

A. Saitta, G. Venturella & F. M. Raimondo

The mycological flora of *Fagus sylvatica* woods from Sicily

Abstract

Saitta, A., Venturella, G. & Raimondo, F. M.: The mycological flora of *Fagus sylvatica* woods from Sicily. — Fl. Medit. 13: 5-203, 2003. — ISSN 1120-4052.

The authors report a survey on the mycological flora of Sicilian beech woods. 498 taxa (34 Ascomycetes and 464 Basidiomycetes), corresponding to 42 % of total number of taxa recorded in beech woods of the Italian territory are here reported. The presence of a remarkable number of *Boletus* species and some rare taxa is noteworthy.

Introduction

Although studies on biodiversity has been mainly devoted to vascular plants, birds and mammals (Gaston 1994) in the last decades the interest towards fungi and their relationships with phytocoenoses is progressively increased.

The assessment of fungal diversity in a forest ecosystem is not easy to estimate in that the fruiting periods of basidiomata and ascomata are very restricted and directly dependent on climate. Besides fungal diversity could be evaluated in a long-term period of investigation.

Since *F. sylvatica* in Sicily is located at the southernmost border of its European area of distribution, studies on beech woods mycological flora are useful, at European level, for the characterization of the ecological and biogeographical role of many taxa.

Following up the survey on the beech wood mycological flora of the Madonie Mts, carried out in Sicily by Venturella & al. (1999), the investigations in this particular type of vegetation were extended to all the Sicilian territory.

Floristic and vegetational outline of *Fagus sylvatica* woods in Italy

Fagus sylvatica L. is one of the most important European woody species. Usually the beech woods are monospecific but in Italy *F. sylvatica* is sometimes associated with silver fir (*Abies alba* Miller) and Norway spruce [*Picea abies* (L.) Karsten]. Although the beech woods are located in all the Italian regions, with exception of Sardinia, studies on this very peculiar ecosystem are still very limited (Pignatti 1998). As regards floristic composition

and phytosociology the most important studies on *F. sylvatica* woods in Italy are referred to Sicily (Hofmann 1960) and southern Apennine (Gentile 1969). More recently Feoli & Lagonegro (1982), Ubaldi & al. (1990) and Paglia (1995) published new studies on beech woods from Italian Apennines.

In Sicily, *F. sylvatica* woods are restricted in a vegetational belt ranging from 1100 to 2200 m and located on the major mountainous systems such as Madonie Mts, Nebrodi Mts, Peloritani Mts and Etna volcano. The survival of *F. sylvatica* to dry conditions is mainly attributed to the presence of snow during the period January-March and, during summer, to hidden precipitations such as fog and dew (Brullo 1993; Brullo & al. 1999; Ferro & al. 1980).

On the Madonie Mts (Raimondo 1992) the extent of beech woods is very limited and restricted to the municipalities of Collesano, Isnello, Polizzi Generosa, Petralia Sottana, Castellana Sicula, Geraci Siculo and Castelbuono. The beech woods are located on calcareous and siliceous substrata, on soils with very limited thickness, and submitted to very dry climatic conditions. In the Madonie area two different vegetation types could be distinguished: a) beech woods located on northern slopes and belonging to *Geranio versicoloris*-*Fagion* alliance (altitudinal belt ranging from 1200 to 1975 m), and b) scattered nuclei of coppiced beech woods.

The fragmentariness of beech woods in the Madonie territory is mainly caused by the extreme environmental conditions of Sicily in which the plants are forced to grow at the southernmost border of their area of distribution. Important stress factors are also the irrational silvicultural and pastoral utilization and the anthropic pressure.

On the Madonie Mts *F. sylvatica* is usually associated with old trees of *Acer pseudoplatanus* L. The beech woods are also characterized by the presence of many shrubby and herbaceous plants such as *Sorbus greca* (Spach) Kotschy, *Orthilia secunda* (L.) House, *Euphorbia amygdaloides* L. subsp. *arbuscula* Meusel, *Rhamnus catharticus* L., *Crataegus laciniata* Ucria, *Ilex aquifolium* L., *Doronicum orientale* Hoffm., *Anemone apennina* L., *Cyclamen hederifolium* Aiton, *Lamium flexuosum* Ten. var. *pubescens* (Sibt.) Caruel, *Scilla bifolia* L., *Galium odoratum* (L.) Scop., *Corydalis solida* (L.) Swartz, *Monotropa hypopitys* L., *Neottia nidus-avis* (L.) L. C. Rich., *Mycelis muralis* (L.) Dumort., *Cardamine chelidonia* L., *Cephalanthera rubra* (L.) L. C. Rich., *C. alba* (Crantz) Simonkai, *Allium pendulinum* Ten., *Ranunculus umbrosus* Ten. et Guss., etc.

The beech woods of Nebrodi Mts (Aa. Vv. 1992) are rarely scattered and located on siliceous clayey substrata with high water retention capacity. The latter factor is very useful for beech plants to overcome the summer aridity. The beech woods of Nebrodi territory falls in the municipalities of Nicosia, Mistretta, Capizzi, Caronia, Cesarò, San Fratello, Militello Rosmarino, Alcarà Li Fusi, Longi, Bronte, Galati Mamertino, Tortorici, Floresta and Randazzo. On the whole the extension of beech woods in this area is about 12,000 hectares, i.e. 80 % of surface covered by *F. sylvatica* in Sicily. The woods are characterized by the presence of different woody and herbaceous plants such as *Malus sylvestris* Miller, *Sorbus torminalis* (L.) Crantz, *Acer campestre* L., *Ilex aquifolium* L., *Taxus baccata* L., *Acer pseudoplatanus* L., *Primula vulgaris* L., *Viola reichenbachiana* Jordan, *Daphne laureola* L., *Geranium versicolor* L., *Lamium flexuosum* Ten., *Anemone apennina* L., *Galium odoratum* (L.) Scop., *Galium scabrum* L., *Milium vernale* (Bieb) ssp. *montanum* (Parl.) Trabut, *Scilla bifolia* L., *Euphorbia amygdaloides* L. ssp. *arbuscula* Meusel, *Lathyrus*

venetus (Miller) Wohlf., *Allium ursinum* L., *Allium pendulinum* Ten., *Luzula sieberi* Tausch ssp. *sicula* (Parl.) Pign., *Hedera helix* L., *Festuca drimeja* M. et K., *Aremonia agrimonioides* (L.) DC., *Melica uniflora* Retz, *Mercurialis perennis* L., *Orthilia secunda* (L.) House, *Crepis leontodontoides* All., *Myosotis selvetica* Hoffm., *Mycelis muralis* (L.) Dumort., *Polystichum aculeatum* (L.) Roth, *Lathraea squamaria* L., *Conopodium capillifolium* (Guss.) Boiss., etc. (Gianguzzi 1999).

On the Etna volcano (Aa. Vv. 1992) *F. sylvatica* woods are restricted to small areas located in the municipalities of Maletto, Bronte, Biancavilla, Paternò, Randazzo, Castiglione di Sicilia, Linguaglossa, Zafferana Etnea and Milo. The presence of *F. sylvatica* on volcanic substrata is a very peculiar aspect within the area of distribution of the species. Besides *F. sylvatica* woods reaches on Etna volcano the highest altitudinal level, i.e. 2150–2330 m. Since ancient times the continuity of beech woods was interrupted by lavaflows and the areas covered by *F. sylvatica* are today very restricted and scattered.

A beech wood is also present on the Peloritani Mts within the so-named Malabotta Wood included in the municipality of Montalbano Elicona (Gramuglio 1968; Ronsisvalle & Signorello 1979).

Present state of the mycological investigations in *Fagus sylvatica* woods of Europe

Methodological studies on beech woods mycological flora based on numbers and weight of fruiting bodies were carried out by Hofler (1937). This author pointed out that fungi could be considered as fundamental components of forest ecosystems. Besides cryptogams were considered at level of sociological units.

Afterwards Friedrich (1940) published a survey on the influence of different ecological factors, such as humidity, temperature, light, wind and type of soil on fungal fructification in *Fagus sylvatica* woods of Austria.

Starting from 1950 many European mycologists carried out studies on mycological flora of beech woods with particular reference to macrofungi (Adamczyc 1995, 1996; Andersson 1995, 1997a, 1997b; Arnolds & al. 1994; Cavet 2000; Checa & Moreno 1982; David & Tortic 1986; Dimou & al. 2002; Hagara 2001; Karadelev 2000; Keizer & Arnolds 1995; Lisiewska 1974; Lizoň 1972a, 1972b, 1982, 1983, 1989; Mihál 1993; Tyler 1984, 1991; Zervakis & al. 1998; 1999).

In Italy the most important studies were carried out by Bellù (1992); Bernicchia (1986 1987a, 1987b, 1995a, 1995b, 1998); Bernicchia & Furia (1980); Bernicchia & Padovan (1991); Bernicchia & al. (1995); Ceruti & al. (1987); Clericuzio & Fanelli (1992); Consiglio (1995, 1999); Laviano (1979, 1980, 1982); Napoli (2001); Napoli & Signorello (1989, 1992); Orsino & Dameri (1996); Pacioni (1976); Signorello & Contu (1999); Signorello & Napoli (1989a, 1989b, 1990, 1994); Signorello & al. (2000); Ubaldi & al. (1990). These studies reported mycofloristic lists and short descriptions of investigated areas with the exception of Ceruti & al. (1987), Ubaldi & al. (1990) and Clericuzio & Fanelli (1992), which carried out mycocoenological studies on beech woods.

Recently new studies on *F. sylvatica* woods were carried out by Venturella & al. (1999) from Madonie Mts (Northern Sicily), Antonini & al. (1999) from Northern Apennines of Tuscany, Orsino & al. (1999) and Zotti (2002) from Liguria.

Materials and Methods

Mycological investigations in *Fagus sylvatica* woods from Sicily were carried out during the period 1999-2002. The data recorded were arranged in alphabetical order and, for each taxon, the localities of picking were reported in bold, followed by the corresponding municipalities, the altitudinal range and the cartographic references. According to Padovan (1984) the latter were referred to IGMI grid maps, 1:50,000 scale. In particular each sheet were divided into 64 subunits (3x5 km²) so that the localities reported in the list were identified with a number of 6 figures. The distribution in Italy and Europe of each taxa is also reported according to the following abbreviations: Ab = Abruzzo; Ba = Basilicata; Ca = Calabria; Cp = Campania; Er = Emilia Romagna; Fr = Friuli Venezia Giulia; La = Lazio; Li = Liguria; Lo = Lombardia; Pi = Piemonte; Si = Sicily; Tu = Tuscany; Tr = Trentino Alto Adige; Ve = Veneto; B = Belgium; CH = Switzerland; D = Germany; DK = Denmark; E = Spain; F = France; GR = Greece; I = Italy; MK = Macedonia; NL = The Netherlands; PL = Poland; S = Swedish; SK = Slovakia and YU = Yugoslavia. The localities investigated during our survey are reported below and referred to each mountainous system of Sicily:

Madonie Mts: Cozzo Luminario, Piano Cadagibedde; Piano Pomo; Piano Sempria; Casa Piano Grande; Pietra Giordano; Pizzo Catarineci; Piano Lungo; Monte Daino; Monte Ferro; Monte Mufara; Monte San Salvatore; Pizzo Carbonara; Cozzo Cerasa; Monte dei Cervi; Piano della Madonna; Pizzo Colla; Vallone Madonna degli Angeli.

Nebrodi Mts: Bosco di Scavioli; Passo Taverna; Portella Maulazzo; Bosco di Mangalaviti; Grappidà; Foresta Vecchia; Monte Pomiere; Portella Cerasa; Portella dell'Obolo; Sorgente Nocita; Cannella; Monte Pomiere; Serra del Tripodo; Bussonita; Camolato; Lunghetti; Monte Pelato; Monte Soro; Pizzo d'Interleo; Portella della Miraglia; Portella Femmina Morta; Sambuchello; Sollazzo Verde; Badessa; Serra del Re; Serra di Fago Scuro; Monte Fossa del Lupo; Pizzo degli Angeli; Contrada Cartolari.

Peloritani Mts: Bosco di Malabotta.

Etna Mt: Monte Maletto; Monte Santa Maria; Monte Spagnolo.

In the case of taxa recorded by other authors the name of mountainous system or municipality is followed in round brackets, by the corresponding references.

The scientific binomials or trinomials are referred to Arnolds & al. (1995), Courtecuisse (1994), Bernicchia (1990), Breitenbach & Kränzlin (1981), Dennis (1981), Jülich (1989) and Moser (1980). As regards lignicolous fungi the nomenclature is referred to Jülich (1989), Ryvarden & Gilbertson (1993-1994), Breitenbach & Kränzlin (1986) and Bernicchia (1990) for *Aphyllphorales*, Moser (1980), Breitenbach & Kränzlin (1991, 1995), Courtecuisse (1994) for *Agaricales*, Hjortstam & al. (1987), Eriksson & Ryvarden (1973, 1975, 1976), Eriksson & al. (1978, 1981, 1984) for *Corticaceae*, Dennis (1981), Breitenbach & Kränzlin (1981) for *Ascomycota*.

The herbarium samples are kept in the *Herbarium Mediterraneum* (PAL).

Data recorded***Abortiporus biennis* (Bull. : Fr.) Singer****Distribution in Europe:** F, I.**Distribution in Italy:** Li, Si, Tu .**Distribution in Sicily:** Etna Mt (Napoli 2001); Nebrodi Mts (Napoli 2001).**Habitat:** stumps of *F. sylvatica*.***Agaricus arvensis* Schaeff. : Fr.****Distribution in Europe:** B, GR, I, S.**Distribution in Italy:** Ba, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Agaricus augustus Fr.**Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Pi, Si.**Distribution in Sicily:** **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331.**Habitat:** on litter of *F. sylvatica*.*Agaricus bisporus* (J. Lange) Singer**Distribution in Europe:** GR, I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Capizzi:** Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; **Militello Rosmarino:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods.*Agaricus campester* L. : Fr. var. *campester***Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Ba, Si.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna

degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Agaricus campester var. *squamulosus* (Rea) Pilát

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Petralia Sottana**: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Agaricus haemorrhoidarius Schulzer

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ba, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi**: Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

Agaricus macrosporus (F. Moeller & J. Schaeff.) Pilát

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Ba, Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi**: Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Agaricus nivescens (F. Moeller) F. Moeller

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

***Agaricus porphyizon* P. D. Orton**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunggetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Militello Rosmarino:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

***Agaricus praeclaresquamosus* Freeman**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

***Agaricus pseudopratensis* (Bohus) Wasser**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Agaricus silvaticus Schaeff. : Fr.**Distribution in Europe:** I, S.**Distribution in Italy:** Ba, Si.**Distribution in Sicily:** Cesarò: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434.**Habitat:** on litter of *F. sylvatica*.*Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc. sensu str.**Distribution in Europe:** CH, DK, I, S.**Distribution in Italy:** Ba, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.*Agaricus xanthoderma* Genevier var. *xanthoderma***Distribution in Europe:** GR, I.**Distribution in Italy:** Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Randazzo:** Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 624221-624222-624223-624224.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.*Agaricus xanthoderma* var. *griseus* (Pears.) M. Bon & Cappelli**Distribution in Europe:** GR, I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432;

Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

Agrocybe aegerita (Brig.) Singer

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Capizzi**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422.

