers.) Roze		0,1
<i>Lepista</i>	<i>inversa</i>	(Scop.) Pat.		<i>Lepista</i>	<i>flaccida</i>	(Sowerby) Pat.		0,1
<i>Lepista</i>	<i>sordida</i>	(Schumach.) Singer		<i>Lepista</i>	<i>sordida</i>	(Schumach.) Singer		0,1
<i>Leucoagaricus</i>	<i>leucothites</i>	(Vittad.) Wasser		<i>Leucoagaricus</i>	<i>leucothites</i>	(Vittad.) Wasser		0,1
<i>Leucocarpus</i>	<i>fragilis</i>	(Dicks.) Rostaf.		<i>Leocarpus</i>	<i>fragilis</i>	(Dicks.) Rostaf.		0,1
<i>Leucopaxillus</i>	<i>gentianeus</i>	(Quéf.) Kotl.		<i>Leucopaxillus</i>	<i>gentianeus</i>	(Quéf.) Kotl.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Limacella</i>	<i>glioderma</i>	(Fr.) Maire		<i>Limacella</i>	<i>delicata</i>	(Fr.) H.V. Sm.		0,1
<i>Limacella</i>	<i>illinita</i>	(Fr.) Maire		<i>Limacella</i>	<i>illinita</i>	(Fr.) Maire		0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>ericaceum</i>	Bonord.		<i>Lycoperdon</i>	<i>ericaceum</i>	Bonord.		0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>lividum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>lividum</i>	Pers.		0,1
<i>Macrocystidia</i>	<i>cucumis</i>	(Pers.) Joss.		<i>Macrocystidia</i>	<i>cucumis</i>	(Pers.) Joss.		0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>permixta</i>	(Barla) Pacioni		<i>Macrolepiota</i>	<i>permixta</i>	(Barla) Pacioni		0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>venenata</i>	Bon		<i>Chlorophyllum</i>	<i>venenatum</i>	(Bon) C. Lange & Vellinga		0,1
<i>Marasmius</i>	<i>alliaceus</i>	(Jacq.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>alliaceus</i>	(Jacq.) Fr.		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>excissa</i>	(Fr.) Singer		<i>Melanoleuca</i>	<i>excissa</i>	(Fr.) Singer		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>humilis</i>	(Pers.) Pat.		<i>Melanoleuca</i>	<i>humilis</i>	(Pers.) Pat.		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>melaleuca</i>	(Pers.) Murrill		<i>Melanoleuca</i>	<i>melaleuca</i>	(Pers.) Murrill		0,1
<i>Meripilus</i>	<i>giganteus</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Meripilus</i>	<i>giganteus</i>	(Pers.) P. Karst.		0,1
<i>Mollisia</i>	<i>cinerea</i>	(Batsch) P. Karst.		<i>Mollisia</i>	<i>cinerea</i>	(Batsch) P. Karst.		0,1
<i>Mutinus</i>	<i>caninus</i>	(Huds.) Fr.		<i>Mutinus</i>	<i>caninus</i>	(Huds.) Fr.		0,1
<i>Mycena</i>	<i>epipterygia</i>	(Scop.) Gray		<i>Mycena</i>	<i>epipterygia</i>	(Scop.) Gray		0,1
<i>Mycena</i>	<i>galericulata</i>	(Scop.) Gray		<i>Mycena</i>	<i>galericulata</i>	(Scop.) Gray		0,1
<i>Mycena</i>	<i>renati</i>	Quél.		<i>Mycena</i>	<i>renati</i>	Quél.		0,1
<i>Mycena</i>	<i>sanguinolenta</i>	(Alb. & Schwein.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>sanguinolenta</i>	(Alb. & Schwein.) P. Kumm.		0,1
<i>Mycogone</i>	<i>rosea</i>	Link		<i>Mycogone</i>	<i>rosea</i>	Link		0,1
<i>Myxomphalia</i>	<i>maura</i>	(Fr.) H.E. Bigelow		<i>Myxomphalia</i>	<i>maura</i>	(Fr.) Hora		0,1
<i>Nectria</i>	<i>coccinea</i>	(Pers.) Fr.		<i>Neonectria</i>	<i>coccinea</i>	(Pers.) Rossman & Samuels		0,1
<i>Otidea</i>	<i>alutacea</i>	(Pers.) Mass.		<i>Otidea</i>	<i>alutacea</i>	(Pers.) Mass.		0,1
<i>Otidea</i>	<i>grandis</i>	(Pers.) Rehm		<i>Otidea</i>	<i>grandis</i>	(Pers.) Rehm		0,1
<i>Otidea</i>	<i>onotica</i>	(Pers.) Fuckel		<i>Otidea</i>	<i>onotica</i>	(Pers.) Fuckel		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Peziza</i>	<i>badia</i>	Pers.		<i>Peziza</i>	<i>badia</i>	Pers.		0,1
<i>Peziza</i>	<i>repanda</i>	Wahlenb		<i>Peziza</i>	<i>repanda</i>	Wahlenb		0,1
<i>Phaeomarasmium</i>	<i>erinaceus</i>	(Fr.) Pat.		<i>Flammulaster</i>	<i>erinaceellus</i>	(Peck) Watling		0,1
<i>Phallus</i>	<i>impudicus</i>	L.		<i>Phallus</i>	<i>impudicus</i>	L.		0,1
<i>Pholiota</i>	<i>lenta</i>	(Pers.) Singer		<i>Pholiota</i>	<i>lenta</i>	(Pers.) Singer		0,1
<i>Physarum</i>	<i>albescens</i>	T. Macbr.		<i>Physarum</i>	<i>albescens</i>	T. Macbr.		0,1
<i>Physarum</i>	<i>bivalve</i>	Pers.		<i>Physarum</i>	<i>bivalve</i>	Pers.		0,1
<i>Physarum</i>	<i>pusillum</i>	(Berk. & M.A. Curtis) G. Lister		<i>Physarum</i>	<i>pusillum</i>	(Berk. & M.A. Curtis) G. Lister		0,1
<i>Physarum</i>	<i>vernum</i>	Sommerf.		<i>Physarum</i>	<i>vernum</i>	Sommerf.		0,1
<i>Pluteus</i>	<i>cervinus</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Pluteus</i>	<i>cervinus</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,1
<i>Polyporus</i>	<i>arcularius</i>	(Batsch) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>arcularius</i>	(Batsch) Fr.		0,1
<i>Polyporus</i>	<i>brumalis</i>	(Pers.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>brumalis</i>	(Pers.) Fr.		0,1
<i>Polyporus</i>	<i>varius</i>	(Pers.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>varius</i>	(Pers.) Fr.		0,1
<i>Psathyrella</i>	<i>hydrophila</i>	(Bull.) Maire		<i>Psathyrella</i>	<i>piluliformis</i>	(Bull.) P.D. Orton		0,1
<i>Psathyrella</i>	<i>multipedata</i>	(Peck) A.H. Sm.		<i>Psathyrella</i>	<i>multipedata</i>	(Peck) A.H. Sm.		0,1
<i>Pseudocraterellus</i>	<i>sinuosus</i>	(Fr.) Reid		<i>Pseudocraterellus</i>	<i>undulatus</i>	(Pers.) Rauschert		0,1
<i>Psilocybe</i>	<i>serbica</i>	M.M. Moser & E. Horak		<i>Psilocybe</i>	<i>serbica</i>	M.M. Moser & E. Horak		0,1
<i>Pulcherricium</i>	<i>coeruleum</i>	(Schrad) Parm.		<i>Terana</i>	<i>coerulea</i>	(Lam.) Kuntze		0,1
<i>Pulveroboletus</i>	<i>albopruinosus</i>	Cetto		<i>Pulveroboletus</i>	<i>albopruinosus</i>	Cetto		0,1
<i>Pycnoporus</i>	<i>cinnabarinus</i>	(Jacq.) P. Karst.		<i>Pycnoporus</i>	<i>cinnabarinus</i>	(Jacq.) P. Karst.		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>aurea</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>aurea</i>	(Schaeff.) Quél.		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>stricta</i>	(Pers.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>stricta</i>	(Pers.) Quél.		0,1
<i>Resupinatus</i>	<i>kavinii</i>	(Pilát) M.M. Moser		<i>Resupinatus</i>	<i>kavinii</i>	(Pilát) M.M. Moser		0,1
<i>Resupinatus</i>	<i>trichotis</i>	(Pers.) Singer		<i>Resupinatus</i>	<i>trichotis</i>	(Pers.) Singer		0,1
<i>Russula</i>	<i>acrifolia</i>	Romagn.		<i>Russula</i>	<i>acrifolia</i>	Romagn.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Russula</i>	<i>alutacea</i>	(Fr.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>alutacea</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Russula</i>	<i>decipiens</i>	(Singer) Bon		<i>Russula</i>	<i>decipiens</i>	(Singer) Bon		0,1
<i>Russula</i>	<i>emetica</i>	(Schaeff.) Pers.		<i>Russula</i>	<i>emetica</i>	(Schaeff.) Pers.		0,1
<i>Russula</i>	<i>farinipes</i>	Romell		<i>Russula</i>	<i>farinipes</i>	Romell		0,1
<i>Russula</i>	<i>foetens</i>	Pers.		<i>Russula</i>	<i>foetens</i>	Pers.		0,1
<i>Russula</i>	<i>heterophylla</i>	(Fr.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>heterophylla</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Russula</i>	<i>laurocerasi</i>	Melzer		<i>Russula</i>	<i>grata</i>	Britzelm.		0,1
<i>Russula</i>	<i>nigricans</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>nigricans</i>	Fr.		0,1
<i>Russula</i>	<i>ochroleuca</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>ochroleuca</i>	Fr.		0,1
<i>Russula</i>	<i>parazurea</i>	Jul. Schäff.		<i>Russula</i>	<i>parazurea</i>	Jul. Schäff.		0,1
<i>Russula</i>	<i>persicina</i>	Krombh.		<i>Russula</i>	<i>persicina</i>	Krombh.		0,1
<i>Russula</i>	<i>rosacea</i>	(Pers.) Gray		<i>Russula</i>	<i>sanguinaria</i>	(Schumach.) Rauschert		0,1
<i>Russula</i>	<i>vinosobrunnea</i>	(Bres.) Romagn.		<i>Russula</i>	<i>vinosobrunnea</i>	(Bres.) Romagn.		0,1
<i>Russula</i>	<i>vitellina</i>	Pers. ex Gray		<i>Russula</i>	<i>risigallina</i>	(Batsch) Sacc.		0,1
<i>Rutstroemia</i>	<i>echinophila</i>	(Bull.) Höhn.		<i>Rutstroemia</i>	<i>echinophila</i>	(Bull.) Höhn.		0,1
<i>Sarcodon</i>	<i>cyrneus</i>	Maas Geest.		<i>Sarcodon</i>	<i>cyrneus</i>	Maas Geest.		0,1
<i>Schizophyllum</i>	<i>commune</i>	Fr.		<i>Schizophyllum</i>	<i>commune</i>	Fr.		0,1
<i>Schizopora</i>	<i>paradoxa</i>	(Schrad.) Donk		<i>Schizopora</i>	<i>paradoxa</i>	(Schrad.) Donk		0,1
<i>Scleroderma</i>	<i>meridionale</i>	Demoulin & Malençon		<i>Scleroderma</i>	<i>meridionale</i>	Demoulin & Malençon		0,1
<i>Sepedonium</i>	<i>ampullosporum</i>	Damon		<i>Sepedonium</i>	<i>ampullosporum</i>	Damon		0,1
<i>Stemonitis</i>	<i>flavogenita</i>	E. Jahn		<i>Stemonitis</i>	<i>flavogenita</i>	E. Jahn		0,1
<i>Stemonitis</i>	<i>fusca</i>	Roth		<i>Stemonitis</i>	<i>fusca</i>	Roth		0,1
<i>Stereum</i>	<i>gausapatum</i>	(Fr.) Fr.		<i>Stereum</i>	<i>gausapatum</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Stereum</i>	<i>rugosum</i>	Pers.		<i>Stereum</i>	<i>rugosum</i>	Pers.		0,1
<i>Tapesia</i>	<i>fusca</i>	(Pers.) Fuckel		<i>Tapesia</i>	<i>fusca</i>	(Pers.) Fuckel		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Trametes</i>	<i>pubescens</i>	(Schumach.) Pilát		<i>Trametes</i>	<i>pubescens</i>	(Schumach.) Pilát		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>bresadolatum</i>	Cléménçon		<i>Tricholoma</i>	<i>bresadolatum</i>	Cléménçon		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>imbricatum</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>imbricatum</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>lascivum</i>	(Fr.) Gillet		<i>Tricholoma</i>	<i>lascivum</i>	(Fr.) Gillet		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>myomyces</i>	(Pers.) J.E. Lange		<i>Tricholoma</i>	<i>terreum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>portentosum</i>	(Fr.) Quéł.		<i>Tricholoma</i>	<i>portentosum</i>	(Fr.) Quéł.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>scalpturatum</i>	(Fr.) Quéł.		<i>Tricholoma</i>	<i>scalpturatum</i>	(Fr.) Quéł.		0,1
<i>Tuber</i>	<i>magnatum</i>	Pico		<i>Tuber</i>	<i>magnatum</i>	Picco		0,1
<i>Tubifera</i>	<i>ferruginosa</i>	(Batsch) J.F. Gmelin		<i>Tubifera</i>	<i>ferruginosa</i>	(Batsch) J.F. Gmelin		0,1
<i>Tubulifera</i>	<i>arachnoidea</i>	Jacq.		<i>Tubulifera</i>	<i>arachnoidea</i>	Jacq.		0,1
<i>Tylopilus</i>	<i>felleus</i>	(Bull.) P. Karst.		<i>Tylopilus</i>	<i>felleus</i>	(Bull.) P. Karst.		0,1
<i>Volvariella</i>	<i>gloiocephala</i>	(DC.) Boekhout & Enderle		<i>Volvopluteus</i>	<i>gloiocephalus</i>	(DC.) Vizzini, Contu & Justo		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>badius</i>	(Fr.) E.-J. Gilbert		<i>Boletus</i>	<i>badius</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>persicolor</i>	Engel, Klofac, Grünert, Grünert		<i>Boletus</i>	<i>persicolor</i>	(H. Engel, Klofac, H. Grünert & R. Grünert) Assyov		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>pruinatus</i>	(Fr. & Hök) Quéł.		<i>Xerocomellus</i>	<i>pruinatus</i>	(Fr.) Šutara		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>pulverulentus</i>	(Opat.) E.-J. Gilbert		<i>Boletus</i>	<i>pulverulentus</i>	Opat.		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>spadiceus</i>	(Fr.) Quéł.		<i>Boletus</i>	<i>ferrugineus</i>	Schaeff.		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>subtomentosus</i>	(L.) Quéł.		<i>Boletus</i>	<i>subtomentosus</i>	L.		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>tumidus</i>	(Fr.) E.-J. Gilbert		<i>Xerocomus</i>	<i>tumidus</i>	(Fr.) E.-J. Gilbert		0,1
<i>Xylaria</i>	<i>polymorpha</i>	(Pers.) Grev.		<i>Xylaria</i>	<i>polymorpha</i>	(Pers.) Grev.		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>boisseletii</i>	Heinem.		<i>Agaricus</i>	<i>boisseletii</i>	Heinem.		< 0,1
<i>Agaricus</i>	<i>chionodermus</i>	Pilát		<i>Agaricus</i>	<i>chionodermus</i>	Pilát		< 0,1
<i>Agaricus</i>	<i>iodosmus</i>	Heinem.		<i>Agaricus</i>	<i>iodosmus</i>	Heinem.		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Agaricus</i>	<i>langei</i>	(F.H. Møller) F.H. Møller		<i>Agaricus</i>	<i>langei</i>	(F.H. Møller) F.H. Møller		< 0,1
<i>Agaricus</i>	<i>macrosporus</i>	Mont.		<i>Agaricus</i>	<i>macrosporus</i>	Mont.		< 0,1
<i>Agaricus</i>	<i>phaeolepidotus</i>	(Moeller) Moeller		<i>Agaricus</i>	<i>phaeolepidotus</i>	(Moeller) Moeller		< 0,1
<i>Agaricus</i>	<i>sylvaticus</i>	Schaeff.		<i>Agaricus</i>	<i>sylvaticus</i>	Schaeff.		< 0,1
<i>Agrocybe</i>	<i>erebia</i>	(Fr. : Fr.) Kühner		<i>Agrocybe</i>	<i>erebia</i>	(Fr. : Fr.) Kühner		< 0,1
<i>Agrocybe</i>	<i>praecox</i>	(Pers.) Fayod		<i>Agrocybe</i>	<i>praecox</i>	(Pers.) Fayod		< 0,1
<i>Agrocybe</i>	<i>sphaleromorpha</i>	(Bull.) Fayod		<i>Agrocybe</i>	<i>sphaleromorpha</i>	(Bull.) Fayod		< 0,1
<i>Agrocybe</i>	<i>vervacti</i>	(Fr.) Singer		<i>Agrocybe</i>	<i>vervacti</i>	(Fr.) Singer		< 0,1
<i>Albatrellus</i>	<i>cristatus</i>	(Schaeff.) Kotl. & Pouzar		<i>Albatrellus</i>	<i>cristatus</i>	(Schaeff.) Kotl. & Pouzar		< 0,1
<i>Albatrellus</i>	<i>pes-caprae</i>	(Pers.) Pouzar		<i>Scutiger</i>	<i>pes-caprae</i>	(Pers.) Bondartsev & Singer		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>battarrae</i>	(Boud.) Bon		<i>Amanita</i>	<i>battarrae</i>	(Boud.) Bon		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>ceciliae</i>	(Berk. & Broome) Boudier		<i>Amanita</i>	<i>ceciliae</i>	(Berk. & Broome) Boudier		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>cinerea</i>	Bres.		<i>Amanita</i>	<i>bresadolana</i>	Neville & Poumarat		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>curtipes</i>	E.-J. Gilbert		<i>Amanita</i>	<i>curtipes</i>	E.-J. Gilbert		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>fulva</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Amanita</i>	<i>fulva</i>	(Schaeff.) Fr.		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>gioiosa</i>	S. Curreli		<i>Amanita</i>	<i>gioiosa</i>	S. Curreli		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>magnivolvata</i>	Aalto		<i>Amanita</i>	<i>magnivolvata</i>	Aalto		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley		<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>ovoidea</i>	(Bull.) Link		<i>Amanita</i>	<i>ovoidea</i>	(Bull.) Link		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>vittadinii</i>	(Moretti) Vittad.		<i>Amanita</i>	<i>vittadinii</i>	(Moretti) Vittad.		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>emilii</i>	Riel		<i>Amanita</i>	<i>regalis</i>	(Fr.) Michael		< 0,1
<i>Anthracobia</i>	<i>melaloma</i>	(Alb. & Schwein.) Boud.		<i>Anthracobia</i>	<i>melaloma</i>	(Alb. & Schwein.) Boud.		< 0,1
<i>Arcyria</i>	<i>ferruginea</i>	Saut.		<i>Arcyria</i>	<i>ferruginea</i>	Saut.		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Arcyria</i>	<i>helvetica</i>	(Meyl.) H. Neubert, Nowotny & K. Baumann		<i>Arcyria</i>	<i>helvetica</i>	(Meyl.) H. Neubert, Nowotny & K. Baumann		< 0,1
<i>Armillaria</i>	<i>cepistipes</i>	Velen.		<i>Armillaria</i>	<i>cepistipes</i>	Velen.		< 0,1
<i>Armillaria</i>	<i>ostoyae</i>	(Romagn.) Herink		<i>Armillaria</i>	<i>ostoyae</i>	(Romagn.) Herink		< 0,1
<i>Arrhenia</i>	<i>lobata</i>	(Pers.) Kühner & Lamoure ex Redhead		<i>Arrhenia</i>	<i>lobata</i>	(Pers.) Kühner & Lamoure ex Redhead		< 0,1
<i>Bolbitius</i>	<i>vitellinus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Bolbitius</i>	<i>titubans</i>	(Bull.) Fr.		< 0,1
<i>Boletopsis</i>	<i>leucomelaena</i>	(Pers.) Fayod		<i>Boletopsis</i>	<i>leucomelaena</i>	(Pers.) Fayod		< 0,1
<i>Boletus</i>	<i>appendiculatus</i>	Schaeff.		<i>Boletus</i>	<i>appendiculatus</i>	Schaeff.		< 0,1
<i>Boletus</i>	<i>caucasicus</i>	Singer ex Alessio		<i>Boletus</i>	<i>caucasicus</i>	Singer ex Alessio		< 0,1
<i>Boletus</i>	<i>depilatus</i>	Redeuilh		<i>Boletus</i>	<i>depilatus</i>	Redeuilh		< 0,1
<i>Boletus</i>	<i>legaliae</i>	Pilát		<i>Boletus</i>	<i>legaliae</i>	Pilát		< 0,1
<i>Boletus</i>	<i>luridus</i>	Schaeff.		<i>Boletus</i>	<i>luridus</i>	Schaeff.		< 0,1
<i>Boletus</i>	<i>pulchrotinctus</i>	Alessio		<i>Boletus</i>	<i>pulchrotinctus</i>	Alessio		< 0,1
<i>Boletus</i>	<i>sanguineipes</i>	Panzer		<i>Boletus</i>	<i>sanguineipes</i>	Panzer		< 0,1
<i>Boletus</i>	<i>torosus</i>	Fr. & Hök		<i>Boletus</i>	<i>torosus</i>	Fr. & Hök		< 0,1
<i>Bulgaria</i>	<i>inquinans</i>	(Pers.) Fr.		<i>Bulgaria</i>	<i>inquinans</i>	(Pers.) Fr.		< 0,1
<i>Byssolophis</i>	<i>sphaerioides</i>	(Nyl. ex P. Karst.) E. Müll.		<i>Byssolophis</i>	<i>sphaerioides</i>	(Nyl. ex P. Karst.) E. Müll.		< 0,1
<i>Calocybe</i>	<i>ionides</i>	(Bull.) Kühner		<i>Rugosomyces</i>	<i>ionides</i>	(Bull.) Bon		< 0,1
<i>Calvatia</i>	<i>utriformis</i>	(Bull.) Jaap		<i>Lycoperdon</i>	<i>utriforme</i>	Bull.		< 0,1
<i>Cantharellus</i>	<i>rufescens</i>	Quél.		<i>Hygrophoropsis</i>	<i>rufescens</i>	(Quél.) Singer		< 0,1
<i>Ceratiomyxa</i>	<i>porioides</i>	(Alb. & Schwein.) J. Schröt.		<i>Ceratiomyxa</i>	<i>porioides</i>	(Alb. & Schwein.) J. Schröt.		< 0,1
<i>Chaetocalathus</i>	<i>craterellus</i>	(Durieu & Lév.) Singer		<i>Chaetocalathus</i>	<i>craterellus</i>	(Durieu & Lév.) Singer		< 0,1
<i>Chalciporus</i>	<i>piperatus</i>	(Bull.) Bataille		<i>Chalciporus</i>	<i>piperatus</i>	(Bull.) Bataille		< 0,1
<i>Chondrostereum</i>	<i>purpureum</i>	(Pers.) Pouzar		<i>Chondrostereum</i>	<i>purpureum</i>	(Pers.) Pouzar		< 0,1
<i>Clavariadelphus</i>	<i>pistillaris</i>	(L.:Fr.) Donk		<i>Clavariadelphus</i>	<i>pistillaris</i>	(L.) Donk		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Clavulinopsis</i>	<i>fusiformis</i>	(Sowerby) Corner		<i>Clavulinopsis</i>	<i>fusiformis</i>	(Sowerby) Corner		< 0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>ericetorum</i>	(Pers.) Fr.		<i>Lichenomphalia</i>	<i>umbellifera</i>	(L.) Redhead Lutzoni Moncalvo & Vilgalys		< 0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>geotropa</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Infundibulicybe</i>	<i>geotropa</i>	(Bull.) Harmaja		< 0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>inornata</i>	(Sowerby) Gillet		<i>Clitocybe</i>	<i>inornata</i>	(Sowerby) Gillet		< 0,1
<i>Collybia</i>	<i>acervata</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Connopus</i>	<i>acervatus</i>	(Fr.) K.W. Hughes, Mather & R.H. Petersen		< 0,1
<i>Collybia</i>	<i>confluens</i>	(Pers. : Fr.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>confluens</i>	(Pers.) Antonín, Halling & Noordel.		< 0,1
<i>Collybia</i>	<i>dryophila</i>	(Bull.) P. Kumm.	var. <i>funicularis</i> Fr.	<i>Gymnopus</i>	<i>ocior</i>	(Pers.) Antonín & Noordel.		< 0,1
<i>Collybia</i>	<i>fusipes</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Gymnopus</i>	<i>fusipes</i>	(Bull.) Gray		< 0,1
<i>Collybia</i>	<i>moseri</i>	(Antonín & Noordel.) Bon		<i>Gymnopus</i>	<i>moseri</i>	Antonín & Noordel.		< 0,1
<i>Collybia</i>	<i>xanthophylla</i>	Malençon & Bertault		<i>Callistosporium</i>	<i>luteo-olivaceum</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Singer		< 0,1
<i>Coltricia</i>	<i>perennis</i>	(L.) Murrill		<i>Coltricia</i>	<i>perennis</i>	(L.) Murrill		< 0,1
<i>Colus</i>	<i>hirundinosus</i>	Cavalier & Séchier		<i>Colus</i>	<i>hirundinosus</i>	Cavalier & Séchier		< 0,1
<i>Comatricha</i>	<i>nigra</i>	(Pers.) J. Schröt.		<i>Comatricha</i>	<i>nigra</i>	(Pers.) J. Schröt.		< 0,1
<i>Comatricha</i>	<i>pulchella</i>	(C. Bab.) Rostaf.	var. <i>pulchella</i> (C. Bab.) Rostaf.	<i>Comatricha</i>	<i>pulchella</i>	(C. Bab.) Rostaf.		< 0,1
<i>Coniophora</i>	<i>arida</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Coniophora</i>	<i>arida</i>	(Fr.) P. Karst.		< 0,1
<i>Conocybe</i>	<i>filaris</i>	(Fr.) Kühner		<i>Conocybe</i>	<i>filaris</i>	(Fr.) Kühner		< 0,1
<i>Coprinus</i>	<i>comatus</i>	(O.F. Müll.) Pers.		<i>Coprinus</i>	<i>comatus</i>	(O.F. Müll.) Pers.		< 0,1
<i>Coprinus</i>	<i>laanii</i>	Kits van Wav.		<i>Coprinopsis</i>	<i>laanii</i>	(Kits van Wav.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo		< 0,1
<i>Coprinus</i>	<i>lagopus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Coprinopsis</i>	<i>lagopus</i>	(Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo		< 0,1
<i>Coprinus</i>	<i>picaceus</i>	(Bull.) Gray		<i>Coprinopsis</i>	<i>picacea</i>	(Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo		< 0,1
<i>Coprinus</i>	<i>stercoreus</i>	Scop. ex Fr.		<i>Coprinopsis</i>	<i>stercorea</i>	(Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Coprinus</i>	<i>strossmayeri</i>	Schulzer		<i>Coprinopsis</i>	<i>strossmayeri</i>	(Schulzer) Redhead, Vilgalys & Moncalvo		< 0,1
<i>Coprinus</i>	<i>xanthothrix</i>	Romagn.		<i>Coprinellus</i>	<i>xanthothrix</i>	(Romagn.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>anomalus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>anomalus</i>	(Fr.) Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>arvalis</i>	P. Karst.		<i>Cortinarius</i>	<i>arvalis</i>	P. Karst.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>arvinaceus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>arvinaceus</i>	Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>atrovirens</i>	Kalchbr.		<i>Cortinarius</i>	<i>atrovirens</i>	Kalchbr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>aurantioturbinatus</i>	Secr. ex J.E. Lange		<i>Cortinarius</i>	<i>elegantissimus</i>	Rob. Henry		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>balteatoalbus</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>balteatoalbus</i>	Rob. Henry		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>bataillei</i>	J. Favre		<i>Cortinarius</i>	<i>bataillei</i>	(J. Favre ex M.M. Moser) Høil.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>bicolor</i>	Cooke		<i>Cortinarius</i>	<i>cagei</i>	Melot		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>bulliardii</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>bulliardii</i>	(Pers.) Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>cinnabarinus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>cinnabarinus</i>	Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>conicus</i>	(Velen.) Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>conicus</i>	(Velen.) Rob. Henry		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>decipiens</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>decipiens</i>	(Pers.) Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>elatior</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>elatior</i>	Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>ferrugineosordescens</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>ferrugineosordescens</i>	Rob. Henry		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>grallipes</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>grallipes</i>	Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>hinnuloides</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>hinnuloides</i>	Rob. Henry		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>langei</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>xantho-ochraceus</i>	P.D. Orton		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>olivaceofuscus</i>	Kühner		<i>Cortinarius</i>	<i>olivaceofuscus</i>	Kühner		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>prasinus</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>prasinus</i>	(Schaeff.) Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>rheubarbarinus</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>rheubarbarinus</i>	Rob. Henry		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>saporatus</i>	Britzelm.		<i>Cortinarius</i>	<i>saporatus</i>	Britzelm.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>semisanguineus</i>	(Fr.) Gillet		<i>Cortinarius</i>	<i>semisanguineus</i>	(Fr.) Gillet		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Cortinarius</i>	<i>speciosissimus</i>	Kühner & Romagn.		<i>Cortinarius</i>	<i>rubellus</i>	Cooke		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>stillatitius</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>stillatitius</i>	Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>xanthophyllus</i>	(Cooke) Maire		<i>Cortinarius</i>	<i>xanthophyllus</i>	(Cooke) Maire		< 0,1
<i>Crepidotus</i>	<i>calolepis</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Crepidotus</i>	<i>calolepis</i>	(Fr.) P. Karst.		< 0,1
<i>Cuphophyllus</i>	<i>pratensis</i>	(Fr.) Bon		<i>Cuphophyllus</i>	<i>pratensis</i>	(Fr.) Bon		< 0,1
<i>Cyathus</i>	<i>olla</i>	(Batsch) Pers.		<i>Cyathus</i>	<i>olla</i>	(Batsch) Pers.		< 0,1
<i>Cystoderma</i>	<i>amianthinum</i>	(Scop.) Fayod		<i>Cystoderma</i>	<i>amianthinum</i>	(Scop.) Fayod		< 0,1
<i>Cystoderma</i>	<i>carcharias</i>	(Pers.) Fayod		<i>Cystoderma</i>	<i>carcharias</i>	(Pers.) Fayod		< 0,1
<i>Cystoderma</i>	<i>superbum</i>	Huijsman		<i>Cystoderma</i>	<i>superbum</i>	Huijsman		< 0,1
<i>Daedalea</i>	<i>quercina</i>	(L.) Pers.		<i>Daedalea</i>	<i>quercina</i>	(L.) Pers.		< 0,1
<i>Diachea</i>	<i>leucopodia</i>	(Bull.) Rostaf.		<i>Diachea</i>	<i>leucopodia</i>	(Bull.) Rostaf.		< 0,1
<i>Dictydiaethalium</i>	<i>plumbeum</i>		var. <i>plumbeum</i> (Schumach.) Rostaf. ex Lister	<i>Dictydiaethalium</i>	<i>plumbeum</i>	(Schumach.) Rostaf. ex Lister		< 0,1
<i>Diderma</i>	<i>hemisphaericum</i>	(Bull.) Hornem.		<i>Diderma</i>	<i>hemisphaericum</i>	(Bull.) Hornem.		< 0,1
<i>Didymium</i>	<i>clavus</i>	(Alb. & Schwein.) Rabenh.		<i>Didymium</i>	<i>clavus</i>	(Alb. & Schwein.) Rabenh.		< 0,1
<i>Didymium</i>	<i>squamulosum</i>	(Alb. & Schwein.) Fr.		<i>Didymium</i>	<i>squamulosum</i>	(Alb. & Schwein.) Fr.		< 0,1
<i>Entoloma</i>	<i>nitidum</i>	Quél.		<i>Entoloma</i>	<i>nitidum</i>	Quél.		< 0,1
<i>Entoloma</i>	<i>occultipigmentatum</i>	Arnolds & Noordel.		<i>Entoloma</i>	<i>occultipigmentatum</i>	Arnolds & Noordel.		< 0,1
<i>Entoloma</i>	<i>pallens</i>	(Maire) Arnolds		<i>Entoloma</i>	<i>pallens</i>	(Maire) Arnolds		< 0,1
<i>Entoloma</i>	<i>sepium</i>	(Noulet & Dass.) Richon & Roze		<i>Entoloma</i>	<i>sepium</i>	(Noulet & Dass.) Richon & Roze		< 0,1
<i>Entoloma</i>	<i>serrulatum</i>	(Fr.) Hesler		<i>Entoloma</i>	<i>serrulatum</i>	(Fr.) Hesler		< 0,1
<i>Exidia</i>	<i>glandulosa</i>	(Bull.) Fr.		<i>Exidia</i>	<i>glandulosa</i>	(Bull.) Fr.		< 0,1
<i>Exidia</i>	<i>plana</i>	Donk		<i>Exidia</i>	<i>nigricans</i>	(With.) P. Roberts		< 0,1
<i>Galerina</i>	<i>atkinsoniana</i>	A.H. Sm.		<i>Galerina</i>	<i>atkinsoniana</i>	A.H. Sm.		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Galerina</i>	<i>marginata</i>	(Batsch) Kühner		<i>Galerina</i>	<i>marginata</i>	(Batsch) Kühner		< 0,1
<i>Galerina</i>	<i>minima</i>	(Peck) A.H. Sm. & Singer		<i>Galerina</i>	<i>minima</i>	(Peck) A.H. Sm. & Singer		< 0,1
<i>Galerina</i>	<i>vittiformis</i>	(Fr.) Singer		<i>Galerina</i>	<i>vittiformis</i>	(Fr.) Singer		< 0,1
<i>Ganoderma</i>	<i>lucidum</i>	(Curtis) P. Karst.		<i>Ganoderma</i>	<i>lucidum</i>	(Curtis) P. Karst.		< 0,1
<i>Geastrum</i>	<i>campestre</i>	Morgan		<i>Geastrum</i>	<i>campestre</i>	Morgan		< 0,1
<i>Geastrum</i>	<i>fimbriatum</i>	Fr.		<i>Geastrum</i>	<i>fimbriatum</i>	Fr.		< 0,1
<i>Geoglossum</i>	<i>glabrum</i>	Pers.		<i>Geoglossum</i>	<i>glabrum</i>	Pers.		< 0,1
<i>Gymnopilus</i>	<i>spectabilis</i>	(Fr.) Singer		<i>Gymnopilus</i>	<i>junonius</i>	(Fr.) P.D. Orton		< 0,1
<i>Hapalopilus</i>	<i>nidulans</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Hapalopilus</i>	<i>nidulans</i>	(Fr.) P. Karst.		< 0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>edurum</i>	Métrod		<i>Hebeloma</i>	<i>laterinum</i>	(Batsch) Vesterh.		< 0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>sordidum</i>	Maire		<i>Hebeloma</i>	<i>sordidum</i>	Maire		< 0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>stenocystis</i>	J. Favre		<i>Hebeloma</i>	<i>stenocystis</i>	J. Favre		< 0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>velutipes</i>	Bruchet		<i>Hebeloma</i>	<i>leucosarx</i>	P.D. Orton		< 0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>versipelle</i>	(Fr.) Gillet		<i>Hebeloma</i>	<i>versipelle</i>	(Fr.) Gillet		< 0,1
<i>Helvella</i>	<i>alba</i>	Schumach.		<i>Helvella</i>	<i>alba</i>	Schumach.		< 0,1
<i>Helvella</i>	<i>atra</i>	J. König		<i>Helvella</i>	<i>atra</i>	J. König		< 0,1
<i>Helvella</i>	<i>barlae</i>	Boud. & Pat.		<i>Helvella</i>	<i>barlae</i>	Boud. & Pat.		< 0,1
<i>Helvella</i>	<i>queletii</i>	Bres.		<i>Helvella</i>	<i>queletii</i>	Bres.		< 0,1
<i>Heterobasidion</i>	<i>annosum</i>	(Fr.) Bref.		<i>Heterobasidion</i>	<i>annosum</i>	(Fr.) Bref.		< 0,1
<i>Humaria</i>	<i>menieri</i>	(Boud.) Donadini		<i>Humaria</i>	<i>menieri</i>	(Boud.) Donadini		< 0,1
<i>Hydnellum</i>	<i>coalitum</i>	Maas Geest.		<i>Hydnellum</i>	<i>coalitum</i>	Maas Geest.		< 0,1
<i>Hydnellum</i>	<i>ferrugineum</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Hydnellum</i>	<i>ferrugineum</i>	(Fr.) P. Karst.		< 0,1
<i>Hydnum</i>	<i>albidum</i>	Peck		<i>Hydnum</i>	<i>albidum</i>	Peck		< 0,1
<i>Hygrocybe</i>	<i>russocoriacea</i>	(Berk. & Jos.K. Mill.) P.D. Orton & Watling		<i>Hygrocybe</i>	<i>russocoriacea</i>	(Berk. & Jos.K. Mill.) P.D. Orton & Watling		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Hygrophorus</i>	<i>dichrous</i>	Kühner & Romagn.		<i>Hygrophorus</i>	<i>dichrous</i>	Kühner & Romagn.		< 0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>penarius</i>	Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>penarius</i>	Fr.		< 0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>pseudodiscoideus</i>	(Maire) Malençon & Bertault		<i>Hygrophorus</i>	<i>pseudodiscoideus</i>	(Maire) Malençon & Bertault		< 0,1
<i>Hymenochaete</i>	<i>rubiginosa</i>	(Dicks.) Lév.		<i>Hymenochaete</i>	<i>rubiginosa</i>	(Dicks.) Lév.		< 0,1
<i>Hypoxylon</i>	<i>fuscum</i>	(Pers.) Fr.		<i>Hypoxylon</i>	<i>fuscum</i>	(Pers.) Fr.		< 0,1
<i>Hypoxylon</i>	<i>nummularium</i>	Bull.		<i>Biscogniauxia</i>	<i>nummularia</i>	(Bull.) Kuntze		< 0,1
<i>Hypoxylon</i>	<i>serpens</i>	(Pers.) Fr.		<i>Nemania</i>	<i>serpens</i>	(Pers.) Gray		< 0,1
<i>Hysterium</i>	<i>pulicare</i>	Pers.		<i>Hysterium</i>	<i>pulicare</i>	Pers.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>albovelutipes</i>	Stangl		<i>Inocybe</i>	<i>albovelutipes</i>	Stangl		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>cervicolor</i>	(Pers.) Quéf.		<i>Inocybe</i>	<i>cervicolor</i>	(Pers.) Quéf.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>cicatricata</i>	Ellis & Everh.		<i>Inocybe</i>	<i>cicatricata</i>	Ellis & Everh.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>curvipes</i>	P. Karst.		<i>Inocybe</i>	<i>curvipes</i>	P. Karst.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>flocculosa</i>	Sacc.		<i>Inocybe</i>	<i>flocculosa</i>	Sacc.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>inconcinna</i>	P. Karst.		<i>Inocybe</i>	<i>inconcinna</i>	P. Karst.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>obsurobadia</i>	(J. Favre) Grund & D.E. Stuntz		<i>Inocybe</i>	<i>obsurobadia</i>	(J. Favre) Grund & D.E. Stuntz		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>phaeodisca</i>	Kühner		<i>Inocybe</i>	<i>phaeodisca</i>	Kühner		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>pseudoasterospora</i>	Kühner & Boursier		<i>Inocybe</i>	<i>pseudoasterospora</i>	Kühner & Boursier		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>squamata</i>	J.E. Lange		<i>Inocybe</i>	<i>squamata</i>	J.E. Lange		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>tenebrosa</i>	Quéf.		<i>Inocybe</i>	<i>tenebrosa</i>	Quéf.		< 0,1
<i>Inonotus</i>	<i>dryadeus</i>	(Pers.) Murrill		<i>Pseudoinonotus</i>	<i>dryadeus</i>	(Pers.) T. Wagner & M. Fisch		< 0,1
<i>Laccaria</i>	<i>bicolor</i>	(Maire) P.D. Orton		<i>Laccaria</i>	<i>bicolor</i>	(Maire) P.D. Orton		< 0,1
<i>Laccaria</i>	<i>proxima</i>	(Boud.) Pat.		<i>Laccaria</i>	<i>proxima</i>	(Boud.) Pat.		< 0,1
<i>Laccaria</i>	<i>tetraspora</i>	Singer		<i>Laccaria</i>	<i>tetraspora</i>	Singer		< 0,1
<i>Laccaria</i>	<i>tortilis</i>	(Bolton) Cooke		<i>Laccaria</i>	<i>tortilis</i>	(Bolton) Cooke		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Lactarius</i>	<i>aurantiacus</i>	(Pers.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>aurantiacus</i>	(Pers.) Gray		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>citriolens</i>	Pouzar		<i>Lactarius</i>	<i>citriolens</i>	Pouzar		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>decipiens</i>	Britzelm.		<i>Lactarius</i>	<i>decipiens</i>	Quél.		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>glaucescens</i>	Crossl.		<i>Lactarius</i>	<i>glaucescens</i>	Crossl.		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>illyricus</i>	Piltaver		<i>Lactarius</i>	<i>illyricus</i>	Piltaver		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>luteolus</i>	Peck		<i>Lactarius</i>	<i>luteolus</i>	Peck		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>scrobiculatus</i>	(Scop.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>scrobiculatus</i>	(Scop.) Fr.		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>violascens</i>	(J. Otto) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>violascens</i>	(J. Otto) Fr.		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>Volemus</i>	(Fr.: Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>volemus</i> (Fr.)	Fr.		< 0,1
<i>Laetiporus</i>	<i>sulphureus</i>	(Bull. : Fr.) Murrill		<i>Laetiporus</i>	<i>sulphureus</i>	(Bull.) Murrill		< 0,1
<i>Lamproderma</i>	<i>caestiae</i>	(Ces. & De Not.) Meyl.		<i>Meriderma</i>	<i>caestiae</i>	(Ces. & De Not.) Mar. Mey. & Poulain		< 0,1
<i>Leccinum</i>	<i>carpini</i>	(R. Schulz) M.M. Moser ex D.A. Reid		<i>Leccinum</i>	<i>pseudoscabrum</i>	(Kallenb.) Šutara		< 0,1
<i>Leccinum</i>	<i>duriusculum</i>	(Schulzer ex Kalchbr.) Singer		<i>Leccinum</i>	<i>duriusculum</i>	(Schulzer ex Kalchbr.) Singer		< 0,1
<i>Lentinellus</i>	<i>cochleatus</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Lentinellus</i>	<i>cochleatus</i>	(Pers.) P. Karst.		< 0,1
<i>Lentinellus</i>	<i>omphalodes</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Lentinellus</i>	<i>micheneri</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Pegler		< 0,1
<i>Lentinus</i>	<i>tigrinus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lentinus</i>	<i>tigrinus</i>	(Bull.) Fr.		< 0,1
<i>Lenzites</i>	<i>betulina</i>	(L.) Fr.		<i>Lenzites</i>	<i>betulina</i>	(L.) Fr.		< 0,1
<i>Leotia</i>	<i>lubrica</i>	(Scop.) Pers.		<i>Leotia</i>	<i>lubrica</i>	(Scop.) Pers.		< 0,1
<i>Lepidoderma</i>	<i>aggregatum</i>	Kowalski		<i>Lepidoderma</i>	<i>aggregatum</i>	Kowalski		< 0,1
<i>Lepidoderma</i>	<i>peyerimhoffii</i>	Maire & Pinoy		<i>Lepidoderma</i>	<i>peyerimhoffii</i>	Maire & Pinoy		< 0,1
<i>Lepiota</i>	<i>alba</i>	(Bres.) Sacc.		<i>Lepiota</i>	<i>erminea</i>	(Fr.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Lepiota</i>	<i>brunneoincarnata</i>	Chodat & C. Martín		<i>Lepiota</i>	<i>brunneoincarnata</i>	Chodat & C. Martín		< 0,1
<i>Lepiota</i>	<i>brunneolilacea</i>	Bon & Boiffard		<i>Lepiota</i>	<i>brunneolilacea</i>	Bon & Boiffard		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Lepiota</i>	<i>echinacea</i>	J.E. Lange		<i>Echinoderma</i>	<i>echinaceum</i>	(J.E. Lange) Bon		< 0,1
<i>Lepiota</i>	<i>farinolens</i>	Bon & G. Rioussset		<i>Lepiota</i>	<i>farinolens</i>	Bon & G. Rioussset		< 0,1
<i>Lepiota</i>	<i>hymenoderma</i>	D.A. Reid		<i>Lepiota</i>	<i>hymenoderma</i>	D.A. Reid		< 0,1
<i>Lepiota</i>	<i>ignivolvata</i>	Bousset & Joss. ex Joss.		<i>Lepiota</i>	<i>ignivolvata</i>	Bousset & Joss. ex Joss.		< 0,1
<i>Lepiota</i>	<i>locquinii</i>	Bon		<i>Lepiota</i>	<i>locquinii</i>	Bon		< 0,1
<i>Lepiota</i>	<i>oreadiformis</i>	Velen.		<i>Lepiota</i>	<i>oreadiformis</i>	Velen.		< 0,1
<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull. : Fr.) Cooke		<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull.) Cooke		< 0,1
<i>Leucocoprinus</i>	<i>bresadolae</i>	(Schulzer) M.M. Moser		<i>Leucoagaricus</i>	<i>americanus</i>	(Peck) Vellinga		< 0,1
<i>Leucopaxillus</i>	<i>candidus</i>	(Bres.) Singer		<i>Clitocybe</i>	<i>candida</i>	Bres.		< 0,1
<i>Leucopaxillus</i>	<i>macrocephalus</i>	(Schulzer) Bohus		<i>Leucopaxillus</i>	<i>macrocephalus</i>	(Schulzer) Bohus		< 0,1
<i>Leucopaxillus</i>	<i>paradoxus</i>	(Costantin & L.M. Dufour) Boursier		<i>Leucopaxillus</i>	<i>paradoxus</i>	(Costantin & L.M. Dufour) Boursier		< 0,1
<i>Leucopaxillus</i>	<i>tricolor</i>	(Peck) Kühner		<i>Leucopaxillus</i>	<i>tricolor</i>	(Peck) Kühner		< 0,1
<i>Lycogala</i>	<i>terrestre</i>	Fr.		<i>Lycogala</i>	<i>terrestre</i>	Fr.		< 0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>echinatum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>echinatum</i>	Pers.		< 0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>ericetorum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>dermoxanthum</i>	Vittad.		< 0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>mammiforme</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>mammiforme</i>	Pers.		< 0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>nigrescens</i>	Wahlenb.		<i>Lycoperdon</i>	<i>nigrescens</i>	Wahlenb.		< 0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>pedicellatum</i>	Batsch		<i>Geastrum</i>	<i>pedicellatum</i>	(Batsch) Dörfelt & Müll.-Uri		< 0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>pyriforme</i>	Schaeffer : Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>pyriforme</i>	Schaeff.		< 0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>umbrinum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>umbrinum</i>	Pers.		< 0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>crassipodium</i>	Malençon & Bertault ex Contu		<i>Lyophyllum</i>	<i>crassipodium</i>	Malençon & Bertault ex Contu		< 0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>decastes</i>	(Fr.) Singer		<i>Lyophyllum</i>	<i>decastes</i>	(Fr.) Singer		< 0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>loricatum</i>	(Fr.) Kühner ex Kalamees		<i>Lyophyllum</i>	<i>loricatum</i>	(Fr.) Kühner ex Kalamees		< 0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>transforme</i>	(Sacc.) Singer		<i>Lyophyllum</i>	<i>transforme</i>	(Sacc.) Singer		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Macrolepiota</i>	<i>olivascens</i>	M.M. Moser ex M.M. Moser & Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>olivascens</i>	M.M. Moser ex M.M. Moser & Singer		< 0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>rachodes</i>	(Vittad.) Singer	var. <i>hortensis</i> (Pilát) Wasser	<i>Chlorophyllum</i>	<i>brunneum</i>	(Farl. & Burt) Vellinga		< 0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>rhacodes</i>	(Vittad.) Singer		<i>Chlorophyllum</i>	<i>rachodes</i>	(Vittad.) Vellinga		< 0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>subsquarrosa</i>	(Locq.) Bon		<i>Lepiota</i>	<i>subsquarrosa</i>	(Locq.) Gea & Honrubia		< 0,1
<i>Marasmiellus</i>	<i>anomalus</i>	(Dennis) Dennis		<i>Marasmiellus</i>	<i>anomalus</i>	(Dennis) Dennis		< 0,1
<i>Marasmiellus</i>	<i>ramealis</i>	(Bull.) Singer		<i>Marasmiellus</i>	<i>ramealis</i>	(Bull.) Singer		< 0,1
<i>Marasmius</i>	<i>androsaceus</i>	(L.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>androsaceus</i>	(L.) Fr.		< 0,1
<i>Marasmius</i>	<i>bulliardii</i>	Quéf.		<i>Marasmius</i>	<i>bulliardii</i>	Quéf.		< 0,1
<i>Marasmius</i>	<i>oreades</i>	(Bolt.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>oreades</i>	(Bolt.) Fr.		< 0,1
<i>Marasmius</i>	<i>quercophilus</i>	Pouzar		<i>Gymnopus</i>	<i>quercophilus</i>	(Pouzar) Antonín & Noordel.		< 0,1
<i>Marasmius</i>	<i>torquescens</i>	Quéf.		<i>Marasmius</i>	<i>torquescens</i>	Quéf.		< 0,1
<i>Marasmius</i>	<i>wynneae</i>	Berk. & Broome		<i>Marasmius</i>	<i>wynneae</i>	Berk. & Broome		< 0,1
<i>Megacollybia</i>	<i>platyphylla</i>	(Pers. : Fr.) Kotl. & Pouzar		<i>Megacollybia</i>	<i>platyphylla</i>	(Pers.) Kotl. & Pouzar		< 0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>mackleri</i>	Singer		<i>Melanoleuca</i>	<i>mackleri</i>	Singer		< 0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>polito-inaequalipes</i>	Béguet ex Traverso & Zotti		<i>Melanoleuca</i>	<i>polito-inaequalipes</i>	Béguet ex Traverso & Zotti		< 0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>schumacheri</i>	(Fr.) Singer		<i>Melanoleuca</i>	<i>schumacheri</i>	(Fr.) Singer		< 0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>strictipes</i>	(P. Karst.) Jul. Schäff.		<i>Melanoleuca</i>	<i>strictipes</i>	(P. Karst.) Jul. Schäff.		< 0,1
<i>Meruliopsis</i>	<i>corium</i>	(Fr.) Ginns		<i>Byssomerulius</i>	<i>corium</i>	(Pers.) Parmasto		< 0,1
<i>Merulius</i>	<i>tremellosus</i>	Schrader		<i>Merulius</i>	<i>tremellosus</i>	Schrader		< 0,1
<i>Morchella</i>	<i>elata</i>	Fr.		<i>Morchella</i>	<i>elata</i>	Fr.		< 0,1
<i>Mutinus</i>	<i>elegans</i>	(Mont.) E. Fisch.		<i>Mutinus</i>	<i>elegans</i>	(Mont.) E. Fisch.		< 0,1
<i>Mycena</i>	<i>acicula</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>acicula</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Mycena</i>	<i>adscendens</i>	Maas Geest.		<i>Mycena</i>	<i>adscendens</i>	Maas Geest.		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Mycena</i>	<i>galopus</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>galopus</i>	(Pers.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Mycena</i>	<i>latifolia</i>	(Peck) A.H. Sm.		<i>Mycena</i>	<i>latifolia</i>	(Peck) A.H. Sm.		< 0,1
<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm. f. alba (Gillet) Arnolds		<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Mycena</i>	<i>rosella</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>rosella</i>	(Fr.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Mycena</i>	<i>strobilicola</i>	J. Favre & Kühner		<i>Mycena</i>	<i>strobilicola</i>	J. Favre & Kühner		< 0,1
<i>Myriostoma</i>	<i>coliforme</i>	(Dicks.) Corda		<i>Myriostoma</i>	<i>coliforme</i>	(Dicks.) Corda		< 0,1
<i>Omphalotus</i>	<i>illudens</i>	(Schwein.) Bresinsky & Besl		<i>Omphalotus</i>	<i>illudens</i>	(Schwein.) Bresinsky & Besl		< 0,1
<i>Otidea</i>	<i>leporina</i>	(Batsch) Fuckel		<i>Otidea</i>	<i>leporina</i>	(Batsch) Fuckel		< 0,1
<i>Otidea</i>	<i>papillata</i>	Harmaja		<i>Otidea</i>	<i>papillata</i>	Harmaja		< 0,1
<i>Otidea</i>	<i>umbrina</i>	(Pers.) Bres.		<i>Otidea</i>	<i>cochleata</i>	(L.) Fuckel		< 0,1
<i>Oudemansiella</i>	<i>mucida</i>	(Schrad.) Höhn.		<i>Oudemansiella</i>	<i>mucida</i>	(Schrad.) Höhn.		< 0,1
<i>Pachyphloeus</i>	<i>conglomeratus</i>	Berk. & Broome		<i>Pachyphloeus</i>	<i>conglomeratus</i>	Berk. & Broome		< 0,1
<i>Panaeolus</i>	<i>sphinctrinus</i>	(Fr.) Quél.		<i>Panaeolus</i>	<i>papilionaceus</i>	(Bull.) Quél.		< 0,1
<i>Paxillus</i>	<i>atrotomentosus</i>	(Batsch) Fr.		<i>Tapinella</i>	<i>atrotomentosa</i>	(Batsch) Šutara		< 0,1
<i>Paxillus</i>	<i>involutus</i>	(Batsch) Fr.		<i>Paxillus</i>	<i>involutus</i>	(Batsch) Fr.		< 0,1
<i>Paxina</i>	<i>acetabulum</i>	(L.) Kuntze		<i>Helvella</i>	<i>acetabulum</i>	(L.) Quél.		< 0,1
<i>Peniophora</i>	<i>cinerea</i>	(Pers.) Cooke		<i>Peniophora</i>	<i>cinerea</i>	(Pers.) Cooke		< 0,1
<i>Peziza</i>	<i>badioconfusa</i>	Korf		<i>Peziza</i>	<i>phylogena</i>	Cooke		< 0,1
<i>Phellinus</i>	<i>conchatus</i>	(Pers.) Quél.		<i>Phellinus</i>	<i>conchatus</i>	(Pers.) Quél.		< 0,1
<i>Phellinus</i>	<i>torulosus</i>	(Pers.) Bourdot & Galzin		<i>Fuscoporia</i>	<i>torulosa</i>	(Pers.) T. Wagner & M. Fisch.		< 0,1
<i>Pholiota</i>	<i>gummosa</i>	(Lasch) Singer		<i>Pholiota</i>	<i>gummosa</i>	(Lasch) Singer		< 0,1
<i>Pholiota</i>	<i>lubrica</i>	(Pers.) Singer		<i>Pholiota</i>	<i>lubrica</i>	(Pers.) Singer		< 0,1
<i>Pholiota</i>	<i>muelleri</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Pholiota</i>	<i>squarrosa</i>	(Vahl) P. Kumm.		< 0,1
<i>Pholiota</i>	<i>squarrosoides</i>	(Peck) Sacc.		<i>Pholiota</i>	<i>squarrosoides</i>	(Peck) Sacc.		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Phyllotopsis</i>	<i>nidulans</i>	(Pers.) Singer		<i>Phyllotopsis</i>	<i>nidulans</i>	(Pers.) Singer		< 0,1
<i>Physarum</i>	<i>bogoriense</i>	Racib.		<i>Physarum</i>	<i>bogoriense</i>	Racib.		< 0,1
<i>Physarum</i>	<i>cinereum</i>	(Batsch) Pers.		<i>Physarum</i>	<i>cinereum</i>	(Batsch) Pers.		< 0,1
<i>Physarum</i>	<i>leucopus</i>	Link		<i>Physarum</i>	<i>leucopus</i>	Link		< 0,1
<i>Pisolithus</i>	<i>arhizus</i>	(Scop.) Rauschert		<i>Pisolithus</i>	<i>arhizus</i>	(Scop.) Rauschert		< 0,1
<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Podoscypha</i>	<i>multizonata</i>	(Berk. & Broome) Pat.		<i>Podoscypha</i>	<i>multizonata</i>	(Berk. & Broome) Pat.		< 0,1
<i>Polyporus</i>	<i>ciliatus</i>	Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>ciliatus</i>	Fr.		< 0,1
<i>Polyporus</i>	<i>melanopus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>melanopus</i>	(Pers.) Fr.		< 0,1
<i>Psathyrella</i>	<i>conopilus</i>	(Fr.) A. Pearson & Dennis		<i>Parasola</i>	<i>conopilus</i>	(Fr.) Örstadius & E. Larss.		< 0,1
<i>Psathyrella</i>	<i>spadiceogrisea</i>	(Schaeff.) Maire		<i>Psathyrella</i>	<i>spadiceogrisea</i>	(Schaeff.) Maire		< 0,1
<i>Psilocybe</i>	<i>coprophila</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Psilocybe</i>	<i>coprophila</i>	(Bull.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Psilocybe</i>	<i>cyanescens</i>	Wakef		<i>Psilocybe</i>	<i>cyanescens</i>	Wakef		< 0,1
<i>Ramaria</i>	<i>neiformosa</i>	R.H. Petersen		<i>Ramaria</i>	<i>neiformosa</i>	R.H. Petersen		< 0,1
<i>Reticularia</i>	<i>lycoperdon</i>	Bull.		<i>Reticularia</i>	<i>lycoperdon</i>	Bull.		< 0,1
<i>Rhizopogon</i>	<i>luteolus</i>	Fr.		<i>Rhizopogon</i>	<i>luteolus</i>	Fr.		< 0,1
<i>Rhizopogon</i>	<i>roseolus</i>	(Corda) Th. Fr.		<i>Rhizopogon</i>	<i>roseolus</i>	(Corda) Th. Fr.		< 0,1
<i>Ripartites</i>	<i>tricholoma</i>	(Alb. & Schwein.) P. Karst.)		<i>Ripartites</i>	<i>tricholoma</i>	(Alb. & Schwein.) P. Karst.)		< 0,1
<i>Rosellinia</i>	<i>mammiformis</i>	(Pers.) Ces. & De Not.		<i>Rosellinia</i>	<i>mammiformis</i>	(Pers.) Ces. & De Not.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>curtipes</i>	F.H. Møller & Jul. Schäff.		<i>Russula</i>	<i>curtipes</i>	F.H. Møller & Jul. Schäff.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>densifolia</i>	Secr. ex Gillet		<i>Russula</i>	<i>densifolia</i>	Secr. ex Gillet		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>dryophila</i>	Donadini		<i>Russula</i>	<i>dryophila</i>	Donadini		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>grisea</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>grisea</i>	Fr.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>illota</i>	Romagn.		<i>Russula</i>	<i>illota</i>	Romagn.		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Russula</i>	<i>melliolens</i>	Quél.		<i>Russula</i>	<i>melliolens</i>	Quél.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>praetervisa</i>	Sarnari		<i>Russula</i>	<i>praetervisa</i>	Sarnari		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>risigallina</i>	(Batsch) Sacc.		<i>Russula</i>	<i>risigallina</i>	(Batsch) Sacc.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>subfoetens</i>	W.G. Smith		<i>Russula</i>	<i>subfoetens</i>	W.G. Smith		< 0,1
<i>Scleroderma</i>	<i>bovista</i>	Fr.		<i>Scleroderma</i>	<i>bovista</i>	Fr.		< 0,1
<i>Scleroderma</i>	<i>citrinum</i>	Pers.		<i>Scleroderma</i>	<i>citrinum</i>	Pers.		< 0,1
<i>Scleroderma</i>	<i>geaster</i>	Fr.		<i>Scleroderma</i>	<i>polyrhizum</i>	(J.F. Gmel.) Pers.		< 0,1
<i>Sepedonium</i>	<i>chlorinum</i>	(Tul. & C. Tul.) Damon		<i>Hypomyces</i>	<i>chlorinus</i>	Tul. & C. Tul.		< 0,1
<i>Sepedonium</i>	<i>chrysospermum</i>	(Bull.) Fr.		<i>Hypomyces</i>	<i>chrysospermus</i>	Tul. & C. Tul.		< 0,1
<i>Sepedonium</i>	<i>laevigatum</i>	Sahr & Ammer		<i>Sepedonium</i>	<i>laevigatum</i>	Sahr & Ammer		< 0,1
<i>Smardaea</i>	<i>planchonis</i>	(Dunal ex Boud.) Korf & W.Y. Zhuang		<i>Smardaea</i>	<i>planchonis</i>	(Dunal ex Boud.) Korf & W.Y. Zhuang		< 0,1
<i>Stemonitis</i>	<i>ferruginea</i>	Ehrenb.		<i>Stemonitis</i>	<i>ferruginea</i>	Ehrenb.		< 0,1
<i>Stereum</i>	<i>ochraceoflavum</i>	(Schwein.) Sacc.		<i>Stereum</i>	<i>ochraceoflavum</i>	(Schwein.) Sacc.		< 0,1
<i>Strobilomyces</i>	<i>strobilaceus</i>	(Scop.) Berk.		<i>Strobilomyces</i>	<i>strobilaceus</i>	(Scop.) Berk.		< 0,1
<i>Stropharia</i>	<i>coronilla</i>	(Bull.) Quél.		<i>Stropharia</i>	<i>coronilla</i>	(Bull.) Quél.		< 0,1
<i>Stropharia</i>	<i>melasperma</i>	(Bull.) Gillet		<i>Stropharia</i>	<i>melasperma</i>	(Bull.) Gillet		< 0,1
<i>Stropharia</i>	<i>semiglobata</i>	(Batsch) Quél.		<i>Stropharia</i>	<i>semiglobata</i>	(Batsch) Quél.		< 0,1
<i>Stropharia</i>	<i>squamosa</i>	(Pers.) Quél.		<i>Leratiomyces</i>	<i>squamosus</i>	(Pers.) Bridge & Spooner		< 0,1
<i>Suillus</i>	<i>luteus</i>	(L.) Roussel		<i>Suillus</i>	<i>luteus</i>	(L.) Roussel		< 0,1
<i>Tephrocye</i>	<i>graminicola</i>	Bon		<i>Lyophyllum</i>	<i>graminicola</i>	(Bon) Ballero & Contu		< 0,1
<i>Thelephora</i>	<i>terrestris</i>	Ehrh.		<i>Thelephora</i>	<i>terrestris</i>	Ehrh.		< 0,1
<i>Tremella</i>	<i>foliacea</i>	Pers.		<i>Tremella</i>	<i>foliacea</i>	Pers.		< 0,1
<i>Trichia</i>	<i>botrytis</i>	(J.F. Gmel.) Pers.		<i>Trichia</i>	<i>botrytis</i>	(J.F. Gmel.) Pers.		< 0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>albobrunneum</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>albobrunneum</i>	(Pers.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>atrosquamosum</i>	Sacc.		<i>Tricholoma</i>	<i>atrosquamosum</i>	Sacc.		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Tricholoma</i>	<i>basirubens</i>	(Bon) A. Riva & Bon		<i>Tricholoma</i>	<i>basirubens</i>	(Bon) A. Riva & Bon		< 0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>columbetta</i>	(Fr. : Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>columbetta</i>	(Fr.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>pseudonictitans</i>	Bon		<i>Tricholoma</i>	<i>pseudonictitans</i>	Bon		< 0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>umbonatum</i>	Cléménçon & Bon		<i>Tricholoma</i>	<i>umbonatum</i>	Cléménçon & Bon		< 0,1
<i>Vascellum</i>	<i>pratense</i>	(Pers.) Kreisel		<i>Lycoperdon</i>	<i>pratense</i>	Pers.		< 0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>porosporus</i>	Imler		<i>Xerocomellus</i>	<i>porosporus</i>	(Imler ex G. Moreno & Bon) Šutara		< 0,1

Capitolo 3

Foreste a *Fagus sylvatica*

Capitolo 3. Foreste a *Fagus sylvatica*

Cod. EUNIS: G1.683 Boschi e foreste di *Fagus sylvatica* del Pollino;

G1.684 Boschi e foreste di *Fagus sylvatica* della Sila;

G1.685; Boschi e foreste di *Fagus sylvatica* dell'Aspromonte

Cod. Natura 2000: 9210 Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex* - Prioritario;

9220 Faggeti degli Appennini con *Abies alba* e faggeti con *Abies nebrodensis* - Prioritario

Fitosociologia

QUERCO ROBORIS-FAGETEA SYLVATICAE Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937 (Sinonimo: *Carpino-Fagetea* Jacukks 1967)

Fagetalia sylvaticae Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski & Wallisch 1927

Geranio versicoloris-Fagion sylvaticae Gentile 1969 (Sinonimo: *Geranio striati-Fagion* Gentile 1969)

Ranunculo brutii-Fagetum Bonin 1967 (Sinonimo: *Asyneumati-Fagetum* Gentile 1969, incl.)

Anemone apenninae-Fagetum sylvaticae Brullo 1984 (Sinonimo: *Aquifolio-Fagetum* Gentile 1969)

Il genere *Fagus* è tipico della fascia boreale europea, asiatica e nordamericana. Nel continente europeo vegeta *Fagus sylvatica*, mentre nel settore orientale cresce *Fagus orientalis*, che sovrappone il proprio areale alla specie *sylvatica* nella porzione più orientale del continente europeo. È specie oceanica, di clima temperato, con escursioni termiche annue moderate e buon regime di precipitazioni, igrofila, meno termofila rispetto all'abete bianco ed è sensibile alle gelate primaverili.

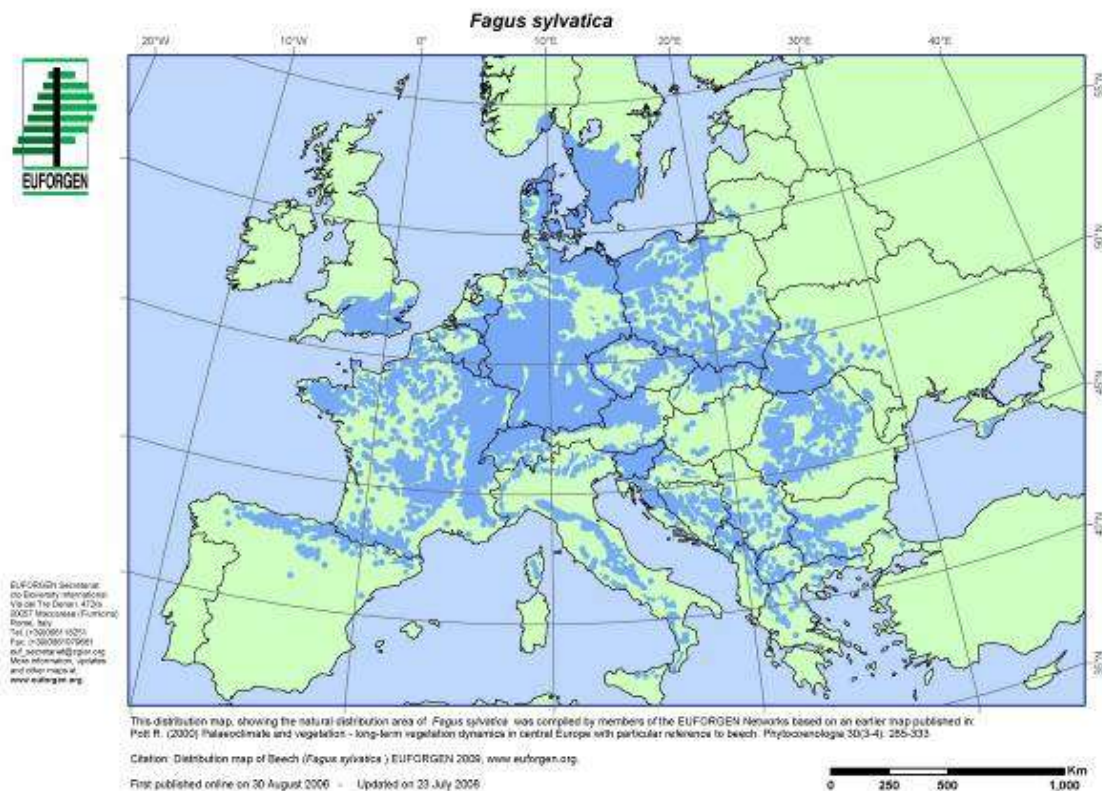


Figura 16. Distribuzione di *Fagus sylvatica* (Eurforgen, 2008)

Può raggiungere i 40 metri di altezza e i 2 metri di diametro e vivere fino a circa 300 anni: spesso le piante vecchie muoiono in seguito a rottura del fusto, a causa del marciume provocato da funghi, ai quali il faggio è molto sensibile. È, invece, raramente attaccato da insetti, e comunque mai con gravi effetti.

Preferisce suoli freschi, drenati, profondi e di medio impasto, ma si adatta anche ai terreni meno fertili, purché non troppo umidi o molto compatti. Vegeta bene sia su terreni calcarei che silicei. La sua lettiera conferisce al suolo una grande quantità di sostanza organica ricca in sostanze nutritive; è quindi una specie miglioratrice delle condizioni fisico-chimiche del terreno.

Si evidenzia una preferenza per climi tendenzialmente oceanici, con piovosità annuale superiore a 1000 mm (Hofmann, 1960, 1991), ma non superiore a 2500 mm, poiché, oltre tale livello, la lisciviazione del suolo fa scemare rapidamente la fertilità del suolo. Le escursioni termiche annuali devono essere inferiori ai 21°C e rare le gelate tardive (Rovelli, 2013a).

L'areale del faggio è centro-europeo, con irradiazioni verso nord e verso sud. In Italia è il più diffuso bosco al di sopra dei 1000 metri, sia nelle montagne calcaree che in quelle marnose e vulcaniche, dalle Alpi alla Sicilia, lungo tutto l'Appennino. Manca in Sardegna.

In Italia il limite altitudinale inferiore è intorno agli 800 metri, ma in zone a clima fresco può scendere più in basso (anche fino a 200 metri); il limite superiore arriva fino a 1200-1400 metri sulle Alpi e fino a 1600-2000 metri nell'Appennino meridionale. Negli Appennini, costituisce quasi sempre il limite della vegetazione arborea.



Figura 17. Distribuzione di *Fagus sylvatica* in Italia (da: CORINE Landcover, ISPRA)

La massima diffusione si ha nelle regioni Abruzzo, Emilia Romagna e Liguria. Le fustaie sono diffuse maggiormente al sud, mentre al nord i cedui, in gran parte avviati o in fase di avviamento all'alto fusto, rappresentano la quasi totalità dei soprassuoli (Rovelli, 2013a).

La siccità estiva è ben tollerata nei suoli profondi e decalcificati delle montagne appenniniche calcaree, soprattutto nei pendii a reggipoggio e nei versanti settentrionali in genere, dove la radicazione è superiore. Il faggio soffre molto laddove gli strati rocciosi sono disposti a frana poggio, poiché la radicazione ne è fortemente ostacolata (Rovelli, 2013a).

I territori dell'Italia centro-meridionale hanno rappresentato un'area unica in Europa, poiché nelle altre regioni europee *Fagus* sembra essere assente per lunghi periodi. Il faggio è risultato in forte espansione tra 110.000 e 75.000 anni fa, mentre sembrerebbe essersi mantenuto in piccole e isolate popolazioni tra 75.000 e 15.000 anni fa, in corrispondenza dell'ultimo acme glaciale (Minelli, 2006).

Le faggete calabresi, secondo l'Inventario Forestale Nazionale, ammontano a 77.243 ettari, pari al 16,5% della superficie forestale regionale. Dai dati provenienti da analisi polliniche di bacini montani, il faggio è risultato molto abbondante in Calabria 37.000 anni fa. Nel post-glaciale (ultimi 10.000 anni) si è assistito al massiccio aumento di *Fagus sylvatica* in tutta l'Italia centrale e meridionale, mentre in Appennino settentrionale si è avuto un corrispondente incremento circa 5.000 anni fa (Minelli, 2006).

Si presume, dunque, una migrazione post-glaciale verso territori settentrionali a partire dalle aree montane dell'Appennino meridionale, in confluenza con un flusso migratorio proveniente dalla penisola Balcanica, in cui risultano datate sequenze polliniche più antiche, con abbondante polline di questa specie nei sedimenti (Minelli, 2006).

In Calabria, a quote superiori ai 1000 metri, *Fagus sylvatica* è l'essenza arborea dominante. È sostituito frequentemente dal pino laricio sul rilievo silano e da nuclei di pino nero (*Pinus nigra*) e pino loricato (*Pinus leucodermis*) sul massiccio del Pollino, con i quali forma spesso consorzi misti. Nelle faggete calabresi sono stati trovati in totale 732 *taxon*, di cui 209 nella categoria G1.683 "Boschi e foreste di *Fagus sylvatica* del Pollino", 611 in G1.684 "Boschi e foreste di *Fagus sylvatica* della Sila" e infine 158 in G1.685 "Boschi e foreste di *Fagus sylvatica* dell'Aspromonte".

A livello di genere sono da considerarsi indicatori di buona qualità forestale l'abbondanza di specie dei generi *Russula* (56 specie), *Amanita* (27 specie) e *Ramaria* (16 specie).

Tra le specie maggiormente frequenti in tutte le tipologie vi sono quelle di interesse commerciale, quali *Cantharellus alborufescens* (Malençon) Papetti & Alberti (Sinonimo: *Cantharellus cibarius* Fr.), *Boletus edulis* Bull. e *Boletus aestivalis* (Paulet) Fr. (Sinonimo: *Boletus reticulatus* Schaeff.).

Tra le ubiquitarie dei boschi italiani si distingue un'alta frequenza di *Ramaria botrytis* (Fr.) Ricken [Sinonimo: *Ramaria botrytis* (Pers.) Ricken] e *Boletus erythropus* Pers., frequenti nei boschi montani, di *Russula cyanoxantha* (Schaeff.) Fr. e *Amanita pantherina* (DC) Krombh., ubiquitari forestali.

Lactarius blennius Desm. a livello nazionale si mostra particolarmente legato alle faggete, sia quelle pure che quelle miste con pini e abeti, mentre *Mycena rosea* (Bull.) Gramberg (Sinonimo: *Mycena rosea* Gramberg) e *Russula olivacea* (Schaeff.) Fr. penetrano in ambiti mediterranei e sono segnalati anche nei boschi di leccio e sughera.

Il genere *Tuber* è particolarmente rappresentato (10 specie) nelle faggete del Pollino e della Sila. Sono particolarmente frequenti *Tuber excavatum* Vittad. e *Tuber macrosporum* Vittad. Mentre *Russula faginea* Romagn. ex Adamčík, tipica dei boschi di faggio del Pollino e della Sila, non risulta segnalata nei boschi dell'Aspromonte.

Tra gli indicatori di qualità ambientale ricordiamo *Cantharellus melanoxeros* Desm., inserito dall'*European Council for Conservation of Fungi* nella lista delle 33 specie minacciate in Europa proposte per l'inclusione nella Convenzione di Berna con riferimento all'habitat Natura 2000 (Dahlberg & Croneborg, 2003).

Nella stessa lista è anche incluso *Entoloma boxami* (Berk. & Broome) Sacc., segnalato nel Bosco di Gallopane a Longobucco (CS) e a Fossiatà presso Spezzano della Sila (CS). Nella pubblicazione originale (Dahlberg & Croneborg, 2003) viene riferito all'habitat Natura 2000 "6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*)"; in ambito forestale può essere indicatore di degrado.