Habitat: on stumps of *F. sylvatica*.

Agrocybe molesta (Lasch) Singer

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Petralia Sottana**: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

Agrocybe pediades (Fr. : Fr.) Fayod

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

Agrocybe praecox (Pers. : Fr.) Fayod

Distribution in Europe: GR, I, PL, SK.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

Agrocybe putaminum (Maire) Singer**Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** Nebrodi Mts (Signorello & Napoli 1994).**Habitat:** on litter of *F. sylvatica*.*Albatrellus cristatus* (Pers. : Fr.) Kotl. & Pouzar**Distribution in Europe:** B, CH, I.**Distribution in Italy:** Ca, Er, Li, To, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.*Albatrellus pes-caprae* (Pers. : Fr.) Pouzar**Distribution in Europe:** GR, I.**Distribution in Italy:** Ca, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434;

Petralia Sottana: Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Amanita badia* (Schaeff.) Bon & Contu**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: Etna: (Napoli 2001), **Nebrodi:** (Napoli 2001).

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Amanita ceciliae* (Berk. & Broome) Bas**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Ba, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Amanita citrina* (Schaeffer : Fr.) S. F. Gray**

Distribution in Europe: B, CH, I, NL, PL, S.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Camolato, 1350-1450 m, 611211; Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano,

1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Amanita crocea* (Quélet) Singer var. *crocea

Distribution in Europe: CH, I, PL.

Distribution in Italy: Ba, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte

Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122;
Tortorici: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Amanita crocea* var. *subnudipes* Romagn.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Amanita excelsa* (Fr. : Fr.) Bertillon**

Distribution in Europe: B, CH, DK, I, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Amanita flavescens (E.-J. Gilbert & S. Lundell) Contu**Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Nebrodi:** Monte Soro (Napoli & Signorello 1990); **Etna:** (Napoli 2001).**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods.*Amanita franchetii* (Boudier) Fayod**Distribution in Europe:** GR, I.**Distribution in Italy:** Li, Si, Tu, Ve.**Distribution in Sicily:** **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131.**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods.*Amanita fulva* (Schaeffer : Fr.) Fr.**Distribution in Europe:** B, I, NL, S.**Distribution in Italy:** Ba, Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.*Amanita lividopallescens* (Gillet) Seyot**Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Polizzi Generosa:** Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods.*Amanita mairei* Foley**Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Etna:** (Napoli 2001), **Nebrodi:** (Napoli 2001).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Amanita muscaria* (L. : Fr.) Lam.**

Distribution in Europe: B, DK, GR, I, NL, PL, SK.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Amanita pantherina* (DC. : Fr.) Krombh.**

Distribution in Europe: B, CH, DK, GR, I, PL, SK.

Distribution in Italy: Cp, La, Li, Pi, Si, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434;

Bronte: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Amanita phalloides* (Fr. : Fr.) Link**

Distribution in Europe: B, CH, GR, I, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Li, Si, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo

Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Amanita porphyria* Alb. & Schwein. : Fr.**

Distribution in Europe: I, NL, S.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana**: Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Amanita rubescens* Pers. : Fr.**

Distribution in Europe: B, CH, GR, I, DK, NL, PL, S.

Distribution in Italy: Ab, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano

Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Amanita strobiliformis (Paulet) Bertillon

Distribution in Europe: B, I, SK.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Amanita umbrinolutea Secr.

Distribution in Europe: B, I.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente

Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Amanita vaginata (Bull. : Fr.) Vittad.

Distribution in Europe: B, CH, GR, PL, S.

Distribution in Italy: Ba, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-

612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Amanita vaginata* f. *plumbea* (Schaeff.) Vesely**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi**: Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Anthracobia melaloma* (Alb. & Schwein. : Fr.) Boud.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods, on dung.

Armillaria lutea Gillet**Distribution in Europe:** I, NL.**Distribution in Italy:** Er, Si, Tu, Ve.**Distribution in Sicily:** **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212.**Habitat:** wood residues of *F. sylvatica*.*Armillaria mellea* (Vahl : Fr.) P. Kummer**Distribution in Europe:** B, CH, D, DK, GR, I, PL, S.**Distribution in Italy:** Ab, Ca, La, Li, Pi, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.**Habitat:** on stumps of *F. sylvatica*.

Armillaria ostoyae (Romagn.) Herink

Distribution in Europe: CH, I, NL, Sk.

Distribution in Italy: La, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131.

Habitat: on stumps and trunks of *F. sylvatica*.

Armillaria tabescens (Scop. : Fr.) Emeland

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: on stumps of *F. sylvatica*.

Ascobolus furfuraceus Pers. : Fr.

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121.

Habitat: in *F. sylvatica* woods, on dung.

Astraeus hygrometricus (Pers. : Pers.) Morgan

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ba, Er, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Auricularia auricula-judae* (Bull.) Wettst.*Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Ca, Er, Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Castelbuono:** Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.**Habitat:** on fallen trunks of *F. sylvatica*.***Auricularia mesenterica* (Dicks. : Fr.) Pers.****Distribution in Europe:** CH, F, I.**Distribution in Italy:** Er, Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 624221-624222-624223-624224.**Habitat:** on stumps and fallen branches of *F. sylvatica*.***Bertia moriformis* (Tode : Fr.) De Not.****Distribution in Europe:** CH, DK, F, I, PL.**Distribution in Italy:** Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.**Habitat:** on fallen branches of *F. sylvatica*.***Bisporella citrina* (Batsch : Fr.) Korf & Carpenter****Distribution in Europe:** CH, D, E, F, GR, I, PL.**Distribution in Italy:** Er, Li, Pi, Si, Tu, Ve.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m,

612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on fallen branches of *F. sylvatica*.

***Bjerkandera adusta* (Willd. : Fr.) P. Karsten**

Distribution in Europe: B, CH, D, DK, F, GR, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Ca, Er, Fr, Li, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; San

Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: on stumps and fallen branches of *F. sylvatica*.

***Bolbitius vitellinus* (Pers. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: DK, I, PL.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods, on dung and wood residues.

***Boletus aereus* Bull. : Fr.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ca, Cp, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433;

Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Boletus aestivalis* Schaeff.**

Distribution in Europe: B, CH, GR, I, PL, S.

Distribution in Italy: Ba, Ca, Er, Li, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m,

611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Boletus appendiculatus* Schaeff.**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Ba, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Boletus calopus* Pers. : Fr.**

Distribution in Europe: B, CH, I, PL.

Distribution in Italy: Ab, Ca, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540

m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Boletus dupaini* Boudier**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Etna**: (Signorello & Napoli 1994); **Nebrodi**: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Boletus edulis* Bull. : Fr.**

Distribution in Europe: B, CH, DK, GR, I, NL, PL, S, YU.

Distribution in Italy: Ba, Ca, Cp, Er, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella,

1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214, 31/8/2001; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Boletus erythropus* Pers. : Fr.**

Distribution in Europe: B, CH, DK, I, NL, PL, S.

Distribution in Italy: Ca, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-

611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods, glades.

***Boletus fechtneri* Velen.**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Boletus flavosanguineus* Lavorato & Simonini**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434;

Longi: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.
Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Boletus fragrans* Vittad.**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Boletus impolitus* Fr.**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunggetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550

m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Boletus legaliae* (Pilát) Pilát & Dermek**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550, 611132-611241; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Boletus luridus* Schaeffer : Fr.**

Distribution in Europe: B, CH, DK, GR, I, PL.

Distribution in Italy: Ba, Cp, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m,

611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lughetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Boletus pulverulentus* Opat.**

Distribution in Europe: CH, I, PL.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Boletus queletii* Schulzer*Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Ba, Ca, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Boletus radicans* Pers. : Fr.*Distribution in Europe:** CH, GR, I.**Distribution in Italy:** Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540

m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Boletus regius* Krombh.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ba, Ca, Cp, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono**: Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-

1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Boletus rhodopurpureus* Smotl.**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Boletus rhodoxanthus* (Krombh.) Kallenb.**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m,

612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Boletus satanas Lenz

Distribution in Europe: CH, I, SK.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Castelbuono**: Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San

Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Boletus speciosus* Frost**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: Nebrodi: (Napoli 2001).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Boletus torosus* Fr.**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Bovista plumbea* Pers. : Pers.**

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212;

Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Bulgaria inquinans* (Pers. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: B, I, PL, SK.

Distribution in Italy: Er, Si.

Distribution in Sicily: Nebrodi: (Napoli 2001).

Habitat: fallen branches of *F. sylvatica* woods.

***Byssomerulius corium* (Pers. : Fr.) Ginns**

Distribution in Europe: CH, D, DK, F, GR, I.

Distribution in Italy: Ba, Ca, Er, Si, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Portella Maulazzo,** 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; **Grappidà,** 1400-1540 m, 612424; **Foresta Vecchia,** 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Serra del Tripodo,** 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; **Piano Cadagibedde,** 1550 m, 610432-610433; **Piano Pomo,** 1400 m, 610341; **Piano Sempria,** 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; **Portella della Miraglia,** 1400-1510 m, 611122-611211; **Sambuchello,** 1280-1390 m, 611214; **Sollazzo Verde,** 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; **Foresta Vecchia,** 1350-1630 m, 612421; **Grappidà,** 1400-1540 m, 612424; **Serra del Re,** 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; **Monte Ferro,** 1650-1850 m, 610341; **Monte San Salvatore,** 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; **Monte dei Cervi,** 1600-1750 m, 609211- 609212; **Piano della Madonna,** 1550-1650 m, 609211- 609212; **Vallone Madonna degli Angeli,** 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; **Monte Spagnolo,** 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: fallen branches of *F. sylvatica* woods.

***Calocera cornea* (Batsch : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: CH, D, DK, F, GR, I, NL, PL, S.

Distribution in Italy: Ab, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-

612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: branches and trunks of *F. sylvatica* woods.

***Calocera viscosa* (Pers. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: GR, I, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono**: Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331.

Habitat: trunks and stumps of *F. sylvatica* woods.

Calocybe gambosa* (Fr. : Fr.) Singer*Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343;**Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods.***Calvatia excipuliformis* (Schaeffer : Pers.) Perdeck****Distribution in Europe:** B, DK, I, PL.**Distribution in Italy:** Ab, Li, Pi, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods.***Calvatia utriformis* (Bull. : Pers.) Jaap****Distribution in Europe:** GR, I.**Distribution in Italy:** Ba, Si.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-

1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Cantharellus cibarius* (Fr. : Fr.) Fr. var. *cibarius

Distribution in Europe: B, CH, DK, GR, YU, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Ab, Ba, Ca, Cp, Er, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia**

Sottana: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cantharellus cibarius* var. *amethysteus* Quélet**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ab, Er, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cantharellus cibarius* var. *ferruginascens* (P. D. Orton) Courtec.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cantharellus cinereus* (Pers. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cantharellus lutescens* Pers. : Fr.**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Etna:** (Napoli 2001), **Nebrodi:** (Napoli 2001).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Cerocorticium confluens* (Fr. : Fr.) Jülich & Stalpers*Distribution in Europe:** D, F, I, NL.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.**Habitat:** on fallen branches of *F. sylvatica*.***Chalciporus piperatus* (Bull. : Fr.) Bataille****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Ab, Ca, Li, Pi, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Cheilymenia granulata* (Bull. : Fr.) J. Moravec****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods, on dung.

Chondrostereum purpureum* (Pers. : Fr.) Pouzar*Distribution in Europe:** CH, D, F, I, NL, PL, SK.**Distribution in Italy:** Er, Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122;**Habitat:** on trunks and fallen branches of *F. sylvatica*.***Clavaria vermicularis* Sow. : Fr.****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** Nebrodi: (Napoli 2001).**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Clavariadelphus flavoimmaturus* R. H. Petersen****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.**Habitat:** on litter of *F. sylvatica*.***Clavariadelphus pistillaris* (L. : Fr.) Donk****Distribution in Europe:** B, CH, I, PL, SK.**Distribution in Italy:** Ab, Cp, La, Li, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-

611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

Clavariadelphus truncatus (Quélet) Donk

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Cesarò**: Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Petralia Sottana**: Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Etna** (Signorello & al. 2000).

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

Clavulina cristata (L. : Fr.) J. Schroeter

Distribution in Europe: B, D, I, PL, S.

Distribution in Italy: Ab, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Petralia Sottana**: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-

1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Clavulina rugosa* (Bull. : Fr.) J. Schroeter**

Distribution in Europe: B, I.

Distribution in Italy: Ab, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Clitocybe cerussata* (Fr. : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lughetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

***Clitocybe decembris* Singer**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: Nebrodi: (Napoli 2001).

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

***Clitocybe geotropa* (Bull. : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Pi, Si.

Distribution in Sicily: Nebrodi: (Napoli 2001).

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

Clitocybe geotropa* var. *gigas* (Harm.) M. Bon*Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Nebrodi:** (Signorello & Contu 1999).**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods.***Clitocybe gibba* (Pers. : Fr.) P. Kummer****Distribution in Europe:** B, CH, D, DK, GR, I, NL, PL, S.**Distribution in Italy:** Ab, Ba, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.***Clitocybe graminicola* M. Bon****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Clitocybe nebularis (Batsch : Fr) P. Kummer

Distribution in Europe: CH, DK, GR, I, NL, PL, S.