**Figura 18. *Fagus sylvatica* in località Tirivolo, Zagarise (CZ)
Altitudine 1700 metri, terreno acido
[Foto: Emilio Corea - © - Archivio Gruppo Micologico Catanzaro - AMB]**



Figura 19. *Lactarius blennius* (Fr.) Fr.
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 20. *Boletus flavosanguineus* Lavorato & Simonini
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 21. *Amanita fraudulentus* Contu
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 22. *Calvatia candida* (Rostk.) Hollós
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 23. *Ramaria sanguinea* (Pers.) Quél.
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 24. *Tricholoma joachimii* Bon & A. Riva
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Tabella 3. Frequenza delle specie di macromiceti nelle diverse tipologie di faggete della Calabria

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Cantharellus</i>	<i>alborufescens</i>	(Malençon) Papetti & Alberti		<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.		1,4	2,4	1,2	5
<i>Boletus</i>	<i>edulis</i>	Bull.		<i>Boletus</i>	<i>edulis</i>	Bull.		1,4	2,7	0,8	4,9
<i>Russula</i>	<i>cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.		1,1	1	2,1	4,2
<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		1,1	1,3	1,6	4
<i>Lactarius</i>	<i>blennius</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>blennius</i>	(Fr.) Fr.		1,4	1,6	0,8	3,8
<i>Ramaria</i>	<i>botrytis</i>	(Fr.) Ricken		<i>Ramaria</i>	<i>botrytis</i>	(Pers.) Ricken		1,4	0,8	1,6	3,8
<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC) Krombh.		<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC.) Krombh.		1,1	0,9	1,6	3,6
<i>Mycena</i>	<i>rosea</i>	(Bull.) Gramberg		<i>Mycena</i>	<i>rosea</i>	Gramberg		0,6	1,1	1,6	3,3
<i>Macrolepiota</i>	<i>procera</i>	(Scop.) Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>procera</i>	(Scop.) Singer		1,4	0,6	1,2	3,2
<i>Russula</i>	<i>olivacea</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>olivacea</i>	(Schaeff.) Fr.		1,4	0,2	1,6	3,2
<i>Amanita</i>	<i>rubescens</i>	Pers.		<i>Amanita</i>	<i>rubescens</i>	Pers.		0,3	1,2	1,6	3,1
<i>Boletus</i>	<i>aestivalis</i>	(Paulet) Fr.		<i>Boletus</i>	<i>reticulatus</i>	Schaeff.		0,8	1,4	0,8	3
<i>Boletus</i>	<i>erythropus</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>erythropus</i>	Pers.		0,6	0,8	1,6	3
<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		0,6	1,1	1,2	2,9
<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		1,1	0,3	1,2	2,6
<i>Ramaria</i>	<i>flava</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>flava</i>	(Schaeff.) Quél.		1,4	0,3	0,8	2,5
<i>Lactarius</i>	<i>pallidus</i>	Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>pallidus</i>	Pers.		1,1	0,5	0,8	2,4
<i>Amanita</i>	<i>excelsa</i>	(Fr.) Bertill.		<i>Amanita</i>	<i>excelsa</i>	(Fr.) Bertill.			0,7	1,6	2,3
<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm		<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,6	0,9	0,8	2,3
<i>Oudemansiella</i>	<i>mucida</i>	(Schrad.) Höhn.		<i>Oudemansiella</i>	<i>mucida</i>	(Schrad.) Höhn.		0,6	0,9	0,8	2,3
<i>Xerocomus</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Quel		<i>Xerocomellus</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Šutara		0,6	0,9	0,8	2,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Oudemansiella</i>	<i>radicata</i>	(Relh.) Singer		<i>Hymenopellis</i>	<i>radicata</i>	(Relhan) R.H. Petersen		0,6		1,6	2,2
<i>Amanita</i>	<i>citrina</i>	(Schaeff.) Pers.		<i>Amanita</i>	<i>citrina</i>	(Sch.:Fr) S. F. Gray		0,3	1	0,8	2,1
<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,3	1	0,8	2,1
<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,8	0,5	0,8	2,1
<i>Ramaria</i>	<i>pallida</i>	(Schaeff.) Ricken		<i>Ramaria</i>	<i>pallida</i>	(Schaeff.) Ricken		1,1	0,5	0,4	2
<i>Hypholoma</i>	<i>fasciculare</i>	(Huds.) P. Kumm.		<i>Hypholoma</i>	<i>fasciculare</i>	(Huds.) P. Kumm.		0,6	0,9	0,4	1,9
<i>Russula</i>	<i>foetens</i>	Pers.		<i>Russula</i>	<i>foetens</i>	Pers.		1,1		0,8	1,9
<i>Albatrellus</i>	<i>pes-caprae</i>	(Pers.) Pouzar		<i>Scutigera</i>	<i>pes-caprae</i>	(Pers.) Bondartsev & Singer		0,6		1,2	1,8
<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		1,1	0,3	0,4	1,8
<i>Boletus</i>	<i>calopus</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>calopus</i>	Pers.		0,8	0,6	0,4	1,8
<i>Boletus</i>	<i>luridus</i>	Schaeff.		<i>Boletus</i>	<i>luridus</i>	Schaeff.		0,8	0,6	0,4	1,8
<i>Clitocybe</i>	<i>gibba</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>gibba</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,8	0,2	0,8	1,8
<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) P. Kumm.		<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) P. Kumm.		1,1	0,3	0,4	1,8
<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	Secr.		<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	(Vaill. ex Fr.) Link		0,3	0,6	0,8	1,7
<i>Boletus</i>	<i>regius</i>	Krombh.		<i>Boletus</i>	<i>regius</i>	Krombh.		1,1	0,2	0,4	1,7
<i>Boletus</i>	<i>pinophilus</i>	Pilát & Dermek		<i>Boletus</i>	<i>pinophilus</i>	Pilát & Dermek		0,6	0,6	0,4	1,6
<i>Russula</i>	<i>virescens</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>virescens</i>	(Schaeff.) Fr.		0,3	0,5	0,8	1,6
<i>Tuber</i>	<i>excavatum</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>excavatum</i>	Vittad.		1,4	0,2		1,6
<i>Gyroporus</i>	<i>cyanescens</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Gyroporus</i>	<i>cyanescens</i>	(Bull.) Quéf.		0,6	0,5	0,4	1,5
<i>Ramaria</i>	<i>sanguinea</i>	(Pers.) Quéf.		<i>Ramaria</i>	<i>sanguinea</i>	(Pers.) Quéf.		1,1	0,4		1,5
<i>Russula</i>	<i>chloroides</i>	(Krombh.) Bres.		<i>Russula</i>	<i>chloroides</i>	(Krombh.) Bres.		0,3	0,8	0,4	1,5
<i>Russula</i>	<i>mairii</i>	Singer	var. <i>fageticola</i> Romagn.	<i>Russula</i>	<i>nobilis</i>	Velen.		0,6	0,1	0,8	1,5

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Tuber</i>	<i>macrosporum</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>macrosporum</i>	Vittad.		1,4	0,1		1,5
<i>Chalciporus</i>	<i>amarellus</i>	(Quél.) Bataille		<i>Chalciporus</i>	<i>piperatus</i>	(Bull.) Bataille		0,8	0,2	0,4	1,4
<i>Clitocybe</i>	<i>phyllophila</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>phyllophila</i>	(Pers.) P. Kumm.			0,2	1,2	1,4
<i>Collybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) Lennox		0,3	0,7	0,4	1,4
<i>Gyroporus</i>	<i>castaneus</i>	(Bull.) Quél.		<i>Gyroporus</i>	<i>castaneus</i>	(Bull.) Quél.			0,2	1,2	1,4
<i>Lycoperdon</i>	<i>echinatum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>echinatum</i>	Pers.		0,3	0,3	0,8	1,4
<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		0,6	0,8		1,4
<i>Marasmius</i>	<i>wynneae</i>	Berk. & Broome		<i>Marasmius</i>	<i>wynneae</i>	Berk. & Broome		0,3	0,3	0,8	1,4
<i>Russula</i>	<i>laurocerasi</i>	Melzer		<i>Russula</i>	<i>grata</i>	Britzelm.			0,2	1,2	1,4
<i>Tricholoma</i>	<i>sciodes</i>	(Pers.) C. Martín		<i>Tricholoma</i>	<i>sciodes</i>	(Pers.) C. Martín		0,6	0,4	0,4	1,4
<i>Amanita</i>	<i>franchetii</i>	(Boud.) Fayod		<i>Amanita</i>	<i>franchetii</i>	(Boud.) Fayod		0,8	0,1	0,4	1,3
<i>Amanita</i>	<i>strobiliformis</i>	(Paulet) Bertillon		<i>Amanita</i>	<i>strobiliformis</i>	(Paulet) Bertillon		1,1	0,2		1,3
<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		0,3	1		1,3
<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,8	0,5		1,3
<i>Meripilus</i>	<i>giganteus</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Meripilus</i>	<i>giganteus</i>	(Pers.) P. Karst.			0,5	0,8	1,3
<i>Ramaria</i>	<i>flavescens</i>	(Schaeff.) R.H. Petersen		<i>Ramaria</i>	<i>flavescens</i>	(Schaeff.) R.H. Petersen			0,5	0,8	1,3
<i>Russula</i>	<i>faginea</i>	Romagn. ex Adamčík		<i>Russula</i>	<i>faginea</i>	Romagn. ex Adamčík		1,1	0,2		1,3
<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.			0,4	0,8	1,2
<i>Coprinus</i>	<i>picaceus</i>	(Bull.) Gray		<i>Coprinopsis</i>	<i>picacea</i>	(Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo		0,3	0,1	0,8	1,2
<i>Lactarius</i>	<i>volemus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>volemus</i>	(Fr.) Fr.		0,3	0,1	0,8	1,2
<i>Mycena</i>	<i>pelianthina</i>	(Fr.) Quél.		<i>Mycena</i>	<i>pelianthina</i>	(Fr.) Quél.			0,4	0,8	1,2
<i>Ramaria</i>	<i>aurea</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>aurea</i>	(Schaeff.) Quél.		1,1	0,1		1,2

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Ramaria</i>	<i>formosa</i>	(Pers.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>formosa</i>	(Pers.) Quél.			0,4	0,8	1,2
<i>Russula</i>	<i>solaris</i>	Ferd. & Winge		<i>Russula</i>	<i>solaris</i>	Ferd. & Winge		0,6	0,2	0,4	1,2
<i>Stropharia</i>	<i>cyanea</i>	Tuom.		<i>Stropharia</i>	<i>cyanea</i>	Tuom.		0,3	0,1	0,8	1,2
<i>Stropharia</i>	<i>squamosa</i>	(Pers.) Quél.		<i>Leratiomyces</i>	<i>squamosus</i>	(Pers.) Bridge & Spooner		0,6	0,6		1,2
<i>Boletus</i>	<i>fechtneri</i>	Velen.		<i>Boletus</i>	<i>fechtneri</i>	Velen.		0,6	0,1	0,4	1,1
<i>Calvatia</i>	<i>utriformis</i>	(Bull.) Jaap		<i>Lycoperdon</i>	<i>utriforme</i>	Bull.		1,1			1,1
<i>Cystoderma</i>	<i>amianthinum</i>	(Scop.) Fayod		<i>Cystoderma</i>	<i>amianthinum</i>	(Scop.) Fayod		0,6	0,1	0,4	1,1
<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		0,3	0,4	0,4	1,1
<i>Laccaria</i>	<i>amethystea</i>	(Bull.) Kumm.		<i>Laccaria</i>	<i>amethystina</i>	Cooke		0,3	0,4	0,4	1,1
<i>Lactarius</i>	<i>chrysorrheus</i>	Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>chrysorrheus</i>	Fr.			0,3	0,8	1,1
<i>Marasmius</i>	<i>alliaceus</i>	(Jacq.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>alliaceus</i>	(Jacq.) Fr.		0,3		0,8	1,1
<i>Polyporus</i>	<i>tuberaster</i>	(Jacq. ex Pers.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>tuberaster</i>	(Jacq. ex Pers.) Fr.		0,6	0,1	0,4	1,1
<i>Russula</i>	<i>heterophylla</i>	(Fr.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>heterophylla</i>	(Fr.) Fr.		0,6	0,1	0,4	1,1
<i>Russula</i>	<i>nigricans</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>nigricans</i>	Fr.		0,6	0,1	0,4	1,1
<i>Tricholoma</i>	<i>terreum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>terreum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.			0,3	0,8	1,1
<i>Collybia</i>	<i>dryophila</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>dryophilus</i>	(Bull.) Murrill		0,8	0,2		1
<i>Coprinus</i>	<i>comatus</i>	(O.F. Müll.) Pers.		<i>Coprinus</i>	<i>comatus</i>	(O.F. Müll.) Pers.		0,8	0,2		1
<i>Fomes</i>	<i>fomentarius</i>	(L.) J. Kickx f.		<i>Fomes</i>	<i>fomentarius</i>	(L.) Fr.		0,8	0,2		1
<i>Hebeloma</i>	<i>crustuliniforme</i>	(Bull.) Quél.		<i>Hebeloma</i>	<i>crustuliniforme</i>	(Bull.) Quél.		0,8	0,2		1
<i>Paxina</i>	<i>acetabulum</i>	(L.) Kuntze		<i>Helvella</i>	<i>acetabulum</i>	(L.) Quél.		0,6		0,4	1
<i>Polyporus</i>	<i>brumalis</i>	(Pers.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>brumalis</i>	(Pers.) Fr.			0,2	0,8	1
<i>Russula</i>	<i>aeruginea</i>	Lindblad ex Fr.		<i>Russula</i>	<i>aeruginea</i>	Lindblad ex Fr.		0,6		0,4	1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Stereum</i>	<i>hirsutum</i>	(Willd.) Pers.		<i>Stereum</i>	<i>hirsutum</i>	(Willd.) Pers.			0,2	0,8	1
<i>Stropharia</i>	<i>aeruginosa</i>	(Curtis) Quéf.		<i>Stropharia</i>	<i>aeruginosa</i>	(Curtis) Quéf.		0,6	0,4		1
<i>Bisporella</i>	<i>citrina</i>	(Batsch) Korf & Carpenter		<i>Bisporella</i>	<i>citrina</i>	(Batsch) Korf & Carpenter		0,6	0,3		0,9
<i>Boletus</i>	<i>aereus</i>	Bull.		<i>Boletus</i>	<i>aereus</i>	Bull.			0,1	0,8	0,9
<i>Boletus</i>	<i>flavosanguineus</i>	Lavorato & Simonini		<i>Boletus</i>	<i>flavosanguineus</i>	Lavorato & Simonini			0,5	0,4	0,9
<i>Clavariadelphus</i>	<i>pistillaris</i>	(L.) Donk		<i>Clavariadelphus</i>	<i>pistillaris</i>	(L.) Donk		0,8	0,1		0,9
<i>Clitocybe</i>	<i>phaeoptalma</i>	(Pers.) Kuyper		<i>Clitocybe</i>	<i>phaeoptalma</i>	(Pers.) Kuyper		0,3	0,6		0,9
<i>Lactarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		0,8	0,1		0,9
<i>Lactarius</i>	<i>vellereus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>vellereus</i>	(Fr.) Fr.		0,3	0,2	0,4	0,9
<i>Lepiota</i>	<i>ignivolvata</i>	Bousset & Joss. ex Joss.		<i>Lepiota</i>	<i>ignivolvata</i>	Bousset & Joss. ex Joss.			0,5	0,4	0,9
<i>Mycena</i>	<i>polygramma</i>	(Bull.) Gray		<i>Mycena</i>	<i>polygramma</i>	(Bull.) Gray		0,3	0,2	0,4	0,9
<i>Russula</i>	<i>lepida</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>rosea</i>	Pers.			0,1	0,8	0,9
<i>Russula</i>	<i>ochroleuca</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>ochroleuca</i>	Fr.			0,1	0,8	0,9
<i>Stropharia</i>	<i>semiglobata</i>	(Batsch) Quéf.		<i>Stropharia</i>	<i>semiglobata</i>	(Batsch) Quéf.		0,3	0,2	0,4	0,9
<i>Agaricus</i>	<i>macrosporus</i>	Mont.		<i>Agaricus</i>	<i>macrosporus</i>	Mont.		0,6	0,2		0,8
<i>Amanita</i>	<i>emilii</i>	Riel		<i>Amanita</i>	<i>regalis</i>	(Fr.) Michael			0,4	0,4	0,8
<i>Amanita</i>	<i>porphyria</i>	Alb. & Schwein.		<i>Amanita</i>	<i>porphyria</i>	Alb. & Schwein.				0,8	0,8
<i>Boletus</i>	<i>pseudoregius</i>	(Heinr. Huber) Estadès		<i>Boletus</i>	<i>pseudoregius</i>	(Heinr. Huber) Estadès				0,8	0,8
<i>Botryohypochmus</i>	<i>isabellinus</i>	(Fr.) J. Erikss.		<i>Botryohypochmus</i>	<i>isabellinus</i>	(Fr.) J. Erikss.				0,8	0,8
<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Fr.		<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Fr.		0,8			0,8
<i>Entoloma</i>	<i>lividoalbum</i>	(Kühner & Romagn.) Kubička		<i>Entoloma</i>	<i>lividoalbum</i>	(Kühner & Romagn.) Kubička		0,3	0,1	0,4	0,8

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Hebeloma</i>	<i>radicosum</i>	(Bull.) Ricken		<i>Hebeloma</i>	<i>radicosum</i>	(Bull.) Ricken			0,4	0,4	0,8
<i>Hygrophorus</i>	<i>eburneus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>eburneus</i>	(Bull.) Fr.			0,4	0,4	0,8
<i>Hypholoma</i>	<i>sublateritium</i>	(Fr.) Quél.		<i>Hypholoma</i>	<i>lateritium</i>	(Schaeff.) P. Kumm.			0,4	0,4	0,8
<i>Inocybe</i>	<i>fastigiata</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Inocybe</i>	<i>rimosa</i>	(Bull.) P. Kumm.			0,4	0,4	0,8
<i>Lepiota</i>	<i>oreadiformis</i>	Velen.		<i>Lepiota</i>	<i>oreadiformis</i>	Velen.		0,6	0,2		0,8
<i>Lepista</i>	<i>inversa</i>	(Scop.) Pat.		<i>Lepista</i>	<i>flaccida</i>	(Sowerby) Pat.			0,4	0,4	0,8
<i>Macrolepiota</i>	<i>rachodes</i>	(Vittad.) Singer	var. <i>hortensis</i> (Pilát) Wasser	<i>Chlorophyllum</i>	<i>brunneum</i>	(Farl. & Burt) Vellinga				0,8	0,8
<i>Marasmius</i>	<i>oreades</i>	(Bolt.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>oreades</i>	(Bolt.) Fr.		0,6	0,2		0,8
<i>Paxillus</i>	<i>rubicundulus</i>	P.D. Orton		<i>Paxillus</i>	<i>rubicundulus</i>	P.D. Orton				0,8	0,8
<i>Polyporus</i>	<i>melanopus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>melanopus</i>	(Pers.) Fr.		0,3	0,1	0,4	0,8
<i>Xerocomus</i>	<i>badius</i>	(Fr.) E.-J. Gilbert		<i>Boletus</i>	<i>badius</i>	(Fr.) Fr.				0,8	0,8
<i>Xerocomus</i>	<i>pruinatus</i>	(Fr. & Hök) Quél.		<i>Xerocomellus</i>	<i>pruinatus</i>	(Fr.) Šutara		0,3	0,5		0,8
<i>Agaricus</i>	<i>sylvicola</i>	(Vittad.) Peck		<i>Agaricus</i>	<i>sylvicola</i>	(Vittad.) Peck			0,3	0,4	0,7
<i>Mycena</i>	<i>renati</i>	Quél.		<i>Mycena</i>	<i>renati</i>	Quél.		0,6	0,1		0,7
<i>Panaeolus</i>	<i>sphinctrinus</i>	(Fr.) Quél.		<i>Panaeolus</i>	<i>papilionaceus</i>	(Bull.) Quél.		0,3	0,4		0,7
<i>Pholiota</i>	<i>lenta</i>	(Pers.) Singer		<i>Pholiota</i>	<i>lenta</i>	(Pers.) Singer		0,3	0,4		0,7
<i>Polyporus</i>	<i>varius</i>	(Pers.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>varius</i>	(Pers.) Fr.		0,3	0,4		0,7
<i>Scleroderma</i>	<i>verrucosum</i>	(Bull.) Pers.		<i>Scleroderma</i>	<i>verrucosum</i>	(Bull.) Pers.			0,3	0,4	0,7
<i>Tuber</i>	<i>aestivum</i>	Vittad.	var. <i>uncinatum</i> (Chatin) I.R. Hall, P.K. Buchanan, Y. Wang & Cole	<i>Tuber</i>	<i>aestivum</i>	Vittad.	var. <i>uncinatum</i> (Chatin) I.R. Hall, P.K. Buchanan, Y. Wang & Cole	0,6	0,1		0,7
<i>Tuber</i>	<i>mesentericum</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>mesentericum</i>	Vittad.		0,6	0,1		0,7

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Tuber</i>	<i>rufum</i>	Picco		<i>Tuber</i>	<i>rufum</i>	Picco		0,6	0,1		0,7
<i>Xerocomus</i>	<i>porosporus</i>	Imler		<i>Xerocomellus</i>	<i>porosporus</i>	(Imler ex G. Moreno & Bon) Šutara			0,3	0,4	0,7
<i>Albatrellus</i>	<i>cristatus</i>	(Schaeff.) Kotl. & Pouzar		<i>Albatrellus</i>	<i>cristatus</i>	(Schaeff.) Kotl. & Pouzar		0,3	0,3		0,6
<i>Cantharellus</i>	<i>friesii</i>	Quél.		<i>Cantharellus</i>	<i>friesii</i>	Quél.		0,3	0,3		0,6
<i>Chondrogaster</i>	<i>pachysporus</i>	Maire		<i>Chondrogaster</i>	<i>pachysporus</i>	Maire		0,6			0,6
<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagn.		<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagn.		0,3	0,3		0,6
<i>Collybia</i>	<i>peronata</i>	(Bolt.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>peronatus</i>	(Bolton) Antonín, Halling & Noordel.		0,3	0,3		0,6
<i>Coprinus</i>	<i>atramentarius</i>	(Bull.) Fr.		<i>Coprinopsis</i>	<i>atramentaria</i>	(Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo		0,3	0,3		0,6
<i>Cortinarius</i>	<i>praestans</i>	(Cordier) Gillet		<i>Cortinarius</i>	<i>praestans</i>	(Cordier) Gillet		0,6			0,6
<i>Cortinarius</i>	<i>splendens</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>splendens</i>	Rob. Henry			0,2	0,4	0,6
<i>Crucibulum</i>	<i>laeve</i>	(Hudson) Kambly		<i>Crucibulum</i>	<i>laeve</i>	(Hudson) Kambly		0,3	0,3		0,6
<i>Cystoderma</i>	<i>terryi</i>	(Berk. & Broome) Harmaja		<i>Cystodermella</i>	<i>terryi</i>	(Berk. & Broome) Bellù		0,3	0,3		0,6
<i>Flammulina</i>	<i>velutipes</i>	(Curt.) Singer		<i>Flammulina</i>	<i>velutipes</i>	(Curt.) Singer			0,2	0,4	0,6
<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull.) Cooke		<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull.) Cooke		0,3	0,3		0,6
<i>Leucopaxillus</i>	<i>candidus</i>	(Bres.) Singer		<i>Clitocybe</i>	<i>candida</i>	Bres.		0,3	0,3		0,6
<i>Lyophyllum</i>	<i>decastes</i>	(Fr.) Singer		<i>Lyophyllum</i>	<i>decastes</i>	(Fr.) Singer		0,3	0,3		0,6
<i>Macrolepiota</i>	<i>mastoidea</i>	(Fr.) Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>mastoidea</i>	(Fr.) Singer			0,2	0,4	0,6
<i>Phaeolepiota</i>	<i>aurea</i>	(Matt.) Maire		<i>Phaeolepiota</i>	<i>aurea</i>	(Matt.) Maire		0,6			0,6
<i>Pholiota</i>	<i>gummosa</i>	(Lasch) Singer		<i>Pholiota</i>	<i>gummosa</i>	(Lasch) Singer			0,2	0,4	0,6
<i>Russula</i>	<i>acrifolia</i>	Romagn.		<i>Russula</i>	<i>acrifolia</i>	Romagn.			0,2	0,4	0,6
<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.		<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.		0,6			0,6

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Russula</i>	<i>romellii</i>	Maire		<i>Russula</i>	<i>romellii</i>	Maire			0,2	0,4	0,6
<i>Russula</i>	<i>vesca</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>vesca</i>	Fr.			0,2	0,4	0,6
<i>Suillus</i>	<i>granulatus</i>	(L.) Roussel		<i>Suillus</i>	<i>granulatus</i>	(L.) Roussel		0,6			0,6
<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd		<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd			0,2	0,4	0,6
<i>Tricholoma</i>	<i>columbetta</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>columbetta</i>	(Fr.) P. Kumm.			0,2	0,4	0,6
<i>Tricholoma</i>	<i>pardinum</i>	(Pers.) Quél.	var. <i>filamentosum</i> Alessio	<i>Tricholoma</i>	<i>filamentosum</i>	(Alessio) Alessio			0,2	0,4	0,6
<i>Tuber</i>	<i>brumale</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>brumale</i>	Vittad.		0,6			0,6
<i>Agaricus</i>	<i>praeclaresquamo sus</i>	A.E. Freeman		<i>Agaricus</i>	<i>moelleri</i>	Wasser		0,3	0,2		0,5
<i>Boletus</i>	<i>appendiculatus</i>	Schaeff.		<i>Boletus</i>	<i>appendiculatus</i>	Schaeff.			0,1	0,4	0,5
<i>Clavulina</i>	<i>rugosa</i>	(Bull.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>rugosa</i>	(Bull.) J. Schröt.		0,3	0,2		0,5
<i>Clitopilus</i>	<i>cystidiatus</i>	Hauskn. & Noordel.		<i>Clitopilus</i>	<i>cystidiatus</i>	Hauskn. & Noordel.			0,5		0,5
<i>Cortinarius</i>	<i>infractus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>infractus</i>	(Pers.) Fr.			0,1	0,4	0,5
<i>Cortinarius</i>	<i>largus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>largus</i>	Fr.			0,1	0,4	0,5
<i>Cystoderma</i>	<i>granulosum</i>	(Batsch) Fayod		<i>Cystodermella</i>	<i>granulosa</i>	(Batsch) Harmaja		0,3	0,2		0,5
<i>Entoloma</i>	<i>nidosum</i>	(Fr.) Quél.		<i>Entoloma</i>	<i>rhodopolium</i>	(Fr.) P. Kumm.			0,1	0,4	0,5
<i>Ganoderma</i>	<i>applanatum</i>	(Pers.) Pat.		<i>Ganoderma</i>	<i>applanatum</i>	(Pers.) Pat.			0,1	0,4	0,5
<i>Hebeloma</i>	<i>sinapizans</i>	(Paulet) Gillet		<i>Hebeloma</i>	<i>sinapizans</i>	(Paulet) Gillet		0,3	0,2		0,5
<i>Helvella</i>	<i>sulcata</i>	Afzel.		<i>Helvella</i>	<i>lacunosa</i>	Afzel.			0,1	0,4	0,5
<i>Hygrophoropsis</i>	<i>aurantiaca</i>	(Wulfen) Maire		<i>Hygrophoropsis</i>	<i>aurantiaca</i>	(Wulfen) Maire			0,1	0,4	0,5
<i>Hygrophorus</i>	<i>cossus</i>	(Sowerby) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>cossus</i>	(Sowerby) Fr.			0,1	0,4	0,5
<i>Lactarius</i>	<i>aurantiacus</i>	(Pers.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>aurantiacus</i>	(Pers.) Gray			0,1	0,4	0,5

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Lepiota</i>	<i>alba</i>	(Bres.) Sacc.		<i>Lepiota</i>	<i>erminea</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,3	0,2		0,5
<i>Lepiota</i>	<i>cristata</i>	(Bolt.) P. Kumm.		<i>Lepiota</i>	<i>cristata</i>	(Bolt.) P. Kumm.			0,1	0,4	0,5
<i>Lyophyllum</i>	<i>conglobatum</i>	(Vittad.) Bon		<i>Lyophyllum</i>	<i>fumosum</i>	(Pers.) P.D. Orton		0,3	0,2		0,5
<i>Megacollybia</i>	<i>platyphylla</i>	(Pers.) Kotl. & Pouzar		<i>Megacollybia</i>	<i>platyphylla</i>	(Pers.) Kotl. & Pouzar			0,1	0,4	0,5
<i>Mycena</i>	<i>epipterygia</i>	(Scop.) Gray		<i>Mycena</i>	<i>epipterygia</i>	(Scop.) Gray		0,3	0,2		0,5
<i>Otidea</i>	<i>onotica</i>	(Pers.) Fuckel		<i>Otidea</i>	<i>onotica</i>	(Pers.) Fuckel		0,3	0,2		0,5
<i>Polyporus</i>	<i>badius</i>	(Pers.) Schwein.		<i>Polyporus</i>	<i>badius</i>	(Pers.) Schwein.			0,5		0,5
<i>Polyporus</i>	<i>squamosus</i>	(Huds.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>squamosus</i>	(Huds.) Fr.			0,1	0,4	0,5
<i>Russula</i>	<i>grisea</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>grisea</i>	Fr.			0,1	0,4	0,5
<i>Russula</i>	<i>sanguinea</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>sanguinea</i>	Fr.			0,1	0,4	0,5
<i>Russula</i>	<i>sardonia</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>sardonia</i>	Fr.			0,1	0,4	0,5
<i>Russula</i>	<i>violeipes</i>	Quéf.	var. <i>citrina</i> Quéf.	<i>Russula</i>	<i>violeipes</i>	Quéf.			0,1	0,4	0,5
<i>Scleroderma</i>	<i>citrinum</i>	Pers.		<i>Scleroderma</i>	<i>citrinum</i>	Pers.			0,1	0,4	0,5
<i>Tricholoma</i>	<i>portentosum</i>	(Fr.) Quéf.		<i>Tricholoma</i>	<i>portentosum</i>	(Fr.) Quéf.			0,1	0,4	0,5
<i>Xerocomus</i>	<i>spadiceus</i>	(Fr.) Quéf.		<i>Boletus</i>	<i>ferrugineus</i>	Schaeff.			0,1	0,4	0,5
<i>Xylaria</i>	<i>hypoxylon</i>	(L.) Grev.		<i>Xylaria</i>	<i>hypoxylon</i>	(L.) Grev.		0,3	0,2		0,5
<i>Aleuria</i>	<i>rhenana</i>	Fuckel		<i>Sowerbyella</i>	<i>rhenana</i>	(Fuckel) J. Moravec				0,4	0,4
<i>Amanita</i>	<i>umbrinolutea</i>	(Gillet) Bataille		<i>Amanita</i>	<i>battarrae</i>	(Boud.) Bon			0,4		0,4
<i>Armillaria</i>	<i>lutea</i>	Gillet		<i>Armillaria</i>	<i>lutea</i>	Gillet				0,4	0,4
<i>Astraeus</i>	<i>hygrometricus</i>	(Pers.) Morgan		<i>Astraeus</i>	<i>hygrometricus</i>	(Pers.) Morgan				0,4	0,4
<i>Calvatia</i>	<i>excipuliformis</i>	(Scop. : Pers.) Perdeck		<i>Lycoperdon</i>	<i>excipuliforme</i>	(Scop.) Pers.				0,4	0,4
<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>	P. Micheli ex Pers.		<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>	P. Micheli ex Pers.				0,4	0,4

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Clavulina</i>	<i>cristata</i>	(Holmsk.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>coralloides</i>	(L.) J. Schröt.		0,3	0,1		0,4
<i>Collybia</i>	<i>confluens</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>confluens</i>	(Pers.) Antonín, Halling & Noordel.		0,3	0,1		0,4
<i>Coprinus</i>	<i>xanthothrix</i>	Romagn.		<i>Coprinellus</i>	<i>xanthothrix</i>	(Romagn.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson				0,4	0,4
<i>Cortinarius</i>	<i>caerulescens</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>caerulescens</i>	(Schaeff.) Fr.		0,3	0,1		0,4
<i>Cortinarius</i>	<i>elegantior</i>	(Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>elegantior</i>	(Fr.) Fr.				0,4	0,4
<i>Cortinarius</i>	<i>glaucopus</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>glaucopus</i>	(Schaeff.) Fr.		0,3	0,1		0,4
<i>Cortinarius</i>	<i>russeoides</i>	M.M. Moser		<i>Cortinarius</i>	<i>mussivus</i>	(Fr.) Melot				0,4	0,4
<i>Cortinarius</i>	<i>torvus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>torvus</i>	(Fr.) Fr.		0,3	0,1		0,4
<i>Cortinarius</i>	<i>turgidus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>turgidus</i>	Fr.		0,3	0,1		0,4
<i>Cortinarius</i>	<i>variicolor</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>variicolor</i>	(Pers.) Fr.				0,4	0,4
<i>Cortinarius</i>	<i>xanthophyllus</i>	(Cooke) Maire		<i>Cortinarius</i>	<i>xanthophyllus</i>	(Cooke) Maire				0,4	0,4
<i>Creolophus</i>	<i>cirrhatus</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Hericium</i>	<i>cirrhatum</i>	(Pers.) Nikol.				0,4	0,4
<i>Crepidotus</i>	<i>mollis</i>	(Schaeff.) Staude		<i>Crepidotus</i>	<i>mollis</i>	(Schaeff.) Staude		0,3	0,1		0,4
<i>Dasyscyphus</i>	<i>virgineus</i>	(Batsch) Gray		<i>Lachnum</i>	<i>virgineum</i>	(Batsch) P. Karst.		0,3	0,1		0,4
<i>Echinoderma</i>	<i>asperum</i>	(Pers.) Bon		<i>Echinoderma</i>	<i>asperum</i>	(Pers.) Bon				0,4	0,4
<i>Entoloma</i>	<i>excentricum</i>	Bres.		<i>Entoloma</i>	<i>excentricum</i>	Bres.				0,4	0,4
<i>Entoloma</i>	<i>hirtipes</i>	(Schumach.) M.M. Moser		<i>Entoloma</i>	<i>hirtipes</i>	(Schumach.) M.M. Moser		0,3	0,1		0,4
<i>Gloeocystidiellum</i>	<i>porosum</i>	(Berk. & M.A.Curtis) Donk		<i>Gloeocystidiellum</i>	<i>porosum</i>	(Berk. & M.A.Curtis) Donk				0,4	0,4
<i>Hericium</i>	<i>coralloides</i>	(Scop.) Pers.		<i>Hericium</i>	<i>coralloides</i>	(Scop.) Pers.				0,4	0,4
<i>Hygrophorus</i>	<i>chrysodon</i>	(Batsch) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>chrysodon</i>	(Batsch) Fr.			0,4		0,4
<i>Hygrophorus</i>	<i>lindtneri</i>	M.M. Moser		<i>Hygrophorus</i>	<i>lindtneri</i>	M.M. Moser		0,3	0,1		0,4

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Bull.) P. Kumm.			0,4		0,4
<i>Lactarius</i>	<i>deliciosus</i>	(L.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>deliciosus</i>	(L.) Gray		0,3	0,1		0,4
<i>Lactarius</i>	<i>glaucescens</i>	Crossl.		<i>Lactarius</i>	<i>glaucescens</i>	Crossl.		0,3	0,1		0,4
<i>Lepiota</i>	<i>acutesquamosa</i>	(Pers.:Fr.) Bon		<i>Echinoderma</i>	<i>asperum</i>	(Pers.) Bon		0,3	0,1		0,4
<i>Lepiota</i>	<i>felina</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Lepiota</i>	<i>felina</i>	(Pers.) P. Karst.				0,4	0,4
<i>Lepista</i>	<i>sordida</i>	(Schumach.) Singer		<i>Lepista</i>	<i>sordida</i>	(Schumach.) Singer		0,3	0,1		0,4
<i>Lycoperdon</i>	<i>pyriforme</i>	Schaeffer : Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>pyriforme</i>	Schaeff.			0,4		0,4
<i>Macrolepiota</i>	<i>excoriata</i>	(Schaeff.) Wasser		<i>Macrolepiota</i>	<i>excoriata</i>	(Schaeff.) Wasser			0,4		0,4
<i>Macrolepiota</i>	<i>subsquarrosa</i>	(Locq.) Bon		<i>Lepiota</i>	<i>subsquarrosa</i>	(Locq.) Gea & Honrubia				0,4	0,4
<i>Macrotrophula</i>	<i>fistulosa</i>	(Holmsk.) R.H. Petersen		<i>Macrotrophula</i>	<i>fistulosa</i>	(Holmsk.) R.H. Petersen		0,3	0,1		0,4
<i>Marasmius</i>	<i>bulliardii</i>	Quél.		<i>Marasmius</i>	<i>bulliardii</i>	Quél.				0,4	0,4
<i>Marasmius</i>	<i>collinus</i>	(Scop.) Singer		<i>Marasmius</i>	<i>collinus</i>	(Scop.) Singer				0,4	0,4
<i>Melanoleuca</i>	<i>excissa</i>	(Fr.) Singer		<i>Melanoleuca</i>	<i>excissa</i>	(Fr.) Singer			0,4		0,4
<i>Mutinus</i>	<i>caninus</i>	(Huds.) Fr.		<i>Mutinus</i>	<i>caninus</i>	(Huds.) Fr.		0,3	0,1		0,4
<i>Mycena</i>	<i>aetites</i>	(Fr.) Quél.		<i>Mycena</i>	<i>aetites</i>	(Fr.) Quél.				0,4	0,4
<i>Mycena</i>	<i>aurantiomarginata</i>	(Fr.) Quél.		<i>Mycena</i>	<i>aurantiomarginata</i>	(Fr.) Quél.				0,4	0,4
<i>Mycena</i>	<i>crocata</i>	(Schrad.) P.Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>crocata</i>	(Schrad.) P. Kumm.				0,4	0,4
<i>Mycena</i>	<i>haematopus</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>haematopus</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,3	0,1		0,4
<i>Phanerochaete</i>	<i>sordida</i>	(P. Karst.) J. Erikss. & Ryvarden		<i>Phanerochaete</i>	<i>sordida</i>	(P. Karst.) J. Erikss. & Ryvarden				0,4	0,4
<i>Ramaria</i>	<i>stricta</i>	(Pers.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>stricta</i>	(Pers.) Quél.			0,4		0,4
<i>Rhizopogon</i>	<i>roseolus</i>	(Corda) Th. Fr.		<i>Rhizopogon</i>	<i>roseolus</i>	(Corda) Th. Fr.				0,4	0,4

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Rhodocybe</i>	<i>nitellina</i>	(Fr.) Singer		<i>Rhodocybe</i>	<i>nitellina</i>	(Fr.) Singer		0,3	0,1		0,4
<i>Russula</i>	<i>densifolia</i>	Secr. ex Gillet		<i>Russula</i>	<i>densifolia</i>	Secr. ex Gillet		0,3	0,1		0,4
<i>Russula</i>	<i>mustelina</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>mustelina</i>	Fr.				0,4	0,4
<i>Sepedonium</i>	<i>microspermum</i>	Besl		<i>Sepedonium</i>	<i>microspermum</i>	Besl				0,4	0,4
<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull. : Fr.) Quéf.		<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull.) Quéf.				0,4	0,4
<i>Tricholoma</i>	<i>imbricatum</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>imbricatum</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,3	0,1		0,4
<i>Tricholoma</i>	<i>joachimii</i>	Bon & A. Riva		<i>Tricholoma</i>	<i>joachimii</i>	Bon & A. Riva				0,4	0,4
<i>Tricholoma</i>	<i>sejunctum</i>	(Sowerby) Quéf.		<i>Tricholoma</i>	<i>sejunctum</i>	(Sowerby) Quéf.		0,3	0,1		0,4
<i>Tricholoma</i>	<i>ustale</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>ustale</i>	(Fr.) P. Kumm.			0,4		0,4
<i>Agrocybe</i>	<i>praecox</i>	(Pers. : Fr.) Fayod		<i>Agrocybe</i>	<i>praecox</i>	(Pers.) Fayod		0,3			0,3
<i>Amanita</i>	<i>junquillea</i>	Quéf.		<i>Amanita</i>	<i>gemmata</i>	(Fr.) Bertill.			0,3		0,3
<i>Armillaria</i>	<i>cepistipes</i>	Velen.		<i>Armillaria</i>	<i>cepistipes</i>	Velen.		0,3			0,3
<i>Armillaria</i>	<i>ostoyae</i>	(Romagn.) Herink		<i>Armillaria</i>	<i>ostoyae</i>	(Romagn.) Herink			0,3		0,3
<i>Asterophora</i>	<i>parasitica</i>	(Bull.) Ditmar		<i>Asterophora</i>	<i>parasitica</i>	(Bull.) Ditmar		0,3			0,3
<i>Auricularia</i>	<i>auricula-judae</i>	(Bull.) Wettstein		<i>Auricularia</i>	<i>auricula-judae</i>	(Bull.) Wettstein		0,3			0,3
<i>Bertia</i>	<i>moriformis</i>	(Tode) De Not.		<i>Bertia</i>	<i>moriformis</i>	(Tode) De Not.		0,3			0,3
<i>Boletus</i>	<i>fragrans</i>	Vittad.		<i>Boletus</i>	<i>fragrans</i>	Vittad.			0,3		0,3
<i>Boletus</i>	<i>pinophilus</i>	Pilát & Dermek	var. <i>fuscuber</i> (Forq.) Cetto	<i>Boletus</i>	<i>pinophilus</i>	Pilát & Dermek	var. <i>fuscuber</i> (Forq.) Cetto		0,3		0,3
<i>Boletus</i>	<i>satanas</i>	Lenz		<i>Boletus</i>	<i>satanas</i>	Lenz		0,3			0,3
<i>Bovista</i>	<i>plumbea</i>	Pers.		<i>Bovista</i>	<i>plumbea</i>	Pers.			0,3		0,3
<i>Chroogomphus</i>	<i>rutilus</i>	(Fries) Miller		<i>Chroogomphus</i>	<i>rutilus</i>	(Fries) Miller		0,3			0,3
<i>Ciboria</i>	<i>coryli</i>	(Schellenb.) N.F. Buchw.		<i>Ciboria</i>	<i>coryli</i>	(Schellenb.) N.F. Buchw.		0,3			0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Clavulina</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) J. Schröt.		0,3			0,3
<i>Collybia</i>	<i>hariolorum</i>	(Bull.) Quél.		<i>Gymnopus</i>	<i>hariolorum</i>	(Bull.) Antonín, Halling & Noordel.		0,3			0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>argenteoilacinus</i>	M.M. Moser		<i>Cortinarius</i>	<i>argenteoilacinus</i>	M.M. Moser		0,3			0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>bulliardii</i>	(Pers. : Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>bulliardii</i>	(Pers.) Fr.		0,3			0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>elatior</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>elatior</i>	Fr.		0,3			0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>fluryi</i>	(M.M. Moser) M.M. Moser		<i>Cortinarius</i>	<i>fluryi</i>	(M.M. Moser) M.M. Moser		0,3			0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>salor</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>salor</i>	Fr.		0,3			0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>vulpinus</i>	(Velen.) Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>vulpinus</i>	(Velen.) Rob. Henry		0,3			0,3
<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.			0,3		0,3
<i>Cyathus</i>	<i>stercoreus</i>	(Schwein.) De Toni		<i>Cyathus</i>	<i>stercoreus</i>	(Schwein.) De Toni			0,3		0,3
<i>Entoloma</i>	<i>euchroum</i>	(Pers.) Donk		<i>Entoloma</i>	<i>euchroum</i>	(Pers.) Donk		0,3			0,3
<i>Geastrum</i>	<i>berkeleyi</i>	Massee		<i>Geastrum</i>	<i>berkeleyi</i>	Massee		0,3			0,3
<i>Geastrum</i>	<i>sessile</i>	(Sow.) Pouzar		<i>Geastrum</i>	<i>fimbriatum</i>	Fr.		0,3			0,3
<i>Genea</i>	<i>fragrans</i>	(Wallr.) Sacc.		<i>Genea</i>	<i>fragrans</i>	(Wallr.) Sacc.		0,3			0,3
<i>Glyphium</i>	<i>elatum</i>	(Grev. : Fr.) H. Zogg.		<i>Glyphium</i>	<i>elatum</i>	(Grev.) H. Zogg.		0,3			0,3
<i>Gnomonia</i>	<i>cerastis</i>	(Riess) Ces.& De Not.		<i>Gnomonia</i>	<i>cerastis</i>	(Riess) Ces.& De Not.		0,3			0,3
<i>Hapalopilus</i>	<i>nidulans</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Hapalopilus</i>	<i>nidulans</i>	(Fr.) P. Karst.		0,3			0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>eburneum</i>	Malençon		<i>Hebeloma</i>	<i>eburneum</i>	Malençon		0,3			0,3
<i>Humaria</i>	<i>hemisphaerica</i>	(Weber in Wigg. : Fr.) Fuck		<i>Humaria</i>	<i>hemisphaerica</i>	(Weber in Wigg. : Fr.) Fuck		0,3			0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>fagi</i>	G. Becker & Bon		<i>Hygrophorus</i>	<i>fagi</i>	G. Becker & Bon			0,3		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>marzuolus</i>	(Fr.) Bres.		<i>Hygrophorus</i>	<i>marzuolus</i>	(Fr.) Bres.			0,3		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Hygrophorus</i>	<i>poetarum</i>	Kühner		<i>Hygrophorus</i>	<i>poetarum</i>	Kühner		0,3			0,3
<i>Hypoxylon</i>	<i>fuscum</i>	(Pers.) Fr.		<i>Hypoxylon</i>	<i>fuscum</i>	(Pers.) Fr.		0,3			0,3
<i>Inocybe</i>	<i>albidodisca</i>	Kühner		<i>Inocybe</i>	<i>inodora</i>	Velen.		0,3			0,3
<i>Inocybe</i>	<i>cervicolor</i>	(Pers.) Quél.		<i>Inocybe</i>	<i>cervicolor</i>	(Pers.) Quél.		0,3			0,3
<i>Inocybe</i>	<i>muricellata</i>	Bres.		<i>Inocybe</i>	<i>muricellata</i>	Bres.		0,3			0,3
<i>Lactarius</i>	<i>pyrogalus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>pyrogalus</i>	(Bull.) Fr.		0,3			0,3
<i>Lactarius</i>	<i>acerrimus</i>	Britzelm.		<i>Lactarius</i>	<i>acerrimus</i>	Britzelm.		0,3			0,3
<i>Lactarius</i>	<i>pergamenus</i>	(Sw.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>pergamenus</i>	(Sw.) Fr.		0,3			0,3
<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		0,3			0,3
<i>Lactarius</i>	<i>trivialis</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>trivialis</i>	(Fr.) Fr.		0,3			0,3
<i>Leccinum</i>	<i>aurantiacum</i>	(Bull.) Gray		<i>Leccinum</i>	<i>aurantiacum</i>	(Bull.) Gray		0,3			0,3
<i>Lentinellus</i>	<i>omphalodes</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Lentinellus</i>	<i>micheneri</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Pegler			0,3		0,3
<i>Leucopaxillus</i>	<i>gentianeus</i>	(Quél.) Kotl.		<i>Leucopaxillus</i>	<i>gentianeus</i>	(Quél.) Kotl.			0,3		0,3
<i>Limacella</i>	<i>guttata</i>	(Pers.) Konrad & Maublanc		<i>Limacella</i>	<i>guttata</i>	(Pers.) Konrad & Maublanc		0,3			0,3
<i>Lyophyllum</i>	<i>semitale</i>	(Fr.) Kühner ex Kalamees		<i>Lyophyllum</i>	<i>semitale</i>	(Fr.) Kühner		0,3			0,3
<i>Macrocystidia</i>	<i>cucumis</i>	(Pers.) Joss.		<i>Macrocystidia</i>	<i>cucumis</i>	(Pers.) Joss.		0,3			0,3
<i>Macrolepiota</i>	<i>fuliginosa</i>	(Barla) Bon		<i>Macrolepiota</i>	<i>fuliginosa</i>	(Barla) Bon			0,3		0,3
<i>Macrolepiota</i>	<i>konradii</i>	(Huijsman ex P.D. Orton) M.M. Moser		<i>Macrolepiota</i>	<i>konradii</i>	(Huijsman ex P.D. Orton) M.M. Moser			0,3		0,3
<i>Macrolepiota</i>	<i>olivascens</i>	M.M. Moser ex M.M. Moser & Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>olivascens</i>	M.M. Moser ex M.M. Moser & Singer		0,3			0,3
<i>Marasmius</i>	<i>hudsonii</i>	(Pers.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>hudsonii</i>	(Pers.) Fr.		0,3			0,3
<i>Marasmius</i>	<i>prasioemus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>prasioemus</i>	(Fr.) Fr.		0,3			0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Melanoleuca</i>	<i>cognata</i>	(Fr.) Konrad & Maubl.		<i>Melanoleuca</i>	<i>cognata</i>	(Fr.) Konrad & Maubl.			0,3		0,3
<i>Merulius</i>	<i>tremellosus</i>	Schrader		<i>Merulius</i>	<i>tremellosus</i>	Schrader		0,3			0,3
<i>Morchella</i>	<i>conica</i>	Pers.	var. <i>deliciosa</i> (Fr.) Cetto	<i>Morchella</i>	<i>deliciosa</i>	Fr.		0,3			0,3
<i>Nectria</i>	<i>coccinea</i>	(Pers.) Fr.		<i>Neonectria</i>	<i>coccinea</i>	(Pers.) Rossman & Samuels		0,3			0,3
<i>Phacidiosroma</i>	<i>multivalve</i>	(DC.) Höhn.		<i>Phacidium</i>	<i>multivalve</i>	(DC.) Kunze & J.C. Schmidt		0,3			0,3
<i>Pholiota</i>	<i>squarrosa</i>	(Vahl) P. Kumm.		<i>Pholiota</i>	<i>squarrosa</i>	(Vahl) P. Kumm.			0,3		0,3
<i>Psathyrella</i>	<i>hydrophila</i>	(Bull.) Maire		<i>Psathyrella</i>	<i>piluliformis</i>	(Bull.) P.D. Orton		0,3			0,3
<i>Psathyrella</i>	<i>multipedata</i>	(Peck) A.H. Sm.		<i>Psathyrella</i>	<i>multipedata</i>	(Peck) A.H. Sm.		0,3			0,3
<i>Pulcherricium</i>	<i>coeruleum</i>	(Schrad : Fr.) Parm.		<i>Terana</i>	<i>coerulea</i>	(Lam.) Kuntze		0,3			0,3
<i>Pyronema</i>	<i>domesticum</i>	(Sowerby) Sacc.		<i>Pyronema</i>	<i>domesticum</i>	(Sowerby) Sacc.		0,3			0,3
<i>Rhodocollybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) Lennox		<i>Rhodocollybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) Lennox		0,3			0,3
<i>Rhodocybe</i>	<i>mundula</i>	(Lasch) Singer		<i>Rhodocybe</i>	<i>mundula</i>	(Lasch) Singer		0,3			0,3
<i>Rhytisma</i>	<i>acerinum</i>	(Pers. : Fr.) Fr.		<i>Rhytisma</i>	<i>acerinum</i>	(Pers.) Fr.		0,3			0,3
<i>Russula</i>	<i>maculata</i>	Quél.		<i>Russula</i>	<i>maculata</i>	Quél.		0,3			0,3
<i>Russula</i>	<i>nobilis</i>	Velen.		<i>Russula</i>	<i>nobilis</i>	Velen.		0,3			0,3
<i>Russula</i>	<i>veternosa</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>veternosa</i>	Fr.		0,3			0,3
<i>Suillus</i>	<i>luteus</i>	(L.) Roussel		<i>Suillus</i>	<i>luteus</i>	(L.) Roussel		0,3			0,3
<i>Trametes</i>	<i>hirsuta</i>	(Wulfen) Lloyd		<i>Trametes</i>	<i>hirsuta</i>	(Wulfen) Lloyd			0,3		0,3
<i>Tricholomopsis</i>	<i>rutilans</i>	(Schaeff.) Singer		<i>Tricholomopsis</i>	<i>rutilans</i>	(Schaeff.) Singer		0,3			0,3
<i>Tuber</i>	<i>dryophilum</i>	Tul. & C. Tul.		<i>Tuber</i>	<i>dryophilum</i>	Tul. & C. Tul.		0,3			0,3
<i>Tuber</i>	<i>Foetidum</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>Foetidum</i>	Vittad.		0,3			0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Tuber</i>	<i>melanosporum</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>melanosporum</i>	Vittad.		0,3			0,3
<i>Xylaria</i>	<i>carpophila</i>	(Pers.) Fr.		<i>Xylaria</i>	<i>carpophila</i>	(Pers.) Fr.		0,3			0,3
<i>Xylaria</i>	<i>longiana</i>	Rehm		<i>Xylaria</i>	<i>longiana</i>	Rehm		0,3			0,3
<i>Agaricus</i>	<i>arvensis</i>	Sch.Fr.		<i>Agaricus</i>	<i>arvensis</i>	Sch.:Fr.			0,2		0,2
<i>Agaricus</i>	<i>augustus</i>	Fr.		<i>Agaricus</i>	<i>augustus</i>	Fr.			0,2		0,2
<i>Agaricus</i>	<i>campestris</i>	L.		<i>Agaricus</i>	<i>campestris</i>	L.			0,2		0,2
<i>Agaricus</i>	<i>chionodermus</i>	Pilát		<i>Agaricus</i>	<i>chionodermus</i>	Pilát			0,2		0,2
<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC.) Krombh.	f. <i>abietum</i> (E.-J. Gilbert) Neville & Poumarat	<i>Amanita</i>	<i>abietum</i>	E.-J. Gilbert			0,2		0,2
<i>Boletus</i>	<i>adalgisae</i>	Marsico & Musumeci		<i>Boletus</i>	<i>adalgisae</i>	Marsico & Musumeci			0,2		0,2
<i>Boletus</i>	<i>queletii</i>	Schulzer		<i>Boletus</i>	<i>queletii</i>	Schulzer			0,2		0,2
<i>Boletus</i>	<i>rubrosanguineus</i>	Cheype		<i>Boletus</i>	<i>rubrosanguineus</i>	Cheype			0,2		0,2
<i>Calocera</i>	<i>cornea</i>	(Batsch) Fr.		<i>Calocera</i>	<i>cornea</i>	(Batsch) Fr.			0,2		0,2
<i>Calocybe</i>	<i>fallax</i>	(Sacc.) Singer		<i>Rugosomyces</i>	<i>fallax</i>	(Sacc.) Bon			0,2		0,2
<i>Calocybe</i>	<i>onychina</i>	(Fr.) Kühner		<i>Rugosomyces</i>	<i>onychinus</i>	(Fr.) Raitelh.			0,2		0,2
<i>Calvatia</i>	<i>excipuliformis</i>	(Scop.) Perdeck		<i>Lycoperdon</i>	<i>excipuliforme</i>	(Scop.) Pers.			0,2		0,2
<i>Cantharellus</i>	<i>melanoxeros</i>	Desm.		<i>Cantharellus</i>	<i>melanoxeros</i>	Desm.			0,2		0,2
<i>Clavariadelphus</i>	<i>flavoimmaturus</i>	R.H. Petersen		<i>Clavariadelphus</i>	<i>flavoimmaturus</i>	R.H. Petersen			0,2		0,2
<i>Clitocybe</i>	<i>font-queri</i>	R. Heim		<i>Clitocybe</i>	<i>font-queri</i>	R. Heim			0,2		0,2
<i>Collybia</i>	<i>fusipes</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Gymnopus</i>	<i>fusipes</i>	(Bull.) Gray			0,2		0,2
<i>Coprinus</i>	<i>micaceus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Coprinellus</i>	<i>micaceus</i>	(Bull.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson			0,2		0,2

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Coprinus</i>	<i>niveus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Coprinopsis</i>	<i>nivea</i>	(Pers.) Redhead Vilgalys & Moncalvo		0,2		0,2	
<i>Cortinarius</i>	<i>humicola</i>	(Quél.) Maire		<i>Cortinarius</i>	<i>humicola</i>	(Quél.) Maire		0,2		0,2	
<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		0,2		0,2	
<i>Cudonia</i>	<i>circinans</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cudonia</i>	<i>circinans</i>	(Pers.) Fr.		0,2		0,2	
<i>Cystoderma</i>	<i>carcharias</i>	(Pers.) Fayod		<i>Cystoderma</i>	<i>carcharias</i>	(Pers.) Fayod		0,2		0,2	
<i>Hebeloma</i>	<i>mesophaeum</i>	(Pers.) Quél.		<i>Hebeloma</i>	<i>mesophaeum</i>	(Pers.) Quél.		0,2		0,2	
<i>Helvella</i>	<i>ephippium</i>	Lév.		<i>Helvella</i>	<i>ephippium</i>	Lév.		0,2		0,2	
<i>Hygrocybe</i>	<i>conica</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hygrocybe</i>	<i>conica</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,2		0,2	
<i>Hygrophoropsis</i>	<i>olida</i>	(Quél.) Métrod		<i>Aphroditeola</i>	<i>olida</i>	(Quél.) Redhead & Manfr. Binder		0,2		0,2	
<i>Hygrophorus</i>	<i>agathosmus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>agathosmus</i>	(Fr.) Fr.		0,2		0,2	
<i>Hygrophorus</i>	<i>puerinus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>puerinus</i>	(Fr.) Fr.		0,2		0,2	
<i>Kuehneromyces</i>	<i>mutabilis</i>	(Schaeff.) Singer & A.H. Sm.		<i>Kuehneromyces</i>	<i>mutabilis</i>	(Schaeff.) Singer & A.H. Sm.		0,2		0,2	
<i>Laccaria</i>	<i>bicolor</i>	(Maire) P.D. Orton		<i>Laccaria</i>	<i>bicolor</i>	(Maire) P.D. Orton		0,2		0,2	
<i>Laccaria</i>	<i>proxima</i>	(Boud.) Pat.		<i>Laccaria</i>	<i>proxima</i>	(Boud.) Pat.		0,2		0,2	
<i>Lactarius</i>	<i>bertillonii</i>	(Neuhoff ex Z. Schaeff.) Bon		<i>Lactarius</i>	<i>bertillonii</i>	(Neuhoff ex Z. Schaeff.) Bon		0,2		0,2	
<i>Lactarius</i>	<i>controversus</i>	Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>controversus</i>	Pers.		0,2		0,2	
<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		0,2		0,2	
<i>Lepiota</i>	<i>josserandii</i>	Bon & Boiffard		<i>Lepiota</i>	<i>subincarnata</i>	J.E. Lange		0,2		0,2	
<i>Leucopaxillus</i>	<i>paradoxus</i>	(Costantin & L.M. Dufour) Boursier		<i>Leucopaxillus</i>	<i>paradoxus</i>	(Costantin & L.M. Dufour) Boursier		0,2		0,2	
<i>Lycoperdon</i>	<i>foetidum</i>	Bonord.		<i>Lycoperdon</i>	<i>nigrescens</i>	Pers.		0,2		0,2	
<i>Lycoperdon</i>	<i>rimulatum</i>	Peck		<i>Lycoperdon</i>	<i>rimulatum</i>	Peck		0,2		0,2	

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Macrolepiota</i>	<i>permixta</i>	(Barla) Pacioni		<i>Macrolepiota</i>	<i>permixta</i>	(Barla) Pacioni			0,2		0,2
<i>Melanoleuca</i>	<i>arcuata</i>	(Bull.) Singer		<i>Melanoleuca</i>	<i>arcuata</i>	(Bull.) Singer			0,2		0,2
<i>Morchella</i>	<i>costata</i>	(Vent.) Pers.		<i>Morchella</i>	<i>costata</i>	(Vent.) Pers.			0,2		0,2
<i>Mycena</i>	<i>capillaripes</i>	Peck		<i>Mycena</i>	<i>capillaripes</i>	Peck			0,2		0,2
<i>Mycena</i>	<i>inclinata</i>	(Fr.) Quél.		<i>Mycena</i>	<i>inclinata</i>	(Fr.) Quél.			0,2		0,2
<i>Paxillus</i>	<i>involutus</i>	(Batsch) Fr.		<i>Paxillus</i>	<i>involutus</i>	(Batsch) Fr.			0,2		0,2
<i>Phallus</i>	<i>impudicus</i>	L.		<i>Phallus</i>	<i>impudicus</i>	L.			0,2		0,2
<i>Pluteus</i>	<i>cervinus</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Pluteus</i>	<i>cervinus</i>	(Schaeff.) P. Kumm.			0,2		0,2
<i>Polyporus</i>	<i>arcularius</i>	(Batsch) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>arcularius</i>	(Batsch) Fr.			0,2		0,2
<i>Polyporus</i>	<i>ciliatus</i>	Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>ciliatus</i>	Fr.			0,2		0,2
<i>Polyporus</i>	<i>meridionalis</i>	(A. David) Tellería		<i>Polyporus</i>	<i>meridionalis</i>	(A. David) Tellería			0,2		0,2
<i>Porphyrellus</i>	<i>porphyrosporus</i>	(Fr.) E.-J. Gilbert		<i>Tylophilus</i>	<i>porphyrosporus</i>	(Fr. & Hök) A.H. Sm. & Thiers			0,2		0,2
<i>Psilocybe</i>	<i>serbica</i>	M.M. Moser & E. Horak		<i>Psilocybe</i>	<i>serbica</i>	M.M. Moser & E. Horak			0,2		0,2
<i>Russula</i>	<i>albonigra</i>	(Krombholz) Fr.		<i>Russula</i>	<i>albonigra</i>	(Krombholz) Fr.			0,2		0,2
<i>Russula</i>	<i>amoenicolor</i>	Romagn.		<i>Russula</i>	<i>amoenicolor</i>	Romagn.			0,2		0,2
<i>Russula</i>	<i>anthracina</i>	Romagn.		<i>Russula</i>	<i>anthracina</i>	Romagn.			0,2		0,2
<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.		<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.			0,2		0,2
<i>Russula</i>	<i>fellea</i>	(Fr.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>fellea</i>	(Fr.) Fr.			0,2		0,2
<i>Russula</i>	<i>parazurea</i>	Jul. Schäff.		<i>Russula</i>	<i>parazurea</i>	Jul. Schäff.			0,2		0,2
<i>Russula</i>	<i>violeipes</i>	Quél.		<i>Russula</i>	<i>violeipes</i>	Quél.			0,2		0,2
<i>Russula</i>	<i>xerampelina</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>xerampelina</i>	(Schaeff.) Fr.			0,2		0,2
<i>Scleroderma</i>	<i>bovista</i>	Fr.		<i>Scleroderma</i>	<i>bovista</i>	Fr.			0,2		0,2

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Strobilomyces</i>	<i>strobilaceus</i>	(Scop.) Berk.		<i>Strobilomyces</i>	<i>strobilaceus</i>	(Scop.) Berk.			0,2		0,2
<i>Tricholoma</i>	<i>equestre</i>	(L.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>equestre</i>	(L.) P. Kumm.			0,2		0,2
<i>Xerocomus</i>	<i>armeniacus</i>	(Quél.) Quél.		<i>Xerocomellus</i>	<i>armeniacus</i>	(Quél.) Šutara			0,2		0,2
<i>Xerocomus</i>	<i>ferrugineus</i>	(Schaeff.) Alessio		<i>Boletus</i>	<i>ferrugineus</i>	Schaeff.			0,2		0,2
<i>Xerocomus</i>	<i>subtomentosus</i>	(L.) Quél.		<i>Boletus</i>	<i>subtomentosus</i>	L.			0,2		0,2
<i>Agaricus</i>	<i>comtulus</i>	Fr.		<i>Agaricus</i>	<i>comtulus</i>	Fr.			0,1		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>dulcidulus</i>	Schulzer		<i>Agaricus</i>	<i>dulcidulus</i>	Schulzer			0,1		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>excellens</i>	(F.H. Møller) F.H. Møller		<i>Agaricus</i>	<i>urinascens</i>	(Jul. Schäff. & F.H. Møller) Singe			0,1		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>fissuratus</i>	(F.H. Møller) F.H. Møller		<i>Agaricus</i>	<i>arvensis</i>	Schaeff.			0,1		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>langei</i>	(F.H. Møller) F.H. Møller		<i>Agaricus</i>	<i>langei</i>	(F.H. Møller) F.H. Møller			0,1		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>litoralis</i>	(Wakef. & A. Pearson) Pilát		<i>Agaricus</i>	<i>litoralis</i>	(Wakef. & A. Pearson) Pilát			0,1		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>semotus</i>	Fr.		<i>Agaricus</i>	<i>semotus</i>	Fr.			0,1		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>sylvaticus</i>	Schaeff.		<i>Agaricus</i>	<i>sylvaticus</i>	Schaeff.			0,1		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>xanthodermus</i>	Genev.		<i>Agaricus</i>	<i>xanthodermus</i>	Genev.			0,1		0,1
<i>Agrocybe</i>	<i>dura</i>	(Bolt.) Singer		<i>Agrocybe</i>	<i>dura</i>	(Bolt.) Singer			0,1		0,1
<i>Agrocybe</i>	<i>erebia</i>	(Fr.) Kühner ex Singer		<i>Agrocybe</i>	<i>erebia</i>	(Fr.) Kühner ex Singer			0,1		0,1
<i>Albatrellus</i>	<i>ovinus</i>	(Schaeff.) Kotl. & Pouzar		<i>Albatrellus</i>	<i>ovinus</i>	(Schaeff.) Kotl. & Pouzar			0,1		0,1
<i>Alpova</i>	<i>rubescens</i>	(Vittad.) Trappe		<i>Melanogaster</i>	<i>rubescens</i>	(Vittad.) Tul. & C. Tul.			0,1		0,1
<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman			0,1		0,1
<i>Amanita</i>	<i>avellanea</i>	(M. Traverso) Neville & Poumarat		<i>Amanita</i>	<i>avellanea</i>	(M. Traverso) Neville & Poumarat			0,1		0,1
<i>Amanita</i>	<i>crocea</i>	(Quél.) Singer		<i>Amanita</i>	<i>crocea</i>	(Quél.) Singer			0,1		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Amanita</i>	<i>curtipes</i>	E.-J. Gilbert		<i>Amanita</i>	<i>curtipes</i>	E.-J. Gilbert			0,1	0,1	
<i>Amanita</i>	<i>echinocephala</i>	(Vittad.) Quél.		<i>Amanita</i>	<i>echinocephala</i>	(Vittad.) Quél.			0,1	0,1	
<i>Amanita</i>	<i>eliae</i>	Quél.		<i>Amanita</i>	<i>eliae</i>	Quél.			0,1	0,1	
<i>Amanita</i>	<i>fraudolenta</i>	Contu		<i>Amanita</i>	<i>fraudolenta</i>	Contu			0,1	0,1	
<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley		<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley			0,1	0,1	
<i>Amanita</i>	<i>malleata</i>	sensu auct.		<i>Amanita</i>	<i>simulans</i>	Contu			0,1	0,1	
<i>Amanita</i>	<i>verna</i>	(Bull.) Lam.	var. <i>decipiens</i> Trimbach	<i>Amanita</i>	<i>decipiens</i>	(Trim.) Jacquet			0,1	0,1	
<i>Antrodia</i>	<i>albida</i>	(Fr.) Donk		<i>Antrodia</i>	<i>albida</i>	(Fr.) Donk			0,1	0,1	
<i>Arcyria</i>	<i>oerstedii</i>	Rostaf.		<i>Arcyria</i>	<i>oerstedii</i>	Rostaf.			0,1	0,1	
<i>Ascocoryne</i>	<i>sarcoides</i>	(Jacq.) Groves e Wilson		<i>Ascocoryne</i>	<i>sarcoides</i>	(Jacq.) Groves e Wilson			0,1	0,1	
<i>Aureoboletus</i>	<i>gentilis</i>	(Quél.) Pouzar		<i>Aureoboletus</i>	<i>gentilis</i>	(Quél.) Pouzar			0,1	0,1	
<i>Bjerkandera</i>	<i>adusta</i>	(Willd.) P. Karst.		<i>Bjerkandera</i>	<i>adusta</i>	(Willd.) P. Karst.			0,1	0,1	
<i>Bolbitius</i>	<i>vitellinus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Bolbitius</i>	<i>titubans</i>	(Bull.) Fr.			0,1	0,1	
<i>Boletopsis</i>	<i>leucomelaena</i>	(Pers.) Fayod		<i>Boletopsis</i>	<i>leucomelaena</i>	(Pers.) Fayod			0,1	0,1	
<i>Boletus</i>	<i>aemilii</i>	Barbier		<i>Boletus</i>	<i>aemilii</i>	Barbier			0,1	0,1	
<i>Boletus</i>	<i>ichnusanus</i>	(Alessio, Galli & Littini) Oolbekk.		<i>Boletus</i>	<i>ichnusanus</i>	(Alessio, Galli & Littini) Oolbekk.			0,1	0,1	
<i>Boletus</i>	<i>impolitus</i>	Fr.		<i>Boletus</i>	<i>impolitus</i>	Fr.			0,1	0,1	
<i>Boletus</i>	<i>legaliae</i>	Pilát		<i>Boletus</i>	<i>legaliae</i>	Pilát			0,1	0,1	
<i>Boletus</i>	<i>lupinus</i>	Fr.		<i>Boletus</i>	<i>lupinus</i>	Fr.			0,1	0,1	
<i>Boletus</i>	<i>pulverulentus</i>	Opat.		<i>Boletus</i>	<i>pulverulentus</i>	Opat.			0,1	0,1	
<i>Boletus</i>	<i>rhodopurpureus</i>	Smotlacha		<i>Boletus</i>	<i>rhodopurpureus</i>	Smotlacha			0,1	0,1	
<i>Boletus</i>	<i>rhodoxanthus</i>	(Krombh.) Kallenb.		<i>Boletus</i>	<i>rhodoxanthus</i>	(Krombh.) Kallenb.			0,1	0,1	

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Bovista</i>	<i>dermoxantha</i>	(Bosc) Kreisel		<i>Lycoperdon</i>	<i>dermoxanthum</i>	Vittad.			0,1	0,1	
<i>Bovista</i>	<i>nigrescens</i>	Pers.		<i>Bovista</i>	<i>nigrescens</i>	Pers.			0,1	0,1	
<i>Calocybe</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Singer		<i>Rugosomyces</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Bon			0,1	0,1	
<i>Calocybe</i>	<i>gambosa</i>	(Fr.) Donk		<i>Calocybe</i>	<i>gambosa</i>	(Fr.) Donk			0,1	0,1	
<i>Calvatia</i>	<i>candida</i>	(Rostk.) Hollós		<i>Calvatia</i>	<i>candida</i>	(Rostk.) Hollós			0,1	0,1	
<i>Calvatia</i>	<i>utriformis</i>	(Bull.) Jaap		<i>Lycoperdon</i>	<i>utriforme</i>	Bull.			0,1	0,1	
<i>Cantharellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Craterellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Pers.			0,1	0,1	
<i>Chroogomphus</i>	<i>fulmineus</i>	(R. Heim) Courtec.		<i>Chroogomphus</i>	<i>fulmineus</i>	(R. Heim) Courtec.			0,1	0,1	
<i>Clavaria</i>	<i>vermicularis</i>	Sw.		<i>Clavaria</i>	<i>fragilis</i>	Holmsk.			0,1	0,1	
<i>Clavariadelphus</i>	<i>ligula</i>	(Schaeff.) Donk		<i>Clavariadelphus</i>	<i>ligula</i>	(Schaeff.) Donk			0,1	0,1	
<i>Clavariadelphus</i>	<i>truncatus</i>	Donk		<i>Clavariadelphus</i>	<i>truncatus</i>	Donk			0,1	0,1	
<i>Clavulinopsis</i>	<i>corniculata</i>	(Schaeff.) Corner		<i>Clavulinopsis</i>	<i>corniculata</i>	(Schaeff.) Corner			0,1	0,1	
<i>Clitocybe</i>	<i>clavipes</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Ampulloclitocybe</i>	<i>clavipes</i>	(Pers.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys			0,1	0,1	
<i>Clitocybe</i>	<i>dealbata</i>	(Sowerby) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>rivulosa</i>	(Pers.) P. Kumm.			0,1	0,1	
<i>Clitocybe</i>	<i>gibba</i>	(Pers.) P. Kumm.	var. <i>mediterranea</i> Bellù	<i>Infundibulicybe</i>	<i>mediterranea</i>	Vizzini Contu & Musumeci			0,1	0,1	
<i>Clitocybe</i>	<i>inornata</i>	(Sowerby) Gillet		<i>Clitocybe</i>	<i>inornata</i>	(Sowerby) Gillet			0,1	0,1	
<i>Clitocybe</i>	<i>maxima</i>	(P. Gaertn. & al. : Fr.) P. Kumm.		<i>Infundibulicybe</i>	<i>geotropica</i>	(Bull.) Harmaja			0,1	0,1	
<i>Clitocybe</i>	<i>pseudosquamulosa</i>	Singer ex Bon		<i>Clitocybe</i>	<i>pseudosquamulosa</i>	Singer ex Bon			0,1	0,1	
<i>Clitocybe</i>	<i>squamulosa</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>squamulosa</i>	(Pers.) P. Kumm.			0,1	0,1	
<i>Collybia</i>	<i>distorta</i>	(Fr.) Quél.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>prolixa</i>	(Fr.) Antonín & Noordel.			0,1	0,1	

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Collybia</i>	<i>filamentosa</i>	Velen.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>filamentosa</i>	(Velen.) Antonín			0,1		0,1
<i>Collybia</i>	<i>impudica</i>	(Fr.) Singer		<i>Gymnopus</i>	<i>impudicus</i>	(Fr.) Antonín Halling & Noordel.			0,1		0,1
<i>Collybia</i>	<i>maculata</i>	(Alb. & Schwein.) P. Kumm.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>maculata</i>	(Alb. & Schwein.) Singer			0,1		0,1
<i>Collybia</i>	<i>marasmioides</i>	(Sacc.) Bresinsky & Stangl		<i>Gymnopus</i>	<i>erythropus</i>	(Pers.) Antonín, Halling & Noordel.			0,1		0,1
<i>Coltricia</i>	<i>perennis</i>	(L.) Murrill		<i>Coltricia</i>	<i>perennis</i>	(L.) Murrill			0,1		0,1
<i>Comatricha</i>	<i>rubens</i>	Lister		<i>Collaria</i>	<i>rubens</i>	(Lister) Nann.-Bremek			0,1		0,1
<i>Conocybe</i>	<i>coprophila</i>	(Kühner) Kühner		<i>Conocybe</i>	<i>coprophila</i>	(Kühner) Kühner			0,1		0,1
<i>Conocybe</i>	<i>lactea</i>	(J.E. Lange) Métrod		<i>Conocybe</i>	<i>apala</i>	(Fr.) Arnolds			0,1		0,1
<i>Conocybe</i>	<i>subovalis</i>	Kühner & Watling		<i>Conocybe</i>	<i>subovalis</i>	Kühner & Watling			0,1		0,1
<i>Coprinus</i>	<i>disseminatus</i>	(Pers.Fr.) S.F. Gray		<i>Coprinellus</i>	<i>disseminatus</i>	(Pers.) J.E. Lange			0,1		0,1
<i>Coprinus</i>	<i>plicatilis</i>	(Curtis) Fr.		<i>Parasola</i>	<i>plicatilis</i>	(Curtis) Redhead, Vilgalys & Hopple			0,1		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>balteatus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>balteatus</i>	(Fr.) Fr.			0,1		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>cinnabarinus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>cinnabarinus</i>	Fr.			0,1		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>cinnamomeolutes</i>	P.D. Orton		<i>Cortinarius</i>	<i>cinnamomeolutes</i>	P.D. Orton			0,1		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>collinitus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>collinitus</i>	(Pers.) Fr.			0,1		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>dionysae</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>dionysae</i>	Rob. Henry			0,1		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>emunctus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>emunctus</i>	Fr.			0,1		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>erubescens</i>	M.M. Moser		<i>Cortinarius</i>	<i>erubescens</i>	M.M. Moser			0,1		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>herculeus</i>	Malençon		<i>Cortinarius</i>	<i>herculeus</i>	Malençon			0,1		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>ionosmus</i>	M.M. Moser, Nespiak & Schwöbel		<i>Cortinarius</i>	<i>ionosmus</i>	M.M. Moser, Nespiak & Schwöbel			0,1		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>livido-ocraceus</i>	(Berk.) Berk.		<i>Cortinarius</i>	<i>livido-ocraceus</i>	(Berk.) Berk.			0,1		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Cortinarius</i>	<i>livor</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>livor</i>	Fr.			0,1	0,1	
<i>Cortinarius</i>	<i>nanceiensis</i>	Maire		<i>Cortinarius</i>	<i>nanceiensis</i>	Maire			0,1	0,1	
<i>Cortinarius</i>	<i>orellanoides</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>rubellus</i>	Cooke			0,1	0,1	
<i>Cortinarius</i>	<i>rigens</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>rigens</i>	(Pers.) Fr.			0,1	0,1	
<i>Cortinarius</i>	<i>sertipes</i>	Kühner		<i>Cortinarius</i>	<i>decipiens</i>	(Pers.) Fr.			0,1	0,1	
<i>Cortinarius</i>	<i>sulfurinus</i>	Quél.		<i>Cortinarius</i>	<i>sulfurinus</i>	Quél.			0,1	0,1	
<i>Creolophus</i>	<i>cirrhatus</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Hericium</i>	<i>cirrhatum</i>	(Pers.) Nikol.			0,1	0,1	
<i>Cyathus</i>	<i>olla</i>	(Batsch) Pers.		<i>Cyathus</i>	<i>olla</i>	(Batsch) Pers.			0,1	0,1	
<i>Cystoderma</i>	<i>ambrosii</i>	(Bres.) Singer		<i>Cystodermella</i>	<i>ambrosii</i>	(Bres.) Harmaja			0,1	0,1	
<i>Dasyscyphella</i>	<i>nivea</i>	(R. Hedw.) Raitv.		<i>Dasyscyphella</i>	<i>nivea</i>	(R. Hedw.) Raitv.			0,1	0,1	
<i>Diatrype</i>	<i>disciformis</i>	(Hoffm.) Fr.		<i>Diatrype</i>	<i>disciformis</i>	(Hoffm.) Fr.			0,1	0,1	
<i>Elaphomyces</i>	<i>muricatus</i>	Fr.		<i>Elaphomyces</i>	<i>muricatus</i>	Fr.			0,1	0,1	
<i>Entoloma</i>	<i>anatinum</i>	(Lasch) Donk		<i>Entoloma</i>	<i>anatinum</i>	(Lasch) Donk			0,1	0,1	
<i>Entoloma</i>	<i>asprellum</i>	(Fr.) Fayod		<i>Entoloma</i>	<i>asprellum</i>	(Fr.) Fayod			0,1	0,1	
<i>Entoloma</i>	<i>bloxamii</i>	(Berk. & Broome) Sacc.		<i>Entoloma</i>	<i>bloxamii</i>	(Berk. & Broome) Sacc.			0,1	0,1	
<i>Entoloma</i>	<i>cetratum</i>	(Fr.) M.M. Moser		<i>Entoloma</i>	<i>cetratum</i>	(Fr.) M.M. Moser			0,1	0,1	
<i>Entoloma</i>	<i>corvinum</i>	(Kühner) Noordel.		<i>Entoloma</i>	<i>corvinum</i>	(Kühner) Noordel.			0,1	0,1	
<i>Entoloma</i>	<i>cuneatum</i>	(Bres.) M.M. Moser		<i>Entoloma</i>	<i>cuneatum</i>	(Bres.) M.M. Moser			0,1	0,1	
<i>Entoloma</i>	<i>floccipes</i>	P.-A. Moreau & Courtec.		<i>Entoloma</i>	<i>floccipes</i>	P.-A. Moreau & Courtec.			0,1	0,1	
<i>Entoloma</i>	<i>juncinum</i>	(Kühner & Romagn.) Noordel.		<i>Entoloma</i>	<i>juncinum</i>	(Kühner & Romagn.) Noordel.			0,1	0,1	
<i>Entoloma</i>	<i>lazulinum</i>	(Fr.) Noordel.		<i>Entoloma</i>	<i>lazulinum</i>	(Fr.) Noordel.			0,1	0,1	
<i>Entoloma</i>	<i>lividum</i>	Bull.)Quél.		<i>Entoloma</i>	<i>sinuatum</i>	(Bull.) P. Kumm.			0,1	0,1	

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Entoloma</i>	<i>lucidum</i>	(P.D. Orton) M.M. Moser		<i>Entoloma</i>	<i>lucidum</i>	(P.D. Orton) M.M. Moser			0,1		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>niphoides</i>	Romagn. ex Noordel.		<i>Entoloma</i>	<i>niphoides</i>	Romagn. ex Noordel.			0,1		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>nitidum</i>	Quél.		<i>Entoloma</i>	<i>nitidum</i>	Quél.			0,1		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>prunulooides</i>	(Fr.) Quél.		<i>Entoloma</i>	<i>prunulooides</i>	(Fr.) Quél.			0,1		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>rhodopolium</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Entoloma</i>	<i>rhodopolium</i>	(Fr.) P. Kumm.			0,1		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>sericeum</i>	Quél.		<i>Entoloma</i>	<i>sericeum</i>	Quél.			0,1		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>sericeum</i>	Quél.	var. <i>cinereo-opacum</i> Noordel.	<i>Entoloma</i>	<i>sericeum</i>		var. <i>cinereo-opacum</i> Noordel.		0,1		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>serrulatum</i>	(Fr.) Hesler		<i>Entoloma</i>	<i>serrulatum</i>	(Fr.) Hesler			0,1		0,1
<i>Faerberia</i>	<i>carbonaria</i>	(Alb. & Schwein.) Pouzar		<i>Faerberia</i>	<i>carbonaria</i>	(Alb. & Schwein.) Pouzar			0,1		0,1
<i>Galerina</i>	<i>cedretorum</i>	(Maire) Singer		<i>Galerina</i>	<i>badipes</i>	(Pers.) Kühner			0,1		0,1
<i>Galerina</i>	<i>marginata</i>	(Batsch) Kühner		<i>Galerina</i>	<i>marginata</i>	(Batsch) Kühner			0,1		0,1
<i>Ganoderma</i>	<i>lucidum</i>	(Curtis) P. Karst.		<i>Ganoderma</i>	<i>lucidum</i>	(Curtis) P. Karst.			0,1		0,1
<i>Ganoderma</i>	<i>pfeifferi</i>	Bres.		<i>Ganoderma</i>	<i>pfeifferi</i>	Bres.			0,1		0,1
<i>Geastrum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		<i>Geastrum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.			0,1		0,1
<i>Geoglossum</i>	<i>barlae</i>	Boud.		<i>Geoglossum</i>	<i>barlae</i>	Boud.			0,1		0,1
<i>Geoglossum</i>	<i>viride</i>	Pers.		<i>Geoglossum</i>	<i>viride</i>	Pers.			0,1		0,1
<i>Grifola</i>	<i>frondosa</i>	(Dicks.) Gray		<i>Grifola</i>	<i>frondosa</i>	(Dicks.) Gray			0,1		0,1
<i>Gymnopilus</i>	<i>spectabilis</i>	(Fr.) Singer		<i>Gymnopilus</i>	<i>junonius</i>	(Fr.) P.D. Orton			0,1		0,1
<i>Gyrodon</i>	<i>lividus</i>	(Bull.) Sacc.		<i>Gyrodon</i>	<i>lividus</i>	(Bull.) Sacc.			0,1		0,1
<i>Gyromitra</i>	<i>infula</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Gyromitra</i>	<i>infula</i>	(Schaeff.) Quél.			0,1		0,1
<i>Hapalopilus</i>	<i>rutilans</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Hapalopilus</i>	<i>nidulans</i>	(Fr.) P. Karst.			0,1		0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>litoreum</i>	Quadr.		<i>Hebeloma</i>	<i>litoreum</i>	Quadr.			0,1		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Hebeloma</i>	<i>truncatum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hebeloma</i>	<i>theobrominum</i>	Quadr.			0,1	0,1	
<i>Helvella</i>	<i>leucomelaena</i>	(Pers.) Nannf.		<i>Helvella</i>	<i>leucomelaena</i>	(Pers.) Nannf.			0,1	0,1	
<i>Hericium</i>	<i>cirrhatum</i>	(Pers.) Nikol.		<i>Hericium</i>	<i>cirrhatum</i>	(Pers.) Nikol.			0,1	0,1	
<i>Hericium</i>	<i>erinaceus</i>	(Bull.) Pers.		<i>Hericium</i>	<i>erinaceus</i>	(Bull.) Pers.			0,1	0,1	
<i>Heterobasidio n</i>	<i>annosum</i>	(Fr.) Bref.		<i>Heterobasidion</i>	<i>annosum</i>	(Fr.) Bref.			0,1	0,1	
<i>Hexagonia</i>	<i>nitida</i>	Durieu & Mont		<i>Hexagonia</i>	<i>nitida</i>	Durieu & Mont			0,1	0,1	
<i>Hohenbueheli a</i>	<i>mastrucata</i>	(Fr.) Singer		<i>Hohenbuehelia</i>	<i>mastrucata</i>	(Fr.) Singer			0,1	0,1	
<i>Hohenbueheli a</i>	<i>petaloides</i>	(Bull.) Schulz.		<i>Hohenbuehelia</i>	<i>petaloides</i>	(Bull.) Schulz.			0,1	0,1	
<i>Hydnellum</i>	<i>concrescens</i>	(Pers.) Banker		<i>Hydnellum</i>	<i>concrescens</i>	(Pers.) Banker			0,1	0,1	
<i>Hygrocybe</i>	<i>coccinea</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hygrocybe</i>	<i>coccinea</i>	(Schaeff.) P. Kumm.			0,1	0,1	
<i>Hygrocybe</i>	<i>psittacina</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hygrocybe</i>	<i>psittacina</i>	(Schaeff.) P. Kumm.			0,1	0,1	
<i>Hygrophorus</i>	<i>barbatulus</i>	G. Becker		<i>Hygrophorus</i>	<i>barbatulus</i>	G. Becker			0,1	0,1	
<i>Hygrophorus</i>	<i>camarophyllus</i>	(Alb. & Schwein.) Dumée Grandjean & Maire		<i>Hygrophorus</i>	<i>camarophyllus</i>	(Alb. & Schwein.) Dumée Grandjean & Maire			0,1	0,1	
<i>Hygrophorus</i>	<i>leucophaeus</i>	(Scop.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>leucophaeus</i>	(Scop.) Fr.			0,1	0,1	
<i>Hygrophorus</i>	<i>olivaceoalbus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>olivaceoalbus</i>	(Fr.) Fr.			0,1	0,1	
<i>Hygrophorus</i>	<i>speciosus</i>	Peck		<i>Hygrophorus</i>	<i>speciosus</i>	Peck			0,1	0,1	
<i>Hygrophorus</i>	<i>subviscifer</i>	(P. Karst.) Harmaja		<i>Hygrophorus</i>	<i>subviscifer</i>	(P. Karst.) Harmaja			0,1	0,1	
<i>Hymenochaete</i>	<i>tabacina</i>	(Sowerby) Lév.		<i>Pseudochaete</i>	<i>tabacina</i>	(Sowerby) T. Wagner & M. Fisch.			0,1	0,1	
<i>Hymenogaster</i>	<i>vulgaris</i>	Tul. & C. Tul.		<i>Hymenogaster</i>	<i>vulgaris</i>	Tul. & C. Tul.			0,1	0,1	
<i>Hymenoscyph us</i>	<i>calyculus</i>	(Sow.) Phillips		<i>Hymenoscyphus</i>	<i>calyculus</i>	(Sow.) Phillips			0,1	0,1	

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Hymenoscyphus</i>	<i>serotinus</i>	(Pers.) W. Phillips		<i>Hymenoscyphus</i>	<i>serotinus</i>	(Pers.) W. Phillips			0,1	0,1	
<i>Hypholoma</i>	<i>radicosum</i>	J.E. Lange		<i>Hypholoma</i>	<i>radicosum</i>	J.E. Lange			0,1	0,1	
<i>Hypoxylon</i>	<i>fragiforme</i>	(Pers.) Kickx		<i>Hypoxylon</i>	<i>fragiforme</i>	(Pers.) Kickx			0,1	0,1	
<i>Inocybe</i>	<i>auricoma</i>	(Batsch) Sacc.		<i>Inocybe</i>	<i>auricoma</i>	(Batsch) Sacc.			0,1	0,1	
<i>Inocybe</i>	<i>flocculosa</i>	Sacc.		<i>Inocybe</i>	<i>flocculosa</i>	Sacc.			0,1	0,1	
<i>Inocybe</i>	<i>leptocystis</i>	G.F. Atk.		<i>Inocybe</i>	<i>leptocystis</i>	G.F. Atk.			0,1	0,1	
<i>Inocybe</i>	<i>oblectabilis</i>	(Britzelm.) Sacc.		<i>Inocybe</i>	<i>oblectabilis</i>	(Britzelm.) Sacc.			0,1	0,1	
<i>Inocybe</i>	<i>pubica</i>	Kühner		<i>Inocybe</i>	<i>whitei</i>	(Berk. & Broome) Sacc.			0,1	0,1	
<i>Inocybe</i>	<i>rufula</i>	Malençon		<i>Inocybe</i>	<i>rufula</i>	Malençon			0,1	0,1	
<i>Inocybe</i>	<i>splendens</i>	R. Heim		<i>Inocybe</i>	<i>splendens</i>	R. Heim			0,1	0,1	
<i>Inocybe</i>	<i>xanthomelas</i>	Boursier & Kühner		<i>Inocybe</i>	<i>xanthomelas</i>	Boursier & Kühner			0,1	0,1	
<i>Laccaria</i>	<i>macrocystidiata</i>	(Migl. & Lavorato) Pázmány		<i>Laccaria</i>	<i>macrocystidiata</i>	(Migl. & Lavorato) Pázmány			0,1	0,1	
<i>Laccaria</i>	<i>tetraspora</i>	Singer		<i>Laccaria</i>	<i>tetraspora</i>	Singer			0,1	0,1	
<i>Lactarius</i>	<i>acris</i>	(Bolt.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>acris</i>	(Bolt.) Gray			0,1	0,1	
<i>Lactarius</i>	<i>britannicus</i>	D.A. Reid		<i>Lactarius</i>	<i>britannicus</i>	D.A. Reid			0,1	0,1	
<i>Lactarius</i>	<i>camphoratus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>camphoratus</i>	(Bull.) Fr.			0,1	0,1	
<i>Lactarius</i>	<i>cimicarius</i>	(Batsch) Gillet		<i>Lactarius</i>	<i>camphoratus</i>	(Bull.) Fr.			0,1	0,1	
<i>Lactarius</i>	<i>evosmus</i>	Kühner & Romagn.		<i>Lactarius</i>	<i>evosmus</i>	Kühner & Romagn.			0,1	0,1	
<i>Lactarius</i>	<i>fluens</i>	Boudier		<i>Lactarius</i>	<i>fluens</i>	Boudier			0,1	0,1	
<i>Lactarius</i>	<i>luteolus</i>	Peck		<i>Lactarius</i>	<i>luteolus</i>	Peck			0,1	0,1	
<i>Lactarius</i>	<i>plumbeus</i>	(Bull.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>plumbeus</i>	(Bull.) Gray			0,1	0,1	
<i>Lactarius</i>	<i>rubrocinctus</i>	Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>rubrocinctus</i>	Fr.			0,1	0,1	

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Lactarius</i>	<i>ruginosus</i>	Romagn.		<i>Lactarius</i>	<i>ruginosus</i>	Romagn.			0,1	0,1	
<i>Lactarius</i>	<i>salmonicolor</i>	R. Heim & Leclair		<i>Lactarius</i>	<i>salmonicolor</i>	R. Heim & Leclair			0,1	0,1	
<i>Lactarius</i>	<i>serifluus</i>	(DC.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>serifluus</i>	(DC.) Fr.			0,1	0,1	
<i>Lactarius</i>	<i>zonarius</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>zonarius</i>	(Bull.) Fr.			0,1	0,1	
<i>Lentinellus</i>	<i>cochleatus</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Lentinellus</i>	<i>cochleatus</i>	(Pers.) P. Karst.			0,1	0,1	
<i>Lenzites</i>	<i>warnieri</i>	Durieu & Mont.		<i>Lenzites</i>	<i>warnieri</i>	Durieu & Mont.			0,1	0,1	
<i>Leotia</i>	<i>lubrica</i>	(Scop.) Pers.		<i>Leotia</i>	<i>lubrica</i>	(Scop.) Pers.			0,1	0,1	
<i>Lepidoderma</i>	<i>chailletii</i>	Rostaf.		<i>Lepidoderma</i>	<i>chailletii</i>	Rostaf.			0,1	0,1	
<i>Lepiota</i>	<i>farinolens</i>	Bon & G. Rioussset		<i>Lepiota</i>	<i>farinolens</i>	Bon & G. Rioussset			0,1	0,1	
<i>Lepiota</i>	<i>griseovirens</i>	Maire		<i>Lepiota</i>	<i>griseovirens</i>	Maire			0,1	0,1	
<i>Lepiota</i>	<i>subgracilis</i>	Wasser		<i>Lepiota</i>	<i>subgracilis</i>	Wasser			0,1	0,1	
<i>Lepiota</i>	<i>ventriosospora</i>	D.A. Reid		<i>Lepiota</i>	<i>magnispora</i>	Murrill			0,1	0,1	
<i>Lepista</i>	<i>densifolia</i>	(J. Favre) Singer & Clemençon		<i>Lepista</i>	<i>densifolia</i>	(J. Favre) Singer & Clemençon			0,1	0,1	
<i>Lepista</i>	<i>irina</i>	(Fr.) H.E. Bigelow		<i>Lepista</i>	<i>irina</i>	(Fr.) H.E. Bigelow			0,1	0,1	
<i>Leucoagaricus</i>	<i>leucothites</i>	(Vittad.) Wasser		<i>Leucoagaricus</i>	<i>leucothites</i>	(Vittad.) Wasser			0,1	0,1	
<i>Leucocoprinus</i>	<i>ianthinus</i>	(Sacc.) P. Mohr		<i>Leucocoprinus</i>	<i>ianthinus</i>	(Sacc.) P. Mohr			0,1	0,1	
<i>Leucopaxillus</i>	<i>giganteus</i>	(Quél.) Singer		<i>Leucopaxillus</i>	<i>giganteus</i>	(Quél.) Singer			0,1	0,1	
<i>Leucopaxillus</i>	<i>macrocephalus</i>	(Schulzer) Bohus		<i>Leucopaxillus</i>	<i>macrocephalus</i>	(Schulzer) Bohus			0,1	0,1	
<i>Limacella</i>	<i>illinita</i>	(Fr.) Maire		<i>Limacella</i>	<i>illinita</i>	(Fr.) Maire			0,1	0,1	
<i>Lycogala</i>	<i>epidendrum</i>	(J.C. Buxb. ex L.) Fr.		<i>Lycogala</i>	<i>epidendrum</i>	(J.C. Buxb. ex L.) Fr.			0,1	0,1	
<i>Lycoperdon</i>	<i>aestivale</i>	Bonord.		<i>Bovista</i>	<i>aestivalis</i>	(Bonord.) Demoulin			0,1	0,1	
<i>Lycoperdon</i>	<i>molle</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>molle</i>	Pers.			0,1	0,1	