Distribution in Italy: Ab, Ba, Ca, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:**

Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

Clitocybe odora (Bull. : Fr.) P. Kummer

Distribution in Europe: B, CH, DK, GR, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Ab, Ba, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: Alcara li Fusi: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

Clitocybe phaeophthalma* (Pers.) Kuyper*Distribution in Europe:** CH, I, NL, PL.**Distribution in Italy:** La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Portella Maulazzo,** 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.***Clitocybe phyllophila* (Pers. : Fr.) P. Kummer****Distribution in Europe:** CH, I, NL, PL.**Distribution in Italy:** Ab, Cp, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m,

612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

***Clitopilus prunulus* (Scop. : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: B, CH, DK, I, SK.

Distribution in Italy: Ab, Ba, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Collybia alcalivirens Singer**Distribution in Europe:** CH, I.**Distribution in Italy:** Li, Si, Ve.**Distribution in Sicily:** **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.**Habitat:** on litter of *F. sylvatica*.*Collybia aquosa* (Bull. : Fr.) P. Kummer**Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.**Habitat:** on litter of *F. sylvatica*.*Collybia butyracea* (Bull. : Fr.) P. Kummer var. *butyracea***Distribution in Europe:** B, CH, DK, GR, I, NL, PL, S, SK.**Distribution in Italy:** Ab, La, Li, Pi, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-

1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

***Collybia butyracea* var. *asema* (Fr. : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: CH, I, PL.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

Collybia confluens* (Pers. : Fr.) P. Kummer*Distribution in Europe:** B, CH, DK, I, PL, S.**Distribution in Italy:** Ab, Er, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.***Collybia dryophila* (Bull. : Fr.) P. Kummer****Distribution in Europe:** B, CH, GR, I, NL, PL, S, SK.**Distribution in Italy:** Ab, Ba, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella

dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

***Collybia fusipes* (Bull. : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: D, I, NL.

Distribution in Italy: Ca, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442;

Polizzi Generosa: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: on stumps and root residues of *F. sylvatica*.

***Collybia hariolorum* (Bull. : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: CH, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Cp, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

***Collybia kuehneriana* Singer**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: La, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

Coltricia perennis* (L. : Fr.) S. F. Gray*Distribution in Europe:** GR, I.**Distribution in Italy:** Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144. **Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods, on mosses.

Coprinus atramentarius* (Bull. : Fr.) Fr.*Distribution in Europe:** I, PL.**Distribution in Italy:** Ab, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423.

Habitat: glades of *F. sylvatica*.***Coprinus comatus* (Müll. Arg. : Fr.) Pers.****Distribution in Europe:** GR, I, PL.**Distribution in Italy:** Ba, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:**

Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunggetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica*.

***Coprinus disseminatus* (Pers. : Fr.) Gray**

Distribution in Europe: DK, GR, I, PL.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò**: Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423.

Habitat: on stumps and trunks of *F. sylvatica*.

***Coprinus impatiens* (Fr. : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: CH, I, PL.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850

m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

***Coprinus micaceus* (Bull. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: B, CH, D, GR, I, NL, PL, S.

Distribution in Italy: Ab, Ca, Cp, Er, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungheiti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on stumps and branches of *F. sylvatica*.

***Coprinus niveus* (Pers. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: I, PL

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods, on dung.

***Coprinus picaceus* (Bull. : Fr.) S. F. Gray**

Distribution in Europe: CH, DK, I, PL, S.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi**:

Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Petralia Sottana**: Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

***Coprinus plicatilis* (M. A. Curtis : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: B, DK, I, PL.

Distribution in Italy: Ab, La, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Coprinus vosoustii* Pilát**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius anomalus* (Fr. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: B, I, NL, PL, S.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Nebrodi**: (Signorello & Napoli 1994); **Madonie**: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Cortinarius auroturbinatus* J. E. Lange*Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Li, Pi, Si.**Distribution in Sicily:** **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Madonie:** (Signorello & Napoli 1994).**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Cortinarius bulliardii* (Pers. : Fr.) Fr.****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Ab, Pi, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Cortinarius cinnabarinus* Fr.****Distribution in Europe:** GR, PL, S.**Distribution in Italy:** Ab, Li, Pi, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Cortinarius claroflavus* R. Henry****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Li, Si.

Distribution in Sicily: **Nebrodi:** (Signorello & Napoli 1994); **Madonie:** (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius coerulescens* (Schaeff.) Fr.**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Polizzi Generosa:** Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius cotoneus* Fr.**

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Ab, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Randazzo:** Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius damascenus* Fr.**

Distribution in Europe: I, S.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: Etna (Signorello & al. 2000); **Nebrodi:** (Signorello & Napoli 1994).

***Cortinarius duracinus* Fr.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ia, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: Etna: (Signorello & Napoli 1994); **Nebrodi:** (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius elatior* Fr.**

Distribution in Europe: B, I, NL, S.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: Bronte: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius elegantissimus* R. Henry**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si, Tu.

Distribution in Sicily: Etna (Signorello & al. 2000).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius eufulmineus* R. Henry**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: Nebrodi: (Signorello & Napoli 1994), **Madonie:** (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius fulmineus* Fr.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Pi, Si.

Distribution in Sicily: Nebrodi: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius infractus* (Pers. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: B, I.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: Alcara li Fusi: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra

del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius largus* Fr.**

Distribution in Europe: B, I.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Caronia**: Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius meridionalis* Bidaud, Moënne-Loec & Reumaux**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius nemorensis* (Fr.) J. E. Lange**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: La, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Nebrodi**: (Napoli 2001).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius praestans* (Cordier) Gillet**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: Ba, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m,

612421; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius rufoolivaceus* (Pers. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: B, I, PL.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: Nebrodi: (Napoli 2001).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius salor* Fr.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si, Tu.

Distribution in Sicily: Etna: (Napoli 2001); **Nebrodi**: (Signorello & Napoli 1994);

Madonie: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius splendens* R. Henry**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: Etna (Signorello & al. 2000); **Nebrodi**: (Signorello & Napoli 1994); **Madonie**: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius subfulgens* Orton**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: Castelbuono: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci**

Siculo: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius torvus* (Fr. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: B, PL.

Distribution in Italy: Ab, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius triformis* Fr.**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: La, Si.

Distribution in Sicily: **Etna:** (Signorello & Napoli 1994); **Nebrodi:** (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius trivialis* Lange**

Distribution in Europe: B, GR, I, PL.

Distribution in Italy: Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:**

Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius variegatus* (Pers. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Nebrodi**: (Napoli 2001).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Cortinarius violaceus* (L. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: B, I, PL.

Distribution in Italy: Ba, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Craterellus cornucopioides* (L. : Fr.) Pers.**

Distribution in Europe: B, CH, DK, I, PL, SK.

Distribution in Italy: Ab, Ba, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650

m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Crepidotus applanatus* (Pers. ex Pers.) Kummer**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212.

Habitat: on stumps and trunks of *F. sylvatica*.

***Crepidotus variabilis* (Pers. : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: B, DK, GR, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Ca, Li, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia,

1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: on fallen branches of *F. sylvatica*.

***Crucibulum crucibuliforme* (Scop.) V. S. White**

Distribution in Europe: DK, I, PL.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: on fallen branches of *F. sylvatica*; on dung.

Cyathus striatus* (Hudson : Pers.) Willd.*Distribution in Europe:** B, D, GR, I, NL, PL.**Distribution in Italy:** Ab, Er, La, Li, Si, Ve.**Distribution in Sicily:** **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212.**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods, on dung.***Cystoderma terrei* (Berk & Br.) Harm.****Distribution in Europe:** B, I, PL.**Distribution in Italy:** Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Passo Taverna,** 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; **Grappidà,** 1400-1540 m, 612424; **Foresta Vecchia,** 1350-1630 m, 612421; **Caronia:** Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; **Piano Pomo,** 1400 m, 610341; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; **Portella Femmina Morta,** 1520-1560 m, 611122; **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; **Foresta Vecchia,** 1350-1630 m, 612421; **Grappidà,** 1400-1540 m, 612424; **Serra del Re,** 1600-1750 m, 612424; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Pizzo degli Angeli,** 1450-1620 m, 611121-611122.**Habitat:** on litter of *F. sylvatica*.***Dacrymyces minor* Peck****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; **Piano della Madonna,** 1550-1650 m, 609211- 609212.**Habitat:** on fallen branches of *F. sylvatica*.***Dacrymyces stillatus* Nees : Fr.****Distribution in Europe:** D, F, I, NL.**Distribution in Italy:** Li, Pi, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; **Piano della Madonna,** 1550-1650 m, 609211- 609212; **Pizzo Colla,** 1400-1625 m, 609211.**Habitat:** on fallen branches of *F. sylvatica*.

Daedalopsis confrangosa* (Bolt.) J. Schroet.*Distribution in Europe:** CH, F, I, NL, PL**Distribution in Italy:** Li, Pi, Si, Ve.**Distribution in Sicily:** **Etna:** (Signorello & Napoli 1994); **Nebrodi:** (Signorello & Napoli 1994).**Habitat:** on fallen branches and trunks of *F. sylvatica*.***Diatrype disciformis* (Hoffm. : Fr.) Fr.****Distribution in Europe:** CH, D, DK, E, F, GR, I, NL.**Distribution in Italy:** Er, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lughetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on fallen branches of *F. sylvatica*.

***Diatrype stigma* (Hoffm. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: CH, F, I.

Distribution in Italy: Er, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Polizzi**

Generosa: Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: on fallen branches of *F. sylvatica*.

***Entoloma byssisedum* (Pers. : Fr.) Donk**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Etna:** (Napoli 2001); **Nebrodi:** (Napoli 2001).

Habitat: on rotten branches of *F. sylvatica*.

***Entoloma hebes* (Romagn.) Trimbach**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: La, Si.

Distribution in Sicily: **Etna:** (Napoli 2001); **Nebrodi:** (Napoli 2001).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Entoloma lividoalbum* (Kühner & Romagn.) Kubicka**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Cp, Er, La, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Entoloma lividum* (Bull.) Quélet**

Distribution in Europe: CH, GR, I.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540

m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Entoloma rhodopolium* (Fr. : Fr.) P. Kummer f. *rhodopolium

Distribution in Europe: B, CH, I, S.

Distribution in Italy: Ab, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Entoloma rhodopolium* f. *nidosum* (Fr.) Noordel.**

Distribution in Europe: B, CH, I, S.

Distribution in Italy: Ab, Cp, La, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Exidia truncata* Fr. : Fr.**

Distribution in Europe: CH, F, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343.

Habitat: on fallen branches of *F. sylvatica*.

***Flammulaster carpophiloides* (Kühner) Watling**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: La, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212.

Habitat: on litter of *F. sylvatica*.

***Flammulina velutipes* (Curt. : Fr.) Singer**

Distribution in Europe: CH, D, I, S.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Peloritani** (Napoli & Signorello 1993).

Habitat: on trunks of *F. sylvatica*.

***Ganoderma australe* (Fr.) Pat.**

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Polizzi Generosa:** Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212.

Habitat: on trunks of *F. sylvatica*.

Gautiera morchaelleformis* Vitt.*Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Geastrum fimbriatum* Fr.****Distribution in Europe:** I, PL.**Distribution in Italy:** Ab, Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Geastrum schmidelii* Vitt.****Distribution in Europe:** GR, I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Geastrum triplex* Jungh.****Distribution in Europe:** DK, GR, I, PL.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.

***Gloeocystidiellum porosum* (Berk. & Curtis) Donk**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ba, Ca, Er, Fr, Si, Tr.

Distribution in Sicily: Polizzi Generosa: Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212.

Habitat: on fallen branches of *F. sylvatica*.

***Gyromitra esculenta* (Pers. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: GR, I, PL.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: Etna: (Signorello & al. 2000).

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Gyroporus cyanescens* (Bull. : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: Ab, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: Alcara li Fusi: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Capizzi: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; Caronia: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; Cesarò: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Randazzo: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; San Fratello: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; Tortorici: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Hapalopilus rutilans* (Pers. : Fr.) P. Karst.**

Distribution in Europe: CH, E, I, PL.

Distribution in Italy: Ab, Li, Si.

Distribution in Sicily: Etna: (Signorello & Napoli 1994); Nebrodi: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: fallen branches of *F. sylvatica*.

***Hebeloma anthracophilum* R. Maire**

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: La, Si.

Distribution in Sicily: Alcara li Fusi: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; Capizzi: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; Caronia: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; Cesarò: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241;

Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Hebeloma crustuliniforme* (Bull. : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: B, DK, GR, I, PL.

Distribution in Italy: Ca, Cp, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Hebeloma edurum* Metrod ex Bon**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ab, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432; 612434; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Hebeloma fastibile* (Pers.: Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: Etna: (Napoli 2001).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Hebeloma radicosum* (Bull. : Fr.) Ricken**

Distribution in Europe: I, NL, PL.

Distribution in Italy: Ab, Cp, Er, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Nebrodi:** (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Hebeloma sinapizans* (Paulet) Gillet**

Distribution in Europe: B, GR, I.

Distribution in Italy: Ab, Ca, Cp, La, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Hebeloma testaceum* (Batsch) Quél.*Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Li, Pi, Si.**Distribution in Sicily: Nebrodi:** (Signorello & Napoli 1994).**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Helvella acetabulum* (L. : Fr.) Quél.****Distribution in Europe:** I, PL.**Distribution in Italy:** Li, Si.

Distribution in Sicily: Castelbuono: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.***Helvella crispa* (Scop. : Fr.) Fr.****Distribution in Europe:** GR, I.**Distribution in Italy:** Ab, Si, Tu.**Distribution in Sicily: Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442.**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods.***Helvella elastica* Bull. : Fr.****Distribution in Europe:** B, I, PL.**Distribution in Italy:** Si, Tu.**Distribution in Sicily: Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432.**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods.***Helvella lacunosa* Afzel. : Fr.****Distribution in Europe:** D, DK, GR, I, NL, PL.**Distribution in Italy:** Ab, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: Alcara li Fusi: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m,

611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Helvella solitaria* P. Karst.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Hexagonia nitida* Dur. & Mont.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Petralia Sottana**: Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343.

Habitat: branches of *F. sylvatica*.

Hohenbuehelia mastrucata* (Fr. : Fr.) Singer*Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Nebrodi:** (Napoli 2001).**Habitat:** branches of *F. sylvatica*.***Humaria haemisphaerica* (Wiggers : Fr.) Fuckel****Distribution in Europe:** B, F, I, Pl, SK.**Distribution in Italy:** Ab, Li, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212.**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods, on mosses.***Hydnellum caeruleum* (Hornem. : Fr.) P. Karst.****Distribution in Europe:** CH, I.**Distribution in Italy:** Ab, Si.**Distribution in Sicily:** **Etna:** (Signorello & Napoli 1994).**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Hydnellum concrescens* (Pers. ex Schwein.) Banker****Distribution in Europe:** CH, I.**Distribution in Italy:** Er, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Hydnum albidum* Peck****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Ab, Er, Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Hydnum repandum* L. : Fr.****Distribution in Europe:** B, CH, DK, GR, I, PL, YU.**Distribution in Italy:** Ab, Ba, Cp, Er, Li, Pi, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella

dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Petralia Sottana**: Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Hydnum rufescens* Schaeffer : Fr.**

Distribution in Europe: B, I, S.

Distribution in Italy: Ab, Ba, Ca, Li, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli

Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Hydropus floccipes* (Fr.) Singer**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Nebrodi**: (Napoli 2001).