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Lycoperdon</i>	<i>umbrinum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>umbrinum</i>	Pers.			0,1		0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>loricatum</i>	(Fr.) Kühner ex Kalamees		<i>Lyophyllum</i>	<i>loricatum</i>	(Fr.) Kühner ex Kalamees			0,1		0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>fuligineosquarrosa</i>	Malençon		<i>Macrolepiota</i>	<i>fuligineosquarrosa</i>	Malençon			0,1		0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>rhacodes</i>	(Vittad.) Singer		<i>Chlorophyllum</i>	<i>rachodes</i>	(Vittad.) Vellinga			0,1		0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>venenata</i>	Bon		<i>Chlorophyllum</i>	<i>venenatum</i>	(Bon) C. Lange & Vellinga			0,1		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>adstringens</i>	(Pers.) Konrad		<i>Melanoleuca</i>	<i>adstringens</i>	(Pers.) Konrad			0,1		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>brevipes</i>	(Bull.) Pat.		<i>Melanoleuca</i>	<i>brevipes</i>	(Bull.) Pat.			0,1		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>humilis</i>	(Pers.) Pat.		<i>Melanoleuca</i>	<i>humilis</i>	(Pers.) Pat.			0,1		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>iris</i>	Kühner		<i>Melanoleuca</i>	<i>iris</i>	Kühner			0,1		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>kuehneri</i>	Bon		<i>Melanoleuca</i>	<i>excissa</i>	(Fr.) Singer			0,1		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>melaleuca</i>	(Pers.) Murrill		<i>Melanoleuca</i>	<i>melaleuca</i>	(Pers.) Murrill			0,1		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>substrictipes</i>	Kühner		<i>Melanoleuca</i>	<i>substrictipes</i>	Kühner			0,1		0,1
<i>Merismodes</i>	<i>anomala</i>	(Pers.) Singer		<i>Cyphellopsis</i>	<i>anomala</i>	(Pers.) Donk			0,1		0,1
<i>Micromphale</i>	<i>foetidum</i>	(Sowerby) Singer		<i>Gymnopus</i>	<i>foetidus</i>	(Sowerby) P.M. Kirk			0,1		0,1
<i>Mitrula</i>	<i>paludosa</i>	Fr.		<i>Mitrula</i>	<i>paludosa</i>	Fr.			0,1		0,1
<i>Morchella</i>	<i>tridentina</i>	Bres.		<i>Morchella</i>	<i>tridentina</i>	Bres.			0,1		0,1
<i>Mycena</i>	<i>cinerella</i>	Métrod		<i>Mycena</i>	<i>cinerella</i>	Métrod			0,1		0,1
<i>Mycena</i>	<i>fagetorum</i>	(Fr.) Gillet		<i>Mycena</i>	<i>fagetorum</i>	(Fr.) Gillet			0,1		0,1
<i>Mycena</i>	<i>rosella</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>rosella</i>	(Fr.) P. Kumm.			0,1		0,1
<i>Mycogone</i>	<i>rosea</i>	Link		<i>Mycogone</i>	<i>rosea</i>	Link			0,1		0,1
<i>Otidea</i>	<i>alutacea</i>	(Pers.) Mass.		<i>Otidea</i>	<i>alutacea</i>	(Pers.) Mass.			0,1		0,1
<i>Otidea</i>	<i>grandis</i>	(Pers.) Rehm		<i>Otidea</i>	<i>grandis</i>	(Pers.) Rehm			0,1		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Oudemansiella</i>	<i>longipes</i>	(Bull. ex P. Kumm.) M.M. Moser		<i>Xerula</i>	<i>pudens</i>	(Pers.) Singer			0,1		0,1
<i>Panaeolus</i>	<i>guttulatus</i>	Bres.		<i>Panaeolus</i>	<i>guttulatus</i>	Bres.			0,1		0,1
<i>Panaeolus</i>	<i>semiovatus</i>	(Sowerby) S. Lundell & Nannf.		<i>Panaeolus</i>	<i>semiovatus</i>	(Sowerby) S. Lundell & Nannf.			0,1		0,1
<i>Panaeolus</i>	<i>subbalteatus</i>	(Berk. & Broome) Sacc.		<i>Panaeolus</i>	<i>subbalteatus</i>	(Berk. & Broome) Sacc.			0,1		0,1
<i>Panaeolus</i>	<i>subfirmus</i>	P. Karst.		<i>Panaeolus</i>	<i>subfirmus</i>	P. Karst.			0,1		0,1
<i>Panellus</i>	<i>stipticus</i>	(Bull.) P. Karst.		<i>Panellus</i>	<i>stipticus</i>	(Bull.) P. Karst.			0,1		0,1
<i>Peziza</i>	<i>domiciliana</i>	Cooke		<i>Peziza</i>	<i>domiciliana</i>	Cooke			0,1		0,1
<i>Peziza</i>	<i>saniosa</i>	Schrader		<i>Peziza</i>	<i>saniosa</i>	Schrader			0,1		0,1
<i>Pezizella</i>	<i>chionea</i>	(Fr.) Dennis		<i>Pezizella</i>	<i>chionea</i>	(Fr.) Dennis			0,1		0,1
<i>Phellinus</i>	<i>contiguus</i>	(Pers.) Pat.		<i>Fuscoporia</i>	<i>contigua</i>	(Pers.) G. Cunn.			0,1		0,1
<i>Pholiota</i>	<i>adiposa</i>	(Batsch.) P. Kumm.		<i>Pholiota</i>	<i>adiposa</i>	(Batsch.) P. Kumm.			0,1		0,1
<i>Pholiota</i>	<i>decussata</i>	(Fr.) M.M. Moser		<i>Pholiota</i>	<i>decussata</i>	(Fr.) M.M. Moser			0,1		0,1
<i>Pholiota</i>	<i>highlandensis</i>	(Peck) A.H. Sm. & Hesler		<i>Pholiota</i>	<i>highlandensis</i>	(Peck) A.H. Sm. & Hesler			0,1		0,1
<i>Pholiota</i>	<i>lubrica</i>	(Pers.) Singer		<i>Pholiota</i>	<i>lubrica</i>	(Pers.) Singer			0,1		0,1
<i>Pholiota</i>	<i>spumosa</i>	(Fr.) Singer		<i>Pholiota</i>	<i>spumosa</i>	(Fr.) Singer			0,1		0,1
<i>Pholiota</i>	<i>squarrosoides</i>	(Peck) Sacc.		<i>Pholiota</i>	<i>squarrosoides</i>	(Peck) Sacc.			0,1		0,1
<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.			0,1		0,1
<i>Pleurotus</i>	<i>pulmonarius</i>	(Fr.) Quél.		<i>Pleurotus</i>	<i>pulmonarius</i>	(Fr.) Quél.			0,1		0,1
<i>Pluteus</i>	<i>atromarginatus</i>	(Konrad) Kühner		<i>Pluteus</i>	<i>atromarginatus</i>	(Konrad) Kühner			0,1		0,1
<i>Pluteus</i>	<i>chrysophaeus</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Pluteus</i>	<i>chrysophaeus</i>	(Schaeff.) Quél.			0,1		0,1
<i>Pluteus</i>	<i>romelli</i>	(Britzelm.) Sacc.		<i>Pluteus</i>	<i>romelli</i>	(Britzelm.) Sacc.			0,1		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Psathyrella</i>	<i>bipellis</i>	(Quél.) A.H. Sm.		<i>Psathyrella</i>	<i>bipellis</i>	(Quél.) A.H. Sm.			0,1		0,1
<i>Psathyrella</i>	<i>candolleana</i>	(Fr.) Maire		<i>Psathyrella</i>	<i>candolleana</i>	(Fr.) Maire			0,1		0,1
<i>Psathyrella</i>	<i>spintrigera</i>	(Fr.) Konrad & Maubl.		<i>Psathyrella</i>	<i>spintrigera</i>	(Fr.) Konrad & Maubl.			0,1		0,1
<i>Psathyrella</i>	<i>velutina</i>	(Pers.) Singer		<i>Lacrymaria</i>	<i>lacrymabunda</i>	(Bull.) Pat.			0,1		0,1
<i>Psilocybe</i>	<i>coprophila</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Psilocybe</i>	<i>coprophila</i>	(Bull.) P. Kumm.			0,1		0,1
<i>Psilocybe</i>	<i>cyanescens</i>	Wakef		<i>Psilocybe</i>	<i>cyanescens</i>	Wakef			0,1		0,1
<i>Psilocybe</i>	<i>merdaria</i>	(Fr.) Ricken		<i>Psilocybe</i>	<i>merdaria</i>	(Fr.) Ricken			0,1		0,1
<i>Psilocybe</i>	<i>squamosa</i>	(Pers.) P.D. Orton		<i>Leratiomyces</i>	<i>squamosus</i>	(Pers.) Bridge & Spooner			0,1		0,1
<i>Pterula</i>	<i>multifida</i>	Fr.		<i>Pterula</i>	<i>multifida</i>	(Chevall.) Fr.			0,1		0,1
<i>Pulvinula</i>	<i>globifera</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Le Gal		<i>Pulvinula</i>	<i>globifera</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Le Gal			0,1		0,1
<i>Pycnopus</i>	<i>cinnabarinus</i>	(Jacq.) P. Karst.		<i>Pycnopus</i>	<i>cinnabarinus</i>	(Jacq.) P. Karst.			0,1		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>fennica</i>	(P. Karst.) Ricken		<i>Ramaria</i>	<i>fennica</i>	(P. Karst.) Ricken			0,1		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>fennica</i>	(P. Karst.) Ricken	var. <i>violaceibrunea</i> Marr & D.E. Stuntz	<i>Ramaria</i>	<i>violaceibrunea</i>	(Marr & D.E. Stuntz) R.H. Petersen			0,1		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>flavobrunnescens</i>	(G.F. Atk.) Corner		<i>Ramaria</i>	<i>flavobrunnescens</i>	(G.F. Atk.) Corner			0,1		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>fumigata</i>	(Peck) Corner		<i>Ramaria</i>	<i>fumigata</i>	(Peck) Corner			0,1		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>largentii</i>	Marr & D.E. Stuntz		<i>Ramaria</i>	<i>largentii</i>	Marr & D.E. Stuntz			0,1		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>neoformosa</i>	R.H. Petersen		<i>Ramaria</i>	<i>neoformosa</i>	R.H. Petersen			0,1		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>rufescens</i>	(Schaeff.) Corner		<i>Ramaria</i>	<i>rufescens</i>	(Schaeff.) Corner			0,1		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>subbotrytis</i>	(Coker) Corner		<i>Ramaria</i>	<i>subbotrytis</i>	(Coker) Corner			0,1		0,1
<i>Rickenella</i>	<i>mellea</i>	(Singer & Cléménçon) Lamoure		<i>Rickenella</i>	<i>mellea</i>	(Singer & Cléménçon) Lamoure			0,1		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Russula</i>	<i>alutacea</i>	(Fr.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>alutacea</i>	(Fr.) Fr.			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>amethystina</i>	Quél.		<i>Russula</i>	<i>amethystina</i>	Quél.			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>cavipes</i>	Britzelm.		<i>Russula</i>	<i>cavipes</i>	Britzelm.			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>emetica</i>	(Schaeff.) Pers.		<i>Russula</i>	<i>emetica</i>	(Schaeff.) Pers.			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>fusco-ochracea</i>	Velen.		<i>Russula</i>	<i>fusco-ochracea</i>	Velen.			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>krombholzii</i>	R. Shaffer		<i>Russula</i>	<i>atropurpurea</i>	(Krombh.) Britzelm.			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>maculata</i>	Quél.		<i>Russula</i>	<i>maculata</i>	Quél.			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>mesospora</i>	Singer		<i>Russula</i>	<i>intermedia</i>	P. Karst.			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>minutula</i>	Velen.		<i>Russula</i>	<i>minutula</i>	Velen.			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>mustelina</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>mustelina</i>	Fr.			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>persicina</i>	Krombh.		<i>Russula</i>	<i>persicina</i>	Krombh.			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>pseudointegra</i>	Arnould & Goris		<i>Russula</i>	<i>pseudointegra</i>	Arnould & Goris			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>puellaris</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>puellaris</i>	Fr.			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>raoultii</i>	Quél.		<i>Russula</i>	<i>raoultii</i>	Quél.			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>risigallina</i>	(Batsch) Sacc.		<i>Russula</i>	<i>risigallina</i>	(Batsch) Sacc.			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>subfoetens</i>	W.G. Smith		<i>Russula</i>	<i>subfoetens</i>	W.G. Smith			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>torulosa</i>	Bres.		<i>Russula</i>	<i>torulosa</i>	Bres.			0,1		0,1
<i>Russula</i>	<i>vinosa</i>	Lindblad		<i>Russula</i>	<i>vinosa</i>	Lindblad			0,1		0,1
<i>Sarcodon</i>	<i>leucopus</i>	(Pers.) Maas Geest. & Nannfeldt		<i>Sarcodon</i>	<i>leucopus</i>	(Pers.) Maas Geest. & Nannfeldt			0,1		0,1
<i>Sarcoscypha</i>	<i>coccinea</i>	(Gray) Boud.		<i>Sarcoscypha</i>	<i>coccinea</i>	(Gray) Boud.			0,1		0,1
<i>Schizophyllum</i>	<i>commune</i>	Fr.		<i>Schizophyllum</i>	<i>commune</i>	Fr.			0,1		0,1
<i>Scleroderma</i>	<i>geaster</i>	Fr.		<i>Scleroderma</i>	<i>polyrhizum</i>	(J.F. Gmel.) Pers.			0,1		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Scleroderma</i>	<i>meridionale</i>	Demoulin & Malençon		<i>Scleroderma</i>	<i>meridionale</i>	Demoulin & Malençon			0,1		0,1
<i>Sepedonium</i>	<i>ampullosporum</i>	Damon		<i>Sepedonium</i>	<i>ampullosporum</i>	Damon			0,1		0,1
<i>Sparassis</i>	<i>crispa</i>	(Wulfen) Fr.		<i>Sparassis</i>	<i>crispa</i>	(Wulfen) Fr.			0,1		0,1
<i>Spathularia</i>	<i>flavida</i>	Pers.		<i>Spathularia</i>	<i>flavida</i>	Pers.			0,1		0,1
<i>Stemonitis</i>	<i>fusca</i>	Roth		<i>Stemonitis</i>	<i>fusca</i>	Roth			0,1		0,1
<i>Stereum</i>	<i>gausapatum</i>	(Fr.) Fr.		<i>Stereum</i>	<i>gausapatum</i>	(Fr.) Fr.			0,1		0,1
<i>Stropharia</i>	<i>caerulea</i>	Kreisel		<i>Stropharia</i>	<i>caerulea</i>	Kreisel			0,1		0,1
<i>Stropharia</i>	<i>luteonitens</i>	(Fr.) Quél.		<i>Stropharia</i>	<i>luteonitens</i>	(Fr.) Quél.			0,1		0,1
<i>Stropharia</i>	<i>melanosperma</i>	(Bull.) Gillet		<i>Stropharia</i>	<i>melanosperma</i>	(Bull.) Gillet			0,1		0,1
<i>Syzygites</i>	<i>megalocarpus</i>	Ehrenb.		<i>Syzygites</i>	<i>megalocarpus</i>	Ehrenb.			0,1		0,1
<i>Tephrocybe</i>	<i>murina</i>	(Batsch) M.M. Moser		<i>Tephrocybe</i>	<i>murina</i>	(Batsch) M.M. Moser			0,1		0,1
<i>Thelephora</i>	<i>palmata</i>	(Scop.) Fr.		<i>Thelephora</i>	<i>palmata</i>	(Scop.) Fr.			0,1		0,1
<i>Thelephora</i>	<i>terrestris</i>	Ehrh.		<i>Thelephora</i>	<i>terrestris</i>	Ehrh.			0,1		0,1
<i>Trametes</i>	<i>gibbosa</i>	(Pers.) Fr.		<i>Trametes</i>	<i>gibbosa</i>	(Pers.) Fr.			0,1		0,1
<i>Trametes</i>	<i>pubescens</i>	(Schumach.) Pilát		<i>Trametes</i>	<i>pubescens</i>	(Schumach.) Pilát			0,1		0,1
<i>Trametes</i>	<i>trogii</i>	Berk.		<i>Trametes</i>	<i>trogii</i>	Berk.			0,1		0,1
<i>Tremella</i>	<i>mesenterica</i>	Retz.		<i>Tremella</i>	<i>mesenterica</i>	Retz.			0,1		0,1
<i>Trichaptum</i>	<i>abietinum</i>	(Pers.) Ryvarden		<i>Trichaptum</i>	<i>abietinum</i>	(Pers.) Ryvarden			0,1		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>caligatum</i>	(Viv.) Ricken		<i>Tricholoma</i>	<i>caligatum</i>	(Viv.) Ricken			0,1		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>colossum</i>	(Fr.) Quél.		<i>Tricholoma</i>	<i>colossum</i>	(Fr.) Quél.			0,1		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>focale</i>	(Fr.) Ricken		<i>Tricholoma</i>	<i>focale</i>	(Fr.) Ricken			0,1		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>lascivum</i>	(Fr.) Gillet		<i>Tricholoma</i>	<i>lascivum</i>	(Fr.) Gillet			0,1		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				G1.683 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> del Pollino	G1.684 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> della Sila	G1.685 Boschi e foreste di <i>Fagus sylvatica</i> dell'Aspr omonte	Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà				
<i>Tricholoma</i>	<i>orirubens</i>	Quél.		<i>Tricholoma</i>	<i>orirubens</i>	Quél.			0,1	0,1	
<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P.Kumm.	var. <i>atrovirens</i> (Pers.) P. Karst.	<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P.Kumm.	var. <i>atrovirens</i> (Pers.) P. Karst.		0,1	0,1	
<i>Tricholoma</i>	<i>scalpturatum</i>	(Fr.) Quél.		<i>Tricholoma</i>	<i>scalpturatum</i>	(Fr.) Quél.			0,1	0,1	
<i>Tricholoma</i>	<i>squarrulosum</i>	Bres.		<i>Tricholoma</i>	<i>squarrulosum</i>	Bres.			0,1	0,1	
<i>Tricholoma</i>	<i>sulphureum</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>sulphureum</i>	(Bull.) P. Kumm.			0,1	0,1	
<i>Tricholomopsis</i>	<i>flammula</i>	Métrod ex Holec		<i>Tricholomopsis</i>	<i>flammula</i>	Métrod ex Holec			0,1	0,1	
<i>Trichosporum</i>	<i>goniospermum</i>	(Bres.) Guzmán		<i>Trichosporum</i>	<i>goniospermum</i>	(Bres.) Guzmán			0,1	0,1	
<i>Tubaria</i>	<i>pellucida</i>	(Bull.) Sacc.		<i>Tubaria</i>	<i>pellucida</i>	(Bull.) Sacc.			0,1	0,1	
<i>Tuber</i>	<i>aestivum</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>aestivum</i>	Vittad.			0,1	0,1	
<i>Tuber</i>	<i>uncinatum</i>	Chatin		<i>Tuber</i>	<i>uncinatum</i>	Chatin			0,1	0,1	
<i>Tylopilus</i>	<i>felleus</i>	(Bull.) P. Karst.		<i>Tylopilus</i>	<i>felleus</i>	(Bull.) P. Karst.			0,1	0,1	
<i>Verpa</i>	<i>bohemica</i>	(Krombh.) J. Schröt.		<i>Verpa</i>	<i>bohemica</i>	(Krombh.) J. Schröt.			0,1	0,1	
<i>Verpa</i>	<i>conica</i>	(O.F. Müll.) Sw.		<i>Verpa</i>	<i>conica</i>	(O.F. Müll.) Sw.			0,1	0,1	
<i>Xerocomus</i>	<i>ichnusanus</i>	Alessio, Galli & Littini		<i>Boletus</i>	<i>ichnusanus</i>	(Alessio, Galli & Littini) Oolbekk.			0,1	0,1	
<i>Xerocomus</i>	<i>pulverulentus</i>	(Opat.) E.-J. Gilbert		<i>Boletus</i>	<i>pulverulentus</i>	Opat.			0,1	0,1	
<i>Xerocomus</i>	<i>rubellus</i>	(Krombh.) Quél.		<i>Xerocomellus</i>	<i>rubellus</i>	(Krombh.) Šutara			0,1	0,1	
<i>Xylaria</i>	<i>polymorpha</i>	(Pers.) Grev.		<i>Xylaria</i>	<i>polymorpha</i>	(Pers.) Grev.			0,1	0,1	

Capitolo 4

Boschi a dominanza di *Quercus suber*

Capitolo 4. Boschi a dominanza di *Quercus suber*

Cod. EUNIS: G2.1115 Boschi di *Quercus suber* dell'Italia meridionale

Cod. Natura 2000: 9330 Foreste di *Quercus suber*

Fitosociologia

QUERCETEA ILICIS Br.-Bl. ex A. Bolòs 1950

Quercetalia ilicis Br.-Bl. 1936 em. Rivas-Martinez 1975

Erico-Quercion ilicis Brullo, Di Martino & Marcenò 1977

Helleboro siculi-Quercetum suberis Signorello 1985

La sughera cresce su suoli prevalentemente acidi e in condizioni di macrobioclima mediterraneo, con preferenze nel piano bioclimatico mesomediterraneo e locali penetrazioni in alcune stazioni a macrobioclima temperato, nella variante submediterranea. L'areale biogeografico corrisponde al clima mediterraneo oceanico secondo Pavari (1935), caratterizzato da alte temperature estive, inverni miti, precipitazioni relativamente abbondanti e siccità estiva non molto marcata o, comunque, attenuata da elevata umidità atmosferica.

È distribuita prevalentemente nelle parti occidentali del bacino del Mediterraneo, con la massima diffusione nel Portogallo meridionale e in Marocco, da dove si espande verso occidente, diventando progressivamente meno abbondante (Pignatti, 1998).

L'areale è compreso tra i 32° di latitudine nord del Marocco e i 44° delle Lande di Bayonne (costa Atlantica della Francia) e tra i 9° di longitudine ovest del Portogallo e i 17° della Calabria (Dettorri *et al.*, 2001).

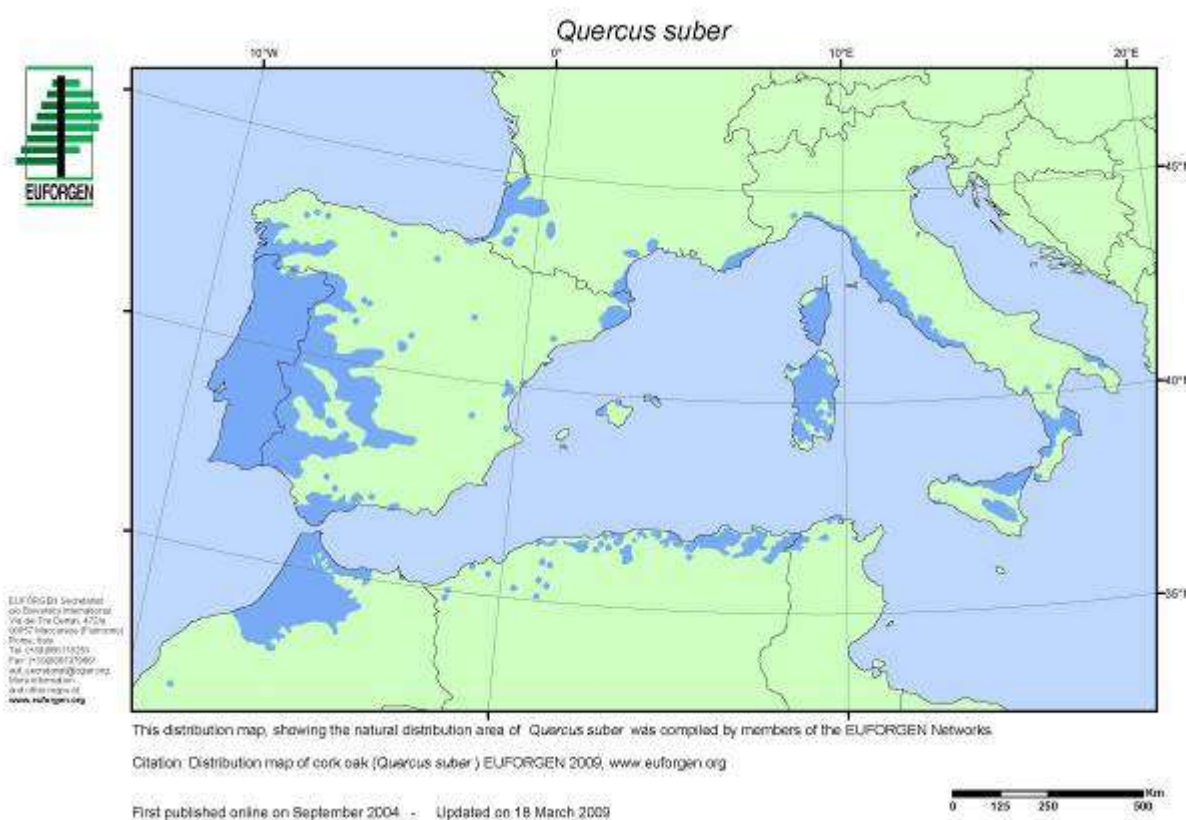


Figura 25. Distribuzione di *Quercus suber* (EUFORGEN, 2009)

Da migliaia di anni queste formazioni vengono gestite per la produzione di sughero: in Portogallo e Spagna si concentra l'85% della sughericoltura europea e il 53% di quella europea, mentre Algeria e Marocco ne detengono il 35%. Quando le foreste sono gestite correttamente, la sughera è in grado di fornire un prodotto sostenibile e rinnovabile. Il sughero è usato principalmente per i tappi delle bottiglie di vino, ma anche per l'olio d'oliva e altri prodotti. Inoltre, è utilizzato per pareti, pavimenti, mobili e calzature. Leggero ed elastico, il sughero è impermeabile ai gas e ai liquidi.

Le foreste di sughera sono efficienti nel prevenire l'erosione del suolo da vento e acqua, e aumentano il tasso di assorbimento delle precipitazioni. Agiscono come una barriera al processo di desertificazione che avanza dal Nord Africa. Inoltre, ogni anno sono in grado di assorbire 10 milioni di tonnellate di CO₂.

In Italia è presente principalmente in Sardegna (82% della superficie a livello nazionale) e in Sicilia (9%) con significativi popolamenti lungo la costa Tirrenica dalla Toscana alla Calabria. Nuclei minori sono segnalati in Liguria (Cucchi, 1970, 1980) e in Puglia (Crivellari, 1950; Corti, 1954, Tormen, 1953; Vita & Leone, 1980; Scarascia-Mugnozza & Schirone, 1983; Bellarosa *et al.*, 1993), mentre nell'interno della Toscana stazioni isolate sono state descritte in Valdichiana (Mercurio, 1985) e nella Val D'Arno Superiore da Bottacci (1992).

Attualmente, secondo le statistiche forestali (INFC, 2007), la sughera occupa in Calabria 4.851 ettari, pari al 2% di quelle stimate a livello nazionale, ma solo all'1% della superficie forestale regionale. Le sugherete calabresi risultano legate alla presenza di substrati silicei quali graniti, quarzareniti, sabbie e arenarie silicee. Si rinvengono su suoli sia profondi che superficiali, ma sempre nettamente acidi, con scarso contenuto in calcio e nutrienti (Dowgiallo *et al.*, 1997).

Formazioni significative si riscontrano nel bacino del fiume Amato, sui versanti settentrionali e occidentali delle Serre Catanzaresi, su quelli occidentali della Catena Costiera tirrenica, nella Piana del Mesirna e del Petrace, da dove risalgono i versanti tirrenici dei Piani di Zomaro e ridiscendono sul versante ionico fino all'abitato di Gerace. Inoltre, si ritrovano sul versante tirrenico aspromontano, nelle aree prospicienti lo stretto di Messina. Nuclei si riscontrano lungo la Catena Costiera Cosentina, nel basso Savuto, nella pre-Sila di Cosenza, sulle pendici silane del Marchesato e sui versanti ionici delle Serre e della Sila Piccola. Infine, sono presenti piante sparse o riunite in piccoli gruppi sui terrazzi pleistocenici tra Scalea e Praia a Mare, sul promontorio di S. Elia di Palmi, nel Crotonese, alla Foce del Mesima a nord di Rosarno e nell'area di Andrea Apostolo allo Ionio (Mercurio & Spampinato, 2003).

I generi fungini maggiormente rappresentati sono *Amanita* (17 specie, 21,7% delle segnalazioni) e *Boletus* (14 specie, 17% delle segnalazioni).

Le sugherete calabresi sono caratterizzate da una notevole frequenza di specie di interesse economico quali *Cantharellus cibarius* Fr., *Boletus aereus* Bull., *Amanita caesarea* (Scop.) Pers. e *Boletus fragrans* Vittad. È molto diffusa *Amanita junquillea* Qué. [Sinonimo: *Amanita gemmata* (Fr.) Bertill.], ubiquitaria forestale con preferenza per i suoli acidi.

Tra gli indicatori di qualità ambientale ricordiamo *Cantharellus melanoxeros* Desm., inserito dall'*European Council for Conservation of Fungi* nella lista delle 33 specie minacciate in Europa proposte per l'inclusione nella Convenzione di Berna con riferimento all'habitat Natura 2000 "9130 Foreste di faggio dell'*Asperulo-fagetum*" (Dahlberg & Croneborg, 2003), con una segnalazione a Manca Ferrari, presso San Pietro in Guarano (CS).



**Figura 26. *Quercus suber* in località Piano D'api-Scavo, Decollatura (CZ)
Altitudine 940 metri, terreno acido
[Foto: Gennaro Di Cello - © - Archivio Gruppo Micologico Lametino – AMB]**



Figura 27. *Boletus adonis* Pöder & H. Ladurner
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 28. *Amanita junquillea* Quél.
[Sinonimo: *Amanita gemmata* (Fr.) Bertill.]
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Tabella 4. Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G2.1115 Boschi di *Quercus suber* dell'Italia meridionale (352 segnalazioni, 241 specie)

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.		<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.		7
<i>Boletus</i>	<i>aereus</i>	Bull.		<i>Boletus</i>	<i>aereus</i>	Bull.		5,4
<i>Amanita</i>	<i>caesarea</i>	(Scop.) Pers.		<i>Amanita</i>	<i>caesarea</i>	(Scop.) Pers.		4,8
<i>Amanita</i>	<i>junquillea</i>	Quél.		<i>Amanita</i>	<i>gemmata</i>	(Fr.) Bertill.		2,3
<i>Amanita</i>	<i>rubescens</i>	Pers.		<i>Amanita</i>	<i>rubescens</i>	Pers.		2
<i>Boletus</i>	<i>fragrans</i>	Vittad.		<i>Boletus</i>	<i>fragrans</i>	Vittad.		2
<i>Russula</i>	<i>virescens</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>virescens</i>	(Schaeff.) Fr.		2
<i>Amanita</i>	<i>citrina</i>	Pers.		<i>Amanita</i>	<i>citrina</i>	Pers.		1,7
<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC) Krombh.		<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC) Krombh.		1,7
<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		1,7
<i>Boletus</i>	<i>permagnificus</i>	Pöder		<i>Boletus</i>	<i>permagnificus</i>	Pöder		1,7
<i>Entoloma</i>	<i>sinuatum</i>	(Bull. : Fr.) P. Kumm.		<i>Entoloma</i>	<i>sinuatum</i>	(Bull. : Fr.) P. Kumm.		1,7
<i>Lactarius</i>	<i>acerrimus</i>	Blitzelm.		<i>Lactarius</i>	<i>acerrimus</i>	Blitzelm.		1,7
<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		1,7
<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	Secr.		<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	Secr.		1,4
<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		1,4
<i>Boletus</i>	<i>radicans</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>radicans</i>	Pers.		1,4
<i>Hapalopilus</i>	<i>nidulans</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Hapalopilus</i>	<i>nidulans</i>	(Fr.) P. Karst.		1,4
<i>Hygrophorus</i>	<i>persoonii</i>	Arnolds		<i>Hygrophorus</i>	<i>persoonii</i>	Arnolds		1,4
<i>Lactarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		1,4
<i>Macrolepiota</i>	<i>procera</i>	(Scop.) Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>procera</i>	(Scop.) Singer		1,4
<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		1,4
<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley		<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley		1,1
<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		1,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Boletus</i>	<i>aestivalis</i>	(Paulet) Fr.		<i>Boletus</i>	<i>reticulatus</i>	Schaeff.		1,1
<i>Boletus</i>	<i>impolitus</i>	Fr.		<i>Boletus</i>	<i>impolitus</i>	Fr.		1,1
<i>Boletus</i>	<i>luridus</i>	Schaeff.		<i>Boletus</i>	<i>luridus</i>	Schaeff.		1,1
<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>	(Mich.) ex Pers.		<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>	P. Micheli ex Pers.		1,1
<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) P. Kumm.		<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) P. Kumm.		1,1
<i>Coprinus</i>	<i>picaceus</i>	(Bull.) Gray		<i>Coprinopsis</i>	<i>picacea</i>	(Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo		1,1
<i>Cortinarius</i>	<i>balteatocumatilis</i>	Rob. Henry ex P.D. Orton		<i>Cortinarius</i>	<i>balteatocumatilis</i>	Rob. Henry ex P.D. Orton		1,1
<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		1,1
<i>Russula</i>	<i>cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.		1,1
<i>Russula</i>	<i>vesca</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>vesca</i>	Fr.		1,1
<i>Amanita</i>	<i>crocea</i>	(Quél.) Singer		<i>Amanita</i>	<i>crocea</i>	(Quél.) Singer		0,8
<i>Aureoboletus</i>	<i>gentilis</i>	(Quél.) Pouzar		<i>Aureoboletus</i>	<i>gentilis</i>	(Quél.) Pouzar		0,8
<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,8
<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		0,8
<i>Gyroporus</i>	<i>cyanescens</i>	(Bull.) Quél.		<i>Gyroporus</i>	<i>cyanescens</i>	(Bull.) Quél.		0,8
<i>Hygrophorus</i>	<i>eburneus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>eburneus</i>	(Bull.) Fr.		0,8
<i>Hygrophorus</i>	<i>penarius</i>	Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>penarius</i>	Fr.		0,8
<i>Lactarius</i>	<i>volemus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>volemus</i>	(Fr.) Fr.		0,8
<i>Omphalotus</i>	<i>olearius</i>	(DC.) Singer		<i>Omphalotus</i>	<i>olearius</i>	(DC.) Singer		0,8
<i>Pisolithus</i>	<i>arhizus</i>	(Scop.) Rauschert		<i>Pisolithus</i>	<i>arhizus</i>	(Scop.) Rauschert		0,8
<i>Russula</i>	<i>lepida</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>rosea</i>	Pers.		0,8
<i>Xerocomus</i>	<i>subtomentosus</i>	(L.) Quél.		<i>Boletus</i>	<i>subtomentosus</i>	L.		0,8
<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		0,6
<i>Amanita</i>	<i>franchetii</i>	(Boud.) Fayod		<i>Amanita</i>	<i>franchetii</i>	(Boud.) Fayod		0,6
<i>Amanita</i>	<i>fulva</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Amanita</i>	<i>fulva</i>	(Schaeff.) Fr.		0,6

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Amanita</i>	<i>ovoidea</i>	(Bull.) Link		<i>Amanita</i>	<i>ovoidea</i>	(Bull.) Link		0,6
<i>Amanita</i>	<i>umbrinolutea</i>	(Gillet) Bataille		<i>Amanita</i>	<i>battarrae</i>	(Boud.) Bon		0,6
<i>Boletus</i>	<i>erythropus</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>erythropus</i>	Pers.		0,6
<i>Boletus</i>	<i>ichnusanus</i>	(Alessio, Galli & Littini) Oolbekk.		<i>Boletus</i>	<i>ichnusanus</i>	(Alessio, Galli & Littini) Oolbekk.		0,6
<i>Clavariadelphus</i>	<i>pistillaris</i>	(L.) Donk		<i>Clavariadelphus</i>	<i>pistillaris</i>	(L.) Donk		0,6
<i>Collybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) Lennox		0,6
<i>Cortinarius</i>	<i>aleuriosmus</i>	Maire		<i>Cortinarius</i>	<i>aleuriosmus</i>	Maire		0,6
<i>Cortinarius</i>	<i>balteatoalbus</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>balteatoalbus</i>	Rob. Henry		0,6
<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		0,6
<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		0,6
<i>Hygrocybe</i>	<i>conica</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hygrocybe</i>	<i>conica</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,6
<i>Hypholoma</i>	<i>fascicolare</i>	(Huds.) P. Kumm.		<i>Hypholoma</i>	<i>fascicolare</i>	(Huds.) P. Kumm.		0,6
<i>Lactarius</i>	<i>chrysorrheus</i>	Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>chrysorrheus</i>	Fr.		0,6
<i>Lactarius</i>	<i>deliciosus</i>	(L.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>deliciosus</i>	(L.) Gray		0,6
<i>Lactarius</i>	<i>mediterraneensis</i>	Llistros. & Bellù		<i>Lactarius</i>	<i>mediterraneensis</i>	Llistros. & Bellù		0,6
<i>Leotia</i>	<i>lubrica</i>	(Scop.) Pers.		<i>Leotia</i>	<i>lubrica</i>	(Scop.) Pers.		0,6
<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull.) Cooke		<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull.) Cooke		0,6
<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.		<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.		0,6
<i>Russula</i>	<i>chloroides</i>	(Krombh.) Bres.		<i>Russula</i>	<i>chloroides</i>	(Krombh.) Bres.		0,6
<i>Tricholoma</i>	<i>atrosquamosum</i>	Sacc.		<i>Tricholoma</i>	<i>atrosquamosum</i>	Sacc.		0,6
<i>Tricholoma</i>	<i>equestre</i>	(L.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>equestre</i>	(L.) P. Kumm.		0,6
<i>Abortiporus</i>	<i>biennis</i>	(Bull.) Singer		<i>Abortiporus</i>	<i>biennis</i>	(Bull.) Singer		0,3
<i>Agrocybe</i>	<i>praecox</i>	(Pers.) Fayod		<i>Agrocybe</i>	<i>praecox</i>	(Pers.) Fayod		0,3
<i>Amanita</i>	<i>eliae</i>	Quél.		<i>Amanita</i>	<i>eliae</i>	Quél.		0,3
<i>Amanita</i>	<i>spissa</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Amanita</i>	<i>excelsa</i>	(Fr.) Bertill.		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Auricularia</i>	<i>auricula-judae</i>	(Bull.) Wettstein		<i>Auricularia</i>	<i>auricula-judae</i>	(Bull.) Wettstein		0,3
<i>Bjerkandera</i>	<i>adusta</i>	(Willd.) P. Karst.		<i>Bjerkandera</i>	<i>adusta</i>	(Willd.) P. Karst.		0,3
<i>Boletus</i>	<i>adonis</i>	Pöder & H. Ladurner		<i>Boletus</i>	<i>adonis</i>	Pöder & H. Ladurner		0,3
<i>Boletus</i>	<i>queletii</i>	Schulzer		<i>Boletus</i>	<i>queletii</i>	Schulzer		0,3
<i>Boletus</i>	<i>rubrosanguineus</i>	Cheype		<i>Boletus</i>	<i>rubrosanguineus</i>	Cheype		0,3
<i>Boletus</i>	<i>spretus</i>	Bertéa		<i>Boletus</i>	<i>spretus</i>	Bertéa		0,3
<i>Bovista</i>	<i>plumbea</i>	Pers.		<i>Bovista</i>	<i>plumbea</i>	Pers.		0,3
<i>Camarophyllus</i>	<i>pratensis</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Camarophyllus</i>	<i>pratensis</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,3
<i>Cantharellus</i>	<i>melanoxeros</i>	Desm.		<i>Cantharellus</i>	<i>melanoxeros</i>	Desm.		0,3
<i>Clavaria</i>	<i>fumosa</i>	Pers.		<i>Clavaria</i>	<i>fumosa</i>	Pers.		0,3
<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagn.		<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagnesi		0,3
<i>Clitocybe</i>	<i>geotropa</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Infundibulicybe</i>	<i>geotropa</i>	(Bull.) Harmaja		0,3
<i>Collybia</i>	<i>aquosa</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>aquosus</i>	(Bull.) Antonín & Noordel.		0,3
<i>Coprinus</i>	<i>alopecia</i>	Lasch		<i>Coprinus</i>	<i>alopecia</i>	Lasch		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>diosmus</i>	Kühner		<i>Cortinarius</i>	<i>diosmus</i>	Kühner		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>elator</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>elator</i>	Fr.		0,3
<i>Gyroporus</i>	<i>castaneus</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Gyroporus</i>	<i>castaneus</i>	(Bull.) Quéf.		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>crustuliniforme</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Hebeloma</i>	<i>crustuliniforme</i>	(Bull.) Quéf.		0,3
<i>Hygrocybe</i>	<i>psittacina</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hygrocybe</i>	<i>psittacina</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>cossus</i>	(Sowerby) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>cossus</i>	(Sowerby) Fr.		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>poetarum</i>	Kühner		<i>Hygrophorus</i>	<i>poetarum</i>	Kühner		0,3
<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>azonites</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>azonites</i>	(Bull.) Fr.		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		0,3
<i>Leccinum</i>	<i>lepidum</i>	(P. Bouchet ex Essette) Quadr.		<i>Leccinellum</i>	<i>lepidum</i>	(H. Bouchet ex Essette) Bresinsky & Manfr. Binder		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Lepiota</i>	<i>castanea</i>	Quél.		<i>Lepiota</i>	<i>castanea</i>	Quél.		0,3
<i>Lycoperdon</i>	<i>pyriforme</i>	Schaeffer: Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>pyriforme</i>	Schaeffer: Pers.		0,3
<i>Meripilus</i>	<i>giganteus</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Meripilus</i>	<i>giganteus</i>	(Pers.) P. Karst.		0,3
<i>Mycogone</i>	<i>rosea</i>	Link		<i>Mycogone</i>	<i>rosea</i>	Link		0,3
<i>Panellus</i>	<i>stipticus</i>	(Bull.) P. Karst.		<i>Panellus</i>	<i>stipticus</i>	(Bull.) P. Karst.		0,3
<i>Phallus</i>	<i>impudicus</i>	L.		<i>Phallus</i>	<i>impudicus</i>	L.		0,3
<i>Phellodon</i>	<i>niger</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Phellodon</i>	<i>niger</i>	(Fr.) P. Karst.		0,3
<i>Psathyrella</i>	<i>candolleana</i>	(Fr.) Maire		<i>Psathyrella</i>	<i>candolleana</i>	(Fr.) Maire		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>flava</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>flava</i>	(Schaeff.) Quél.		0,3
<i>Resupinatus</i>	<i>kavinii</i>	(Pilát) M.M. Moser		<i>Resupinatus</i>	<i>kavinii</i>	(Pilát) M.M. Moser		0,3
<i>Russula</i>	<i>graveolens</i>	Romell		<i>Russula</i>	<i>graveolens</i>	Romell		0,3
<i>Russula</i>	<i>krombholzii</i>	Schaeff.		<i>Russula</i>	<i>atropurpurea</i>	(Krombh.) Britzelm.		0,3
<i>Russula</i>	<i>luteotacta</i>	Rea		<i>Russula</i>	<i>luteotacta</i>	Rea		0,3
<i>Scleroderma</i>	<i>verrucosum</i>	(Bull.) Pers.		<i>Scleroderma</i>	<i>verrucosum</i>	(Bull.) Pers.		0,3
<i>Stereum</i>	<i>hirsutum</i>	(Willd.) Pers.		<i>Stereum</i>	<i>hirsutum</i>	(Willd.) Pers.		0,3
<i>Suillus</i>	<i>lakei</i>	(Murrill) A.H. Sm. & Thiers		<i>Suillus</i>	<i>lakei</i>	(Murrill) A.H. Sm. & Thiers		0,3
<i>Tremella</i>	<i>mesenterica</i>	Retz.		<i>Tremella</i>	<i>mesenterica</i>	Retz.		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull.) Vent.		<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull.) Vent.		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>inamoenum</i>	(Fr.) Gillet		<i>Tricholoma</i>	<i>inamoenum</i>	(Fr.) Gillet		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>scalpturatum</i>	(Fr.) Quél.		<i>Tricholoma</i>	<i>scalpturatum</i>	(Fr.) Quél.		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>ustale</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>ustale</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,3

Capitolo 5

Boschi a dominanza di *Quercus ilex*

Capitolo 5. Boschi a dominanza di *Quercus ilex*

Cod. EUNIS: G2.121A Leccete sud-italiane e siciliane

Cod. Natura 2000: 9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*

Fitosociologia

QUERCETEA ILICIS Br.-Bl. ex A. Bolòs 1950

Quercetalia ilicis Br.-Bl. 1936 em. Rivas-Martinez 1975

Fraxino orni-Quercion ilicis Biondi, Casavecchia & Gigante ex Biondi, Casavecchia & Gigante in Biondi, Allegrezza, Casavecchia, Galdenzi, Gigante & Pesaresi 2013 (incl. *Erico-Quercion ilicis* Brullo, Di Martino & Marcenò 1977)

Erico arboreae-Quercetum ilicis Brullo, Di Martino & Marcenò 1977

Teucrio siculi-Quercetum ilicis Gentile 1969

Quercus ilex è un elemento mediterraneo termofilo e xerofilo distribuito in Italia soprattutto nelle isole e lungo le coste, spingendosi fino a 600 metri sull'arco prealpino in stazioni a clima submediterraneo, mentre nell'Italia meridionale, come vegetazione extrazonale, anche oltre i 1000 metri in ambienti rupicoli calcarei. È una specie tipica di terreni poveri a tessitura leggera (anche rocciosi) o di medio impasto (non tollera i ristagni idrici).

[Il seguente testo si ripete uguale nel capitolo successivo, è corretto?]

Le formazioni a dominanza di leccio occupano uno spazio ecologico compreso tra 15 e 17°C di temperatura media annua e 500-1300 mm di piovosità media, ma in coincidenza di alte piovosità aumentano le temperature medie necessarie per lo sviluppo delle forme vegetazionali ascrivibili a questa tipologia. Le leccete sono diffuse, quindi, nella porzione più temperata e umida della zona climatica mediterranea. Si sviluppano su suoli di tipo Mull, poveri di *humus* dolce e soggetti a processi di lisciviazione nei periodi invernali. Queste formazioni, tra tutte quelle dei nostri climi, realizzano il massimo assorbimento dell'energia radiante, che può superare il 95%, per mezzo di una complessa stratificazione che comprende, in situazioni evolute, più strati arborei e arbustivi molto densi e una notevole componente lianosa, che conferisce loro un aspetto subtropicale; di conseguenza lo strato erbaceo è in generale scarso.

In Calabria i boschi a dominanza di leccio occupano 43.845 ettari, pari a poco più del 9% della superficie forestale regionale.

Tra le specie fungine ad alta frequenza, *Leccinum lepidum* (P. Bouchet ex Essette) Quadr. [Sinonimo: *Leccinellum lepidum* (H. Bouchet ex Essette) Bresinsky & Manfr. Binder] e *Camarophyllus berkeleyi* (P.D. Orton & Watling) Papetti [Sinonimo: *Cuphophyllus pratensis* (Fr.) Bon] sono particolarmente legati ai boschi e alle macchie a sempreverdi mediterranei, mentre *Calvatia excipuliformis* (Scop.) Perdeck [Sinonimo: *Lycoperdon excipuliforme* (Scop.) Pers.] è un'ubiquitaria forestale.

Entoloma atlanticum G. Tassi è stato raccolto su *Quercus ilex* in un bosco misto con *Pinus halepensis* x *brutia* a Cropani, presso Villapiana. Si tratta di una specie recentemente segnalata per l'Italia (Maletti & Paolini, 2013), precedentemente rinvenuta in rimboschimenti invecchiati con penetrazioni della lecceta a Roccasambaccio di Fano (PU). Nel resto dell'Europa è segnalata solo per le regioni atlantiche.

Tra le specie indicatrici di degrado ricordiamo *Hebeloma cistophilum* Maire, simbionte dei cisti, legati a situazioni di degrado della lecceta per incendio e taglio eccessivo. *Badhamia gracilis* (T. Macbr.) T. Macbr., oltre che in boschi di roverelle, castagneti, ambienti di macchia e pinete mediterranee in Calabria, è stato ripetutamente segnalato in ambienti agricoli sotto *Opuntia* spp.



**Figura 29. *Quercus ilex* in località Dardista, San Demetrio Corone (CS)
Altitudine 450 metri, terreno acido
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]**



**Figura 30. *Leccinum lepidum* (P. Bouchet ex Essette) Quadr.
[Sinonimo: *Leccinellum lepidum* (H. Bouchet ex Essette) Bresinsky & Manfr. Binder]
[Foto: Vincenzo Curcio - © - Archivio Gruppo Micologico Lametino – AMB]**



Figura 31. *Calvatia excipuliformis* (Scop.) Perdeck
[Sinonimo: *Lycoperdon excipuliforme* (Scop.) Pers.]
[Foto: Vincenzo Curcio - © - Archivio Gruppo Micologico Lametino – AMB]

Tabella 5. Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G2.121A Lecce sud-italiane e siciliane (390 segnalazioni, 238 specie)

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Calvatia</i>	<i>excipuliformis</i>	(Scop.) Perdeck		<i>Lycoperdon</i>	<i>excipuliforme</i>	(Scop.) Pers.		3,1
<i>Leccinum</i>	<i>lepidum</i>	(P. Bouchet ex Essette) Quadr.		<i>Leccinellum</i>	<i>lepidum</i>	(H. Bouchet ex Essette) Bresinsky & Manfr. Binder		2,8
<i>Camarophyllus</i>	<i>berkeleyi</i>	(P.D. Orton & Watling) Papetti		<i>Cuphophyllus</i>	<i>pratensis</i>	(Fr.) Bon		1,7
<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		1,7
<i>Clitocybe</i>	<i>gibba</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>gibba</i>	(Pers.) P. Kumm.		1,5
<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		1,4
<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Bull.) P. Kumm.		1,2
<i>Badhamia</i>	<i>gracilis</i>	(T. Macbr.) T. Macbr.		<i>Badhamia</i>	<i>gracilis</i>	(T. Macbr.) T. Macbr.		1,1
<i>Boletus</i>	<i>aereus</i>	Bull.		<i>Boletus</i>	<i>aereus</i>	Bull.		1,1
<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagn.		<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagn.		1,1
<i>Clitocybe</i>	<i>geotropa</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Infundibulicybe</i>	<i>geotropa</i>	(Bull.) Harmaja		1,1
<i>Lactarius</i>	<i>chrysorrheus</i>	Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>chrysorrheus</i>	Fr.		1,1
<i>Amanita</i>	<i>caesarea</i>	(Scop.) Pers.		<i>Amanita</i>	<i>caesarea</i>	(Scop.) Pers.		0,9
<i>Cantharellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cantharellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Fr.		0,9
<i>Clavulina</i>	<i>rugosa</i>	(Bull.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>rugosa</i>	(Bull.) J. Schröt.		0,9
<i>Clitocybe</i>	<i>alexandri</i>	(Gillet) Gillet		<i>Clitocybe</i>	<i>alexandri</i>	(Gillet) Gillet		0,9
<i>Colus</i>	<i>hirundinosus</i>	Cavalier & Séchier		<i>Colus</i>	<i>hirundinosus</i>	Cavalier & Séchier		0,9
<i>Hygrophorus</i>	<i>russula</i>	(Schaeff.) Quéf.		<i>Hygrophorus</i>	<i>russula</i>	(Schaeff.) Quéf.		0,9
<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		0,9
<i>Lepiota</i>	<i>subincarnata</i>	J.E. Lange		<i>Lepiota</i>	<i>subincarnata</i>	J.E. Lange		0,9
<i>Macrolepiota</i>	<i>procera</i>	(Scop.) Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>procera</i>	(Scop.) Singer		0,9
<i>Perenniporia</i>	<i>ochroleuca</i>	(Berk.) Ryvarden		<i>Perenniporia</i>	<i>ochroleuca</i>	(Berk.) Ryvarden		0,9
<i>Physarum</i>	<i>compressum</i>	Alb. & Schwein.		<i>Physarum</i>	<i>compressum</i>	Alb. & Schwein.		0,9

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		0,6
<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC) Krombh.		<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC) Krombh.		0,6
<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	Secr.		<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	Secr.		0,6
<i>Amanita</i>	<i>proxima</i>	Dumée		<i>Amanita</i>	<i>proxima</i>	Dumée		0,6
<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		0,6
<i>Aureoboletus</i>	<i>gentilis</i>	(Quél.) Pouzar		<i>Aureoboletus</i>	<i>gentilis</i>	(Quél.) Pouzar		0,6
<i>Bolbitius</i>	<i>titubans</i>	(Bull.) Fr.	var. <i>titubans</i> (Bull.) Fr.	<i>Bolbitius</i>	<i>titubans</i>	(Bull.) Fr.		0,6
<i>Boletus</i>	<i>regius</i>	Krombh.		<i>Boletus</i>	<i>regius</i>	Krombh.		0,6
<i>Bovista</i>	<i>aestivalis</i>	(Bonord.) Demoulin		<i>Bovista</i>	<i>aestivalis</i>	(Bonord.) Demoulin		0,6
<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.		<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.		0,6
<i>Clitocybe</i>	<i>foetens</i>	Melot		<i>Clitocybe</i>	<i>foetens</i>	Melot		0,6
<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,6
<i>Collybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) P. Kumm.	var. <i>asema</i> (Fr.) Quél.	<i>Rhodocollybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) Lennox		0,6
<i>Collybia</i>	<i>dryophila</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>dryophilus</i>	(Bull.) Murrill		0,6
<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		0,6
<i>Daedalea</i>	<i>quercina</i>	(L.) Pers.		<i>Daedalea</i>	<i>quercina</i>	(L.) Pers.		0,6
<i>Didymium</i>	<i>vaccinum</i>	(Durieu & Mont.) Buchet		<i>Didymium</i>	<i>vaccinum</i>	(Durieu & Mont.) Buchet		0,6
<i>Entoloma</i>	<i>clypeatum</i>	(L.) P. Kumm.		<i>Entoloma</i>	<i>clypeatum</i>	(L.) P. Kumm.		0,6
<i>Ganoderma</i>	<i>lucidum</i>	(Curtis) P. Karst.		<i>Ganoderma</i>	<i>lucidum</i>	(Curtis) P. Karst.		0,6
<i>Geastrum</i>	<i>lageniforme</i>	Vittad.		<i>Geastrum</i>	<i>lageniforme</i>	Vittad.		0,6
<i>Hebeloma</i>	<i>mesophaeum</i>	(Pers.) Quél.		<i>Hebeloma</i>	<i>mesophaeum</i>	(Pers.) Quél.		0,6
<i>Hebeloma</i>	<i>sacchariolens</i>	Quél.		<i>Hebeloma</i>	<i>sacchariolens</i>	Quél.		0,6
<i>Hebeloma</i>	<i>truncatum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hebeloma</i>	<i>theobrominum</i>	Quadr.		0,6
<i>Hemitrichia</i>	<i>minor</i>	G. Lister	var. <i>minor</i> G. Lister	<i>Hemitrichia</i>	<i>minor</i>	G. Lister		0,6

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Hygrophorus</i>	<i>cossus</i>	(Sowerby) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>cossus</i>	(Sowerby) Fr.		0,6
<i>Inocybe</i>	<i>flocculosa</i>	Sacc.		<i>Inocybe</i>	<i>flocculosa</i>	Sacc.		0,6
<i>Laccaria</i>	<i>macrocystidiata</i>	(Migl. & Lavorato) Pázmány		<i>Laccaria</i>	<i>macrocystidiata</i>	(Migl. & Lavorato) Pázmány		0,6
<i>Lactarius</i>	<i>cimicarius</i>	(Batsch) Gillet		<i>Lactarius</i>	<i>camphoratus</i>	(Bull.) Fr.		0,6
<i>Lactarius</i>	<i>mairei</i>	Malençon		<i>Lactarius</i>	<i>mairei</i>	Malençon		0,6
<i>Leucopaxillus</i>	<i>gentianeus</i>	(Quél.) Kotl.		<i>Leucopaxillus</i>	<i>gentianeus</i>	(Quél.) Kotl.		0,6
<i>Macrolepiota</i>	<i>mastoidea</i>	(Fr.) Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>mastoidea</i>	(Fr.) Singer		0,6
<i>Marasmius</i>	<i>hudsonii</i>	(Pers.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>hudsonii</i>	(Pers.) Fr.		0,6
<i>Melanoleuca</i>	<i>excissa</i>	(Fr.) Singer		<i>Melanoleuca</i>	<i>excissa</i>	(Fr.) Singer		0,6
<i>Meripilus</i>	<i>giganteus</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Meripilus</i>	<i>giganteus</i>	(Pers.) P. Karst.		0,6
<i>Mutinus</i>	<i>caninus</i>	(Huds.) Fr.		<i>Mutinus</i>	<i>caninus</i>	(Huds.) Fr.		0,6
<i>Mycena</i>	<i>aurantiomarginata</i>	(Fr.) Quél.		<i>Mycena</i>	<i>aurantiomarginata</i>	(Fr.) Quél.		0,6
<i>Mycena</i>	<i>rosea</i>	(Bull.) Gramberg		<i>Mycena</i>	<i>rosea</i>	(Bull.) Gramberg		0,6
<i>Mycena</i>	<i>vulgaris</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>vulgaris</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,6
<i>Otidea</i>	<i>silvicola</i>	Beck		<i>Wynnella</i>	<i>silvicola</i>	(Beck) Nannf.		0,6
<i>Phellinus</i>	<i>torulosus</i>	(Pers.) Bourdot & Galzin		<i>Fuscoporia</i>	<i>torulosa</i>	(Pers.) T. Wagner & M. Fisch.		0,6
<i>Sarcoscypha</i>	<i>coccinea</i>	(Gray) Boud.		<i>Sarcoscypha</i>	<i>coccinea</i>	(Gray) Boud.		0,6
<i>Stropharia</i>	<i>coronilla</i>	(Bull.) Quél.		<i>Stropharia</i>	<i>coronilla</i>	(Bull.) Quél.		0,6
<i>Stropharia</i>	<i>cyanea</i>	Tuom.		<i>Stropharia</i>	<i>cyanea</i>	Tuom.		0,6
<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd		<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd		0,6
<i>Tricholoma</i>	<i>sulphureum</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>sulphureum</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,6
<i>Agaricus</i>	<i>litoralis</i>	(Wakef. & A. Pearson) Pilát		<i>Agaricus</i>	<i>litoralis</i>	(Wakef. & A. Pearson) Pilát		0,3
<i>Agaricus</i>	<i>moellerianus</i>	Bon		<i>Agaricus</i>	<i>moellerianus</i>	Bon		0,3
<i>Amanita</i>	<i>baccata</i>	(Fr.) Gillet		<i>Amanita</i>	<i>baccata</i>	(Fr.) Gillet		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Amanita</i>	<i>citrina</i>	Pers.		<i>Amanita</i>	<i>citrina</i>	Pers.		0,3
<i>Amanita</i>	<i>codinae</i>	(Maire) Bertault		<i>Amanita</i>	<i>codinae</i>	(Maire) Bertault		0,3
<i>Amanita</i>	<i>eliae</i>	Quél.		<i>Amanita</i>	<i>eliae</i>	Quél.		0,3
<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley		<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley		0,3
<i>Amanita</i>	<i>ovoidea</i>	(Bull.) Link		<i>Amanita</i>	<i>ovoidea</i>	(Bull.) Link		0,3
<i>Amanita</i>	<i>verna</i>	(Bull.) Lam.	var. <i>decipiens</i> Trimbach	<i>Amanita</i>	<i>decipiens</i>	(Trimbach) Jacquet.		0,3
<i>Arcyria</i>	<i>nutans</i>	(Bull.) Grev.		<i>Arcyria</i>	<i>nutans</i>	(Bull.) Grev.		0,3
<i>Bankera</i>	<i>fuligineoalba</i>	(J.C. Schmidt) Coker & Beers		<i>Bankera</i>	<i>fuligineoalba</i>	(J.C. Schmidt) Coker & Beers		0,3
<i>Boletus</i>	<i>aestivalis</i>	(Paulet) Fr.		<i>Boletus</i>	<i>reticulatus</i>	Schaeff.		0,3
<i>Boletus</i>	<i>satanas</i>	Lenz		<i>Boletus</i>	<i>satanas</i>	Lenz		0,3
<i>Bovista</i>	<i>plumbea</i>	Pers.		<i>Bovista</i>	<i>plumbea</i>	Pers.		0,3
<i>Bovista</i>	<i>tomentosa</i>	(Vittad.) De Toni		<i>Bovista</i>	<i>tomentosa</i>	(Vittad.) De Toni		0,3
<i>Byssonectria</i>	<i>fusispora</i>	(Berk.) Rogerson & Korf		<i>Byssonectria</i>	<i>fusispora</i>	(Berk.) Rogerson & Korf		0,3
<i>Calocybe</i>	<i>gambosa</i>	(Fr.) Donk		<i>Calocybe</i>	<i>gambosa</i>	(Fr.) Donk		0,3
<i>Calocybe</i>	<i>obscurissima</i>	(A. Pearson) M.M. Moser		<i>Rugosomyces</i>	<i>obscurissimus</i>	(A. Pearson) Bon		0,3
<i>Calvatia</i>	<i>utriformis</i>	(Bull.) Jaap		<i>Lycoperdon</i>	<i>utriforme</i>	Bull.		0,3
<i>Camarophyllus</i>	<i>pratensis</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Cuphophyllus</i>	<i>pratensis</i>	(Fr.) Bon		0,3
<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.	var. <i>ferruginascens</i> (P.D. Orton) Courtec.	<i>Cantharellus</i>	<i>ferruginascens</i>	P.D. Orton		0,3
<i>Cheilymenia</i>	<i>insignis</i>	(P. Crouan & H. Crouan) Boud.		<i>Cheilymenia</i>	<i>insignis</i>	(P. Crouan & H. Crouan) Boud.		0,3
<i>Choiromyces</i>	<i>venosus</i>	(Fr.) Th. Fr.		<i>Choiromyces</i>	<i>venosus</i>	(Fr.) Th. Fr.		0,3
<i>Clavariadelphus</i>	<i>pistillaris</i>	(L.) Donk		<i>Clavariadelphus</i>	<i>pistillaris</i>	(L.) Donk		0,3
<i>Clavulina</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) J. Schröt.		0,3
<i>Clavulina</i>	<i>coralloides</i>	(L.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>coralloides</i>	(L.) J. Schröt.		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Clitocybe</i>	<i>inornata</i>	(Sowerby) Gillet		<i>Clitocybe</i>	<i>inornata</i>	(Sowerby) Gillet		0,3
<i>Clitocybe</i>	<i>metachroa</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>metachroa</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,3
<i>Clitocybe</i>	<i>phaeophthalma</i>	(Pers.) Kuyper		<i>Clitocybe</i>	<i>phaeophthalma</i>	(Pers.) Kuyper		0,3
<i>Coriolopsis</i>	<i>trogii</i>	(Berk.) Domański		<i>Trametes</i>	<i>trogii</i>	Berk.		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>boudieri</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>boudieri</i>	Rob. Henry		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>citrinus</i>	J.E. Lange ex P.D. Orton		<i>Cortinarius</i>	<i>citrinus</i>	J.E. Lange ex P.D. Orton		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>contui</i>	Rob. Henry & Contu		<i>Cortinarius</i>	<i>contui</i>	Rob. Henry & Contu		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>dionysae</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>dionysae</i>	Rob. Henry		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>duracinus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>rigens</i>	(Pers.) Fr.		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>elatior</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>elatior</i>	Fr.		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>epsomiensis</i>	P.D. Orton		<i>Cortinarius</i>	<i>anomalus</i>	(Fr.) Fr.		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>ignipes</i>	M.M. Moser		<i>Cortinarius</i>	<i>ignipes</i>	M.M. Moser		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>infractus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>infractus</i>	(Pers.) Fr.		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		0,3
<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		0,3
<i>Crepidotus</i>	<i>mollis</i>	(Schaeff.) Staude		<i>Crepidotus</i>	<i>mollis</i>	(Schaeff.) Staude		0,3
<i>Dasyscyphus</i>	<i>bicolor</i>	(Bull.) Fuckel		<i>Capitotricha</i>	<i>bicolor</i>	(Bull.) Baral		0,3
<i>Delicatula</i>	<i>integrella</i>	(Pers.) Fayod		<i>Delicatula</i>	<i>integrella</i>	(Pers.) Fayod		0,3
<i>Diderma</i>	<i>hemisphaericum</i>	(Bull.) Hornem.		<i>Diderma</i>	<i>hemisphaericum</i>	(Bull.) Hornem.		0,3
<i>Didymium</i>	<i>eximium</i>	Peck		<i>Didymium</i>	<i>eximium</i>	Peck		0,3
<i>Didymium</i>	<i>melanospermum</i>	(Pers.) T. Macbr.		<i>Didymium</i>	<i>melanospermum</i>	(Pers.) T. Macbr.		0,3
<i>Entoloma</i>	<i>atlanticum</i>	G. Tassi		<i>Entoloma</i>	<i>atlanticum</i>	G. Tassi		0,3
<i>Entoloma</i>	<i>olivaceohebes</i>	Noordel. & Hauskn.		<i>Entoloma</i>	<i>olivaceohebes</i>	Noordel. & Hauskn.		0,3
<i>Entoloma</i>	<i>sericeum</i>	Quél.	var. <i>cinereo-opacum</i> Noordel.	<i>Entoloma</i>	<i>sericeum</i>	Quél.	var. <i>cinereo-opacum</i> Noordel.	0,3
<i>Exidia</i>	<i>glandulosa</i>	(Bull.) Fr.		<i>Exidia</i>	<i>glandulosa</i>	(Bull.) Fr.		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Exidia</i>	<i>thuretiana</i>	(Lév.) Fr.		<i>Exidia</i>	<i>thuretiana</i>	(Lév.) Fr.		0,3
<i>Fuligo</i>	<i>cinerea</i>	(Schwein.) Morgan		<i>Fuligo</i>	<i>cinerea</i>	(Schwein.) Morgan		0,3
<i>Ganoderma</i>	<i>pfeifferi</i>	Bres.		<i>Ganoderma</i>	<i>pfeifferi</i>	Bres.		0,3
<i>Gautieria</i>	<i>trabutii</i>	(Chatin) Pat.		<i>Gautieria</i>	<i>trabutii</i>	(Chatin) Pat.		0,3
<i>Geastrum</i>	<i>pseudolimbatum</i>	Hollós		<i>Geastrum</i>	<i>coronatum</i>	Pers.		0,3
<i>Geastrum</i>	<i>triplex</i>	Jungh.		<i>Geastrum</i>	<i>triplex</i>	Jungh.		0,3
<i>Geoglossum</i>	<i>ophioglossoides</i>	(L.) Sacc.		<i>Geoglossum</i>	<i>glabrum</i>	Pers.		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>cistophilum</i>	Maire		<i>Hebeloma</i>	<i>cistophilum</i>	Maire		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>hiemale</i>	Bres.		<i>Hebeloma</i>	<i>hiemale</i>	Bres.		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>litoreum</i>	Quadr.		<i>Hebeloma</i>	<i>litoreum</i>	Quadr.		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>radicosum</i>	(Bull.) Ricken		<i>Hebeloma</i>	<i>radicosum</i>	(Bull.) Ricken		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>sordidum</i>	Maire		<i>Hebeloma</i>	<i>sordidum</i>	Maire		0,3
<i>Helvella</i>	<i>albella</i>	Quél.		<i>Helvella</i>	<i>albella</i>	Quél.		0,3
<i>Helvella</i>	<i>crispa</i>	(Scop. : Fr.) Fr.		<i>Helvella</i>	<i>crispa</i>	(Scop. : Fr.) Fr.		0,3
<i>Helvella</i>	<i>monachella</i>	(Scop.) Fr.		<i>Helvella</i>	<i>monachella</i>	(Scop.) Fr.		0,3
<i>Hemimycena</i>	<i>lactea</i>	(Pers.) Singer		<i>Hemimycena</i>	<i>lactea</i>	(Pers.) Singer		0,3
<i>Hericium</i>	<i>clathroides</i>	(Pall.) Pers.		<i>Hericium</i>	<i>clathroides</i>	(Pall.) Pers.		0,3
<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		0,3
<i>Hygrocybe</i>	<i>conica</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hygrocybe</i>	<i>conica</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,3
<i>Hygrocybe</i>	<i>riparia</i>	Kreisel		<i>Hygrocybe</i>	<i>riparia</i>	Kreisel		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>camarophyllus</i>	(Alb.& Schw.: Fr.) Dumée, Granjean & Maire		<i>Hygrophorus</i>	<i>camarophyllus</i>	(Alb.& Schw.: Fr.) Dumée, Granjean & Maire		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>niveus</i>	(Scop.) Fr.		<i>Cuphophyllus</i>	<i>virgineus</i>	(Wulfen) Kovalenko		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>persoonii</i>	Arnolds		<i>Hygrophorus</i>	<i>persoonii</i>	Arnolds		0,3
<i>Inocybe</i>	<i>auricoma</i>	(Batsch) Sacc.		<i>Inocybe</i>	<i>auricoma</i>	(Batsch) Sacc.		0,3
<i>Inocybe</i>	<i>heimii</i>	Bon		<i>Inocybe</i>	<i>heimii</i>	Bon		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Inocybe</i>	<i>phaeoleuca</i>	Kühner		<i>Inocybe</i>	<i>phaeoleuca</i>	Kühner		0,3
<i>Inocybe</i>	<i>psammobrunnea</i>	Bon		<i>Inocybe</i>	<i>psammobrunnea</i>	Bon		0,3
<i>Inocybe</i>	<i>rufuloides</i>	Bon	var. <i>rufuloides</i> Bon	<i>Inocybe</i>	<i>rufuloides</i>	Bon		0,3
<i>Inocybe</i>	<i>squamosa</i>	Bres.		<i>Inocybe</i>	<i>squamosa</i>	Bres.		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>aspideus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>aspideus</i>	(Fr.) Fr.		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>lacunarum</i>	Romagn. ex Hora		<i>Lactarius</i>	<i>lacunarum</i>	Romagn. ex Hora		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>quietus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>quietus</i>	(Fr.) Fr.		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>violascens</i>	(J. Otto) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>violascens</i>	(J. Otto) Fr.		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>zonarius</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>zonarius</i>	(Bull.) Fr.		0,3
<i>Lentinellus</i>	<i>omphalodes</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Lentinellus</i>	<i>omphalodes</i>	(Fr.) P. Karst.		0,3
<i>Lenzites</i>	<i>betulinus</i>	(L.) Fr.		<i>Lenzites</i>	<i>betulinus</i>	(L.) Fr.		0,3
<i>Leotia</i>	<i>lubrica</i>	(Scop.) Pers.		<i>Leotia</i>	<i>lubrica</i>	(Scop.) Pers.		0,3
<i>Lepiota</i>	<i>castanea</i>	Quél.		<i>Lepiota</i>	<i>castanea</i>	Quél.		0,3
<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,3
<i>Lepiota</i>	<i>sublaevigata</i>	Bon & Boiffard		<i>Lepiota</i>	<i>wasseri</i>	Bon		0,3
<i>Lepista</i>	<i>ameliae</i>	(Arcang.) Singer & Cléménçon		<i>Lepista</i>	<i>ameliae</i>	(Arcang.) Singer & Cléménçon		0,3
<i>Lepista</i>	<i>luscina</i>	(Fr.) Singer		<i>Lepista</i>	<i>luscina</i>	(Fr.) Singer		0,3
<i>Leucoagaricus</i>	<i>leucothites</i>	(Vittad.) Wasser		<i>Leucoagaricus</i>	<i>leucothites</i>	(Vittad.) Wasser		0,3
<i>Leucoagaricus</i>	<i>serenus</i>	(Fr.) Bon & Boiffard		<i>Leucoagaricus</i>	<i>serenus</i>	(Fr.) Bon & Boiffard		0,3
<i>Leucoagaricus</i>	<i>sericatellus</i>	(Malençon) Bon		<i>Leucoagaricus</i>	<i>sericifer</i>	(Locq.) Vellinga		0,3
<i>Leucopaxillus</i>	<i>macrocephalus</i>	(Schulzer) Bohus		<i>Leucopaxillus</i>	<i>macrocephalus</i>	(Schulzer) Bohus		0,3
<i>Leucopaxillus</i>	<i>mirabilis</i>	(Bres.) Konrad & Maubl.		<i>Leucopaxillus</i>	<i>mirabilis</i>	(Bres.) Konrad & Maubl.		0,3
<i>Limacella</i>	<i>ochraceolutea</i>	P.D. Orton		<i>Limacella</i>	<i>ochraceolutea</i>	P.D. Orton		0,3
<i>Lycogala</i>	<i>epidendrum</i>	(J.C. Buxb. ex L.) Fr.		<i>Lycogala</i>	<i>epidendrum</i>	(J.C. Buxb. ex L.) Fr.		0,3
<i>Lycoperdon</i>	<i>nigrescens</i>	Wahlenb.		<i>Lycoperdon</i>	<i>nigrescens</i>	Wahlenb.		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		0,3
<i>Lyophyllum</i>	<i>conglobatum</i>	(Vittad.) Bon		<i>Lyophyllum</i>	<i>fumosum</i>	(Pers.) P.D. Orton		0,3
<i>Lyophyllum</i>	<i>phaeophyllum</i>	Vila & Llimona		<i>Lyophyllum</i>	<i>phaeophyllum</i>	Vila & Llimona		0,3
<i>Macrolepiota</i>	<i>heimii</i>	(Locq.) Bon		<i>Macrolepiota</i>	<i>excoriata</i>	(Schaeff.) Wasser		0,3
<i>Macrolepiota</i>	<i>phaeodisca</i>	Bellù		<i>Macrolepiota</i>	<i>phaeodisca</i>	Bellù		0,3
<i>Macrolepiota</i>	<i>subsquarrosa</i>	(Locq.) Bon		<i>Lepiota</i>	<i>subsquarrosa</i>	(Locq.) Gea & Honrubia		0,3
<i>Marasmius</i>	<i>hybridus</i>	Kühner & Romagn.		<i>Marasmius</i>	<i>hybridus</i>	Kühner & Romagn.		0,3
<i>Melanogaster</i>	<i>variegatus</i>	(Vittad.) Tul. & C. Tul.		<i>Melanogaster</i>	<i>variegatus</i>	(Vittad.) Tul. & C. Tul.		0,3
<i>Melanoleuca</i>	<i>cognata</i>	(Fr.) Konrad & Maubl.		<i>Melanoleuca</i>	<i>cognata</i>	(Fr.) Konrad & Maubl.		0,3
<i>Melanoleuca</i>	<i>substrictipes</i>	Kühner		<i>Melanoleuca</i>	<i>substrictipes</i>	Kühner		0,3
<i>Merismodes</i>	<i>anomala</i>	(Pers.) Singer		<i>Cyphellopsis</i>	<i>anomala</i>	(Pers.) Donk		0,3
<i>Mycena</i>	<i>alcalina</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>alcalina</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,3
<i>Mycena</i>	<i>cinerella</i>	Métrod		<i>Mycena</i>	<i>cinerella</i>	Métrod		0,3
<i>Mycena</i>	<i>epipterygia</i>	(Scop.) Gray		<i>Mycena</i>	<i>epipterygia</i>	(Scop.) Gray		0,3
<i>Mycena</i>	<i>hiemalis</i>	(Osbeck) Quéf.		<i>Mycena</i>	<i>hiemalis</i>	(Osbeck) Quéf.		0,3
<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,3
<i>Mycogone</i>	<i>rosea</i>	Link		<i>Mycogone</i>	<i>rosea</i>	Link		0,3
<i>Otidea</i>	<i>umbrina</i>	(Pers.) Bres.		<i>Otidea</i>	<i>cochleata</i>	(L.) Fuckel		0,3
<i>Oudemansiella</i>	<i>longipes</i>	(Bull. ex P. Kumm.) M.M. Moser		<i>Xerula</i>	<i>pudens</i>	(Pers.) Singer		0,3
<i>Panaeolus</i>	<i>acuminatus</i>	(Schaeff.) Quéf.		<i>Panaeolus</i>	<i>acuminatus</i>	(Schaeff.) Quéf.		0,3
<i>Panellus</i>	<i>stipticus</i>	(Bull.) P. Karst.		<i>Panellus</i>	<i>stipticus</i>	(Bull.) P. Karst.		0,3
<i>Peziza</i>	<i>vesiculosa</i>	Bull.		<i>Peziza</i>	<i>vesiculosa</i>	Bull.		0,3
<i>Phallus</i>	<i>impudicus</i>	L.		<i>Phallus</i>	<i>impudicus</i>	L.		0,3
<i>Phellinus</i>	<i>tuberculosis</i>	Niemela		<i>Phellinus</i>	<i>pomaceus</i>	(Pers.) Maire		0,3
<i>Pholiota</i>	<i>highlandensis</i>	(Peck) A.H. Sm. & Hesler		<i>Pholiota</i>	<i>highlandensis</i>	(Peck) A.H. Sm. & Hesler		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Physarum</i>	<i>cinereum</i>	(Batsch) Pers.		<i>Physarum</i>	<i>cinereum</i>	(Batsch) Pers.		0,3
<i>Psathyrella</i>	<i>conopilus</i>	(Fr.) A. Pearson & Dennis		<i>Parasola</i>	<i>conopilus</i>	(Fr.) Örstadius & E. Larss.		0,3
<i>Psathyrella</i>	<i>melanthina</i>	(Fr.) Kits van Wav.		<i>Psathyrella</i>	<i>melanthina</i>	(Fr.) Kits van Wav.		0,3
<i>Pseudoomphalina</i>	<i>pachyphylla</i>	(Fr.) Knudsen		<i>Pseudoomphalina</i>	<i>pachyphylla</i>	(Fr.) Knudsen		0,3
<i>Pterula</i>	<i>multifida</i>	Fr.		<i>Pterula</i>	<i>multifida</i>	Fr.		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>stricta</i>	(Pers.) Quéf.		<i>Ramaria</i>	<i>stricta</i>	(Pers.) Quéf.		0,3
<i>Resupinatus</i>	<i>kavinii</i>	(Pilát) M.M. Moser		<i>Resupinatus</i>	<i>kavinii</i>	(Pilát) M.M. Moser		0,3
<i>Rhodocybe</i>	<i>gemina</i>	(Paulet) Kuyper & Noordel.		<i>Rhodocybe</i>	<i>gemina</i>	(Paulet) Kuyper & Noordel.		0,3
<i>Russula</i>	<i>cistoadelpha</i>	M.M. Moser & Trimbach		<i>Russula</i>	<i>cistoadelpha</i>	M.M. Moser & Trimbach		0,3
<i>Russula</i>	<i>delica</i>		var. <i>puta</i> Romagn.	<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		0,3
<i>Russula</i>	<i>fragilis</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>fragilis</i>	Fr.		0,3
<i>Russula</i>	<i>ilicis</i>	Romagnesi, Chevassut & Privat		<i>Russula</i>	<i>ilicis</i>	Romagnesi, Chevassut & Privat		0,3
<i>Russula</i>	<i>inamoena</i>	Sarnari		<i>Russula</i>	<i>inamoena</i>	Sarnari		0,3
<i>Russula</i>	<i>livescens</i>	(Batsch) Bataille		<i>Russula</i>	<i>livescens</i>	(Batsch) Bataille		0,3
<i>Russula</i>	<i>parazurea</i>	Jul. Schäff.		<i>Russula</i>	<i>parazurea</i>	Jul. Schäff.		0,3
<i>Russula</i>	<i>parodorata</i>	Sarnari		<i>Russula</i>	<i>parodorata</i>	Sarnari		0,3
<i>Russula</i>	<i>praetervisa</i>	Sarnari		<i>Russula</i>	<i>praetervisa</i>	Sarnari		0,3
<i>Russula</i>	<i>seperina</i>	Dupain		<i>Russula</i>	<i>amoena</i>	Quéf.		0,3
<i>Schizopora</i>	<i>paradoxa</i>	(Schrad.) Donk		<i>Schizopora</i>	<i>paradoxa</i>	(Schrad.) Donk		0,3
<i>Scleroderma</i>	<i>cepa</i>	Pers.		<i>Scleroderma</i>	<i>cepa</i>	Pers.		0,3
<i>Scleroderma</i>	<i>meridionale</i>	Demoulin & Malençon		<i>Scleroderma</i>	<i>meridionale</i>	Demoulin & Malençon		0,3
<i>Scleroderma</i>	<i>verrucosum</i>	(Bull.) Pers.		<i>Scleroderma</i>	<i>verrucosum</i>	(Bull.) Pers.		0,3
<i>Sepedonium</i>	<i>ampullosporum</i>	Damon		<i>Sepedonium</i>	<i>ampullosporum</i>	Damon		0,3
<i>Stereum</i>	<i>gausapatum</i>	(Fr.) Fr.		<i>Stereum</i>	<i>gausapatum</i>	(Fr.) Fr.		0,3
<i>Stereum</i>	<i>hirsutum</i>	(Willd.) Pers.		<i>Stereum</i>	<i>hirsutum</i>	(Willd.) Pers.		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Stereum</i>	<i>ochraceoflavum</i>	(Schwein.) Sacc.		<i>Stereum</i>	<i>ochraceoflavum</i>	(Schwein.) Sacc.		0,3
<i>Stropharia</i>	<i>squamosa</i>	(Pers.) Quéf.		<i>Leratiomyces</i>	<i>squamosus</i>	(Pers.) Bridge & Spooner		0,3
<i>Thelephora</i>	<i>terrestris</i>	Ehrh.		<i>Thelephora</i>	<i>terrestris</i>	Ehrh.		0,3
<i>Trametes</i>	<i>hirsuta</i>	(Wulfen) Lloyd		<i>Trametes</i>	<i>hirsuta</i>	(Wulfen) Lloyd		0,3
<i>Trichaptum</i>	<i>abietinum</i>	(Pers.) Ryvarden		<i>Trichaptum</i>	<i>abietinum</i>	(Pers.) Ryvarden		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull.) Vent.		<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull.) Vent.		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>myomyces</i>	(Pers.) J.E. Lange		<i>Tricholoma</i>	<i>terreum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>squarrulosum</i>	Bres.		<i>Tricholoma</i>	<i>squarrulosum</i>	Bres.		0,3
<i>Tubaria</i>	<i>conspersa</i>	(Pers.) Fayod		<i>Tubaria</i>	<i>conspersa</i>	(Pers.) Fayod		0,3
<i>Tuber</i>	<i>aestivum</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>aestivum</i>	Vittad.		0,3
<i>Tuber</i>	<i>brumale</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>brumale</i>	Vittad.		0,3

Capitolo 6

Boschi a *Quercus pubescens*

Capitolo 6. Boschi a *Quercus pubescens*

Cod. EUNIS: G1.732 Boschi di *Quercus pubescens* Italo-Siciliani

Fitosociologia

QUERCETEA PUBESCENTIS Doing-Kraft ex Scamoni et Passarge 1959

Quercetalia pubescentis Klika 1933 (Sinonimo: *Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933)

Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis Biondi 1986

Pino calabricae-Quercion congestae Brullo, Scelsi, Siracusa et Spampinato 1999

Erico arboreae-Quercetum congestae Brullo, Scelsi, Spampinato 2001

La roverella (*Quercus pubescens* Willd.) appartiene, insieme alla farnia (*Quercus robur* L.), alla rovere [*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.] e il farnetto (*Quercus frainetto* Ten.), alla Sez. *robur* del Genere *Quercus*.

Tutte queste specie arboree derivano probabilmente da un progenitore comune (Schwarz 1993). La vicinanza sistematica è confermata dalla frequenza di ibridi interspecifici soprattutto tra roverella, farnia e rovere (Bacilieri *et al.*, 1996). La roverella è la specie di quercia più diffusa in Italia, tanto che in molte località è chiamata semplicemente “quercia”. Si tratta di un albero di taglia media, molto longevo che può raggiungere al massimo i 30 metri di altezza. La ramificazione è irregolare con un fusto di sovente contorto. Nei cedui può assumere portamento multicaule e arbustivo in seguito alla formazione di polloni dalla ceppaia. La roverella è una specie xerofila, eliofila e termofila ad areale sudeuropeo-submediterraneo e si spinge sporadicamente fino alla Francia settentrionale, nella Renania centrale, nella Germania meridionale e nel Bacino Viennese. Il range climatico ottimale va dal Mediterraneo al continentale endalpico, favorito dall’esistenza di numerosi ecotipi adattati alle condizioni locali.

La roverella è una specie arborea a carattere pioniero che, in generale, non gradisce i suoli alluvionali ma resiste sia all’aridità che al freddo invernale pur essendo sensibile alle gelate tardive (Ferrazzini *et al.*, 2013).

L’areale di diffusione di *Quercus pubescens* si estende nell’Europa meridionale e nell’Anatolia. In Italia è molto più diffusa della rovere e si adatta bene anche a terreni aridi e rocciosi.

Il legno è un ottimo combustibile. Più difficile da lavorare di altre querce, trovava impiego, in passato, soprattutto per traverse ferroviarie, oggi ancora per travature e costruzioni navali.

La ghianda è dolce perché non contiene tannino e perciò molto appetita da animali e suini; inoltre, un tempo era usata anche per l’alimentazione umana.

Il genere fungino più rappresentato è *Boletus* (22 specie, 13% delle segnalazioni). Alta frequenza hanno specie di interesse economico, quali *Boletus aereus* Bull., *Cantharellus cibarius* Fr., *Amanita caesarea* (Scop.) Pers., *Tuber aestivum* Vittad. Altri tartufi rinvenuti sono *Tuber brumale* Vittad., *Tuber mesentericum* Vittad., *Tuber rufum* Picco, *Tuber borchii* Vittad., *Tuber magnatum* Pico (Sinonimo: *Tuber magnatum* Picco). L’eccessiva ceduzione favorisce le infezioni da *Armillaria tabescens* (Scop.) Emel e *Armillaria mellea* (Vahl) P. Kumm.



**Figura 32. *Quercus pubescens* in località Piedigallo, San Demetrio Corone (CS)
Altitudine 600 metri, terreno acido
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]**



**Figura 33. *Armillaria tabescens* (Scop.) Emel
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]**



Figura 34. *Tuber brumale* var. *moschatum* (Bull.) I.R. Hall, P.K. Buchanan, Y. Wang & Cole
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 35. *Macrolepiota excoriata* (Schaeff.) Wasser
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Tabella 6. Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G1.732 Boschi di *Quercus pubescens* Italo-Siciliani (368 segnalazioni, 215 specie)

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Boletus</i>	<i>aereus</i>	Bull.		<i>Boletus</i>	<i>aereus</i>	Bull.		2,4
<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.		<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	(Fr.) Fr.		2,4
<i>Agaricus</i>	<i>xanthodermus</i>	Genev.		<i>Agaricus</i>	<i>xanthodermus</i>	Genev.		2,2
<i>Armillaria</i>	<i>tabescens</i>	(Scop.) Emel		<i>Armillaria</i>	<i>tabescens</i>	(Scop.) Emel		1,9
<i>Russula</i>	<i>cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.		1,7
<i>Amanita</i>	<i>caesarea</i>	(Scop.) Pers.		<i>Amanita</i>	<i>caesarea</i>	(Scop.) Pers.		1,6
<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC) Krombh.		<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC.) Krombh.		1,6
<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		1,6
<i>Tuber</i>	<i>aestivum</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>aestivum</i>	Vittad.		1,6
<i>Hygrophorus</i>	<i>persoonii</i>	Arnolds		<i>Hygrophorus</i>	<i>persoonii</i>	Arnolds		1,4
<i>Boletus</i>	<i>queletii</i>	Schulzer		<i>Boletus</i>	<i>queletii</i>	Schulzer		1,3
<i>Boletus</i>	<i>aestivalis</i>	(Paulet) Fr.		<i>Boletus</i>	<i>reticulatus</i>	Schaeff.		1,1
<i>Cortinarius</i>	<i>orellanus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>orellanus</i>	Fr.		1,1
<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		1,1
<i>Entoloma</i>	<i>sinuatum</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Entoloma</i>	<i>sinuatum</i>	(Bull.) P. Kumm.		1,1
<i>Lactarius</i>	<i>aurantiacus</i>	(Pers.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>aurantiacus</i>	(Pers.) Gray		1,1
<i>Lactarius</i>	<i>chrysorrheus</i>	Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>chrysorrheus</i>	Fr.		1,1
<i>Lactarius</i>	<i>volemus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>volemus</i>	(Fr.) Fr.		1,1
<i>Lactarius</i>	<i>zonarius</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>zonarius</i>	(Bull.) Fr.		1,1
<i>Leccinum</i>	<i>lepidum</i>	(P. Bouchet ex Essette) Quadr.		<i>Leccinellum</i>	<i>lepidum</i>	(H. Bouchet ex Essette) Bresinsky & Manfr. Binder		1,1
<i>Tricholoma</i>	<i>sejunctum</i>	(Sowerby) Quél.		<i>Tricholoma</i>	<i>sejunctum</i>	(Sowerby) Quél.		1
<i>Amanita</i>	<i>ovoidea</i>	(Bull.) Link		<i>Amanita</i>	<i>ovoidea</i>	(Bull.) Link		0,8
<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	Secr.		<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	(Vaill. ex Fr.) Link		0,8

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Amanita</i>	<i>verna</i>	(Bull.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>verna</i>	(Bull.) Lam.		0,8
<i>Boletus</i>	<i>fechtneri</i>	Velen.		<i>Boletus</i>	<i>fechtneri</i>	Velen.		0,8
<i>Boletus</i>	<i>fragrans</i>	Vittad.		<i>Boletus</i>	<i>fragrans</i>	Vittad.		0,8
<i>Boletus</i>	<i>luridus</i>	Schaeff.		<i>Boletus</i>	<i>luridus</i>	Schaeff.		0,8
<i>Boletus</i>	<i>regius</i>	Krombh.		<i>Boletus</i>	<i>regius</i>	Krombh.		0,8
<i>Hygrophorus</i>	<i>russula</i>	(Schaeff.) Quéf.		<i>Hygrophorus</i>	<i>russula</i>	(Schaeff.) Kauffman		0,8
<i>Lactarius</i>	<i>azonites</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>azonites</i>	(Bull.) Fr.		0,8
<i>Leucopaxillus</i>	<i>macrocephalus</i>	(Schulzer) Bohus		<i>Leucopaxillus</i>	<i>macrocephalus</i>	(Schulzer) Bohus		0,8
<i>Otidea</i>	<i>umbrina</i>	(Pers.) Bres.		<i>Otidea</i>	<i>cochleata</i>	(L.) Fuckel		0,8
<i>Psathyrella</i>	<i>candolleana</i>	(Fr.) Maire		<i>Psathyrella</i>	<i>candolleana</i>	(Fr.) Maire		0,8
<i>Russula</i>	<i>vesca</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>vesca</i>	Fr.		0,8
<i>Russula</i>	<i>virescens</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>virescens</i>	(Schaeff.) Fr.		0,8
<i>Scleroderma</i>	<i>bovista</i>	Fr.		<i>Scleroderma</i>	<i>bovista</i>	Fr.		0,8
<i>Tuber</i>	<i>brumale</i>	Vittad.	var. <i>moschatum</i> (Bull.) I.R. Hall, P.K. Buchanan, Y. Wang & Cole	<i>Tuber</i>	<i>brumale</i>	Vittad.		0,8
<i>Agaricus</i>	<i>praeclaresquamosus</i>	A.E. Freeman		<i>Agaricus</i>	<i>moelleri</i>	Wasser		0,6
<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		0,5
<i>Amanita</i>	<i>crocea</i>	(Quéf.) Singer		<i>Amanita</i>	<i>crocea</i>	(Quéf.) Singer		0,5
<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley		<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley		0,5
<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		0,5
<i>Boletus</i>	<i>aemilii</i>	Barbier		<i>Boletus</i>	<i>aemilii</i>	Barbier		0,5
<i>Boletus</i>	<i>impolitus</i>	Fr.		<i>Boletus</i>	<i>impolitus</i>	Fr.		0,5
<i>Boletus</i>	<i>lupinus</i>	Fr.		<i>Boletus</i>	<i>lupinus</i>	Fr.		0,5
<i>Boletus</i>	<i>poikilochromus</i>	Pöder, Cetto & Zuccher		<i>Boletus</i>	<i>poikilochromus</i>	Pöder, Cetto & Zuccher		0,5
<i>Boletus</i>	<i>rhodoxanthus</i>	(Krombh.) Kallemb.		<i>Boletus</i>	<i>rhodoxanthus</i>	(Krombh.) Kallemb.		0,5

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) P. Kumm.		<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) Kumm.		0,5
<i>Cortinarius</i>	<i>subcaninus</i>	Maire		<i>Cortinarius</i>	<i>subcaninus</i>	Maire		0,5
<i>Flammulina</i>	<i>velutipes</i>	(Curt.) Singer		<i>Flammulina</i>	<i>velutipes</i>	(Curt.) Singer		0,5
<i>Ganoderma</i>	<i>lucidum</i>	(Curtis) P. Karst.		<i>Ganoderma</i>	<i>lucidum</i>	(Curtis) P. Karst.		0,5
<i>Hebeloma</i>	<i>quercetorum</i>	Quadr.		<i>Hebeloma</i>	<i>quercetorum</i>	Quadr.		0,5
<i>Hericium</i>	<i>erinaceus</i>	(Bull.) Pers.		<i>Hericium</i>	<i>erinaceus</i>	(Bull.) Pers.		0,5
<i>Hygrophorus</i>	<i>eburneus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>eburneus</i>	(Bull.) Fr.		0,5
<i>Lacatarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		<i>Lacatarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		0,5
<i>Lactarius</i>	<i>atlanticus</i>	Bon		<i>Lactarius</i>	<i>atlanticus</i>	Bon		0,5
<i>Lactarius</i>	<i>zonarius</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>zonarius</i>	(Bull.) Fr.		0,5
<i>Leccinum</i>	<i>corsicum</i>	(Rolland) Singer		<i>Leccinellum</i>	<i>corsicum</i>	(Rolland) Bresinsky & Manfr. Binder		0,5
<i>Lepista</i>	<i>flaccida</i>	(Sowerby) Pat.		<i>Lepista</i>	<i>flaccida</i>	(Sowerby) Pat.		0,5
<i>Marasmius</i>	<i>rotula</i>	(Scop.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>rotula</i>	(Scop.) Fr.		0,5
<i>Pisolithus</i>	<i>arhizus</i>	(Scop.) Rauschert		<i>Pisolithus</i>	<i>arhizus</i>	(Scop.) Rauschert		0,5
<i>Russula</i>	<i>cistoadelpha</i>	M.M. Moser & Trimbach		<i>Russula</i>	<i>cistoadelpha</i>	M.M. Moser & Trimbach		0,5
<i>Russula</i>	<i>romellii</i>	Maire		<i>Russula</i>	<i>romellii</i>	Maire		0,5
<i>Scleroderma</i>	<i>geaster</i>	Fr.		<i>Scleroderma</i>	<i>polyrhizum</i>	(J.F. Gmel.) Pers.		0,5
<i>Stereum</i>	<i>gausapatum</i>	(Fr.) Fr.		<i>Stereum</i>	<i>gausapatum</i>	(Fr.) Fr.		0,5
<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull.) Vent.		<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull.) Vent.		0,5
<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,5
<i>Tricholoma</i>	<i>scalpturatum</i>	(Fr.) Quéł.		<i>Tricholoma</i>	<i>scalpturatum</i>	(Fr.) Quéł.		0,5
<i>Tuber</i>	<i>mesentericum</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>mesentericum</i>	Vittad.		0,5
<i>Tuber</i>	<i>rufum</i>	Picco		<i>Tuber</i>	<i>rufum</i>	Picco		0,5
<i>Tulostoma</i>	<i>cyclophorum</i>	Lloyd		<i>Tulostoma</i>	<i>cyclophorum</i>	Lloyd		0,5
<i>Xerocomus</i>	<i>armeniacus</i>	(Quéł.) Quéł.		<i>Xerocomellus</i>	<i>armeniacus</i>	(Quéł.) Šutara		0,5

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Xerocomus</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Quél.		<i>Xerocomellus</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Šutara		0,5
<i>Xerocomus</i>	<i>dryophilus</i>	(Thiers) Singer		<i>Xerocomus</i>	<i>dryophilus</i>	(Thiers) Singer		0,5
<i>Xerocomus</i>	<i>rubellus</i>	(Krombh.) Quél.		<i>Xerocomellus</i>	<i>rubellus</i>	(Krombh.) Šutara		0,5
<i>Xerocomus</i>	<i>subtomentosus</i>	(L.) Quél.		<i>Boletus</i>	<i>subtomentosus</i>	L.		0,5
<i>Agaricus</i>	<i>bitorquis</i>	(Quél.) Sacc.		<i>Agaricus</i>	<i>bitorquis</i>	(Quél.) Sacc.		0,3
<i>Agaricus</i>	<i>comtulus</i>	Fr.		<i>Agaricus</i>	<i>comtulus</i>	Fr.		0,3
<i>Agaricus</i>	<i>porphyrizon</i>	P.D. Orton		<i>Agaricus</i>	<i>porphyrizon</i>	P.D. Orton		0,3
<i>Agrocybe</i>	<i>dura</i>	(Bolt.) Singer		<i>Agrocybe</i>	<i>dura</i>	(Bolt.) Singer		0,3
<i>Agrocybe</i>	<i>pediades</i>	(Fr.) Fayod		<i>Agrocybe</i>	<i>pediades</i>	(Fr.) Fayod		0,3
<i>Amanita</i>	<i>boudieri</i>		f. <i>beillei</i> (Beauseign.) E.- J. Gilbert	<i>Amanita</i>	<i>beillei</i>	(Beauseign.) Bon & Contu		0,3
<i>Amanita</i>	<i>ceciliae</i>	(Berk. & Broome) Boudier		<i>Amanita</i>	<i>ceciliae</i>	(Berk. & Broome) Boudier		0,3
<i>Amanita</i>	<i>emilii</i>	Riel		<i>Amanita</i>	<i>regalis</i>	(Fr.) Michael		0,3
<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		0,3
<i>Amanita</i>	<i>proxima</i>	Dumée		<i>Amanita</i>	<i>proxima</i>	Dumée		0,3
<i>Amanita</i>	<i>vittadinii</i>	(Moretti) Vittad.		<i>Amanita</i>	<i>vittadinii</i>	(Moretti) Vittad.		0,3
<i>Armillaria</i>	<i>cepistipes</i>	Velen.		<i>Armillaria</i>	<i>cepistipes</i>	Velen.		0,3
<i>Auricularia</i>	<i>auricula-judae</i>	(Bull.) Wettstein		<i>Auricularia</i>	<i>auricula-judae</i>	(Bull.) Wettstein		0,3
<i>Badhamia</i>	<i>foliicola</i>	Lister		<i>Badhamia</i>	<i>foliicola</i>	Lister		0,3
<i>Bolbitius</i>	<i>coprophilus</i>	(Peck) Hongo		<i>Bolbitius</i>	<i>coprophilus</i>	(Peck) Hongo		0,3
<i>Boletus</i>	<i>aemilii</i>	Barbier		<i>Boletus</i>	<i>aemilii</i>	Barbier		0,3
<i>Boletus</i>	<i>edulis</i>	Bull.		<i>Boletus</i>	<i>edulis</i>	Bull.		0,3
<i>Boletus</i>	<i>permagnificus</i>	Pöder		<i>Boletus</i>	<i>permagnificus</i>	Pöder		0,3
<i>Boletus</i>	<i>pseudoregius</i>	(Heinr. Huber) Estadès		<i>Boletus</i>	<i>pseudoregius</i>	(Heinr. Huber) Estadès		0,3
<i>Boletus</i>	<i>pulchrotinctus</i>	Alessio		<i>Boletus</i>	<i>pulchrotinctus</i>	Alessio		0,3
<i>Boletus</i>	<i>radicans</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>radicans</i>	Pers.		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Boletus</i>	<i>satanas</i>	Lenz		<i>Boletus</i>	<i>satanas</i>	Lenz		0,3
<i>Callistosporium</i>	<i>luteo-olivaceum</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Singer		<i>Callistosporium</i>	<i>luteo-olivaceum</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Singer		0,3
<i>Calocybe</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Singer		<i>Rugosomyces</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Bon		0,3
<i>Calocybe</i>	<i>gambosa</i>	(Fr.) Donk		<i>Calocybe</i>	<i>gambosa</i>	(Fr.) Donk		0,3
<i>Calocybe</i>	<i>olivascens</i>	(Maire) Singer		<i>Calocybe</i>	<i>olivascens</i>	(Maire) Singer		0,3
<i>Calvatia</i>	<i>cyathiformis</i>	(Bosc) Morgan		<i>Calvatia</i>	<i>cyathiformis</i>	(Bosc) Morgan		0,3
<i>Cantharellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cantharellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Fr.		0,3
<i>Choiromyces</i>	<i>meandriformis</i>	Vittad.		<i>Choiromyces</i>	<i>meandriformis</i>	Vittad.		0,3
<i>Clavulina</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) J. Schröt.		0,3
<i>Clitocybe</i>	<i>geotropa</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Infundibulicybe</i>	<i>geotropa</i>	(Bull.) Harmaja		0,3
<i>Clitocybe</i>	<i>nebularis</i>	(Batsch) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>nebularis</i>	(Batsch) P. Kumm.		0,3
<i>Clitocybe</i>	<i>phaeophthalma</i>	(Pers.) Kuyper		<i>Clitocybe</i>	<i>phaeophthalma</i>	(Pers.) Kuyper		0,3
<i>Clitocybe</i>	<i>velenovskyi</i>	Singer		<i>Clitocybe</i>	<i>velenovskyi</i>	Singer		0,3
<i>Clitocybula</i>	<i>abundans</i>	(Peck) Singer		<i>Clitocybula</i>	<i>abundans</i>	(Peck) Singer		0,3
<i>Collybia</i>	<i>ocior</i>	(Pers.) Vilgalys & O.K. Mill.		<i>Gymnopus</i>	<i>ocior</i>	(Pers.) Antonín & Noordel.		0,3
<i>Coltricia</i>	<i>perennis</i>	(L.) Murrill		<i>Coltricia</i>	<i>perennis</i>	(L.) Murrill		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>belleri</i>	M.M. Moser		<i>Cortinarius</i>	<i>belleri</i>	M.M. Moser		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>elatior</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>elatior</i>	Fr.		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>petroselineus</i>	Chevassut & Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>petroselineus</i>	Chevassut & Rob. Henry		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>rufoalbus</i>	Kühner		<i>Cortinarius</i>	<i>vulpinus</i>	(Velen.) Rob. Henry		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>suberythrinus</i>	Moëne-Locc.		<i>Cortinarius</i>	<i>suberythrinus</i>	Moëne-Locc.		0,3
<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		0,3
<i>Creolophus</i>	<i>cirrhatum</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Hericium</i>	<i>cirrhatum</i>	(Pers.) Nikol.		0,3
<i>Crucibulum</i>	<i>laeve</i>	(Hudson) Kambly		<i>Crucibulum</i>	<i>laeve</i>	(Hudson) Kambly		0,3
<i>Daedaleopsis</i>	<i>confragosa</i>	(Bolton) J. Schröt.		<i>Daedaleopsis</i>	<i>confragosa</i>	(Bolton) J. Schröt.		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Entoloma</i>	<i>cistophilum</i>	Trimbach		<i>Entoloma</i>	<i>cistophilum</i>	Trimbach		0,3
<i>Entoloma</i>	<i>nidorosum</i>	(Fr.) Quéf.		<i>Entoloma</i>	<i>rhodopolium</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,3
<i>Entoloma</i>	<i>sericeum</i>	Quéf.		<i>Entoloma</i>	<i>sericeum</i>	Quéf.		0,3
<i>Entoloma</i>	<i>serrulatum</i>	(Fr.) Hesler		<i>Entoloma</i>	<i>serrulatum</i>	(Fr.) Hesler		0,3
<i>Fomes</i>	<i>fomentarius</i>	(L.) Fr.		<i>Fomes</i>	<i>fomentarius</i>	(L.) Fr.		0,3
<i>Gamundia</i>	<i>pseudoclusilis</i>	(Joss. & Konrad) Raithelh.		<i>Gamundia</i>	<i>striatula</i>	(Kühner) Raithelh.		0,3
<i>Gyroporus</i>	<i>castaneus</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Gyroporus</i>	<i>castaneus</i>	(Bull.) Quéf.		0,3
<i>Gyroporus</i>	<i>cyanescens</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Gyroporus</i>	<i>cyanescens</i>	(Bull.) Quéf.		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>crustuliniforme</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Hebeloma</i>	<i>crustuliniforme</i>	(Bull.) Quéf.		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>litoreum</i>	Quadr.		<i>Hebeloma</i>	<i>litoreum</i>	Quadr.		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>radicosum</i>	(Bull.) Ricken		<i>Hebeloma</i>	<i>radicosum</i>	(Bull.) Ricken		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>truncatum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hebeloma</i>	<i>theobrominum</i>	Quadr.		0,3
<i>Helvella</i>	<i>crispa</i>	(Scop.) Fr.		<i>Helvella</i>	<i>crispa</i>	(Scop.) Fr.		0,3
<i>Hericium</i>	<i>clathroides</i>	(Pall.) Pers.		<i>Hericium</i>	<i>clathroides</i>	(Pall.) Pers.		0,3
<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		0,3
<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>fagi</i>	G. Becker & Bon		<i>Hygrophorus</i>	<i>fagi</i>	G. Becker & Bon		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>olivaceoalbus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>olivaceoalbus</i>	(Fr.) Fr.		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>penarius</i>	Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>penarius</i>	Fr.		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>roseodiscoideus</i>	Bon & Chevassut		<i>Hygrophorus</i>	<i>roseodiscoideus</i>	Bon & Chevassut		0,3
<i>Hymenochaete</i>	<i>rubiginosa</i>	(Dicks.) Lév.		<i>Hymenochaete</i>	<i>rubiginosa</i>	(Dicks.) Lév.		0,3
<i>Hymenochaete</i>	<i>subfuliginosa</i>	Bourdot & Galzin		<i>Hymenochaete</i>	<i>fuliginosa</i>	(Pers.) Lév.		0,3
<i>Inocybe</i>	<i>bongardii</i>	(Weinm) Quéf.		<i>Inocybe</i>	<i>bongardii</i>	(Weinm) Quéf.		0,3
<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,3
<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Laccaria</i>	<i>macrocystidiata</i>	(Migl. & Lavorato) Pázmány		<i>Laccaria</i>	<i>macrocystidiata</i>	(Migl. & Lavorato) Pázmány		0,3
<i>Laccaria</i>	<i>tetraspora</i>	Singer		<i>Laccaria</i>	<i>tetraspora</i>	Singer		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>uvidus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>uvidus</i>	(Fr.) Fr.		0,3
<i>Leccinum</i>	<i>crocipodium</i>	(Letell.) Watling		<i>Leccinellum</i>	<i>crocipodium</i>	(Letell.) Bresinsky & Manfr. Binder		0,3
<i>Lepiota</i>	<i>echinacea</i>	J.E. Lange		<i>Echinoderma</i>	<i>echinaceum</i>	(J.E. Lange) Bon		0,3
<i>Lepista</i>	<i>luscina</i>	(Fr.) Singer		<i>Lepista</i>	<i>luscina</i>	(Fr.) Singer		0,3
<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull.) Cooke		<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull.) Cooke		0,3
<i>Lepista</i>	<i>sordida</i>	(Schumach.) Singer		<i>Lepista</i>	<i>sordida</i>	(Schumach.) Singer		0,3
<i>Leucoagaricus</i>	<i>macrorrhizus</i>	Locq. ex E. Horak		<i>Leucoagaricus</i>	<i>barssii</i>	(Zeller) Vellinga		0,3
<i>Leucoagaricus</i>	<i>pudicus</i>	(Bull.) Bon		<i>Leucoagaricus</i>	<i>leucothites</i>	(Vittad.) Wasser		0,3
<i>Leucopaxillus</i>	<i>gentianeus</i>	(Quél.) Kotl.		<i>Leucopaxillus</i>	<i>gentianeus</i>	(Quél.) Kotl.		0,3
<i>Lycoperdon</i>	<i>lividum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>lividum</i>	Pers.		0,3
<i>Macrolepiota</i>	<i>excoriata</i>	(Schaeff.) Wasser		<i>Macrolepiota</i>	<i>excoriata</i>	(Schaeff.) Wasser		0,3
<i>Macrolepiota</i>	<i>konradii</i>	(Huijsman ex P.D. Orton) M.M. Moser		<i>Macrolepiota</i>	<i>konradii</i>	(Huijsman ex P.D. Orton) M.M. Moser		0,3
<i>Marasmius</i>	<i>collinus</i>	(Scop.) Singer		<i>Marasmius</i>	<i>collinus</i>	(Scop.) Singer		0,3
<i>Mattiolomyces</i>	<i>terfezioides</i>	(Mattir.) E. Fisch.		<i>Mattiolomyces</i>	<i>terfezioides</i>	(Mattir.) E. Fisch.		0,3
<i>Melanogaster</i>	<i>broomeanus</i>	Berk.		<i>Melanogaster</i>	<i>broomeanus</i>	Berk.		0,3
<i>Melanoleuca</i>	<i>excissa</i>	(Fr.) Singer		<i>Melanoleuca</i>	<i>excissa</i>	(Fr.) Singer		0,3
<i>Morchella</i>	<i>esculenta</i>	(L.) Pers.	var. <i>vulgaris</i> Pers.	<i>Morchella</i>	<i>esculenta</i>	(L.) Pers.		0,3
<i>Myxomphalia</i>	<i>maura</i>	(Fr.) H.E. Bigelow		<i>Myxomphalia</i>	<i>maura</i>	(Fr.) Hora		0,3
<i>Panus</i>	<i>conchatus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Panus</i>	<i>conchatus</i>	(Bull.) Fr.		0,3
<i>Paxillus</i>	<i>involutus</i>	(Batsch) Fr.		<i>Paxillus</i>	<i>involutus</i>	(Batsch) Fr.		0,3
<i>Peziza</i>	<i>badia</i>	Pers.		<i>Peziza</i>	<i>badia</i>	Pers.		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Peziza</i>	<i>phyllogena</i>	Cooke		<i>Peziza</i>	<i>phyllogena</i>	Cooke		0,3
<i>Phallus</i>	<i>impudicus</i>	L.		<i>Phallus</i>	<i>impudicus</i>	L.		0,3
<i>Pholiota</i>	<i>pudica</i>	(Bull.) Gillet		<i>Pholiota</i>	<i>pudica</i>	(Bull.) Gillet		0,3
<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		0,3
<i>Polyporus</i>	<i>arcularius</i>	(Batsch) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>arcularius</i>	(Batsch) Fr.		0,3
<i>Polyporus</i>	<i>squamosus</i>	(Huds.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>squamosus</i>	(Huds.) Fr.		0,3
<i>Psathyrella</i>	<i>piluliformis</i>	(Bull.) P.D. Orton		<i>Psathyrella</i>	<i>piluliformis</i>	(Bull.) P.D. Orton		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>abietina</i>	(Pers.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>abietina</i>	(Pers.) Quél.		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>aurea</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>aurea</i>	(Schaeff.) Quél.		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>botrytis</i>	(Pers.) Ricken		<i>Ramaria</i>	<i>botrytis</i>	(Pers.) Ricken		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>flava</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>flava</i>	(Schaeff.) Quél.		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>flavescens</i>	(Schaeff.) R.H. Petersen		<i>Ramaria</i>	<i>flavescens</i>	(Schaeff.) R.H. Petersen		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>lutea</i>	Schild		<i>Ramaria</i>	<i>lutea</i>	Schild		0,3
<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.		<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.		0,3
<i>Russula</i>	<i>cistoadelpha</i>	M.M. Moser & Trimbach		<i>Russula</i>	<i>cistoadelpha</i>	M.M. Moser & Trimbach		0,3
<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		0,3
<i>Russula</i>	<i>foetens</i>	Pers.		<i>Russula</i>	<i>foetens</i>	Pers.		0,3
<i>Russula</i>	<i>lepida</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>rosea</i>	Pers.		0,3
<i>Russula</i>	<i>nigricans</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>nigricans</i>	Fr.		0,3
<i>Russula</i>	<i>pectinatoides</i>	Peck		<i>Russula</i>	<i>pectinatoides</i>	Peck		0,3
<i>Russula</i>	<i>praetervisa</i>	Sarnari		<i>Russula</i>	<i>praetervisa</i>	Sarnari		0,3
<i>Russula</i>	<i>risigallina</i>	(Batsch) Sacc.		<i>Russula</i>	<i>risigallina</i>	(Batsch) Sacc.		0,3
<i>Russula</i>	<i>rubroalba</i>	(Singer) Romagn.		<i>Russula</i>	<i>rubroalba</i>	(Singer) Romagn.		0,3
<i>Sarcodon</i>	<i>cyrneus</i>	Maas Geest.		<i>Sarcodon</i>	<i>cyrneus</i>	Maas Geest.		0,3
<i>Trametes</i>	<i>hirsuta</i>	(Wulfen) Lloyd		<i>Trametes</i>	<i>hirsuta</i>	(Wulfen) Lloyd		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd		<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd		0,3
<i>Tremella</i>	<i>mesenterica</i>	Retz.		<i>Tremella</i>	<i>mesenterica</i>	Retz.		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull.) Vent.		<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull.) Vent.		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>atrosquamosum</i>	Sacc.		<i>Tricholoma</i>	<i>atrosquamosum</i>	Sacc.		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>aurantium</i>	(Schaeff.) Ricken		<i>Tricholoma</i>	<i>aurantium</i>	(Schaeff.) Ricken		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>bresadolanium</i>	Cléménçon		<i>Tricholoma</i>	<i>bresadolanium</i>	Cléménçon		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>columbetta</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>columbetta</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>equestre</i>	(L.) P. Kumm.	var. <i>populinum</i> Mort. Chr. & Noordel.	<i>Tricholoma</i>	<i>frondosae</i>	Kalamees & Shchukin		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>terreum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>terreum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>ustaloides</i>	Romagn.		<i>Tricholoma</i>	<i>ustaloides</i>	Romagn.		0,3
<i>Tuber</i>	<i>borchii</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>borchii</i>	Vittad.		0,3
<i>Tuber</i>	<i>magnatum</i>	Pico		<i>Tuber</i>	<i>magnatum</i>	Picco		0,3
<i>Tuber</i>	<i>rufum</i>		f. <i>ferrugineum</i> (Vittad.) Montecchi & Lazzari	<i>Tuber</i>	<i>ferrugineum</i>	Vittad.		0,3
<i>Xerocomus</i>	<i>cisalpinus</i>	Simonini, H. Ladurner & Peintner		<i>Boletus</i>	<i>cisalpinus</i>	(Simonini, H. Ladurner & Peintner) Watling & A.E. Hills		0,3
<i>Xerocomus</i>	<i>ferrugineus</i>	(Schaeff.) Alessio		<i>Boletus</i>	<i>ferrugineus</i>	Schaeff.		0,3
<i>Xerocomus</i>	<i>ichnusanus</i>	Alessio, Galli & Littini		<i>Boletus</i>	<i>ichnusanus</i>	(Alessio, Galli & Littini) Oolbekk.		0,3
<i>Xerocomus</i>	<i>roseoalbidus</i>	Alessio & Littini		<i>Boletus</i>	<i>roseoalbidus</i>	(Alessio & Littini) G. Moreno & Heykoop		0,3

Capitolo 7

Boschi a dominanza di *Quercus cerris*

Capitolo 7. Boschi a dominanza di *Quercus cerris*

Cod. EUNIS: G1.7511 Boschi di *Quercus cerris* dell'Italia meridionale

Cod. Natura 2000: 91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere

Fitosociologia

QUERCO ROBORIS-FAGETEA SYLVATICAE Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937

Fagetalia sylvaticae Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski & Wallisch 1927

Physospermo verticillati-Quercion cerridis Biondi, Casavecchia & Biscotti 2008

Physospermo verticillati-Quercetum cerridis Aita, Corbetta, Orsino 1977 em.

Ubaldi *et al.* 1990

QUERCETEA PUBESCENTIS Doing-Kraft ex Scamoni et Passarge 1959

Quercetalia pubescentis Klika 1933 (Sinonimo: *Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933 corr. Morav. In Béguin et Theurillat 1993)

Quercion frainetto Horvat 1959 [incl. *Teucurio siculi-Quercion cerridis* (Ubaldi, 1988) Scoppola et Filesi 1993]

Erico arboreae-Quercetum cerridis Arrigoni 1990

Quercus cerris è un elemento eurimediterraneo, con areale centrato nella zona nord-orientale del Mediterraneo. Diffuso dal sud-est europeo al sud-ovest dell'Asia, in Italia forma boschi puri o misti, dal piano pianiziale fino a 1200 metri di altitudine ed è presente ovunque (con esclusione della Sardegna), ma è più comune al centro-sud.

Semisciafilo e mesofilo, predilige terreni profondi, sub-acidi, argillosi non compatti o di origine vulcanica, con discreta disponibilità idrica, ma non è particolarmente esigente e non soffre la siccità. Nelle zone più calde e aride viene sostituito dalla roverella o dal leccio.

Il legno è usato per produrre traverse ferroviarie, doghe per botti, pali ed è anche un ottimo combustibile. Viene usato nei rimboschimenti dell'area mediterranea collinare-montana anche mediante semina diretta, data la buona capacità di germinazione del seme e il veloce accrescimento della pianta.

Boletus aereus Bull., segnalato in Italia nei boschi di querce e castagni su suoli da acidi a subacidi, è la specie micologica più frequente, insieme ad *Armillaria mellea* (Vahl) P. Kumm., che rappresenta un indicatore di degrado, probabilmente da ascrivere all'eccesso di taglio ceduo.

Tra le specie di interesse economico sono frequenti anche *Cantharellus cibarius* Fr. e *Boletus aestivalis* (Paulet) Fr. (Sinonimo: *Boletus aestivalis* Schaeff.). *Lactarius chrysorrheus* Fr. è, invece, tipico dei boschi di *Quercus* sia a sempreverdi che a caducifoglie, *Castanea sativa* e varie tipologie di faggete, dato che risulta generalmente legato alle *Fagaceae*.

Tra gli indicatori di qualità ambientale ricordiamo: *Cantharellus melanoxeros* Desm., segnalato a Piesco presso Acri (CS), inserito dall'*European Council for Conservation of Fungi* nella lista delle 33 specie minacciate in Europa proposte per l'inclusione nella Convenzione di Berna, con riferimento all'habitat Natura 2000 "9130 Foreste di faggio dell'*Asperulo-fagetum*" (Dahlberg & Croneborg, 2003).



**Figura 36. *Quercus cerris* in località Dardista, San Demetrio Corone (CS)
Altitudine 400 metri, terreno acido
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]**



Figura 37. *Boletus aereus* Bull.
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 38. *Omphalotus illudens* (Schwein.) Bresinsky & Besl
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Tabella 7. Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G1.7511 Boschi di *Quercus cerris* dell'Italia meridionale (801 segnalazioni, 272 specie)

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Boletus</i>	<i>aereus</i>	Bull.		<i>Boletus</i>	<i>aereus</i>	Bull.		3,1
<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		3
<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.		<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.		2,6
<i>Boletus</i>	<i>aestivalis</i>	(Paulet) Fr.		<i>Boletus</i>	<i>reticulatus</i>	Schaeff.		1,7
<i>Collybia</i>	<i>fusipes</i>	(Bull.) Quél.		<i>Gymnopus</i>	<i>fusipes</i>	(Bull.) Gray		1,6
<i>Lactarius</i>	<i>chrysorrheus</i>	Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>chrysorrheus</i>	Fr.		1,6
<i>Amanita</i>	<i>citrina</i>	Pers.		<i>Amanita</i>	<i>citrina</i>	Pers.		1,5
<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	Secr.		<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	(Vaill. ex Fr.) Link		1,5
<i>Amanita</i>	<i>verna</i>	(Bull.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>verna</i>	(Bull.) Lam.		1,5
<i>Omphalotus</i>	<i>olearius</i>	(DC.) Singer		<i>Omphalotus</i>	<i>olearius</i>	(DC.) Singer		1,5
<i>Russula</i>	<i>cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.		1,5
<i>Amanita</i>	<i>rubescens</i>	Pers.		<i>Amanita</i>	<i>rubescens</i>	Pers.		1,4
<i>Lactarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		1,4
<i>Russula</i>	<i>virescens</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>virescens</i>	(Schaeff.) Fr.		1,4
<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC) Krombh.		<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC.) Krombh.		1,2
<i>Boletus</i>	<i>aemilii</i>	Barbier		<i>Boletus</i>	<i>aemilii</i>	Barbier		1,2
<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		1,2
<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		1,2
<i>Hypholoma</i>	<i>fasciculare</i>	(Huds.) P. Kumm.		<i>Hypholoma</i>	<i>fasciculare</i>	(Huds.) P. Kumm.		1,2
<i>Lactarius</i>	<i>volemus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>volemus</i>	(Fr.) Fr.		1,2
<i>Russula</i>	<i>vesca</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>vesca</i>	Fr.		1,2
<i>Boletus</i>	<i>erythropus</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>erythropus</i>	Pers.		1,1
<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) P. Kumm.		<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) P. Kumm.		1,1
<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		1,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Tricholoma</i>	<i>columbetta</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>columbetta</i>	(Fr.) P. Kumm.		1,1
<i>Boletus</i>	<i>regius</i>	Krombh.		<i>Boletus</i>	<i>regius</i>	Krombh.		1
<i>Clitocybe</i>	<i>nebularis</i>	(Batsch) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>nebularis</i>	(Batsch) P. Kumm.		1
<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull.) Vent.		<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull.) Vent.		1
<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagn.		<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagn.		0,9
<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		0,9
<i>Oudemansiella</i>	<i>radicata</i>	(Relhan) Singer		<i>Hymenopellis</i>	<i>radicata</i>	(Relhan) R.H. Petersen		0,9
<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		0,8
<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		0,8
<i>Amanita</i>	<i>franchetii</i>	(Boud.) Fayod		<i>Amanita</i>	<i>franchetii</i>	(Boud.) Fayod		0,7
<i>Daedalea</i>	<i>quercina</i>	(L.) Pers.		<i>Daedalea</i>	<i>quercina</i>	(L.) Pers.		0,7
<i>Ganoderma</i>	<i>lucidum</i>	(Curtis) P. Karst.		<i>Ganoderma</i>	<i>lucidum</i>	(Curtis) P. Karst.		0,7
<i>Hypholoma</i>	<i>sublateritium</i>	(Fr.) Quéf.		<i>Hypholoma</i>	<i>lateritium</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,7
<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.		<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.		0,7
<i>Tricholoma</i>	<i>sulphureum</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>sulphureum</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,7
<i>Amanita</i>	<i>junquillea</i>	Quéf.		<i>Amanita</i>	<i>gemmata</i>	(Fr.) Bertill.		0,6
<i>Boletus</i>	<i>radicans</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>radicans</i>	Pers.		0,6
<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.	var. <i>amethysteus</i> Quéf.	<i>Cantharellus</i>	<i>amethysteus</i>	(Quéf.) Sacc.		0,6
<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,6
<i>Clitocybe</i>	<i>squamulosa</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>squamulosa</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,6
<i>Collybia</i>	<i>dryophila</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>dryophilus</i>	(Bull.) Murrill		0,6
<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		0,6
<i>Ganoderma</i>	<i>applanatum</i>	(Pers.) Pat.		<i>Ganoderma</i>	<i>applanatum</i>	(Pers.) Pat.		0,6
<i>Macrolepiota</i>	<i>procera</i>	(Scop.) Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>procera</i>	(Scop.) Singer		0,6
<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,6

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Mycena</i>	<i>rosea</i>	Gramberg		<i>Mycena</i>	<i>rosea</i>	Gramberg		0,6
<i>Polyporus</i>	<i>arcularius</i>	(Batsch) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>arcularius</i>	(Batsch) Fr.		0,6
<i>Polyporus</i>	<i>ciliatus</i>	Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>ciliatus</i>	Fr.		0,6
<i>Russula</i>	<i>albonigra</i>	(Krombholz) Fr.		<i>Russula</i>	<i>albonigra</i>	(Krombholz) Fr.		0,6
<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,6
<i>Amanita</i>	<i>crocea</i>	(Quél.) Singer		<i>Amanita</i>	<i>crocea</i>	(Quél.) Singer		0,5
<i>Boletus</i>	<i>calopus</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>calopus</i>	Pers.		0,5
<i>Boletus</i>	<i>luridus</i>	Schaeff.		<i>Boletus</i>	<i>luridus</i>	Schaeff.		0,5
<i>Boletus</i>	<i>rhodoxanthus</i>	(Krombh.) Kallenb.		<i>Boletus</i>	<i>rhodoxanthus</i>	(Krombh.) Kallenb.		0,5
<i>Clitocybe</i>	<i>gibba</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>gibba</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,5
<i>Clitocybe</i>	<i>phaeophthalma</i>	(Pers.) Kuyper		<i>Clitocybe</i>	<i>phaeophthalma</i>	(Pers.) Kuyper		0,5
<i>Hapalopilus</i>	<i>nidulans</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Hapalopilus</i>	<i>nidulans</i>	(Fr.) P. Karst.		0,5
<i>Hebeloma</i>	<i>crustuliniforme</i>	(Bull.) Quél.		<i>Hebeloma</i>	<i>crustuliniforme</i>	(Bull.) Quél.		0,5
<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,5
<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		0,5
<i>Tricholoma</i>	<i>inamoenum</i>	(Fr.) Gillet		<i>Tricholoma</i>	<i>inamoenum</i>	(Fr.) Gillet		0,5
<i>Amanita</i>	<i>caesarea</i>	(Scop.) Pers.		<i>Amanita</i>	<i>caesarea</i>	(Scop.) Pers.		0,4
<i>Boletus</i>	<i>fragrans</i>	Vittad.		<i>Boletus</i>	<i>fragrans</i>	Vittad.		0,4
<i>Boletus</i>	<i>impolitus</i>	Fr.		<i>Boletus</i>	<i>impolitus</i>	Fr.		0,4
<i>Boletus</i>	<i>pseudoregius</i>	(Heinr. Huber) Estadès		<i>Boletus</i>	<i>pseudoregius</i>	(Heinr. Huber) Estadès		0,4
<i>Coprinus</i>	<i>micaceus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Coprinellus</i>	<i>micaceus</i>	(Bull.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson		0,4
<i>Hebeloma</i>	<i>radicosum</i>	(Bull.) Ricken		<i>Hebeloma</i>	<i>radicosum</i>	(Bull.) Ricken		0,4
<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Bull.) P. Kumm.	var. <i>lilacina</i> Gillet	<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,4
<i>Inocybe</i>	<i>rimosa</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Inocybe</i>	<i>rimosa</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,4
<i>Lactarius</i>	<i>controversus</i>	Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>controversus</i>	(Pers.) Pers.		0,4

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Paxillus</i>	<i>involutus</i>	(Batsch) Fr.		<i>Paxillus</i>	<i>involutus</i>	(Batsch) Fr.		0,4
<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		0,4
<i>Ramaria</i>	<i>formosa</i>	(Pers.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>formosa</i>	(Pers.) Quél.		0,4
<i>Russula</i>	<i>chloroides</i>	(Krombh.) Bres.		<i>Russula</i>	<i>chloroides</i>	(Krombh.) Bres.		0,4
<i>Russula</i>	<i>lepida</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>rosea</i>	Pers.		0,4
<i>Tricholoma</i>	<i>squarrulosum</i>	Bres.		<i>Tricholoma</i>	<i>squarrulosum</i>	Bres.		0,4
<i>Collybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) Lennox		0,3
<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		0,2
<i>Amanita</i>	<i>ceciliae</i>	(Berk. & Broome) Boudier		<i>Amanita</i>	<i>ceciliae</i>	(Berk. & Broome) Boudier		0,2
<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley		<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley		0,2
<i>Armillaria</i>	<i>gallica</i>	Marxm. & Romagn.		<i>Armillaria</i>	<i>gallica</i>	Marxm. & Romagn.		0,2
<i>Armillaria</i>	<i>tabescens</i>	(Scop.) Emel		<i>Armillaria</i>	<i>tabescens</i>	(Scop.) Emel		0,2
<i>Boletus</i>	<i>edulis</i>	Bull.		<i>Boletus</i>	<i>edulis</i>	Bull.		0,2
<i>Boletus</i>	<i>luteocupreus</i>	Bertéa & Estadès		<i>Boletus</i>	<i>luteocupreus</i>	Bertéa & Estadès		0,2
<i>Boletus</i>	<i>sanguineipes</i>	Panzeria		<i>Boletus</i>	<i>sanguineipes</i>	Panzeria		0,2
<i>Boletus</i>	<i>satanas</i>	Lenz		<i>Boletus</i>	<i>satanas</i>	Lenz		0,2
<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.	var. <i>ferruginascens</i> (P.D. Orton) Courtec.	<i>Cantharellus</i>	<i>ferruginascens</i>	P.D. Orton		0,2
<i>Cantharellus</i>	<i>tubaeformis</i>	Fr.		<i>Craterellus</i>	<i>tubaeformis</i>	(Fr.) Quél.		0,2
<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>	P. Micheli ex Pers.		<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>	P. Micheli ex Pers.		0,2
<i>Clitocybe</i>	<i>font-queri</i>	R. Heim		<i>Clitocybe</i>	<i>font-queri</i>	R. Heim		0,2
<i>Collybia</i>	<i>confluens</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>confluens</i>	(Pers.) Antonín, Halling & Noordel.		0,2
<i>Collybia</i>	<i>peronata</i>	(Bolt.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>peronatus</i>	(Bolton) Antonín, Halling & Noordel.		0,2
<i>Coprinus</i>	<i>plicatilis</i>	(Curtis) Fr.		<i>Parasola</i>	<i>plicatilis</i>	(Curtis) Redhead, Vilgalys & Hopple		0,2

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Cortinarius</i>	<i>orellanus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>orellanus</i>	Fr.		0,2
<i>Crepidotus</i>	<i>mollis</i>	(Schaeff.) Staude		<i>Crepidotus</i>	<i>mollis</i>	(Schaeff.) Staude		0,2
<i>Entoloma</i>	<i>sinuatum</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Entoloma</i>	<i>sinuatum</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,2
<i>Fuligo</i>	<i>septica</i>	(L.) Wigg.		<i>Fuligo</i>	<i>septica</i>	(L.) Wigg.		0,2
<i>Gymnopilus</i>	<i>spectabilis</i>	(Fr.) Singer		<i>Gymnopilus</i>	<i>junonius</i>	(Fr.) P.D. Orton		0,2
<i>Gyroporus</i>	<i>castaneus</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Gyroporus</i>	<i>castaneus</i>	(Bull.) Quéf.		0,2
<i>Hebeloma</i>	<i>porphyrosporum</i>	Maire		<i>Hebeloma</i>	<i>porphyrosporum</i>	Maire		0,2
<i>Hebeloma</i>	<i>sinapizans</i>	(Paulet) Gillet		<i>Hebeloma</i>	<i>sinapizans</i>	(Paulet) Gillet		0,2
<i>Hygrophorus</i>	<i>penarius</i>	Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>penarius</i>	Fr.		0,2
<i>Hygrophorus</i>	<i>persoonii</i>	Arnolds		<i>Hygrophorus</i>	<i>persoonii</i>	Arnolds		0,2
<i>Lactarius</i>	<i>pallidus</i>	Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>pallidus</i>	Pers.		0,2
<i>Lactarius</i>	<i>zonarius</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>zonarius</i>	(Bull.) Fr.		0,2
<i>Lepiota</i>	<i>cristata</i>	(Bolt.) P. Kumm.		<i>Lepiota</i>	<i>cristata</i>	(Bolt.) P. Kumm.		0,2
<i>Lepista</i>	<i>flaccida</i>	(Sowerby) Pat.		<i>Lepista</i>	<i>flaccida</i>	(Sowerby) Pat.		0,2
<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull.) Cooke		<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull.) Cooke		0,2
<i>Leucopaxillus</i>	<i>macrocephalus</i>	(Schulzer) Bohus		<i>Leucopaxillus</i>	<i>macrocephalus</i>	(Schulzer) Bohus		0,2
<i>Macrolepiota</i>	<i>mastoidea</i>	(Fr.) Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>mastoidea</i>	(Fr.) Singer		0,2
<i>Meripilus</i>	<i>giganteus</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Meripilus</i>	<i>giganteus</i>	(Pers.) P. Karst.		0,2
<i>Mycena</i>	<i>pelianthina</i>	(Fr.) Quéf.		<i>Mycena</i>	<i>pelianthina</i>	(Fr.) Quéf.		0,2
<i>Omphalotus</i>	<i>illudens</i>	(Schwein.) Bresinsky & Besl		<i>Omphalotus</i>	<i>illudens</i>	(Schwein.) Bresinsky & Besl		0,2
<i>Pholiota</i>	<i>gummosa</i>	(Lasch) Singer		<i>Pholiota</i>	<i>gummosa</i>	(Lasch) Singer		0,2
<i>Russula</i>	<i>dryophila</i>	Donadini		<i>Russula</i>	<i>dryophila</i>	Donadini		0,2
<i>Scleroderma</i>	<i>bovista</i>	Fr.		<i>Scleroderma</i>	<i>bovista</i>	Fr.		0,2
<i>Scleroderma</i>	<i>verrucosum</i>	(Bull.) Pers.		<i>Scleroderma</i>	<i>verrucosum</i>	(Bull.) Pers.		0,2
<i>Trametes</i>	<i>hirsuta</i>	(Wulfen) Lloyd		<i>Trametes</i>	<i>hirsuta</i>	(Wulfen) Lloyd		0,2

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Tricholoma</i>	<i>bresadolatum</i>	Cléménçon		<i>Tricholoma</i>	<i>bresadolatum</i>	Cléménçon		0,2
<i>Tricholoma</i>	<i>terreum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>terreum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,2
<i>Tuber</i>	<i>excavatum</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>excavatum</i>	Vittad.		0,2
<i>Tuber</i>	<i>mesentericum</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>mesentericum</i>	Vittad.		0,2
<i>Xylaria</i>	<i>hypoxylon</i>	(L.) Grev.		<i>Xylaria</i>	<i>hypoxylon</i>	(L.) Grev.		0,2
<i>Agaricus</i>	<i>arvensis</i>	Sch. Fr.		<i>Agaricus</i>	<i>arvensis</i>	Sch. Fr.		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>sylvicola</i>	(Vittad.) Peck		<i>Agaricus</i>	<i>abruptibulbus</i>	Peck		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>xanthodermus</i>	Genev.		<i>Agaricus</i>	<i>xanthodermus</i>	Genev.		0,1
<i>Amanita</i>	<i>eliae</i>	Quél.		<i>Amanita</i>	<i>eliae</i>	Quél.		0,1
<i>Amanita</i>	<i>spissa</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Amanita</i>	<i>excelsa</i>	(Fr.) Bertill.		0,1
<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		0,1
<i>Amanita</i>	<i>virosa</i>	(Lam.) Bertill.		<i>Amanita</i>	<i>virosa</i>	(Lam.) Bertill.		0,1
<i>Armillaria</i>	<i>cepistipes</i>	Velen.		<i>Armillaria</i>	<i>cepistipes</i>	Velen.		0,1
<i>Astraeus</i>	<i>hygrometricus</i>	(Pers.) Morgan		<i>Astraeus</i>	<i>hygrometricus</i>	(Pers.) Morgan		0,1
<i>Bjerkandera</i>	<i>adusta</i>	(Willd.) P. Karst.		<i>Bjerkandera</i>	<i>adusta</i>	(Willd.) P. Karst.		0,1
<i>Boletinus</i>	<i>cavipes</i>	(Opat.) Kalchbr.		<i>Suillus</i>	<i>cavipes</i>	(Opat.) A.H. Sm. & Thiers		0,1
<i>Boletus</i>	<i>flavosanguineus</i>	Lavorato & Simonini		<i>Boletus</i>	<i>flavosanguineus</i>	Lavorato & Simonini		0,1
<i>Boletus</i>	<i>permagnificus</i>	Pöder		<i>Boletus</i>	<i>permagnificus</i>	Pöder		0,1
<i>Boletus</i>	<i>pinophilus</i>	Pilát & Dermek		<i>Boletus</i>	<i>pinophilus</i>	Pilát & Dermek		0,1
<i>Boletus</i>	<i>queletii</i>	Schulzer		<i>Boletus</i>	<i>queletii</i>	Schulzer		0,1
<i>Boletus</i>	<i>rhodopurpureus</i>	Smotl.		<i>Boletus</i>	<i>rhodopurpureus</i>	Smotl.		0,1
<i>Boletus</i>	<i>rubrosanguineus</i>	Cheype		<i>Boletus</i>	<i>rubrosanguineus</i>	Cheype		0,1
<i>Calvatia</i>	<i>candida</i>	(Rostk.) Hollós		<i>Calvatia</i>	<i>candida</i>	(Rostk.) Hollós		0,1
<i>Calvatia</i>	<i>excipuliformis</i>	(Scop.) Perdeck		<i>Lycoperdon</i>	<i>excipuliforme</i>	(Scop.) Pers.		0,1
<i>Cantharellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Craterellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Pers.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Cantharellus</i>	<i>ianthinoxanthus</i>	(Maire) Kühner		<i>Cantharellus</i>	<i>ianthinoxanthus</i>	(Maire) Kühner		0,1
<i>Cantharellus</i>	<i>lutescens</i>	Fr.		<i>Craterellus</i>	<i>lutescens</i>	(Fr.) Fr		0,1
<i>Cantharellus</i>	<i>melanoxeros</i>	Desm.		<i>Cantharellus</i>	<i>melanoxeros</i>	Desm.		0,1
<i>Chalciporus</i>	<i>piperatus</i>	(Bull.) Bataille		<i>Chalciporus</i>	<i>piperatus</i>	(Bull.) Bataille		0,1
<i>Clavulina</i>	<i>cristata</i>	(Holmsk.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>coralloides</i>	(L.) J. Schröt.		0,1
<i>Clavulina</i>	<i>rugosa</i>	(Bull.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>rugosa</i>	(Bull.) J. Schröt.		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>alkaliviolascens</i>	Bellù		<i>Infundibulicybe</i>	<i>alkaliviolascens</i>	(Bellù) Bellù		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>bresadolana</i>	Singer		<i>Clitocybe</i>	<i>bresadolana</i>	Singer		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>geotropa</i>	(Bull.) Quél.		<i>Infundibulicybe</i>	<i>geotropa</i>	(Bull.) Harmaja		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>squamulosoides</i>	P.D. Orton		<i>Ampulloclitocybe</i>	<i>clavipes</i>	(Pers.) Redhead Lutzoni Moncalvo & Vilgalys		0,1
<i>Clitopilus</i>	<i>cystidiatus</i>	Hauskn. & Noordel.		<i>Clitopilus</i>	<i>cystidiatus</i>	Hauskn. & Noordel.		0,1
<i>Coprinus</i>	<i>alopecia</i>	Lasch		<i>Coprinus</i>	<i>alopecia</i>	Lasch		0,1
<i>Coprinus</i>	<i>atramentarius</i>	(Bull.) Fr.		<i>Coprinopsis</i>	<i>atramentaria</i>	(Bull.) Redhead Vilgalys & Moncalvo		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>cinnamomeus</i>	(L.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>cinnamomeus</i>	(L.) Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>collinitus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>collinitus</i>	(Pers.) Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>subfulgens</i>	P.D. Orton		<i>Cortinarius</i>	<i>olearioides</i>	Rob. Henry		0,1
<i>Craterellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Pers.		<i>Craterellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Pers.		0,1
<i>Cyathus</i>	<i>olla</i>	(Batsch) Pers.		<i>Cyathus</i>	<i>olla</i>	(Batsch) Pers.		0,1
<i>Diatrype</i>	<i>stigma</i>	(Hoffm.) Fr.		<i>Diatrype</i>	<i>stigma</i>	(Hoffm.) Fr.		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>clypeatum</i>	(L.) P. Kumm.		<i>Entoloma</i>	<i>clypeatum</i>	(L.) P. Kumm.		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>lividoalbum</i>	(Kühner & Romagn.) Kubička		<i>Entoloma</i>	<i>lividoalbum</i>	(Kühner & Romagn.) Kubička		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>nidorosum</i>	(Fr.) Quél.		<i>Entoloma</i>	<i>rhodopolium</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>opacum</i>	Noordel.		<i>Entoloma</i>	<i>opacum</i>	Noordel.		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>prunuloides</i>	(Fr.) Quél.		<i>Entoloma</i>	<i>prunuloides</i>	(Fr.) Quél.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Flavoscypha</i>	<i>cantharella</i>	(Fr.) Harmaja		<i>Flavoscypha</i>	<i>cantharella</i>	(Fr.) Harmaja		0,1
<i>Fomes</i>	<i>fomentarius</i>	(L.) Fr.		<i>Fomes</i>	<i>fomentarius</i>	(L.) Fr.		0,1
<i>Ganoderma</i>	<i>carosum</i>	Pat.		<i>Ganoderma</i>	<i>carosum</i>	Pat.		0,1
<i>Geastrum</i>	<i>fimbriatum</i>	Fr.		<i>Geastrum</i>	<i>fimbriatum</i>	Fr.		0,1
<i>Geastrum</i>	<i>pectinatum</i>	Pers.		<i>Geastrum</i>	<i>pectinatum</i>	Pers. : Pers.		0,1
<i>Hapalopilus</i>	<i>rutilans</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Hapalopilus</i>	<i>rutilans</i>	(Pers.) P. Karst.		0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>fragilipes</i>	Romagn.		<i>Hebeloma</i>	<i>fragilipes</i>	Romagn.		0,1
<i>Helvella</i>	<i>crispa</i>	(Scop.) Fr.		<i>Helvella</i>	<i>crispa</i>	(Scop.) Fr.		0,1
<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		0,1
<i>Hygrocybe</i>	<i>conica</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hygrocybe</i>	<i>conica</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,1
<i>Hygrophoropsis</i>	<i>aurantiaca</i>	(Wulfen) Maire		<i>Hygrophoropsis</i>	<i>aurantiaca</i>	(Wulfen) Maire		0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>camarophyllus</i>	(Alb. & Schwein.) Dumée Grandjean & Maire		<i>Hygrophorus</i>	<i>camarophyllus</i>	(Alb. & Schwein.) Dumée Grandjean & Maire		0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>eburneus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>eburneus</i>	(Bull.) Fr.		0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>erubescens</i>	(Fr.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>erubescens</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>nemoreus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>nemoreus</i>	(Pers.) Fr.		0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>russula</i>	(Schaeff.) Quéf.		<i>Hygrophorus</i>	<i>russula</i>	(Schaeff.) Kauffman		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>whitei</i>	(Berk. & Broome) Sacc.		<i>Inocybe</i>	<i>whitei</i>	(Berk. & Broome) Sacc.		0,1
<i>Laccaria</i>	<i>macrocystidiata</i>	(Migl. & Lavorato) Pázmány		<i>Laccaria</i>	<i>macrocystidiata</i>	(Migl. & Lavorato) Pázmány		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>acris</i>	(Bolt.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>acris</i>	(Bolt.) Gray		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>bertillonii</i>	(Neuhoff ex Z. Schaeff.) Bon		<i>Lactarius</i>	<i>bertillonii</i>	(Neuhoff ex Z. Schaeff.) Bon		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>pterosporus</i>	Romagn.		<i>Lactarius</i>	<i>pterosporus</i>	Romagn.		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>quietus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>quietus</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>subumbonatus</i>	Lindgr.		<i>Lactarius</i>	<i>subumbonatus</i>	Lindgr.		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>vellereus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>vellereus</i>	(Fr.) Fr.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Lactarius</i>	<i>violascens</i>	(J. Otto) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>violascens</i>	(J. Otto) Fr.		0,1
<i>Leccinum</i>	<i>crocipodium</i>	(Letell.) Watling		<i>Leccinellum</i>	<i>crocipodium</i>	(Letell.) Bresinsky & Manfr. Binder		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>castanea</i>	Quél.		<i>Lepiota</i>	<i>castanea</i>	Quél.		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>felina</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Lepiota</i>	<i>felina</i>	(Pers.) P. Karst.		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>josserandii</i>	Bon & Boiffard		<i>Lepiota</i>	<i>subincarnata</i>	J.E. Lange		0,1
<i>Leucopaxillus</i>	<i>gentianeus</i>	(Quél.) Kotl.		<i>Leucopaxillus</i>	<i>gentianeus</i>	(Quél.) Kotl.		0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>dermoxanthum</i>	Vittad.		<i>Lycoperdon</i>	<i>dermoxanthum</i>	Vittad.		0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>molle</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>molle</i>	Pers.		0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>pyriforme</i>	Schaeffer : Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>pyriforme</i>	Schaeffer : Pers.		0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>fuligineosquarrosa</i>	Malençon		<i>Macrolepiota</i>	<i>fuligineosquarrosa</i>	Malençon		0,1
<i>Megacollybia</i>	<i>platyphylla</i>	(Pers.) Kotl. & Pouzar		<i>Megacollybia</i>	<i>platyphylla</i>	(Pers.) Kotl. & Pouzar		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>humilis</i>	(Pers.) Pat.		<i>Melanoleuca</i>	<i>humilis</i>	(Pers.) Pat.		0,1
<i>Mutinus</i>	<i>caninus</i>	(Huds.) Fr.		<i>Mutinus</i>	<i>caninus</i>	(Huds.) Fr.		0,1
<i>Mycena</i>	<i>galericulata</i>	(Scop.) Gray		<i>Mycena</i>	<i>galericulata</i>	(Scop.) Gray		0,1
<i>Mycena</i>	<i>haematopus</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>haematopus</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,1
<i>Mycena</i>	<i>sanguinolenta</i>	(Alb. & Schwein.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>sanguinolenta</i>	(Alb. & Schwein.) P. Kumm.		0,1
<i>Omphalia</i>	<i>umbellifera</i>	(L.) P. Kumm.		<i>Lichenomphalia</i>	<i>umbellifera</i>	(L.) Redhead Lutzoni Moncalvo & Vilgalys		0,1
<i>Onnia</i>	<i>tomentosa</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Onnia</i>	<i>tomentosa</i>	(Fr.) P. Karst.		0,1
<i>Otidea</i>	<i>abietina</i>	(Pers.) Fuckel		<i>Otidea</i>	<i>abietina</i>	(Pers.) Fuckel		0,1
<i>Otidea</i>	<i>felina</i>	(Pers.) Bres.		<i>Otidea</i>	<i>felina</i>	(Pers.) Bres.		0,1
<i>Otidea</i>	<i>onotica</i>	(Pers.) Fuckel		<i>Otidea</i>	<i>onotica</i>	(Pers.) Fuckel		0,1
<i>Oudemansiella</i>	<i>longipes</i>	(Bull. ex P. Kumm.) M.M. Moser		<i>Xerula</i>	<i>pudens</i>	(Pers.) Singer		0,1
<i>Panellus</i>	<i>stipticus</i>	(Bull.) P. Karst.		<i>Panellus</i>	<i>stipticus</i>	(Bull.) P. Karst.		0,1
<i>Paxillus</i>	<i>atrotomentosus</i>	(Batsch) Fr.		<i>Tapinella</i>	<i>atrotomentosa</i>	(Batsch) Šutara		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Phallus</i>	<i>impudicus</i>	L.		<i>Phallus</i>	<i>impudicus</i>	L.		0,1
<i>Pholiota</i>	<i>lenta</i>	(Pers.) Singer		<i>Pholiota</i>	<i>lenta</i>	(Pers.) Singer		0,1
<i>Pisolithus</i>	<i>arhizus</i>	(Scop.) Rauschert		<i>Pisolithus</i>	<i>arhizus</i>	(Scop.) Rauschert		0,1
<i>Pluteus</i>	<i>petasatus</i>	(Fr.) Gillet		<i>Pluteus</i>	<i>petasatus</i>	(Fr.) Gillet		0,1
<i>Polyporus</i>	<i>badius</i>	(Pers.) Schwein.		<i>Polyporus</i>	<i>badius</i>	(Pers.) Schwein.		0,1
<i>Polyporus</i>	<i>brumalis</i>	(Pers.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>brumalis</i>	(Pers.) Fr.		0,1
<i>Polyporus</i>	<i>meridionalis</i>	(A. David) Tellería		<i>Polyporus</i>	<i>meridionalis</i>	(A. David) Tellería		0,1
<i>Polyporus</i>	<i>varius</i>	(Pers.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>varius</i>	(Pers.) Fr.		0,1
<i>Psathyrella</i>	<i>conopilus</i>	(Fr.) A. Pearson & Dennis		<i>Parasola</i>	<i>conopilus</i>	(Fr.) Örstadius & E. Larss.		0,1
<i>Psathyrella</i>	<i>velutina</i>	(Pers.) Singer		<i>Lacrymaria</i>	<i>lacrymabunda</i>	(Bull.) Pat.		0,1
<i>Pycnoporus</i>	<i>cinnabarinus</i>	(Jacq.) P. Karst.		<i>Pycnoporus</i>	<i>cinnabarinus</i>	(Jacq.) P. Karst.		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>botrytis</i>	(Pers.) Ricken		<i>Ramaria</i>	<i>botrytis</i>	(Pers.) Ricken		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>flava</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>flava</i>	(Schaeff.) Quél.		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>flavescens</i>	(Schaeff.) R.H. Petersen		<i>Ramaria</i>	<i>flavescens</i>	(Schaeff.) R.H. Petersen		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>fumigata</i>	(Peck) Corner		<i>Ramaria</i>	<i>fumigata</i>	(Peck) Corner		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>pallida</i>	(Schaeff.) Ricken		<i>Ramaria</i>	<i>pallida</i>	(Schaeff.) Ricken		0,1
<i>Russula</i>	<i>brunneoviolacea</i>	Crawshay		<i>Russula</i>	<i>brunneoviolacea</i>	Crawshay		0,1
<i>Russula</i>	<i>nigricans</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>nigricans</i>	Fr.		0,1
<i>Russula</i>	<i>pectinatoides</i>	Peck		<i>Russula</i>	<i>pectinatoides</i>	Peck		0,1
<i>Russula</i>	<i>pseudoromellii</i>	J. Blum ex Bon		<i>Russula</i>	<i>pseudoromellii</i>	J. Blum ex Bon		0,1
<i>Sarcodon</i>	<i>cyrneus</i>	Maas Geest.		<i>Sarcodon</i>	<i>cyrneus</i>	Maas Geest.		0,1
<i>Schizophyllum</i>	<i>commune</i>	Fr.		<i>Schizophyllum</i>	<i>commune</i>	Fr.		0,1
<i>Schizopora</i>	<i>paradoxa</i>	(Schrad.) Donk		<i>Schizopora</i>	<i>paradoxa</i>	(Schrad.) Donk		0,1
<i>Scleroderma</i>	<i>areolatum</i>	Ehrenb.		<i>Scleroderma</i>	<i>areolatum</i>	Ehrenb.		0,1
<i>Scleroderma</i>	<i>geaster</i>	Fr.		<i>Scleroderma</i>	<i>polyrhizum</i>	(J.F. Gmel.) Pers.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Scleroderma</i>	<i>meridionale</i>	Demoulin & Malençon		<i>Scleroderma</i>	<i>meridionale</i>	Demoulin & Malençon		0,1
<i>Stemonitis</i>	<i>ferruginea</i>	Ehrenb.		<i>Stemonitis</i>	<i>ferruginea</i>	Ehrenb.		0,1
<i>Stereum</i>	<i>gausapatum</i>	(Fr.) Fr.		<i>Stereum</i>	<i>gausapatum</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Stereum</i>	<i>hirsutum</i>	(Willd.) Pers.		<i>Stereum</i>	<i>hirsutum</i>	(Willd.) Pers.		0,1
<i>Suillus</i>	<i>granulatus</i>	(L.) Roussel		<i>Suillus</i>	<i>granulatus</i>	(L.) Roussel		0,1
<i>Tapesia</i>	<i>fusca</i>	(Pers.) Fuckel		<i>Tapesia</i>	<i>fusca</i>	(Pers.) Fuckel		0,1
<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd		<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>album</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>album</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>batschii</i>	Gulden		<i>Tricholoma</i>	<i>batschii</i>	Gulden		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>inocybeoides</i>	A. Pearson		<i>Tricholoma</i>	<i>argyraceum</i>	(Bull.) Gillet		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>portentosum</i>	(Fr.) Quéf.		<i>Tricholoma</i>	<i>portentosum</i>	(Fr.) Quéf.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>roseoacervum</i>	A. Riva		<i>Tricholoma</i>	<i>roseoacervum</i>	A. Riva		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>sejunctum</i>	(Sowerby) Quéf.		<i>Tricholoma</i>	<i>sejunctum</i>	(Sowerby) Quéf.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>ustaloides</i>	Romagn.		<i>Tricholoma</i>	<i>ustaloides</i>	Romagn.		0,1
<i>Volvariella</i>	<i>bombycina</i>	(Schaeff.) Singer		<i>Volvariella</i>	<i>bombycina</i>	(Schaeff.) Singer		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>badius</i>	(Fr.) E.-J. Gilbert		<i>Boletus</i>	<i>badius</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Xerocomellus</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Šutara		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>persicolor</i>	Engel, Klofac, Grünert, Grünert		<i>Boletus</i>	<i>persicolor</i>	(H. Engel, Klofac, H. Grünert & R. Grünert) Assyov		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>pulverulentus</i>	(Opat.) E.-J. Gilbert		<i>Boletus</i>	<i>pulverulentus</i>	Opat.		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>spadiceus</i>	(Fr.) Quéf.		<i>Boletus</i>	<i>ferrugineus</i>	Schaeff.		0,1

Capitolo 8

Boschi a *Quercus frainetto*

Capitolo 8. Boschi a *Quercus frainetto*

Cod. EUNIS: G1.7512 Boschi di *Quercus frainetto* dell'Italia meridionale.

Cod. Natura 2000: 91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere.

Fitosociologia

QUERCO ROBORIS-FAGETEA SYLVATICAE Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937

Fagetalia sylvaticae Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski & Wallisch 1927

Crataego laevigatae-Quercion cerridis Arrigoni 1997

Quercetum frainetto-ilicis Scelsi and Spampinato 1996

Cytiso-Quercetum frainetto Scelsi and Spampinato 1996

L'areale originario di *Quercus frainetto* comprende l'Italia e i paesi balcanici, fino alla Turchia. I popolamenti toscani rappresentano l'estremo settentrionale nella penisola italiana. In Italia si trova al centro, in Toscana, nella Maremma e diventa sempre più frequente dal Lazio alla Calabria. Forma vaste foreste ad alto fusto nell'Italia meridionale, ad altitudini variabili dal livello del mare fino a 800-1000 metri. Più spesso lo si trova in consociazione con *Quercus cerris*, *Alnus cordata*, *Castanea sativa* e altre latifoglie decidue. Il farnetto preferisce terreni fertili e profondi, con pH acido o sub acido, mentre non si trova in quelli sottili e molto calcarei.

Può arrivare eccezionalmente anche a 40 metri di altezza e oltre un metro di diametro del tronco a maturità, nelle migliori condizioni di fertilità, in boschi a struttura equilibrata.

Negli ultimi trent'anni anche le piante di farnetto, seppure in misura minore, sono state interessate da una grave sindrome nota come deperimento delle querce (*Oak Declinè* oppure *Oak Puzzle Disease*), diffusasi nell'intero areale italiano delle querce e in quello di numerosi Paesi europei ed extraeuropei.

In Calabria sono coperti da farnetto circa 9.701 ettari, pari a ben il 42% del totale nazionale (INFC, 2007). I boschi di farnetto dell'Aspromonte occupano una quota compresa tra 150 - 400 e 1200 - 1300 metri, con distribuzione piuttosto frammentata. I substrati sono, per lo più, costituiti da scisti biotitici, da cui si originano suoli bruni, profondi, freschi, a tessitura franco-sabbiosa e reazione acida. Sono stati distinti ecologicamente le seguenti tipologie forestali: boschi termofili di farnetto e leccio e boschi mesofili di farnetto (Cameriere *et al.*, 2003).

Fra i funghi, *Boletus aereus* Bull. presenta un'alta frequenza, come negli altri boschi di querce. Caratteristica è anche la specie *Diatrypella quercina* (Pers.) Cooke. Un'altra specie frequente, segnalata nei querceti di tutta Italia, è *Hygrophorus russula* (Schaeff.) Kauffman.

Tra gli indicatori di qualità ambientale ricordiamo *Cantharellus melanoxeros* Desm. segnalato a Serra Montagna, Santa Sofia d'Epiro (CS), inserito dall'*European Council for Conservation of Fungi* nella lista di 33 specie maggiormente minacciate in Europa proposte per l'inclusione nella Direttiva di Berna, con riferimento all'habitat Natura 2000 "9130 Foreste di faggio dell'*Asperulo-fagetum*" (Dahlberg & Croneborg, 2003).



**Figura 39. *Quercus frainetto* in località Monte Santo, San Demetrio Corone (CS)
Altitudine 550 metri, terreno acido
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]**



Figura 40. *Hygrophorus russula* (Schaeff.) Kauffman
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 41. *Entoloma sinuatum* (Bull.) P. Kumm.
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 42. *Lepiota castanea* Quél.
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 43. *Lycoperdon lividum* Pers.
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Tabella 8. Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G1.7512 Boschi di *Quercus frainetto* dell'Italia meridionale (792 segnalazioni, 394 specie)

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Boletus</i>	<i>aereus</i>	Bull.		<i>Boletus</i>	<i>aereus</i>	Bull.		2,6
<i>Diatrypella</i>	<i>quercina</i>	(Pers.) Cooke		<i>Diatrypella</i>	<i>quercina</i>	(Pers.) Cooke		1,8
<i>Hygrophorus</i>	<i>russula</i>	(Schaeff.) Kauffman		<i>Hygrophorus</i>	<i>russula</i>	(Schaeff.) Kauffman		1,8
<i>Lactarius</i>	<i>chrysorrheus</i>	Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>chrysorrheus</i>	Fr.		1,5
<i>Schizopora</i>	<i>paradoxa</i>	(Schrad.) Donk		<i>Schizopora</i>	<i>paradoxa</i>	(Schrad.) Donk		1,5
<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		1,3
<i>Amanita</i>	<i>caesarea</i>	(Scop.) Pers.		<i>Amanita</i>	<i>caesarea</i>	(Scop.) Pers.		1,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>penarius</i>	Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>penarius</i>	Fr.		1,1
<i>Leucopaxillus</i>	<i>gentianeus</i>	(Quél.) Kotl.		<i>Leucopaxillus</i>	<i>gentianeus</i>	(Quél.) Kotl.		1,1
<i>Boletus</i>	<i>permagnificus</i>	Pöder		<i>Boletus</i>	<i>permagnificus</i>	Pöder		0,9
<i>Entoloma</i>	<i>sinuatum</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Entoloma</i>	<i>sinuatum</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,9
<i>Tremella</i>	<i>mesenterica</i>	Retz.		<i>Tremella</i>	<i>mesenterica</i>	Retz.		0,9
<i>Tricholoma</i>	<i>squarrulosum</i>	Bres.		<i>Tricholoma</i>	<i>squarrulosum</i>	Bres.		0,9
<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		0,8
<i>Pisolithus</i>	<i>arhizus</i>	(Scop.) Rauschert		<i>Pisolithus</i>	<i>arhizus</i>	(Scop.) Rauschert		0,8
<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,8
<i>Tricholoma</i>	<i>sulphureum</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>sulphureum</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,8
<i>Tricholoma</i>	<i>ustaloides</i>	Romagn.		<i>Tricholoma</i>	<i>ustaloides</i>	Romagn.		0,8
<i>Xylaria</i>	<i>hypoxylon</i>	(L.) Grev.		<i>Xylaria</i>	<i>hypoxylon</i>	(L.) Grev.		0,8
<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	Secr.		<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	(Vaill. ex Fr.) Link		0,7
<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagn.		<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagn.		0,7
<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		0,7
<i>Mycena</i>	<i>rosea</i>	(Bull.) Gramberg		<i>Mycena</i>	<i>rosea</i>	Gramberg		0,7
<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		0,7
<i>Sepedonium</i>	<i>ampullosporum</i>	Damon		<i>Sepedonium</i>	<i>ampullosporum</i>	Damon		0,7
<i>Stereum</i>	<i>hirsutum</i>	(Willd.) Pers.		<i>Stereum</i>	<i>hirsutum</i>	(Willd.) Pers.		0,7

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Tricholoma</i>	<i>ustale</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>ustale</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,7
<i>Amanita</i>	<i>citrina</i>	Pers.		<i>Amanita</i>	<i>citrina</i>	Pers.		0,5
<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		0,5
<i>Camarophyllus</i>	<i>russocoriaceus</i>	(Berk. & T.K. Mill.) J.E. Lange		<i>Hygrocybe</i>	<i>russocoriacea</i>	(Berk. & Jos.K. Mill.) P.D. Orton & Watling		0,5
<i>Hygrophorus</i>	<i>cossus</i>	(Sowerby) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>cossus</i>	(Sowerby) Fr.		0,5
<i>Lactarius</i>	<i>zonarius</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>zonarius</i>	(Bull.) Fr.		0,5
<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		0,5
<i>Omphalotus</i>	<i>olearius</i>	(DC.) Singer		<i>Omphalotus</i>	<i>olearius</i>	(DC.) Singer		0,5
<i>Panellus</i>	<i>stipticus</i>	(Bull.) P. Karst.		<i>Panellus</i>	<i>stipticus</i>	(Bull.) P. Karst.		0,5
<i>Phellinus</i>	<i>torulosus</i>	(Pers.) Bourdot & Galzin		<i>Fuscoporia</i>	<i>torulosa</i>	(Pers.) T. Wagner & M. Fisch.		0,5
<i>Sarcodon</i>	<i>cyrneus</i>	Maas Geest.		<i>Sarcodon</i>	<i>cyrneus</i>	Maas Geest.		0,5
<i>Stropharia</i>	<i>aeruginosa</i>	(Curtis) Quéf.		<i>Stropharia</i>	<i>aeruginosa</i>	(Curtis) Quéf.		0,5
<i>Xerocomus</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Xerocomellus</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Šutara		0,5
<i>Xerocomus</i>	<i>moravicus</i>	(Vacek) Herink		<i>Aureoboletus</i>	<i>moravicus</i>	(Vacek) Kľofac		0,5
<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC.) Krombh.	f. <i>abietum</i> (E.-J. Gilbert) Neville & Poumarat	<i>Amanita</i>	<i>abietum</i>	E.-J. Gilbert		0,4
<i>Armillaria</i>	<i>gallica</i>	Marxm. & Romagn.		<i>Armillaria</i>	<i>gallica</i>	Marxm. & Romagn.		0,4
<i>Armillaria</i>	<i>tabescens</i>	(Scop.) Emel		<i>Armillaria</i>	<i>tabescens</i>	(Scop.) Emel		0,4
<i>Boletus</i>	<i>aestivalis</i>	(Paulet) Fr.		<i>Boletus</i>	<i>reticulatus</i>	Schaeff.		0,4
<i>Boletus</i>	<i>appendiculatus</i>	Schaeff.		<i>Boletus</i>	<i>appendiculatus</i>	Schaeff.		0,4
<i>Boletus</i>	<i>queletii</i>	Schulzer		<i>Boletus</i>	<i>queletii</i>	Schulzer		0,4
<i>Boletus</i>	<i>radicans</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>radicans</i>	Pers.		0,4
<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.		<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.		0,4
<i>Cantharellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Craterellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Pers.		0,4
<i>Clavariadelphus</i>	<i>pistillaris</i>	(L.) Donk		<i>Clavariadelphus</i>	<i>pistillaris</i>	(L.) Donk		0,4
<i>Clitocybe</i>	<i>inornata</i>	(Sowerby) Gillet		<i>Clitocybe</i>	<i>inornata</i>	(Sowerby) Gillet		0,4
<i>Collybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) Lennox		0,4