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Hygrocybe aurantioviscida* Arnolds**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Hygrocybe conica* (Schaeff. : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Cesarò**: Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Hygrocybe persistens* (Britzelm.) Singer**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Nebrodi**: (Signorello & Contu 1999).

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Hygrocybe pratensis* (Pers. : Fr.) Murrill**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ba, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia,

1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Militello Rosmarino**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Hygrocybe psittacina* (Schaeffer : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Hygrocybe russocoriacea* (Berk. & Miller) Orton & Watling**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: ; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Hygrocybe virginea* (Wulfen : Fr.) Orton & Watling*Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.***Hygrophorus atramentosus* (Alb. & Schwein.) Haas & Haller****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** Etna: (Signorello & al. 2000).**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods.***Hygrophorus chrysodon* (Batsch : Fr.) Fr.****Distribution in Europe:** CH, GR, I, NL, PL.**Distribution in Italy:** Ab, Ca, La, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte

Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Hygrophorus cossus (Sow.) Fr.

Distribution in Europe: B, GR, I.

Distribution in Italy: Ab, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Hygrophorus discoxanthus* (Fr.) Rea*Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** Etna: (Signorello & al. 2000).**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Hygrophorus eburneus* (Bull. : Fr.) Fr.****Distribution in Europe:** B, CH, DK, GR, I, NL, PL, S, SK.**Distribution in Italy:** Cp, La, Li, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Hygrophorus penarius* Fr.*Distribution in Europe:** B, CH, I, S.**Distribution in Italy:** Ba, Ca, Cp, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.***Hygrophorus poetarum* Heim****Distribution in Europe:** CH, I, PL.**Distribution in Italy:** Ab, Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Nebrodi:** (Napoli 2001).**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Hymenoscyphus calyculus* (Sowerby : Fr.) Phillips****Distribution in Europe:** CH, DK, F, GR, I, PL.**Distribution in Italy:** Li, Si.

Distribution in Sicily: **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: on fallen branches of *F. sylvatica*.

Hypholoma capnoides* (Fr. : Fr.) P. Kumm.*Distribution in Europe:** I, PL.**Distribution in Italy:** Pi, Si.**Distribution in Sicily:** **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.**Habitat:** on stumps of *F. sylvatica*.***Hypholoma fasciculare* (Hudson : Fr.) P. Kummer****Distribution in Europe:** B, CH, D, DK, GR, I, NL, PL, S, SK.**Distribution in Italy:** Ab, Cp, Ca, Er, Li, Pi, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131;

San Fratello: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on stumps of *F. sylvatica*.

***Hypholoma sublateritium* (Schaeffer : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: B, CH, D, E, GR, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Er, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: on stumps of *F. sylvatica*.

***Hypoxylon cohaerens* (Pers. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: E, F, I.

Distribution in Italy: Er, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: fallen branches of *F. sylvatica*.

***Hypoxylon fragiforme* (Pers. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: CH, D, F, GR, I, NL, PL, SK.

Distribution in Italy: Ab, Li, Pi, Si, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo,

1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on fallen branches of *F. sylvatica*.

***Hypoxylon nummularium* Bull. : Fr.**

Distribution in Europe: E, F, GR, I, PL.

Distribution in Italy: Ab, Si.

Distribution in Sicily: **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: on fallen branches of *F. sylvatica*.

***Hypoxylon serpens* (Pers. : Fr.) Kickx**

Distribution in Europe: F, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-

609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: fallen branches of *F. sylvatica*.

***Inocybe bongardii* (Weinm.) Quél.**

Distribution in Europe: B, I.

Distribution in Italy: Ab, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Inocybe cervicolor* (Pers.) Quél.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ab, Cp, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: Etna: (Signorello & al. 2000).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Inocybe geophylla* (Fr. : Fr.) P. Kummer var. *geophylla

Distribution in Europe: B, I, PL, SK.

Distribution in Italy: Ab, La, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Inocybe geophylla* var. *lilacina* (Peck) Gillet**

Distribution in Europe: GR, I, PL.

Distribution in Italy: Ab, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Inocybe rimosa* (Bull. : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: B, DK, GR, I, PL.

Distribution in Italy: La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Capizzi:** Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Floresta:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Inocybe squamata* J. E. Lange**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Inonotus nodulosus* (Fr.) Pilat*Distribution in Europe:** CH, F, GR, I, PL, SK.**Distribution in Italy:** Ab, Er, Pi, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.**Habitat:** on trunks of *F. sylvatica*.***Laccaria affinis* (Singer) M. Bon****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò:** Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods.***Laccaria amethystina* (Hudson) Cooke****Distribution in Europe:** B, CH, D, DK, GR, I, NL, PL, S, SK, YU.**Distribution in Italy:** Cp, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte

Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Laccaria laccata* (Scop. : Fr.) Cooke**

Distribution in Europe: B, CH, D, DK, GR, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Ca, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421;

Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Lachnum bicolor* (Bull. : Fr.) P. Karsten**

Distribution in Europe: CH, E, I, SK.

Distribution in Italy: Er, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.

Habitat: on fallen branches of *F. sylvatica*.

***Lachnum virgineum* (Batsch : Fr.) P. Karsten**

Distribution in Europe: B, CH, D, DK, E, F, I, PL, SK.

Distribution in Italy: Er, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.

Habitat: on fallen branches of *F. sylvatica*.

***Lactarius azonites* (Bull.) Fr.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432;

Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Nebrodi: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Lactarius blennius* (Fr. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: B, DK, GR, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Ab, Er, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Lactarius chrysorrheus* Fr.*Distribution in Europe:** I, NL, PL.**Distribution in Italy:** Li, Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Tortorici:** Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.***Lactarius controversus* (Pers. : Fr.) Fr.****Distribution in Europe:** GR, I.**Distribution in Italy:** Li, Si.**Distribution in Sicily:** Etna (Signorello & al. 2000).**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Lactarius fluens* Boudier****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m,

609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Lactarius fulvissimus* Romagn.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Nebrodi**: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Lactarius glaucescens* Crossland**

Distribution in Europe: DK, I.

Distribution in Italy: Li, Si, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Lactarius insulsus* (Fr. : Fr.) Fr.*Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Nebrodi:** (Signorello & Napoli 1994); **Madonie:** (Signorello & Napoli 1994).**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Lactarius pallidus* (Pers. : Fr.) Fr.****Distribution in Europe:** B, DK, I, PL, S.**Distribution in Italy:** Ab, Ca, Cp, Er, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Camolato, 1350-1450 m, 611211; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Lactarius piperatus* (Scop. : Fr.) Pers.*Distribution in Europe:** B, DK, GR, I, PL, S, SK.**Distribution in Italy:** Cp, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.***Lactarius pterosporus* Romagn.****Distribution in Europe:** B, I.**Distribution in Italy:** Pi, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Nebrodi:** (Signorello & Napoli 1994).**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Lactarius vellereus* (Fr. : Fr.) Fr. var. *vellereus*****Distribution in Europe:** B, GR, I, PL, S.**Distribution in Italy:** Ab, Cp, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Portella Maulazzo,** 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Lactarius vellereus* var. *hometii* (Gillet) Boudier**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Cesarò:** Camolato, 1350-1450 m , 611211; **Polizzi Generosa:** Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Lactarius violascens* (Otto : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ab, Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Lactarius volemus (Fr. : Fr.) Fr.

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Tortorici:** Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Lactarius zonarius (Bull.) Fr.

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Polizzi Generosa:** Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Etna:** (Signorello & Napoli 1990).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Langermannia gigantea* (Batsch : Pers.) Rostk.*Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Li, Si.**Distribution in Sicily: Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods.***Leccinum crocipodium* (Letell.) Watling****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Li, Si.**Distribution in Sicily: Nebrodi:** (Napoli 2001).**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Lentinellus cochleatus* (Hoffm. : Fr.) P. Karsten****Distribution in Europe:** B, CH, I, NL, S.**Distribution in Italy:** Ab, Er, Li, Pi, Si.**Distribution in Sicily: Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.**Habitat:** on stumps of *F. sylvatica*.***Lepiota alba* (Bres.) Sacc.****Distribution in Europe:** GR, I.**Distribution in Italy:** Ab, Si.**Distribution in Sicily: Nebrodi:** (Napoli 2001)**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Lepiota castanea* Quélet****Distribution in Europe:** GR, I, PL.**Distribution in Italy:** Li, Si.**Distribution in Sicily: Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano

Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Petralia Sottana**: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Lepiota clypeolaria* (Bull. : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: CH, DK, GR, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Ab, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Lepiota cortinarius* J. E. Lange**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Lepiota cristata* (Alb. & Schwein. : Fr.) P. Kummer*Distribution in Europe:** B, DK, GR, I, PL.**Distribution in Italy:** Cp, La, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.***Lepiota ignivolvata* Bousset & Joss. ex Joss.****Distribution in Europe:** CH, I, NL.**Distribution in Italy:** Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.***Lepista flaccida* (Sow. : Fr.) Pat.****Distribution in Europe:** CH, GR, I.**Distribution in Italy:** Ab, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 624221-624222-624223-624224.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Lepista nuda* (Bull. : Fr.) Cooke**

Distribution in Europe: B, CH, GR, I, NL, PL, SK.

Distribution in Italy: Ab, Ba, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 624221-624222-624223-624224.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Lepista nuda* var. *pruinosa* (Bon) Courtec.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Lepista panaeolus* (Fr.) P. Karsten**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano

Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana**: Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222;

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Lepista sordida* (Fr. : Fr.) Singer**

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Ab, Ba, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Leucopaxillus amarus* (Alb. & Schwein. : Fr.) Kühner**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Petralia Sottana**: Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Leucopaxillus giganteus* (Sibt. : Fr.) Singer**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ca, Cp, Si.

Distribution in Sicily: **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Leucopaxillus macrocephalus (Schulz.) Bohus**Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Randazzo:** Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.*Limacella guttata* (Pers. : Fr.) Konrad & Maubl.**Distribution in Europe:** CH, GR, I.**Distribution in Italy:** Li, Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.*Lycoperdon echinatum* Pers. : Pers.**Distribution in Europe:** B, CH, DK, GR, I, PL, SK.**Distribution in Italy:** Ab, Ba, Cp, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande,

1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Lycoperdon perlatum Pers. : Pers.

Distribution in Europe: B, D, DK, GR, I, PL, S.

Distribution in Italy: Ba, Ca, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m,

611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Lycoperdon pyriforme* Schaeffer : Pers.**

Distribution in Europe: B, CH, D, DK, GR, I, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Ab, Er, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli

Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on stumps of *F. sylvatica*.

***Lyophyllum decastes* (Fr. : Fr.) Singer**

Distribution in Europe: B, CH, I.

Distribution in Italy: Ab, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Lyophyllum fumosum* (Pers. : Fr.) Kühner & Romagn. ex Orton**

Distribution in Europe: I, NL.

Distribution in Italy: Ab, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341;

Cesarò: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lughetti, 1180-1260 m, 611123; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Tortorici:** Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Lyophyllum leucophaetum* (P. Karsten) P. Karsten**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Lyophyllum loricatum* (Fr.) Kühner**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: La, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Macrocystidia cucumis* (Lange) Arnolds**

Distribution in Europe: CH, I, PL.

Distribution in Italy: Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Macrolepiota excoriata* (Schaeffer : Fr.) Wasser**

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Ba, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Macrolepiota fuligineosquarrosa Malençon

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Macrolepiota mastoidea (Fr. : Fr.) Singer

Distribution in Europe: CH, GR, I.

Distribution in Italy: Ab, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Macrolepiota olivascens* M. Moser**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Macrolepiota procera* (Scop. : Fr.) Singer var. *procera**Distribution in Europe:** CH, DK, GR, I, PL.**Distribution in Italy:** Ba, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.***Macrolepiota procera* var. *fuliginosa* (Barla) Bellù & Lanzoni****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Ba, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Caronia:** Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro,

1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Macrolepiota procera* var. *pseudolivascens* Bellù & Lanzoni**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Macrotypula fistulosa* (Holmskj. : Fr.) R. H. Petersen**

Distribution in Europe: F, GR, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Er, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Petralia Sottana**: Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 624221-624222-624223-624224.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Marasmiellus candidus* (Bolt.) Singer**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: wood residues of *F. sylvatica*.

***Marasmiellus ramealis* (Bull. : Fr.) Singer**

Distribution in Europe: B, DK, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343;

Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: small branches of *F. sylvatica* woods.

***Marasmius alliaceus* (Jacq. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: B, CH, DK, E, GR, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Ab, Ba, Er, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods, on litter.

***Marasmius bulliardii* Quél.**

Distribution in Europe: I, NL, PL.

Distribution in Italy: Cp, Er, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana**: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: leaves of *F. sylvatica*.

Marasmius epiphyllus* (Pers. : Fr.) Fr.*Distribution in Europe:** I, NL.**Distribution in Italy:** Pi, Si.**Distribution in Sicily:** **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.**Habitat:** leaves of *F. sylvatica*.***Marasmius oreades* (Bolt. : Fr.) Fr.****Distribution in Europe:** CH, I, NL, PL.**Distribution in Italy:** Ab, Ba, Cp, Li, Pi, Si.**Distribution in Sicily:** **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò:** Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods.***Marasmius peronatus* (Bolton) Fr.****Distribution in Europe:** B, CH, DK, I, NL, PL, S.**Distribution in Italy:** Ab, Cp, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m,

609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods, on litter.

***Marasmius rotula* (Scop. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: DK, GR, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Maletto**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Marasmius wynneae* Berk. & Broome**

Distribution in Europe: CH, DK, GR, I, NL, PL, S.

Distribution in Italy: Ab, Cp, Er, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-

612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods, on litter.

***Megacollybia platyphylla* (Pers. : Fr.) Kotl. & Pouzar**

Distribution in Europe: B, CH, GR, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: root residues and stumps of *F. sylvatica*.

***Melanogaster tuberiformis* Corda**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Melanogaster variegatus* (Vittad.) Tul.*Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Polizzi Generosa:** Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Melanoleuca evenosa* (Saccardo) Konrad****Distribution in Europe:** GR, I.**Distribution in Italy:** Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.***Melanoleuca grammopodia* (Bull. : Fr.) Pat.****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.***Melanoleuca melaleuca* (Pers. : Fr.) Murrill****Distribution in Europe:** D, DK, GR, I.**Distribution in Italy:** Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Grappidà, 1400-1540 m, 612424; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Grappidà, 1400-1540 m, 612424; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331;

Polizzi Generosa: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Melanoleuca pseudoevenosa* (M. Bon) ex Moreno & M. Bon**

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Meripilus giganteus* (Pers. : Fr.) P. Karsten**

Distribution in Europe: B, CH, D, F, GR, I, PL.