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Coprinus</i>	<i>truncorum</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Coprinellus</i>	<i>truncorum</i>	(Scop.) Redhead Vilgalys & Moncalvo		0,4
<i>Cyathus</i>	<i>striatus</i>	(Huds.) Willd.		<i>Cyathus</i>	<i>striatus</i>	(Huds.) Willd.		0,4
<i>Daedalea</i>	<i>quercina</i>	(L.) Pers.		<i>Daedalea</i>	<i>quercina</i>	(L.) Pers.		0,4
<i>Entoloma</i>	<i>nidosum</i>	(Fr.) Quél.		<i>Entoloma</i>	<i>rhodopolium</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,4
<i>Gyroporus</i>	<i>castaneus</i>	(Bull.) Quél.		<i>Gyroporus</i>	<i>castaneus</i>	(Bull.) Quél.		0,4
<i>Hygrophorus</i>	<i>poetarum</i>	Kühner		<i>Hygrophorus</i>	<i>poetarum</i>	Kühner		0,4
<i>Hypholoma</i>	<i>fasciculare</i>	(Huds.) P. Kumm.		<i>Hypholoma</i>	<i>fasciculare</i>	(Huds.) P. Kumm.		0,4
<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		0,4
<i>Lenzites</i>	<i>betulinus</i>	(L.) Fr.		<i>Lenzites</i>	<i>betulina</i>	(L.) Fr.		0,4
<i>Mutinus</i>	<i>caninus</i>	(Huds.) Fr.		<i>Mutinus</i>	<i>caninus</i>	(Huds.) Fr.		0,4
<i>Ramaria</i>	<i>flava</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>flava</i>	(Schaeff.) Quél.		0,4
<i>Russula</i>	<i>acrifolia</i>	Romagn.		<i>Russula</i>	<i>acrifolia</i>	Romagn.		0,4
<i>Russula</i>	<i>alutacea</i>	(Fr.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>alutacea</i>	(Fr.) Fr.		0,4
<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.		<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.		0,4
<i>Scleroderma</i>	<i>meridionale</i>	Demoulin & Malençon		<i>Scleroderma</i>	<i>meridionale</i>	Demoulin & Malençon		0,4
<i>Xerocomus</i>	<i>armeniacus</i>	(Quél.) Quél.		<i>Xerocomellus</i>	<i>armeniacus</i>	(Quél.) Šutara		0,4
<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		0,3
<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC) Krombh.		<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC.) Krombh.		0,3
<i>Amanita</i>	<i>simulans</i>	Contu		<i>Amanita</i>	<i>simulans</i>	Contu		0,3
<i>Boletus</i>	<i>aemilii</i>	Barbier		<i>Boletus</i>	<i>aemilii</i>	Barbier		0,3
<i>Boletus</i>	<i>calopus</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>calopus</i>	Pers.		0,3
<i>Boletus</i>	<i>impolitus</i>	Fr.		<i>Boletus</i>	<i>impolitus</i>	Fr.		0,3
<i>Boletus</i>	<i>luridus</i>	Schaeff.		<i>Boletus</i>	<i>luridus</i>	Schaeff.		0,3
<i>Boletus</i>	<i>pseudoregius</i>	(Heinr. Huber) Estadès		<i>Boletus</i>	<i>pseudoregius</i>	(Heinr. Huber) Estadès		0,3
<i>Boletus</i>	<i>rhodoxanthus</i>	(Krombh.) Kallenb.		<i>Boletus</i>	<i>rhodoxanthus</i>	(Krombh.) Kallenb.		0,3
<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>	(Mich.) ex Pers.		<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>	P. Micheli ex Pers.		0,3
<i>Clavulina</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) J. Schröt.		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Clitocybe</i>	<i>font-queri</i>	R. Heim		<i>Clitocybe</i>	<i>font-queri</i>	R. Heim		0,3
<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>anomalus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>anomalus</i>	(Fr.) Fr.		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>cephalixus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>cephalixus</i>	Secr. ex Fr.		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>cinnamomeus</i>	(L.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>cinnamomeus</i>	(L.) Fr.		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>elator</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>elator</i>	Fr.		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>melanotus</i>	Kalchbr.		<i>Cortinarius</i>	<i>melanotus</i>	Kalchbr.		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>olivaceofuscus</i>	Kühner		<i>Cortinarius</i>	<i>olivaceofuscus</i>	Kühner		0,3
<i>Cortinarius</i>	<i>xanthophyllus</i>	(Cooke) Maire		<i>Cortinarius</i>	<i>xanthophyllus</i>	(Cooke) Maire		0,3
<i>Craterellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Pers.		<i>Craterellus</i>	<i>cinereus</i>	(Pers.) Pers.		0,3
<i>Crucibulum</i>	<i>laeve</i>	(Hudson) Kambly		<i>Crucibulum</i>	<i>laeve</i>	(Hudson) Kambly		0,3
<i>Entoloma</i>	<i>lividoalbum</i>	(Kühner & Romagn.) Kubička		<i>Entoloma</i>	<i>lividoalbum</i>	(Kühner & Romagn.) Kubička		0,3
<i>Exidia</i>	<i>glandulosa</i>	(Bull.) Fr.		<i>Exidia</i>	<i>glandulosa</i>	(Bull.) Fr.		0,3
<i>Galerina</i>	<i>marginata</i>	(Batsch) Kühner		<i>Galerina</i>	<i>marginata</i>	(Batsch) Kühner		0,3
<i>Ganoderma</i>	<i>lipsiense</i>	(Batsch) G.F. Atk.		<i>Ganoderma</i>	<i>lipsiense</i>	(Batsch) G.F. Atk.		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>malenconii</i>	Bellù & Lanzoni		<i>Hebeloma</i>	<i>malenconii</i>	Bellù & Lanzoni		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>quercetorum</i>	Quadr.		<i>Hebeloma</i>	<i>quercetorum</i>	Quadr.		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>sinapizans</i>	(Paulet) Gillet		<i>Hebeloma</i>	<i>sinapizans</i>	(Paulet) Gillet		0,3
<i>Humaria</i>	<i>hemisphaerica</i>	(F.H. Wigg.) Fuckel		<i>Humaria</i>	<i>hemisphaerica</i>	(F.H. Wigg.) Fuckel		0,3
<i>Hydnellum</i>	<i>concrescens</i>	(Pers.) Banker		<i>Hydnellum</i>	<i>concrescens</i>	(Pers.) Banker		0,3
<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>arbustivus</i>	Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>arbustivus</i>	Fr.		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>nemoreus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>nemoreus</i>	(Pers.) Fr.		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>persoonii</i>	Arnolds		<i>Hygrophorus</i>	<i>persoonii</i>	Arnolds		0,3
<i>Hypoxylon</i>	<i>mediterraneum</i>	(De Not.) Ces. & De Not.		<i>Biscogniauxia</i>	<i>mediterranea</i>	(De Not.) Kuntze		0,3
<i>Inocybe</i>	<i>corydalina</i>	Quél.		<i>Inocybe</i>	<i>corydalina</i>	Quél.		0,3
<i>Inocybe</i>	<i>heimii</i>	Bon		<i>Inocybe</i>	<i>heimii</i>	Bon		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Inocybe</i>	<i>tenebrosa</i>	Quél.		<i>Inocybe</i>	<i>tenebrosa</i>	Quél.		0,3
<i>Laccaria</i>	<i>lateritia</i>	Malençon		<i>Laccaria</i>	<i>lateritia</i>	Malençon		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>acerrimus</i>	Britzelm.		<i>Lactarius</i>	<i>acerrimus</i>	Britzelm.		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>acris</i>	(Bolt.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>acris</i>	(Bolt.) Gray		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>azonites</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>azonites</i>	(Bull.) Fr.		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>cimicarius</i>	(Batsch) Gillet		<i>Lactarius</i>	<i>camphoratus</i>	(Bull.) Fr.		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>controversus</i>	Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>controversus</i>	(Pers.) Pers.		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>decipiens</i>	Britzelm.		<i>Lactarius</i>	<i>decipiens</i>	Quél.		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		0,3
<i>Lactarius</i>	<i>uvidus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>uvidus</i>	(Fr.) Fr.		0,3
<i>Laetiporus</i>	<i>sulphureus</i>	(Bull.) Murrill		<i>Laetiporus</i>	<i>sulphureus</i>	(Bull.) Murrill		0,3
<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,3
<i>Lepiota</i>	<i>pseudohelveola</i>	Kühner ex Hora		<i>Lepiota</i>	<i>pseudolilacea</i>	Huijsman		0,3
<i>Lycoperdon</i>	<i>lividum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>lividum</i>	Pers.		0,3
<i>Macrolepiota</i>	<i>fuliginosa</i>	(Barla) Bon		<i>Macrolepiota</i>	<i>fuliginosa</i>	(Barla) Bon		0,3
<i>Marasmiellus</i>	<i>ramealis</i>	(Bull.) Singer		<i>Marasmiellus</i>	<i>ramealis</i>	(Bull.) Singer		0,3
<i>Mycena</i>	<i>cinerella</i>	Métrod		<i>Mycena</i>	<i>cinerella</i>	Métrod		0,3
<i>Mycena</i>	<i>polygramma</i>	(Bull.) Gray		<i>Mycena</i>	<i>polygramma</i>	(Bull.) Gray		0,3
<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,3
<i>Oideia</i>	<i>cochleata</i>	(Huds.) Fuckel		<i>Oideia</i>	<i>cochleata</i>	(L.) Fuckel		0,3
<i>Paxillus</i>	<i>involutus</i>	(Batsch) Fr.		<i>Paxillus</i>	<i>involutus</i>	(Batsch) Fr.		0,3
<i>Pluteus</i>	<i>romelli</i>	(Britzelm.) Sacc.		<i>Pluteus</i>	<i>romelli</i>	(Britzelm.) Sacc.		0,3
<i>Psathyrella</i>	<i>piluliformis</i>	(Bull.) P.D. Orton		<i>Psathyrella</i>	<i>piluliformis</i>	(Bull.) P.D. Orton		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>flaccida</i>	(Fr.) Bourdot		<i>Ramaria</i>	<i>flaccida</i>	(Fr.) Bourdot		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>formosa</i>	(Pers.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>formosa</i>	(Pers.) Quél.		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>stricta</i>	(Pers.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>stricta</i>	(Pers.) Quél.		0,3
<i>Russula</i>	<i>densifolia</i>	Secr. ex Gillet		<i>Russula</i>	<i>densifolia</i>	Secr. ex Gillet		0,3
<i>Russula</i>	<i>fragilis</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>fragilis</i>	Fr.		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Russula</i>	<i>laurocerasi</i>	Melzer		<i>Russula</i>	<i>grata</i>	Britzelm.		0,3
<i>Russula</i>	<i>violeipes</i>	Quél.		<i>Russula</i>	<i>violeipes</i>	Quél.		0,3
<i>Scleroderma</i>	<i>bovista</i>	Fr.		<i>Scleroderma</i>	<i>bovista</i>	Fr.		0,3
<i>Scleroderma</i>	<i>geaster</i>	Fr.		<i>Scleroderma</i>	<i>polyrhizum</i>	(J.F. Gmel.) Pers.		0,3
<i>Stropharia</i>	<i>coronilla</i>	(Bull.) Quél.		<i>Stropharia</i>	<i>coronilla</i>	(Bull.) Quél.		0,3
<i>Stropharia</i>	<i>squamosa</i>	(Pers.) Quél.		<i>Leratiomyces</i>	<i>squamosus</i>	(Pers.) Bridge & Spooner		0,3
<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd		<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd		0,3
<i>Trichia</i>	<i>botrytis</i>	(J.F. Gmel.) Pers.		<i>Trichia</i>	<i>botrytis</i>	(J.F. Gmel.) Pers.		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull.) Vent.		<i>Tricholoma</i>	<i>acerbum</i>	(Bull.) Vent.		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>bresadolanium</i>	Cléménçon		<i>Tricholoma</i>	<i>bresadolanium</i>	Cléménçon		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>pardinum</i>	(Pers.) Quél.		<i>Tricholoma</i>	<i>pardinum</i>	(Pers.) Quél.		0,3
<i>Tricholoma</i>	<i>sejunctum</i>	(Sowerby) Quél.		<i>Tricholoma</i>	<i>sejunctum</i>	(Sowerby) Quél.		0,3
<i>Xerocomus</i>	<i>roseoalbidus</i>	Alessio & Littini		<i>Boletus</i>	<i>roseoalbidus</i>	(Alessio & Littini) G. Moreno & Heykoop		0,3
<i>Xylaria</i>	<i>polymorpha</i>	(Pers.) Grev.		<i>Xylaria</i>	<i>polymorpha</i>	(Pers.) Grev.		0,3
<i>Agaricus</i>	<i>depauperatus</i>	(F.H. Møller) Pilát		<i>Agaricus</i>	<i>depauperatus</i>	(F.H. Møller) Pilát		0,2
<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		0,2
<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,2
<i>Agaricus</i>	<i>abruptibulbus</i>	sensu auct.		<i>Agaricus</i>	<i>abruptibulbus</i>	Peck		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>bohusii</i>	Bon		<i>Agaricus</i>	<i>bohusii</i>	Bon		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>comtulus</i>	Fr.		<i>Agaricus</i>	<i>comtulus</i>	Fr.		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>cupreobrunneus</i>	(Jul. Schäff. & Steer) Pilát		<i>Agaricus</i>	<i>cupreobrunneus</i>	(Jul. Schäff. & Steer) Pilát		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>impudicus</i>	(Rea) Pilát		<i>Agaricus</i>	<i>koelerionis</i>	(Bon) Bon		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>macrosporus</i>	Mont.		<i>Agaricus</i>	<i>macrosporus</i>	Mont.		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>semotus</i>	Fr.		<i>Agaricus</i>	<i>semotus</i>	Fr.		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>xanthodermus</i>	Genev.		<i>Agaricus</i>	<i>xanthodermus</i>	Genev.		0,1
<i>Agrocybe</i>	<i>pediades</i>	(Fr.) Fayod		<i>Agrocybe</i>	<i>pediades</i>	(Fr.) Fayod		0,1
<i>Aleuria</i>	<i>rhenana</i>	Fuckel		<i>Sowerbyella</i>	<i>rhenana</i>	(Fuckel) J. Moravec		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Amanita</i>	<i>boudieri</i>	Barla		<i>Amanita</i>	<i>boudieri</i>	Barla		0,1
<i>Amanita</i>	<i>dryophila</i>	Consiglio & Contu		<i>Amanita</i>	<i>dryophila</i>	Consiglio & Contu		0,1
<i>Amanita</i>	<i>emilii</i>	Riel		<i>Amanita</i>	<i>regalis</i>	(Fr.) Michael		0,1
<i>Amanita</i>	<i>fulva</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Amanita</i>	<i>fulva</i>	(Schaeff.) Fr.		0,1
<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley		<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley		0,1
<i>Amanita</i>	<i>rubescens</i>	Pers.		<i>Amanita</i>	<i>rubescens</i>	Pers.		0,1
<i>Amanita</i>	<i>spissa</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Amanita</i>	<i>excelsa</i>	(Fr.) Bertill.		0,1
<i>Arachnopeziza</i>	<i>aurelia</i>	(Pers.) Fukel		<i>Arachnopeziza</i>	<i>aurelia</i>	(Pers.) Fukel		0,1
<i>Arcyria</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) Pers.		<i>Arcyria</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) Pers.		0,1
<i>Arrhenia</i>	<i>lobata</i>	(Pers.) Kühner & Lamoure ex Redhead		<i>Arrhenia</i>	<i>lobata</i>	(Pers.) Kühner & Lamoure ex Redhead		0,1
<i>Aureoboletus</i>	<i>gentilis</i>	(Qué.) Pouzar		<i>Aureoboletus</i>	<i>gentilis</i>	(Qué.) Pouzar		0,1
<i>Auricularia</i>	<i>auricula-judae</i>	(Bull.) Wettstein		<i>Auricularia</i>	<i>auricula-judae</i>	(Bull.) Wettstein		0,1
<i>Badhamia</i>	<i>foliicola</i>	Lister		<i>Badhamia</i>	<i>foliicola</i>	Lister		0,1
<i>Bertia</i>	<i>moriformis</i>	(Tode) De Not.		<i>Bertia</i>	<i>moriformis</i>	(Tode) De Not.		0,1
<i>Bjerkandera</i>	<i>adusta</i>	(Willd.) P. Karst.		<i>Bjerkandera</i>	<i>adusta</i>	(Willd.) P. Karst.		0,1
<i>Boletus</i>	<i>comptus</i>	Simonini		<i>Boletus</i>	<i>comptus</i>	Simonini		0,1
<i>Boletus</i>	<i>erythropus</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>erythropus</i>	Pers.		0,1
<i>Boletus</i>	<i>fragrans</i>	Vittad.		<i>Boletus</i>	<i>fragrans</i>	Vittad.		0,1
<i>Boletus</i>	<i>legaliae</i>	Pilát		<i>Boletus</i>	<i>legaliae</i>	Pilát		0,1
<i>Boletus</i>	<i>luteocupreus</i>	Bertéa & Estadès		<i>Boletus</i>	<i>luteocupreus</i>	Bertéa & Estadès		0,1
<i>Boletus</i>	<i>regius</i>	Krombh.		<i>Boletus</i>	<i>regius</i>	Krombh.		0,1
<i>Boletus</i>	<i>rhodopurpureus</i>	Smotl.		<i>Boletus</i>	<i>rhodopurpureus</i>	Smotl.		0,1
<i>Boletus</i>	<i>venturii</i>	Bon		<i>Boletus</i>	<i>venturii</i>	Bon		0,1
<i>Calocera</i>	<i>cornea</i>	(Batsch) Fr.		<i>Calocera</i>	<i>cornea</i>	(Batsch) Fr.		0,1
<i>Calocybe</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Singer		<i>Rugosomyces</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Bon		0,1
<i>Calvatia</i>	<i>excipuliformis</i>	(Scop.) Perdeck		<i>Lycoperdon</i>	<i>excipuliforme</i>	(Scop.) Pers.		0,1
<i>Camarophyllus</i>	<i>virgineus</i>	(Wulfen) P. Kumm.		<i>Cuphophyllus</i>	<i>virgineus</i>	(Wulfen) Kovalenko		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Cantharellus</i>	<i>melanoxeros</i>	Desm.		<i>Cantharellus</i>	<i>melanoxeros</i>	Desm.		0,1
<i>Clavulina</i>	<i>cristata</i>	(Holmsk.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>coralloides</i>	(L.) J. Schröt.		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>alexandri</i>	(Gillet) Gillet		<i>Clitocybe</i>	<i>alexandri</i>	(Gillet) Gillet		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>alkaliviolascens</i>	Bellù		<i>Infundibulicybe</i>	<i>alkaliviolascens</i>	(Bellù) Bellù		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>deceptiva</i>	H.E. Bigelow		<i>Clitocybe</i>	<i>fragrans</i>	(With.) P. Kumm.		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>geotropa</i>	(Bull.) Quél.		<i>Infundibulicybe</i>	<i>geotropa</i>	(Bull.) Harmaja		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>gibba</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>gibba</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>phaeoptalma</i>	(Pers.) Kuyper		<i>Clitocybe</i>	<i>phaeoptalma</i>	(Pers.) Kuyper		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>squamulosoides</i>	P.D. Orton		<i>Ampulloclitocybe</i>	<i>clavipes</i>	(Pers.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys		0,1
<i>Clitopilus</i>	<i>cystidiatus</i>	Hauskn. & Noordel.		<i>Clitopilus</i>	<i>cystidiatus</i>	Hauskn. & Noordel.		0,1
<i>Collybia</i>	<i>cirrhata</i>	(Schumach.) Quél.		<i>Collybia</i>	<i>cirrhata</i>	(Schumach.) Quél.		0,1
<i>Collybia</i>	<i>dryophila</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>dryophilus</i>	(Bull.) Murrill		0,1
<i>Collybia</i>	<i>inodora</i>	(Pat.) P.D. Orton		<i>Gymnopus</i>	<i>inodorus</i>	(Pat.) Antonín & Noordel.		0,1
<i>Collybia</i>	<i>peronata</i>	(Bolt.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>peronatus</i>	(Bolton) Antonín, Halling & Noordel.		0,1
<i>Coltricia</i>	<i>perennis</i>	(L.) Murrill		<i>Coltricia</i>	<i>perennis</i>	(L.) Murrill		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>acetosus</i>	(Velen.) Melot		<i>Cortinarius</i>	<i>acetosus</i>	(Velen.) Melot		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>candelaris</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>candelaris</i>	Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>collinitus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>collinitus</i>	(Pers.) Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>cotoneus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>cotoneus</i>	Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>dionysae</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>dionysae</i>	Rob. Henry		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>diosmus</i>	Kühner		<i>Cortinarius</i>	<i>araneosolvatus</i>	(Bon & Gaugué) Melot		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>moserianus</i>	Bohus		<i>Cortinarius</i>	<i>moserianus</i>	Bohus		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>orellanus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>orellanus</i>	Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>paleifer</i>	Svrček		<i>Cortinarius</i>	<i>flexipes</i>	(Pers.) Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>splendens</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>splendens</i>	Rob. Henry		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>subpurpurascens</i>	(Batsch) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>subpurpurascens</i>	(Batsch) Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>varicolor</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>varicolor</i>	(Pers.) Fr.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Creolophus</i>	<i>cirrhatum</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Hericium</i>	<i>cirrhatum</i>	(Pers.) Nikol.		0,1
<i>Crepidotus</i>	<i>variabilis</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Hericium</i>	<i>cirrhatum</i>	(Pers.) Nikol.		0,1
<i>Crinipellis</i>	<i>stipitaria</i>	(Fr.) Pat.		<i>Crinipellis</i>	<i>scabella</i>	(Alb. & Schwein.) Murrill		0,1
<i>Cystoderma</i>	<i>granulosum</i>	(Batsch) Fayod		<i>Cystodermella</i>	<i>granulosa</i>	(Batsch) Harmaja		0,1
<i>Cystolepiota</i>	<i>sistrata</i>	(Fr.) Singer ex Bon & Bellù		<i>Cystolepiota</i>	<i>sistrata</i>	(Fr.) Singer ex Bon & Bellù		0,1
<i>Dasyscyphus</i>	<i>bicolor</i>	(Bull.) Fuckel		<i>Capitotricha</i>	<i>bicolor</i>	(Bull.) Baral		0,1
<i>Enteridium</i>	<i>lycoperdon</i>	(Bull.) M.L. Farr		<i>Enteridium</i>	<i>lycoperdon</i>	(Bull.) M.L. Farr		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>corvinum</i>	(Kühner) Noordel.		<i>Entoloma</i>	<i>corvinum</i>	(Kühner) Noordel.		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>hirtipes</i>	(Schumach.) M.M. Moser		<i>Entoloma</i>	<i>hirtipes</i>	(Schumach.) M.M. Moser		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>politum</i>	(Pers.) Donk		<i>Entoloma</i>	<i>politum</i>	(Pers.) Donk		0,1
<i>Exidia</i>	<i>thuretiana</i>	(Lév.) Fr.		<i>Exidia</i>	<i>thuretiana</i>	(Lév.) Fr.		0,1
<i>Fuligo</i>	<i>cinerea</i>	(Schwein.) Morgan		<i>Fuligo</i>	<i>cinerea</i>	(Schwein.) Morgan		0,1
<i>Galerina</i>	<i>praticola</i>	(F.H. Møller) P.D. Orton		<i>Galerina</i>	<i>praticola</i>	(F.H. Møller) P.D. Orton		0,1
<i>Galerina</i>	<i>unicolor</i>	sensu auct. mult.		<i>Galerina</i>	<i>praticola</i>	(F.H. Møller) P.D. Orton		0,1
<i>Ganoderma</i>	<i>carosum</i>	Pat.		<i>Ganoderma</i>	<i>carosum</i>	Pat.		0,1
<i>Ganoderma</i>	<i>resinaceum</i>	Boud.		<i>Ganoderma</i>	<i>resinaceum</i>	Boud.		0,1
<i>Geastrum</i>	<i>lageniforme</i>	Vittad.		<i>Geastrum</i>	<i>lageniforme</i>	Vittad.		0,1
<i>Geastrum</i>	<i>quadridum</i>	DC. ex Pers.		<i>Geastrum</i>	<i>quadridum</i>	DC. ex Pers.		0,1
<i>Geastrum</i>	<i>schmidelii</i>	Vittad.		<i>Geastrum</i>	<i>schmidelii</i>	Vittad.		0,1
<i>Geoglossum</i>	<i>cookeanum</i>	Nannf.		<i>Geoglossum</i>	<i>cookeanum</i>	Nannf.		0,1
<i>Gerronema</i>	<i>ericetorum</i>	(Pers.) Singer		<i>Lichenomphalia</i>	<i>umbellifera</i>	(L.) Redhead Lutzoni Moncalvo & Vilgalys		0,1
<i>Gymnopilus</i>	<i>spectabilis</i>	(Fr.) Singer		<i>Gymnopilus</i>	<i>junonius</i>	(Fr.) P.D. Orton		0,1
<i>Hapalopilus</i>	<i>nidulans</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Hapalopilus</i>	<i>nidulans</i>	(Fr.) P. Karst.		0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>album</i>	Peck		<i>Hebeloma</i>	<i>album</i>	Peck		0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>radicosum</i>	(Bull.) Ricken		<i>Hebeloma</i>	<i>radicosum</i>	(Bull.) Ricken		0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>sacchariolens</i>	Quéf.		<i>Hebeloma</i>	<i>sacchariolens</i>	Quéf.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Hebeloma</i>	<i>truncatum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hebeloma</i>	<i>theobrominum</i>	Quadr.		0,1
<i>Helvella</i>	<i>crispa</i>	(Scop.) Fr.		<i>Helvella</i>	<i>crispa</i>	(Scop.) Fr.		0,1
<i>Helvella</i>	<i>lacunosa</i>	Afzel.		<i>Helvella</i>	<i>lacunosa</i>	Afzel.		0,1
<i>Helvella</i>	<i>macropus</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Helvella</i>	<i>macropus</i>	(Pers.) P. Karst.		0,1
<i>Helvella</i>	<i>queletii</i>	Bres.		<i>Helvella</i>	<i>queletii</i>	Bres.		0,1
<i>Heterobasidion</i>	<i>annosum</i>	(Fr.) Bref.		<i>Heterobasidion</i>	<i>annosum</i>	(Fr.) Bref.		0,1
<i>Hohenbuehelia</i>	<i>repanda</i>	Huijsman		<i>Hohenbuehelia</i>	<i>repanda</i>	Huijsman		0,1
<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		0,1
<i>Hygrocybe</i>	<i>conica</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hygrocybe</i>	<i>conica</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>eburneus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>eburneus</i>	(Bull.) Fr.		0,1
<i>Hymenochaete</i>	<i>rubiginosa</i>	(Dicks.) Lév.		<i>Hymenochaete</i>	<i>rubiginosa</i>	(Dicks.) Lév.		0,1
<i>Hymenoscyphus</i>	<i>fructigenus</i>	(Bull.) Gray		<i>Hymenoscyphus</i>	<i>fructigenus</i>	(Bull.) Gray		0,1
<i>Hypoloma</i>	<i>sublateritium</i>	(Fr.) Quéf.		<i>Hypoloma</i>	<i>lateritium</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,1
<i>Hypoxyton</i>	<i>fragiforme</i>	(Pers.) Kickx		<i>Hypoxyton</i>	<i>fragiforme</i>	(Pers.) Kickx		0,1
<i>Hypsizygus</i>	<i>tessulatus</i>	(Bull.) Singer		<i>Hypsizygus</i>	<i>tessulatus</i>	(Bull.) Singer		0,1
<i>Hysterographium</i>	<i>fraxini</i>	(Pers.) De Not		<i>Hysterographium</i>	<i>fraxini</i>	(Pers.) De Not		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>asterospora</i>	Quéf.		<i>Inocybe</i>	<i>asterospora</i>	Quéf.		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>brunneotomentosa</i>	Huijsman		<i>Inocybe</i>	<i>brunneotomentosa</i>	Huijsman		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>fuscidula</i>	Velen.		<i>Inocybe</i>	<i>fuscidula</i>	Velen.		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>gausapata</i>	Kühner		<i>Inocybe</i>	<i>flocculosa</i>	Sacc.		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>lepiotoides</i>	Reumaux		<i>Inocybe</i>	<i>lepiotoides</i>	Reumaux		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>rimosa</i>	(Bull. : Fr.) P. Kumm.		<i>Inocybe</i>	<i>rimosa</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,1
<i>Inonotus</i>	<i>hispidus</i>	(Bull.) P. Karst.		<i>Inonotus</i>	<i>hispidus</i>	(Bull.) P. Karst.		0,1
<i>Kuehneromyces</i>	<i>mutabilis</i>	(Schaeff.) Singer & A.H. Sm.		<i>Kuehneromyces</i>	<i>mutabilis</i>	(Schaeff.) Singer & A.H. Sm.		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>atlanticus</i>	Bon		<i>Lactarius</i>	<i>atlanticus</i>	Bon		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>cistophilus</i>	Bon & Trimbach		<i>Lactarius</i>	<i>cistophilus</i>	Bon & Trimbach		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>luridus</i>	(Pers.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>luridus</i>	(Pers.) Gray		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Lactarius</i>	<i>pallidus</i>	Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>pallidus</i>	Pers.		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>pergamenus</i>	(Sw.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>pergamenus</i>	(Sw.) Fr.		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>subumbonatus</i>	Lindgr.		<i>Lactarius</i>	<i>subumbonatus</i>	Lindgr.		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>violascens</i>	(J. Otto) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>violascens</i>	(J. Otto) Fr.		0,1
<i>Leccinellum</i>	<i>corsicum</i>	(Rolland) Bresinsky & Manfr. Binder		<i>Leccinellum</i>	<i>corsicum</i>	(Rolland) Bresinsky & Manfr. Binder		0,1
<i>Leccinum</i>	<i>lepidum</i>	(P. Bouchet ex Essette) Quadr.		<i>Leccinellum</i>	<i>lepidum</i>	(H. Bouchet ex Essette) Bresinsky & Manfr. Binder		0,1
<i>Leccinum</i>	<i>quercinum</i>	(Pilát) E.E. Green & Watling		<i>Leccinum</i>	<i>quercinum</i>	(Pilát) E.E. Green & Watling		0,1
<i>Lentinellus</i>	<i>micheneri</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Pegler		<i>Lentinellus</i>	<i>micheneri</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Pegler		0,1
<i>Lentinus</i>	<i>tigrinus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lentinus</i>	<i>tigrinus</i>	(Bull.) Fr.		0,1
<i>Lenzites</i>	<i>quercina</i>	(L.) P. Karst.		<i>Daedalea</i>	<i>quercina</i>	(L.) Pers.		0,1
<i>Leotia</i>	<i>lubrica</i>	(Scop.) Pers.		<i>Leotia</i>	<i>lubrica</i>	(Scop.) Pers.		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>aspera</i>	(Pers.) Quél.		<i>Echinoderma</i>	<i>asperum</i>	(Pers.) Bon		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>brunneoincarnata</i>	Chodat & C. Martín		<i>Lepiota</i>	<i>brunneoincarnata</i>	Chodat & C. Martín		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>castanea</i>	Quél.		<i>Lepiota</i>	<i>castanea</i>	Quél.		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>forquignoni</i>	Quél.		<i>Lepiota</i>	<i>forquignoni</i>	Quél.		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>locquinii</i>	Bon		<i>Lepiota</i>	<i>locquinii</i>	Bon		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>sublaevigata</i>	Bon & Boiffard		<i>Lepiota</i>	<i>wasseri</i>	Bon		0,1
<i>Leucopaxillus</i>	<i>macrocephalus</i>	(Schulzer) Bohus		<i>Leucopaxillus</i>	<i>macrocephalus</i>	(Schulzer) Bohus		0,1
<i>Lopharia</i>	<i>spadicea</i>	(Pers.) Boidin		<i>Porostereum</i>	<i>spadiceum</i>	(Pers.) Hjortstam & Ryvarden		0,1
<i>Lycogala</i>	<i>epidendrum</i>	(J.C. Buxb. ex L.) Fr.		<i>Lycogala</i>	<i>epidendrum</i>	(J.C. Buxb. ex L.) Fr.		0,1
<i>Lycogala</i>	<i>flavofuscum</i>	(Ehrenb.) Rostaf.		<i>Lycogala</i>	<i>flavofuscum</i>	(Ehrenb.) Rostaf.		0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>mammiforme</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>mammiforme</i>	Pers.		0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>saccatum</i>	(Sch.:Pers.) Perdeck		<i>Lycoperdon</i>	<i>excipuliforme</i>	(Scop.) Pers.		0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>connatum</i>	(Schumach.) Singer		<i>Lyophyllum</i>	<i>connatum</i>	(Schumach.) Singer		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Lyophyllum</i>	<i>infumatum</i>	(Bres.) Kühner		<i>Lyophyllum</i>	<i>infumatum</i>	(Bres.) Kühner		0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>transforme</i>	(Sacc.) Singer		<i>Lyophyllum</i>	<i>transforme</i>	(Sacc.) Singer		0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>affinis</i>	(Velen.) Bon		<i>Macrolepiota</i>	<i>affinis</i>	(Velen.) Bon		0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>procera</i>	(Scop.) Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>procera</i>	(Scop.) Singer		0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>subsquarrosa</i>	(Locq.) Bon		<i>Lepiota</i>	<i>subsquarrosa</i>	(Locq.) Gea & Honrubia		0,1
<i>Macrotrophula</i>	<i>juncea</i>	(Alb. & Schwein.) Berthier		<i>Macrotrophula</i>	<i>juncea</i>	(Alb. & Schwein.) Berthier		0,1
<i>Marasmius</i>	<i>bulliardii</i>	Quél.		<i>Marasmius</i>	<i>bulliardii</i>	Quél.		0,1
<i>Marasmius</i>	<i>cohaerens</i>	(Alb. & Schwein.) Cooke & Quél.		<i>Marasmius</i>	<i>cohaerens</i>	(Alb. & Schwein.) Cooke & Quél.		0,1
<i>Marasmius</i>	<i>collinus</i>	(Scop.) Singer		<i>Marasmius</i>	<i>collinus</i>	(Scop.) Singer		0,1
<i>Marasmius</i>	<i>rotula</i>	(Scop.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>rotula</i>	(Scop.) Fr.		0,1
<i>Marasmius</i>	<i>wynneae</i>	Berk. & Broome		<i>Marasmius</i>	<i>wynneae</i>	Berk. & Broome		0,1
<i>Megacollybia</i>	<i>platyphylla</i>	(Pers.) Kotl. & Pouzar		<i>Megacollybia</i>	<i>platyphylla</i>	(Pers.) Kotl. & Pouzar		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>excissa</i>	(Fr.) Singer		<i>Melanoleuca</i>	<i>excissa</i>	(Fr.) Singer		0,1
<i>Melastiza</i>	<i>chateri</i>	(W.G. Smith) Boud.		<i>Melastiza</i>	<i>chateri</i>	(W.G. Sm.) Boud		0,1
<i>Meruliopsis</i>	<i>corium</i>	(Fr.) Ginns		<i>Byssomerulius</i>	<i>corium</i>	(Pers.) Parmasto		0,1
<i>Micromphale</i>	<i>foetidum</i>	(Sowerby) Singer		<i>Gymnopus</i>	<i>foetidus</i>	(Sowerby) P.M. Kirk		0,1
<i>Mycena</i>	<i>algeriensis</i>	Maire		<i>Mycena</i>	<i>algeriensis</i>	Maire		0,1
<i>Mycena</i>	<i>flavoalba</i>	(Fr.) Quél.		<i>Atheniella</i>	<i>flavoalba</i>	(Fr.) Redhead, Moncalvo, Vilgalys, Desjardin & B.A. Perry		0,1
<i>Mycena</i>	<i>galopus</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>galopus</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,1
<i>Mycena</i>	<i>rorida</i>	(Fr.) Quél.		<i>Roridomyces</i>	<i>roridus</i>	(Fr.) Rexer		0,1
<i>Mycena</i>	<i>sanguinolenta</i>	(Alb. & Schwein.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>sanguinolenta</i>	(Alb. & Schwein.) P. Kumm.		0,1
<i>Oligoporus</i>	<i>caesius</i>	(Schrad.:Fr.) Gilbertson & Ryvarde		<i>Postia</i>	<i>caesia</i>	(Schrad.) P. Karst.		0,1
<i>Otidea</i>	<i>onotica</i>	(Pers.) Fuckel		<i>Otidea</i>	<i>onotica</i>	(Pers.) Fuckel		0,1
<i>Otidea</i>	<i>umbrina</i>	(Pers.) Bres.		<i>Otidea</i>	<i>cochleata</i>	(L.) Fuckel		0,1
<i>Panus</i>	<i>conchatus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Panus</i>	<i>conchatus</i>	(Bull.) Fr.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Paxina</i>	<i>acetabulum</i>	(L.) Kuntze		<i>Helvella</i>	<i>acetabulum</i>	(L.) Quél.		0,1
<i>Peziza</i>	<i>badioconfusa</i>	Korf		<i>Peziza</i>	<i>phyllogena</i>	Cooke		0,1
<i>Peziza</i>	<i>depressa</i>	Pers.		<i>Adelphella</i>	<i>babingtonii</i>	(Sacc.) Pfister, Matočec & I. Kušan		0,1
<i>Peziza</i>	<i>micropus</i>	Pers.		<i>Peziza</i>	<i>micropus</i>	Pers.		0,1
<i>Peziza</i>	<i>succosa</i>	Berk.		<i>Peziza</i>	<i>succosa</i>	Berk.		0,1
<i>Phellinus</i>	<i>igniarius</i>	(L.) Quél.		<i>Phellinus</i>	<i>igniarius</i>	(L.) Quél.		0,1
<i>Phellodon</i>	<i>tomentosus</i>	(L.) Bank.		<i>Phellodon</i>	<i>tomentosus</i>	(L.) Bank.		0,1
<i>Pholiota</i>	<i>lucifera</i>	(Lasch) Quél.		<i>Pholiota</i>	<i>lucifera</i>	(Lasch) Quél.		0,1
<i>Pholiota</i>	<i>tuberculosa</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Pholiota</i>	<i>tuberculosa</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,1
<i>Physarum</i>	<i>compressum</i>	Alb. & Schwein.		<i>Physarum</i>	<i>compressum</i>	Alb. & Schwein.		0,1
<i>Pleurotus</i>	<i>columbinus</i>	Quél.		<i>Pleurotus</i>	<i>columbinus</i>	Quél.		0,1
<i>Pleurotus</i>	<i>dryinus</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Pleurotus</i>	<i>dryinus</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,1
<i>Pluteus</i>	<i>depauperatus</i>	Romagn.		<i>Pluteus</i>	<i>plautus</i>	(Weinm.) Gillet		0,1
<i>Pluteus</i>	<i>thomsonii</i>	(Berk. & Broome) Dennis		<i>Pluteus</i>	<i>thomsonii</i>	(Berk. & Broome) Dennis		0,1
<i>Pluteus</i>	<i>villosus</i>	Quél.		<i>Pluteus</i>	<i>villosus</i>	Quél.		0,1
<i>Propolomyces</i>	<i>versicolor</i>	(Fr.) Dennis		<i>Propolomyces</i>	<i>versicolor</i>	(Fr.) Dennis		0,1
<i>Psathyrella</i>	<i>candolleana</i>	(Fr.) Maire		<i>Psathyrella</i>	<i>candolleana</i>	(Fr.) Maire		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>aurea</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>aurea</i>	(Schaeff.) Quél.		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>botrytis</i>	(Pers.) Ricken		<i>Ramaria</i>	<i>botrytis</i>	(Pers.) Ricken		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>flavescens</i>	(Schaeff.) R.H. Petersen		<i>Ramaria</i>	<i>flavescens</i>	(Schaeff.) R.H. Petersen		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>flavoides</i>	Schild		<i>Ramaria</i>	<i>flavoides</i>	Schild		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>neoformosa</i>	R.H. Petersen		<i>Ramaria</i>	<i>neoformosa</i>	R.H. Petersen		0,1
<i>Resupinatus</i>	<i>kavinii</i>	(Pilát) M.M. Moser		<i>Resupinatus</i>	<i>kavinii</i>	(Pilát) M.M. Moser		0,1
<i>Russula</i>	<i>acrifolia</i>	Romagn.		<i>Russula</i>	<i>acrifolia</i>	Romagn.		0,1
<i>Russula</i>	<i>amethystina</i>	Quél.		<i>Russula</i>	<i>amethystina</i>	Quél.		0,1
<i>Russula</i>	<i>anthracina</i>	Romagn.		<i>Russula</i>	<i>anthracina</i>	Romagn.		0,1
<i>Russula</i>	<i>chloroides</i>	(Krombh.) Bres.		<i>Russula</i>	<i>chloroides</i>	(Krombh.) Bres.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Russula</i>	<i>cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.		0,1
<i>Russula</i>	<i>font-queri</i>	Singer ex Singer		<i>Russula</i>	<i>font-queri</i>	Singer ex Singer		0,1
<i>Russula</i>	<i>heterophylla</i>	(Fr.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>heterophylla</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Russula</i>	<i>parazurea</i>	Jul. Schäff.		<i>Russula</i>	<i>parazurea</i>	Jul. Schäff.		0,1
<i>Russula</i>	<i>pectinatoides</i>	Peck		<i>Russula</i>	<i>pectinatoides</i>	Peck		0,1
<i>Russula</i>	<i>persicina</i>	Krombh.		<i>Russula</i>	<i>persicina</i>	Krombh.		0,1
<i>Russula</i>	<i>praetervisa</i>	Sarnari		<i>Russula</i>	<i>praetervisa</i>	Sarnari		0,1
<i>Russula</i>	<i>pseudoromellii</i>	J. Blum ex Bon		<i>Russula</i>	<i>pseudoromellii</i>	J. Blum ex Bon		0,1
<i>Russula</i>	<i>rosacea</i>	(Pers.) Gray		<i>Russula</i>	<i>sanguinaria</i>	(Schumach.) Rauschert		0,1
<i>Russula</i>	<i>sororia</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>sororia</i>	Fr.		0,1
<i>Russula</i>	<i>subfoetens</i>	W.G. Smith		<i>Russula</i>	<i>subfoetens</i>	W.G. Smith		0,1
<i>Russula</i>	<i>vesca</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>vesca</i>	Fr.		0,1
<i>Sarcodon</i>	<i>lepidus</i>	Maas Geest.		<i>Sarcodon</i>	<i>lepidus</i>	Maas Geest.		0,1
<i>Scleroderma</i>	<i>verrucosum</i>	(Bull.) Pers.		<i>Scleroderma</i>	<i>verrucosum</i>	(Bull.) Pers.		0,1
<i>Sepedonium</i>	<i>tulasneanum</i>	Sacc.		<i>Leiosepium</i>	<i>tulasneanum</i>	(Plowr.) G.R.W. Arnold		0,1
<i>Simocybe</i>	<i>centunculus</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Simocybe</i>	<i>centunculus</i>	(Fr.) P. Karst.		0,1
<i>Skeletocutis</i>	<i>nivea</i>	(Jungh.) Jean Keller		<i>Skeletocutis</i>	<i>nivea</i>	(Jungh.) Jean Keller		0,1
<i>Sphaerobolus</i>	<i>stellatus</i>	Tode		<i>Sphaerobolus</i>	<i>stellatus</i>	Tode		0,1
<i>Stemonitis</i>	<i>axifera</i>	(Bull.) T. Macbr.		<i>Stemonitis</i>	<i>axifera</i>	(Bull.) T. Macbr.		0,1
<i>Stemonitis</i>	<i>fusca</i>	Roth		<i>Stemonitis</i>	<i>fusca</i>	Roth		0,1
<i>Stereopsis</i>	<i>vitellina</i>	(S. Lundell) D.A. Reid		<i>Stereopsis</i>	<i>vitellina</i>	(S. Lundell) D.A. Reid		0,1
<i>Stereum</i>	<i>gausapatum</i>	(Fr.) Fr.		<i>Stereum</i>	<i>gausapatum</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Stereum</i>	<i>ochraceoflavum</i>	(Schwein.) Sacc.		<i>Stereum</i>	<i>ochraceoflavum</i>	(Schwein.) Sacc.		0,1
<i>Stropharia</i>	<i>aurantiaca</i>	(Cooke) M. Imai		<i>Stropharia</i>	<i>aurantiaca</i>	(Cooke) M. Imai		0,1
<i>Thelephora</i>	<i>terrestris</i>	Ehrh.		<i>Thelephora</i>	<i>terrestris</i>	Ehrh.		0,1
<i>Trametes</i>	<i>hirsuta</i>	(Wulfen) Lloyd		<i>Trametes</i>	<i>hirsuta</i>	(Wulfen) Lloyd		0,1
<i>Trametes</i>	<i>zonatella</i>	Ryvarden		<i>Trametes</i>	<i>ochracea</i>	(Pers.) Gilb. & Ryvarden		0,1
<i>Trichia</i>	<i>varia</i>	(Pers.) Pers.		<i>Trichia</i>	<i>varia</i>	(Pers.) Pers.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Trichoglossum</i>	<i>hirsutum</i>	(Pers.) Boud.		<i>Trichoglossum</i>	<i>hirsutum</i>	(Pers.) Boud.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>atrosquamosum</i>	Sacc.		<i>Tricholoma</i>	<i>atrosquamosum</i>	Sacc.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>columbetta</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>columbetta</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>equestre</i>	(L.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>equestre</i>	(L.) P. Kumm.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>joachimii</i>	Bon & A. Riva		<i>Tricholoma</i>	<i>joachimii</i>	Bon & A. Riva		0,1
<i>Tyromyces</i>	<i>chioneus</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Tyromyces</i>	<i>chioneus</i>	(Fr.) P. Karst.		0,1
<i>Verpa</i>	<i>digitaliformis</i>	Pers.		<i>Verpa</i>	<i>digitaliformis</i>	Pers.		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>ferrugineus</i>	(Schaeff.) Alessio		<i>Boletus</i>	<i>ferrugineus</i>	Schaeff.		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>ichnusanus</i>	Alessio, Galli & Littini		<i>Boletus</i>	<i>ichnusanus</i>	(Alessio, Galli & Littini) Oolbekk.		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>rubellus</i>	(Krombh.) Quél.		<i>Xerocomellus</i>	<i>rubellus</i>	(Krombh.) Šutara		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>tumidus</i>	(Fr.) E.-J. Gilbert		<i>Xerocomus</i>	<i>tumidus</i>	(Fr.) E.-J. Gilbert		0,1
<i>Xylaria</i>	<i>longipes</i>	Nitschke		<i>Xylaria</i>	<i>longipes</i>	Nitschke		0,1

Capitolo 9

Formazioni a *Populus tremula*

Capitolo 9. Formazioni a *Populus tremula*

Cod. EUNIS: G1.924 Stazioni sub-mediterranee di *Populus tremula*

Fitosociologia

QUERCO ROBORIS-FAGETEA SYLVATICAE Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937 (Sinonimo: *Carpino-Fagetea* Jacukks 1967)

Quercetalia pubescentis Klika 1933 (Sinonimo: *Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933 corr. Morav. In Béguin et Theurillat 1993)

Teucrio siculi-Quercion cerridis (Ubaldi, 1988) Scoppola et Filesi 1993

Holco mollis populetum tremulae Rosati et al. 2010

Il pioppo tremolo è uno degli alberi più diffusi al mondo, con un areale naturale che si estende dal Circolo Polare Artico in Scandinavia al nord Africa, e dalla Gran Bretagna alla maggior parte dell'Europa e del nord Asia, Cina e Giappone. È anche presente in un sito in Algeria. Nelle parti meridionali del suo areale è presente in stazioni di alta quota in montagna.

La distribuzione di *Populus tremula* si concentra nelle aree dove la precipitazione annuale supera l'evapotraspirazione, dai climi oceanici ai subcontinentali in ambito mesotemperato, dai livelli inferiori dell'orotemperato umido all'iperumido e anche sulle montagne submediterranee del Mediterraneo occidentale.

È in grado di crescere in una grande varietà di terreni, che vanno da sottili e rocciosi a sabbie argillose profonde e alle argille pesanti, ma predilige *Alfisols*, *Spodosols* e *Inceptisols* (von Wühlisch, 2009). Facile da coltivare su terreni fertili umidi, ricchi di *humus*, con un buon contenuto di sabbia e argilla e un pH da 4,5 a 8. Preferisce terreni umidi, purché siano ben aerati e non stagnanti (von Wühlisch, 2009). Tra le specie micologiche ad alta frequenza *Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouzar e *Pleurotus salignus* (Schrad.) P. Kumm. (Sinonimo: *Pleurotus salignus* P. Kumm.) sono tipici dei boschi umidi e inondatai.



Figura 44. *Populus tremula* in località Croce di Greca, Acri (CS)

Altitudine 1100 metri, terreno acido

[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 45. *Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouzar
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 46. *Pleurotus salignus* (Schrad.) P. Kumm.
(Sinonimo: *Pleurotus salignus* P. Kumm.)
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Tabella 9. Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G1.924 Stazioni sub-mediterranee di *Populus tremula* (46 rilevamenti, 27 specie)

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Chondrostereum</i>	<i>purpureum</i>	(Pers.) Pouzar		<i>Chondrostereum</i>	<i>purpureum</i>	(Pers.) Pouzar		11
<i>Fomes</i>	<i>fomentarius</i>	(L.) Fr.		<i>Fomes</i>	<i>fomentarius</i>	(L.) Fr.		4
<i>Pleurotus</i>	<i>salignus</i>	(Schrad.) P. Kumm.		<i>Pleurotus</i>	<i>salignus</i>	P. Kumm.		3
<i>Pluteus</i>	<i>chrysophaeus</i>	(Schaeff.) Quéf.		<i>Pluteus</i>	<i>chrysophaeus</i>	(Schaeff.) Quéf.		3
<i>Morchella</i>	<i>conica</i>	Pers.	var. <i>deliciosa</i> (Fr.) Cetto	<i>Morchella</i>	<i>deliciosa</i>	Fr.		2
<i>Phellinus</i>	<i>tremulae</i>	(Bondartsev) Bondartsev & P.N. Borisov		<i>Phellinus</i>	<i>tremulae</i>	(Bondartsev) Bondartsev & P.N. Borisov		2
<i>Astraeus</i>	<i>hygrometricus</i>	(Pers.) Morgan		<i>Astraeus</i>	<i>hygrometricus</i>	(Pers.) Morgan		1
<i>Coprinus</i>	<i>truncorum</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Coprinellus</i>	<i>truncorum</i>	(Scop.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo		1
<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		1
<i>Entoloma</i>	<i>aprile</i>	(Britzelm.) Sacc.		<i>Entoloma</i>	<i>aprile</i>	(Britzelm.) Sacc.		1
<i>Faerberia</i>	<i>carbonaria</i>	(Alb. & Schwein.) Pouzar		<i>Faerberia</i>	<i>carbonaria</i>	(Alb. & Schwein.) Pouzar		1
<i>Flammulina</i>	<i>velutipes</i>	(Curt.) Singer		<i>Flammulina</i>	<i>velutipes</i>	(Curt.) Singer		1
<i>Helvella</i>	<i>queletii</i>	Bres.		<i>Helvella</i>	<i>queletii</i>	Bres.		1
<i>Leccinum</i>	<i>aurantiacum</i>	(Bull.) Gray		<i>Leccinum</i>	<i>aurantiacum</i>	(Bull.) Gray		1
<i>Leccinum</i>	<i>duriusculum</i>	(Schulzer ex Kalchbr.) Singer		<i>Leccinum</i>	<i>duriusculum</i>	(Schulzer ex Kalchbr.) Singer		1
<i>Macrolepiota</i>	<i>rhacodes</i>	(Vittad.) Singer		<i>Chlorophyllum</i>	<i>Chlorophyllum</i>	(Vittad.) Vellinga		1
<i>Morchella</i>	<i>costata</i>	(Vent.) Pers.		<i>Morchella</i>	<i>costata</i>	(Vent.) Pers.		1
<i>Oudemansiella</i>	<i>badia</i>	(Lucand) M.M. Moser		<i>Xerula</i>	<i>pudens</i>	(Pers.) Singer		1
<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		1
<i>Polyporus</i>	<i>squamosus</i>	(Huds.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>squamosus</i>	(Huds.) Fr.		1
<i>Ramaria</i>	<i>flavescens</i>	(Schaeff.) R.H. Petersen		<i>Ramaria</i>	<i>flavescens</i>	(Schaeff.) R.H. Petersen		1
<i>Ramaria</i>	<i>pallida</i>	(Schaeff.) Ricken		<i>Ramaria</i>	<i>pallida</i>	(Schaeff.) Ricken		1
<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd		<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd		1
<i>Tricholoma</i>	<i>equestre</i>	(L.) P. Kumm.	var. <i>populinum</i> Mort. Chr. & Noordel.	<i>Tricholoma</i>	<i>frondosae</i>	Kalamees & Shchukin		1
<i>Tricholoma</i>	<i>populinum</i>	J.E. Lange		<i>Tricholoma</i>	<i>populinum</i>	J.E. Lange		1
<i>Verpa</i>	<i>conica</i>	(O.F. Müll.) Sw.		<i>Verpa</i>	<i>conica</i>	(O.F. Müll.) Sw.		1
<i>Volvariella</i>	<i>bombycina</i>	(Schaeff.) Singer		<i>Volvariella</i>	<i>bombycina</i>	(Schaeff.) Singer		1

Capitolo 10

Pinete naturali a *Pinus halepensis*

Capitolo 10. Pinete naturali a *Pinus halepensis*

Cod. Natura 2000: 9540 Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici

Cod. EUNIS: G3.747 Boschi italiani di *Pinus halepensis*

Fitosociologia

QUERCETEA ILICIS Br.-Bl. ex A. & O. Bolòs 1950

Quercetalia calliprini Zohary 1955 (*Pistacio lentisci-Rhamnetalia* Rivas-Mart. 1975)

Oleo sylvestris-Ceratonion siliquae Br.-Bl. ex Guinochet et Drouineau 1944 em. Riv.-Mart. 1975

Erico arboreae-Pinetum halepensis De Marco et Caneva 1984

Pistacio lentisci-Pinetum halepensis De Marco et al. 1984

Si tratta di una specie arborea pioniera per eccellenza, frugale e xerotollerante, molto esigente di luce. Possiede un'elevata resistenza allo stress idrico (Scarascia Mugnozza, 1980; Scarascia Mugnozza & Costanza, 1983), maggiore di quella del pino domestico e del cipresso comune (Oppenheimer, 1967; Gambi, 1982) e può vegetare in stazioni soggette a lungo deficit idrico, fino a 8 mesi (Nahal, 1962).

Le condizioni climatiche ideali prevedono una temperatura media annua di 14-19°C, con valori termici minimi mai inferiori a -10°C. In condizioni di suolo ottimale risulta competitivo con piovosità di 350-700 mm (Quezel e Medail, 2003).

Il pino d'Aleppo vegeta su diversi substrati: calcarei, arenarie, marne, scisti, formazioni argillose, rocce ferro-magnesiache. I suoli più adatti sono quelli a reazione subacida-subalcalina, mentre evita quelli argillosi compatti e asfittici (Scarfò et al., 2012).



Figura 47. *Pinus halepensis* in località Punta del Saraceno, Villapiana (CS)

Altitudine 40 metri, terreno molto calcareo

[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

In Italia l'area naturale di vegetazione interessa le seguenti regioni: Liguria (Paola *et al.*, 1991), Umbria (De Capite *et al.*, 1975), Lazio, Abruzzo (Gambi, 1982), Campania (Agostini, 1973b), Puglia (Francini, 1953; Agostini 1964, 1967, 1973b; Barbone, 1988), Sicilia (Agostini, 1973a, Bartolo *et al.*, 1978; Bartolo *et al.*, 1985), Sardegna (Arrigoni, 1967; Agostini e San Filippo, 1970). Per quanto riguarda la Calabria vengono segnalati piccoli popolamenti naturali nell'Alto Jonio cosentino (Spampinato, 1990; Aramini *et al.*, 2006; D'Ippolito *et al.*, 2007), nei tratti collinari del territorio, inclusi i bacini dei corsi d'acqua del Canna, Ferro, Fiumara Avena (SIC IT9310043), Pagliaro, Saraceno e Satanasso, dove si spingono dal livello del mare fino a 800-900 metri di quota. Peculiarità riscontrate in queste aree sono la colonizzazione da parte del pino degli alvei dei torrenti, anche nelle aree prossime alla foce, e la dinamica dei popolamenti legata agli eventi idrologici di particolare intensità.

È riferito alle associazioni *Pistacio-Pinetum halepensis*, più marcatamente xero-termofilo su substrati prevalentemente calcarenitici e all'*Erico-Pinetum halepensis* su substrati flyshoidi.

I rilievi si riferiscono alle pinete considerate naturali di Villapiana, mentre le altre formazioni rilevate sono state riferite ai rimboschimenti. Sono presenti entità legate a suoli pionieri sabbiosi o rocciosi, poco evoluti.



Figura 48. *Peziza succosa* Berk.

[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 49. *Clitocybe vermicularis* XXX

[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Tabella 10. Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G3.747 Boschi italiani di *Pinus halepensis* (20 rilievi, 15 specie)

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Peziza</i>	<i>succosa</i>	Berk.		<i>Peziza</i>	<i>succosa</i>	Berk.		3
<i>Geopora</i>	<i>arenosa</i>	(Fuckel) S. Ahmad		<i>Geopora</i>	<i>arenosa</i>	(Fuckel) S. Ahmad		2
<i>Suillus</i>	<i>bellinii</i>	(Inzenga) Kuntze		<i>Suillus</i>	<i>bellinii</i>	(Inzenga) Kuntze		2
<i>Suillus</i>	<i>mediterraneensis</i>	(Jacquet. & J. Blum) Redeuilh		<i>Suillus</i>	<i>mediterraneensis</i>	(Jacquet. & J. Blum) Redeuilh		2
<i>Arrhenia</i>	<i>griseopallida</i>	(Desm.) Watling		<i>Arrhenia</i>	<i>griseopallida</i>	(Desm.) Watling		1
<i>Clitocybe</i>	<i>vermicularis</i>	(Fr.) Quél.		<i>Clitocybe</i>	<i>vermicularis</i>	(Fr.) Quél.		1
<i>Geastrum</i>	<i>minimum</i>	Schwein.		<i>Geastrum</i>	<i>minimum</i>	Schwein.		1
<i>Geopyxys</i>	<i>majalis</i>	(Fr.) Sacc.		<i>Geopyxys</i>	<i>majalis</i>	(Fr.) Sacc.		1
<i>Inocybe</i>	<i>heimii</i>	Bon		<i>Inocybe</i>	<i>heimii</i>	Bon		1
<i>Limacella</i>	<i>subfurnacea</i>	Contu		<i>Limacella</i>	<i>subfurnacea</i>	Contu		1
<i>Octospora</i>	<i>leucoloma</i>	Hedw.		<i>Octospora</i>	<i>leucoloma</i>	Hedw.		1
<i>Perenniporia</i>	<i>rosmarini</i>	A. David & Malençon		<i>Perenniporia</i>	<i>rosmarini</i>	A. David & Malençon		1
<i>Ripartites</i>	<i>tricholoma</i>	(Alb. & Schwein.) P. Karst.)		<i>Ripartites</i>	<i>tricholoma</i>	(Alb. & Schwein.) P. Karst.)		1
<i>Tapinella</i>	<i>panuoides</i>	(Batsch) E. J. Gilbert		<i>Tapinella</i>	<i>panuoides</i>	(Batsch) E. J. Gilbert		1
<i>Trichaptum</i>	<i>fuscoviolaceum</i>	(Ehrenb.) Ryvarden		<i>Trichaptum</i>	<i>fuscoviolaceum</i>	(Ehrenb. : Fr.) Ryvarden		1

Capitolo 11

Formazioni a *Pinus leucodermis* (*Pinus heldreichii* var. *leucodermis*)

Capitolo 11. Formazioni a *Pinus leucodermis* (*Pinus heldreichii* var. *leucodermis*)

Cod. EUNIS: G3.611Foreste italiane di *Pinus leucodermis*.

Cod. Natura 2000: 95A0 Foreste di Pino oro mediterranee.

Fitosociologia

JUNIPERO SABINAE-PINETEA SYLVESTIS Riv.-Mart. 1964 (Sinonimo: *Pino-Juniperetea* Rivas Martínez 1964)

Pino-Juniperetalia Rivas Martínez 1964 (Sinonimo: *Junipero sabinae-Pinetalia sylvestris* Rivas-Martínez 1965 nom. inv.)

Daphno oleoidis-Juniperion alpinae Stanisci 1997

Sorbo graecae-Pinetum leucodermis Maiorca et Spampinato 1999

Pino leucodermis-Juniperetum alpinae Stanisci 1997

Il pino loricato vegeta in ambienti con temperatura media annua da 4 a 15°C ed è una specie pioniera che richiede piena luce dall'alto. È una specie molto importante per il riavvio delle dinamiche forestali e mostra le migliori capacità di colonizzazione in aree aperte su suoli erosi e a roccia affiorante (Scarfò *et al.*, 2012).

La precipitazione annua è compresa da 1000 a 1900 mm, a cui si devono aggiungere abbondanti precipitazioni nevose. Si trova su dolomie, calcari dolomitici su suoli di modesto spessore e affatto evoluti, a profilo A-C, riferibili ai *Typic Xerorthens*. Il pino loricato è, inoltre, presente su detriti di falda e sul flish marnoso-arenaceo.

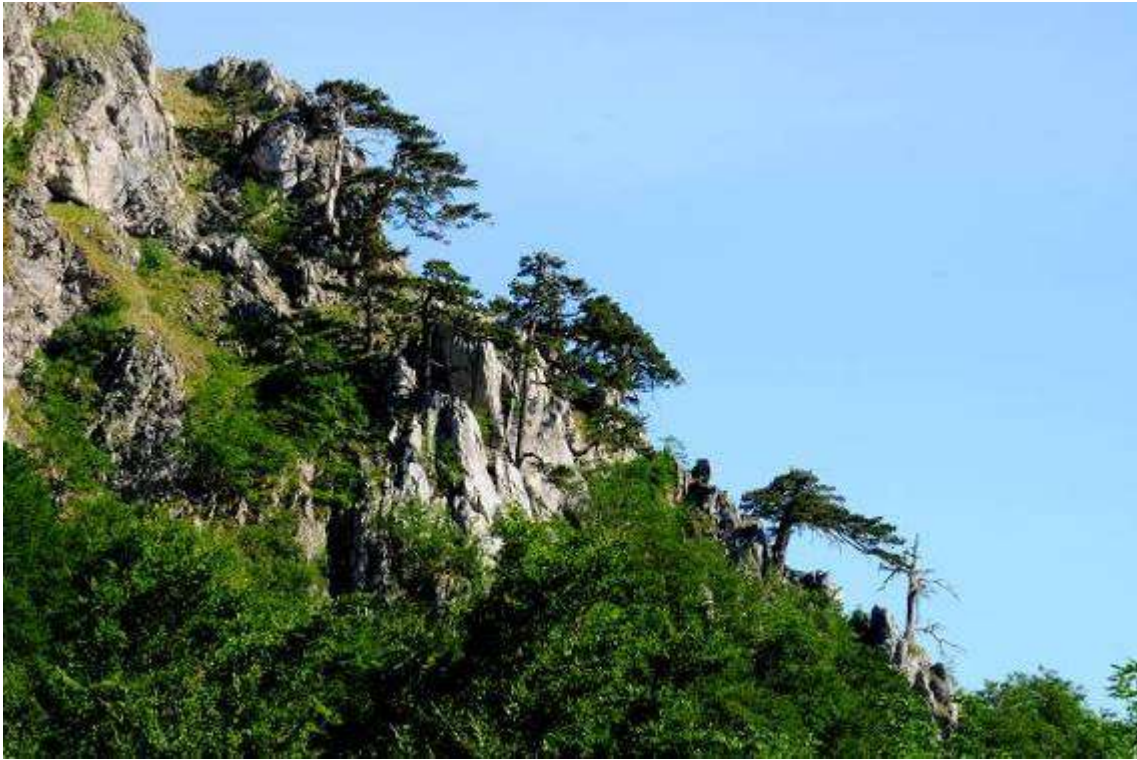
La pineta di pino loricato occupa una fascia compresa fra la lecceta a orniello e carpino nero in basso e la faggeta in alto.

Nell'Appennino calcareo calabro-lucano è distribuita in quattro gruppi di vegetazione: La Spina-Zaccana in Lucania, Montea in Calabria, massiccio del Pollino in territorio calabro-lucano e, infine, Palanuda, anch'esso in territorio calabrese (Avolio, 1984).

Nel gruppo del Palanuda, il pino loricato occupa le stazioni più vicine al mare (circa 15 km) e raggiunge le quote più basse in Italia, da 530 metri nel Canale Cavaiu nel Golfo della Serra (Orsomarso) fino a 2240 metri (Serra del Dolcedorme).

È una specie in graduale espansione negli ultimi 50 anni ed è stata impiegata nei rimboschimenti nella catena del Pollino (Avolio, 2010).

Attualmente sono disponibili solo due rilevamenti sotto esemplari di questa specie attribuiti a *Cantharellus cibarius* Fr. e *Clitocybe alkaliviolascens* Bellù.



**Figura 50. *Pinus leucodermis* in località Colle del Dragone, Morano Calabro (CS)
Altitudine 1650 metri, terreno calcareo
[Foto: Antonio Contin - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]**

Capitolo 12

**Foreste naturali a *Pinus nigra* ssp.
laricio var. *calabrica***

Capitolo 12. Foreste naturali a *Pinus nigra* ssp. *laricio* var. *calabrica*

Cod. EUNIS: G3.551 Foreste di *Pinus laricio* della Calabria.

Cod. Natura 2000: 9530 Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici. Prioritario.

Fitosociologia

PINO-JUNIPERETEA Rivas-Martinez 1964

Pino-Juniperetalia Rivas Martínez 1964

Daphno oleoidis-Juniperion alpinae Stanisci 1997

Genisto sericeae-Pinetum nigrae Bonin 1978

QUERCO ROBORIS-FAGETEA SYLVATICAE Br.-Bl. et Vl. in Vl. 1937

Fagetalia sylvaticae Pawl. 1928

Geranio versicoloris-Fagion sylvaticae Gentile 1969

Hypochaerido-Pinetum calabricae Bonin 1978 ex Brullo, Scelsi & Spampinato 2001

Pinus nigra lato sensu comprende alcuni gruppi di pini dell'Europa meridionale, tra loro geograficamente separati. Se questi gruppi siano da considerarsi sottospecie, varietà, o addirittura specie, fa discutere da decenni botanici e forestali.

Il Pino nero in Italia è suddiviso in tre tipi:

- pino nero d'Austria (o austriaco), diffuso nelle Alpi orientali, in Austria e nei Balcani tra i 500 e i 1.500 metri su suoli calcarei;
- pino laricio, originario della Calabria, della Sicilia e della Corsica, diffuso allo stato naturale da 900 fino a oltre 2000 metri sull'Etna; preferisce suoli silicei, e non tollera quelli calcarei;
- pino di Villetta Barrea, originario dell'Abruzzo, che, secondo alcuni, è una via di mezzo tra i due precedenti tipi, mentre, secondo altri, appartiene al tipo del pino nero austriaco. La sua presenza naturale è limitata a una piccola superficie in prossimità dell'omonima località, che si trova nel Parco Nazionale d'Abruzzo su suoli calcarei. Rimboschimenti sono stati effettuati in molte località dove, talvolta, si riproduce ormai spontaneamente (ad es. Gran Sasso).

La distinzione è spesso difficile in bosco e si basa sull'analisi al microscopio dei tessuti degli aghi. Specie eliofila, è poco tollerante dell'ombra, in particolare in fase giovanile. È alquanto xerofila, anche se il pino austriaco necessita una certa piovosità estiva. Più termofila del faggio e dell'abete bianco, resiste comunque alle gelate tardive.

Il pino calabro trova condizioni ottimali con temperatura media annua da 10 a 6,9°C, quella del mese più freddo da 2,4 a -2°C e quella del mese più caldo da 18,4 a 16,3°C; precipitazioni annue comprese tra 1200 e 1800 mm ed estive tra 140 e 200 mm (Scarfò *et al.*, 2012).

L'area di indigenato del pino calabro è stata identificata principalmente in Sila, Aspromonte ed Etna (Asciuto, 1990). Nella Sila (Sila Greca a nord, Sila grande al centro e Sila piccola al sud) vegeta tra i 900 e i 1400 metri di altitudine e sull'Aspromonte tra 700 e 1600 metri (Scarfò *et al.*, 2012). In Italia altre segnalazioni riguardano i Monti Pisani in Toscana (Gellini e Cavalli, 1978) e Maiella in Abruzzo (Pirone, 1995; Bruschi *et al.*, 2006).

In Calabria le pinete complessivamente ricoprono 114.000 ha circa, dei quali poco oltre il 50% sono formazioni pure, sia di origine naturale che artificiale; per il 26% circa sono a tratti miste con le faggete e per il 21% viceversa si hanno faggete con a tratti pinete (Regione Calabria, 2007).

Le pinete naturali di pino calabro si trovano principalmente su substrati costituiti da rocce arcaiche: graniti, micascisti, scisti, gneiss biotitici, sabbie, conglomerati e filladi; rocce che si disgregano facilmente e che danno luogo alla formazione di suoli a tessitura francosabbiosa, ben drenati, profondi, a reazione sub-acida e acida.

Nel cuore della Sila si trovano le più vecchie pinete di laricio impiantate in Italia. Si tratta di uno degli ultimi esempi di boschi vetusti, scampati alle grandi utilizzazioni effettuate tra la fine del XIX secolo e i primi anni del secondo dopoguerra. La riserva naturale guidata biogenetica, "I Giganti di Fallistro", a 1400 metri d'altezza, ospita 53 eccezionali e maestosi pini larici ultrasecolari. L'albero più grande ha un diametro di 187 cm ed è alto 43 metri.

Nei versanti caldi dei torrenti Argentino, Garga e Grondo in Calabria si trova un ecotipo edafico del *Pinus laricio* Poiret su suoli e litosuoli di derivazione calcarea (Avolio, 2010).

Lo sviluppo di un denso sottobosco arbustivo e/o erbaceo, tipico di molte pinete, le predispone a un elevato rischio di incendio; le piante adulte riescono spesso a sopravvivere grazie all'azione protettiva della spessa corteccia.

Il maggior numero di taxa fungini appartiene ai generi *Amanita* (33), *Clitocybe* (32 specie), *Agaricus* (29), *Lactarius* (23) e *Tricholoma* (19). Le specie a maggior frequenza sono *Lactarius deliciosus* (L.) Gray, *Suillus granulatus* (L.) Roussel, *Suillus luteus* (L.) Roussel, *Chroogomphus rutilus* (Fries) Miller, *Tricholoma portentosum* (Fr.) Qué., tutte specie ubiquitarie nei boschi di conifere italiani. Sui rami marcescenti a terra sono frequenti *Tricholomopsis rutilans* (Schaeff.) Singer e *Trichia botrytis* (J.F. Gmel.) Pers.

Tra gli indicatori di qualità ambientale ricordiamo *Boletopsis grisea* (Peck) Bondartsev & Singer, inserito dall'*European Council for Conservation of Fungi* nella lista delle 33 specie maggiormente minacciate in Europa, proposte per l'inclusione nella Convenzione di Berna e riferita all'habitat Natura 2000 "9010 Taiga occidentale" (Dahlberg & Croneborg, 2003), mentre in Italia è segnalato, oltre che nei boschi a pino nero, anche nelle pinete mediterranee. Le segnalazioni provengono da boschi a pino laricio nei comuni di Acri e Aprigliano.

Nella stessa lista è anche incluso *Entoloma bloxamii* (Berk. & Broome) Sacc., segnalato presso Longobucco. Nella pubblicazione originale (Dahlberg & Croneborg, 2003) viene riferito all'habitat Natura 2000 "6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)"; in ambito forestale può, quindi, essere indicatore di degrado.



**Figura 51. Bosco di *Pinus nigra* ssp. *laricio* var. *calabrica* in località Pinitello, Acri (CS)
Altitudine 1200 metri, terreno acido**

[Foto: Ernesto Marra - © - Archivio Gruppo Micologico Lametino - AMB]



Figura 52. *Lactarius deliciosus* (L.) Gray
[Foto: Bruno Celano - © - Archivio Gruppo Micologico Catanzaro – AMB]



Figura 53. *Tulostoma cyclophorum* Lloyd
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



**Figura 54. *Leucopaxillus barbarus* (Maire) Kühner
(Sinonimo: *Lepista barbara* Maire)
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]**



**Figura 55. *Ramaria apiculata* (Fr.) Donk
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]**



**Figura 56. *Rhodocybe gemina* (Paulet) Kuyper & Noordel.
[Foto: Maria Rotella - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]**

Tabella 11. Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G3.551 Foreste di *Pinus laricio* della Calabria (5464 rilevamenti, 933 specie)

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Lactarius</i>	<i>deliciosus</i>	(L.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>deliciosus</i>	(L.) Gray		2
<i>Suillus</i>	<i>granulatus</i>	(L.) Roussel		<i>Suillus</i>	<i>granulatus</i>	(L.) Roussel		1,7
<i>Suillus</i>	<i>luteus</i>	(L.) Roussel		<i>Suillus</i>	<i>luteus</i>	(L.) Roussel		1,5
<i>Chroogomphus</i>	<i>rutilus</i>	(Fries) Miller		<i>Chroogomphus</i>	<i>rutilus</i>	(Fries) Miller		1,3
<i>Tricholoma</i>	<i>portentosum</i>	(Fr.) Quéf.		<i>Tricholoma</i>	<i>portentosum</i>	(Fr.) Quéf.		1,2
<i>Russula</i>	<i>torulosa</i>	Bres.		<i>Russula</i>	<i>torulosa</i>	Bres.		1
<i>Tricholoma</i>	<i>terreum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>terreum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		1
<i>Boletus</i>	<i>pinophilus</i>	Pilat & Dermek		<i>Boletus</i>	<i>pinophilus</i>	Pilat & Dermek		0,9
<i>Hygrophorus</i>	<i>hypotheius</i>	(Fr.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>hypotheius</i>	(Fr.) Fr.		0,9
<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>delica</i>	Fr.		0,9
<i>Tricholoma</i>	<i>equestre</i>	(L.) P. Kumm		<i>Tricholoma</i>	<i>equestre</i>	(L.) P. Kumm		0,9
<i>Tricholoma</i>	<i>imbricatum</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>imbricatum</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,9
<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		0,7
<i>Hygrophorus</i>	<i>agathosmus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>agathosmus</i>	(Fr.) Fr.		0,7
<i>Lactarius</i>	<i>sanguifluus</i>	(Paulet) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>sanguifluus</i>	(Paulet) Fr.		0,7
<i>Russula</i>	<i>cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.		0,7
<i>Tricholomopsis</i>	<i>rutilans</i>	(Schaeff.) Singer		<i>Tricholomopsis</i>	<i>rutilans</i>	(Schaeff.) Singer		0,7
<i>Chalciporus</i>	<i>piperatus</i>	(Bull.) Bataille		<i>Chalciporus</i>	<i>piperatus</i>	(Bull.) Bataille		0,6
<i>Clavulina</i>	<i>cristata</i>	(Holmsk.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>coralloides</i>	(L.) J. Schröt.		0,6
<i>Clitocybe</i>	<i>nebularis</i>	(Batsch) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>nebularis</i>	(Batsch) P. Kumm.		0,6
<i>Cystoderma</i>	<i>carcharias</i>	(Pers.) Fayod		<i>Cystoderma</i>	<i>carcharias</i>	(Pers.) Fayod		0,6
<i>Macrolepiota</i>	<i>procera</i>	(Scop.) Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>procera</i>	(Scop.) Singer		0,6
<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,6
<i>Rhizopogon</i>	<i>roseolus</i>	(Corda) Th. Fr.		<i>Rhizopogon</i>	<i>roseolus</i>	(Corda) Th. Fr.		0,6

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Tricholoma</i>	<i>focale</i>	(Fr.) Ricken		<i>Tricholoma</i>	<i>focale</i>	(Fr.) Ricken		0,6
<i>Amanita</i>	<i>citrina</i>	Pers.		<i>Amanita</i>	<i>citrina</i>	Pers.		0,5
<i>Chroogomphus</i>	<i>fulmineus</i>	(R. Heim) Courtec.		<i>Chroogomphus</i>	<i>fulmineus</i>	(R. Heim) Courtec.		0,5
<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,5
<i>Collybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>butyracea</i>	(Bull.) Lennox		0,5
<i>Cystoderma</i>	<i>amianthinum</i>	(Scop.) Fayod		<i>Cystoderma</i>	<i>amianthinum</i>	(Scop.) Fayod		0,5
<i>Hebeloma</i>	<i>crustuliniforme</i>	(Bull.) Quél.		<i>Hebeloma</i>	<i>crustuliniforme</i>	(Bull.) Quél.		0,5
<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,5
<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull.) Cooke		<i>Lepista</i>	<i>nuda</i>	(Bull.) Cooke		0,5
<i>Mycena</i>	<i>epipterygia</i>	(Scop.) Gray		<i>Mycena</i>	<i>epipterygia</i>	(Scop.) Gray		0,5
<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>saponaceum</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,5
<i>Xerocomus</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Quél.		<i>Xerocomellus</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Šutara		0,5
<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC) Krombh.		<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC.) Krombh.		0,4
<i>Amanita</i>	<i>umbrinolutea</i>	(Gillet) Bataille		<i>Amanita</i>	<i>battarrae</i>	(Boud.) Bon		0,4
<i>Auriscalpium</i>	<i>vulgare</i>	Gray		<i>Auriscalpium</i>	<i>vulgare</i>	Gray		0,4
<i>Clitocybe</i>	<i>cerussata</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>phyllophila</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,4
<i>Cystoderma</i>	<i>terryi</i>	(Berk. & Broome) Harmaja		<i>Cystodermella</i>	<i>terryi</i>	(Berk. & Broome) Bellù		0,4
<i>Gyromitra</i>	<i>infula</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Gyromitra</i>	<i>infula</i>	(Schaeff.) Quél.		0,4
<i>Hypholoma</i>	<i>fasciculare</i>	(Huds.) P. Kumm.		<i>Hypholoma</i>	<i>fasciculare</i>	(Huds.) P. Kumm.		0,4
<i>Lactarius</i>	<i>semisanguifluus</i>	R. Heim & Leclair		<i>Lactarius</i>	<i>semisanguifluus</i>	R. Heim & Leclair		0,4
<i>Lepista</i>	<i>gilva</i>	(Pers.) Roze		<i>Lepista</i>	<i>gilva</i>	(Pers.) Roze		0,4
<i>Leucopaxillus</i>	<i>barbarus</i>	(Maire) Kühner		<i>Lepista</i>	<i>barbara</i>	Maire		0,4
<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		0,4
<i>Mycena</i>	<i>rosella</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>rosella</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,4
<i>Strobilurus</i>	<i>stephanocystis</i>	(Kühner & Romagn. ex Hora) Singer		<i>Strobilurus</i>	<i>stephanocystis</i>	(Kühner & Romagn. ex Hora) Singer		0,4

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Tricholoma</i>	<i>stans</i>	(Fr.) Sacc.		<i>Tricholoma</i>	<i>stans</i>	(Fr.) Sacc.		0,4
<i>Xeromphalina</i>	<i>fellea</i>	Maire & Malençon		<i>Xeromphalina</i>	<i>cauticalis</i>	(Fr.) Kühner & Maire		0,4
<i>Agaricus</i>	<i>sylvaticus</i>	Schaeff.		<i>Agaricus</i>	<i>sylvaticus</i>	Schaeff.		0,3
<i>Amanita</i>	<i>rubescens</i>	Pers.		<i>Amanita</i>	<i>rubescens</i>	Pers.		0,3
<i>Baeospora</i>	<i>myosura</i>	(Fr.) Singer		<i>Baeospora</i>	<i>myosura</i>	(Fr.) Singer		0,3
<i>Boletus</i>	<i>edulis</i>	Bull.		<i>Boletus</i>	<i>edulis</i>	Bull.		0,3
<i>Boletus</i>	<i>erythropus</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>erythropus</i>	Pers.		0,3
<i>Bovista</i>	<i>plumbea</i>	Pers.		<i>Bovista</i>	<i>plumbea</i>	Pers.		0,3
<i>Calocera</i>	<i>viscosa</i>	(Pers.) Fr.		<i>Calocera</i>	<i>viscosa</i>	(Pers.) Fr.		0,3
<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.		<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.		0,3
<i>Clavulina</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) J. Schröt.		0,3
<i>Clitocybe</i>	<i>alkaliviolascens</i>	Bellù		<i>Infundibulicybe</i>	<i>alkaliviolascens</i>	(Bellù) Bellù		0,3
<i>Clitocybe</i>	<i>fragrans</i>	(With.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>fragrans</i>	(With.) P. Kumm.		0,3
<i>Clitopilus</i>	<i>cystidiatus</i>	Hauskn. & Noordel.		<i>Clitopilus</i>	<i>cystidiatus</i>	Hauskn. & Noordel.		0,3
<i>Collybia</i>	<i>dryophila</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>dryophilus</i>	(Bull.) Murrill		0,3
<i>Crucibulum</i>	<i>laeve</i>	(Hudson) Kambly		<i>Crucibulum</i>	<i>laeve</i>	(Hudson) Kambly		0,3
<i>Entoloma</i>	<i>nitidum</i>	Quél.		<i>Entoloma</i>	<i>nitidum</i>	Quél.		0,3
<i>Galerina</i>	<i>marginata</i>	(Batsch) Kühner		<i>Galerina</i>	<i>marginata</i>	(Batsch) Kühner		0,3
<i>Gymnopilus</i>	<i>spectabilis</i>	(Fr.) Singer		<i>Gymnopilus</i>	<i>junonius</i>	(Fr.) P.D. Orton		0,3
<i>Hebeloma</i>	<i>mesophaeum</i>	(Pers.) Quél.		<i>Hebeloma</i>	<i>mesophaeum</i>	(Pers.) Quél.		0,3
<i>Hygrophoropsis</i>	<i>aurantiaca</i>	(Wulfen) Maire		<i>Hygrophoropsis</i>	<i>aurantiaca</i>	(Wulfen) Maire		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>camarophyllus</i>	(Alb. & Schwein.) Dumée Grandjean & Maire		<i>Hygrophorus</i>	<i>camarophyllus</i>	(Alb. & Schwein.) Dumée Grandjean & Maire		0,3
<i>Hygrophorus</i>	<i>gliocyclus</i>	Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>gliocyclus</i>	Fr.		0,3
<i>Hypomyces</i>	<i>lateritius</i>	(Fr.) Tul. & C. Tul.		<i>Hypomyces</i>	<i>lateritius</i>	(Fr.) Tul. & C. Tul.		0,3

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Laccaria</i>	<i>affinis</i>	(Singer) Bon		<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		0,3
<i>Laccaria</i>	<i>amethystina</i>	(Huds.) Cooke		<i>Laccaria</i>	<i>amethystina</i>	Cooke		0,3
<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		<i>Laccaria</i>	<i>laccata</i>	(Scop.) Cooke		0,3
<i>Lepista</i>	<i>inversa</i>	(Scop.) Pat.		<i>Lepista</i>	<i>flaccida</i>	(Sowerby) Pat.		0,3
<i>Leucopaxillus</i>	<i>gentianeus</i>	(Quél.) Kotl.		<i>Leucopaxillus</i>	<i>gentianeus</i>	(Quél.) Kotl.		0,3
<i>Limacella</i>	<i>illinita</i>	(Fr.) Maire		<i>Limacella</i>	<i>illinita</i>	(Fr.) Maire		0,3
<i>Macrolepiota</i>	<i>fuliginosa</i>	(Barla) Bon		<i>Macrolepiota</i>	<i>fuliginosa</i>	(Barla) Bon		0,3
<i>Melanoleuca</i>	<i>excissa</i>	(Fr.) Singer		<i>Melanoleuca</i>	<i>excissa</i>	(Fr.) Singer		0,3
<i>Mycena</i>	<i>rosea</i>	(Bull.) Gramberg		<i>Mycena</i>	<i>rosea</i>	Gramberg		0,3
<i>Paxillus</i>	<i>atrotomentosus</i>	(Batsch) Fr.		<i>Tapinella</i>	<i>atrotomentosa</i>	(Batsch) Šutara		0,3
<i>Pluteus</i>	<i>atromarginatus</i>	(Konrad) Kühner		<i>Pluteus</i>	<i>atromarginatus</i>	(Konrad) Kühner		0,3
<i>Pluteus</i>	<i>cervinus</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Pluteus</i>	<i>cervinus</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,3
<i>Pseudoclitocybe</i>	<i>cyathiformis</i>	(Bull.) Singer		<i>Pseudoclitocybe</i>	<i>cyathiformis</i>	(Bull.) Singer		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>botrytis</i>	(Pers.) Ricken		<i>Ramaria</i>	<i>botrytis</i>	(Pers.) Ricken		0,3
<i>Ramaria</i>	<i>stricta</i>	(Pers.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>stricta</i>	(Pers.) Quél.		0,3
<i>Russula</i>	<i>chloroides</i>	(Krombh.) Bres.		<i>Russula</i>	<i>chloroides</i>	(Krombh.) Bres.		0,3
<i>Sarcodon</i>	<i>imbricatus</i>	(L.) P. Karst.		<i>Sarcodon</i>	<i>imbricatus</i>	(L.) P. Karst.		0,3
<i>Sarcodon</i>	<i>leucopus</i>	(Pers.) Maas Geest. & Nannfeldt		<i>Sarcodon</i>	<i>leucopus</i>	(Pers.) Maas Geest. & Nannfeldt		0,3
<i>Strobilurus</i>	<i>tenacellus</i>	(Pers.) Singer		<i>Strobilurus</i>	<i>tenacellus</i>	(Pers.) Singer		0,3
<i>Stropharia</i>	<i>aeruginosa</i>	(Curtis) Quél.		<i>Stropharia</i>	<i>aeruginosa</i>	(Curtis) Quél.		0,3
<i>Stropharia</i>	<i>cyanea</i>	Tuom.		<i>Stropharia</i>	<i>cyanea</i>	Tuom.		0,3
<i>Trichia</i>	<i>botrytis</i>	(J.F. Gmel.) Pers.		<i>Trichia</i>	<i>botrytis</i>	(J.F. Gmel.) Pers.		0,3
<i>Xerocomus</i>	<i>ferrugineus</i>	(Schaeff.) Alessio		<i>Boletus</i>	<i>ferrugineus</i>	Schaeff.		0,3
<i>Agaricus</i>	<i>arvensis</i>	Sch. Fr.		<i>Agaricus</i>	<i>arvensis</i>	Sch. Fr.		0,2
<i>Agaricus</i>	<i>sylvicola</i>	(Vittad.) Peck		<i>Agaricus</i>	<i>sylvicola</i>	(Vittad.) Peck		0,2

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Aleuria</i>	<i>aurantia</i>	(Pers.) Fuckel		<i>Aleuria</i>	<i>aurantia</i>	(Pers.) Fuckel		0,2
<i>Amanita</i>	<i>ceciliae</i>	(Berk. & Broome) Boudier		<i>Amanita</i>	<i>ceciliae</i>	(Berk. & Broome) Bas		0,2
<i>Amanita</i>	<i>junquillea</i>	Quél.		<i>Amanita</i>	<i>gemmata</i>	(Fr.) Bertill.		0,2
<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley		<i>Amanita</i>	<i>mairei</i>	Foley		0,2
<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>	(DC.) Krombh.	f. <i>abietum</i> (E.-J. Gilbert) Neville & Poumarat	<i>Amanita</i>	<i>abietum</i>	E.-J. Gilbert		0,2
<i>Amanita</i>	<i>spissa</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Amanita</i>	<i>excelsa</i>	(Fr.) Bertill.		0,2
<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		0,2
<i>Boletopsis</i>	<i>leucomelaena</i>	(Pers.) Fayod		<i>Boletopsis</i>	<i>leucomelaena</i>	(Pers.) Fayod		0,2
<i>Boletus</i>	<i>luridus</i>	Schaeff.		<i>Boletus</i>	<i>luridus</i>	Schaeff.		0,2
<i>Calvatia</i>	<i>excipuliformis</i>	(Scop.) Perdeck		<i>Lycoperdon</i>	<i>excipuliforme</i>	(Scop.) Pers.		0,2
<i>Clitocybe</i>	<i>bresadolana</i>	Singer		<i>Clitocybe</i>	<i>bresadolana</i>	Singer		0,2
<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagn.		<i>Clitocybe</i>	<i>costata</i>	Kühner & Romagn.		0,2
<i>Clitocybe</i>	<i>metachroa</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>metachroa</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,2
<i>Clitocybe</i>	<i>phaeoptalma</i>	(Pers.) Kuyper		<i>Clitocybe</i>	<i>phaeoptalma</i>	(Pers.) Kuyper		0,2
<i>Coltricia</i>	<i>perennis</i>	(L.) Murrill		<i>Coltricia</i>	<i>perennis</i>	(L.) Murrill		0,2
<i>Coprinus</i>	<i>picaceus</i>	(Bull.) Gray		<i>Coprinopsis</i>	<i>picacea</i>	(Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo		0,2
<i>Cortinarius</i>	<i>sanguineus</i>	(Wulfen) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>sanguineus</i>	(Wulfen) Fr.		0,2
<i>Cortinarius</i>	<i>variicolor</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>variicolor</i>	(Pers.) Fr.		0,2
<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		<i>Craterellus</i>	<i>cornucopioides</i>	(L.) Pers.		0,2
<i>Entoloma</i>	<i>hirtipes</i>	(Schumach.) M.M. Moser		<i>Entoloma</i>	<i>hirtipes</i>	(Schumach.) M.M. Moser		0,2
<i>Fomitopsis</i>	<i>pinicola</i>	(Sw.) P. Karst.		<i>Fomitopsis</i>	<i>pinicola</i>	(Sw.) P. Karst.		0,2
<i>Gymnopilus</i>	<i>penetrans</i>	(Fr.) Murrill		<i>Gymnopilus</i>	<i>penetrans</i>	(Fr.) Murrill		0,2
<i>Gyromitra</i>	<i>esculenta</i>	(Pers.) Fr.		<i>Gyromitra</i>	<i>esculenta</i>	(Pers.) Fr.		0,2

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Gyromitra</i>	<i>gigas</i>	(Krombh.) Cooke		<i>Gyromitra</i>	<i>gigas</i>	(Krombh.) Cooke		0,2
<i>Hebeloma</i>	<i>sinapizans</i>	(Paulet) Gillet		<i>Hebeloma</i>	<i>sinapizans</i>	(Paulet) Gillet		0,2
<i>Hemimycena</i>	<i>lactea</i>	(Pers.) Singer		<i>Hemimycena</i>	<i>lactea</i>	(Pers.) Singer		0,2
<i>Hydnellum</i>	<i>peckii</i>	Bank.		<i>Hydnellum</i>	<i>peckii</i>	Bank.		0,2
<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		<i>Hydnum</i>	<i>repandum</i>	L.		0,2
<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		<i>Hydnum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		0,2
<i>Hygrophorus</i>	<i>discoideus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>discoideus</i>	(Pers.) Fr.		0,2
<i>Inocybe</i>	<i>bongardii</i>	(Weinm) Quél.		<i>Inocybe</i>	<i>bongardii</i>	(Weinm) Quél.		0,2
<i>Inocybe</i>	<i>fastigiata</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Inocybe</i>	<i>rimosa</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,2
<i>Laccaria</i>	<i>macrocystidiata</i>	(Migl. & Lavorato) Pázmány		<i>Laccaria</i>	<i>macrocystidiata</i>	(Migl. & Lavorato) Pázmány		0,2
<i>Lactarius</i>	<i>aurantiacus</i>	(Pers.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>aurantiacus</i>	(Pers.) Gray		0,2
<i>Lactarius</i>	<i>uvidus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>uvidus</i>	(Fr.) Fr.		0,2
<i>Lepiota</i>	<i>castanea</i>	Quél.		<i>Lepiota</i>	<i>castanea</i>	Quél.		0,2
<i>Lepiota</i>	<i>ignivolvata</i>	Bousset & Joss. ex Joss.		<i>Lepiota</i>	<i>ignivolvata</i>	Bousset & Joss. ex Joss.		0,2
<i>Lepista</i>	<i>glaucocana</i>	(Bres.) Singer		<i>Lepista</i>	<i>glaucocana</i>	(Bres.) Singer		0,2
<i>Lycoperdon</i>	<i>foetidum</i>	Bonord.		<i>Lycoperdon</i>	<i>nigrescens</i>	Pers.		0,2
<i>Lyophyllum</i>	<i>decastes</i>	(Fr.) Singer		<i>Lyophyllum</i>	<i>decastes</i>	(Fr.) Singer		0,2
<i>Lyophyllum</i>	<i>semitale</i>	(Fr.) Kühner ex Kalamees		<i>Lyophyllum</i>	<i>semitale</i>	(Fr.) Kühner		0,2
<i>Macrolepiota</i>	<i>excoriata</i>	(Schaeff.) Wasser		<i>Macrolepiota</i>	<i>excoriata</i>	(Schaeff.) Wasser		0,2
<i>Macrolepiota</i>	<i>mastoidea</i>	(Fr.) Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>mastoidea</i>	(Fr.) Singer		0,2
<i>Macrolepiota</i>	<i>olivascens</i>	M.M. Moser ex M.M. Moser & Singer		<i>Macrolepiota</i>	<i>olivascens</i>	M.M. Moser ex M.M. Moser & Singer		0,2
<i>Marasmius</i>	<i>androsaceus</i>	(L.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>androsaceus</i>	(L.) Fr.		0,2
<i>Marasmius</i>	<i>scorodonius</i>	(Fr.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>scorodonius</i>	(Fr.) Fr.		0,2
<i>Melanoleuca</i>	<i>cognata</i>	(Fr.) Konrad & Maubl.		<i>Melanoleuca</i>	<i>cognata</i>	(Fr.) Konrad & Maubl.		0,2

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Melanoleuca</i>	<i>melaleuca</i>	(Pers.) Murrill		<i>Melanoleuca</i>	<i>melaleuca</i>	(Pers.) Murrill		0,2
<i>Melanoleuca</i>	<i>spgazzeni</i>	(Sacc. & D. Sacc.) Singer		<i>Melanoleuca</i>	<i>spgazzeni</i>	(Sacc. & D. Sacc.) Singer		0,2
<i>Micromphale</i>	<i>brassicolens</i>	(Romagn.) P.D. Orton		<i>Gymnopus</i>	<i>brassicolens</i>	(Romagn.) Antonín & Noordel.		0,2
<i>Mycena</i>	<i>acicula</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>acicula</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,2
<i>Mycena</i>	<i>aurantiomarginata</i>	(Fr.) Quél.		<i>Mycena</i>	<i>aurantiomarginata</i>	(Fr.) Quél.		0,2
<i>Otidea</i>	<i>onotica</i>	(Pers.) Fuckel		<i>Otidea</i>	<i>onotica</i>	(Pers.) Fuckel		0,2
<i>Panellus</i>	<i>serotinus</i>	(Hoffm.) Kühner		<i>Panellus</i>	<i>serotinus</i>	(Pers.) Kühner		0,2
<i>Paxillus</i>	<i>involutus</i>	(Batsch) Fr.		<i>Paxillus</i>	<i>involutus</i>	(Batsch) Fr.		0,2
<i>Paxillus</i>	<i>panuoides</i>	(Fr.) Fr.		<i>Tapinella</i>	<i>panuoides</i>	(Batsch) E.-J. Gilbert		0,2
<i>Phallus</i>	<i>impudicus</i>	L.		<i>Phallus</i>	<i>impudicus</i>	L.		0,2
<i>Phellodon</i>	<i>niger</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Phellodon</i>	<i>niger</i>	(Fr.) P. Karst.		0,2
<i>Pholiota</i>	<i>pinicola</i>	Jacobsson		<i>Flammula</i>	<i>pinicola</i>	(Jacobsson) Noordel.		0,2
<i>Physarum</i>	<i>nutans</i>	Pers.		<i>Physarum</i>	<i>nutans</i>	Pers.		0,2
<i>Psilocybe</i>	<i>serbica</i>	M.M. Moser & E. Horak		<i>Psilocybe</i>	<i>serbica</i>	M.M. Moser & E. Horak		0,2
<i>Ramaria</i>	<i>aurea</i>	(Schaeff.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>aurea</i>	(Schaeff.) Quél.		0,2
<i>Ramaria</i>	<i>pallida</i>	(Schaeff.) Ricken		<i>Ramaria</i>	<i>pallida</i>	(Schaeff.) Ricken		0,2
<i>Russula</i>	<i>adusta</i>	(Pers.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>adusta</i>	(Pers.) Fr.		0,2
<i>Russula</i>	<i>albonigra</i>	(Krombholz) Fr.		<i>Russula</i>	<i>albonigra</i>	(Krombholz) Fr.		0,2
<i>Russula</i>	<i>cavipes</i>	Britzelm.		<i>Russula</i>	<i>cavipes</i>	Britzelm.		0,2
<i>Russula</i>	<i>integra</i>	(L.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>integra</i>	(L.) Fr.		0,2
<i>Russula</i>	<i>parazurea</i>	Jul. Schäff.		<i>Russula</i>	<i>parazurea</i>	Jul. Schäff.		0,2
<i>Russula</i>	<i>sanguinea</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>sanguinea</i>	Fr.		0,2
<i>Russula</i>	<i>vesca</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>vesca</i>	Fr.		0,2
<i>Russula</i>	<i>virescens</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>virescens</i>	(Schaeff.) Fr.		0,2
<i>Schizophyllum</i>	<i>commune</i>	Fr.		<i>Schizophyllum</i>	<i>commune</i>	Fr.		0,2

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Scleroderma</i>	<i>bovista</i>	Fr.		<i>Scleroderma</i>	<i>bovista</i>	Fr.		0,2
<i>Scleroderma</i>	<i>meridionale</i>	Demoulin & Malençon		<i>Scleroderma</i>	<i>meridionale</i>	Demoulin & Malençon		0,2
<i>Sparassis</i>	<i>crispa</i>	(Wulfen) Fr.		<i>Sparassis</i>	<i>crispa</i>	(Wulfen) Fr.		0,2
<i>Strobilurus</i>	<i>esculentus</i>	(Wulfen) Singer		<i>Strobilurus</i>	<i>esculentus</i>	(Wulfen) Singer		0,2
<i>Stropharia</i>	<i>squamosa</i>	(Pers.) Quéł.		<i>Leratiomyces</i>	<i>squamosus</i>	(Pers.) Bridge & Spooner		0,2
<i>Suillus</i>	<i>collinitus</i>	(Fr.) Kuntze		<i>Suillus</i>	<i>collinitus</i>	(Fr.) Kuntze		0,2
<i>Thelephora</i>	<i>terrestris</i>	Ehrh.		<i>Thelephora</i>	<i>terrestris</i>	Ehrh.		0,2
<i>Trametes</i>	<i>hirsuta</i>	(Wulfen) Lloyd		<i>Trametes</i>	<i>hirsuta</i>	(Wulfen) Lloyd		0,2
<i>Tricholoma</i>	<i>gausapatum</i>	(Fr.) Quéł.		<i>Tricholoma</i>	<i>gausapatum</i>	(Fr.) Quéł.		0,2
<i>Tricholoma</i>	<i>imbricatum</i>	(Fr.) P. Kumm.	var. <i>fusipes</i> Bon	<i>Tricholoma</i>	<i>imbricatum</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,2
<i>Tricholoma</i>	<i>pessundatum</i>	(Fr.) Quéł.		<i>Tricholoma</i>	<i>pessundatum</i>	(Fr.) Quéł.		0,2
<i>Tricholoma</i>	<i>sejunctum</i>	(Sowerby) Quéł.		<i>Tricholoma</i>	<i>sejunctum</i>	(Sowerby) Quéł.		0,2
<i>Tricholoma</i>	<i>sulphureum</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>sulphureum</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,2
<i>Tricholoma</i>	<i>triste</i>	(Scop.) Quéł.		<i>Tricholoma</i>	<i>triste</i>	(Scop.) Quéł.		0,2
<i>Abortiporus</i>	<i>biennis</i>	(Bull.) Singer		<i>Abortiporus</i>	<i>biennis</i>	(Bull.) Singer		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>aestivalis</i>	(F.H. Møller) Pilát		<i>Agaricus</i>	<i>altipes</i>	(F.H. Møller) F.H. Møller		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>augustus</i>	Fr.		<i>Agaricus</i>	<i>augustus</i>	Fr.		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>campestris</i>	L.		<i>Agaricus</i>	<i>campestris</i>	L.		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>langei</i>	(F.H. Møller) F.H. Møller		<i>Agaricus</i>	<i>langei</i>	(F.H. Møller) F.H. Møller		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>porphyrizon</i>	P.D. Orton		<i>Agaricus</i>	<i>porphyrizon</i>	P.D. Orton		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>praeclaresquamosus</i>	A.E. Freeman		<i>Agaricus</i>	<i>moelleri</i>	Wasser		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>semotus</i>	Fr.		<i>Agaricus</i>	<i>semotus</i>	Fr.		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>xanthodermus</i>	Genev.		<i>Agaricus</i>	<i>xanthodermus</i>	Genev.		0,1
<i>Albatrellus</i>	<i>confluens</i>	(Alb. & Schwein.) Kotl. & Pouzar		<i>Albatrellus</i>	<i>confluens</i>	(Alb. & Schwein.) Kotl. & Pouzar		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Albatrellus</i>	<i>ovinus</i>	(Schaeff.) Kotl. & Pouzar		<i>Albatrellus</i>	<i>ovinus</i>	(Schaeff.) Kotl. & Pouzar		0,1
<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		<i>Amanita</i>	<i>argentea</i>	Huijsman		0,1
<i>Amanita</i>	<i>emilii</i>	Riel		<i>Amanita</i>	<i>regalis</i>	(Fr.) Michael		0,1
<i>Amanita</i>	<i>franchetii</i>	(Boud.) Fayod		<i>Amanita</i>	<i>franchetii</i>	(Boud.) Fayod		0,1
<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	Secr.		<i>Amanita</i>	<i>phalloides</i>	(Vaill. ex Fr.) Link		0,1
<i>Amanita</i>	<i>porphyria</i>	(Alb. & Schwein.) Mlady		<i>Amanita</i>	<i>porphyria</i>	Alb. & Schwein		0,1
<i>Amanita</i>	<i>submembranacea</i>	(Bon) Gröger		<i>Amanita</i>	<i>submembranacea</i>	(Bon) Gröger		0,1
<i>Arcyria</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) Pers.		<i>Arcyria</i>	<i>cinerea</i>	(Bull.) Pers.		0,1
<i>Armillaria</i>	<i>cepistipes</i>	Velen.		<i>Armillaria</i>	<i>cepistipes</i>	Velen.		0,1
<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		<i>Armillaria</i>	<i>mellea</i>	(Vahl) P. Kumm.		0,1
<i>Astraeus</i>	<i>hygrometricus</i>	(Pers.) Morgan		<i>Astraeus</i>	<i>hygrometricus</i>	(Pers.) Morgan		0,1
<i>Boletopsis</i>	<i>grisea</i>	(Peck) Bondartsev & Singer		<i>Boletopsis</i>	<i>grisea</i>	(Peck) Bondartsev & Singer		0,1
<i>Boletopsis</i>	<i>leucomelaena</i>	(Pers.) Fayod		<i>Boletopsis</i>	<i>leucomelaena</i>	(Pers.) Fayod		0,1
<i>Boletus</i>	<i>aestivalis</i>	(Paulet) Fr.		<i>Boletus</i>	<i>reticulatus</i>	Schaeff.		0,1
<i>Bovista</i>	<i>aestivalis</i>	(Bonord.) Demoulin		<i>Bovista</i>	<i>aestivalis</i>	(Bonord.) Demoulin		0,1
<i>Bovista</i>	<i>nigrescens</i>	Pers.		<i>Bovista</i>	<i>nigrescens</i>	Pers.		0,1
<i>Bovista</i>	<i>pusilla</i>	(Batsch) Pers.		<i>Bovista</i>	<i>pusilla</i>	(Batsch) Pers.		0,1
<i>Calocera</i>	<i>cornea</i>	(Batsch) Fr.		<i>Calocera</i>	<i>cornea</i>	(Batsch) Fr.		0,1
<i>Calocybe</i>	<i>onychina</i>	(Fr.) Kühner		<i>Rugosomyces</i>	<i>onychinus</i>	(Fr.) Raitelh.		0,1
<i>Calocybe</i>	<i>pseudoflammula</i>	(J.E. Lange) M. Lange		<i>Rugosomyces</i>	<i>pseudoflammula</i>	(J.E. Lange) Bon		0,1
<i>Caloscypha</i>	<i>fulgens</i>	(Pers.) Boud.		<i>Caloscypha</i>	<i>fulgens</i>	(Pers.) Boud.		0,1
<i>Calvatia</i>	<i>utriformis</i>	(Bull.) Jaap		<i>Lycoperdon</i>	<i>utriforme</i>	Bull.		0,1
<i>Cantharellus</i>	<i>lutescens</i>	Fr.		<i>Craterellus</i>	<i>lutescens</i>	(Fr.) Fr		0,1
<i>Cantharellus</i>	<i>tubaeformis</i>	Fr.		<i>Craterellus</i>	<i>tubaeformis</i>	(Fr.) Quéf.		0,1
<i>Ceratiomyxa</i>	<i>fruticulosa</i>	(O.F. Müll.) T. Macbr.		<i>Ceratiomyxa</i>	<i>fruticulosa</i>	(O.F. Müll.) T. Macbr.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Clavulina</i>	<i>rugosa</i>	(Bull.) J. Schröt.		<i>Clavulina</i>	<i>rugosa</i>	(Bull.) J. Schröt.		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>candicans</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>candicans</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>clavipes</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Ampulloclitocybe</i>	<i>clavipes</i>	(Pers.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>ditopa</i>	(Fr.) Gillet		<i>Clitocybe</i>	<i>ditopa</i>	(Fr.) Gillet		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>gibba</i>	(Pers.) P. Kumm.	var. <i>mediterranea</i> Bellù	<i>Infundibulicybe</i>	<i>mediterranea</i>	Vizzini, Contu & Musumeci		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>glareosa</i>	Röllin & Monthoux		<i>Clitocybe</i>	<i>glareosa</i>	Röllin & Monthoux		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>inornata</i>	(Sowerby) Gillet		<i>Clitocybe</i>	<i>inornata</i>	(Sowerby) Gillet		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>nivea</i>	Velen.		<i>Hygrophorocybe</i>	<i>nivea</i>	(Velen.) Vizzini & Contu		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>radicellata</i>	Godey		<i>Clitocybe</i>	<i>radicellata</i>	Godey		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>rivulosa</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>rivulosa</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>vermicularis</i>	(Fr.) Quéł.		<i>Clitocybe</i>	<i>vermicularis</i>	(Fr.) Quéł.		0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>vibecina</i>	(Fr.) Quéł.		<i>Clitocybe</i>	<i>vibecina</i>	(Fr.) Quéł.		0,1
<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) P. Kumm.		<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) P. Kumm.		0,1
<i>Collybia</i>	<i>acervata</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Connopus</i>	<i>acervatus</i>	(Fr.) K.W. Hughes, Mather & R.H. Petersen		0,1
<i>Collybia</i>	<i>cirrhata</i>	(Schumach.) Quéł.		<i>Collybia</i>	<i>cirrhata</i>	(Schumach.) Quéł.		0,1
<i>Collybia</i>	<i>confluens</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>confluens</i>	(Pers.) Antonín, Halling & Noordel.		0,1
<i>Collybia</i>	<i>distorta</i>	(Fr.) Quéł.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>prolixa</i>	Antonín & Noordel.		0,1
<i>Collybia</i>	<i>dryophila</i>	(Bull.) P. Kumm.	var. <i>funicularis</i> Fr.	<i>Gymnopus</i>	<i>ocior</i>	(Pers.) Antonín & Noordel.		0,1
<i>Collybia</i>	<i>maculata</i>	(Alb. & Schwein.) P. Kumm.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>maculata</i>	(Alb. & Schwein.) Singer		0,1
<i>Collybia</i>	<i>marasmioides</i>	(Sacc.) Bresinsky & Stangl		<i>Gymnopus</i>	<i>erythropus</i>	(Pers.) Antonín, Halling & Noordel.		0,1
<i>Collybia</i>	<i>peronata</i>	(Bolt.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>peronatus</i>	(Bolton) Antonín, Halling & Noordel.		0,1
<i>Comatricha</i>	<i>nigra</i>	(Pers.) J. Schröt.		<i>Comatricha</i>	<i>nigra</i>	(Pers.) J. Schröt.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Coprinus</i>	<i>atramentarius</i>	(Bull.) Fr.		<i>Coprinopsis</i>	<i>atramentaria</i>	(Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo		0,1
<i>Coprinus</i>	<i>comatus</i>	(O.F. Müll.) Pers.		<i>Coprinus</i>	<i>comatus</i>	(O.F. Müll.) Pers.		0,1
<i>Coprinus</i>	<i>disseminatus</i>	(Pers. Fr.) S.F. Gray		<i>Coprinellus</i>	<i>disseminatus</i>	(Pers.) J.E. Lange		0,1
<i>Coprinus</i>	<i>micaceus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Coprinellus</i>	<i>micaceus</i>	(Bull.) Vilgalys Hopple & Jacq. Johnson		0,1
<i>Coprinus</i>	<i>niveus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Coprinopsis</i>	<i>nivea</i>	(Pers.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo		0,1
<i>Coprinus</i>	<i>plicatilis</i>	(Curtis) Fr.		<i>Parasola</i>	<i>plicatilis</i>	(Curtis) Redhead, Vilgalys & Hopple		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>anomalus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>anomalus</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>atrovirens</i>	Kalchbr.		<i>Cortinarius</i>	<i>atrovirens</i>	Kalchbr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>balteatocumatilis</i>	Rob. Henry ex P.D. Orton		<i>Cortinarius</i>	<i>balteatocumatilis</i>	Rob. Henry ex P.D. Orton		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>brunneus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>brunneus</i>	(Pers.) Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>camphoratus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>camphoratus</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>cinnamomeoluteus</i>	P.D. Orton		<i>Cortinarius</i>	<i>cinnamomeoluteus</i>	P.D. Orton		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>cinnamomeus</i>	(L.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>cinnamomeus</i>	(L.) Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>delibutus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>delibutus</i>	Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>elegantior</i>	(Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>elegantior</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>haasii</i>	(M. M. Moser) M.M. Moser		<i>Cortinarius</i>	<i>callochrous</i>	(Pers.) Gray		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>infractus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>infractus</i>	(Pers.) Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>odorifer</i>	Britzelm.		<i>Cortinarius</i>	<i>odorifer</i>	Britzelm.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>percomis</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>percomis</i>	Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>purpurascens</i>	(Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>purpurascens</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>salor</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>salor</i>	Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>semisanguineus</i>	(Fr.) Gillet		<i>Cortinarius</i>	<i>semisanguineus</i>	(Fr.) Gillet		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>subbalteatus</i>	Kühner		<i>Cortinarius</i>	<i>subbalteatus</i>	Kühner		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Cortinarius</i>	<i>traganus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>traganus</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>variegatus</i>	Bres.		<i>Cortinarius</i>	<i>variegatus</i>	Bres.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>varius</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>varius</i>	(Schaeff.) Fr.		0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>venetus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>venetus</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Crinipellis</i>	<i>stipitaria</i>	(Fr.) Pat.		<i>Crinipellis</i>	<i>scabella</i>	(Alb. & Schwein.) Murrill		0,1
<i>Cudonia</i>	<i>circinans</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cudonia</i>	<i>circinans</i>	(Pers.) Fr.		0,1
<i>Cyathus</i>	<i>olla</i>	(Batsch) Pers.		<i>Cyathus</i>	<i>olla</i>	(Batsch) Pers.		0,1
<i>Cyathus</i>	<i>stercoreus</i>	(Schwein.) De Toni		<i>Cyathus</i>	<i>stercoreus</i>	(Schwein.) De Toni		0,1
<i>Cystoderma</i>	<i>fallax</i>	A.H. Sm. & Singer		<i>Cystoderma</i>	<i>fallax</i>	A.H. Sm. & Singer		0,1
<i>Cystoderma</i>	<i>granulosum</i>	(Batsch) Fayod		<i>Cystodermella</i>	<i>granulosa</i>	(Batsch) Harmaja		0,1
<i>Discina</i>	<i>perlata</i>	(Fr.) Fr.		<i>Discina</i>	<i>ancilis</i>	(Pers.) Sacc.		0,1
<i>Enteridium</i>	<i>lycoperdon</i>	(Bull.) M.L. Farr		<i>Enteridium</i>	<i>lycoperdon</i>	(Bull.) M.L. Farr		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>conferendum</i>	(Britzelm.) Noordel.		<i>Entoloma</i>	<i>conferendum</i>	(Britzelm.) Noordel.		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>madidum</i>	(Fr.) Gillet		<i>Entoloma</i>	<i>madidum</i>	(Fr.) Gillet		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>mougeotii</i>	(Fr.) Hesler		<i>Entoloma</i>	<i>mougeotii</i>	(Fr.) Hesler		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>serrulatum</i>	(Fr.) Hesler		<i>Entoloma</i>	<i>serrulatum</i>	(Fr.) Hesler		0,1
<i>Entoloma</i>	<i>vernum</i>	S. Lundell		<i>Entoloma</i>	<i>vernum</i>	S. Lundell		0,1
<i>Exidia</i>	<i>glandulosa</i>	(Bull.) Fr.		<i>Exidia</i>	<i>glandulosa</i>	(Bull.) Fr.		0,1
<i>Flammulina</i>	<i>velutipes</i>	(Curt.) Singer		<i>Flammulina</i>	<i>velutipes</i>	(Curt.) Singer		0,1
<i>Fuligo</i>	<i>septica</i>	(L.) Wigg.		<i>Fuligo</i>	<i>septica</i>	(L.) Wigg.		0,1
<i>Galerina</i>	<i>fallax</i>	A.H. Sm. & Singer		<i>Galerina</i>	<i>fallax</i>	A.H. Sm. & Singer		0,1
<i>Galerina</i>	<i>marginata</i>	(Batsch) Kuhner		<i>Galerina</i>	<i>marginata</i>	(Batsch) Kuhner		0,1
<i>Geastrum</i>	<i>berkeleyi</i>	Massee		<i>Geastrum</i>	<i>berkeleyi</i>	Massee		0,1
<i>Geastrum</i>	<i>quadrifidum</i>	DC. ex Pers.		<i>Geastrum</i>	<i>quadrifidum</i>	DC. ex Pers.		0,1
<i>Geastrum</i>	<i>schmidelii</i>	Vittad.		<i>Geastrum</i>	<i>schmidelii</i>	Vittad.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Geastrum</i>	<i>sessile</i>	(Sow.) Pouzar		<i>Geastrum</i>	<i>fimbriatum</i>	Fr.		0,1
<i>Geastrum</i>	<i>triplex</i>	Jungh.		<i>Geastrum</i>	<i>triplex</i>	Jungh.		0,1
<i>Geopyxis</i>	<i>carbonaria</i>	(Alb. & Schwein.) Sacc.		<i>Geopyxis</i>	<i>carbonaria</i>	(Alb. & Schwein.) Sacc.		0,1
<i>Gomphidius</i>	<i>glutinosus</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Gomphidius</i>	<i>glutinosus</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Gymnopilus</i>	<i>hybridus</i>	(Gillet) Maire		<i>Gymnopilus</i>	<i>hybridus</i>	(Gillet) Maire		0,1
<i>Gyroporus</i>	<i>cyanescens</i>	(Bull.) Quél.		<i>Gyroporus</i>	<i>cyanescens</i>	(Bull.) Quél.		0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>anthracophilum</i>	Maire		<i>Hebeloma</i>	<i>anthracophilum</i>	Maire		0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>edurum</i>	Métrod		<i>Hebeloma</i>	<i>laterinum</i>	(Batsch) Vesterh.		0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>sarcophyllum</i>	(Peck) Sacc.		<i>Hebeloma</i>	<i>sarcophyllum</i>	(Peck) Sacc.		0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>sordidum</i>	Maire		<i>Hebeloma</i>	<i>sordidum</i>	Maire		0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>truncatum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hebeloma</i>	<i>theobrominum</i>	Quadr.		0,1
<i>Helvella</i>	<i>crispa</i>	(Scop.) Fr.		<i>Helvella</i>	<i>crispa</i>	(Scop.) Fr.		0,1
<i>Helvella</i>	<i>lacunosa</i>	Afzel.		<i>Helvella</i>	<i>lacunosa</i>	Afzel.		0,1
<i>Helvella</i>	<i>leucomelaena</i>	(Pers.) Nannf.		<i>Helvella</i>	<i>leucomelaena</i>	(Pers.) Nannf.		0,1
<i>Hericium</i>	<i>coralloides</i>	(Scop.) Pers.		<i>Hericium</i>	<i>coralloides</i>	(Scop.) Pers.		0,1
<i>Hohenbuehelia</i>	<i>petaloides</i>	(Bull.) Schulz.		<i>Hohenbuehelia</i>	<i>petaloides</i>	(Bull.) Schulz.		0,1
<i>Hydnellum</i>	<i>aurantiacum</i>	(Batsch) P. Karst.		<i>Hydnellum</i>	<i>aurantiacum</i>	(Batsch) P. Karst.		0,1
<i>Hydnellum</i>	<i>ferrugineum</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Hydnellum</i>	<i>ferrugineum</i>	(Fr.) P. Karst.		0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>chrysodon</i>	(Batsch) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>chrysodon</i>	(Batsch) Fr.		0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>marzuolus</i>	(Fr.) Bres.		<i>Hygrophorus</i>	<i>marzuolus</i>	(Fr.) Bres.		0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>olivaceoalbus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>olivaceoalbus</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>poetarum</i>	Kühner		<i>Hygrophorus</i>	<i>poetarum</i>	Kühner		0,1
<i>Hymenochaete</i>	<i>tabacina</i>	(Sowerby) Lév.		<i>Pseudochaete</i>	<i>tabacina</i>	(Sowerby) T. Wagner & M. Fisch.		0,1
<i>Hypholoma</i>	<i>capnoides</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Hypholoma</i>	<i>capnoides</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,1
<i>Hypholoma</i>	<i>radicosum</i>	J.E. Lange		<i>Hypholoma</i>	<i>radicosum</i>	J.E. Lange		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Hypholoma</i>	<i>sublateritium</i>	(Fr.) Quél.		<i>Hypholoma</i>	<i>lateritium</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>aurivenia</i>	(Batsch) Bres.		<i>Inocybe</i>	<i>aurivenia</i>	(Batsch) Bres.		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>cervicolor</i>	(Pers.) Quél.		<i>Inocybe</i>	<i>cervicolor</i>	(Pers.) Quél.		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>cincinnata</i>	(Fr.) Quél.		<i>Inocybe</i>	<i>cincinnata</i>	(Fr.) Quél.		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>corydalina</i>	Quél.		<i>Inocybe</i>	<i>corydalina</i>	Quél.		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>flocculosa</i>	Sacc.		<i>Inocybe</i>	<i>flocculosa</i>	Sacc.		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>fuscidula</i>	Velen.		<i>Inocybe</i>	<i>fuscidula</i>	Velen.		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>mixtilis</i>	(Britzelm.) Sacc.		<i>Inocybe</i>	<i>mixtilis</i>	(Britzelm.) Sacc.		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>obsurobadia</i>	(J. Favre) Grund & D.E. Stuntz		<i>Inocybe</i>	<i>obsurobadia</i>	(J. Favre) Grund & D.E. Stuntz		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>pudica</i>	Kühner		<i>Inocybe</i>	<i>whitei</i>	(Berk. & Broome) Sacc.		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>rufula</i>	Malençon		<i>Inocybe</i>	<i>rufula</i>	Malençon		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>sambucina</i>	(Fr.) Quél.		<i>Inocybe</i>	<i>sambucina</i>	(Fr.) Quél.		0,1
<i>Inocybe</i>	<i>terrigena</i>	(Fr.) Kühner		<i>Inocybe</i>	<i>terrigena</i>	(Fr.) Kühner		0,1
<i>Kuehneromyces</i>	<i>mutabilis</i>	(Schaeff.) Singer & A.H. Sm.		<i>Kuehneromyces</i>	<i>mutabilis</i>	(Schaeff.) Singer & A.H. Sm.		0,1
<i>Laccaria</i>	<i>bicolor</i>	(Maire) P.D. Orton		<i>Laccaria</i>	<i>bicolor</i>	(Maire) P.D. Orton		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>helvus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>helvus</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>quieticolor</i>	Romagn.		<i>Lactarius</i>	<i>quieticolor</i>	Romagn.		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>rufus</i>	(Scop.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>rufus</i>	(Scop.) Fr.		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>rugatus</i>	Kühner & Romagn.		<i>Lactarius</i>	<i>rugatus</i>	Kühner & Romagn.		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>scrobiculatus</i>	(Scop.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>scrobiculatus</i>	(Scop.) Fr.		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>vellereus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>vellereus</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Lactarius</i>	<i>violascens</i>	(J. Otto) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>violascens</i>	(J. Otto) Fr.		0,1
<i>Lentinellus</i>	<i>cochleatus</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Lentinellus</i>	<i>cochleatus</i>	(Pers.) P. Karst.		0,1
<i>Lentinus</i>	<i>lepideus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Neolentinus</i>	<i>lepideus</i>	(Fr.) Redhead & Ginns		0,1
<i>Lepidoderma</i>	<i>peyerimhoffii</i>	Maire & Pinoy		<i>Lepidoderma</i>	<i>peyerimhoffii</i>	Maire & Pinoy		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Lepiota</i>	<i>aspera</i>	(Pers.) Quél.		<i>Echinoderma</i>	<i>asperum</i>	(Pers. Fr.) Bon		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>brunneoincarnata</i>	Chodat & C. Martín		<i>Lepiota</i>	<i>brunneoincarnata</i>	Chodat & C. Martín		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>cristata</i>	(Bolt.) P. Kumm.		<i>Lepiota</i>	<i>cristata</i>	(Bolt.) P. Kumm.		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>subincarnata</i>	J.E. Lange		<i>Lepiota</i>	<i>subincarnata</i>	J.E. Lange		0,1
<i>Lepiota</i>	<i>ventriosospora</i>	D.A. Reid		<i>Lepiota</i>	<i>magnispora</i>	Murrill		0,1
<i>Lepista</i>	<i>ovispora</i>	(J.E. Lange) Gulden		<i>Lepista</i>	<i>ovispora</i>	(J.E. Lange) Gulden		0,1
<i>Lepista</i>	<i>panaeolus</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Lepista</i>	<i>panaeolus</i>	(Fr.) P. Karst.		0,1
<i>Leucoagaricus</i>	<i>leucothites</i>	(Vittad.) Wasser		<i>Leucoagaricus</i>	<i>leucothites</i>	(Vittad.) Wasser		0,1
<i>Leucocarpus</i>	<i>fragilis</i>	(Dicks.) Rostaf.		<i>Leocarpus</i>	<i>fragilis</i>	(Dicks.) Rostaf.		0,1
<i>Leucocortinarius</i>	<i>bulbiger</i>	(Alb. & Schwein.) Singer		<i>Leucocortinarius</i>	<i>bulbiger</i>	(Alb. & Schwein.) Singer		0,1
<i>Limacella</i>	<i>furnacea</i>	(Letell.) E.-J. Gilbert		<i>Limacella</i>	<i>furnacea</i>	(Letell.) E.-J. Gilbert		0,1
<i>Lycogala</i>	<i>epidendrum</i>	(J.C. Buxb. ex L.) Fr.		<i>Lycogala</i>	<i>epidendrum</i>	(J.C. Buxb. ex L.) Fr.		0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>lividum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>lividum</i>	Pers.		0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>marginatum</i>	Kalchbr.		<i>Lycoperdon</i>	<i>marginatum</i>	Kalchbr.		0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>molle</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>molle</i>	Pers.		0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>pyriforme</i>	Schaeffer : Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>pyriforme</i>	Schaeffer : Pers.		0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>umbrinum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>umbrinum</i>	Pers.		0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>conglobatum</i>	(Vittad.) Bon		<i>Lyophyllum</i>	<i>fumosum</i>	(Pers.) P.D. Orton		0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>connatum</i>	(Schumach.) Singer		<i>Lyophyllum</i>	<i>connatum</i>	(Schumach.) Singer		0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>fumatofetens</i>	Secr. ex Jul. Schäff.		<i>Lyophyllum</i>	<i>leucophaeatum</i>	(P. Karst.) P. Karst.		0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>infumatum</i>	(Bres.) Kühner		<i>Lyophyllum</i>	<i>infumatum</i>	(Bres.) Kühner		0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>phaeophyllum</i>	Vila & Llimona		<i>Lyophyllum</i>	<i>phaeophyllum</i>	Vila & Llimona		0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>transforme</i>	(Sacc.) Singer		<i>Lyophyllum</i>	<i>transforme</i>	(Sacc.) Singer		0,1
<i>Macrocystidia</i>	<i>cucumis</i>	(Pers.) Joss.		<i>Macrocystidia</i>	<i>cucumis</i>	(Pers.) Joss.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Macrolepiota</i>	<i>affinis</i>	(Velen.) Bon		<i>Macrolepiota</i>	<i>affinis</i>	(Velen.) Bon		0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>konradii</i>	(Huijsman ex P.D. Orton) M.M. Moser		<i>Macrolepiota</i>	<i>konradii</i>	(Huijsman ex P.D. Orton) M.M. Moser		0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>permixta</i>	(Barla) Pacioni		<i>Macrolepiota</i>	<i>permixta</i>	(Barla) Pacioni		0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>rachodes</i>	(Vittad.) Singer	var. <i>hortensis</i> (Pilát) Wasser	<i>Chlorophyllum</i>	<i>brunneum</i>	(Farl. & Burt) Vellinga		0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>rhacodes</i>	(Vittad.) Singer		<i>Chlorophyllum</i>	<i>rachodes</i>	(Vittad.) Vellinga		0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>subsquarrosa</i>	(Locq.) Bon		<i>Lepiota</i>	<i>subsquarrosa</i>	(Locq.) Gea & Honrubia		0,1
<i>Marasmius</i>	<i>alliaceus</i>	(Jacq.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>alliaceus</i>	(Jacq.) Fr.		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>arcuata</i>	(Bull.) Singer		<i>Melanoleuca</i>	<i>arcuata</i>	(Bull.) Singer		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>bataillei</i>	Malençon		<i>Melanoleuca</i>	<i>bataillei</i>	Malençon		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>decembris</i>	Métrod ex Bon		<i>Melanoleuca</i>	<i>decembris</i>	Métrod ex Bon		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>graminicola</i>	(Velen.) Kühner & Maire		<i>Melanoleuca</i>	<i>graminicola</i>	(Velen.) Kühner & Maire		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>grammopodia</i>	(Bull.) Murrill		<i>Melanoleuca</i>	<i>grammopodia</i>	(Bull.) Murrill		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>paedida</i>		f. <i>electropoda</i> (Maire & Malençon) Fontenla, Para & Vizzini	<i>Melanoleuca</i>	<i>electropoda</i>	Maire & Malençon		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>paedida</i>	(Fr.) Kühner & Maire		<i>Melanoleuca</i>	<i>paedida</i>	(Fr.) Kühner & Maire		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>substrictipes</i>	Kühner		<i>Melanoleuca</i>	<i>substrictipes</i>	Kühner		0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>utahensis</i>	L.S. Gillman & McKnight		<i>Melanoleuca</i>	<i>utahensis</i>	L.S. Gillman & McKnight		0,1
<i>Meruliopsis</i>	<i>corium</i>	(Fr.) Ginns		<i>Byssomerulius</i>	<i>corium</i>	(Pers.) Parmasto		0,1
<i>Merulius</i>	<i>tremellosus</i>	Schrader		<i>Merulius</i>	<i>tremellosus</i>	Schrader		0,1
<i>Morchella</i>	<i>costata</i>	(Vent.) Pers.		<i>Morchella</i>	<i>costata</i>	(Vent.) Pers.		0,1
<i>Morchella</i>	<i>deliciosa</i>	Fr.		<i>Morchella</i>	<i>deliciosa</i>	Fr.		0,1
<i>Mycena</i>	<i>adscendens</i>	Maas Geest.		<i>Mycena</i>	<i>adscendens</i>	Maas Geest.		0,1
<i>Mycena</i>	<i>amicta</i>	(Fr.) Quél.		<i>Mycena</i>	<i>amicta</i>	(Fr.) Quél.		0,1
<i>Mycena</i>	<i>galericulata</i>	(Scop.) Gray		<i>Mycena</i>	<i>galericulata</i>	(Scop.) Gray		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Mycena</i>	<i>galopus</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>galopus</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,1
<i>Mycena</i>	<i>laevigata</i>	Gillet		<i>Mycena</i>	<i>laevigata</i>	Gillet		0,1
<i>Mycena</i>	<i>metata</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>metata</i>	(Secr. ex Fr.) P. Kumm.		0,1
<i>Mycena</i>	<i>pelianthina</i>	(Fr.) Quél.		<i>Mycena</i>	<i>pelianthina</i>	(Fr.) Quél.		0,1
<i>Mycena</i>	<i>polygramma</i>	(Bull.) Gray		<i>Mycena</i>	<i>polygramma</i>	(Bull.) Gray		0,1
<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	(Pers.) P. Kumm.	f. <i>lutea</i> (Gillet) Kühner	<i>Mycena</i>	<i>luteovariegata</i>	(Gillet) Bugge Harder & Læssøe		0,1
<i>Mycena</i>	<i>sanguinolenta</i>	(Alb. & Schwein.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>sanguinolenta</i>	(Alb. & Schwein.) P. Kumm.		0,1
<i>Mycena</i>	<i>seynii</i>	Quél.		<i>Mycena</i>	<i>seynii</i>	Quél.		0,1
<i>Mycena</i>	<i>strobilicola</i>	J. Favre & Kühner		<i>Mycena</i>	<i>strobilicola</i>	J. Favre & Kühner		0,1
<i>Otidea</i>	<i>concinna</i>	(Pers.) Sacc.		<i>Flavoscypha</i>	<i>cantharella</i>	(Fr.) Harmaja		0,1
<i>Otidea</i>	<i>umbrina</i>	(Pers.) Bres.		<i>Otidea</i>	<i>cochleata</i>	(L.) Fuckel		0,1
<i>Panaeolus</i>	<i>sphinctrinus</i>	(Fr.) Quél.		<i>Panaeolus</i>	<i>papilionaceus</i>	(Bull.) Quél.		0,1
<i>Panellus</i>	<i>mitis</i>	(Pers.) Singer		<i>Panellus</i>	<i>mitis</i>	(Pers.) Singer		0,1
<i>Paxina</i>	<i>acetabulum</i>	(L.) Kuntze		<i>Helvella</i>	<i>acetabulum</i>	(L.) Quél.		0,1
<i>Peckiella</i>	<i>lateritia</i>	(Fr.) Maire		<i>Hypomyces</i>	<i>lateritius</i>	(Fr.) Tul. & C. Tul.		0,1
<i>Peziza</i>	<i>badia</i>	Pers.		<i>Peziza</i>	<i>badia</i>	Pers.		0,1
<i>Phaeolus</i>	<i>schweinitzii</i>	(Fr.) Pat.		<i>Phaeolus</i>	<i>schweinitzii</i>	(Fr.) Pat.		0,1
<i>Phellinus</i>	<i>hartigii</i>	(Allesch. & Schnabl) Pat.		<i>Phellinus</i>	<i>hartigii</i>	(Allesch. & Schnabl) Pat.		0,1
<i>Phellinus</i>	<i>pini</i>	(Brot.) Ames		<i>Porodaedalea</i>	<i>pini</i>	(Brot.) Murrill		0,1
<i>Pholiota</i>	<i>astragalina</i>	(Fr.) Singer		<i>Pholiota</i>	<i>astragalina</i>	(Fr.) Singer		0,1
<i>Pholiota</i>	<i>flammans</i>	(Batsch) P. Kumm.		<i>Pholiota</i>	<i>flammans</i>	(Batsch) P. Kumm.		0,1
<i>Pholiota</i>	<i>highlandensis</i>	(Peck) A.H. Sm. & Hesler		<i>Pholiota</i>	<i>highlandensis</i>	(Peck) A.H. Sm. & Hesler		0,1
<i>Pholiota</i>	<i>lenta</i>	(Pers.) Singer		<i>Pholiota</i>	<i>lenta</i>	(Pers.) Singer		0,1
<i>Pluteus</i>	<i>leoninus</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Pluteus</i>	<i>leoninus</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Porphyrellus</i>	<i>porphyrosporus</i>	(Fr.) E.-J. Gilbert		<i>Tylophilus</i>	<i>porphyrosporus</i>	(Fr. & Hók) A.H. Sm. & Thiers		0,1
<i>Postia</i>	<i>caesia</i>	(Schrad.) P. Karst.		<i>Postia</i>	<i>caesia</i>	(Schrad.) P. Karst.		0,1
<i>Postia</i>	<i>stiptica</i>	(Pers.) Jülich		<i>Postia</i>	<i>stiptica</i>	(Pers.) Jülich		0,1
<i>Pterula</i>	<i>multifida</i>	Fr.		<i>Pterula</i>	<i>multifida</i>	(Chevall.) Fr.		0,1
<i>Pulveroboletus</i>	<i>hemichrysus</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Singer		<i>Buchwaldoboletus</i>	<i>hemichrysus</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Pilát		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>abietina</i>	(Pers.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>abietina</i>	(Pers.) Quél.		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>flaccida</i>	(Fr.) Bourdot		<i>Ramaria</i>	<i>flaccida</i>	(Fr.) Bourdot		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>formosa</i>	(Pers.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>formosa</i>	(Pers.) Quél.		0,1
<i>Ramaria</i>	<i>rubella</i>	(Schaeff.) R.H. Petersen		<i>Ramaria</i>	<i>rubella</i>	(Schaeff.) R.H. Petersen		0,1
<i>Ripartites</i>	<i>tricholoma</i>	(Alb. & Schwein.) P. Karst.		<i>Ripartites</i>	<i>tricholoma</i>	(Alb. & Schwein.) P. Karst.		0,1
<i>Russula</i>	<i>acrifolia</i>	Romagn.		<i>Russula</i>	<i>acrifolia</i>	Romagn.		0,1
<i>Russula</i>	<i>amethystina</i>	Quél.		<i>Russula</i>	<i>amethystina</i>	Quél.		0,1
<i>Russula</i>	<i>amoenicolor</i>	Romagn.		<i>Russula</i>	<i>amoenicolor</i>	Romagn.		0,1
<i>Russula</i>	<i>anthracina</i>	Romagn.		<i>Russula</i>	<i>anthracina</i>	Romagn.		0,1
<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.		<i>Russula</i>	<i>aurea</i>	Pers.		0,1
<i>Russula</i>	<i>badia</i>	Quél.		<i>Russula</i>	<i>badia</i>	Quél.		0,1
<i>Russula</i>	<i>cessans</i>	A. Pearson		<i>Russula</i>	<i>cessans</i>	A. Pearson		0,1
<i>Russula</i>	<i>densifolia</i>	Secr. ex Gillet		<i>Russula</i>	<i>densifolia</i>	Secr. ex Gillet		0,1
<i>Russula</i>	<i>foetens</i>	Pers.		<i>Russula</i>	<i>foetens</i>	Pers.		0,1
<i>Russula</i>	<i>fragilis</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>fragilis</i>	Fr.		0,1
<i>Russula</i>	<i>mustelina</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>mustelina</i>	Fr.		0,1
<i>Russula</i>	<i>nigricans</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>nigricans</i>	Fr.		0,1
<i>Russula</i>	<i>ochroleuca</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>ochroleuca</i>	Fr.		0,1
<i>Russula</i>	<i>olivacea</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>olivacea</i>	(Schaeff.) Fr.		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Russula</i>	<i>olivascens</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>alutacea</i>	(Fr.) Fr.		0,1
<i>Russula</i>	<i>queletii</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>queletii</i>	Fr.		0,1
<i>Russula</i>	<i>rosacea</i>	(Pers.) Gray		<i>Russula</i>	<i>sanguinaria</i>	(Schumach.) Rauschert		0,1
<i>Russula</i>	<i>sardoniana</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>sardoniana</i>	Fr.		0,1
<i>Russula</i>	<i>turci</i>	Bres.		<i>Russula</i>	<i>turci</i>	Bres.		0,1
<i>Russula</i>	<i>xerampelina</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>xerampelina</i>	(Schaeff.) Fr.		0,1
<i>Rutstroemia</i>	<i>echinophila</i>	(Bull.) Höhn.		<i>Lanzia</i>	<i>echinophila</i>	(Bull.) Korf		0,1
<i>Sepedonium</i>	<i>laevigatum</i>	Sahr & Ammer		<i>Sepedonium</i>	<i>laevigatum</i>	Sahr & Ammer		0,1
<i>Sepedonium</i>	<i>tulasneanum</i>	Sacc.		<i>Leiosepium</i>	<i>tulasneanum</i>	(Plowr.) G.R.W. Arnold		0,1
<i>Serpula</i>	<i>himantioides</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Serpula</i>	<i>himantioides</i>	(Fr.) P. Karst.		0,1
<i>Sphaerobolus</i>	<i>stellatus</i>	Tode		<i>Sphaerobolus</i>	<i>stellatus</i>	Tode		0,1
<i>Spongipellis</i>	<i>borealis</i>	(Fr.) Pat.		<i>Climacocystis</i>	<i>borealis</i>	(Fr.) Kotl. & Pouzar		0,1
<i>Steccherinum</i>	<i>ochraceum</i>	(Pers.) Gray		<i>Steccherinum</i>	<i>ochraceum</i>	(Pers.) Gray		0,1
<i>Stemonitis</i>	<i>axifera</i>	(Bull.) T. Macbr.		<i>Stemonitis</i>	<i>axifera</i>	(Bull.) T. Macbr.		0,1
<i>Stropharia</i>	<i>caerulea</i>	Kreisel		<i>Stropharia</i>	<i>caerulea</i>	Kreisel		0,1
<i>Terfezia</i>	<i>leptoderma</i>	Tul. & C. Tul.		<i>Terfezia</i>	<i>leptoderma</i>	Tul. & C. Tul.		0,1
<i>Thelephora</i>	<i>caryophyllea</i>	(Schaeff.) Pers.		<i>Thelephora</i>	<i>caryophyllea</i>	(Schaeff.) Pers.		0,1
<i>Thelephora</i>	<i>palmata</i>	(Scop.) Fr.		<i>Thelephora</i>	<i>palmata</i>	(Scop.) Fr.		0,1
<i>Tomentella</i>	<i>terrestris</i>	(Berk. & Broome) Larsen		<i>Tomentella</i>	<i>terrestris</i>	(Berk. & Broome) Larsen		0,1
<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd		<i>Trametes</i>	<i>versicolor</i>	(L.) Lloyd		0,1
<i>Tremiscus</i>	<i>helvelloides</i>	(D.C.) Donk		<i>Guepinia</i>	<i>helvelloides</i>	(DC.) Fr.		0,1
<i>Trichaptum</i>	<i>abietinum</i>	(Pers.) Ryvarde		<i>Trichaptum</i>	<i>abietinum</i>	(Pers.) Ryvarde		0,1
<i>Trichia</i>	<i>alpina</i>	(R.E. Fr.) Meyl.		<i>Trichia</i>	<i>alpina</i>	(R.E. Fr.) Meyl.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>albobrunneum</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>albobrunneum</i>	(Pers.) P. Kumm.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>argyraceum</i>	(Bull.) Gillet		<i>Tricholoma</i>	<i>argyraceum</i>	(Bull.) Gillet		0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Tricholoma</i>	<i>aurantium</i>	(Schaeff.) Ricken		<i>Tricholoma</i>	<i>aurantium</i>	(Schaeff.) Ricken		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>batschii</i>	Gulden		<i>Tricholoma</i>	<i>batschii</i>	Gulden		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>colossum</i>	(Fr.) Quél.		<i>Tricholoma</i>	<i>colossum</i>	(Fr.) Quél.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>columbetta</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>columbetta</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>fracticum</i>	(Britzelm.) Kreisel		<i>Tricholoma</i>	<i>fracticum</i>	(Britzelm.) Kreisel		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>scalpturatum</i>	(Fr.) Quél.		<i>Tricholoma</i>	<i>scalpturatum</i>	(Fr.) Quél.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>sulphurescens</i>	Bres.		<i>Tricholoma</i>	<i>sulphurescens</i>	Bres.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>vaccinum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>vaccinum</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		0,1
<i>Tricholoma</i>	<i>virgatum</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Tricholoma</i>	<i>virgatum</i>	(Fr.) P. Kumm.		0,1
<i>Tricholomopsis</i>	<i>decora</i>	(Fr.) Singer		<i>Tricholomopsis</i>	<i>decora</i>	(Fr.) Singer		0,1
<i>Tubifera</i>	<i>ferruginosa</i>	(Batsch) J.F. Gmelin		<i>Tubifera</i>	<i>ferruginosa</i>	(Batsch) J.F. Gmelin		0,1
<i>Tyromyces</i>	<i>mollis</i>	(Pers.) Kotl. & Pouzar		<i>Leptoporus</i>	<i>mollis</i>	(Pers.) Pilát		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>armeniacus</i>	(Quél.) Quél.		<i>Xerocomellus</i>	<i>armeniacus</i>	(Quél.) Šutara		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>cisalpinus</i>	Simonini, H. Ladurner & Peintner		<i>Boletus</i>	<i>cisalpinus</i>	(Simonini, H. Ladurner & Peintner) Watling & A.E. Hills		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>pruinatus</i>	(Fr. & Hök) Quél.		<i>Xerocomellus</i>	<i>pruinatus</i>	(Fr.) Šutara		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>rubellus</i>	(Krombh.) Quél.		<i>Xerocomellus</i>	<i>rubellus</i>	(Krombh.) Šutara		0,1
<i>Xerocomus</i>	<i>subtomentosus</i>	(L.) Quél.		<i>Boletus</i>	<i>subtomentosus</i>	L.		0,1
<i>Xeromphalina</i>	<i>campanella</i>	(Batsch) Maire		<i>Xeromphalina</i>	<i>campanella</i>	(Batsch) Maire		0,1
<i>Agaricus</i>	<i>benesii</i>	(Pilát) Singer		<i>Agaricus</i>	<i>benesii</i>	(Pilát) Singer		< 0,1
<i>Agaricus</i>	<i>bisporus</i>	(J.E. Lange) Imbach		<i>Agaricus</i>	<i>bisporus</i>	(J.E. Lange) Imbach		< 0,1
<i>Agaricus</i>	<i>bitorquis</i>	(Quél.) Sacc.		<i>Agaricus</i>	<i>bitorquis</i>	(Quél.) Sacc.		< 0,1
<i>Agaricus</i>	<i>boisseletii</i>	Heinem.		<i>Agaricus</i>	<i>boisseletii</i>	Heinem.		< 0,1
<i>Agaricus</i>	<i>bresadolanus</i>	Bohus		<i>Agaricus</i>	<i>bresadolanus</i>	Bohus		< 0,1
<i>Agaricus</i>	<i>chionodermus</i>	Pilát		<i>Agaricus</i>	<i>chionodermus</i>	Pilát		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Agaricus</i>	<i>dulcidulus</i>	Schulzer		<i>Agaricus</i>	<i>dulcidulus</i>	Schulzer		< 0,1
<i>Agaricus</i>	<i>excellens</i>	(F.H. Møller) F.H. Møller		<i>Agaricus</i>	<i>urinascens</i>	(Jul. Schäff. & F.H. Møller) Singe		< 0,1
<i>Agaricus</i>	<i>impudicus</i>	(Rea) Pilát		<i>Agaricus</i>	<i>koelerionis</i>	(Bon) Bon		< 0,1
<i>Agaricus</i>	<i>macrosporus</i>	Mont.		<i>Agaricus</i>	<i>macrosporus</i>	Mont.		< 0,1
<i>Agaricus</i>	<i>moellerianus</i>	Bon		<i>Agaricus</i>	<i>moellerianus</i>	Bon		< 0,1
<i>Agaricus</i>	<i>nivescens</i>	(F.H. Møller) F.H. Møller		<i>Agaricus</i>	<i>osecanus</i>	Pilát		< 0,1
<i>Albatrellus</i>	<i>cristatus</i>	(Schaeff.) Kotl. & Pouzar		<i>Albatrellus</i>	<i>cristatus</i>	(Schaeff.) Kotl. & Pouzar		< 0,1
<i>Albatrellus</i>	<i>pes-caprae</i>	(Pers.) Pouzar		<i>Scutiger</i>	<i>pes-caprae</i>	(Pers.) Bondartsev & Singer		< 0,1
<i>Aleuria</i>	<i>rhenana</i>	Fuckel		<i>Sowerbyella</i>	<i>rhenana</i>	(Fuckel) J. Moravec		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>cinerea</i>	Bres.		<i>Amanita</i>	<i>bresadolana</i>	Neville & Poumarat		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>crocea</i>	(Quél.) Singer		<i>Amanita</i>	<i>crocea</i>	(Quél.) Singer		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>crocea</i>	(Quél.) Singer	var. <i>subnudipes</i> Romagn.	<i>Amanita</i>	<i>subnudipes</i>	(Romagn.) Tulloss		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>curtipes</i>	E.-J. Gilbert		<i>Amanita</i>	<i>curtipes</i>	E.-J. Gilbert		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.	var. <i>aureola</i> Kalchbr.	<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>	(L.) Lam.		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>ovoidea</i>	(Bull.) Link		<i>Amanita</i>	<i>ovoidea</i>	(Bull.) Link		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>strangulata</i>	(Fr.) Quél.		<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>strobiliformis</i>	(Paulet) Bertillon		<i>Amanita</i>	<i>strobiliformis</i>	(Paulet) Bertillon		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>vaginata</i>	(Bull.) Lam.	var. <i>badia</i> (Schaeff.) Quél. & Bataille	<i>Amanita</i>	<i>badia</i>	(Schaeff.) Bon & Contu		< 0,1
<i>Amanita</i>	<i>virosa</i>	(Lam.) Bertill.		<i>Amanita</i>	<i>virosa</i>	(Lam.) Bertill.		< 0,1
<i>Arcyria</i>	<i>incarnata</i>	(Pers.) Pers.		<i>Arcyria</i>	<i>incarnata</i>	(Pers.) Pers.		< 0,1
<i>Arcyria</i>	<i>oerstedii</i>	Rostaf.		<i>Arcyria</i>	<i>oerstedii</i>	Rostaf.		< 0,1
<i>Armillaria</i>	<i>gallica</i>	Marxm. & Romagn.		<i>Armillaria</i>	<i>gallica</i>	Marxm. & Romagn.		< 0,1
<i>Armillaria</i>	<i>ostoyae</i>	(Romagn.) Herink		<i>Armillaria</i>	<i>ostoyae</i>	(Romagn.) Herink		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Badhamia</i>	<i>gracilis</i>	(T. Macbr.) T. Macbr.		<i>Badhamia</i>	<i>gracilis</i>	(T. Macbr.) T. Macbr.		< 0,1
<i>Bankera</i>	<i>fuligineoalba</i>	(J.C. Schmidt) Coker & Beers		<i>Bankera</i>	<i>fuligineoalba</i>	(J.C. Schmidt) Coker & Beers		< 0,1
<i>Bolbitius</i>	<i>vitellinus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Bolbitius</i>	<i>titubans</i>	(Bull.) Fr.		< 0,1
<i>Boletopsis</i>	<i>subsquamosa</i>	(L.) Kotl. & Pouzar		<i>Boletopsis</i>	<i>subsquamosa</i>	(L.) Kotl. & Pouzar		< 0,1
<i>Boletus</i>	<i>calopus</i>	Pers.		<i>Boletus</i>	<i>calopus</i>	Pers.		< 0,1
<i>Boletus</i>	<i>fechtneri</i>	Velen.		<i>Boletus</i>	<i>fechtneri</i>	Velen.		< 0,1
<i>Boletus</i>	<i>luteocupreus</i>	Bertéa & Estadès		<i>Boletus</i>	<i>luteocupreus</i>	Bertéa & Estadès		< 0,1
<i>Boletus</i>	<i>rhodopurpureus</i>	Smotlacha		<i>Boletus</i>	<i>rhodopurpureus</i>	Smotlacha		< 0,1
<i>Bovista</i>	<i>dermoxantha</i>	(Bosc) Kreisel		<i>Lycoperdon</i>	<i>dermoxanthum</i>	Vittad.		< 0,1
<i>Buchwaldoboletus</i>	<i>lignicola</i>	(Kallenb.) Pilát		<i>Buchwaldoboletus</i>	<i>lignicola</i>	(Kallenb.) Pilát		< 0,1
<i>Calocybe</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Singer		<i>Rugosomyces</i>	<i>chrysenteron</i>	(Bull.) Bon		< 0,1
<i>Calocybe</i>	<i>fallax</i>	(Sacc.) Singer		<i>Rugosomyces</i>	<i>fallax</i>	(Sacc.) Bon		< 0,1
<i>Camarophyllus</i>	<i>russocoriaceus</i>	(Berk. & T.K. Mill.) J.E. Lange		<i>Hygrocybe</i>	<i>russocoriacea</i>	(Berk. & Jos.K. Mill.) P.D. Orton & Watling		< 0,1
<i>Camarophyllus</i>	<i>virgineus</i>	(Wulfen) P. Kumm.		<i>Cuphophyllus</i>	<i>virgineus</i>	(Wulfen) Kovalenko		< 0,1
<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.	var. <i>amethysteus</i> Quél.	<i>Cantharellus</i>	<i>amethysteus</i>	(Quél.) Sacc.		< 0,1
<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.	var. <i>ferruginascens</i> (P.D. Orton) Courtec.	<i>Cantharellus</i>	<i>ferruginascens</i>	P.D. Orton		< 0,1
<i>Cantharellus</i>	<i>melanoxeros</i>	Desm.		<i>Cantharellus</i>	<i>melanoxeros</i>	Desm.		< 0,1
<i>Catathelasma</i>	<i>imperiale</i>	(Quél.) Singer		<i>Catathelasma</i>	<i>imperiale</i>	(Quél.) Singer		< 0,1
<i>Ceratiomyxa</i>	<i>porioides</i>	(Alb. & Schwein.) J. Schröt.		<i>Ceratiomyxa</i>	<i>porioides</i>	(Alb. & Schwein.) J. Schröt.		< 0,1
<i>Cerrena</i>	<i>unicolor</i>	(Bull.) Murrill		<i>Cerrena</i>	<i>unicolor</i>	(Bull.) Murrill		< 0,1
<i>Chalciporus</i>	<i>rubinus</i>	(W.G. Sm.) Singer		<i>Rubinoboletus</i>	<i>rubinus</i>	(W.G. Sm.) Pilát & Dermek		< 0,1
<i>Choiromyces</i>	<i>meandriiformis</i>	Vittad.		<i>Choiromyces</i>	<i>meandriiformis</i>	Vittad.		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Chroogomphus</i>	<i>helveticus</i>	(Singer) M.M. Moser		<i>Chroogomphus</i>	<i>helveticus</i>	(Singer) M.M. Moser		< 0,1
<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>	(Mich.) ex Pers.		<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>	P. Micheli ex Pers.		< 0,1
<i>Clavaria</i>	<i>vermicularis</i>	Sw.		<i>Clavaria</i>	<i>fragilis</i>	Holmsk.		< 0,1
<i>Clavariadelphus</i>	<i>pistillaris</i>	(L.) Donk		<i>Clavariadelphus</i>	<i>pistillaris</i>	(L.) Donk		< 0,1
<i>Clavariadelphus</i>	<i>truncatus</i>	Donk		<i>Clavariadelphus</i>	<i>truncatus</i>	Donk		< 0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>alexandri</i>	(Gillet) (Gillet)		<i>Clitocybe</i>	<i>alexandri</i>	(Gillet) (Gillet)		< 0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>dealbata</i>	(Sowerby) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>dealbata</i>	(Sowerby) P. Kumm.		< 0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>ericetorum</i>	(Pers.) Fr.		<i>Lichenomphalia</i>	<i>umbellifera</i>	(L.) Redhead Lutzoni Moncalvo & Vilgalys		< 0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>font-queri</i>	R. Heim		<i>Clitocybe</i>	<i>font-queri</i>	R. Heim		< 0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>geotropa</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Infundibulicybe</i>	<i>geotropa</i>	(Bull.) Harmaja		< 0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>senilis</i>	(Fr.) Gillet		<i>Rhodocybe</i>	<i>popinalis</i>	(Fr.) Singer		< 0,1
<i>Clitocybe</i>	<i>winterhoffii</i>	Raitheh.		<i>Clitocybe</i>	<i>winterhoffii</i>	Raitheh.		< 0,1
<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) P. Kumm.		<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>	(Scop.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Collaria</i>	<i>elegans</i>	(Racib.) Dhillon & Nann.-Bremek.		<i>Collaria</i>	<i>elegans</i>	(Racib.) Dhillon & Nann.-Bremek.		< 0,1
<i>Collybia</i>	<i>aquosa</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>aquosus</i>	(Bull.) Antonín & Noordel.		< 0,1
<i>Collybia</i>	<i>filamentosa</i>	Velen.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>filamentosa</i>	(Velen.) Antonín		< 0,1
<i>Collybia</i>	<i>fuscopurpurea</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>fuscopurpureus</i>	(Pers.) Antonín, Halling & Noordel.		< 0,1
<i>Collybia</i>	<i>hariolorum</i>	(Bull.) Quéf.		<i>Gymnopus</i>	<i>hariolorum</i>	(Bull.) Antonín, Halling & Noordel.		< 0,1
<i>Collybia</i>	<i>kühneriana</i>	Singer		<i>Gymnopus</i>	<i>erythropus</i>	(Pers.) Antonín, Halling & Noordel.		< 0,1
<i>Collybia</i>	<i>tuberosa</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Collybia</i>	<i>tuberosa</i>	(Bull.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Collybia</i>	<i>xanthophylla</i>	Malençon & Bertault		<i>Callistosporium</i>	<i>luteo-olivaceum</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Singer		< 0,1
<i>Comatricha</i>	<i>elegans</i>	(Racib.) Lister		<i>Collaria</i>	<i>elegans</i>	(Racib.) Dhillon & Nann.-Bremek.		< 0,1
<i>Comatricha</i>	<i>rubens</i>	Lister		<i>Collaria</i>	<i>rubens</i>	(Lister) Nann.-Bremek		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Coprinus</i>	<i>acuminatus</i>	(Romagn.) P.D. Orton		<i>Coprinus</i>	<i>acuminatus</i>	(Romagn.) P.D. Orton		< 0,1
<i>Coprinus</i>	<i>curtus</i>	Kalchbr.		<i>Coprinellus</i>	<i>curtus</i>	(Kalchbr.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson		< 0,1
<i>Coprinus</i>	<i>heptemerus</i>	M. Lange & A.H. Sm.		<i>Coprinellus</i>	<i>heptemerus</i>	(M. Lange & A.H. Sm.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson		< 0,1
<i>Cordyceps</i>	<i>militaris</i>	(L. : Fr.) Link		<i>Cordyceps</i>	<i>militaris</i>	(L. : Fr.) Link		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>acutus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>acutus</i>	(Pers.) Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>albidus</i>	Peck	ssp. <i>aeuropaeus</i> (M.M. Moser) Quadr.	<i>Cortinarius</i>	<i>europaeus</i>	(M.M. Moser) Bidaud, Moënne-Loec. & Reumaux		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>argillopallidus</i>	Jul. Schäff.		<i>Cortinarius</i>	<i>argillopallidus</i>	Jul. Schäff.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>caerulescens</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>caerulescens</i>	(Schaeff.) Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>caninus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>caninus</i>	(Fr.) Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>cotoneus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>cotoneus</i>	Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>croceus</i>	(Schaeff.) Gray		<i>Cortinarius</i>	<i>croceus</i>	(Schaeff.) Gray		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>duracinus</i>	Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>rigens</i>	(Pers.) Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>gentilis</i>	(Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>gentilis</i>	(Fr.) Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>glaucopus</i>	(Schaeff.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>glaucopus</i>	(Schaeff.) Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>isabellinus</i>	(Batsch) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>isabellinus</i>	(Batsch) Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>limonius</i>	(Fr.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>limonius</i>	(Fr.) Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>paleaceus</i>	(Weinm.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>paleaceus</i>	(Weinm.) Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>praestans</i>	(Cordier) Gillet		<i>Cortinarius</i>	<i>praestans</i>	(Cordier) Gillet		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>speciosissimus</i>	Kühner & Romagn.		<i>Cortinarius</i>	<i>rubellus</i>	Cooke		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>splendens</i>	Rob. Henry		<i>Cortinarius</i>	<i>splendens</i>	Rob. Henry		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>subcaninus</i>	Maire		<i>Cortinarius</i>	<i>subcaninus</i>	Maire		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>subtortus</i>	(Pers.) Fr.		<i>Cortinarius</i>	<i>subtortus</i>	(Pers.) Fr.		< 0,1
<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		<i>Cortinarius</i>	<i>trivialis</i>	J.E. Lange		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Cortinarius</i>	<i>vitellinus</i>	M.M. Moser		<i>Cortinarius</i>	<i>meinhardii</i>	Bon		< 0,1
<i>Craterellus</i>	<i>lutescens</i>	(Fr.) Fr.		<i>Craterellus</i>	<i>lutescens</i>	(Fr.) Fr.		< 0,1
<i>Crepidotus</i>	<i>applanatus</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Crepidotus</i>	<i>applanatus</i>	(Pers.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Crepidotus</i>	<i>subsphaerosporus</i>	(J.E. Lange) Kühner & Romagn.		<i>Crepidotus</i>	<i>cesatii</i>	(Rabenh.) Sacc.		< 0,1
<i>Cribraria</i>	<i>aurantiaca</i>	Schrad.		<i>Cribraria</i>	<i>aurantiaca</i>	Schrad.		< 0,1
<i>Cribraria</i>	<i>vulgaris</i>	Schrad.		<i>Cribraria</i>	<i>vulgaris</i>	Schrad.		< 0,1
<i>Crinipellis</i>	<i>sardoa</i>	Candusso		<i>Crinipellis</i>	<i>sardoa</i>	Candusso		< 0,1
<i>Cyathus</i>	<i>striatus</i>	(Huds.) Willd.		<i>Cyathus</i>	<i>striatus</i>	(Huds.) Willd.		< 0,1
<i>Cystolepiota</i>	<i>sistrata</i>	(Fr.) Singer ex Bon & Bellù		<i>Cystolepiota</i>	<i>sistrata</i>	(Fr.) Singer ex Bon & Bellù		< 0,1
<i>Daedalea</i>	<i>quercina</i>	(L.) Pers.		<i>Daedalea</i>	<i>quercina</i>	(L.) Pers.		< 0,1
<i>Entoloma</i>	<i>bloxamii</i>	(Berk. & Broome) Sacc.		<i>Entoloma</i>	<i>bloxamii</i>	(Berk. & Broome) Sacc.		< 0,1
<i>Entoloma</i>	<i>corvinum</i>	(Kühner) Noordel.		<i>Entoloma</i>	<i>corvinum</i>	(Kühner) Noordel.		< 0,1
<i>Entoloma</i>	<i>lazulinum</i>	(Fr.) Noordel.		<i>Entoloma</i>	<i>lazulinum</i>	(Fr.) Noordel.		< 0,1
<i>Entoloma</i>	<i>nidosum</i>	(Fr.) Quéf.		<i>Entoloma</i>	<i>rhodopolium</i>	(Fr.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Entoloma</i>	<i>sepium</i>	(Noulet & Dass.) Richon & Roze		<i>Entoloma</i>	<i>sepium</i>	(Noulet & Dass.) Richon & Roze		< 0,1
<i>Entoloma</i>	<i>sericellum</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Alboleptonia</i>	<i>sericella</i>	(Fr.) Largent & R.G. Benedict		< 0,1
<i>Entoloma</i>	<i>sericeum</i>	Quéf.		<i>Entoloma</i>	<i>sericeum</i>	Quéf.		< 0,1
<i>Entoloma</i>	<i>sericeum</i>	Quéf.	var. <i>cinereo-opacum</i> Noordel.	<i>Entoloma</i>	<i>cinereo-opacum</i>	(Noordel.) Vila, Català & Noordel.		< 0,1
<i>Fuligo</i>	<i>cinerea</i>	(Schwein.) Morgan		<i>Fuligo</i>	<i>cinerea</i>	(Schwein.) Morgan		< 0,1
<i>Galerina</i>	<i>praticola</i>	(F.H. Møller) P.D. Orton		<i>Galerina</i>	<i>praticola</i>	(F.H. Møller) P.D. Orton		< 0,1
<i>Galerina</i>	<i>sideroides</i>	(Bull.) Kühner		<i>Galerina</i>	<i>sideroides</i>	(Bull.) Kühner		< 0,1
<i>Galerina</i>	<i>uncialis</i>	(Britzelm.) Kühner		<i>Galerina</i>	<i>uncialis</i>	(Britzelm.) Kühner		< 0,1
<i>Ganoderma</i>	<i>applanatum</i>	(Pers.) Pat.		<i>Ganoderma</i>	<i>applanatum</i>	(Pers.) Pat.		< 0,1
<i>Ganoderma</i>	<i>carnosum</i>	Pat.		<i>Ganoderma</i>	<i>carnosum</i>	Pat.		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Geastrum</i>	<i>lageniforme</i>	Vittad.		<i>Geastrum</i>	<i>lageniforme</i>	Vittad.		< 0,1
<i>Geastrum</i>	<i>pectinatum</i>	Pers.		<i>Geastrum</i>	<i>pectinatum</i>	Pers.		< 0,1
<i>Geastrum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		<i>Geastrum</i>	<i>rufescens</i>	Pers.		< 0,1
<i>Geastrum</i>	<i>triplex</i>	Jungh.		<i>Geastrum</i>	<i>triplex</i>	Jungh.		< 0,1
<i>Geopora</i>	<i>arenosa</i>	(Fuckel) S. Ahmad		<i>Geopora</i>	<i>arenosa</i>	(Fuckel) S. Ahmad		< 0,1
<i>Gymnopilus</i>	<i>picreus</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Gymnopilus</i>	<i>picreus</i>	(Pers.) P. Karst.		< 0,1
<i>Gymnopilus</i>	<i>sapineus</i>	(Fr.) Murrill		<i>Gymnopilus</i>	<i>sapineus</i>	(Fr.) Murrill		< 0,1
<i>Gyroporus</i>	<i>castaneus</i>	(Bull.) Quél.		<i>Gyroporus</i>	<i>castaneus</i>	(Bull.) Quél.		< 0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>fragilipes</i>	Romagn.		<i>Hebeloma</i>	<i>fragilipes</i>	Romagn.		< 0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>laterinum</i>	(Batsch) Vesterh.		<i>Hebeloma</i>	<i>laterinum</i>	(Batsch) Vesterh.		< 0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>malenconii</i>	Bellù & Lanzoni		<i>Hebeloma</i>	<i>malenconii</i>	Bellù & Lanzoni		< 0,1
<i>Hebeloma</i>	<i>versipelle</i>	(Fr.) Gillet		<i>Hebeloma</i>	<i>versipelle</i>	(Fr.) Gillet		< 0,1
<i>Helvella</i>	<i>atra</i>	J. König		<i>Helvella</i>	<i>atra</i>	J. König		< 0,1
<i>Helvella</i>	<i>monachella</i>	(Scop.) Fr.		<i>Helvella</i>	<i>monachella</i>	(Scop.) Fr.		< 0,1
<i>Hemitrichia</i>	<i>minor</i>	G. Lister	var. <i>minor</i> G. Lister	<i>Hemitrichia</i>	<i>minor</i>	G. Lister		< 0,1
<i>Heterobasidion</i>	<i>annosum</i>	(Fr.) Bref.		<i>Heterobasidion</i>	<i>annosum</i>	(Fr.) Bref.		< 0,1
<i>Hohenbuehelia</i>	<i>repanda</i>	Huijsman		<i>Hohenbuehelia</i>	<i>repanda</i>	Huijsman		< 0,1
<i>Hydnellum</i>	<i>caeruleum</i>	(Horn) P. Karst.		<i>Hydnellum</i>	<i>caeruleum</i>	(Horn) P. Karst.		< 0,1
<i>Hydnellum</i>	<i>concrecens</i>	(Pers.) Banker		<i>Hydnellum</i>	<i>concrecens</i>	(Pers.) Banker		< 0,1
<i>Hydnum</i>	<i>albidum</i>	Peck		<i>Hydnum</i>	<i>albidum</i>	Peck		< 0,1
<i>Hygrocybe</i>	<i>chlorophana</i>	(Fr.) Wünsche		<i>Hygrocybe</i>	<i>chlorophana</i>	(Fr.) Wünsche		< 0,1
<i>Hygrocybe</i>	<i>conica</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hygrocybe</i>	<i>conica</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Hygrocybe</i>	<i>psittacina</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		<i>Hygrocybe</i>	<i>psittacina</i>	(Schaeff.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Hygrocybe</i>	<i>russocoriacea</i>	(Berk. & Jos.K. Mill.) P.D. Orton & Watling		<i>Hygrocybe</i>	<i>russocoriacea</i>	(Berk. & Jos.K. Mill.) P.D. Orton & Watling		< 0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>cossus</i>	(Sowerby) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>cossus</i>	(Sowerby) Fr.		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Hygrophorus</i>	<i>discoxanthus</i>	Rea		<i>Hygrophorus</i>	<i>discoxanthus</i>	(Fr.) Rea		< 0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>eburneus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>eburneus</i>	(Bull.) Fr.		< 0,1
<i>Hygrophorus</i>	<i>penarius</i>	Fr.		<i>Hygrophorus</i>	<i>penarius</i>	Fr.		< 0,1
<i>Hymenogaster</i>	<i>aromaticus</i>	Velen.		<i>Protoglossum</i>	<i>aromaticum</i>	(Velen.) J.M. Vidal		< 0,1
<i>Hypocrea</i>	<i>citrina</i>	(Pers.) Fr.		<i>Hypocrea</i>	<i>citrina</i>	(Pers.) Fr.		< 0,1
<i>Hypomyces</i>	<i>ochraceus</i>	(Pers.) Tul. & C. Tul.		<i>Hypomyces</i>	<i>ochraceus</i>	(Pers.) Tul. & C. Tul.		< 0,1
<i>Hysterangium</i>	<i>stoloniferum</i>	Tul. & C. Tul.		<i>Hysterangium</i>	<i>stoloniferum</i>	Tul. & C. Tul.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>asterospora</i>	Quél.		<i>Inocybe</i>	<i>asterospora</i>	Quél.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>boltonii</i>	R. Heim		<i>Inocybe</i>	<i>curvipes</i>	P. Karst.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>calamistrata</i>	(Fr.) Gillet		<i>Inocybe</i>	<i>calamistrata</i>	(Fr.) Gillet		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>dulcamara</i>	Sacc.		<i>Inocybe</i>	<i>dulcamara</i>	Sacc.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>giacomii</i>	J. Favre		<i>Inocybe</i>	<i>giacomii</i>	J. Favre		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>glabrodisca</i>	P.D. Orton		<i>Inocybe</i>	<i>glabrodisca</i>	P.D. Orton		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>hirtella</i>	Bres.		<i>Inocybe</i>	<i>hirtella</i>	Bres.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>hygrophana</i>	Glowinski & Stangl		<i>Inocybe</i>	<i>hygrophana</i>	Glowinski & Stangl		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>kuehneri</i>	Stangl & J. Veselský		<i>Inocybe</i>	<i>sindonia</i>	(Fr.) P. Karst.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>lacera</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Inocybe</i>	<i>lacera</i>	(Fr.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>lutescens</i>	Velen.		<i>Inocybe</i>	<i>lutescens</i>	Velen.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>oblectabilis</i>	(Britzeln.) Sacc.		<i>Inocybe</i>	<i>oblectabilis</i>	(Britzeln.) Sacc.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>ochroalba</i>	Bruyl.		<i>Inocybe</i>	<i>ochroalba</i>	Bruyl.		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>pelargonium</i>	Kühner		<i>Inocybe</i>	<i>pelargonium</i>	Kühner		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>queletii</i>	Konrad		<i>Inocybe</i>	<i>queletii</i>	Konrad		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>tarda</i>	Kühner		<i>Inocybe</i>	<i>tarda</i>	Kühner		< 0,1
<i>Inocybe</i>	<i>virgatula</i>	Kühner		<i>Inocybe</i>	<i>pseudodestructa</i>	Stangl & J. Veselský		< 0,1
<i>Ischnoderma</i>	<i>benzoinum</i>	(Wigg.) P. Karst.		<i>Ischnoderma</i>	<i>benzoinum</i>	(Wigg.) P. Karst.		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Laccaria</i>	<i>lateritia</i>	Malençon		<i>Laccaria</i>	<i>lateritia</i>	Malençon		< 0,1
<i>Laccaria</i>	<i>purpureobadia</i>	D.A. Reid		<i>Laccaria</i>	<i>purpureobadia</i>	D.A. Reid		< 0,1
<i>Lachnum</i>	<i>pulverulentum</i>	(Lib.) P. Karst.		<i>Dasyscyphus</i>	<i>pulverulentus</i>	(Lib.) Sacc.		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>atlanticus</i>	Bon		<i>Lactarius</i>	<i>atlanticus</i>	Bon		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>blennius</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>blennius</i>	(Fr.) Fr.		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>piperatus</i>	(L.) Pers.		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>rubrozonatus</i>	Lalli & Pacioni		<i>Lactarius</i>	<i>rubrozonatus</i>	Lalli & Pacioni		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>sanguifluus</i>	(Paulet) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>sanguifluus</i>	(Paulet) Fr.		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>trivialis</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>trivialis</i>	(Fr.) Fr.		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>volemus</i>	(Fr.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>volemus</i>	(Fr.) Fr.		< 0,1
<i>Lactarius</i>	<i>zonarioides</i>	Kühner & Romagn.		<i>Lactarius</i>	<i>zonarioides</i>	Kühner & Romagn.		< 0,1
<i>Leccinum</i>	<i>vulpinum</i>	Watling		<i>Leccinum</i>	<i>vulpinum</i>	Watling		< 0,1
<i>Lentinellus</i>	<i>micheneri</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Pegler		<i>Lentinellus</i>	<i>micheneri</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Pegler		< 0,1
<i>Lepiota</i>	<i>alba</i>	(Bres.) Sacc.		<i>Lepiota</i>	<i>erminea</i>	(Fr.) Gillet		< 0,1
<i>Lepiota</i>	<i>brunneolilacea</i>	Bon & Boiffard		<i>Lepiota</i>	<i>brunneolilacea</i>	Bon & Boiffard		< 0,1
<i>Lepiota</i>	<i>felina</i>	(Pers.) P. Karst.		<i>Lepiota</i>	<i>felina</i>	(Pers.) P. Karst.		< 0,1
<i>Lepiota</i>	<i>griseovirens</i>	Maire		<i>Lepiota</i>	<i>griseovirens</i>	Maire		< 0,1
<i>Lepiota</i>	<i>kuehneriana</i>	Locq.		<i>Lepiota</i>	<i>wasseri</i>	Bon		< 0,1
<i>Lepiota</i>	<i>pseudohelveola</i>	Kühner ex Hora		<i>Lepiota</i>	<i>pseudolilacea</i>	Huijsman		< 0,1
<i>Lepiota</i>	<i>subgracilis</i>	Wasser		<i>Lepiota</i>	<i>subgracilis</i>	Wasser		< 0,1
<i>Lepista</i>	<i>irina</i>	(Fr.) H.E. Bigelow		<i>Lepista</i>	<i>irina</i>	(Fr.) H.E. Bigelow		< 0,1
<i>Lepista</i>	<i>sordida</i>	(Schumach.) Singer		<i>Lepista</i>	<i>sordida</i>	(Schumach.) Singer		< 0,1
<i>Leucocoprinus</i>	<i>bresadolae</i>	(Schulzer) M.M. Moser		<i>Leucoagaricus</i>	<i>americanus</i>	(Peck) Vellinga		< 0,1
<i>Leucopaxillus</i>	<i>candidus</i>	(Bres.) Singer		<i>Clitocybe</i>	<i>candida</i>	Bres.		< 0,1
<i>Leucopaxillus</i>	<i>cerealis</i>	(Lasch) Singer		<i>Leucopaxillus</i>	<i>cerealis</i>	(Lasch) Singer		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Leucopaxillus</i>	<i>giganteus</i>	(Quél.) Singer		<i>Leucopaxillus</i>	<i>giganteus</i>	(Leiss.: Fr.) Singer		< 0,1
<i>Leucopaxillus</i>	<i>lentus</i>	(H. Post) Singer		<i>Leucopaxillus</i>	<i>lentus</i>	(H. Post) Singer		< 0,1
<i>Leucopaxillus</i>	<i>paradoxus</i>	(Costantin & L.M. Dufour) Boursier		<i>Leucopaxillus</i>	<i>paradoxus</i>	(Costantin & L.M. Dufour) Boursier		< 0,1
<i>Leucopaxillus</i>	<i>subzonalis</i>	(Peck) H.E. Bigelow		<i>Leucopaxillus</i>	<i>subzonalis</i>	(Peck) H.E. Bigelow		< 0,1
<i>Licea</i>	<i>minima</i>	Fr.		<i>Licea</i>	<i>minima</i>	Fr.		< 0,1
<i>Licea</i>	<i>variabilis</i>	Schrad.		<i>Licea</i>	<i>variabilis</i>	Schrad.		< 0,1
<i>Limacella</i>	<i>guttata</i>	(Pers.) Konrad & Maublanc		<i>Limacella</i>	<i>guttata</i>	(Pers.) Konrad & Maublanc		< 0,1
<i>Lycogala</i>	<i>flavofuscum</i>	(Ehrenb.) Rostaf.		<i>Lycogala</i>	<i>flavofuscum</i>	(Ehrenb.) Rostaf.		< 0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>ericaceum</i>	Bonord.		<i>Lycoperdon</i>	<i>ericaceum</i>	Bonord.		< 0,1
<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>	Pers.		< 0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>immundum</i>	(Berk.) Kühner		<i>Lyophyllum</i>	<i>immundum</i>	(Berk.) Kühner		< 0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>konradianum</i>	(Maire) Kühner & Romagn.		<i>Lyophyllum</i>	<i>konradianum</i>	(Maire) Kühner & Romagn.		< 0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>loricatum</i>	(Fr.) Kühner ex Kalamees		<i>Lyophyllum</i>	<i>loricatum</i>	(Fr.) Kühner ex Kalamees		< 0,1
<i>Lyophyllum</i>	<i>subglobisporum</i>	Consiglio & Contu		<i>Lyophyllum</i>	<i>subglobisporum</i>	Consiglio & Contu		< 0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>gracilentata</i>	(Krombh.) Wasser		<i>Macrolepiota</i>	<i>gracilentata</i>	(Krombh.) Wasser		< 0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>puellaris</i>	(Fr.) M.M. Moser		<i>Leucoagaricus</i>	<i>nympharum</i>	(Kalchbr.) Bon		< 0,1
<i>Macrolepiota</i>	<i>venenata</i>	Bon		<i>Chlorophyllum</i>	<i>venenatum</i>	(Bon) C. Lange & Vellinga		< 0,1
<i>Marasmiellus</i>	<i>trabutii</i>	(Maire) Singer		<i>Marasmiellus</i>	<i>trabutii</i>	(Maire) Singer		< 0,1
<i>Marasmius</i>	<i>bulliardii</i>	Quél.		<i>Marasmius</i>	<i>bulliardii</i>	Quél.		< 0,1
<i>Marasmius</i>	<i>oreades</i>	(Bolt.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>oreades</i>	(Bolt.) Fr.		< 0,1
<i>Marasmius</i>	<i>rotula</i>	(Scop.) Fr.		<i>Marasmius</i>	<i>rotula</i>	(Scop.) Fr.		< 0,1
<i>Marasmius</i>	<i>wynneae</i>	Berk. & Broome		<i>Marasmius</i>	<i>wynneae</i>	Berk. & Broome		< 0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>brunnea</i>	Kalamees		<i>Melanoleuca</i>	<i>brunnea</i>	Kalamees		< 0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>diverticulata</i>	G. Moreno & Bon		<i>Melanoleuca</i>	<i>diverticulata</i>	G. Moreno & Bon		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Melanoleuca</i>	<i>iris</i>	Kühner		<i>Melanoleuca</i>	<i>iris</i>	Kühner		< 0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>malenconii</i>	Bon		<i>Melanoleuca</i>	<i>malenconii</i>	Bon		< 0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>nigrescens</i>	(Bres.) Bon		<i>Melanoleuca</i>	<i>nigrescens</i>	(Bres.) Bon		< 0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>phaeopodia</i>	(Bull.) Murrill		<i>Melanoleuca</i>	<i>phaeopodia</i>	(Bull.) Murrill		< 0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>polito-inaequalipes</i>	Béguet ex Traverso & Zotti		<i>Melanoleuca</i>	<i>polito-inaequalipes</i>	Béguet ex Traverso & Zotti		< 0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>pseudoevenosa</i>	Bon ex Bon & G. Moreno		<i>Melanoleuca</i>	<i>pseudoevenosa</i>	Bon ex Bon & G. Moreno		< 0,1
<i>Melanoleuca</i>	<i>strictipes</i>	(P. Karst.) Jul. Schäff.		<i>Melanoleuca</i>	<i>strictipes</i>	(P. Karst.) Jul. Schäff.		< 0,1
<i>Melanophyllum</i>	<i>haematospermum</i>	(Bull.) Kreis.		<i>Melanophyllum</i>	<i>haematospermum</i>	(Bull.) Kreis.		< 0,1
<i>Micromphale</i>	<i>perforans</i>	(Hoffm.) Gray		<i>Gymnopus</i>	<i>perforans</i>	(Hoffm.) Antonín & Noordel		< 0,1
<i>Morchella</i>	<i>conica</i>	Pers.		<i>Morchella</i>	<i>esculenta</i>	(L.) Pers.		< 0,1
<i>Morchella</i>	<i>elata</i>	Fr.		<i>Morchella</i>	<i>elata</i>	Fr.		< 0,1
<i>Morchella</i>	<i>elata</i>	Fr.		<i>Morchella</i>	<i>elata</i>	Fr.		< 0,1
<i>Mycena</i>	<i>capillaripes</i>	Peck		<i>Mycena</i>	<i>capillaripes</i>	Peck		< 0,1
<i>Mycena</i>	<i>flos-nivium</i>	Kühner		<i>Mycena</i>	<i>flos-nivium</i>	Kühner		< 0,1
<i>Mycena</i>	<i>leptocephala</i>	(Pers.) Gillet		<i>Mycena</i>	<i>leptocephala</i>	(Pers.) Gillet		< 0,1
<i>Mycena</i>	<i>maculata</i>	P. Karst.		<i>Mycena</i>	<i>maculata</i>	P. Karst.		< 0,1
<i>Mycena</i>	<i>pseudopicta</i>	(J.E. Lange) Kühner		<i>Mycena</i>	<i>pseudopicta</i>	(J.E. Lange) Kühner		< 0,1
<i>Mycena</i>	<i>renati</i>	Quél.		<i>Mycena</i>	<i>renati</i>	Quél.		< 0,1
<i>Mycena</i>	<i>viscosa</i>	Secr. ex Maire		<i>Mycena</i>	<i>epipterygia</i>	(Scop.) Gray		< 0,1
<i>Mycena</i>	<i>vulgaris</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>vulgaris</i>	(Pers.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Mycena</i>	<i>zephyrus</i>	(Fr.) P. Kumm.		<i>Mycena</i>	<i>zephyrus</i>	(Fr.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Mycenastrum</i>	<i>corium</i>	(Guers.) Desv.		<i>Mycenastrum</i>	<i>corium</i>	(Guers.) Desv.		< 0,1
<i>Mycogone</i>	<i>calospora</i>	(P. Karst.) Höhn.		<i>Mycogone</i>	<i>calospora</i>	(P. Karst.) Höhn.		< 0,1
<i>Myxomphalia</i>	<i>maura</i>	(Fr.) H.E. Bigelow		<i>Myxomphalia</i>	<i>maura</i>	(Fr.) Hora		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Oligoporus</i>	<i>floriformis</i>	(Quél.) Gilb. & Ryvardeen		<i>Postia</i>	<i>floriformis</i>	(Quél.) Jülich		< 0,1
<i>Omphalia</i>	<i>pachyphylla</i>	(Fr.) Quél.		<i>Pseudoomphalina</i>	<i>pachyphylla</i>	(Fr.) Knudsen		< 0,1
<i>Omphalia</i>	<i>umbellifera</i>	(L.) P. Kumm.		<i>Lichenomphalia</i>	<i>umbellifera</i>	(L.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys		< 0,1
<i>Omphalina</i>	<i>chrysophylla</i>	(Fr.) Murrill		<i>Chrysomphalina</i>	<i>chrysophylla</i>	(Fr.) Cléménçon		< 0,1
<i>Omphalina</i>	<i>grossula</i>	(Pers.) Singer		<i>Chrysomphalina</i>	<i>grossula</i>	(Pers.) Norvell, Redhead & Ammirati		< 0,1
<i>Omphalina</i>	<i>luteovitellina</i>	(Pilát & Nannf.) M. Lange		<i>Lichenomphalia</i>	<i>alpina</i>	(Britzelm.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys		< 0,1
<i>Otidea</i>	<i>alutacea</i>	(Pers.) Mass.		<i>Otidea</i>	<i>alutacea</i>	(Pers.) Mass.		< 0,1
<i>Otidea</i>	<i>auricula</i>	(Schaeff.) Cooke		<i>Wynnella</i>	<i>auricula</i>	(Schaeff.) Boud.		< 0,1
<i>Otidea</i>	<i>bufonia</i>	(Pers.) Boud.		<i>Otidea</i>	<i>bufonia</i>	(Pers.) Boud.		< 0,1
<i>Otidea</i>	<i>leporina</i>	(Batsch) Fuckel		<i>Otidea</i>	<i>leporina</i>	(Batsch) Fuckel		< 0,1
<i>Otidea</i>	<i>phlebophora</i>	(Berk. & Broome) Sacc.		<i>Flavoscypha</i>	<i>phlebophora</i>	(Berk. & Broome) Harmaja		< 0,1
<i>Oudemansiella</i>	<i>melanotricha</i>	(Dörfelt) M.M. Moser		<i>Oudemansiella</i>	<i>melanotricha</i>	(Dörfelt) M.M. Moser		< 0,1
<i>Oudemansiella</i>	<i>radicata</i>	(Relhan) Singer		<i>Hymenopellis</i>	<i>radicata</i>	(Relhan) R.H. Petersen		< 0,1
<i>Pachylepyrium</i>	<i>funariophilum</i>	(M.M. Moser) Singer		<i>Pachylepyrium</i>	<i>funariophilum</i>	(M.M. Moser) Singer		< 0,1
<i>Panaeolus</i>	<i>fimicola</i>	(Pers.) Gillet		<i>Panaeolus</i>	<i>fimicola</i>	(Pers.) Gillet		< 0,1
<i>Panaeolus</i>	<i>rickenii</i>	Hora		<i>Panaeolus</i>	<i>rickenii</i>	Hora		< 0,1
<i>Panellus</i>	<i>stipticus</i>	(Bull.) P. Karst.		<i>Panellus</i>	<i>stipticus</i>	(Bull.) P. Karst.		< 0,1
<i>Paxillus</i>	<i>obscurisporus</i>	C. Hahn		<i>Paxillus</i>	<i>obscurisporus</i>	C. Hahn		< 0,1
<i>Perenniporia</i>	<i>ochroleuca</i>	(Berk.) Ryvardeen		<i>Perenniporia</i>	<i>ochroleuca</i>	(Berk.) Ryvardeen		< 0,1
<i>Peziza</i>	<i>atrospora</i>	Fuckel		<i>Plicaria</i>	<i>atrospora</i>	(Fuckel) Boud.		< 0,1
<i>Peziza</i>	<i>badioconfusa</i>	Korf		<i>Peziza</i>	<i>phyllogena</i>	Cooke		< 0,1
<i>Peziza</i>	<i>celtica</i>	(Boud.) M.M. Moser		<i>Pachyella</i>	<i>celtica</i>	(Boud.) Häffner		< 0,1
<i>Peziza</i>	<i>praetervisa</i>	Bres.		<i>Peziza</i>	<i>praetervisa</i>	Bres.		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Peziza</i>	<i>vesiculosa</i>	Bull.		<i>Peziza</i>	<i>vesiculosa</i>	Bull.		< 0,1
<i>Phellinus</i>	<i>robustus</i>	(P. Karst.) Bourdot & Galzin		<i>Fomitiporia</i>	<i>robusta</i>	(P. Karst.) Fiasson & Niemelä		< 0,1
<i>Phellinus</i>	<i>torulosus</i>	(Pers.) Bourdot & Galzin		<i>Fuscoporia</i>	<i>torulosa</i>	(Pers.) T. Wagner & M. Fisch.		< 0,1
<i>Phellinus</i>	<i>weirii</i>	(Murrill) Gilb.		<i>Phellinus</i>	<i>weirii</i>	(Murrill) Gilb.		< 0,1
<i>Phellodon</i>	<i>confluens</i>	(Pers.) Pouzar		<i>Phellodon</i>	<i>confluens</i>	(Pers.) Pouzar		< 0,1
<i>Phellodon</i>	<i>tomentosus</i>	(L.) Bank.		<i>Phellodon</i>	<i>tomentosus</i>	(L.) Bank.		< 0,1
<i>Pholiota</i>	<i>aurivella</i>	(Batsch) P. Kumm.		<i>Pholiota</i>	<i>aurivella</i>	(Batsch) P. Kumm.		< 0,1
<i>Pholiota</i>	<i>decussata</i>	(Fr.) M.M. Moser		<i>Pholiota</i>	<i>decussata</i>	(Fr.) M.M. Moser		< 0,1
<i>Pholiota</i>	<i>gummosa</i>	(Lasch) Singer		<i>Pholiota</i>	<i>gummosa</i>	(Lasch) Singer		< 0,1
<i>Pholiota</i>	<i>lubrica</i>	(Pers.) Singer		<i>Pholiota</i>	<i>lubrica</i>	(Pers.) Singer		< 0,1
<i>Pholiota</i>	<i>squarrosa</i>	(Vahl) P. Kumm.		<i>Pholiota</i>	<i>squarrosa</i>	(Vahl) P. Kumm.		< 0,1
<i>Phylloporus</i>	<i>rhodoxanthus</i>	(Schwein.) Bres.		<i>Phylloporus</i>	<i>rhodoxanthus</i>	(Schwein.) Bres.		< 0,1
<i>Phyllotopsis</i>	<i>nidulans</i>	(Pers.) Singer		<i>Phyllotopsis</i>	<i>nidulans</i>	(Pers.) Singer		< 0,1
<i>Physarum</i>	<i>bethelii</i>	T. Macbr. ex G. Lister		<i>Physarum</i>	<i>bethelii</i>	T. Macbr. ex G. Lister		< 0,1
<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		< 0,1
<i>Pluteus</i>	<i>roseipes</i>	Höhn.		<i>Pluteus</i>	<i>roseipes</i>	Höhn.		< 0,1
<i>Polyporus</i>	<i>badius</i>	(Pers.) Schwein.		<i>Polyporus</i>	<i>badius</i>	(Pers.) Schwein.		< 0,1
<i>Polyporus</i>	<i>varius</i>	(Pers.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>varius</i>	(Pers.) Fr.		< 0,1
<i>Psathyrella</i>	<i>hydrophila</i>	(Bull.) Maire		<i>Psathyrella</i>	<i>piluliformis</i>	(Bull.) P.D. Orton		< 0,1
<i>Psathyrella</i>	<i>multipedata</i>	(Peck) A.H. Sm.		<i>Psathyrella</i>	<i>multipedata</i>	(Peck) A.H. Sm.		< 0,1
<i>Psathyrella</i>	<i>pyrotricha</i>	(Holmsk.) M.M. Moser		<i>Lacrymaria</i>	<i>pyrotricha</i>	(Holmsk.) Konrad & Maubl.		< 0,1
<i>Psathyrella</i>	<i>spadiceogrisea</i>	(Schaeff.) Maire		<i>Psathyrella</i>	<i>spadiceogrisea</i>	(Schaeff.) Maire		< 0,1
<i>Pseudohydnum</i>	<i>gelatinosum</i>	(Scop.) P. Karst.		<i>Pseudohydnum</i>	<i>gelatinosum</i>	(Scop.) P. Karst.		< 0,1
<i>Psilocybe</i>	<i>coprophila</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Psilocybe</i>	<i>coprophila</i>	(Bull.) P. Kumm.		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Psilocybe</i>	<i>cyanescens</i>	Wakef		<i>Psilocybe</i>	<i>cyanescens</i>	Wakef		< 0,1
<i>Psilocybe</i>	<i>merdaria</i>	(Fr.) Ricken		<i>Psilocybe</i>	<i>merdaria</i>	(Fr.) Ricken		< 0,1
<i>Psilocybe</i>	<i>strictipes</i>	Singer & A.H. Sm.		<i>Psilocybe</i>	<i>strictipes</i>	Singer & A.H. Sm.		< 0,1
<i>Pulveroboletus</i>	<i>lignicola</i>	(Kallenb.) E.A. Dick & Snell		<i>Buchwaldoboletus</i>	<i>lignicola</i>	(Kallenb.) Pilát		< 0,1
<i>Ramaria</i>	<i>apiculata</i>	(Fr.) Donk		<i>Ramaria</i>	<i>apiculata</i>	(Fr.) Donk		< 0,1
<i>Ramaria</i>	<i>gracilis</i>	(Pers.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>gracilis</i>	(Pers.) Quél.		< 0,1
<i>Ramaria</i>	<i>largentii</i>	Marr & D.E. Stuntz		<i>Ramaria</i>	<i>largentii</i>	Marr & D.E. Stuntz		< 0,1
<i>Ramaria</i>	<i>obtusissima</i>	(Peck) Corner		<i>Ramaria</i>	<i>obtusissima</i>	(Peck) Corner		< 0,1
<i>Ramaria</i>	<i>ochrochlora</i>	Furrer-Ziogas & Schild		<i>Ramaria</i>	<i>ochrochlora</i>	Furrer-Ziogas & Schild		< 0,1
<i>Ramaria</i>	<i>sanguinea</i>	(Pers.) Quél.		<i>Ramaria</i>	<i>sanguinea</i>	(Pers.) Quél.		< 0,1
<i>Reticularia</i>	<i>lycoperdon</i>	Bull.		<i>Reticularia</i>	<i>lycoperdon</i>	Bull.		< 0,1
<i>Rhizopogon</i>	<i>occidentalis</i>	Zeller & C.W. Dodge		<i>Rhizopogon</i>	<i>occidentalis</i>	Zeller & C.W. Dodge		< 0,1
<i>Rhodocybe</i>	<i>gemina</i>	(Paulet) Kuyper & Noordel.		<i>Rhodocybe</i>	<i>gemina</i>	(Paulet) Kuyper & Noordel.		< 0,1
<i>Rhodocybe</i>	<i>truncata</i>	sensu auct.		<i>Rhodocybe</i>	<i>gemina</i>	(Paulet) Kuyper & Noordel.		< 0,1
<i>Rickenella</i>	<i>setipes</i>	(Fr.) Raithelh.		<i>Omphalina</i>	<i>setipes</i>	(Fr.) Raithelh.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>aeruginea</i>	Lindblad ex Fr.		<i>Russula</i>	<i>aeruginea</i>	Lindblad ex Fr.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>amoena</i>	Quél.		<i>Russula</i>	<i>amoena</i>	Quél.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>anatina</i>	Romagn.		<i>Russula</i>	<i>anatina</i>	Romagn.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>caerulea</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>caerulea</i>	Fr.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>claroflava</i>	Grove		<i>Russula</i>	<i>claroflava</i>	Grove		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>cuprea</i>	(Krombh.) J.E. Lange		<i>Russula</i>	<i>cuprea</i>	(Krombh.) J.E. Lange		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>decolorans</i>	(Fr.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>decolorans</i>	(Fr.) Fr.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>emetica</i>	(Schaeff.) Pers.		<i>Russula</i>	<i>emetica</i>	(Schaeff.) Pers.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>erythropus</i>	Fr. ex Pelt.		<i>Russula</i>	<i>xerampelina</i>	(Schaeff.) Fr.		< 0,1