Distribution in Italy: Ab, Ca, Er, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: stumps of *F. sylvatica*.

***Micromphale brassicolens* (Romagnesi) Orton**

Distribution in Europe: CH, GR, I, NL.

Distribution in Italy: Er, La, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611121; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Mollisia cinerea* (Batsch . : Fr.) P. Karsten**

Distribution in Europe: CH, D, F, I, PL, SK.

Distribution in Italy: Er, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: Petralia Sottana: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: small branches of *F. sylvatica*.

***Mollisia melaleuca* (Fr. : Fr.) Sacc.**

Distribution in Europe: E, I, PL, SK.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: Petralia Sottana: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.

Habitat: small branches of *F. sylvatica*.

***Morchella elata* Fr. : Fr.**

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: Castelbuono: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Morchella esculenta* L. : Fr.**

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: Castelbuono: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Mycena arcangeliana* Bres.**

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Er, Si, Tu.

Distribution in Sicily: Alcara li Fusi: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400

m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: branches, trunks and stumps of *F. sylvatica*.

***Mycena crocata* (Schrad. : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: B, CH, GR, I, NI, PL, S.

Distribution in Italy: Cp, Er, La, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Camolato, 1350-1450 m, 611211; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: small branches of *F. sylvatica*.

***Mycena epipterygia* (Scop. : Fr.) S. F. Gray**

Distribution in Europe: B, CH, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Er, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-

612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Camolato, 1350-1450 m, 611211; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: branches and stumps of *F. sylvatica*.

***Mycena galericulata* (Scop. : Fr.) S. F. Gray**

Distribution in Europe: B, CH, D, DK, E, GR, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Ab, Cp, Er, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: stumps of *F. sylvatica*.

Mycena galopus* (Pers. : Fr.) P. Kummer var. *galopus

Distribution in Europe: B, CH, DK, GR, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte

Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211. **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.
Habitat: in *F. sylvatica* woods, on litter.

***Mycena galopus* var. *candida* J. E. Lange**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.

Habitat: in *F. sylvatica* woods, on litter.

***Mycena haematopus* (Pers. : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: D, CH, GR, I, NL, PL, SK.

Distribution in Italy: Er, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Polizzi Generosa**: Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; **Randazzo**: Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 624221-624222-624223-624224.

Habitat: trunks and stumps of *F. sylvatica*.

***Mycena inclinata* (Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: GR, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Ab, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Capizzi**: Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: on stumps of *F. sylvatica*.

***Mycena metata* (Fr. : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: I, NL, S.

Distribution in Italy: Cp, La, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Etna**: (Signorello & al. 2000).

Habitat: in *F. sylvatica* woods, on litter.

***Mycena mirata* (Peck) Sacc.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: La, Si.

Distribution in Sicily: Etna: (Signorello & al. 2000).

Habitat: in *F. sylvatica* woods, on litter.

***Mycena niveipes* Murr.**

Distribution in Europe: D, GR, I, PL.

Distribution in Italy: Pi, Si.

Distribution in Sicily: Alcara li Fusi: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131 **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods, on litter.

***Mycena pelianthina* (Fr. : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: B, CH, DK, I, NL, PL, S.

Distribution in Italy: Ab, Ca, Cp, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: Alcara li Fusi: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122;

Tortorici: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Mycena polygramma* (Bull. : Fr.) S. F. Gray**

Distribution in Europe: B, GR, I, NL, PL, S.

Distribution in Italy: Cp, Er, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Mycena pura* (Pers. : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: B, CH, DK, GR, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Ab, Ca, Cp, Er, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo

Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Mycena renatii Quélet

Distribution in Europe: CH, D, I.

Distribution in Italy: Er, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on branches and trunks of *F. sylvatica*.

Mycena rosea (Bull.) Gramberg

Distribution in Europe: CH, GR, I.

Distribution in Italy: Ab, Ca, Cp, Er, La, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434;

Bronte: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Mycena supina* (Fr.) P. Kummel**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Pi, Si.

Distribution in Sicily: Polizzi Generosa: Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212.

Habitat: on bark covered by mosses in *F. sylvatica* woods.

***Mycena tintinnabulum* (Fr.) Quél.**

Distribution in Europe: D, I, S.

Distribution in Italy: Pi, Si.

Distribution in Sicily: Nebrodi: (Napoli 2001).

Habitat: on wood residues of *F. sylvatica*.

***Mycena viridimarginata* P. Karsten**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: Polizzi Generosa: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212.

Habitat: on wood residues of *F. sylvatica*.

***Mycena viscosa* R. Maire**

Distribution in Europe: GR, I, PL.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: Polizzi Generosa: Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.

Habitat: on wood residues of *F. sylvatica*.

***Mycena vitilis* (Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: CH, I, NL, PL, S, Sk.

Distribution in Italy: La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: Alcara li Fusi: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lughetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131;

San Fratello: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods, on litter.

***Myriostoma coliforme* (With. : Pers.) Corda**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Neobulgaria pura* (Fr.) Petrak**

Distribution in Europe: CH, D, F, GR, I, NL, PL, SK.

Distribution in Italy: Er, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343.

Habitat: small branches of *F. sylvatica*.

***Omphalotus olearius* (DC. : Fr.) Fayod**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343.

Habitat: on stumps of *F. sylvatica*.

***Otidea cochleata* (L. ex St. Amans) Fuck.**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Otidea onotica* (Pers. : Fr.) Fuckel**

Distribution in Europe: B, I, PL.

Distribution in Italy: Ab, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: Polizzi Generosa: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Oudemansiella mucida* (Schrad. : Fr.) v. Höhnelt**

Distribution in Europe: B, CH, E, GR, MK, NL, PL, S.

Distribution in Italy: Ab, Cp, Er, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: Alcara li Fusi: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Tortorici:** Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: on trunks and stumps of *F. sylvatica*.

***Panaeolus ater* (Lange) Kühner & Romagnesi ex Bon**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: Geraci Siculo: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Panaeolus fimiputris* (Bull. : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: Randazzo: Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 624221-624222-624223-624224.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Panaeolus sphinctrinus* (Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: La, Si.

Distribution in Sicily: Castelbuono: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432;

Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana**: Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods, on dung.

***Panellus stypticus* (Bull. : Fr.) P. Karsten**

Distribution in Europe: B, CH, D, DK, GR, I, NL, PL, S.

Distribution in Italy: La, Li, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Capizzi**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132.

Habitat: branches of *F. sylvatica*.

***Paxillus involutus* (Batsch : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: DK, GR, I, NL, S.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Peniophora incarnata* (Pers. : Fr.) P. Karst.**

Distribution in Europe: D, F, GR, I, NL.

Distribution in Italy: Ba, Ca, Er, Fr, Si, Tu, Tr.

Distribution in Sicily: **Etna**: (Napoli 2001); **Nebrodi**: (Napoli 2001).

Habitat: small branches of *F. sylvatica*.

***Peniophora quercina* (Pers. : Fr.) Cooke**

Distribution in Europe: CH, F, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313.

Habitat: small branches of *F. sylvatica*.

Peziza arvenensis Boud.**Distribution in Europe:** CH, GR, I.**Distribution in Italy:** Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 624221-624222-624223-624224.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.*Peziza badia* Pers. : Fr.**Distribution in Europe:** I, PL.**Distribution in Italy:** Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Polizzi Generosa:** Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.*Peziza badioconfusa* Korf**Distribution in Europe:** I, PL.**Distribution in Italy:** Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.*Phaeomarasmium erinaceus* (Fr. : Fr.) Kühner**Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-

613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: on small branches of *F. sylvatica*.

***Phanerochaete tuberculata* (P. Karst.) Parm.**

Distribution in Europe: F, GR, I.

Distribution in Italy: Si, Tr.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122.

Habitat: on branches of *F. sylvatica*.

***Phellinus ignarius* (L. : Fr.) Quél.**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Etna**: (Signorello & Napoli 1994); **Nebrodi**: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: trunks of *F. sylvatica*.

***Phellodon niger* (Fr. : Fr.) P. Karsten**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Nebrodi**: (Signorello & Contu 1999).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Pholiota aurivella* (Batsch : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: Er, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Petralia Sottana**: Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: on stumps of *F. sylvatica*.

Pholiota highlandensis* (Peck) Smith*Distribution in Europe:** DK, GR, I.**Distribution in Italy:** Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunggetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: burnt areas in the glades of *F. sylvatica* woods.***Pholiota lenta* (Pers. : Fr.) Singer****Distribution in Europe:** B, E, I, NL, PL, S, SK.**Distribution in Italy:** Er, Li, Pi, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Cesarò:** Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Pholiota squarrosa* (Müll. : Fr.) P. Kummel****Distribution in Europe:** GR, I, PL, SK.**Distribution in Italy:** Er, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212.

Habitat: stumps of *F. sylvatica* woods.***Pisolithus arrhizus* (Scop.) S. Rauschert****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.

Distribution in Sicily: **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.***Pleurotus dryinus* (Pers. : Fr.) P. Kummer****Distribution in Europe:** B, GR, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Tortoricì:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: on trunks of *F. sylvatica*.

***Pleurotus ostreatus* (Jacq. : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: D, GR, I, MK, NL, PL, SK.

Distribution in Italy: Ab, Ba, Er, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114. **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 624221-624222-624223-624224.

Habitat: on trunks and stumps of *F. sylvatica*.

***Pluteus cervinus* (Schaeffer : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: B, CH, D, E, GR, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Ab, Cp, Er, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicon:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna,

1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: on stumps of *F. sylvatica*.

***Pluteus cinereofuscus* Lange**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: Nebrodi: (Napoli 2001).

Habitat: on stumps of *F. sylvatica*.

***Pluteus curtisii* (Berk. & Br.) Saccardo**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: Nebrodi: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: on stumps of *F. sylvatica*.

***Pluteus depauperatus* Romagnesi**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: Nebrodi: (Napoli 2001)

Habitat: on stumps of *F. sylvatica*.

***Pluteus murinus* Bresadola**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Pi, Si.

Distribution in Sicily: Nebrodi: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: on stumps of *F. sylvatica*.

***Pluteus pellitus* (Pers. : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: Nebrodi: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: on stumps of *F. sylvatica*.

***Polyporus arcularius* (Batsch) Fr.**

Distribution in Europe: CH, F, GR, I, PL.

Distribution in Italy: Ab, Er, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: branches of *F. sylvatica*.

***Polyporus badius* (S. F. Gray) Schwein.**

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Er, Si, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: trunks of *F. sylvatica*.

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

Distribution in Europe: B, D, DK, F, I, NL, PL, SK.

Distribution in Italy: Ab, Ca, Er, Li, Pi, Si, Tu, Ve, Tr.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Portella Maulazzo, 1450-

1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: branches of *F. sylvatica*.

***Polyporus ciliatus* (Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: D, F, GR, I, PL.

Distribution in Italy: Er, Li, Lo, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono**: Piano Sempria, 1250 m, 610432; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Petralia Sottana**: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: branches of *F. sylvatica*.

***Polyporus melanopus* Sow. : Fr.**

Distribution in Europe: B, F, GR, I, PL.

Distribution in Italy: Ca, Er, Fr, Pi, Si, Tr, Ve.

Distribution in Sicily: **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: root residues of *F. sylvatica*.

***Polyporus mori* (Pollini : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: F, I.

Distribution in Italy: Fr, Si.

Distribution in Sicily: **Petralia Sottana**: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi**

Generosa: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: branches of *F. sylvatica*.

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

Distribution in Europe: CH, D, E, F, GR, I, NL, PL, SK.

Distribution in Italy: Ab, Ba, Ca, Er, Fr, La, Li, Pi, Si, Tr, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611333-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungheiti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: branches of *F. sylvatica*.

***Psathyrella candolleana* (Fr. : Fr.) Maire**

Distribution in Europe: D, DK, GR, I, NL, PL, SK.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei

Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Psathyrella conopilus* (Fr. : Fr.) Pearson & Tennis**

Distribution in Europe: CH, GR, I.

Distribution in Italy: Er, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Psathyrella gracilis* (Fr. : Fr.) Quél.**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423.

Habitat: wood residues of *F. sylvatica*.

***Psathyrella lacrymabunda* (Bull. : Fr.) Moser**

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m,

610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Petralia Sottana**: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Psathyrella piluliformis* (Bull. : Fr.) Orton**

Distribution in Europe: B, CH, D, GR, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: on stumps of *F. sylvatica* woods.

***Psathyrella sarcocephala* (Fr.) Singer**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131 **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: wood residues of *F. sylvatica*.

***Psathyrella spadiceogrisea* (Schaeffer) Maire**

Distribution in Europe: CH, I, PL, SK.

Distribution in Italy: Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull. : Fr.) Singer*Distribution in Europe:** CH, GR, I.**Distribution in Italy:** Er, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.***Psilocybe squamosa* (Pers. : Fr.) Orton****Distribution in Europe:** B, CH, E, GR, I, PL, S.**Distribution in Italy:** Ab, Ca, Cp, La, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-

612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods, on litter.

***Pycnoporus cinnabarinus* (Jacq. : Fr.) Karsten**

Distribution in Europe: CH, D, F, I.

Distribution in Italy: Er, Li, Si, Tr, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: on trunks of *F. sylvatica*.

***Ramaria aurea* (Schaeff.) Quélet**

Distribution in Europe: B, CH, GR, I, PL.

Distribution in Italy: Ab, Ba, Ca, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Ramaria botrytis* (Pers. : Fr.) Ricken*Distribution in Europe:** CH, I, PL.**Distribution in Italy:** Ab, Ba, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungheiti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.***Ramaria flava* (Schaeffer : Fr.) Quélet****Distribution in Europe:** GR, I, PL.**Distribution in Italy:** Ab, Ba, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Castelbuono:** Cozzo

Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; **Randazzo**: Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Ramaria flavesces* (Schaeff.) R. H. Petersen**

Distribution in Europe: CH, GR, I.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Randazzo**: Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 624221-624222-624223-624224; **Etna**: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Ramaria formosa* (Pers. : Fr.) Quèlet**

Distribution in Europe: B, CH, I.

Distribution in Italy: Ab, Cp, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Ramaria pallida* (Bres.) Ricken**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Ab, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; **Geraci**

Siculo: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Ramaria sanguinea* (Pers.) Quélet**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Ramaria stricta* (Pers. : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: B, CH, F, I, PL, S.

Distribution in Italy: Er, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131 **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Ramaria subbotrytis* (Coker) Corner**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424;

Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Resupinatus applicatus* (Batsch : Fr.) S. F. Gray**

Distribution in Europe: E, I.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: on fallen branches of *F. sylvatica*.

***Rigidoporus ulmarius* (Sow. : Fr.) Imazeki**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212.

Habitat: on fallen branches of *F. sylvatica*.

***Russula alutacea* (Pers. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: I, S.

Distribution in Italy: Ab, Ba, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Randazzo:** Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 624221-624222-624223-624224.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula anthracina* Romagnesi**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Nebrodi:** Monte Soro (Signorello & Napoli 1991).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula aurora* Krombh.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo,

1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula chloroides* (Krombh.) Bres.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: La, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula curtipes* Moeller & J. Schaeffer**

Distribution in Europe: B, I, S.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: Nebrodi: (Napoli 2001).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Russula cyanoxantha* (Schaeffer) Fr. f. *cyanoxantha

Distribution in Europe: B, GR, I, NL, PL, S, SK, YU.

Distribution in Italy: Ab, Ba, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: Alcara li Fusi: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula cyanoxantha* f. *peltareaui* Singer**

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Li, Si, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Russula decipiens (Singer) Svrček

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula delica* Fr.**

Distribution in Europe: B, DK, GR, I, PL, S.

Distribution in Italy: Ab, Ba, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula densifolia* Gillet**

Distribution in Europe: B, NL, PL, S.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-

1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula emetica* (Schaeff. : Fr.) Pers. f. *sylvestris* Singer**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Randazzo**: Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 624221-624222-624223-624224;

***Russula fueticola* (Melzer) Lundell**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Nebrodi**: (Napoli 2001).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula faginea* Romagn.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: La, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna

degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula fellea* (Fr. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: B, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434;

Caronia: Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula firmula* J. Schaeffer**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Nebrodi**: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula foetens* Pers. : Fr.**

Distribution in Europe: B, DK, I, PL, S.

Distribution in Italy: Ab, Cp, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunggetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212;

Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula fragilis* (Pers. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: B, I, NL.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Nebrodi**: Monte Soro (Signorello & Napoli 1991).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula grisea* (Pers.) Fr.**

Distribution in Europe: B, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Nebrodi**: (Signorello & Napoli 1994); **Madonie**: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula illota* Romagn.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: La, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula integra* (L.) Fr.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula ionochlora* (Pers.) Fr.**

Distribution in Europe: I, NL.

Distribution in Italy: Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula laurocerasi* Melzer**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: Ab, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula lepida* (Fr. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: B, I, S.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422;

Castelbuono: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Russula luteotacta Rea

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ab, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Russula maculata Quélet & Roze

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ab, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-

1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Militello Rosmarino**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula mairei* Singer**

Distribution in Europe: B, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Ab, Cp, Er, La, Li, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Etna** (Signorello & al. 2000); **Nebrodi**: Monte Soro (Signorello & Napoli 1991).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula nigricans* (Bull.) Fr.**

Distribution in Europe: B, I, NL, PL, S.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Russula ochroleuca* (Hall.) Pers.*Distribution in Europe:** B, I, NL, PL, S.**Distribution in Italy:** Li, Pi, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Russula olivacea* (Schaeffer) Pers.****Distribution in Europe:** B, GR, I, PL.**Distribution in Italy:** La, Li, Pi, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunggetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.

Russula parazurea* J. Schaeffer*Distribution in Europe:** I, NL.**Distribution in Italy:** Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Russula persicina* Krombh.****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Ab, Si.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò:** Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa:** Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 624221-624222-624223-624224.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Russula risigallina* (Batsch) Sacc.****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Cp, La, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Piano della

Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula romellii* Maire**

Distribution in Europe: I, S.

Distribution in Italy: Ab, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Nebrodi**: (Napoli 2001).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula romellii* f. *alba* Marchand ex Bon**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Nebrodi**: (Signorello & Napoli 1989).

***Russula rosea* Quél.**

Distribution in Europe: B, I, S.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula rubroalba* (Singer) Romagn.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula solaris* Ferdinansen & Wingen**

Distribution in Europe: B, I, PL.

Distribution in Italy: Ab, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò:** Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula sororia* (Fr.) Romagnesi**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Nebrodi:** (Signorello & Napoli 1989).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Russula vesca* Fr.**

Distribution in Europe: B, DK, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Russula veternosa* Fr.*Distribution in Europe:** DK, I.**Distribution in Italy:** Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.***Russula virescens* (Schaeffer) Fr.****Distribution in Europe:** B, DK, GR, I, PL.**Distribution in Italy:** Ba, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Russula xerampelina* Schaeffer : Fr.*Distribution in Europe:** B, I.**Distribution in Italy:** Ab, Ba, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana:** Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Russula zonatula* Ebbensen & J. Schaeffer****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Nebrodi:** (Napoli 2001); **Etna:** (Napoli 2001).**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Sarcodon leucopus* (Pers.) Maas Geest. & Nannf.****Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily:** **Petralia Sottana:** Monte San Salvatore, 1650 m, 610331.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Sarcodon scabrosus* (Fr.) P. Karsten****Distribution in Europe:** CH, I.**Distribution in Italy:** Li, Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Nebrodi:** (Signorello & Napoli 1994).**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Sarcoscypha coccinea* (Scop. : Fr.) Lambotte****Distribution in Europe:** I, PL, SK.**Distribution in Italy:** Li, Si.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della

Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121.

Habitat: on small branches and stumps of *F. sylvatica*.

***Schizophyllum commune* Fr. : Fr.**

Distribution in Europe: CH, D, F, GR, I, PL, SK.

Distribution in Italy: Er, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: Etna: (Signorello & al. 2000).

Habitat: fallen branches of *F. sylvatica*.

***Schizopora paradoxa* (Schr. : Fr.) Donk**

Distribution in Europe: CH, D, E, F, GR, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Ca, Er, Fr, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: small branches of *F. sylvatica*.

***Scleroderma areolatum* Ehrenb.**

Distribution in Europe: I, NL.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Randazzo**: Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Scleroderma verrucosum* (Bull. : Pers.) Pers.**

Distribution in Europe: I, PL.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

***Steccherinum ochraceum* (Pers. : Fr.) Gray**

Distribution in Europe: CH, F, I, PL.

Distribution in Italy: Er, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi:** Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo:** Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: small branches of *F. sylvatica*.

***Stereum gaussapatum* (Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: I, NL, PL.

Distribution in Italy: Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo:** Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: branches, trunks and stumps of *F. sylvatica*.

***Stereum hirsutum* (Willd. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: B, CH, D, DK, E, F, GR, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Ab, Er, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434;

Bronte: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Habitat: branches, trunks and stumps of *F. sylvatica*.

***Stropharia aeruginosa* (Curtis : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: B, GR, I, NL, PL, S.

Distribution in Italy: Er, La, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo,

1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Stropharia caerulea Kreisel

Distribution in Europe: CH, GR, I, PL.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Stropharia coronilla (Bull. : Fr.) Quélet

Distribution in Europe: GR, I.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Cesarò**: Camolato, 1350-1450 m, 611211; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Stropharia semiglobata (Batsch : Fr.) Quélet

Distribution in Europe: B, DK, GR, I.

Distribution in Italy: Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-

612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods.

Syzygospora tumefaciens (Ginns & Sunhede) Ginns

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods, on basidiomata of *Collybia dryophila*.

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

Distribution in Europe: CH, I, PL.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**:

Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Tephrocye atrata* (Fr. : Fr.) Donk**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212.

Habitat: glades of *F. sylvatica* woods, in burnt areas.

***Trametes gibbosa* (Pers. : Fr.) Fr.**

Distribution in Europe: CH, D, F, GR, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Ba, Ca, Er, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Nebrodi**: (Signorello & Napoli 1994).

Habitat: fallen trunks of *F. sylvatica*.

***Trametes hirsuta* (Wulfen : Fr.) Pilát**

Distribution in Europe: CH, D, F, GR, I, PL, SK.

Distribution in Italy: Ab, Ca, Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò**: Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222.

Habitat: fallen trunks of *F. sylvatica*.

***Trametes versicolor* (L. : Fr.) Lloyd**

Distribution in Europe: B, CH, D, DK, F, GR, I, NL, PL, SK.

Distribution in Italy: Ab, Ca, Er, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: stumps and fallen trunks of *F. sylvatica*.

***Tremella foliacea* Pers. : Fr.**

Distribution in Europe: CH, E, F, I.

Distribution in Italy: Ab, Er, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-

611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: stumps of *F. sylvatica*.

Tremella mesenterica Retz. : Fr.

Distribution in Europe: B, CH, F, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Er, Li, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono**: Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; **Randazzo**:

Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: fallen branches, trunks and stumps of *F. sylvatica*.

***Tricholoma acerbum* (Bull. : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: B, I, NL.

Distribution in Italy: Ba, Cp, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Tricholoma albobrunneum* (Pers. : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Polizzi Generosa**: Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; **Peloritani**: (Signorello & Napoli 1991).

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Tricholoma album* (Schaeffer : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: B, I.

Distribution in Italy: La, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m,

612343; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Tricholoma basirubens* (M. Bon) A. Riva & M. Bon**

Distribution in Europe: CH, I.

Distribution in Italy: Ba, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Tricholoma columbetta* (Fr. : Fr.) Kummer**

Distribution in Europe: CH, GR, I.

Distribution in Italy: Ba, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Tricholoma gausapatum* (Fr. : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ba, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Tricholoma inamoenum* (Fr. : Fr.) Gillet*Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si.**Distribution in Sicily: Nebrodi:** (Signorello & Napoli 1990).**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Tricholoma orirubens* Quélet****Distribution in Europe:** CH, I, NL.**Distribution in Italy:** Ab, Ba, La, Si, Tu.

Distribution in Sicily: Alcara li Fusi: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.***Tricholoma saponaceum* (Fr. : Fr.) P. Kummer var. *saponaceum*****Distribution in Europe:** B, CH, I, NL, PL, S.**Distribution in Italy:** Ab, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: Alcara li Fusi: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte

Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Tricholoma saponaceum* var. *squamosum* (Cooke) Rea f. *squamosum

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Tricholoma saponaceum* var. *squamosum* (Cooke) Rea f. *ardosiacum* (Bres.) M. Bon**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343;

Polizzi Generosa: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Tricholoma scalpturatum* (Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ab, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lungchetti, 1180-1260 m, 611123; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Tricholoma sciodes* (Pers.) C. Martin**

Distribution in Europe: CH, I, PL, S.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850

m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Tricholoma sejunctum* (Sow. : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: CH, GR, I.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Tricholoma sulfureum* (Bull. : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: B, CH, GR, I, NL, PL, S.

Distribution in Italy: Ab, Ca, Cp, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro,

1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Tricholoma ustale* (Fr. : Fr.) P. Kummer**

Distribution in Europe: B, CH, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Ab, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Castelbuono**: Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Isollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; **Randazzo**: Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Tricholoma ustaloides* Romagn.**

Distribution in Europe: B, CH, I, NL.

Distribution in Italy: Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Geraci Siculo**: Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Militello Rosmarino**: Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Tuber excavatum* Vitt.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Si.

Distribution in Sicily: **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

Vascellum pratense* (Pers. : Pers.) Kreisel*Distribution in Europe:** I.**Distribution in Italy:** Si, Tu.**Distribution in Sicily:** **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331.**Habitat:** glades of *F. sylvatica* woods.***Xerocomus badius* (Fr. : Fr.) Gilbert****Distribution in Europe:** B, I, NL, PL.**Distribution in Italy:** Li, Pi, Si.**Distribution in Sicily:** **Alcara li Fusi:** Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Cesarò:** Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214.**Habitat:** in *F. sylvatica* woods.***Xerocomus chrysenteron* (Bull.) Quélet****Distribution in Europe:** B, CH, DK, GR, I, NL, PL, S, SK.**Distribution in Italy:** Ab, Ba, Cp, La, Li, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo

Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Xerocomus ferrugineus* (Schaeffer) M. Bon**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Li, Pi, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Geraci Siculo**: Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Xerocomus porosporus* Imler**

Distribution in Europe: I, NL.

Distribution in Italy: Er, Si.

Distribution in Sicily: **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Xerocomus pruinatus* (Fr.) Quél.**

Distribution in Europe: I.

Distribution in Italy: Ba, Si.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Cesarò**: Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; **Isnello**: Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra

del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Xerocomus subtomentosus* (L. : Fr.) Quélet**

Distribution in Europe: B, DK, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Ab, Ba, La, Pi, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi**: Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi**: Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia**: Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono**: Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò**: Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo**: Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Longi**: Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto**: Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta**: Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona**: Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana**: Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa**: Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo**: Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello**: Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici**: Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: in *F. sylvatica* woods.

***Xerula pudens* (Pers.) Singer**

Distribution in Europe: CH, GR, I, SK.

Distribution in Italy: Er, La, Li, Si.

Distribution in Sicily: **Castelbuono:** Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334.

Habitat: wood residues of *F. sylvatica*.

***Xerula radicata* (Rehlan : Fr.) Dörfelt**

Distribution in Europe: B, CH, D, DK, E, GR, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Ab, Ca, Cp, Er, La, Li, Pi, Si, Tu, Ve.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312- 610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211- 609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211- 609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144.

Habitat: stumps of *F. sylvatica*.

Xylaria hypoxylon (L. : Fr.) Grev.

Distribution in Europe: B, CH, D, DK, E, F, GR, I, NL, PL, S, SK.

Distribution in Italy: Ab, Er, Fr, La, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; Passo Taverna, 1400-1420 m, 612443; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Capizzi:** Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella Cerasa, 1340-1530 m, 611314; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Sorgente Nocita, 1370-1480 m, 611244; **Caronia:** Cannella, 1320-1420 m, 611422-611423; Monte Pomiere, 1350-1540 m, 611311-611422; Portella dell'Obolo, 1500-1540 m, 611133-611311-611422; Serra del Tripodo, 1350-1450 m, 611132; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Cadagibedde, 1550 m, 610432-610433; Piano Pomo, 1400 m, 610341; Piano Sempria, 1250 m, 610432; **Cesarò:** Bussonita, 1240-1340 m, 611122-611214; Camolato, 1350-1450 m, 611211; Lunghetti, 1180-1260 m, 611123; Monte Pelato, 1400-1550 m, 611132-611241; Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Pizzo d'Interleo, 1350-1400 m, 612343; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; Sambuchello, 1280-1390 m, 611214; Sollazzo Verde, 1450-1600 m, 612434; **Floresta:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; **Geraci Siculo:** Casa Piano Grande, 1350 m, 610312-610321; Pietra Giordano, 1300 m, 610312-610313; Pizzo Catarineci, 1450 m, 610321-610324; **Isnello:** Piano Lungo, 1550-1670 m, 610433; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Maletto:** Monte Maletto, 1600-1720 m, 624114; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Portella Maulazzo, 1450-1550 m, 612434; **Mistretta:** Cannella, 1250-1380 m, 611422-611423; **Montalbano Elicona:** Bosco di Malabotta, 1250-1340 m, 613443-613442; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Ferro, 1650-1850 m, 610341; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; Pizzo Carbonara, 1650-1900 m, 610344; **Polizzi Generosa:** Cozzo Cerasa, 1550-1650 m, 609212; Monte dei Cervi, 1600-1750 m, 609211-609212; Piano della Madonna, 1550-1650 m, 609211-609212; Pizzo Colla, 1400-1625 m, 609211; Vallone Madonna degli Angeli, 1450-1600 m, 610334; **Randazzo:** Monte Santa Maria, 1480-1610 m, 624221-624222; Monte Spagnolo, 1430-1530 m, 612221-612222-612223-612224; Serra di Fago Scuro, 1350-1520 m, 612131 **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122; **Tortorici:** Badessa, 1300-1430 m, 612144; Contrada Cartolari, 1400-1600 m, 612412-612421.