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Russula</i>	<i>foetens</i>	Pers.		<i>Russula</i>	<i>foetens</i>	Pers.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>fragrantissima</i>	Romagn.		<i>Russula</i>	<i>fragrantissima</i>	Romagn.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>graveolens</i>	Romell		<i>Russula</i>	<i>graveolens</i>	Romell		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>heterophylla</i>	(Fr.) Fr.		<i>Russula</i>	<i>heterophylla</i>	(Fr.) Fr.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>integriformis</i>	Sarnari		<i>Russula</i>	<i>integriformis</i>	Sarnari		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>lepida</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>rosea</i>	Pers.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>livescens</i>	(Batsch) Bataille		<i>Russula</i>	<i>livescens</i>	(Batsch) Bataille		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>pallidospora</i>	J. Blum ex Romagn.		<i>Russula</i>	<i>pallidospora</i>	J. Blum ex Romagn.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>raoultii</i>	Quél.		<i>Russula</i>	<i>raoultii</i>	Quél.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>roseipes</i>	Secr. ex Bres.		<i>Russula</i>	<i>roseipes</i>	Secr. ex Bres.		< 0,1
<i>Russula</i>	<i>sardonica</i>	Fr.		<i>Russula</i>	<i>sardonica</i>	Fr.		< 0,1

Capitolo 13

Boschi e boscaglie ripariali

Capitolo 13. Boschi e boscaglie ripariali

Questo tipo di vegetazione si presenta in genere ben conservato soprattutto nell'alto e medio corso dei fiumi, in quanto l'azione di disturbo antropico non ne ha alterato in modo significativo la naturalità. Nel tratto terminale le colture, le opere di sistemazione idraulica e l'urbanizzazione hanno manomesso profondamente questi ambienti umidi.

A causa della dorsale montuosa che percorre tutta la penisola e della scarsa estensione in larghezza della regione, i corsi d'acqua calabresi sono tutti di limitata lunghezza e, a causa del clima mediterraneo, hanno un forte carattere torrentizio.

Durante le stagioni piovose gli alvei possono riempirsi d'acqua fino a 100 volte i valori medi di portata, ma nelle lunghe estati possono asciugarsi completamente.

La vegetazione ripariale calabrese, a causa delle molteplici caratteristiche di suolo, gradienti altitudinali e climatici, variabilità nell'ampiezza delle valli, regime idrico e bioclimate, si presenta molto diversificata. Solo alcune tipologie di vegetazione sono state analizzate dal punto di vista micologico (Brullo & Spampinato, 1997).

Cod. EUNIS: F9.12 Cespuglieti di *Salix* sp. fluviali collinari o planiziali;

F9.11 Cespuglieti di *Salix* sp. fluviali montani;

G1.11212 Foreste a galleria euri-mediterranee di *Salix alba* e *Salix fragilis*;

G1.1313 Gallerie di ontano nero del mediterraneo occidentale;

G1.314 Boscaglie a galleria italiane a *Populus* sp.;

G1.11224 Boschi italo-ellenici a *Salix cinerea*;

Cod. Natura 2000: 91E0*: Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) – Prioritario;

92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*

Fitosociologia

POPULETEA ALBAE Br.-Bl. 1962

Populetalia albae Br.-Bl. ex Tchou 1948

Populion albae Br.-Bl. 1931 ex Tchou 1948

Angelico sylvestris-Alnetum glutinosae Brullo et Spampinato 1997

Alnetum glutinoso-cordatae Brullo et Spampinato 1997

Roso sempervirentis-Populetum nigrae Pedrotti et Gafta 1992

Alno-Quercion roboris Horvat 1937

Clematido viticellae-Populetum albae Brullo et Spampinato 1997

Alno-Ulmion Braun-Blanq. & Tüxen ex Tchou 1948

Euphorbio arbusculae-Alnetum glutinosae Brullo & Furnari in Barbagallo & al. 1982.

Geranio versicoloris:Salicetum oropotamicae Brullo et Spampinato 1997

ALNETEA GLUTINOSAE Br.-Bl. & Tx. ex Westhoff et al. 1946

Alnetalia glutinosae R.Tx. 1937

Salicion cinereae Müll. et Görs. 1958 p.p., *Salicion auritae* Doing 1962

Carici pendulae-Salicetum cinereae Brullo et Spampinato 1997

SALICETEA PURPUREAE MOOR 1958

Salicetalia purpureae Moor 1958

Salicion albae Soò (ex Oberd. 1953) em. Moor

Salicetum albo-brutiae Brullo et Spampinato 1997

Drymochloa exaltatae-Platanetum orientalis

I saliceti e i pioppeti sono in collegamento catenale tra loro, occupando zone ecologicamente diverse: i saliceti si localizzano sui terrazzi più bassi, raggiunti periodicamente dalle piene ordinarie del fiume, mentre i pioppeti colonizzano i terrazzi superiori e più esterni rispetto all'alveo del fiume, raggiunti sporadicamente dalle piene straordinarie.

Le ripisilve a pioppo nero si presentano spesso ridotte a filari di alberi che segnano, attraverso le piane coltivate, il percorso dei corsi d'acqua calabresi.

I fiumi, che scendono dagli altopiani e delle aree montane nel piano collinare, scorrono spesso in valli anguste, dove la vegetazione ripariale è dominata da *Alnus glutinosa* e *Alnus cordata*. Quest'ultima specie, nelle stazioni montane, può ricoprire interi versanti ed è frequente nelle faggete; a bassa quota si concentra, invece, lungo i corsi d'acqua su substrati silicei.



**Figura 57. Boschi e boscaglie ripariali in località Ponte del Diavolo, Gole del Raganello, Civita (CS)
Altitudine 350 metri, calcareo**

[Foto: Antonio Contin - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Capitolo 13.1

Boschi ripariali ad *Alnus*

Capitolo 13.1. Boschi ripariali ad *Alnus*

Cod. EUNIS: G1.1313 Gallerie di ontano nero del mediterraneo occidentale

Cod. Natura 2000: 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*

Fitosociologia

POPULETEA ALBAE Br.-Bl. 1962

Populetales albae Br.-Bl. ex Tchou 1948

Populion albae Br.-Bl. 1931 ex Tchou 1948

Angelico sylvestris-Alnetum glutinosae Brullo & Spampinato 1997

Alnetum glutinoso-cordatae Brullo et Spampinato 1997

Alno-Ulmion Braun-Blanq. & Tüxen ex Tchou 1948

Euphorbio arbusculae-Alnetum glutinosae Brullo & Furnari in Barbagallo & al. 1982.

Gli ontani (in Calabria *Alnus glutinosa* e l'endemico *Alnus cordata*) in clima mediterraneo si trovano solitamente in situazioni ripariali, ma *Alnus cordata* può crescere sui versanti, anche se su suoli comunque umidi e poco drenati. Queste specie possono crescere fino a 30 metri di altezza, hanno un'elevata sopportazione del ceduo e crescono rapidamente quando sono giovani.

Alnus glutinosa è una specie in grado di fissare l'azoto simbiotico attraverso l'associazione con il microrganismo *Frankia*, che forma noduli sui sistemi radicali (Akkermans & Van Dijk, 1976; Blom *et al.*, 1981).

Entrambe queste specie sono spesso utilizzate nei rimboschimenti su terreni degradati o impoveriti per migliorare la fertilità e nella *Short Rotation Forestry* per la rapidità di crescita e la tolleranza al taglio ripetuto.

Particolarmente incrementato negli ultimi anni è l'interesse per *Alnus cordata*, preferito alla *Robinia* per la leggerezza del legno, per il più lungo periodo vegetativo e perché più controllabile in termini di invadenza (Regione Toscana, 2012).

Lactarius obscuratus (Lasch) Fr., segnalato in letteratura sotto *A. glutinosa*, *A. incana* e *A. cordata* (Della Maggiora & Matteucci, 2008), è piuttosto frequente nelle formazioni di *Alnus cordata* di Aiello Calabro (CS), mentre a Spezzano (CS) è stato rinvenuto sotto *Alnus glutinosa*.

Altra specie frequente è *Macrotypophula fistulosa* (Holmsk.) R.H. Petersen, segnalata in varie località italiana su legno morto e ceppaie di *Alnus*.



**Figura 58. *Alnus cordata* in località Pietra Bianca, Fagnano Castello (CS)
Altitudine 700 metri, terreno moderato acido
[Foto: Aldo Parise - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca – AMB]**



**Figura 59. *Alnus glutinosa* in località Paganìa Vallone Cupo, Acri (CS)
Altitudine 750 metri, terreno acido
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]**



**Figura 60. *Lepista flaccida* (Sowerby) Pat.
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]**



Figura 61. *Lactarius lilacinus* (Lasch) Fr.
[Foto: Francesco Scarcello - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Cosentina - AMB]



Figura 62. *Coprinus comatus* (O.F. Müll.) Pers.
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Tabella 12. Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G1.1313 Gallerie di ontano nero del mediterraneo occidentale (38 rilevamenti; 21 specie)

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Lepista</i>	<i>flaccida</i>	(Sowerby) Pat.		<i>Lepista</i>	<i>flaccida</i>	(Sowerby) Pat.		5
<i>Lactarius</i>	<i>lilacinus</i>	(Lasch) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>lilacinus</i>	(Lasch) Fr.		4
<i>Lactarius</i>	<i>obscuratus</i>	(Lasch) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>obscuratus</i>	(Lasch) Fr.		4
<i>Macrotypophula</i>	<i>fistulosa</i>	(Holmsk.) R.H. Petersen		<i>Macrotypophula</i>	<i>fistulosa</i>	(Holmsk.) R.H. Petersen		4
<i>Clitocybe</i>	<i>nebularis</i>	(Batsch) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>nebularis</i>	(Batsch) P. Kumm.		3
<i>Clitocybe</i>	<i>alexandri</i>	(Gillet) (Gillet)		<i>Clitocybe</i>	<i>alexandri</i>	(Gillet) (Gillet)		2
<i>Clitocybe</i>	<i>alnetorum</i>	J. Favre		<i>Neoclitocybe</i>	<i>alnetorum</i>	(J. Favre) Singer		2
<i>Typhula</i>	<i>phacorrhiza</i>	(Reichard) Fr.		<i>Typhula</i>	<i>phacorrhiza</i>	(Reichard) Fr.		2
<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Clitocybe</i>	<i>odora</i>	(Bull.) P. Kumm.		1
<i>Clitocybe</i>	<i>velenovskiyi</i>	Singer		<i>Clitocybe</i>	<i>velenovskiyi</i>	Singer		1
<i>Collybia</i>	<i>aquosa</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Gymnopus</i>	<i>aquosus</i>	(Bull.) Antonín & Noordel.		1
<i>Collybia</i>	<i>maculata</i>	(Alb. & Schwein.) P. Kumm.		<i>Rhodocollybia</i>	<i>maculata</i>	(Alb. & Schwein.) Singer		1
<i>Coprinus</i>	<i>comatus</i>	(O.F. Müll.) Pers.		<i>Coprinus</i>	<i>comatus</i>	(O.F. Müll.) Pers.		1
<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		<i>Lactarius</i>	<i>subdulcis</i>	(Pers.) Gray		1
<i>Lentinus</i>	<i>edodes</i>	(Berk.) Singer		<i>Lentinus</i>	<i>edodes</i>	(Berk.) Singer		1
<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		<i>Lepiota</i>	<i>clypeolaria</i>	(Bull.) P. Kumm.		1
<i>Leucopaxillus</i>	<i>giganteus</i>	(Qué.) Singer		<i>Leucopaxillus</i>	<i>giganteus</i>	(Qué.) Singer		1
<i>Paxillus</i>	<i>filamentosus</i>	Fr.		<i>Paxillus</i>	<i>filamentosus</i>	(Scop.) Fr.		1
<i>Paxillus</i>	<i>rubicundulus</i>	P.D. Orton		<i>Paxillus</i>	<i>rubicundulus</i>	P.D. Orton		1
<i>Taphrina</i>	<i>alni</i>	(Berk. & Broome) Gjaerum		<i>Taphrina</i>	<i>alni</i>	(Berk. & Broome) Gjaerum		1
<i>Tyromyces</i>	<i>chioneus</i>	(Fr.) P. Karst.		<i>Tyromyces</i>	<i>chioneus</i>	(Fr.) P. Karst.		1

Capitolo 13.2

Boschi ripariali a *Populus nigra*

Capitolo 13.2. Boschi ripariali a *Populus nigra*

Cod. EUNIS: G1.314 Boscaglie a galleria italiane a *Populus* sp.

Cod. Natura 2000: 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*

Fitosociologia

POPULETEA ALBAE Br.-Bl. 1962

Populetalia albae Br.-Bl. ex Tchou 1948

Populion albae Br.-Bl. 1931 ex Tchou 1948

Roso sempervirentis-Populetum nigrae Pedrotti et Gafta 1992

Alno-Quercion roboris Horvat 1937

Clematido viticellae-Populetum albae Brullo et Spampinato 1997

Populus nigra L. (pioppo nero europeo) è un albero eliofilo tipico dell'ecosistema ripariale, in grado di formare rapidamente metapopolazioni colonizzando aree aperte attraverso i semi e i propaguli (talee, polloni radicali) (Zsuffa, 1974; Herpka, 1986). Questa specie è sensibile alle limitazioni idriche e non tollera la siccità di lunga durata, tuttavia, anche se igrofila, non tollera prolungate inondazioni (Cagelli & Lefèvre, 1995).

Si tratta di una specie caratterizzata da una grande diversità di tipi di popolazione, da alberi isolati a grandi stand, puri o misti con ontani e salici. Si tratta di una specie relativamente longeva e può superare i 400 anni (Popivshchy *et al.*, 1997).

È diffusa dal bioclima temperato al mesomediterraneo. In presenza di falde idriche elevate può essere rinvenuta anche in ambiti termomediterranei. In generale può essere coltivata in climi più caldi e più secchi rispetto alla maggior parte dei salici (Dallemand *et al.*, 2008).

Predilige terreni ricchi di sostanza organica e ha difficoltà a crescere su terreni ben drenati, incoerenti e sterili. Popolazioni naturali, di solito, sono cresciute su *Typic Xerofluvents*, con profilo AC o AA/C, sempre molto ricco di scheletro, soprattutto negli orizzonti sotto la superficie (Bacchetta *et al.*, 2005).

Grazie alla sua plasticità, *P. nigra* ha un notevole valore economico e viene utilizzato per la produzione di legno, la protezione del suolo e gli interventi di rimboschimento nelle zone industriali inquinate (Popivshchy *et al.*, 1997).

La specie è utilizzata come progenitore per i programmi industriali di coltivazione ed è ibridata con *P. deltoides* e altre specie esotiche per favorire l'adattamento a diverse condizioni pedoclimatiche, in relazione alla radicazione e alla capacità di traspirazione (Lefèvre *et al.*, 1998).

Tra le specie fungine tipiche dei pioppeti è frequente *Leccinum duriusculum* (Schulzer ex Kalchbr.) Singer. Sulle ceppaie vive e morte sono molto frequenti *Agrocybe aegerita* (Brig.) Fayod [Sinonimo: *Cyclocybe aegerita* (V. Brig.) Vizzini] e *Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm.



**Figura 63. *Populus nigra* in località Calamia, Acri (CS)
Altitudine 810 metri, terreno acido
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]**



Figura 64. *Agrocybe aegerita* (Brig.) Fayod
[Sinonimo: *Cyclocybe aegerita* (V. Brig.) Vizzini]
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 65. *Leccinum duriusculum* (Schulzer ex Kalchbr.) Singer
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Tabella 13. Frequenza delle specie di macromiceti nell'habitat EUNIS G1.314 Boscaglie a galleria italiane a *Populus* sp. (116 segnalazioni, 27 specie)

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Agrocybe</i>	<i>aegerita</i>	(Brig.) Fayod		<i>Cyclocybe</i>	<i>aegerita</i>	(V. Brig.) Vizzini		13,8
<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P.Kumm.		12,1
<i>Leccinum</i>	<i>duriusculum</i>	(Schulzer ex Kalchbr.) Singer		<i>Leccinum</i>	<i>duriusculum</i>	(Schulzer ex Kalchbr.) Singer		8,6
<i>Leccinum</i>	<i>aurantiacum</i>	(Bull.) Gray		<i>Leccinum</i>	<i>aurantiacum</i>	(Bull.) Gray		6,9
<i>Auricularia</i>	<i>mesenterica</i>	(Dicks.) Pers.		<i>Auricularia</i>	<i>mesenterica</i>	(Dicks.) Pers.		5,2
<i>Ascocoryne</i>	<i>sarcoides</i>	(Jacq.) Groves e Wilson		<i>Ascocoryne</i>	<i>sarcoides</i>	(Jacq.) Groves e Wilson		3,4
<i>Cantharellus</i>	<i>alborufescens</i>	(Malençon) Papetti & Alberti		<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	Fr.		3,4
<i>Flammulina</i>	<i>velutipes</i>	(Curt.) Singer		<i>Flammulina</i>	<i>velutipes</i>	(Curt.) Singer		3,4
<i>Helvella</i>	<i>lacunosa</i>	Afzel.		<i>Helvella</i>	<i>lacunosa</i>	Afzel.		3,4
<i>Helvella</i>	<i>spadicea</i>	Schaeff.		<i>Helvella</i>	<i>spadicea</i>	Schaeff.		3,4
<i>Peroneutypa</i>	<i>scoparia</i>	(Schwein.) Carmarán & A.I. Romero		<i>Peroneutypa</i>	<i>scoparia</i>	(Schwein.) Carmarán & A.I. Romero		3,4
<i>Polyporus</i>	<i>squamosus</i>	(Huds.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>squamosus</i>	(Huds.:Fr.) Fr.		3,4
<i>Tuber</i>	<i>magnatum</i>	Pico		<i>Tuber</i>	<i>magnatum</i>	Picco		3,4
<i>Verpa</i>	<i>conica</i>	(O.F. Müll.) Sw.		<i>Verpa</i>	<i>conica</i>	(O.F. Müll.) Sw.		3,4
<i>Artomyces</i>	<i>pyxidatus</i>	(Pers.) Jülich		<i>Artomyces</i>	<i>pyxidatus</i>	(Pers.) Jülich		1,7
<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>	(Mich.) ex Pers.		<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>	P. Micheli ex Pers.		1,7
<i>Fuligo</i>	<i>septica</i>	(L.) Wigg.		<i>Fuligo</i>	<i>septica</i>	(L.) Wigg.		1,7
<i>Hysterangium</i>	<i>stoloniferum</i>	Tul. & C. Tul.		<i>Hysterangium</i>	<i>stoloniferum</i>	Tul. & C. Tul.		1,7
<i>Lactarius</i>	<i>controversus</i>	Pers.		<i>Lactarius</i>	<i>controversus</i>	(Pers.) Pers.		1,7
<i>Lactarius</i>	<i>rufus</i>	(Scop.) Fr.		<i>Lactarius</i>	<i>rufus</i>	(Scop.) Fr.		1,7
<i>Leccinum</i>	<i>crocipodium</i>	(Letell.) Watling		<i>Leccinellum</i>	<i>crocipodium</i>	(Letell.) Bresinsky & Manfr. Binder		1,7
<i>Melanogaster</i>	<i>ambiguus</i>	(Vittad.) Tul. & C. Tul.		<i>Melanogaster</i>	<i>ambiguus</i>	(Vittad.) Tul. & C. Tul.		1,7
<i>Morchella</i>	<i>esculenta</i>	(L.) Pers.	var. <i>rotunda</i> Fr.	<i>Morchella</i>	<i>esculenta</i>	(L.) Pers.		1,7
<i>Peziza</i>	<i>ampelina</i>	Pass.		<i>Pyrenopeziza</i>	<i>ampelina</i>	(Pass.) Rehm		1,7
<i>Plectania</i>	<i>melastoma</i>	(Sowerby) Fuckel		<i>Plectania</i>	<i>melastoma</i>	(Sowerby) Fuckel		1,7
<i>Tuber</i>	<i>mesentericum</i>	Vittad.		<i>Tuber</i>	<i>mesentericum</i>	Vittad.		1,7
<i>Verpa</i>	<i>digitaliformis</i>	Pers.		<i>Verpa</i>	<i>digitaliformis</i>	Pers.		1,7

Capitolo 13.3

Boschi e boscaglie ripariali a *Salix*

Capitolo 13.3. Boschi e boscaglie ripariali a *Salix*

- Cod. EUNIS:** F9.1274 Cespuglieti di *Salix pedicellata* della Calabria;
G1.11224 Boschi italo-ellenici a *Salix cinerea*;
G1.314 Ripisilve italiane a *Populus* sp.;
G1.11212 Foreste a galleria euri-mediterranee di *Salix alba*
Cod. Natura 2000: 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*

Fitosociologia

POPULETEA ALBAE Br.-Bl. 1962

Alno-Ulmion Braun-Blanq. & Tüxen ex Tchou 1948

Geranio versicoloris: *Salicetum oropotamicae* Brullo et Spampinato 1997

ALNETEA GLUTINOSAE Br.-Bl. & Tx. ex Westhoff *et al.* 1946

Alnetalia glutinosae R.Tx. 1937

Salicion cinereae Müll. et Görs. 1958 p.p., *Salicion auritae* Doing 1962

Carici pendulae-Salicetum cinereae Brullo et Spampinato 1997

SALICETEA PURPUREAE MOOR 1958

Salicetalia purpureae Moor 1958

Salicion albae Soò (ex Oberd. 1953) em. Moor

Salicetum albo-brutiae Brullo et Spampinato 1997

Nella Calabria settentrionale, nelle zone degli alvei fluviali regolarmente sommerse durante le piene, sono largamente diffusi nuclei arboreo-arbustivi a salice bianco (*Salix alba*). Il saliceto (*Salicetum albae*) ha un ruolo di vegetazione pioniera e, nella parte superiore dei terrazzi e per riduzione dell'influsso delle piene, può evolvere in aspetti più strutturati con ontano nero (*Alnus glutinosa*) e pioppo nero (*Populus nigra*).

Lungo i tratti inferiore e terminale dei fiumi della Calabria, interessati da alluvioni di natura silicea a tessitura fine di tipo limoso-sabbioso, si sviluppano formazioni a *Salix alba* e *Salix brutia*, quest'ultima endemica e affine a *Salix triandra* (Brullo & Spampinato, 1997).

Sulle alluvioni ciottoloso-ghiaiose che costituiscono gli alvei del medio corso dei fiumi, sulle sponde soggette e periodiche piene, si sviluppano aspetti arbustivi igrofilo a dominanza di *Salix purpurea* subsp. *lambertiana*, *Salix eleagnos*, *Salix brutia*, ai quali, nelle zone più stabili e meno inondate, possono aggiungersi *Alnus glutinosa*, *Alnus cordata*, *Salix alba*, *Populus alba* e *Populus nigra*. In caso di stabilizzazione del tratto considerato, questi tendono a diventare dominanti dando vita alle rispettive ripisilve.

Lungo i ruscelli della zona montana dell'Aspromonte, soprattutto presso le sorgenti, si rinvengono formazioni a *Salix oropotamica*, specie endemica affine a *Salix caprea* (Brullo & Spampinato, 1997).

Presso la foce del fiume Neto, nelle zone umide, anche nel periodo estivo, si sviluppano cespuglieti alto-arbustivi che ospitano spesso specie degli ambienti inondati quali *Carex pendula*, *Phragmites australis* e *Iris pseudacrous*.

Tra le specie micologiche tipiche segnalate in Calabria in questi consorzi ricordiamo *Pluteus salicinus* (Pers.) P. Kumm., *Panus suavissimus* (Bull.) Fr. (Sinonimo: *Lentinus suavissimus* Fr.), *Trametes suaveolens* (L.) Fr. che possono essere considerati indicatori di qualità ambientale.

Per quanto riguarda le specie ad alta frequenza, *Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm. è frequente in tutta Italia sulle ceppaie di latifoglie ed è spesso segnalato su *Populus* sp. e *Salix* sp. o in boschi umidi di altro genere. *Macrolepiota fuliginosa* (Barla) Bon in Calabria è ubiquitaria in tutte le tipologie di boschi, compresi i rimboschimenti di conifere. *Pholiota conissans* (Fr.) M.M. Moser è relativamente frequente a livello nazionale nei boschi umidi e più raramente nei rimboschimenti a conifere.



Figura 66. Formazioni di *Salix* sp. frammiste ad altre essenze ripariali in veste invernale in località Valle del Savuto, Scigliano (CS)

Altitudine 200 metri, terreno da neutro a scarsamente calcareo

[Foto: Ernesto Marra - © - Archivio Gruppo Micologico Lametino - AMB]



Figura 67. *Salix* sp. in località Lago di Cecita (CS)

[Foto: Angelo Vaccaro - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 68. *Macrolepiota fuliginosa* (Barla) Bon
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]



Figura 69. *Panus suavissimus* (Bull.) Fr.
(Sinonimo: *Lentinus suavissimus* Fr.)
[Foto: Carmine Lavorato - © - Archivio Gruppo Micologico Sila Greca - AMB]

Tabella 14. Frequenza delle specie di macromiceti nei boschi e boscaglie ripariali a *Salix* (18 segnalazioni, 11 specie)

Nomenclatura utilizzata dal determinatore				Nomenclatura secondo <i>Index Fungorum</i> (current name)				Frequenza (%)
Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	Genere	Specie	Autore/i	Forma o varietà	
<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		<i>Pleurotus</i>	<i>ostreatus</i>	(Jacq.) P. Kumm.		6
<i>Macrolepiota</i>	<i>fuliginosa</i>	(Barla) Bon		<i>Macrolepiota</i>	<i>fuliginosa</i>	(Barla) Bon		2
<i>Panus</i>	<i>suavissimus</i>	(Bull.) Fr.		<i>Lentinus</i>	<i>suavissimus</i>	Fr.		2
<i>Pholiota</i>	<i>conissans</i>	(Fr.) M.M. Moser		<i>Pholiota</i>	<i>conissans</i>	(Fr.) M.M. Moser		2
<i>Phaeohelotium</i>	<i>subcarneum</i>	(Schumach.) Dennis		<i>Phaeohelotium</i>	<i>subcarneum</i>	(Schumach.) Dennis		1
<i>Phellinus</i>	<i>conchatus</i>	(Pers.) Quél.		<i>Phellinus</i>	<i>conchatus</i>	(Pers.) Quél.		1
<i>Phellinus</i>	<i>ferruginosus</i>	(Schrad.) Pat.		<i>Fuscoporia</i>	<i>ferruginosa</i>	(Schrad.) Murrill		1
<i>Pluteus</i>	<i>romelli</i>	(Britzelm.) Sacc.		<i>Pluteus</i>	<i>romelli</i>	(Britzelm.) Sacc.		1
<i>Pluteus</i>	<i>salicinus</i>	(Pers.) P. Kumm.		<i>Pluteus</i>	<i>salicinus</i>	(Pers.) P. Kumm.		1
<i>Polyporus</i>	<i>squamosus</i>	(Huds.) Fr.		<i>Polyporus</i>	<i>squamosus</i>	(Huds.) Fr.		1
<i>Trametes</i>	<i>suaveolens</i>	(L.) Fr.		<i>Trametes</i>	<i>suaveolens</i>	(L.) Fr.		1

BIBLIOGRAFIA

- AA.VV., 1967:** Tavole svizzere di funghi. Riproduzione a colori di 40 specie da originali di Hans Walty. Vol. I. Unione svizzera delle società micologiche. Orell Füssli Arti Grafiche SA, Zurigo: 40.
- AA.VV., 1968:** Tavole svizzere di funghi. Riproduzione a colori di 75 specie da originali di Hans Walty. Vol. IV. Unione svizzera delle società micologiche. Orell Füssli Arti Grafiche SA, Zurigo: 75.
- AA.VV., 1969:** Tavole svizzere di funghi. Riproduzione a colori di 80 specie da originali di Hans Walty. Vol. III. Unione svizzera delle società micologiche. Orell Füssli Arti Grafiche SA, Zurigo: 80.
- AA.VV., 1975:** Tavole svizzere di funghi. Riproduzione a colori di 80 specie da originali di Hans Walty. Vol. V. Unione svizzera delle società micologiche. Orell Füssli Arti Grafiche SA, Zurigo: 80.
- AA.VV., 1979:** Tavole svizzere di funghi. Riproduzione a colori di 74 specie da originali di Hans Walty. Vol. II. Unione svizzera delle società micologiche. Orell Füssli Arti Grafiche SA, Zurigo: 74.
- AA.VV., 1979:** Omnia Bresadoliana Extracta in unum Collecta. Gruppo Micologico G. Bresadola, Trento: 1047.
- AA.VV., 1982-2015:** Bolets de Catalunya, de la Península Ibèrica i de les Illes Balears. I-XXXIV collecció. Societat Catalana de Micologia; Català-Castellà, Barcelona: 1700 fotografia e textos.
- AA.VV., 1992:** Nordic Macromycetes Vol. 2. Polyporales, Boletales, Russulales. Lise Hansen & Henning Knudsen, Copenhagen: 474.
- AA.VV., 2000:** Amanita, Numero monografico. Bollettino del Gruppo Micologico G. Bresadola, anno 43 N. 2, Trento: 288.
- AA.VV., 2003:** Foreste di Calabria. Regione Calabria: Assessorato Foreste, Forestazione, Protezione Civile, Pari Opportunità. Grafiche Ghiani, 2003: 268.
- Agostini R., 1968:** Revisione dell'areale italiano del pino marittimo (*Pinus pinaster* Ait.). Archivio botanico e biogeografico Italiano, XLIV, 4a serie, XII, fasc., IV: 184-202.
- Agostini R., 1973a:** Interesse fitogeografico e fitosociologico del pino marittimo (*Pinus pinaster* Ait.) e del pino d'Aleppo (*Pinus halepensis* Mill.) a Pantelleria. Lavori della Società Italiana di Biogeografia (n.s.), 2: 2-31.
- Agostini R., 1973b:** Accantonamenti relitti di pino d'Aleppo (*Pinus halepensis* Mill.) e aspetti della vegetazione litoranea della costa meridionale tirrenica. Atti del Convegno internazionale "I Parchi Costieri Medirreirranei". Salerno 18-22 giugno 1973: 319-380.
- Agostini R., Sanfilippo E., 1970:** Ricerche storiche, fitogeografiche e dendrometriche sulla pineta naturale di pino d'Aleppo a Porto Pino (Sardegna Sud-Occidentale). Annali Accademia Italiana di Scienze Forestali, 19: 177-208.
- Akkermans A.D.L., Van Dijk C., 1976:** The formation and nitrogen-fixing activity of the root nodules of *Alnus glutinosa* under field conditions. In: Nutman P.S., (ed.) Symbiotic nitrogen fixation in plants. Cambridge University Press, Cambridge, England: 511-520.
- Albertini I.B., Schweiniz L.D., 1992:** Conspectus Fungorum in Usitiae Superioris Agro Niskiensi Crescentium Persooniana (ristampa). AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 376+12.
- Alessio C.L. & Rebaudengo E., 1980:** Inocybe. Iconographia Mycologica 29, Suppl. 3; Tabulae 100. Trento: 367.
- Alessio C.L., 1985:** Fungi Europaei. Boletus, Vol. 2. Libreria Editrice Giovanna Biella, Saronno (VA): 712.
- Alessio C.L., 1991:** Fungi Europaei. Boletus (Supplemento) Vol. 2. Libreria Editrice Giovanna Biella, Saronno (VA): 126.
- Angeli P., 2006:** Calocybe persicolor, un'interessante raccolta effettuata durante il CSM-AMB di Ceva (CN). AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI). Pagine di Micologia, 26: 11-13.
- Antonin V., Noordeloos M.E., 1993:** A Monograph of Marasmius Collybia and related genera in Europe, Part 1: Marasmius, Setulipes, and Marasmiellus. IHW Verlag, D-85378 Eching: 229.
- Antonin V., Noordeloos M.E., 1997:** A Monograph of Marasmius Collybia and related genera in Europe, Part 2. Collybia, Gymnopus, Rhodocollybia, Crinipellis, Chataetocalathus, and additions to Marasmiellus. IHW Verlag, D-85378 Eching: 256.
- Antonin V., Škubla P., 2000:** Fungi non Delineati, Pars XXI, Interesting macromycetes found in the Czech and Slovak Republics. Mykoflora, Alassio (SV): 46.
- Antonini D., Antonini M., 2002:** Fungi non Delineati, Pars XXII, Macromiceti nuovi, rari o specifici della regione mediterranea. Mykoflora, Alassio (SV): 71.

-
- Aramini G., Ciancio O., Iovino F., Menguzzato G., Nicolaci A., Nocentini S., Paone R., 2006:** Ecologia e distribuzione delle formazioni di Pino d'Aleppo nell'Alto Ionio Cosentino (Calabria). Special ISSUE Series A Options Mediterraneennes. CIHEAM – Parigi.
- Arcidiaco L., Ciancio O., Garfi V., Iovino F., Mendicino V., Menguzzato G., 2000:** L'arboricoltura da legno in ambiente mediterraneo. Un caso di studio: l'azienda Malitano (Cosenza). *L'Italia Forestale e Montana*, 55 (2): 61-84.
- Arnolds E., Noordeloos M., 1981:** *Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars XII.* Verlag Von Cramer, FL - 9490 Vaduz: 36+8.
- Arnolds E., Kuyper Th.W., Noordeloos M.E., (red.) 1995:** *Overzicht van de Paddestoelen in Nederland.* Nederlandse Mycologische Vereniging, Nederland: 871.
- Arnolds E., 2003:** *Fungi non Delineati, Pars XXVI, Rare and interesting species of Psathyrella.* Edizioni Candusso, Alassio (SV): 76.
- Arora D., 1979:** *Mushrooms Demystified.* Ten Speed Press Berkeley: 670.
- Arora D., 1986:** *Mushrooms Demystified: A Comprehensive Guide to the Fleshy Fungi, 2nd Edition.* Berkeley, Ten Speed Press: 1020.
- Arretini C., Cappelli F., 1998:** Aspetti selvicolturali delle cipressete. *Annali Accademia Italiana di Scienze Forestali*, 47: 5-12.
- Arrigoni P.V., 1967:** Ricerche sulla distribuzione di *Pinus halepensis* Mill e di *Pinus pinea* L. in Sardegna. *Webbia*, 22 (2): 405-418.
- ARSSA - Settore Servizi Tecnici di Supporto:** Carta dei suoli in scala 1:250.000 della Regione Calabria (http://93.51.147.138:900/tn_project/pedologica.html)
- Avolio S., 1987:** Il castagno nell'Italia meridionale (1° parte). *ENCC, Cellulosa e carta*, 3: 12-23.
- Avolio S., 2003a:** Storia evolutiva, in *Foreste di Calabria.* Regione Calabria: Assessorato Foreste, Forestazione, Protezione Civile, Pari Opportunità. Grafiche Ghiani, 2003: 12-23.
- Avolio S., 2003b:** *Foreste di Calabria: formazioni e specie arboree,* in *Foreste di Calabria.* Regione Calabria: Assessorato Foreste, Forestazione, Protezione Civile, Pari Opportunità. Grafiche Ghiani, 2003: 242-248.
- Avolio S., 2010:** Prove di piantagione di pino loricato sulla montagna della Catena costiera calabra. Risultati dopo 27 anni. *Annali dell'Istituto Sperimentale per la Selvicoltura*, 36: 67-78.
- Azema R.C., 1985:** L'inquinamento dei funghi da metalli pesanti. *Documents Mycologique*, 59: 1-10.
- Bacchetta G., Orrù M., Serra G., Vacca A., 2005:** Studio pedologico-forestale dei boschi e delle boscaglie ripariali del Sulcis (Sardegna sud-occidentale). *Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo*, 54(1-2): 16-24.
- Bacilieri R., Ducouso A., Kremer A., 1996:** Comparison of morphological characters and molecular markers for the analysis of hybridization in sessile and pedunculata oak. *Annals of Forest Sciences*, 53: 79-91.
- Ballarà J., Cadiñanos-Aguirre J.A., Campos J.C., Esteve-Raventos F., Fernandez-Sasia R., Gutierrez C., Hernandez J., Mahiques R., Moreno G., Ortega A., Palazon F., Reyes J., Vila J., 2007:** *Fungi non Delineati, Pars XLI - XLII. Cortinarius Ibero-insulares 1. Grupo ibero-insular de cortinariologos (GIC).* Edizioni Candusso, Alassio (SV): 272.
- Ballarà J., Cadiñanos-Aguirre J.A., Campos J.C., Esteve-Raventos F. Fernandez-Sasia R., Gutierrez C., Hernandez J., Mahiques R., Moreno G., Ortega A., Palazon F., Reyes J., Vila J., 2009:** *Fungi non Delineati, Pars XLVIII - XLIX. Cortinarius Ibero-insulares 2. Grupo ibero-insular de cortinariologos (GIC).* Edizioni Candusso, Alassio (SV): 248.
- Ballarà J., Cadiñanos-Aguirre J.A., Campos J.C., Esteve-Raventos F. Fernandez-Sasia R., Gutierrez C., Hernandez J., Mahiques R., Moreno G., Ortega A., Palazon F., Reyes J., Vila J., 2011:** *Fungi non Delineati, Pars LVIII - LIX. Cortinarius Ibero-insulares 3. Grupo ibero-insular de cortinariologos, (GIC).* Edizioni Candusso, Alassio (SV): 235.
- Ballarà J., Cadiñanos-Aguirre J.A., Campos J.C., Esteve-Raventos F., Fernandez-Sasia R., Gutierrez C., Hernandez J., Mahiques R., Moreno G., Ortega A., Palazon F., Reyes J., Vila J., 2014:** *Fungi non Delineati, Pars LXXI - LXXII. Cortinarius Ibero-insulares 4. Grupo ibero-insular de cortinariologos (GIC).* Edizioni Candusso, Alassio (SV): 245.
- Baral H.O., Krieglstein G.J., 1985:** Bausteine zu einer Askomyzeten-Flora der Bundesrepublik Deutschland: In Süddeutschland gefundene - Inoperculate Discomyzeten - mit taxonomischen, ökologischen, chorologischen Hinweisen und einer Farbtafeln. *Deutsche Gesellschaft für Mykologie. Beihefte zur Zeitschrift für Mykologie*, 6: 1-160.
-

-
- Barla J.B., 1996:** Les Champignons des Alpes-Maritimes. Ristampa. Libreria Basso, Alassio (SV): 110+64.
- Bartolo G., Brullo S., Lo Cicero E., Marcenò C., Piccione V., 1978.** Osservazioni fitosociologiche sulla pineta a *Pinus halepensis* di Vittoria (Sicilia meridionale) Archivio Botanico e Biogeografico Italiano, 54 (3-4): 137-154.
- Bartolo G., Brullo S., Minissale P., Spampinato G., 1985:** Osservazioni fitosociologiche sulle pinete a *Pinus halepensis* Miller del bacino del fiume Tellaro (Sicilia sud-occidentale) Bollettino Accademia Gioenia di Scienze naturali, 18(325): 255-270.
- Bas C., Kuyper TH.W., Noordeloos M.E., Vellinga E.C., 1988a:** Flora Agaricina Neerlandica, Vol. 1. Entolomataceae. A.A. Balkema, Rotterdam: 182.
- Bas C., Kuyper TH.W., Noordeloos M.E., Vellinga E.C., 1988b:** Flora Agaricina Neerlandica, Vol. 4. Strophariaceae, Ticholomataceae (3). A.A. Balkema, Rotterdam: 182.
- Bas C., Kuyper TH.W., Noordeloos M.E., Vellinga E.C., 1990:** Flora Agaricina Neerlandica, Vol. 2. Pleurotaceae, Plutaceae, Tricholomataceae (1). A.A. Balkema, Rotterdam: 137.
- Bas C., Kuyper TH.W., Noordeloos M.E., Vellinga E.C., 1995:** Flora Agaricina Neerlandica, Vol. 3. Tricholomataceae (2). A.A. Balkema, Rotterdam: 183.
- Basso M.T., 1999:** Fungi Europaei. Vol. 7., Lactarius. Libreria Mykoflora, Alassio (SV): 845.
- Basso M.T., 2005:** Manuale di microscopia dei funghi. Libreria Mykoflora, Alassio (SV): 302.
- Beaton D.N., Pegler D.N., Young T.W.K., 1983:** Gasteroid Basidi of Victoria State, Australia, reprinted from Kew Bulletin, vol. 39/3 - 40/4: 499-842.
- Beker H.J., Eberhardt U., Vesterholt J., 2016:** Hebeloma. Fungi Europaei Vol. 14. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 1217.
- Bellarosa R., Schirone A., Pelosi C., Piovesan G., 1993:** La sughera pugliese: caratterizzazione e strategie per la conservazione del germoplasma. Atti del convegno Arboricoltura da legno e politiche comunitarie, Tempio Pausania, 22-23 giugno 1993. Chiarella, Sassari (SS): 269-278.
- Benson M.L., Myers B.J., Raison R.J., 1992:** Dynamics of stem growth of *Pinus radiata* as affected by water and nitrogen supply. Forest Ecology and Management, 52: 117-137.
- Bernardini V., Clerici E., 2009:** Rimboschimenti nella Presila di Cosenza: tre conifere a confronto. Annali C.R.A. Centro di Ricerca per la Selvicoltura, 35: 43-50.
- Bernetti G., 1985:** Selvicoltura speciale. Ed. UTET, Torino: 415.
- Bernicchia A., 1990:** Polyporacee in Italia. Istituto di Patologia Vegetale, Bologna (BO): 594.
- Bernicchia A., 2005:** Polyporaceae. Fungi Europaei Vol. 10. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 808.
- Bernicchia A., Perez Gorjon S., 2010:** Corticiaceae. Fungi Europaei Vol. 12. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 1007.
- Bersan F., Lavorato C., 2005:** Mixomiceti in Italia. Stato dell'arte e prospettive future. Boletín de la Sociedad Micologica de Madrid, Vol. 28: 65-79.
- Berti L., 1995:** Rimboschimenti litoranei in Toscana e in Calabria. Esperienze personali 40 anni dopo l'intervento. Atti del Convegno "Salvaguardia delle pinete litoranee". Regione Toscana: 128-135.
- Besl H., Bode K., Lavorato C., 2001:** Il Genere *Sepedonium* in Calabria. Rivista di Micologia, 44(2). Trento (TN): 151-158.
- Bevilacqua F., 2003:** Introduzione in Foreste di Calabria. Regione Calabria: Assessorato Foreste, Forestazione, Protezione Civile, Pari Opportunità. Grafiche Ghiani, 2003: 6-8.
- Bianco P. M., Siniscalco C., 2009:** Primo contributo all'abbinamento della componente micologica agli habitat dunali. In: Onori L. (a cura di): Il ripristino degli ecosistemi marino costieri e la difesa delle coste sabbiose delle Aree protette. ISPRA, Rapporti, 100/2009: 149-158. http://www.apat.gov.it/site/it/IT/APAT/Pubblicazioni/Rapporti/Documento/rapporto_100_2009.html
- Bigelow H.E., Smith A.H., 1969:** North American Clitocybe, Section Verruculosae. Brittonia 21: 148.
- Bigelow H.E., 1981:** North American Clitocybe, Part I. Verlag Von Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 153.
- Bigelow H.E., 1985:** North American Clitocybe, Part II. Verlag Von Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 471+204.
- Blatto L., 1982:** Atlante Fotografico dei Funghi. Hoepli, Milano: 485.
- Blom J., Roelofsen W., Akkermans A.D.L., 1981:** Assimilation of Nitrogen in Root Nodules of Alder, *Alnus glutinosa*. New Phytologist, 89(2): 321-326.
- Blum J., 1962:** Les Bolets. Paul Lechevalier Editeur, Paris: 168.

-
- Boccardo F., Ostellari C., 2013:** Fungi non Delineati, Pars LXV. Russale rare o interessanti di Liguria. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 87.
- Boccardo F., Traverso M., Vizzini A. & Zotti M., 2013:** Funghi d'Italia. Zanichelli, Bologna: 623.
- Boertmann D., 1996:** The genus *Hygrocybe*. Fungi of northern Europe, Vol. 1. The Danish mycological society: 184.
- Bohus G., Babos M., 1977:** Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars VIII. Verlag Von Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 20+8.
- Bon M., 1970:** Thèse, Flore héliophile des macromycetes de la zone maritime picarde. Université de Lille II: 215.
- Bon M., 1979:** Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars XI. Verlag Von Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 40+8.
- Bon M., 1986:** Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars XV. Verlag Von Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 25+8.
- Bon M., 1988:** Champignons d'Europe Occidentale. Heraclio Fournier, Vitoria, Spagna: 368.
- Bon M., 1990:** Flore Mycologique d'Europe, Tome 1. Hygrophoraceae. Association d'Ecologie et Mycologie. Faculté de Pharmacie, Lille, France: 99+6.
- Bon M., 1991:** Flore Mycologique d'Europe, Tome 2. Les Tricholomes. Association d'Ecologie et Mycologie, Faculté de Pharmacie, Lille, France: 154+5.
- Bon M., 1992:** Clé Monographique des espèces Galero-Naucorioides. In Documents Mycologique Tome XXI Fasc. 84: 86+2.
- Bon M., 1993:** Flore Mycologique d'Europe, Tome 3. Lepiotaceae. Association d'Ecologie et Mycologie, Faculté de Pharmacie, Lille, France: 141+6.
- Bon M., 1997:** Flore Mycologique d'Europe, Tome 4. Clitocyboideae. Association d'Ecologie et Mycologie, Faculté de Pharmacie, Lille, France: 174+4.
- Bon M., 1999:** Flore Mycologique d'Europe, Tome 5. Collybio-Marasmoïdes et ressemblants. Association d'Ecologie et Mycologie, Faculté de Pharmacie, Lille, France: 161+5.
- Bon M., 2001:** Flore Mycologique d'Europe, Tome 6. Les Bolets. Association d'Ecologie et Mycologie, Faculté de Pharmacie, Lille, France: 163+6.
- Bon M., Heriveau P., 1994:** *Rugosomyces pseudoflammula* (Lange) M. Bon & *Rugosomyces chrysenteron* (Bull.: Fr.) M. Bon ss str., espèces autonomes. Bulletin Trimestriel de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie 134: 26-29.
- Bon M., Roux P., 2002:** Fungi non Delineati, Pars XVII. Le genre *Gymnopilus* P. Karst. En Europe. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 52.
- Bonazzi U., 2010:** Attenzione ai micofagi ... apprendisti. *Il Fungo*, n.3, anno XXIX: 19-22.
- Boudier E., 1981a:** *Icones Mycologicae*. Tome I (reprint). Ed. Imprimeries Réunies S.A. Lausanne, Suisse: Planches 1-193.
- Boudier E., 1981b:** *Icones Mycologicae*. Tome II (reprint). Ed. Imprimeries Réunies S.A. Lausanne, Suisse: Planches 194-421.
- Boudier E., 1981c:** *Icones Mycologicae*. Tome III (reprint). Ed. Imprimeries Réunies S.A. Lausanne, Suisse: Planches 422-600.
- Boudier E., 1981d:** *Icones Mycologicae*. Tome IV (reprint), Texte descriptif. Ed. Imprimeries Réunies S.A. Lausanne, Suisse: 362.
- Boudier E., 1981e:** *Icones Mycologicae*. Tome V (reprint), Révision des espèces. Ed. Imprimeries Réunies S.A. Lausanne, Suisse: 300.
- Bourdot H. et Galzin A., 1928 (1927):** Hyménomycètes de France. Société Mycologique de France. Publié par Sceaux, Bry. Paris, France: 761.
- Bourgeois C., Sevrin E., Lemaire J., 2004:** The Chestnut Tree and Wood. 2nd revised Edn. Institut pour le Développement Forestier, Paris: 347.
- Bottacci A., 1992:** Nuove stazioni di sughera (*Quercus suber* L.) nel valdarno superiore (FI). *L'Italia Forestale e Montana*, 2: 96-112
- Borjesson P., 1999:** Environmental effects of energy crop cultivation in Sweden: identification and quantification. *Biomass and Bioenergy*, 16: 137-154.
- Brandrud T. E., Lindstroem H., Marklund H., Melot J. & Muskos S., 1990:** *Cortinarius* Flora Photographica. Planches A01-A60. *Cortinarius* HB, Matfors (Sweden): 44.
-

-
- Brandrud T. E., Lindstroem H., Marklund H, Melot J. & Muskos S., 1992:** Cortinarius Flora Photographica. 2ième Partie. Planches B01-B60. Cortinarius HB, Matfors (Sweden): 43.
- Brandrud T. E., Lindstroem H., Marklund H, Melot J. & Muskos S., 1994:** Cortinarius Flora Photographica. 3ième Partie. Planches C01-C60. Cortinarius HB, Matfors (Sweden): 36.
- Brandrud T. E., Lindstroem H., Marklund H, Melot J. & Muskos S., 1998:** Cortinarius Flora Photographica. 4ième Partie. Planches D01-D60. Cortinarius HB, Matfors (Sweden): 32.
- Brandrud T. E., Lindstroem H., Marklund H, Melot J. & Muskos S., 2014:** Cortinarius Flora Photographica. 5ième Partie. Planches E01-E60. Cortinarius HB, Matfors (Sweden): 27.
- Branzanti M.B., Rocca E., Pisi A., 1999:** Effect of ectomycorrhizal fungi on chestnut ink disease. Mycorrhiza, 9: 103–109.
- Breitenbach J., Kränzlin F., 1981:** Pilze der Schweiz. Band 1, Ascomyceten. Verlag Mykologia. CH-6000 Luzern, Schweiz: 313.
- Breitenbach J., Kränzlin F., 1985:** Pilze der Schweiz, Band 2, Nichtblätterpilze. Edition Mykologia, Luzern, Schweiz: 416.
- Breitenbach J., Kränzlin F., 1990:** Pilze der Schweiz. Band 3, Röhrlinge und Blätterpilze 1. Teil, Edition Mykologia, Luzern, Schweiz: 364.
- Breitenbach J., Kränzlin F., 1995:** Champignons de Suisse. Tome 4, Champignons à lames 2ème partie. Edition Mykologia, Lucerne 9, Suisse: 371.
- Bresadola G., 1881-1892:** Fungi tridentini novi vel nondum delineati. Tabulae 1-217. Edagricole, Bologna:122.
- Bresadola G., 1976:** Fungi Tridentini novi vel nondum delineati. Edagricole, Bologna: 105+217.
- Bresadola J., 1980:** Iconographia Mycologica. Vol. 8, Supplementum III. Alessio C.L., Inocybe. Museo Tridentino Scienze Naturali (reprint): 366+100.
- Bresadola J., 1981a:** Iconographia Mycologica. Vol. 1. Museo Tridentino Scienze Naturali (reprint): Textus in tabb. 1-767.
- Bresadola J., 1981b:** Iconographia Mycologica. Vol. 2. Museo Tridentino Scienze Naturali (reprint): Textus in tabb. 768-1250.
- Bresadola J., 1981c:** Iconographia Mycologica. Vol. 3. Museo Tridentino Scienze Naturali (reprint): Tabulae 1-396.
- Bresadola J., 1982a:** Iconographia Mycologica. Vol. 4. Museo Tridentino Scienze Naturali (reprint): Tabulae 397-820.
- Bresadola J., 1982b:** Iconographia Mycologica. Vol. 5. Museo Tridentino Scienze Naturali (reprint): Tabulae 821-1250.
- Bresadola J., 1982c:** Iconographia Mycologica. Vol. 6 Supplementum I. Gilbert E. J., Amanitaceae. Museo Tridentino Scienze Naturali (reprint): 425+73.
- Bresadola J., 1983:** Iconographia Mycologica. Vol. 7 Supplementum II. Ceruti A., Elaphomycetales et Tuberales. Museo Tridentino Scienze Naturali (reprint): Tabulae et texum n. 47.
- Bresinsky A., Besl H., 1999a:** Regensburger Mykologische Schriften, Band 9, Teil 1. Regensburgische Gesellschaft, Deutschland: 465.
- Bresinsky A., Besl H., 1999b:** Regensburger Mykologische Schriften, Band 9, Teil 2. Regensburgische Gesellschaft, Deutschland: 466-905.
- Brotzu R., 1988:** Guida ai Funghi della Sardegna. Editrice Archivio Fotografico Sardo, Nuoro (NU): 448.
- Brotzu R., 1993:** Guida ai Funghi della Sardegna, Parte seconda. Editrice Archivio Fotografico Sardo, Nuoro (NU): 449-733.
- Bruchet G., 1973:** These. Contribution a l'étude du genre Hebeloma (Fr.) Kumm. Bulletin mensuel Société Linnéenne de Lyon: 132.
- Brullo S., Spampinato G., 1997:** Indagine fitosociologica sulle ripisilve della Calabria (Italia meridionale). Lazaroa, 18: 105-151.
- Brullo S., Scelsi F., Spampinato G., 2001:** La Vegetazione dell'Aspromonte, Studio Fitosociologico. Laruffa Editore Reggio Calabria (RC): 368.
- Bruschi P., Di Santo D., Grossoni F., Tani C., 2006:** Indagini tassonomiche sul pino nero, *Pinus nigra* Arn. (Pinaceae), della Maiella. Informatore Botanico Italiano, 38 (2): 357-362.
- Buccianti M., 1974:** Il pino marittimo in Toscana. Annali Accademia Italiana di Scienze Forestali, 23: 219-260.
- Buczacki S., Wilkinson J., 1989:** Fungi of Britain and Europe. Editor David Attenborough: 322.
-

-
- Bulliard J. B. F. P., 1791:** Herbar de la France, ou Collection Complete des Plantes Indigenes de ce Royaume; avec leur Détails Anatomiques, leurs proprietes, et leurs usages en Medecine. Copie Fotostatische. A. J. Dugour & Durand Libraires; Paris, France: Planches 602
- Burns R.M., Honkala B.H., 1990:** Silvics of North America: 1. Conifers; 2. Hardwoods. Agriculture Handbook, 654 (Supersedes Agriculture Handbook 271, Silvics of Forest Trees of the United States, 1965). U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Washington, DC. vol.2: 877.
http://www.na.fs.fed.us/spfo/pubs/silvics_manual/table_of_contents.htm
- Cacialli G., Caroti V., Doveri F., 1995:** Funghi fimicoli e rari o interessanti del litorale toscano. AMB-Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 615.
- Cadiñanos J. A., Gasteiz V., 2004:** Fungi non Delineati, Pars XXIX. Cortinarius subgen. Phegmacium, raros o interesantes. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 89.
- Cagelli L., Lefèvre F., 1995:** The conservation of *Populus nigra* and gene flow with cultivated poplars in Europe. Forest genetics, 2:135-144.
- Calonge F.D., 1993:** Hongos Medicinales. In Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid, n. 18: 179-187.
- Cameriere P., Gugliotta O.I., Mercurio R., Modica G., Spampinato G., 2003:** Primo inquadramento tipologico dei boschi di farnetto (*Quercus frainetto* Ten.) dell'Aspromonte. Monti e Boschi (3-4): 3-7.
- Campagnola G., 2007:** Fungi non Delineati, Pars XXXIX, Contributo alla conoscenza di alcune specie a portamento clavarioide rare o poco conosciute. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 55.
- Candusso M., Lanzoni G., 1990:** Fungi Europaei. Vol. 4, Lepiota. Libreria Editrice Giovanna Biella, Saronno (VA): 743.
- Candusso M., 1997:** Fungi Europaei. Vol. 6, Hygrophorus. Libreria Basso, Alassio (SV): 784.
- Cappelli A., 1984:** Fungi Europaei. Vol. 1, Agaricus. Libreria Editrice Giovanna Biella, Saronno (VA): 558.
- Carbone M., Campo E., Boerio G., Calleda F., 2012:** Fungi non Delineati, Pars LXIII-LXIV. Funghi rari, critici o interessanti dalla Finlandia. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 208.
- Carteret X. 2012:** Fungi non Delineati, Pars LXII. Cortinaires de France. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 126.
- Castro M.L., Blanco-Dios J.B., 2007:** Fungi non Delineati, Pars XXXVII. Algunos basidiomicetos raros o interesantes de la Península Ibérica. Edizioni Candusso. Alassio (SV): 80.
- Cenci R.M., Cocchi L., Petrini O., Sena F., Siniscalco C., Vescovi L., 2010:** Elementi chimici nei funghi superiori. I funghi di riferimento come strumento di lavoro per la bioindicazione e la biodiversità. Editor Joint Research Centre – European Commission (EUR 24415 IT-OPOCE LB-NA-24415-IT-C): 2.500
<http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC58852>
- Cenci R.M., Cocchi L., Petrini O., Sena F., Siniscalco C., Vescovi L., 2011:** Chemical elements in Ascomycetes and Basidiomycetes. The reference mushrooms as instruments for investigating bioindication and biodiversity. Editor Joint Research Centre – European Commission (EUR 24415 EN-OPOCE LB-NA-24415-EN-C): 2.500.
<http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC65050>
- Cetto B., 1976a:** I funghi dal vero. Vol. 1. Saturnia, Trento (TN): 635.
- Cetto B., 1976b:** I funghi dal vero. Vol. 2. Saturnia, Trento (TN): 728.
- Cetto B., 1982:** I funghi dal vero. Vol. 3. Saturnia, Trento (TN): 645.
- Cetto B., 1983:** I funghi dal vero. Vol. 4. Saturnia, Trento (TN): 690.
- Cetto B., 1987:** I funghi dal vero. Vol. 5. Saturnia, Trento (TN): 722.
- Cetto B., 1989:** I funghi dal vero. Vol. 6. Saturnia, Trento (TN): 718.
- Cetto B., 1993:** I funghi dal vero. Vol. 7. Saturnia, Trento (TN): 758.
- Charbonnel J., 1995:** Les Réactifs Mycologiques, Tome 1. Les réactifs macro chimiques, Langeas, 23380 Ajain, France: 344.
- Chiarugi A., 1955:** Sulla vegetazione di Serra San Bruno. Nuovo Giornale Botanico Italiano, 62(3-4): 524-536.
- Christan J., 2008:** Die Gattung Ramaria in Deutschland. IHW-Verlag, D-85368 Eching: 352.
- Christensen M.; Noordeloos M.E., 1999:** Notulae ad floram agaricinam neerlandicam - XXXVI. *Tricholoma*. Persoonia, 17(2): 295-317.
- Clemençon H., 1977:** Anatomie der Hymenomyteten. Université de Lausanne, Suisse: 996.
- Cléménçon H., 1984:** Kompendium der Blätterpilze: Clitocybe. Deutsche Gesellschaft für Mykologie. Beihefte zur Zeitschrift für Mykologie, 5: 1-68.
-

-
- Cocchi L., Vescovi L., 1997:** Considerazioni sul contenuto di elementi chimici nei funghi. *Rivista di Micologia*, 40(1): 53-72.
- Coker W.C., Beers A.H., 1974:** The Boleti of North Carolina. Dover Publications, Inc. New York 10014: 96+65.
- Conedera M., Krebs P., Tinner W., Pradella M., Torriani D., 2004:** The cultivation of *Castanea sativa* (Mill.) in Europe, from its origin to its diffusion on a continental scale. *Vegetation History and Archaeobotany*, 13: 161–179.
- Consiglio G., Papetti C., 2001:** Atlante fotografico dei Funghi d'Italia, Vol. 2. AMB, Trento (TN): 720.
- Consiglio G., Contu M., 2002:** Il genere *Lyophyllum* P. Karst. Emend. Kühner, in Italia. *Rivista di Micologia*, 45(2): 99-181.
- Consiglio G., Antonini D. & Antonini M., 2003:** Il Genere *Cortinarius* in Italia. Parte prima, 50 schede. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 64 pp.
- Consiglio G., Antonini D. & Antonini M., 2004:** Il Genere *Cortinarius* in Italia. Parte seconda, 50 schede. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 96.
- Consiglio G., Antonini D. & Antonini M., 2005:** Il Genere *Cortinarius* in Italia. Parte terza, 50 schede. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 44.
- Consiglio G., Antonini D. & Antonini M., 2006:** Il Genere *Cortinarius* in Italia. Parte quarta, 50 schede. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 60.
- Consiglio G., Antonini D. & Antonini M., 2007:** Il Genere *Cortinarius* in Italia. Parte quinta, 50 schede. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 53.
- Consiglio G., Papetti C., 2009:** Atlante Fotografico dei Funghi d'Italia. Vol. 3. AMB, Trento (TN): 797.
- Consiglio G., 2012a:** Il Genere *Cortinarius* in Italia. Parte sesta, 50 schede. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 64.
- Consiglio G., 2012b:** Approccio al Genere *Amanita*-II. *Rivista di Micologia*, 55 (4): 291-311.
- Constantino C., Siquier J.L., 1996:** Aportacion al conocimiento de los Ascomycetes (Ascomicotina) de Cataluña. Vol. 1. Societat Catalana de Micologia: 481.
- Contu M., 1998:** Studi sulle Lyophyllaceae della Sardegna-III. Nuovi taxa e nuove segnalazioni per la flora micologica dell'Isola. *Bollettino del Gruppo Micologico G. Bresadola*, Nuova Serie 41(3): 189-195.
- Contu M., Lavorato C., Simonini G., 1998:** Funghi non delineati, Pars 6. *Suillus collinitus* var. *velatipes* var. nov. Contu, Lavorato et Simonini. *Mykoflora*, Alassio (SV): 26-49.
- Contu M., La Rocca S., 1999:** Fungi non Delineati, Pars IX. Funghi della zona mediterranea insulare italiana. *Mykoflora*, Alassio (SV): 48.
- Contu M., Lavorato C., 2000:** *Leucopaxillus subzonalis* specie nuova per l'Italia. *Micologia e Vegetazione Mediterranea*, 15(2): 110-114.
- Contu M., Lavorato C., 2002:** Il genere *Lyophyllum* in Italia, *Lyophyllum calabrum* Lavorato & Contu spec. nov. *Rivista di Micologia*, 45(2): 132-133.
- Contu M., 2003:** Il genere *Laccaria* (Basidiomycotina, Agaricales) in Italia, con note sulle rimanenti specie in Europa. *Bollettino del Gruppo Micologico G. Bresadola* (n.s.), 46 (1): 5-58.
- Contu M., Lavorato C., 2008:** *Lyophyllum silanum* M. Contu, C. Lavorato spec. nov. *Associazione Micologica Ecologica Romana*, 75-76: 3-10.
- Contu M., 2009:** Revisione tassonomica e nomenclaturale dei generi *Laccaria*, *Lepista* e *Lyophyllum* s. l. *Compléments à la Flore des Champignons Supérieurs du Maroc* de G. Malençon et R. Bertault: 377-492.
- Contu M.; Curti N.; Perrone L., 2011:** *Lyophyllum sabinum* sp. nov. - *Lyophyllum silanum* Contu & Lavorato, seconda stazione di crescita. *Bollettino dell'Associazione Micologica ed Ecologica Romana*, 83: 9-17.
- Contu M., Lavorato C., Rotella M., 2012:** Il Genere *Lepista* (Basidiomycetes, Agaricales) in Calabria 1. *Lepista bonii* Contu M., Lavorato C., Rotella M. spec. nov. *Micologia e Vegetazione Mediterranea*, Vol. 27(2): 119-124.
- Contu M., Lavorato C., 2013:** *Lepista* in Calabria 2. *Lepista densifolia*, *L. multififormis* e *L. flaccida* var. *fibrillosa* tre entità rare rinvenute nella regione. *Micologia e Vegetazione Mediterranea*, Vol. 28(1): 50-56.
- Corner E.J.H., 1966:** A monograph of Cantharelloid fungi. Verlag Von J. Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 25+4.
- Corner E.J.H., 1968:** Beihefte zur Nova Hedwigia, A Monograph of Thelephora. Verlag Von Cramer; 3301 Lehre, Deutschland: 110+7.
-

-
- Corner E.J.H., 1970:** Supplement to A monograph of clavaria and allied genera. Verlag Von Cramer; 3301 Lehre, Deutschland: 299+4.
- Corner E.J.H., 1989:** Beihefte zur Nova Hedwigia, Ad Polyporaceae V. Verlag Von J. Cramer; Berlin, Deutschland: 218.
- Corner E.J.H., 2005:** A monograph of Clavaria and allied Genera. Bishen Singh Mahendra Pal Singh Dehra Dun-248 001 India: 740+16.
- Corti R., 1969:** Sull'indigenato del *Pinus pinea* in Italia. Archivio Biogeografico, 4: 235-239.
- Corti R., 1954:** Sughere a maturazione biennale della ghianda in Puglia. Nuovo Giornale Botanico Italiano, n.s., 60: 686-688.
- Courtecuisse R., Duhem B., 1994:** Guide des Champignons de France et d'Europe. Delachaux et Niestlé, Paris: 480.
- Crivellari D., 1950:** Inchiesta sulla distribuzione del genere *Quercus* in Puglia. Nuovo Giornale Botanico Italiano, 57: 335-349.
- Cucchi C.C., 1970:** Su una stazione di *Quercus suber* L. a Monterosso al Mare (La Spezia). L'Italia Forestale e Montana, 6: 293-299.
- Cucchi C.C., 1980:** Su una stazione di *Quercus suber* L. nell'Alta Valle di Noli (Liguria centro-occidentale). Informatore Botanico Italiano, 12: 47-52.
- Dahlberg A., Croneborg H., 2003:** 33 threatened fungi in Europe Complementary and revised information on candidates for listing in Appendix I of the Bern Convention.
- Dähncke R.M., 1993:** 1200 Pilze in Farbfotos. AT Verlag, Aarau, Schweiz: 1179.
- Dailliant O., 1989:** Contaminazione radioattiva nei funghi. Bollettino Micologico Carini, 16/17. Brescia (BS): 57-63.
- Dailliant O., Mornand J., Haluwyn C.V., 1994:** Incenerimento e contaminazione dei funghi praticoli da metalli pesanti. Bulletin Trimestriel de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 135. Moutiers, France: 19-26.
- Dallemand J.F., Petersen J.E., Karp A., 2008:** Short Rotation Forestry, Short Rotation Coppice and perennial grasses in the European Union: Agro-environmental aspects, present use and perspectives. European Community, Luxembourg.
- De Capite L., Menghini A., Mincigrucchi G., 1975:** La distribuzione di *Pinus halepensis* Miller in Umbria. Annali della Facoltà di Agraria dell'Università di Perugia, 30: 313-324.
- De Haan A., Walley R., 2009:** Fungi non Delineati, Pars XLVI. Studies in Galerina, Galerinae Flandriae (3). Edizioni Candusso, Alassio (SV): 83.
- Del Favero R., 2008:** I boschi delle regioni meridionali e insulari d'Italia. CLEUP, Padova: 466.
- Della Maggiora M., Matteucci S., 2008:** Due specie raccolte sotto *Alnus cordata*: *Lactarius obscuratus* e *Russula alnetorum*. Rivista di Micologia, 3: 255-263.
- Dennis R.W.G., 1978:** British Ascomycetes. J. Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 585.
- Dennis R.W.G., 1981:** British Ascomycetes. Addenda and corrigenda. J. Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 44.
- Derek D.A., 1966:** Coloured Icones of Rare and Interesting Fungi, Part 1. Verlag Von Cramer; 3301 Lehre, Deutschland: 32+8.
- Derek D.A., 1967a:** Coloured Icones of Rare and Interesting Fungi, Part 2. Verlag Von Cramer; 3301 Lehre, Deutschland: 32+8.
- Derek D.A., 1967b:** Coloured Icones of Rare and Interesting Fungi, Part 4. Verlag Von Cramer; 3301 Lehre, Deutschland: 32+8.
- Derek D.A., 1968:** Coloured Icones of Rare and Interesting Fungi, Part 3. Verlag Von Cramer; 3301 Lehre, Deutschland: 32+8.
- Derek D.A., 1972:** Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars VI. Coloured Illustrations of rare and Interesting Fungi. Verlag Von Cramer; 3301 Lehre, Deutschland: 54.
- Dermek A., 1979:** Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars IX. Verlag Von J. Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 34+8.
- Dermek A., 1984:** Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars XIII. Verlag Von J. Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 16+8.
- Dermek A., 1985:** Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars XIV. Verlag Von J. Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 20+8.