Habitat: stumps of *F. sylvatica*.

Xylaria longipes Nitschke

Distribution in Europe: CH, F, I, PL.

Distribution in Italy: Li, Si.

Distribution in Sicily: **Cesarò:** Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211.

Habitat: fallen branches of *F. sylvatica*.

***Xylaria polymorpha* (Pers. : Fr.) Grev.**

Distribution in Europe: B, CH, D, F, I, NL, PL.

Distribution in Italy: Ab, Li, Si, Tu.

Distribution in Sicily: **Alcara li Fusi:** Bosco di Scavioli, 1250-1440 m, 612442-612413-612431; **Bronte:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; **Castelbuono:** Cozzo Luminario, 1300-1450 m, 610341-610432; Piano Pomo, 1400 m, 610341; **Cesarò:** Monte Soro, 1600-1840 m, 612433-612434; Portella della Miraglia, 1400-1510 m, 611122-611211; Portella Femmina Morta, 1520-1560 m, 611122; **Longi:** Bosco di Mangalaviti, 1350-1650 m, 612413-612424; Foresta Vecchia, 1350-1630 m, 612421; Grappidà, 1400-1540 m, 612424; Serra del Re, 1600-1750 m, 612424; **Militello Rosmarino:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; **Petralia Sottana:** Monte Daino, 1500-1780 m, 610342-610343; Monte Mufara, 1500-1750 m, 610343; Monte San Salvatore, 1650 m, 610331; **San Fratello:** Monte Fossa del Lupo, 1230-1350 m, 611121; Pizzo degli Angeli, 1450-1620 m, 611121-611122.

Habitat: stumps and wood residues of *F. sylvatica*.

Conclusions

The investigations carried out on beech woods macromycete flora showed a number of fungi corresponding to 498 taxa (34 Ascomycetes and 464 basidiomycetes). This number corresponds to 42 % of total number of taxa recorded in the beech woods of the Italian territory.

As shown in Fig. 1, Sicily is the second region of Italy as the richness of macromycetes flora of beech woods is concerned.

As reported in Fig. 2, the highest number of macromycetes (339 taxa) was recorded in the beech woods of Madonie territory. On the contrary, the Malabotta wood, located in the Peloritani mountain chain, showed a very low number of fungi (138 taxa).

In beech woods of Sicily the fructification period of many autumnal species is advanced if compared to the occurrence of the same taxa in other phytocoenoses. This is due to the drastic reduction of temperatures, starting from the month of November, in the areas interested by the presence of *F. sylvatica* woods.

In particular, owing to the lower temperatures during the night, the summer storms and the presence of fog, some species, which are typically collected in autumn within oak and pine woods, showed their fructification period from the second decade of August to the end of October.

The fructification period is also conditioned by the prolonged snowy season which lead to a complete absence of fungal species. A significative number of fungi (124 taxa) were

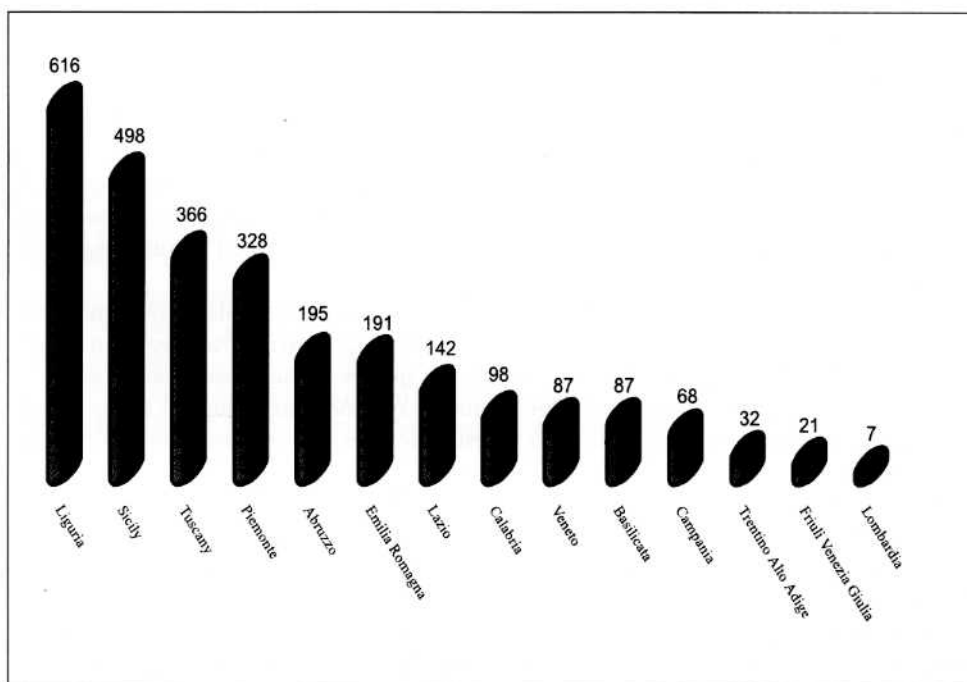


Fig. 1. Number of taxa reported for beech woods in each Italian region.

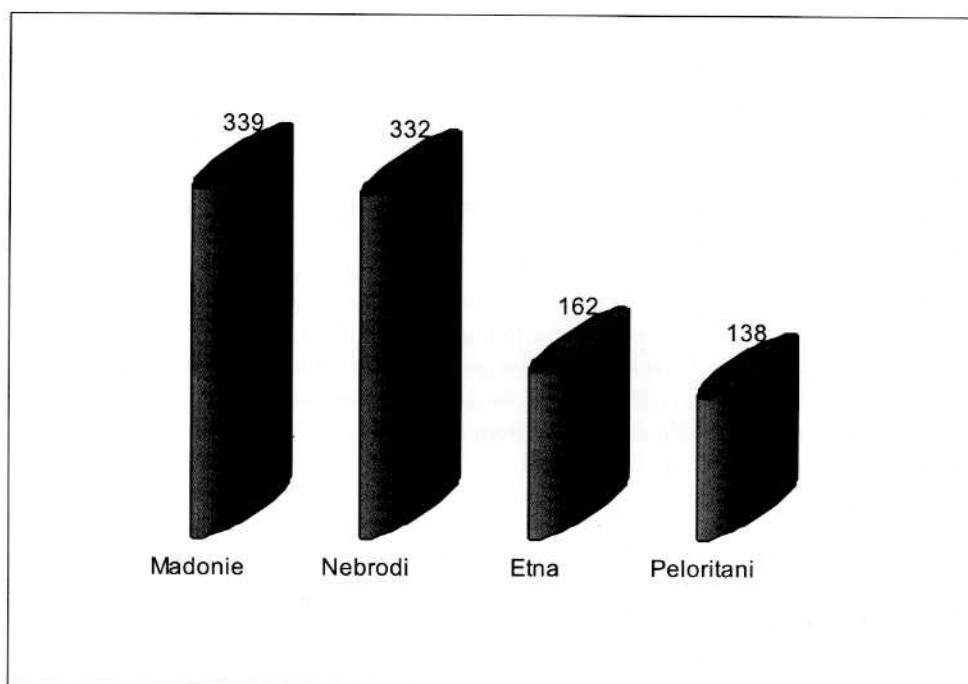


Fig. 2. Number of taxa reported for beech woods in different mountainous systems of Sicily.

recorded from April to June while the highest number of species was registered in September (401 taxa) and October (398 taxa).

In beech woods of the Madonie territory the most representative genera are *Russula* (20 taxa), *Boletus* (19 taxa), *Amanita* (18 taxa) and *Mycena* (16 taxa). *Boletus* and *Amanita* are also well represented in beech woods of the Nebrodi territory and the Peloritani mountain chain.

The edaphic and climatic conditions of Sicilian beech woods stimulated the production of a very high number of *Boletus* species. *Boletus flavosanguineus*, *B. fragrans*, *B. radicans* and *B. aereus* should be considered as characteristic species of the Mediterranean area.

The analysis of literature data concerning the *F. sylvatica* mycological flora of Italy showed that 106 taxa recorded during our investigation are currently exclusive of Sicilian beech woods (Appendix 1).

The 57 % of taxa reported for Sicilian beech woods are common while the 23 % and 18 % are frequent and infrequent respectively.

Armillaria lutea, *Boletus flavosanguineus*, *B. fragrans*, *B. torosus*, *Cortinarius meridionalis*, *Entoloma byssisedum*, *Gauteria morchellaeformis*, *Hebeloma testaceum*, *Helvella solitaria*, *Hohenbuehelia mastrucata*, *Hygrophorus atramentosus*, *Macrotiophula fistulosa*, *Melanoleuca pseudoevenosa*, *Mycena mirata* and *Myriostoma coliforme* are rare for the Sicilian beech woods.

Some rare species such as *M. pseudoevenosa* and other common fungi belonging to the

genera *Agaricus*, *Macrolepiota*, *Agrocybe*, *Bolbitius*, *Coprinus*, *Hygrocybe*, *Bovista*, *Calvatia*, *Langermannia*, *Panaeolus*, *Stropharia* and *Pholiota* are present in the glades of Sicilian beech woods. Despite these species are graminicolous or coprophilous we considered their presence among the taxa which characterized the beech woods mycological flora since they constantly appears in the scattered nuclei of *Fagus sylvatica*.

Finally the high number of lignicolous fungi (128 taxa) in beech woods of Sicily is related to the presence of a large amount of logs, branches and stumps.

Acknowledgments

This study was carried out with the financial support of Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR) Cofin 2002 – Banche dati on-line per l'identificazione automatica di funghi italiani.

References

- AA. VV., 1992: I boschi di Sicilia. — Edizioni Arbor, Palermo, pp. 303.
- Adamczyc, J. 1995: Ecological groups of macrofungi in beech forests on Częstochowa Upland, Southern Poland. — *Feddes Repertorium* **106**(3-4): 303-315.
- 1996 : Les champignons supérieurs des hêtraies du Nord du Plateau de Częstochowa (Pologne méridionale). — *Lejeunia*, nouvelle série, n. **150**: 1-83.
- Andersson, H. 1995: Investigations concerning the fungal flora of stumps of *Fagus sylvatica*. — *Z. Mycol.*, **61**(2): 223-244.
- 1997a: Fungi on 10 stumps of *Fagus sylvatica* – all of the same age – in the Ölper Holz in Braunschweig. — *Z. Mycol.*, **63**(1): 51-62.
- 1997b: Fungi (*Basidiomycetes*, *Ascomycetes*) on stumps of *Fagus sylvatica* in the Ölper Holz in Braunschweig (Lower Saxony) from the 4th to the 7th year after felling. — *Braunsch. Naturkd. Schr.*, **5**, Heft 2: 479-490.
- Antonini, D., Antonini, M., Laganà, A. & Salerni, E. 1999: Mycoflora of the beech woods of the northern Apennine (Toscana – Italy). — *Doc. Mycol.* **29**(115) : 69-78.
- Arnolds, E., Opdam, A., van Steenis, W. & de Vries, B. 1994: Mycocoenology of stands of *Fagus sylvatica* L. in the northeastern Netherlands. — *Phytocoenologia* **24**: 507-530.
- Kuyper, Th. W., Noordeloos, M. E. 1995: Overzicht van de paddestoelen in Nederland. — *Nederlandse Mycologische Vereniging*, Beilen, pp.880.
- Bellù, F. 1992: Mapping and cartography of macrofungi in Alto Adige. — *Giorn. Bot. Ital.* **126**: 797-803.
- Bernicchia, A. 1986: Some rare and interesting *Aphylllophorales* fungi from Italy. II contribution. — *Nova Hedwigia* **42**(2-4): 417-421.
- 1987a: *Aphylllophorales* del bosco del Cansiglio: *Corticaceae* s.l. — *Micol. e Veg. Medit.* **2**(1): 25-36.
- 1987b: *Aphylllophorales* del bosco del Cansiglio: *Polyporaceae* s.l. — *Micol. e Veg. Medit.* **3**(1): 11-22.
- 1990: *Polyporaceae* s.l. in Italia. — *Università di Bologna*, pp. 594.
- 1995a : Alcuni rari *Aphylllophorales* lignicoli italiani. — *Mycologia Helvetica* **7**(2): 3-26.
- 1995b: *Aphylllophorales* della Riserva Naturale Integrale di Sasso Fratino (Forlì, Italia). Primo contributo. — *Giorn. Bot. Ital.*, **129**(3): 837-857.
- & Furia, A. 1980: Funghi del territorio del Belvedere nell'Appennino Bolognese. — *Micol. Ital.* **2**: 37-44.