-
- Dermek A., 1987a:** Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars XVI. Verlag Von J. Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 23+8.
- Dermek A., 1987b:** Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars XVII. Verlag Von J. Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 23+8.
- Dermek A., Pilát A., 1988:** Poznajemy grzyby. Warszawa, Polska: 149+133.
- De Rosa M., 1998:** Il Bosco degli Zappini (Caserta). Un caso di cipresseta (*Cupressus sempervirens* L.) subnaturale. L'Italia Forestale e Montana, 53(5): 210-219.
- Desole L., 1960:** Il *Pinus pinaster* Sol. in Sardegna. N. Giorn. Bot. It. (n.s.), 57(1-2): 24-62.
- Desole L., 1964:** Ulteriore contributo alla conoscenza dell'areale sardo del *Pinus pinaster* Sol. Arch. Bot. e Biogeogr. It, 40: 284-297.
- Dettori S., Filigheddu M.R., Gutierrez M., 2001:** La coltivazione della quercia da sughero. Università degli Studi di Sassari. Tipografia TAS, Sassari: 149.
- Di Cocco G., Di Cocco S., 2010:** Due specie rare del genere *Tricholoma*. MicoPonte, 4: 39-43.
- D'ippolito A., Iovino F., Nicolaci A., Veltri A., 2007:** Dinamiche dei popolamenti del pino d'Aleppo negli alvei delle fiumare dell'Alto Ionio cosentino. L'Italia Forestale e Montana, 62(2): 65-79.
- Dissing H., 1966:** The Genus *Helvella* in Europe. Dansk Botanisk Arkiv 1. København, Danmark: 171.
- Domínguez A.C., 2007:** Guía de los Boletos de España y Portugal. Impreso en España por Sánchez Grupo Editorial S. L.: 408.
- Donadini J.C., 1981:** Le genre *Peziza* dans le sud-est de la France. Université de Provence. Marseille, France: 130.
- Dörfelt H., 1988:** BI-Lexikon, Mykologie, Pilzkunde. Bibliographisches Institut Leipzig, DDR: 432.
- Doveri F., 2004:** Fungi Fimicoli Italiani. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 1104.
- Dowgiallo G., Testi A., Pesoll P., 1997:** Edaphic characteristic of *Quercus suber* woods in Latium. Rendiconti dell'Accademia Nazionale Lincei Classe Scienze Fisiche Matematiche e Naturali, serie. 9, 8: 249-264.
- Eccher A., 1968:** Osservazioni sull'attività vegetativa del *Pinus radiata* D. Don in età giovanile. ENCC; Pubblicazioni del Centro di Sperimentazione Agricola e Forestale, 10: 31-54.
- Eccher A., 1969:** Limiti ecologici e possibilità di diffusione del *Pinus radiata* D. Don in Italia. ENCC; Cellulosa e Carta, 20 (5): 1-14.
- Eccher A., 1970:** Sulle possibilità d'impiego del *Pinus radiata* D. Don nell'Italia meridionale. ENCC; Cellulosa e Carta, 21 (7): 27-38.
- Eccher A., 1981:** Il Pino insigne. Atti del 1° congresso Nazionale "Il legno nelle attività economiche del paese", Sez. 3: 65-69.
- Eccher A., 1988:** Risultati di un trentennio di sperimentazione su *Pinus radiata* D. Don in Italia. In: Scritti di selvicoltura in onore di A De Philippis: 37-52.
- Eccher A., 2000:** Analisi critica in merito all'impiego del pino insigne (*Pinus radiata* D. Don) in Italia alla luce dei risultati dell'ultimo quarantennio. Atti del Convegno "Arboricoltura da legno: quale futuro?" Accademia Italiana di Scienze Forestali, DESA, Università di Sassari. Nuoro 30-31 ottobre 1997: 3-14.
- Einhelliger A., 1985:** Die Gattung *Russula* in Bayern. Hoppea, Verlag Der Gesellschaft. Regensburg, Deutschland: 348.
- Ellenberg H., 1996:** Vegetation Mitteleuropas und der Alpen. Ulmer Verlag. Stuttgart, Deutschland: 1095.
- Ellis M.B., Ellis J.M., 1987:** Microfungi on Land Plants. Croome Helm, London: 818.
- Ellis M.B., Ellis J.M., 1988:** Microfungi on miscellaneous substrates. Timber Press. Portland, Oregon: 244.
- Emoto Y., 1977:** The Myxomycetes of Japan. Sangyo Tosho Publishing Company. Tokyo, Japan: 263.
- Enderle M., 1987:** Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas. Arbeitsgemeinschaft Mykologie Ostwürttemberg, (AMO), Band III. Festschrift zum 50. Geburtstag von German J. Krieglsteiner. Einhorn-Verlag Schwäbisch Gmünd: 512.
- Engel H., Dermek A., Klofac W., Ludwig E., (Brückner T.) 1996:** Die Gattungen *Boletellus*, *Boletinus*, *Phylloporus*, *Suillus*, *Xerocomus*. Verlag E. Engel DE- 83483 Deutschland: 268+56.
- Erb B., Matheis W., 1983:** Pilzmikroskopie. Frank'sche Verlagshandlung W. Keller & Co. Suttgart, Deutschland: 166.
- Eriksson H., Johansson U., Kiviste A., 1997:** A site-index model for pure and mixed stands of *Betula pendula* and *Betula pubescens* in Sweden. Scandinavian Journal of Forest Research, 12: 149-156.
- Esteban P.M., 1988:** Aportacion al conocimiento de las Hygrophoraceas y los Gasteromicetes de Cataluña, Vol. 2. Societat catalana de micologia: 508.
-

-
- Esteve Raventós F., Moreno A. C., 2009:** Fungi non Delineati, Pars XLVII. Especies nuevas e interesantes del género *Inocybe* (1). Edizioni Candusso, Alassio (SV): 123.
- Eyssartier G., 2004:** Fungi non Delineati, Pars XXVIII. Notes sur cortinaires et psathyrelles rares o nouvelles. Edizioni Candusso. Alassio (SV): 55.
- Eyssartier G., Delannoy A. 2006:** Fungi non Delineati, Pars XXXII. Notes sur quelques espèces artiques et alpines. Edizioni Candusso. Alassio (SV): 87.
- Fady B., Fineschi S., Vendramin G.G., 2004:** (*Pinus pinea*), [EUFORGEN Technical Guidelines for genetic conservation and use for Italian stone pine](#).
- FAO, 1981:** Eucalypts for planting. FAO Forestry Series n.11: 677.
- Favre I., 1955:** Les Champignons supérieurs de la zone alpine du parc national Suisse, Band VI. F. Flück - Wirth, Teufen AR, Switzerland: 212+11.
- Favre I., 1960:** Les Champignons supérieurs de la zone alpine du parc National Suisse, Band V. F. Flück - Wirth, Teufen AR, Switzerland: 323-610+8.
- Ferrari E., 2006:** Fungi non Delineati, Pars XXXIV-XXXV-XXXVI. *Inocybe* alpine e subalpine. Mykoflora. Alassio (SV): 457.
- Ferrari E., 2010:** Fungi non Delineati, Pars LIV - LV. *Inocybe* (2). Edizioni Candusso, Alassio (SV): 214.
- Ferrari E., Bandini D., 2014:** Fungi non Delineati, Pars LXXIII - LXXIV. *Inocybe* (3). Edizioni Candusso. Alassio (SV): 188.
- Ferrazzini D., Camerano P., Belletti P., 2013:** Caratterizzazione ecologica e genetica di popolamenti di roverella dell'Italia nord-occidentale. Sherwood, 189. Compagnia delle Foreste S.r.l., Arezzo (AR): 31-36
- Filippa M., Baiano G., 1999:** *Helvella juniperi* sp. nov.: nuova specie raccolta sul litorale tirrenico. Rivista di Micologia, 42 (2): 99-118.
- Filippa M., Baiano G., Baglivo A., Agnello C., 2013.** *Helvella* semiobruta: rivalutazione di una specie mediterranea. Rivista di Micologia, 3: 196-210.
- Fischer A., Lindner M., Abs C., Lasch P., 2002:** Vegetation dynamics in central European forest ecosystems (near-natural as well as managed) after storm events. Folia Geobot., 37: 17-32.
- Foiera F., Lazzarini E., Snabl M., Tani O., 1993a:** Funghi Amanite. Edizioni Edagricole della Calderini Srl, Bologna (BO): 144.
- Foiera F., Lazzarini E., Snabl M., Tani O., 1993b:** Funghi Boleti. Edizioni Edagricole della Calderini Srl, Bologna (BO): 260.
- Foiera F., Lazzarini E., Snabl M., Tani O., 1993c:** Funghi Russule. Edizioni Edagricole della Calderini Srl, Bologna (BO): 195.
- Foiera F., Lazzarini E., Snabl M., Tani O., 1998a:** Funghi Igrofori. Edizioni Edagricole della Calderini Srl, Bologna (BO): 293.
- Foiera F., Lazzarini E., Snabl M., Tani O., 1998b:** Funghi Lattari. Edizioni Edagricole della Calderini Srl, Bologna (BO): 236.
- Fontenla R., Lavorato C., Para R., 2013:** Osservazione sul genere *Melanoleuca*. Alcuni taxa descritti da Karsten. Micologia e Vegetazione Mediterranea, Vol. 28(1): 50-56.
- Fontenla R., M. Gottardi, R. Para, 2003:** Fungi non Delineati, Pars XXV. Osservazioni sul genere *Melanoleuca*. Edizioni Candusso. Alassio (SV): 112.
- Fourré G., 1993:** Champignons Exotiques, in Bulletin Trimestriel de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 129: 4-17.
- Fraiture A., 1993:** Opera Botanica Belgica 5. Les Amanitopsis d'Europe. Jardin Botanique National, de Belgique: 128.
- Franchi P., Marchetti M., 2001:** Fungi non Delineati, Pars XVI. Introduzione allo studio del genere *Ramaria* in Europa. Edizioni Candusso. Alassio (SV): 104.
- Francini E., 1953:** Il pino d'Aleppo in Puglia. Edizioni A.Cressati, Bari (BA): 110.
- Fries E.M., 1952:** *Elenchus Fungorum*. Volumes I and II. Johnson reprint corporation, New York: 238+154.
- Fries E.M., 1963:** *Hymenomycetes Europaei*. Reprint A. Asher & Co, Amsterdam: 755.
- Fries E.M., 1989:** *Epicrisis Systematis Mycologici, Synopsis Hymenomycetorum*. Reprint Dehra Dun-248 001 India: 610.
- Fries E.M., 1994:** *Sistema Mycologicum Systems Fungorum, Ordines, Genera et Species*. Ristampa a cura di Candusso M., Saronno (VA): 620.
- Gabbielli A., La Marca O., Paci M., 1990:** L'Abete bianco sull' Appennino. ENCC; Cellulosa e Carta, 11(6): 2-16.
-

-
- Gabrielli A., 1994:** La civiltà del castagno. Monti e boschi, 65: 3.
- Galli R., 1980:** Le Amanite delle nostre Regioni. Edizioni La Tipotecnica, S. Vittore Olona (MI): 100.
- Galli R., 1984:** Il genere *Morchella* in Lombardia. Edizioni La Tipotecnica, S. Vittore Olona (MI): 160.
- Galli R., 1985:** Gli Igrofori delle nostre Regioni, Edizioni La Tipotecnica, S. Vittore Olona (MI): 160.
- Galli R., 1987:** I Boleti delle nostre Regioni, Edizioni La Tipotecnica, S. Vittore Olona (MI): 193.
- Galli R., 1996a:** Gli *Agaricus*, Atlante pratico-monografico per la determinazione degli *Agaricus*. Edinatura, Milano: 216.
- Galli R., 1996b:** Le Russule, Atlante pratico-monografico per la determinazione delle russule. Edinatura, Milano: 480.
- Galli R., 1998:** I Tricolomi, Atlante pratico-monografico per la determinazione del Genere *Tricholoma*. Edinatura, Milano: 271.
- Galli R., 1999a:** Gli *Agaricus*. Grafiche MEK s.n.c., Milano: 216.
- Galli R., 1999b:** I Tricolomi. Edinatura, Milano: 270.
- Galli R., 1999c:** Le Amanite. Edinatura, Milano: 216.
- Galli R., 2006:** I Lattari. Arti Grafiche Colombo srl, Gessate (MI): 299.
- Gambi G., 1983:** Le cipressete (*Cupressus sempervirens* L.). Monti e Boschi (Le schede), 34(6): IVIII.
- García F., Conca A., 2002:** Fongs hipogeus de la Comunitat Valenciana IV. Bull. Soc. micol. Valenciana, 7: 209-220.
- Gellini R., Cavalli S., 1978:** Il pino laricio dei Monti Pisani. Rivista di Archeologia Storia Economia Costume, 6(2): 53-56.
- Gellini R., Grossoni P., 1979:** Aspetti botanici del genere *Cupressus*. In: Grasso V., Raddi P. (eds): Il cipresso: malattie e difesa. CEE-Agrimed: 27-43.
- Gerardt E., 1984a:** Pilze, Band 1. Lamellenpilze, Täublinge, Milchlinge und andere Gruppen mit Lamellen. BLV München, Deutschland: 318.
- Gerardt E., 1984b:** Pilze, Band 2. Röhlinge, Porlinge, Bauchpilze, Schlauchpilze und andere. BLV München, Deutschland: 320.
- Giacobbe A., 1928:** Sull'ecologia dell'abete bianco di Camaldoli. Archivio Botanico, Vol. IV, Fasc.3-4. Tipografia Valbonesi, Forlì (FC): 165-185.
- Giacobbe A., 1949:** L'ecologia dell'abete bianco appenninico. Nota I: Morfologia e biologia. Rend. Accademia Nazionale dei Lincei, s.8, 6(3): 337-342.
- Giacobbe A., 1950:** L'ecologia dell'abete bianco appenninico. Nota II - Ricerche storiche e geografiche sull'abete bianco. Archivio Botanico, 25: 1-20; 65-84; 129-149; 186-221.
- Giacobbe A., 1969:** La rinnovazione naturale dell'abete appenninico (Ricerche ecologiche). Annali Accademia Italiana di Scienze Forestali, Vol.18: 227-289.
- Giacobbe A., 1973:** A proposito della var. appennina Giac. dell'*Abies alba*. L'Italia Forestale e Montana, 28(1): 30-32.
- Giacobbe A., 1974:** Ricerche sperimentali recenti sull'abete appenninico. L'Italia Forestale e Montana, 29(4): 137-144.
- Giacomini V., 1968:** Un albero italico nel paesaggio italico (*Pinus pinea* L.). L'Italia Forestale e Montana, 23(3): 101-116.
- Gianguzzi L., 1999:** Vegetazione e bioclimatologia dell'Isola di Pantelleria (Canale di Sicilia). Braun-Blanquetia, 22: 1-70.
- Giannini R., Marinelli E., 1977:** Ulteriori indagini su semi e semenzali di abete bianco (*Abies alba* Mill.) di provenienza diversa. L'Italia Forestale e Montana, 32 (3): 105-125.
- Gibelli G., 1879:** La malattia del castagno: osservazioni ed esperienze del Dott. G. Gibelli. Toschi Ed.: 45.
- Giordano E., 1979:** Aspetti selvicolturali delle cipressete in Italia. In: Grasso V., Raddi P. (eds): Il cipresso: malattie e difesa. CEE-Agrimed: 79-86.
- Gradi A., 1983:** Declino e riespansione dell'abete bianco. Economia Montana, 15 (4): 16-22.
- Gröger F., 2006:** Bestimmungsschüssel für Blätterpilze und Röhlinge in Europa, Teil I. Verlag der Gesellschaft. Regensburg, Deutschland: 638.
- Groß G., Runge A., 1980:** Deutsche Zeitschrift für Mykologie Beihefte zur Zeitschrift für Mykologie, Bauchpize (*Gasteromycetes* s.l.), 2: 220.
- Gsell H., Schneller J., Zuppiger H., 1993:** Pilze als Medizin, in Bollettino Svizzero di Micologia, 71(4): 100-101.
- Gulden G., Jenssen K.M., Stordal J., 1985:** Artic and alpine fungi 1. Soppkonsulenten; Oslo, Norway: 62.
-

-
- Gulden G., Jensen K.M., Stordal J., 1988:** Arctic and alpine fungi 2. Soppkonsulentent; Oslo, Norway: 58.
- Haan A., Walley R., 2002:** Fungi non Delineati, Pars XXIII. Studien in Galerina, Galerinae Flandriae (1). Mykoflora, Alassio (SV): 68.
- Haan A., Walley R., 2006:** Fungi non Delineati, Pars XXIII. Studien in Galerina, Galerinae Flandriae (2). Edizioni Candusso. Alassio (SV): 73.
- Häffner J., 1987:** Die Gattung *Helvella*, Morphologie und Taxonomie. Beihefte zur Zeitschrift für Mykologie, 7: 344.
- Hagara L., 1987:** Atlas húb. Ladislav Hagara; Bratislava, Czechoslovacj: 467.
- Hagara L., 1991:** Húby. Ladislav Hagara; Bratislava, Czechoslovacj: 352.
- Halling R.E., 1983:** The Genus *Collybia* (Agaricales) in the nordhaestern United States and adjacent Canada. Verlag Von Cramer, 3300 Braunschweig, Deutschland: 148.
- Hansen J.K., Larsen J.B., 2004:** European silver fir (*Abies alba* Mill.) provenances from Calabria, southern Italy: 15-year results from Danish provenance field trails. European Journal of Forest Research, 123 (2): 127-138.
- Harley J.L., Harley E.L., 1987:** A check-list of mycorrhiza in the British flora. New Phytologist, 105: 1–102.
- Hawksworth D.L., Sutton B.C., Ainsworth G.C., 1983:** Dictionary of the fungi, Seventh Edition. Commonwealth Mycological Institute; Key Surrey, England: 412.
- Henkel H., Dermek A., Watling R., 1978:** Rauhstielröhrlinge, Die Gattungen *Leccinum* in Europa. Schmier- und Filzröhrlinge s.l. in Europa. Schneider-Druck; Weidhausen, Deutschland: 76.
- Henkel H., Krieglsteiner J., Dermek A., Watling R., 1983:** Dickröhrlinge, Die Gattungen *Boletus* in Europa. Schmier- und Filzröhrlinge s.l. in Europa. Schneider-Druck; Weidhausen, Deutschland: 157.
- Hennig I., Hennig U., 1975:** Handbuch für Pilzfreunde, Die Gattung der Grosspilze Europas, Band 6. Bestimmungsschlüssel und Gesamtregister. Gustav Fischer; Verlag Jena, Deutschland: 291.
- Herpka I., 1986:** A survey of development and possibilities of growing: natural forests of poplars and willows. In: Poplars and Willows in Yugoslavia. Poplar Research Institute, Novi Sad: 21-36.
- Hillis W.E., Brown A.G. (eds), 1984:** *Eucalyptus* for wood production. CSIRO/Academic Press: 434.
- Hoffman A., 1956:** L'utilizzazione delle faggete nel Meridione. Italia Forestale e Montana, 11 (2): 69-96.
- Hoffmann A., 1960:** Il Faggio in Sicilia. Flora et Vegetatio Italica, Mem. 2: 1-169.
- Hoffman A., 1991:** Il faggio e le faggete in Italia. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, Roma. Collana Verde, 81: 140.
- Holec J., 2001:** The genus *Pholiota* in central and western Europe. IHW-Verlag: 222.
- Horak E. 1968:** Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz. Synopsis generum Agaricalium. Kommissionsverlag Druckerei Buehler & Co AG. Waber; Bern, Schweiz: 741.
- Horak E. 2005:** Röhrlinge und Blätterpilze in Europa. Bestimmungsschlüssel für Polyporales (p.p), Boletales, Agaricales, Russulales. Lego Print S.p.A. Lavis (TN), Italien: 555.
- Hultén E., Fries M., 1986:** Atlas of North European Vascular Plants north of the Tropic of Cancer. I Introduction, Taxonomic Index to the Maps 1–996, Maps 1–996. Koeltz Scientific Books, Königstein, Germany. Vol. I-III: XVI + 1172.
- Huntley B., Birks H.J.B. 1986:** An Atlas of past and present pollen maps for Europe: 0-13 years ago. Cambridge University Press. Cambridge, United Kingdom: 73-89.
- Imazeki R., Otani J., Hongo T., 1988:** Fungi of Japan. Papper bd. In Japanese: 608.
- INFC, 2005:** Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi Forestali di Carbonio Ministero delle Politiche agricole, alimentari e forestali. Corpo Forestale dello Stato, Ispettorato Generale. [on line] URL: <http://www.infc.it>.
- INFC (Tabacchi G., De Natale F., Di Cosmo L., Floris A., Gagliano C., Gasparini P., Genchi L., Scrinzi G., Tosi V.), 2007:** Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi Forestali di Carbonio. Le stime di superficie 2005 – Prima parte. MiPAF, Corpo Forestale dello Stato, Ispettorato Generale, CRA-ISAFA, Trento (TN). [on line] URL: <http://www.infc.it>.
- Ingold C.T., 1965:** Spore liberation. Clarendon Press; Oxford, United Kingdom: 210.
- Inzenga G., 1865:** Funghi Siciliani, Centuria prima. Stabilimento tipografico di Francesco Lao, Palermo (PA): 85+8.
- Inzenga G., 1879:** Funghi Siciliani, Centuria seconda. Stabilimento tipografico di Francesco Lao, Palermo (PA): 79+10.
- ISTAT, 1994:** Statistiche Forestali. Istat, Roma. [URL: <https://www.istat.it>]
- Jahn H., 1979:** Pilze die an Holz wachsen. Bussesche Verlagshandlung, Herford, Deutschland: 268.
-

-
- Jaworska J., 2010:** *Macrolepiota olivascens*, a new species for Poland. *Acta Mycologica*, 45 (1): 67–72.
- Jenkins D. T., 1986:** *Amanita of North America*. Eureka Printing Co. Inc. Eureka CA 95501: 198.
- Jülich W., 1981:** *Higher Taxa of Basidiomycetes*. Verlag Von Cramer; 3301 Lehre, Deutschland: 485.
- Jülich W., 1984:** *Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze*. Gustav Fischer Verlag; Stuttgart, Deutschland: 626.
- Jülich W., 1989:** *Guida alla determinazione dei funghi*, Vol. 2, Aphyllophorales. Saturnia, Trento (TN): 596.
- Kaya A. 2009:** *Macromycetes of Kahramanmaraş Province (Turkey)*. *Mycotaxon*, 108: 31–34.
- Ketenoglu O., Tug G.N., Kur L., 2010:** An ecological and syntaxonomical overview of *Castanea sativa* and a new association in Turkey. *Journal of Environmental Biology*, 31:81-86.
- Kirk P.M., Cannon P.F., Minter D. W., Stalpers J.A., 2008:** *Dictionary of the Fungi*, 10th Edition. Cromwell Press; Trowbridge, United Kingdom: 771.
- Kits Van Waveren E. 1985:** The Dutch, French and British species of *Psathyrella*. *Persoonia-Supplement*; Vol. 2 , 1: 300.
- Konrad P., Maublanc. A., 1985a:** *Icones Selectae Fungorum*. Tome 1, Plances 1-100 (reprint). Libreria editrice Giovanna Biella, Saronno (VA): 100+100.
- Konrad P., Maublanc. A., 1985b:** *Icones Selectae Fungorum*. Tome 2, Plances 101-199 (reprint). Libreria editrice Giovanna Biella, Saronno (VA): 100+100.
- Konrad P., Maublanc. A., 1985c:** *Icones Selectae Fungorum*. Tome 3, Plances 200-299 (reprint). Libreria editrice Giovanna Biella, Saronno (VA): 100+100.
- Konrad P., Maublanc. A., 1985d:** *Icones Selectae Fungorum*. Tome 5, Plances 400-500 (reprint). Libreria editrice Giovanna Biella, Saronno (VA): 100+100.
- Konrad P., Maublanc. A., 1986:** *Icones Selectae Fungorum*. Tome 4, Plances 300-399 (reprint). Libreria editrice Giovanna Biella, Saronno (VA): 100+100.
- Konrad P., Maublanc. A., 1987:** *Icones Selectae Fungorum*. Tome 6, Texte general (reprint). Libreria editrice Giovanna Biella, Saronno (VA): 558.
- Korhonen M., 1984:** *Suomen rouskut (Lactarius)*. *Kustannusosakeyhtiö Otavan painolaitokset ; Keuruu, Suomi: 223.*
- Kornerup A., Wanscher J.H., 1978:** *Dizionario dei colori*, edizione italiana. Musterschmidt Zurigo, Svizzera: 247.
- Kränzlin F., 2005:** *Champignons de Suisse*, Tome 6, Russulaceae. Edition Mykologia; Lucerne, Suisse: 318.
- Krebs P., Conedera M., Pradella M., Torriani D., Felber M., Tinner W., 2004:** Quaternary refugia of the sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.): an extended palynological approach. *Vegetation History and Archaeobotany*, 13: 145-160.
- Krieglstein G.J., 1984a:** *Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas*. 10 Jahre Arbeitsgemeinschaft Mykologie Ostwürttemberg, (AMO), Band I. Einhorn-Verlag Schwäbisch; Gmünd, Österreich: 208.
- Krieglstein G.J., 1984b:** *Verbreitung und Ökologie 250 Ausgewählter Blätterpilze in der Bundesrepublik Deutschland (Mitteleuropa)*. Deutsche Gesellschaft für Mykologie. Beihefte zur Zeitschrift für Mykologie, 5: 69-302.
- Krieglstein G.J., 1985:** *Verbreitung und Ökologie Ausgewählter Nichtblätterpilze in der Bundesrepublik Deutschland (Mitteleuropa) – mit Beschreibung einer für Deutschland neuen Typhula-Art sowie drei Farbtafeln*. Deutsche Gesellschaft für Mykologie. Beihefte zur Zeitschrift für Mykologie, 6: 161-226.
- Krieglstein G.J., 2001:** *Die Großpilze Baden-Württenbergs, Ständerpilze, Blätterpilze I*. Verlag Eugen Ulmer GmbH & Co; Ulm, Deutschland: 634.
- Kühner R., 1935:** *Le Genre Galera*. Paul Lechevalier editeur, Paris: 242.
- Kühner R. 1938:** *Le Genre Mycena. Étude cytologique et systematique des espèces d'Europe et d'Amérique du Nord*. Paul Lechevalier editeur, Paris: 710.
- Kühner R., Romagnesi H., 1953:** *Flore Analytique des Champignons supérieurs*. Masson éditeur; Paris, France: 555.
- Kühner R., Romagnesi H., 1977:** *Compléments à la Flore Analytique*. Verlag Von J. Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 483.
- Kuo M., 2003:** *Douglas-fir (Pseudotsuga menziesii)*. MushroomExpert. Com Web site: http://www.mushroomexpert.com/trees/pseudotsuga_menziesii.html.
- Küppers H., 1981:** *DuMonts Farben Atlas*. DuMont Buch Verlag; Köln, Deutschland: 165.
- La Chiusa L., Lavorato C., 2002:** Due specie interessanti: *Hebeloma truncatum* (Schaeff. : Fr.) P. Kumm. e *Hebeloma eburneum* Malençon. *Rivista di Micologia*, 45: 71-79.
-

-
- Ladurner H. & Simonini G., 2003:** *Xerocomus* s.l. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 528.
- Lago-Alvarez M., 2004:** *Fungi non Delineati, Pars XXVII. Macrobasidiomicetos, asociados a Eucalyptus.* Edizioni Candusso, Alassio (SV): 84.
- Lange J.E., 1994a:** *Flora Agaricina Danica. Traduzione Italiana di G. Lazzari, Vol. I.* Libreria editrice Giovanna Biella, Saronno: 400+104.
- Lange J.E., 1994b:** *Flora Agaricina Danica. Traduzione Italiana di G. Lazzari, Vol. II.* Libreria editrice Giovanna Biella, Saronno: 375+200.
- Lannoy G., Estades A., 1995:** *Monographie des Leccinum d'Europe. Edité par la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, France:* 229.
- Lantieri A., Gargano M.L., Venturella G., 2009:** The sabulicolous fungi from Sicily (southern Italy): additions and critical review. *Mycotaxon*, 110: 151–154.
- Lavorato C., 1988a:** *Lepiota cristata* var. *felinoides* Bon. *Bollettino Svizzero di Micologia*, 88(7): 126-129.
- Lavorato C., 1988b:** *Porpoloma pes-caprae* (Fr.) Sing. *Bollettino Svizzero di Micologia*, 88(12): 221-224.
- Lavorato C., 1988c:** Determinazione microscopica delle Russule, Parte prima. Traduzione dal tedesco. *Associazione Micologica Ecologica Romana*, 13: 19-26.
- Lavorato C., 1988d:** Determinazione microscopica delle Russule, Parte seconda. Traduzione dal tedesco. *Associazione Micologica Ecologica Romana*, 14: 13-19.
- Lavorato C., 1989a:** *Cystolepiota bucknallii* (Berk. & Br.) Sing. & Clç. *Bollettino Svizzero di Micologia*, 89(11): 204-208.
- Lavorato C., 1989b:** *Ripartites tricholoma* (Alb. & Schw.) Karst. *Bollettino Svizzero di Micologia*, 89(2): 30-33.
- Lavorato C., 1989c:** Osservazioni su alcune Macrolepiota. *Rivista di Micologia*, 32(5-6): 272-282.
- Lavorato C., 1989d:** *Suillus sibiricus* Sing. *Bollettino Svizzero di Micologia*, 89(9): 157-161.
- Lavorato C., 1989e:** *Pholita aurivella* var. *cerifera* (Karst.) Lange. *Bollettino Svizzero di Micologia*, 89(5/6): 109-113.
- Lavorato C., 1990a:** *Lactarius flavidus* Boud. *Bollettino Svizzero di Micologia*, 90(8): 147-152.
- Lavorato C., 1990b:** Osservazioni su Agaricales raccolti in Calabria. *Rivista di Micologia*, 33(3): 250-254.
- Lavorato C., 1990c:** *Urnula craterium* (Schw.) Fr. *Bollettino Svizzero di Micologia*, 90(4): 76-80.
- Lavorato C., 1991:** Chiave analitica e note bibliografiche della micoflora del cisto. *Associazione Micologica Ecologica Romana*, 24: 16-45.
- Lavorato C., 1992:** *Hygrocybe punicea* e *Hygrocybe coccinea* due specie macroscopicamente vicine. *Micologia Veneta* 7(2), Padova (PD): 6-7.
- Lavorato C., Puntillo D., 1995a:** Sulla presenza in Calabria di Boleti Nordamericani: *Suillus lakei* (Murrill) Smith & Thiers var. *lakei*, *Suillus lakei* (Murrill) Smith & Thiers var. *pseudopictus* Smith & Thiers e *Suillus amabilis* (Peck) Singer. *Micologica e Vegetazione Mediterranea*, 4(1): 11-22.
- Lavorato C., Rotella M., 1995b:** Per la mappatura nazionale dei funghi-Osservazioni e ritrovamenti fatti nella provincia di Cosenza nel 1994 parte I. *Vivere Meglio nella Natura* 4 (1), Roccella Jonica (RC): 11-22.
- Lavorato C., Rotella M., 1995c:** Per la mappatura nazionale dei funghi-Osservazioni e ritrovamenti fatti nella provincia di Cosenza nel 1994 parte II. *Vivere Meglio nella Natura* 4 (2), Roccella Jonica (RC): 7.
- Lavorato C., Rotella M., 1995d:** Per la mappatura nazionale dei funghi-Osservazioni e ritrovamenti fatti nella provincia di Cosenza nel 1994 parte III. *Vivere Meglio nella Natura* 4 (3), Roccella Jonica (RC): 12.
- Lavorato C., Rotella M., 1995e:** Per la mappatura nazionale dei funghi-Osservazioni e ritrovamenti fatti nella provincia di Cosenza nel 1994 parte IV. *Vivere Meglio nella Natura* 4 (4), Roccella Jonica (RC): 5.
- Lavorato C., Rotella M., 1996a:** Per la mappatura nazionale dei funghi-Osservazioni e ritrovamenti fatti nella provincia di Cosenza nel 1994 parte V. *Vivere Meglio nella Natura* 5 (1), Roccella Jonica (RC): 8.
- Lavorato C., Rotella M., 1996b:** Per la mappatura nazionale dei funghi-Osservazioni e ritrovamenti fatti nella provincia di Cosenza nel 1994 parte VI. *Vivere Meglio nella Natura* 5 (2), Roccella Jonica (RC): 10.
- Lavorato C., Rotella M., 1996c:** Per la mappatura nazionale dei funghi-Osservazioni e ritrovamenti fatti nella provincia di Cosenza nel 1994 parte VII. *Vivere Meglio nella Natura* 5 (3), Roccella Jonica (RC): 2.
- Lavorato C., 1996d:** *Suillus mediterraneensis* (Jacq. & Blum) Redeuilh specie tossica? *Rivista di Micologia*, 39(2): 147-149.
- Lavorato C., 1996e:** Chiave per la determinazione delle Boletaceae delle foreste della Calabria. *AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI). Pagine Di Micologia* 5: 2-27.
-

-
- Lavorato C., 1996f:** *Clitocybe nebularis* var. *alba* entità diffusa in Calabria. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI). Pagine di Micologia 6: 78-80.
- Lavorato C., 1997a:** Osservazioni tassonomiche su *Suillus lakei*. Bollettino del Gruppo Micologico Bresadola-Nuova Serie 40 (2-3), Trento (TN): 285-290.
- Lavorato C., Simonini G., 1997b:** *Boletus flavosanguineus* sp. Nov. Rivista di Micologia, 40(1): 37-51.
- Lavorato C., Rotella M., 1999:** Funghi. Guida alle specie commestibili, commerciabili e velenosi. Pratica ispettiva dei funghi alpini, appenninici e mediterranei. Pubblisfera, San Giovanni in Fiore (CS): 474.
- Lavorato C., 2000a:** *Amanita gioiosa* diffusa nel particolare ambiente della Sila. Bollettino del Gruppo Micologico Bresadola-Nuova Serie 43(2), Trento (TN): 121-124.
- Lavorato C., 2000b:** *Suillus lakei* var. *calabrus* var. nov. C. Lavorato. In Micologia 2000. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 285-288.
- Lavorato C., Rotella M., 2004a:** Funghi in Calabria. Guida per il riconoscimento delle specie-Raccolta e commercializzazione-Tutela ambientale e sanitaria. Editore Pubblisfera, S. Giovanni in Fiore (CS): 480.
- Lavorato C., Bersan F., 2004b:** Studio preliminare sulla corologia e la microecologia dei Myxomycetes in Calabria. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI). Pagine di Micologia 22: 34-36.
- Lavorato C., Rotella M., 2004c:** Ricerca micocenologica dei pini della Sila Greca. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI). Pagine di Micologia: 22: 69-80.
- Lavorato C., Rotella M., 2004d:** "Atteggiamiento delle Ife Secretrici in Cloruro di Oro, Complesso Argento Ammoniacale, Zinco Cloruro Iodurato e Acido Solforico" del Prof. H. Cléménçon. Traduzione dal tedesco. Micologia e Vegetazione Mediterranea, Vol. 19(1): 43-56.
- Lavorato C., 2008:** Il genere *Otidea* e specie simili in Calabria. Mycologia Montenegrina Vol. 11: 31-45.
- Lavorato C., Rotella M., Marra E. 2011a:** Lyophyllaceae in Calabria. Sila Greca ed aree limitrofe. 1. Genere *Rugosomyces* Raith. Emend. Bon. Associazione Micologica Ecologica Romana, Anno XXVII, 2011 (3): 15-27.
- Lavorato C., Rotella M., Marra E. 2011b:** Lyophyllaceae (*Calocybe* and *Tricholomella*) in Calabria 2. Micologia e Vegetazione Mediterranea, 26 (2): 123-134.
- Lavorato C., Contu M., 2015a:** *Lyophyllum mariae*. Una nuova specie della Sezione *Difforme* a colori vivaci dalla Calabria (Italia). Micologia e Vegetazione Mediterranea 30(2): 97-102.
- Lavorato C., Rotella M., Caroti V., 2015b:** Cantharellaceae *Schroeter* della Calabria. Associazione Micologica Ecologica Romana, Anno XXXI 94 (1): 12-28.
- Lavorato C., Vizzini A., Zai-Wei Ge., Contu M., 2015c:** Redescription of *Clitocybe umbrinopurpurascens* (Basidiomycota, Agaricales) and revision of *Neohygrophorus* and *Pseudoomphalina*: 219 (1): 043-057. [on line] URL: <http://www.mapress.com/phytotaxa/>
- La Mantia T., 2013:** Storia dell'eucalitticoltura in Sicilia. Naturalista sicil., S. IV, XXXVII (2): 587-628.
- Landi L., Mosca M., Branzanti M.B., 2006:** Interazioni tra funghi micorrizici e *Phytophthora cambivora* agente del mal dell'inchiostro del Castagno. Atti Giornate Fitopatologiche, II: 487-488.
- Lazzari G. 1980:** Glossario Micologico in cinque lingue. Gruppo Micologico Bresadola, Trento (TN): 165.
- Lefèvre F., Légionnet A., de Vries S., Turok J., 1998:** Strategies for the conservation of a pioneer tree species, *Populus nigra* L., in Europe. Genetics Selection Evolution, 30 (suppl.1): 181-196.
- Levin H., Branch M., Rappoport S., Mitchell D., 1985:** A field Guide to the Mushrooms of South Africa. C. Struik; Cape Town, South Africa: 168.
- Lincoff G.H. 1981:** The Audubon Society, Field guide to North American Mushrooms. Alfred A. Knopf; City of New York, United States of America: 928.
- Locquin M., Langeron M., 1978:** Manuel de Microscopie. Masson éditeur; Paris, France: 352.
- Lonati G., 1990:** Guida alla determinazione macroscopica dei funghi. Edizioni Periferia, Cosenza (CS): 306+25.
- López D.S., 1987:** Aportacion al conocimiento de los Ascomycetes (Ascomicotina) de Cataluña, Vol. 1. Societat Catalana de Micologia: 481.
- Ludwig E., 2001:** Pilzkompodium. Beschreibungen. Band I., IHW-Verlag; 85378 Eching, Deutschland: 758.
- Ludwig E., 2007:** Pilzkompodium. Beschreibungen. Band II. Fungicon-Verlag; 12307 Berlin, Deutschland: 723.
- Maiolo G.G., 1986:** Gli eucalipti in Calabria. ENCC; Cellulosa e Carta, 5: 4.
- Malençon G., Bertault R., 1970:** Flore des Chamignons du Maroc. Tome I. Rabat, Maroc: 604.
-

-
- Malençon G., Bertault R., 1971:** Champignons de la péninsule iberique, Explorations entre le Midi valencien et le Montseny. Acta phytotaxonomica barcinonensia, Vol. 8. Universidad de Barcelona, España: 97.
- Malençon G., Bertault R., 1972:** Champignons de la péninsule iberique, Les iles baléares. Acta phytotaxonomica barcinonensia, Vol. 11. Universidad de Barcelona, España: 64.
- Malençon G., Bertault R., 1975:** Flore des Chamignons du Maroc. Tome II. Rabat, Maroc: 541.
- Malençon G., Bertault R., 1976:** Champignons de la péninsule iberique, Catalogne, Aragon, Andalousie. Acta phytotaxonomica barcinonensia, Vol. 19. Universidad de Barcelona, España: 67.
- Malençon G., Bertault R., 2009:** Champignons Superieurs du Maroc, Tome I. Complements. Confédération Européenne de Mycologie Méditerranéenne. Nice, France: 775+78.
- Maletti M., Paolini R., 2013:** Funghi rari o poco conosciuti della Provincia di Pesaro e Urbino. Rivista di Micologia, 3: 237-246.
- Malysheva V.F., 2010:** Fungi non Delineati, Pars LIII. Rare and interesting species of heterobasidiomycetes from Russia. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 90.
- Malysheva E.F., Svetasheva T.Y., 2011:** Fungi non Delineati, Pars LXI. Rare and noteworthy species of agarics from the Western Caucasus. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 103.
- Marchand A., 1971:** Champignons du nord et midi, Tome 2. Les meilleurs comestibles et les principaux vénéneux. Société Mycologique des Pyrénées Méditerranéennes; Perpignan, France: 282.
- Marchand A., 1973:** Champignons du nord et midi, Tome 2. Les meilleurs comestibles. Société Mycologique des Pyrénées Méditerranéennes; Perpignan, France: 274.
- Marchand A., 1974:** Champignons du nord et midi, Tome 3. Bolétales et Aphyllophorales. Société Mycologique des Pyrénées Méditerranéennes; Perpignan, France: 277.
- Marchand A., 1976:** Champignons du nord et midi, Tome 4. Aphyllophorales, Hydnaceae, Gasteromycetes, Ascomycetes. Société Mycologique des Pyrénées Méditerranéennes; Perpignan, France: 263.
- Marchand A., 1977:** Champignons du nord et midi, Tome 5. Les Russules. Société Mycologique des Pyrénées Méditerranéennes; Perpignan, France: 303.
- Marchand A., 1980:** Champignons du nord et midi, Tome 6. Lactaires et Pholiotés. Société Mycologique des Pyrénées Méditerranéennes; Perpignan, France: 291.
- Marchand A., 1982:** Champignons du nord et midi, Tome 7. Les Cortinaires. Société Mycologique des Pyrénées Méditerranéennes; Perpignan, France: 274.
- Marchand A., 1983:** Champignons du nord et midi, Tome 8. Les Cortinaires fin. Société Mycologique des Pyrénées Méditerranéennes; Perpignan, France: 278.
- Marchand A., 1986:** Champignons du nord et midi, Tome 9. Les Tricholomes. Société Mycologique des Pyrénées Méditerranéennes; Perpignan, France: 273.
- Marguglio T., 1972:** Il pino marittimo di Pantelleria. Selinus, Palermo: 123.
- Martin G.W. & Alexopoulos C.J., 1969:** The Myxomycetes. University of Iowa Press; Iowa City, United States of America: 561.
- Martins A., 1997a:** Micorrização in vitro de plantas micropropagadas de castanheiro (*Castanea sativa* Mill). Serie de Estudos Escola Superior Agraria. Instituto Politecnico de Braganca, Portugal: 90.
- Martins A., Casimiro A., Pais M.M.S., 1997b:** Influence of mycorrhization on physiological parameters of micropropagated *Castanea sativa* Mill. plants. Mycorrhiza, 7: 161–165.
- Marziliano P., Scotti R., Tomaiuolo M., 1997:** Simulazioni dendroauxometriche in impianti calabresi di pino insigne. L'Italia Forestale e Montana, 52 (5): 329-346.
- Marziliano P.A., Iovino F., Menguzzato G., Scalise C., Nicolaci A., 2013:** Aspetti dendroauxometrici, assortimentali e caratteristiche della necromassa in cedui di castagno. Forest@, 10: 14-25.
- Massard F. 1984:** Approche du genre Amanita. Société Linnéenne de Bardineau; 33800 Bordeaux, France: 138.
- Maublanc A., 1959a:** Les Champignons de France, Tome I. Edition Paul Lechavalier; Paris, France: 305.
- Maublanc A., 1959b:** Les Champignons de France, Tome II. Edition Paul Lechavalier; Paris, France: 288.
- McKenny M., Stuntz D. E., 1987:** The New Savory Wild Mushroom. University of Washington Press; Seattle City, United States of America: 250.
- Mcknigt K.H., Mcknigt V.B., Mcknigt V.B., 1987:** A field Guide to Mushrooms North America. Houghton Mifflin Company; Boston City, United States of America: 429.
- McNabb R. F. R., 1972:** The *Tricholomataceae* of New Zealand. 1. Laccaria Berk. & Br. New Zealand Journal of Botany 10(3): 461-484.
-

-
- Mead D.J., 2013:** Sustainable management of *Pinus radiata* plantations. FAO Forestry Paper: 170.
- Medardi G., 2006:** Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 454.
- Menguzzato G., 1995:** Prove di diradamento in pinete artificiali di pino marittimo. L'Italia Forestale e Montana, 50(5): 481-491.
- Mercurio R., 1999:** L'arboricoltura da legno in Calabria: esperienze e prospettive. Atti della Giornata preparatoria al II congresso nazionale di selvicoltura, Crotona (KR) 14 marzo 1998: 127-139.
- Mercurio R., 2000:** Landscape and recreational use of stone pine (*Pinus pinea* L.) pinewoods. Actas 1er Simposio del pino piñonero (*Pinus pinea* L.), Valladolid 22-24 febrero 2000, Tomo II: 413-420.
- Mercurio R., 2002:** Linee guida per la individuazione e la gestione delle tipologie forestali nel Parco Nazionale dell'Aspromonte. Convenzione tra Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte e Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria. Collaborazione tecnico-scientifica con l'Ufficio di Piano finalizzata alla redazione del Piano, del Regolamento e del Piano economico-sociale". Reggio Calabria (RC), 28 febbraio 2002.
- Mercurio R., 2005:** La gestione dei rimboschimenti di pino marittimo nell'Italia meridionale e insulare. In: Lucci S.: La cocciniglia del pino marittimo in Italia. APAT Rapporti 55/2005, Roma (RM): 54-58.
- Mercurio R., Bagnato S., De Lorenzo F., Mallamaci C., Cameriere P., Muscolo A., Romano G., Scarfò F., Sidari M., Spampinato G., 2009:** Le pinete litoranee della Calabria. Versante tirrenico. Edizioni Laruffa, Reggio Calabria (RC): 70+8.
- Mercurio R., Spampinato G., 2003:** Primo contributo alla definizione tipologica delle sugherete della Calabria. Atti S.I.S.E.F., 3: 483-490.
- Mercurio R., Spampinato G., 2006:** I tipi forestali delle Serre calabresi. Edizioni Laruffa, Reggio Calabria (RC): 205.
- Merlo E.G., Rosso M., Traverso M., 1980:** I Boleti, Sagep Editrice, Genova (GE): 127.
- Merlo E.G., Traverso M., 1983:** Le Amanite, Sagep Editrice, Genova (GE): 151.
- Michael E., Hennig B., 1971:** Handbuch für Pilzfreunde. Die Gattung der Grosspilze Europas, Band 2. Nichtblätterpilze. Gustav Fischer Verlag; Jena, Deutschland: 467.
- Michael E., Hennig B., Kreisel H., 1975:** Handbuch für Pilzfreunde, Die Gattung der Grosspilze Europas, Band 5. Blätterpilze, Milchlinge und Täublinge. Gustav Fischer Verlag; Jena, Deutschland: 408.
- Michael E., Hennig B., Kreisel H., 1977:** Handbuch für Pilzfreunde, Die Gattung der Grosspilze Europas, Band 3. Blätterpilze, Hellblätter und Leistlinge. Gustav Fischer Verlag; Jena, Deutschland: 464.
- Michael E., Hennig B., Kreisel H., 1978:** Handbuch für Pilzfreunde, die Gattung der Grosspilze Europas, Band 1. Die wichtigste und häufigste Pilze, mit besonderer Berücksichtigung der Giftpilze. Gustav Fischer Verlag; Jena, Deutschland: 291.
- Michael E., Hennig B., Kreisel H., 1981:** Handbuch für Pilzfreunde, Die Gattung der Grosspilze Europas, Band 4. Blätterpilze, Dunkelblätter. Gustav Fischer Verlag; Jena, Deutschland: 472.
- Micheli P. A., 1988:** Nova Plantarum Genera. Ristampa. Litotipografia Chiesa, Firenze(FI): 328.
- Migliozzi V., Lavorato C., 1987:** Note tassonomiche su *Amanita malleata*. Micologica e Vegetazione Mediterranea 2 (1): 37-43.
- Migliozzi V., Lavorato C., 1988:** *Laccaria affinis* fo. *macrocystidiata* fo. nov. *Migliozzi V., Lavorato C.* Micologia Italiana 17 (2): 3-6.
- Migliozzi V., Lavorato C., 1990:** Studio sul genere *Scleroderma* Persoon. Associazione Micologica Ecologica Romana 20-21: 3-59.
- Miller O.K., 1981:** Mushrooms of North America. E.P. Dutton; City of New York, United States of America: 368.
- Moëgne-Loccoz P., Reumaux P., 1989:** Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars XVIII. Verlag Von J. Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 59+8.
- Moëgne-Loccoz P., Poirier J., Reumaux P. 1990:** Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars XIX. Verlag Von J. Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 55+8.
- Molina R. Trappe D. J., 1994:** Biology of the ectomycorrhizal genus, *Rhizopogon*. I. Host associations, host-specificity and pure culture syntheses. New Phytol., 126: 653-675.
- Molina R., Smith J.E., McKay D., L.H. Melville, 1997:** Biology of the ectomycorrhizal genus, *Rhizopogon* III. Influence of co-cultured conifer species on mycorrhizal specificity with the arbutoid hosts *Arctostaphylos uva-ursi* and *Arbutus menziesii*. New Phytol., 137: 519-528.

-
- Moliner R., Garcia F., 2007:** Fongs Hipogeus a l'area de Penyagolosa (Castello) i zones limitrofes De Teruel. Butll. Soc. Micol. Valenciana, 12: 105-138.
- Montecchi A., Lazzari G., 1993:** Atlante fotografico di Funghi Ipogei. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 715-1276.
- Montecchi A. & Sarasini M., 2000:** Funghi Ipogei d'Europa. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 714
- Montegut J., 1992a:** L'Encyclopédie analytique des champignons, Vol. I. SECN. Sté Nouvelle; 78630 Orgeval, France: 496.
- Montegut J., 1992b:** L'Encyclopédie analytique des champignons, Vol. II. SECN. Sté Nouvelle; 78630 Orgeval, France: 497-1109.
- Monti G., Gorreri L., Marchetti M., Franchi P., 2001:** Funghi di ambienti dunali. Grafiche 2000; Ponsacco, Pisa (PI): 213.
- Moreno G., Garcia Manion J. L., Zugaga A., 1996a:** La guia de incafo de los hongos de la Peninsula Iberica, Tomo1. Incafo SA; Madrid, España: 664.
- Moreno G., Garcia Manion J.L., Zugaga A., 1996b:** La guia de incafo de los hongos de la Peninsula Iberica, Tomo2. Incafo SA; Madrid, España: 665-1278.
- Moser M. Jülich W., 1985-2003:** Colour Atlas of Basidiomycetes. Gustav Fischer Verlag; Stuttgart, Deutschland: 230+966.
- Moser M., 1963:** Ascomyceten. In Gams, Kleine Kryptogamenflora, 2A. Stuttgart, Deutschland: 147.
- Moser M., 1978a:** Die Röhrlige und Blätterpilze. Gustav Fischer Verlag; Stuttgart, Deutschland: 532.
- Moser M., 1978b:** Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars VII. Verlag Von J. Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 48+8.
- Moser M., 1980:** Guida alla determinazione dei funghi, Vol. 1. Boletales, Agaricales, Russulales. Saturnia, Trento (TN): 565.
- Mossa L., 1990:** La vegetazione forestale del campo dunale di Buggerru-Portixeddu (Sardegna Occidentale). Annali Botanica Vol. XLVIII, suppl.7, Roma (RM): 291-306.
- Mueller M., 1992:** Systematics of Laccaria in the Continental United States and Canada with Discussions on Extralimital Taxa and Description of Extant Types. Fieldiana, Botany, new series, n. 30. Published by Field Museum of Natural History; City of Chicago (Illinois), United States of America: 158.
- Muñoz J., 2005:** Fungi Europaei, Vol. 2. Boletus s.l. (excl. Xerocomus). Libreria Editrice Giovanna Biella, Saronno (VA): 952.
- Munsell M., 1975:** Munsell Soil Color Charts. Macbeth a Division of Kollmorgen Corporation. 2441 North Calvert Street Baltimore (Maryland 21218), United States of America: 7.
- Musumeci E., 2014:** Fungi non Delineati, Pars LXVII-LXIX. Contributo alla conoscenza della Mycoflora Europea. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 288.
- Nagasawa E., 2003:** Poisonous Fungi in Japan. Gakken;Tokyo, Japan: 280.
- Nahal L., 1962:** Le Pin d'Alep (*Pinus halepensis* Mill). Etude taxonomique, phytogéographique, écologique et sylvicole. Annales de l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts et de la Station de Recherches et Expériences. Nancy.T. XIX, Fasc. 4 : 1-208.
- Nauta M. M., 1987:** Revisie van de in Nederland voorkomende soorten ven het geslacht, *Agrocybe* (Leemhoeden). Rijksherbarium; Leiden, Nederland: 103+ 38.
- Neubert H., Nowotny W., Baumann K., 1993:** Die Myxomyceten, Band 1. Karlheinz Baumann Verlag; Gomaringen, Deutschland: 561.
- Neubert H., Nowotny W., Baumann K., 1995:** Die Myxomyceten, Band 2. Karlheinz Baumann Verlag; Gomaringen, Deutschland: 365.
- Neuoff W., 1956:** Die Milchlinge (Lactarii). Verlag Julius Klinghard; Bad Heilbrunn, Deutschland: 248.
- Neville P., Poumarat S., 2004:** Amanitae, Fungi Europaei Vol. 9. Amanita, Limacella & Torrendia. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 1120.
- Neville P., Poumarat S., 2009:** Fungi non Delineati, Pars LI-LII. Quelques espèces nouvelles ou mal délimitées d'Amanita de la sous-section Vaginatinae (1 complément à Amaniteae, Fungi Europaei 9). Edizioni Candusso, Alassio (SV): 198.
- Noordeloos M.E., 1992:** Fungi Europaei, Vol. 5. Entoloma. Libreria Editrice Giovanna Biella, Saronno (VA): 760.
- Noordeloos M.E., 1998:** Fungi non Delineati, Pars IV. Pholiota, Psilocybe and Panaeolus. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 48.

-
- Noordeloos M.E., 2004:** Fungi Europaei, Vol. 5. Entoloma, Supplemento. Libreria Editrice Giovanna Biella, Saronno (VA): 761-1377.
- Noordeloos M.E., Kuyper TH.W., Vellinga E.C., 2005:** Flora Agaricina Neederlandica, Vol. 6. Critical monographs on familie of agarics and boleti occurring in the Netherlands. Taylor & Francis Group; London, United Kingdom: 227.
- Noordeloos M., Polemis E., 2008:** Studies in the genus *Entoloma* (Basidiomycota, Agaricales) from the Kiklades (C. Aegean, Greece). *Mycotaxon* July–September, 105: 301–312.
- Noordeloos M.E., 2011:** Strophariaceae. Fungi Europaei, Vol. 13. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 648.
- Oikarinen M., 1983:** Growth and yield models for silver birch (*Betula pendula*) plantations in southern Finland (in Finnish with English summary). *Commun. Inst. For. Fenn.*, 113: 1-75.
- Onofri S., 2005:** Checklist dei funghi italiani. Carlo Delfino Editore. Sassari (SS): 380.
- Oosterbaan A., 1998:** Growth of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in the Netherlands. *Forestry*, 71: 267-270.
- Oppenheimer R.H., 1967:** Mechanisms of drought resistance in conifers of the Mediterranean zone and the arid west of the United States of America. Part I. Physiological and anatomical investigations. Final Report on Project n. A10 FS 7. Mimeo. Hebrew Univ.; Jerusalem, Israel: 1–70.
- Ortega A., Esteve-Ravento F., Navarro F.B., 2006:** A re-evaluation of the *Cortinarius* scobinaceus and *Cortinarius* impolitus complex in the Mediterranean area. *Mycologia*, 98(4): 650–666.
- Orton P.D., Watling R., 1981:** British Fungus Flora. Coprinaceae. Part 1. Royal Botanic Garden. Edinburg; Scotland, United Kingdom: 149.
- Pace G., 1982:** Piccolo dizionario delle denominazioni internazionali dei funghi. Priuli & Vernacca Editori, Ivrea (TO): 139.
- Pacioni G., 1980:** I Funghi nostrani dell'area mediterranea. Newton Compton Editori, Roma (RM): 192.
- Pacioni G., 1984:** Funghi. Arnoldo Mondadori Editore, Milano (MI): 510.
- Panconesi A. (ed.), 2008:** Il cipresso dalla leggenda al futuro. Istituto per la protezione delle piante. CNR, Sesto Fiorentino (FI): 455.
- Paola G., Barberis G., Peccenini S., 1991:** *Pinus halepensis* formations in Liguria (NW Italy). *Botanika Chronika*, 10: 609-615.
- Papetti C., Consiglio G., Simonini G., 2000:** Atlante fotografico dei Funghi d'Italia, Volume 1, Associazione Micologica Bresadola-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 629.
- Parra L.A., 2008:** Agaricus L. *Allopsalliota Nauta & Bas.* Edizioni Candusso. Alassio (SV): 824.
- Parrot G., 1964:** Amanites du sud-est de la France. Centre d'études et de recherches scientifiques; Biarritz 1960, France: 174.
- Pavari A., 1955:** Sul trattamento delle fustaie di pino domestico. Atti del Congresso Nazionale di Selvicoltura, Vol. I. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze (FI): 69-97.
- Pavari A., 1956:** Betulla (*Betula alba* L.). *Monti e Boschi*, 7: 521-530.
- Pavari A., De Philippis A. 1941:** La sperimentazione di specie forestali esotiche in Italia. Risultati del primo ventennio. *Annali della Sperimentazione Agraria XXXVIII*, Roma (RM): 9-96.
- Peck C.H., 1868-1877:** Annuals reports of the state botanist, Volume 1. Edited by L. Vogelenzang Rijksherbarium – Leiden (NL). Reprint by Boerhaaven press; Leiden, Nederland: 706+20.
- Peck C.H., 1878-1890:** Annuals reports of the state botanist, Volume 2. Edited by L. Vogelenzang Rijksherbarium – Leiden (NL). Reprint by Boerhaaven press; Leiden, Nederland: 692+18.
- Peck C.H., 1891-1899:** Annuals reports of the state botanist, Volume 3. Edited by L. Vogelenzang Rijksherbarium – Leiden (NL). Reprint by Boerhaaven press; Leiden, Nederland: 718+61.
- Peck C.H., 1900-1907:** Annuals reports of the state botanist, Volume 4. Edited by L. Vogelenzang Rijksherbarium – Leiden (NL). Reprint by Boerhaaven press; Leiden, Nederland: 695+47.
- Pegler D.N., 1983:** The genus *Lentinus*. A World Monograph. Her majesty's stationery office; London, United Kingdom: 281.
- Pérez De Gregorio M.A., Carbó J., Roqué C., 2009:** Fungi non Delineati, Pars XLIV, Algunos hongos interesantes de Girona. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 99.
- Persoon C.H., 2001:** Synopsis Methodica Fungorum. Bishen Singh Mahendra Pal Singh Dehra Dun-248 001, India: 708.
- Petri L., 1909:** Società Botanica Italiana. Flora italica cryptogama, Gasterales. Fascicolo n. 5. Stabilimento Tipografico Cappelli, Rocca S. Casciano (FC): 139.
- Petri L., 1917:** Studi sulla malattia del Castagno detta "dell'inchiostro". M. Ricci, Firenze (FI): 181.
- Phillips R., 1982:** Das Kosmosbuch der Pilze. Kosmos-Verlag; Stuttgart, Deutschland: 288.
-

-
- Phillips R., 1991:** Mushrooms of North America. Little Brown and Company; London, United Kingdom: 319.
- Phillips R., 1992:** Riconoscere gli Alberi. Istituto Geografico De Agostini, Novara (NO): 223.
- Pigliucci M., Villani F., Benedettelli S., 1990:** Geographic and climatic factors associated with the spatial structure of gene frequencies in *Castanea sativa* Mill. forests from Turkey. *Journal of Genetics*, 69: 141-149.
- Pignatti S., 1982a:** Flora d'Italia, Volume Primo. Edagricole, Bologna (BO): 790.
- Pignatti S., 1982b:** Flora d'Italia, Volume Secondo. Edagricole, Bologna (BO): 732.
- Pignatti S., 1982c:** Flora d'Italia, Volume Terzo. Edagricole, Bologna (BO): 780.
- Pignatti S., 1998:** I boschi d'Italia. UTET, Torino (TO): 677.
- Pilat A., 1948:** Monographie des espèces européennes du genre *Crepidotus* Fr. Musée National Sect. Botanique; Prague, République Tchèque: 84+21.
- Pilat A., 1958:** Gasteromycetes. Ceskolovenské Akademie VED; Praha, Česká Republika: 864.
- Pilat A., 1966:** De specie nova generis *Leucopaxillus* Bours. L. *pseudogambosus* spec. nov. *Ceska Mykologie* 20(2): 65-68.
- Pirone G., 1995:** Alberi, arbusti e liane d'Abruzzo. Edizioni Cogecstre, Penne (PE): 544.
- Pitte J.R., 1986:** Terres de castanide. Homme et paysage du châtaignier de l'Antiquité nos jours. Librairie A. Fayard; Paris, France: 480.
- Popivshchy I.I., Prokazin A.E., Routkovsky L.V., 1997:** Black poplar in the Russian Federation. In: Turok J., Lefevre F., de Vries S., Toth B. (Eds.), *Populus nigra* Network. Report of the third meeting, Sarvar, Hungary, 5-7 October 1996. IPGRI (International Plant Genetic Resources Institute); Rome, Italy: 46-52.
- Proto A.R., Zimbalatti G., Teti N., 2011:** La Calabria e la filiera foresta-legno. *L'Italia Forestale e Montana*, 66 (6): 491-497. <http://dx.doi.org/10.4129/ifm.2011.6.01>.
- Quezel P., Medail F., 2003:** Ecologie et biogéographie des forêts du bassin méditerranéen. Elsevier: 571.
- Raillere M., Gannaz M., 1999:** Les Ramaria européennes, Étude des espèces décrites en Europe. F.M.D.S: 96.
- Raithelhuber J., 1987:** Flora Mycologica Argentina. Hongos I. Editorial Mycosur; Stuttgart 30, Deutschland: 405.
- Raitviir A., 2006:** Fungi non Delineati, Pars XXXI. Rare or noteworthy Helotiales. *Mykoflora*, Alassio (SV): 57.
- Rambelli A., Pasqualetti M., 1996:** Nuovi fondamenti di micologia. Jaca Book, Milano (MI): 506.
- Regione Calabria, 2007:** Piano forestale regionale 2007-2013. Assessorato Agricoltura Foreste e Forestazione, Dipartimento n.6: 95.
- Reumaux P., Frund C., 2009:** Fungi non Delineati, Pars XLIII. Cortinaires et Russules rares ou critiques. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 52.
- Ricken A., 1880:** Le Agaricacee della Germania e dei Paesi limitrofi, specialmente Austria e Svizzera. Traduzione di Lazzari G. Ristampato da Candusso M. Saronno (VA): 413+112.
- Ricken A., 1981:** Vademecum für Pilzfreunde. Verlag Von J. Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 352.
- Rimóczy I., Jeppson M., Benedek L., 2011:** Fungi non Delineati, Pars LVI - LVII. Characteristic and rare species of Gasteromycetes in Eupannonicum. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 226.
- Rinaldo C., Gellini R., 1988:** Morphological and anatomical traits identifying the silver fir (*Abies alba* Miller) from the Serra San Bruno provenance. *Giornale Botanico Italiano*, 122 (2-3): 149-166.
- Riva A., 1998:** Fungi non Delineati, Pars V. Tricholoma. *Mykoflora*, Alassio (SV): 44.
- Riva A., 2003:** Fungi Europaei, Vol. 3, Tricholoma. Libreria Editrice Giovanna Biella, Saronno (VA): 618.
- Robich G., 2003:** Mycena d'Europa, Associazione Micologica Bresadola-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 728.
- Romagnesi H., 1957:** Nouvelle Atlas des Champignons, Tome I. Société Mycologique de France. Éditions Bordas; Paris, France: 95+79.
- Romagnesi H., 1958:** Nouvelle Atlas des Champignons, Tome II. Société Mycologique de France. Éditions Bordas; Paris, France: 200.
- Romagnesi H., 1961:** Nouvelle Atlas des Champignons, Tome III. Société Mycologique de France. Éditions Bordas; Paris, France: 53+236.
- Romagnesi H., 1962a:** Petit Atlas des Champignons, Tome I. Société Mycologique de France. Éditions Bordas; Paris, France: 348.
-

-
- Romagnesi H., 1962b:** Petit Atlas des Champignons, Tome II. Société Mycologique de France. Éditions Bordas; Paris, France: 418.
- Romagnesi H., 1963:** Petit Atlas des Champignons, Tome III. Société Mycologique de France. Éditions Bordas; Paris, France: 285.
- Romagnesi H., 1967a:** Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord. Bordas: 998.
- Romagnesi H., 1967b:** Nouvelle Atlas des Champignons, Tome IV. Société Mycologique de France. Éditions Bordas; Paris, France: 38+237-316.
- Rovelli E., 2013a:** Aspetti storici delle faggete appenniniche. Foreste & Dintorni. <http://www.mountainforest.org/aspetti-storici-delle-faggete-appenniniche/>
- Rovelli E., 2013b.** Abete greco (*Abies cephalonica* Loud). Foreste & Dintorni. <http://www.mountainforest.org/abete-greco-abies-cephalonica-loud-2/>
- Ryman S., Holmåsén I., 1984:** Svampar Enfäfelthandbuk. Interpublishing; Stockholm, Sverige: 718.
- Saccardo P.A., 1877-1886:** Fungi Italici Autographice Delineati. Sumpt. Auctoris; Lithogr. P. Fracanzani, Padova (PD): 14+375.
- Saccardo P.A., 1966a:** Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum, Vol. I. Agaricineae. Jonson Reprint Corporation; City of New York, United States of America: 1146.
- Saccardo P.A., 1966b:** Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum, Vol. II. Poliporeae, Hydneae, Thelephoreae, Clavariaeae, Tremellinae. Jonson Reprint Corporation; City of New York, United States of America: 928.
- Santoni I., 1981:** Conoscere il terreno. Ramo Editoriale degli Agricoltori, Roma (RM): 334.
- Sarasini M., 2005:** Gasteromiceti epigei. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 406.
- Sarnari M., 1998:** Monografia illustrata del genere *Russula* in Europa. Vol. 1. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 1-799.
- Sarnari M., 2005:** Monografia illustrata del genere *Russula* in Europa. Vol. 2. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI): 807-1568.
- Scarascia Mugnozza G., 1980:** Osservazioni sullo stress idrico in semenzali di pino d'Aleppo. Monti e Boschi, 2: 73-76.
- Scarascia Mugnozza G., Costanza M.T., 1983:** l'influenza delle condizioni ambientali sullo stato idrico dei semenzali di pino d'Aleppo in due pinete nel Gargano percorse da incendio. Annali Accademia Italiana di Scienze Forestali, 32: 243-260.
- Scarascia Mugnozza G., Schirone B., 1983:** Un bosco di sughera presso Brindisi. Monti e Boschi, 6: 47-52.
- Scarfò F., Bagnato S., Mercurio R., 2012:** Manuale di buone pratiche di gestione forestale in Calabria: i rimboschimenti di conifere: 64. <http://robinwoodplus1.files.wordpress.com/2012/12/manuale-di-buone-pratiche-di-gestione-forestale-in-calabria-i-rimboschimenti-di-conifere.pdf>
- Schaeffer J., 1952:** *Russula* Monographie. Verlag Julius Klinkhardt; Bad Heilbrunn, Deutschland: 295.
- Schild E., 1971:** Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars V. Clavariales. Verlag Von Cramer; 3301 Lehre, Deutschland: 44.
- Schwarz O., 1993:** *Quercus* L. In: Flora Europaea, Vol. 1 2nd edition (Editors: Tutin T.G., Burger V.H., Valentine D.H., Walters S.M., Webb D.A.). Cambridge University Press; Cambridge, United Kingdom: 72-76.
- Seaver F. J., 1928a:** The North American Cup - Fungi (Inoperculates). By Fred J Seaver; City of New York, United States of America: 428+75-150.
- Seaver F. J., 1928b:** The North American Cup - Fungi (Operculates). By Fred J Seaver; City of New York, United States of America: 374+74.
- Seeman D., Bouffier V., Kehr R., Wulf A., Schroder T., Unger T. 2001:** Die Esskastanie (*Castanea sativa* Mill.) in Deutschland und ihre Gefährdung durch den Kastanienrindenkrebs [*Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr.]. [Chestnut in Germany and the exposure of chestnut by chestnut blight]. Nachr.-Bl. Dtsch. Pfl.-Schutzdienst., 53: 49-60.
- Séguy E., 1936:** 720 Couleures. Paul Lechevalier Éditeur; Paris, France: 86+48.
- Senn-Irlet B., 1995:** The Genus *Crepidotus* in Europa. Persoonia; Volume 16, Part 1: 1-80.
- Senn-Irlet B., Jenssen K.M., Gulden G., 1990:** Artic and alpine fungi 3. Soppkonsulenten A/S; Oslo, Norway: 58.
- Shiva V., 1995:** Monocolture della mente. Biodiversità, biotecnologia e agricoltura «Scientifica». Editore Bollati Boringhieri, Torino(TO): 170.
-

-
- Simonini G., 1998:** Funghi non Delineati, Pars VI. Qualche specie rara o poco conosciuta della Famiglia Boletaceae. Mykoflora, Alassio (SV): 56.
- Singer R., 1947:** The Boletoidae of Florida. Published by the University of Notre Dame. South Bend; Indiana, United States of America: 129-263.
- Singer R., 1977:** The Boletoidae of Florida. Verlag Von J. Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 300.
- Singer R., 1982:** Flora geotropica monograph, n. 32. Hydropus. The New York Botanical Garden. Bronx 10458; City of New York, United States of America: 154.
- Singer R., 1986:** The Agaricales in Modern Taxonomy. Koeltz Scientific Books; Königstein, Germany: 980+88.
- Singer R., 1992:** New Taxa and New Combinations of Agaricales. Fieldiana, Botany, new series, n. 31. Published by Field Museum of Natural History; City of Chicago (Illinois), United States of America: 133.
- Siniscalco C., Tornambè A., 2002:** Considerazioni sul fenomeno di assorbimento e accumulo di metalli pesanti nei funghi. Atti del 2° Convegno Internazionale di Micotossicologia. AMB-Fondazione Centro Studi Micologici, Vicenza (VI); Pagine di Micologia, 17: 191-226.
- Siniscalco C., 2009:** Il ruolo della componente micologica negli ecosistemi dunali. In: Onori L. (a cura di): Il ripristino degli ecosistemi marino costieri e la difesa delle coste sabbiose delle Aree protette. ISPRA, Rapporti, 100/2009: 140-176.
<http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/rapporti/il-ripristino-degli-ecosistemi-marino-costieri-e>
<http://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/rapporti/rapporto-100-2009-cap-1-11.pdf>
<http://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/rapporti/rapporto-100-2009-cap-12-14.pdf>
- Siniscalco C., Bianco P.M., 2011a:** Primo contributo all'abbinamento dei funghi epigei spontanei agli habitat di rilevamento del viterbese secondo i sistemi europei di classificazione delle unità territoriali. Quaderni del GMEM-AMB 10-2011. Ed. del Gruppo Micologico dell'Etruria Meridionale, 29-30 ottobre 2011: 5-14.
http://admin.isprambiente.gov.it/it/temi/biodiversita/lispra-e-la-biodiversita/attivita-e-progetti/progetto-speciale-funghi-1/pdf/GMEM-AMB_2011-Quaderno_10.pdf
- Siniscalco C., Benedetti A., Campana L., Jacomini C., Mocali S., 2011b:** I funghi come indicatori di qualità del suolo. Organo ufficiale dell'Ordine dei Biologi: "Biologi Italiani", Anno XLI N°2 Marzo 2011: 29-40.
- Siniscalco C., Bianco P.M., Campana L., Carletti R., Corinaldesi I., Frilli G., Jacomini C., Ortolani P., Parrettini G., Siniscalco F., 2012:** Primo Contributo del Centro di Eccellenza ISPRA presso il GMEM-AMB per lo studio delle componenti micologiche della Riserva Naturale Monte Soratte. Elementi di pregio ecologico ed indicatori di qualità ambientale come contributo al piano di gestione del Sito di Importanza Comunitaria "Monte Soratte IT 6030014". Quaderni del GMEM-AMB 12-2012. Edizioni del Gruppo Micologico dell'Etruria Meridionale, 27-28 ottobre 2012: 4-16.
http://admin.isprambiente.gov.it/it/temi/biodiversita/lispra-e-la-biodiversita/attivita-e-progetti/progetto-speciale-funghi-1/pdf/GMEM-AMB_2012_Quaderno_12.pdf
- Siniscalco C., Bianco P. M., 2013a:** Primo contributo del "Centro di Eccellenza" ISPRA presso il GMEM-AMB alla Conoscenza dei Funghi delle Foreste Laziali: "Le Cerrete". Elementi di pregio ecologico ed indicatori di qualità ambientale come contributo al piano di gestione di un habitat di interesse comunitario ai sensi della direttiva habitat 92/43/CEE. Quaderni del GMEM-AMB, 13-2013: Edizioni del Gruppo Micologico dell'Etruria Meridionale, 12 maggio 2013: 6-13.
http://admin.isprambiente.gov.it/it/temi/biodiversita/lispra-e-la-biodiversita/attivita-e-progetti/progetto-speciale-funghi-1/pdf/GMEM-AMB_2013-Quaderno_13.pdf
- Siniscalco C., 2013b:** I "Centri di Eccellenza" per lo studio delle componenti di biodiversità del suolo del "Progetto Speciale Funghi" dell'ISPRA. Ultimo Aggiornamento del 19 giugno 2015: 14.
http://www.isprambiente.gov.it/it/temi/biodiversita/lispra-e-la-biodiversita/attivita-e-progetti/progetto-specialefunghi1/pdf/Documento_sui_Centri_Di_Eccellenza_AGGIORNATO_AL_19_GIUGNO_2015.pdf
- Siniscalco C., Bianco P.M., Parrettini G.L., Campana L., 2014a:** Primo Contributo del "Centro di Eccellenza" ISPRA presso il GMEM-AMB alla conoscenza dei funghi dei Castagneti italiani. Elementi di pregio ecologico ed indicatori di qualità ambientale come contributo al piano di gestione di un habitat di interesse comunitario ai sensi della direttiva 92/43(CEE). Quaderni del GMEM-AMB 15-2014. Edizioni
-

del Gruppo Micologico dell'Etruria Meridionale, 11 maggio 2014: 4-14.
http://admin.isprambiente.gov.it/it/temi/biodiversita/lispra-e-la-biodiversita/attivita-e-progetti/progetto-speciale-funghi-1/pdf/GMEM-AMB_2014-Quaderno_15.pdf

Siniscalco C., Bianco P.M., Parrettini G.L., Campana L., Jacomini C., Floccia F., 2014b: Primo Contributo del “Centro di Eccellenza” ISPRA presso il GMEM-AMB alla conoscenza dei funghi delle Faggete italiane. Elementi di pregio ecologico ed indicatori di qualità ambientale come contributo al piano di gestione di un habitat di interesse comunitario ai sensi della direttiva 92/43(CEE. Quaderni del GMEM-AMB 16-2014. Edizioni del Gruppo Micologico dell'Etruria Meridionale, 25-26 ottobre 2014: 4-14.

http://www.isprambiente.gov.it/it/temi/biodiversita/lispra-e-la-biodiversita/attivita-e-progetti/progetto-speciale-funghi-1/pdf/QUADERNO_162014_del_GMEM-AMB.pdf

Siniscalco C., Bianco P.M., Parrettini G.L., Floccia F., Campana L., Jacomini C., (Eds.), 2014c: Abbinamento dei macromiceti italiani ai sistemi di classificazione degli habitat. Prima correlazione tra specie fungine, habitat e coperture del suolo sul territorio nazionale. ISPRA, Manuali e linee guida n. 119/2014: 533.

<http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/manuali-e-linee-guida/abbinamento-dei-macromiceti-italiani-ai-sistemi-di-classificazione-degli-habitat>

Siniscalco C., Bianco P.M., 2015a: Primo Contributo del “Centro di Eccellenza” ISPRA presso il GMEM-AMB alla conoscenza della Flora Micologica delle Leccete italiane. Elementi di pregio ecologico ed indicatori di qualità ambientale come contributo al piano di gestione di un habitat di interesse comunitario ai sensi della direttiva 92/43 CEE “Habitat”. Quaderni del GMEM-AMB 17-2015. Edizioni del Gruppo Micologico dell'Etruria Meridionale, 10 maggio 2015: 4-14.

http://www.isprambiente.gov.it/it/temi/biodiversita/lispra-e-la-biodiversita/attivita-e-progetti/progetto-speciale-funghi-1/pdf/QUADERNO_172015_del_GMEMAMB.pdf

Siniscalco C., Bianco P.M., 2015b: Primo Contributo del “Centro di Eccellenza” ISPRA presso il GMEM-AMB alla conoscenza della Flora Micologica dei boschi italiani a Roverella. Elementi di pregio ecologico ed indicatori di qualità ambientale come contributo al piano di gestione di un habitat di interesse comunitario ai sensi della direttiva 92/43 CEE “Habitat”. Quaderni del GMEM-AMB 18-2015. Edizioni del Gruppo Micologico dell'Etruria Meridionale, 31 ottobre-1 novembre 2015: 4-18.

http://www.isprambiente.gov.it/it/temi/biodiversita/lispra-e-la-biodiversita/attivita-e-progetti/progetto-speciale-f1/pdf/Quaderno_182015_del_GMEMAMB.pdf

Siniscalco C., Bianco P.M., 2016a: Primo Contributo del “Centro di Eccellenza” ISPRA presso il GMEM-AMB alla conoscenza della Flora Micologica dei boschi italiani a Pino nero. Elementi di pregio ecologico ed indicatori di qualità ambientale come contributo al piano di gestione di un habitat di interesse comunitario ai sensi della direttiva 92/43 CEE “Habitat”. Quaderni del GMEM-AMB 19-2016. Edizioni del Gruppo Micologico dell'Etruria Meridionale, 8 maggio 2016: 4-18.

http://www.isprambiente.gov.it/it/temi/biodiversita/lispra-e-la-biodiversita/attivita-e-progetti/progetto-speciale-funghi-1/pdf/Quaderno_192016_del_GMEMAMB_light.pdf

Siniscalco C., Bianco P.M., 2016b: Primo Contributo del “Centro di Eccellenza” ISPRA presso il GMEM-AMB alla conoscenza della Flora Micologica delle peccete naturali italiane. Elementi di pregio ecologico ed indicatori di qualità ambientale come contributo al piano di gestione di un habitat di interesse comunitario ai sensi della direttiva 92/43 CEE “Habitat”. Quaderni del GMEM-AMB 20-2016. Edizioni del Gruppo Micologico dell'Etruria Meridionale, 29-30 ottobre 2016: 4-18.

http://www.isprambiente.gov.it/it/temi/biodiversita/lispra-e-la-biodiversita/attivita-e-progetti/progetto-speciale-funghi-1/pdf/Quaderno_del_GMEM-AMB_20_2016.pdf

Siniscalco C., Bianco P.M., 2017a: Primo Contributo del “Centro di Eccellenza” ISPRA presso il GMEM-AMB alla conoscenza della Flora Micologica dei boschi ripariali italiani. Elementi di pregio ecologico ed indicatori di qualità ambientale come contributo al piano di gestione di un habitat di interesse comunitario ai sensi della direttiva 92/43 CEE “Habitat”. Quaderni del GMEM-AMB 21-2017. Edizioni del Gruppo Micologico dell'Etruria Meridionale, 7 maggio 2017: 4-18.

http://admin.isprambiente.gov.it/it/temi/biodiversita/lispra-e-la-biodiversita/attivita-e-progetti/progetto-speciale-funghi-1/pdf/AMBGMEM_Quaderno_primavera_2017.pdf

Siniscalco C., Cocchi L., Vescovi L., Floccia F., Campana L. (Eds.), 2017b: Contributo alla conoscenza degli elementi chimici determinati nei funghi. Raccolta delle schede storiche pubblicate sul periodico “Il

Fungo”. Da *Russula vesca* Fr. a *Lyophyllum decastes* (Fr.) Singer. ISPRA, Manuali e linee guida n. 162/2017: 78.

<http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/manuali-e-linee-guida/contributo-alla-conoscenza-degli-elementi-chimici-determinati-nei-funghi/view>

Siniscalco C., Cocchi L., Vescovi L., Floccia F., Campana L. (Eds.), 2017c: Contributo alla conoscenza degli elementi chimici determinati nei funghi. Raccolta delle schede storiche pubblicate sul periodico “Il Fungo” da *Volvariella gloiocephala* (DC.) Boekhout & Enderle a *Boletus erythropus* Pers. ISPRA, Manuali e linee guida n. 165/2017:69.

<http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/manuali-e-linee-guida/contributo-alla-conoscenza-degli-elementi-chimici-determinati-nei-funghi-1>

Siniscalco C., Cocchi L., Vescovi L., Floccia F., Campana L. (Eds.), 2017d: Contributo alla conoscenza degli elementi chimici determinati nei funghi. Raccolta delle schedestoriche pubblicate sul periodico “Il Fungo”. Da *Cortinarius praestans* (Cordier) Gillet a *Russulacyanoxantha* (Schaeff.) Fr. ISPRA, Manuali e linee guida n. 166/2017: 59.

<http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/manuali-e-linee-guida/contributo-alla-conoscenza-degli-elementi-chimici-determinati-nei-funghi-2/view>

Siniscalco C., Cocchi L., Vescovi L., Floccia F., Campana L. (Eds.), 2017e: Contributo alla conoscenza degli elementi chimici determinati nei funghi. Raccolta delle schedestoriche pubblicate sul periodico “Il Fungo”. Da *Macrolepiota procera* (Scop. : Fr.) Singer a *Hirneola auricula-judae* (L. : Fr.) Berkeley. ISPRA, Manuali e linee guida n. 167/2017: 81

<http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/manuali-e-linee-guida/contributo-alla-conoscenza-degli-elementi-chimici-determinati-nei-funghi-3>

Siniscalco C., Bianco P.M., 2017f: Primo Contributo del “Centro di Eccellenza” ISPRA Presso il GMEM–AMB alla Conoscenza della flora micologica delle formazioni erbacee delle dune italiane. Elementi di pregio ecologico ed indicatori di qualità ambientale come contributo al piano di gestione di un habitat di interesse comunitario ai sensi della direttiva 92/43/CEE “Habitat”. Quaderni del GMEM-AMB 22 – 2017. Edizioni del Gruppo Micologico dell’Etruria Meridionale, 28-29 ottobre 2017: 4 – 23.

http://www.isprambiente.gov.it/it/temi/biodiversita/lispra-e-la-biodiversita/attivita-e-progetti/progetto-speciale-funghi-1/pdf/Quaderno_22_Autunno_2017_standard.pdf

Siniscalco C., Bianco P.M., 2018: Primo Contributo del “Centro di Eccellenza” ISPRA presso il GMEM–AMB alla Conoscenza della Flora Micologica delle formazioni arbustive e forestali delle dune italiane (Habitat Natura 2000; 2260; 2250; 2260 e 2270). Elementi di pregio ecologico ed indicatori di qualità ambientale come contributo al piano di gestione di un habitat di interesse comunitario ai sensi della direttiva 92/43/CEE “Habitat”. Quaderni del GMEM-AMB 23 – 2018. Edizioni del Gruppo Micologico dell’Etruria Meridionale, 13 maggio 2018: 4 – 19.

http://www.isprambiente.gov.it/it/temi/biodiversita/lispra-e-la-biodiversita/attivita-e-progetti/progetto-speciale-funghi-1/pdf/QUADERNO_23_PRIMAVERA_2018.pdf

Smith A.H., Thiers A.D., 1964: A contribution toward a monograph of north american species of Suillus. The University of Michigan Press. Ann Arbor; Michigan, United States of America: 116+46.

Smith A.H., Thiers H.D., 1971: The Boletes of Michigan. The University of Michigan Press. Ann Arbor; Michigan, United States of America: 428.

Snell W.H., Dick E.A., 1970: The Boleti of Nordeastern North America. Verlag Von Cramer; 3301 Lehre, Deutschland:114+84.

Spampinato G., 2002: Guida alla flora dell’Aspromonte. Laruffa Editore, Reggio Calabria (RC): 354.

Spampinato G., 2003: Principali specie della dendroflora. In Foreste di Calabria. Regione Calabria: Assessorato Foreste, Forestazione, Protezione Civile, Pari Opportunità. Grafiche Ghiani, 2003: 228-240.

Stangl J., 1989: Die Gattung Inocybe in Bayern. Hoppea 46; Regensburg, Deutschland: 401.

Stein W., Krok J., Seemann H., 1990: Arbeitsgemeinschaft Mykologie Ostwürttemberg, (AMO), Band VI. Sonderheft Myxomyceten. Einhorn-Verlag; Schwäbisch Gmünd, Deutschland: 230.

Stevenson G., 1964: The Agaricales of New Zealand: V. Kew Bulletin, 19(1): 1-59.

Strano F., 2010: *Betula aetnensis* Raf. nel Parco Naturale dell’Etna: analisi vegetazionale ed ecologica. Tesi di Dottorato di Ricerca In Biologia ed Ecologia Vegetale in Ambiente Mediterraneo, Università degli

-
- Studi di Catania, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Sez. di Biologia ed Ecologia Vegetale (D.A.C.P.A), XXIII Ciclo: 134.
- Susmel L., 1959:** Ecologia, biologia e possibilità attuali di coltivazione dell'abete bianco (*Abies alba* Mill.) nell'Appennino centro-meridionale. Annali Accademia Italiana di Scienze Forestali, 8: 165-197.
- Susmel L., Cappelli M., Viola F., Bassato G., 1975:** Autoecologia del pino radiato al Grighine (Sardegna centro-occidentale). Annali Centro Economia Montana delle Venezie, 9: 1-180.
- Tani A., Maltoni A., Marlotti B., 2012:** La robinia in Toscana. Regione Toscana, Supporti tecnici alla Legge Regionale Forestale della Toscana, 7. Centro stampa Giunta Regione Toscana: 160.
- Taylor M., 1981:** Mushrooms and toadstools. A. H. Reed Ltd and publishing; Auckland, New Zealand: 32.
- Tomei P.E., Zocco Pisana L., (A cura di), 1995:** Contributo alla conoscenza dei macromiceti che crescono nella Provincia Di Lucca. Il Decennio, 1985 – 1994. Comunità Montana della Garfagnana. Orto Botanico “Pania di Corfino”; Pié Magnano di Corfino, Villa Collemantina (LU):149.
- Tormen L., 1953:** Segnalazione di alcuni boschi di *Quercus suber* L. in provincia di Brindisi. Nuovo Giornale Botanico Italiano, n.s. 60: 900-903.
- Traverso M., 1998:** Il Genere Amanita in Italia. Arti Grafiche Tilligraf S.p.A. Roma (RM): 182.
- Urbisz An., Urbisz Al., 2007:** European chestnut (*Castanea sativa* Mill.). A tree naturalized on the Baltic Sea coast?. Polish Journal. Ecology 55 (1): 175-179.
- Venturella G., Saitta A., Sarasini M., Montecchi A., Gori L., 2004:**Contribution to the knowledge of hypogeous fungi from Sicily (S-Italy). Flora Mediterranea, 14: 275-284.
- Vesterholt J., 2002:** Fungi non Delineati, Pars XXI. Contribution to the knowledge of species of Entoloma subgenus Leptonia. Mykoflora, Alassio (SV): 64.
- Vesterholt J., 2005:** The Genus Hebeloma. Fungi of Northern Europe, Vol. 3. The Danish Mykological Society,Denmark: 146.
- Veyrat G., 1987:** Clé de détermination des principales espèces de truffles et espèces ressemblantes. Gilbert Veyrat; Onex, Genève (Suisse): 24.
- Vignoli L., 1964:** Sistematica delle Piante Inferiori, Tallofite. Edizioni Calderini, Bologna: 824.
- Vila J., Caballero F., 2007:** Fungi non Delineati, Pars XXXVIII. Entoloma nuevos o interesantes de la Península Iberica. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 64.
- Vila J., Caballero F., 2009:** Fungi non Delineati, Pars XLV. Entoloma nuevos o interesantes de la Península Ibérica (2). Edizioni Candusso, Alassio (SV): 99.
- Vila J., Carbó J., Caballero F., Catalá S., Llimona X., Noordeloos M.E., Ribes M.Á., 2013:** Fungi non Delineati, Pars LXVI. Studies on Entoloma. Edizioni Candusso, Alassio (SV): 150.
- Villani F., Pigliucci M., Benedettelli S., Cherubini M., 1991:** Genetic differentiation among Turkish chestnut (*Castanea sativa* Mill.) populations. Heredity, 66: 131-136.
- Villani F., Pigliucci M., Cherubini M., 1994:** Evolution of *Castanea sativa* Mill. In Turkey and Europe. Genet. Res., Camb., 63: 109-116.
- Villani F., Sansotta A., Cherubini M., Cesaroni D., Sbordoni V., 1999:** Genetic structure of natural populations of *Castanea sativa* in Turkey: Evidence of a hybrid zone. J. Evol. Biol., 12: 233-244.
- Vita F., Leone V., 1980:** Presenza di *Quercus Suber* L. nel bosco «Lama Coppa» nel territorio di Ostuni (Brindisi). ENCC; Cellulosa e Carta, 10: 47-57.
- Vittadini C., 1991:** Funghi ipogei, Monographia Tuberacearum. Edito dalla Società Micologica Carlo Benzoni; Chiasso, Svizzera: 307.
- Vittadini C., 2001:** I Tartufi fra Ricerca e Divulgazione. Nuova Tipografia Popolare, Pavia (PV): 263.
- Von Wühlisch G., 2009:** EUFORGEN Technical Guidelines for geneticconservation and use of Eurasian aspen (*Populus tremula*). Bioversity International; Rome, Italy: 6.
- Wasser S.P., 1979:** Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars X. Verlag Von J. Cramer; 9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein: 32+8.
- Watling R., 1970:** Boletaceae, Gomphidiaceae, Paxillaceae Royal Botanic Garden Edinburg; Scotland, United Kingdom: 125.
- Watling R., 1984:** British Fungus Flora. Bolbitaceae. Royal Botanic Garden Edinburg; Scotland, United Kingdom: 139.
- Wennerberg S., 2004.** Ponderosa pine *Pinus ponderosa* P. & C. Lawson. USDA NRCS National Plants Data Center. Baton Rouge, Louisiana: 4. https://plants.usda.gov/plantguide/pdf/pg_pipo.pdf
-

-
- Youngblood A.P, Mauk R.L, 1985:** Coniferous forest habitat types of central and southern Utah. General Technical Report INT-187. Ogden, UT: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Intermountain Research Station: 89.
- Zervakis G.I., Dimou D.M., Polemis E., Karadelev M., 2002:** Mycodiversity studies in selected ecosystems of Greece: II. Macrofungi Associated With Conifers In The Taygetos Mountain (Peloponnese). *Mycotaxon*, 82: 177-205.
- Zodda G., 1902:** Il *Pinus pinea* L. nel pontico di Messina. *Malpighia*, 17: 488-491.
- Zodda G., 1905:** Sulla vegetazione del messinese. Memorie, Classe Scienze. Regia Accademia degli Zelanti, 3° serie Vol. 3° (1903-1904). Acireale (CT): 100.
- Zotti M., Vizzini A., Traverso M., Boccardo F., Pavarino M., Mariotti M. G, 2008:** The macrofungi checklist of Liguria (Italy): the current status of surveys. *Mycotaxon*, 105: 167–170.
- Zsuffa L., 1974:** The genetics of *Populus nigra* L. *Annales Forestales (Zagreb)*, 6(2): 29-53.
- Zuccherelli A., 1993:** I Funghi delle pinete delle aree mediterranee. Longo Editore, Ravenna (RA): 402.

SITOGRAFIA

<http://www.isprambiente.gov.it>

<http://www.isprambiente.gov.it/it/temi/biodiversita/lispra-e-la-biodiversita/attivita-e-progetti/progetto-speciale-funghi-1/progetto-speciale-funghi>

<http://www.euforgen.org>

<http://www.indexfungorum.org/Index.htm>