- & Padovan, F. 1991: Introduzione alla conoscenza delle *Aphyllphorales* della Calabria. I contributo. — *Micol. e Veg. Medit.* **6**(2): 79-98.
- Padovan, F. & Ubaldi, D. 1995: Macrofungi communities of the Natural Reserve of Sasso Fratino Forest (Northern Apennines). — *Doc. Mycol.* **25**(98-100): 65-78.
- Breitenbach, J. & Kränzlin, F. 1981: Champignons de Suisse. 1. Les Ascomycètes. — Ed. Mykologia, Lucerne, pp. 310.
- & — 1986: Champignons de Suisse. 2. Champignons sans lames. *Hétérobasidiomycètes, Aphyllphorales, Gastéromycètes*. — Ed. Mykologia, Lucerne, pp. 412.
- & — 1991: Champignons de Suisse. 3. Bolets et champignons à lames. 1^{ère} partie. *Strobilomycetaceae* et *Boletaceae, Paxillaceae, Gomphidiaceae, Hygrophoraceae, Tricholomataceae, Polyporaceae* (lamellées). — Ed. Mykologia, Lucerne, pp. 364.
- & — 1995: Champignons de Suisse. 4. Champignons à lames. 2^{ème} partie. *Entolomataceae, Pluteaceae, Amanitaceae, Agaricaceae, Coprinaceae, Bolbitiaceae, Strophariaceae*. — Ed. Mykologia, Lucerne, pp. 371.
- Brullo, S. 1993: Contributo alla conoscenza della vegetazione delle Madonie. — *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania* **16**(322): 351-420.
- , Guarino, R., Minissale, P., Siracusa, G. & Spampinato, G. 1999: Syntaxonomical analysis of the beech-forests from Sicily. — *Annali di Botanica* **57**: 121-132.
- Cavet, J. 2000: A la découverte des champignons liés à *Fagus sylvatica* dans le massif du Vercors (1^{ère} partie). — *Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie*, **156**: 5-26.
- Ceruti, A., Benvenuti, R., Luppi Mosca, A. M. & Ghilensi, P. 1987: Ricerca micocenologica nella faggeta di Palanfrè (Cuneo, Piemonte). — *Allionia* **28**: 135-164.
- Checa, J. & Moreno, G. 1982: Contribucion al estudio de los hongos que fructifican sobre *Fagus sylvatica* L. en el puerto de la Quesera (Segovia). — *Bull. Soc. Micol. Cast.* **7**: 105-134.
- Clericuzio, M. & Fanelli, G. 1992: Studi sulle comunità di macrofunghi delle faggete appenniniche. — *Micol. Ital.* **21**(3): 3-15.
- Consiglio, G. 1995: Contributo alla conoscenza dei macromiceti della regione Emilia Romagna. Prima parte - Genere *Cortinarius*. — *Rivista di Micologia* **38**(1): 3-16.
- 1999: Contributo alla conoscenza dei macromiceti della regione Emilia Romagna. XVI. Genere *Clitocybe*. Parte seconda. — *Rivista di Micologia* **3**: 195-210.
- Courtecuisse, R. 1994: Les champignons de France. — *Eclectis*, Paris, pp. 448.
- David, A. & Tortic, M. 1986: Contribution a l'étude de quatre polypores européens peu connus. — *Cryptogamie Mycol.*, **7**(1): 1-13.
- Dennis, R. W. G. 1981: British Ascomycetes. — J. Cramer, Vaduz, pp. 585.
- Dimou, D. M., Zervakis, G. I. & Polemis, E. 2002: Mycodiversity studies in selected ecosystems of Greece: I. Macrofungi from the southernmost *Fagus* forest in the Balkans (Oxya Mountain, central Greece). — *Mycotaxon* **82**: 177-206.
- Eriksson, J., Ryvarden, L. 1973: The *Corticaceae* of North Europe. 2. *Aleurodiscus-Confertobasidium*. — *Fungiflora*, Oslo, Norway, pp. 60-286.
- & — 1975: The *Corticaceae* of North Europe. 3. *Coronicium-Hyphoderma*. — *Fungiflora*, Oslo, Norway, pp. 287-548.
- & — 1976: The *Corticaceae* of North Europe. 4. *Hyphodermella-Mycoacia*. — *Fungiflora*, Oslo, Norway, pp. 549-886.
- Eriksson, J., Hjortstam, K., Ryvarden, L. 1978: The *Corticaceae* of North Europe. 5. *Mycoaciella-Phanerochaete*. — *Fungiflora*, Oslo, Norway, pp. 887-1050.
- , — & — 1981: The *Corticaceae* of North Europe. 6. *Phlebia-Sarcodontia*. — *Fungiflora*, Oslo, Norway, pp. 1051-1276.
- , — & — 1984: The *Corticaceae* of North Europe. 7. *Schizopora-Suillosporium*. — *Fungiflora*, Oslo, Norway, pp. 1277-1449.

- Feoli, E. & Lagonegro, M. 1982: Syntaxonomy of beech-woods of Apennines based on Iahopa. — *Vegetatio* **50**: 129-173.
- Ferro, G., Coniglione, P., Oliveri, S., Scuderi, M. & Grasso S., 1980: Osservazioni fitosociologiche sugli aggruppamenti boschivi di Sicilia. — *Atti Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania*, s. 4, **13(9)**: 137-141.
- Friedrich, K. 1940: Untersuchungen zur Ökologie der höheren pilze. — *Pflanzenforschung* **22**: 1-52, 2 Fig., 8 Tabl.
- Gaston, K. J. 1994: *Rarity*. — Chapman & Hall, London, pp. 205.
- Gentile, S. 1969: Memoria illustrativa della carta della vegetazione naturale-potenziale della Sicilia (prima approssimazione). — *Quaderno* **40**, pp. 114 e carta.
- Gianguzzi, L. 1999: Flora e vegetazione dei Nebrodi. Itinerari didattici. — Regione Sicilia. Assessorato Agricoltura e Foreste, Servizio allo Sviluppo, pp. 233.
- Gramuglio, G. 1968: Rinvenimento del faggio sui Monti Peloritani. — *Giorn. Bot. Ital.* **102**: 229-230.
- Hagara, L. 2001: Distribution of corticioid fungi in Slovakia: *Botryobasidium* and related genera — *Catathelasma* **1**: 8-21.
- Hjorstad, K., Larsson, K. H., Ryvarden, L. 1987: The *Corticiaceae* of North Europe. Introduction and keys. **1**. — *Fungiflora*, Oslo, Norway, pp. 5-40.
- Höfler, K. 1937: Pilzsoziologie. — *Ber. Dtsch. Bot. Ges.* **55**: 602-622.
- Hofmann, A. 1960: Il faggio in Sicilia. — *Flora et Vegetatio Italica*, Sondrio, mem. 2, pp. 235.
- Karadelev, M. 2000: New and noteworthy species of *Aphylllophorales* (*Basidiomycotina*) from the Republic of Macedonia. — *Pagine di Micologia* **14**: 62-67.
- Keizer, P. J. & Arnolds, E. 1995: The macromycete flora in roadside verges planted with trees in comparison with related forest types. — *Mycologia Helvetica* **7(1)**: 31-69.
- Jülich, W. 1989: Guida alla determinazione dei funghi, **2**. — Saturnia, Trento, pp. 597.
- Laviano, L. 1979: Contributo alla conoscenza della flora micologica (macromiceti) dell'Altopiano Silano. I. *Basidiomycetes*. A. *Boletaceae*. — *Micol. Ital.* **8(2)**: 3-6.
- 1980: Contributo alla conoscenza della flora micologica (macromiceti) dell'Altopiano Silano. I. *Basidiomycetes* (B. — *Agaricaceae*; C. — *Gasteromycetes*; D. — *Afilloforali*). II. *Ascomycetes*. — *Micol. Ital.* **9(1)**: 38-44.
- 1982: Macromiceti dell'Altopiano Silano. — *Micol. Ital.* **11(1)**: 17-23.
- Lisiewska, M. 1974: Macromycetes of beech forests within the eastern of the *Fagus* area in Europe. — *Acta Mycol.* **10(1)**: 3-72.
- Lizón, P. 1972a: Beitrag Zur Kenntnis der Discomyceten der Slowakei 2. — *Acta Rer. Natur. Mus. Nat. Slov., Bratislava*, **18(2)**: 15-19.
- 1972b: Verbreitung der Arten *Sarcoscypha coccinea* (Jacq. Ex S. F. Gray) Lamb. und *Bulgaria inquinans* (Pers. : Hook) Fr. in der Slowakei. — *Česká Mykologie, Ročník* **26(3)**: 149-154.
- 1982: Beitrag Zur Kenntnis der Discomyceten der Slowakei 3. — *Acta Rer. Natur. Mus. Nat. Slov., Bratislava*, **28**: 3-9.
- 1983: Rare otherwise interesting Slovak Macromycetes 1. — *Acta Rer. Natur. Mus. Nat. Slov., Bratislava*, **29**: 79-93.
- 1989: Maps of distribution of fungi in Slovakia 1. — *Zbor. Slov. Nár. Múz., Prír. Vedy*, **35**: 17-28.
- Mihál, I. 1993: Mycofloristical conditions and dominant species of macromycetes of beech forest ecosystem on Ees Kremnica Uplands. — *Ekológia (Bratislava)*, **12(4)**: 459-466.
- Moser, M. 1980: Guida alla determinazione dei funghi, **1**. — Saturnia, Trento, pp. 565.
- Napoli, M. 2001: Macromiceti delle faggete della Sicilia. — *Bollettino Gruppo Micologico Bresadola* **44(2)**: 67-75.

- Signorello, P. 1989: Contributo alla conoscenza del genere *Amanita* Pers. ex Hooker in Sicilia. — Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., **22(335)**: 191-219.
- & — 1992: La famiglia delle *Tricholomataceae* Roze ex Overeem in Sicilia. 3° Contributo: i generi *Laccaria* Berk., *Collybia* Fr., *Oudemansiella* Speg., *Marasmius* Fr. e *Flammulina* Karst. — Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., **25(339)**: 337-373.
- Orsino, F. & Dameri, R. M. 1996: Ricerche sulla flora micologica della Liguria. 4. I macromiceti delle faggete del Melogno (Liguria occidentale). — Webbia **51 (1)**: 121-166.
- Zotti, M. & Dameri, R. M. 1999: Ricerche micocenologiche in faggete della Liguria occidentale. — Mic. Ital. **3**: 63-76.
- Pacioni, G. 1976: Contributo alla flora micologica del Parco Nazionale d'Abruzzo. — Mic. Ital. **5(3)**: 31-39.
- Padovan, F. 1994: Mappatura dei macromiceti in Italia (Problemi cartografici). — Rivista di Micologia **37(1)**: 59-69.
- Paglia, S. 1995: Sguardo comparativo sulle faggete italiane. — Atti Conv. Lincei, **115**: 405-422.
- Pignatti, S. 199: Boschi d'Italia. — UTET, pp.677.
- Raimondo, F. M. 1992: Struttura, evoluzione e distribuzione dei boschi naturali. Pp. 25-34. In AA. VV. (ed.), I Boschi di Sicilia. — Edizioni Arbor, Palermo.
- Ronsisvalle, G. A. & Signorello, P. 1979: Interesse naturalistico e fitosociologico della faggeta del bosco di Malabotta. — Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania., s. 4, **13(1-2)**: 62-71.
- Ryvarden, L. & Gilbertson, R. L. 1993-1994: European Polypores. — Fungiflora, Oslo, pp. 743.
- Signorello, P. & Contu, M., 1999: Macromiceti della Sicilia: sesto contributo. — Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., **32(356)**: 47-52.
- & Napoli, M. 1989a: Contributo alla conoscenza del genere *Lactarius* (DC. : Fr.) S. F. Gray in Sicilia. — Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., **22(335)**: 163-190.
- & — 1989b: Contributo alla conoscenza del genere *Russula* in Sicilia. — Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., **22(335)**: 277-316.
- & — 1990: La famiglia delle *Tricholomataceae* in Sicilia. primo contributo: il genere *Tricholoma*. — Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., **23(336)**: 653-692.
- & — 1994: Macromiceti della Sicilia: quarto contributo. — Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., **27(346)**: 171-199.
- Cormaci, A. & Lantieri, A. 2000: Indagini micocenologiche sulle cenosi a *Fagus sylvatica* L. dell'Etna. — Convegno Internazionale di Micologia (A.M.E.R.), Rocca di Papa, Roma, in press.
- Tyler, G. 1984: Macrofungi of Swedish Beech Forest. — Department of Plant Ecology, University of Lund, Sweden, pp. 117.
- 1991: Ecology of the genus *Mycena* in beech (*Fagus sylvatica*), oak (*Quercus robur*) and hornbeam (*Carpinus betulus*) forest of S Sweden. — Nord. J. Bot. **11**: 111-121.
- Ubaldi, D., Bernicchia, A., Padovan, F. & Zanotti, A. L., 1990: Osservazioni micofitosociologiche nelle foreste del Cansiglio. — Mic. e Veg. Medit. **5(1-2)**: 25-38.
- Venturella, G., Saitta, A. & Mazzola, P. 1999: Contribution to the knowledge of the beech-woods mycological flora in the Madonie Mts (North Sicily). — Fl. Medit., **9**: 17-55.
- Zervakis, G., Dimou, D. & Balis, C. 1998: A check-list of the Greek macrofungi including hosts and biogeographic distribution: I. *Basidiomycotina*. — Mycotaxon, **66**: 273-336.
- Lizoň, P., Dimou, D. & Polemis, E., 1999: Annotated check-list of the Greek macrofungi. II. *Ascomycotina*. — Mycotaxon, **72**: 487-506.
- Zotti, M. 2002: Mycological researches in beech woods in Western Ligurian Apennines, province of Savona (Italy). — Cryptogamie Mycologie, **23 (2)**: 135-162.

Appendix 1 – List of taxa to be currently considered, in the Italian territory, as exclusive of the beech woods of Sicily.

Agaricus bisporus (J. Lange) Singer
Agaricus campester L.: Fr. var. *squamulosus* (Rea) Pilát
Agaricus nivescens (F. H. Møll.) F. H. Møll.
Agaricus praeclaresquamosus A. E. Freeman
Agaricus pseudopratisensis (Bohus) Wasser
Agaricus xanthoderma Gênev. var. *xanthoderma*
Agaricus xanthoderma var. *griseus* (A. Pearson) M. Bon & Cappelli
Agrocybe pediades (Pers. : Fr.) Fayod
Agrocybe praecox (Pers. : Fr.) Fayod
Amanita badia (Schaeffer) M. Bon & Contu
Amanita crocea (Quélet) Singer var. *subnudipes* Romagn.
Amanita lividopallescens (Gillet) Seyot
Amanita mairei Foley
Anthracobia melaloma (Alb. & Schwein. : Fr.) Boudier
Ascobolus furfuraceus Pers. : Fr.
Bolbitius vitellinus (Pers. : Fr.) Fr.
Boletus dupaini Boudier
Boletus fechtneri Velen.
Boletus flavosanguineus Lavorato & Simonini
Boletus speciosus Frost
Boletus torosus Fr.
Calocybe gambosa (Fr. : Fr.) Singer
Cantharellus cibarius (Fr. : Fr.) Fr. var. *ferruginascens* (P. D. Orton) Courtec.
Cantharellus cinereus (Pers. : Fr.) Fr.
Cantharellus lutescens Pers. : Fr.
Cerocorticium confluens (Fr. : Fr.) Jülich & Stalpers
Cheilymenia granulata (Bull. : Fr.) J. Moravec
Clavaria vermicularis Sow. : Fr.
Clavariadelphus flavoimmaturus R. H. Petersen
Clavariadelphus truncatus (Quélet) Donk
Clitocybe cerussata (Fr. : Fr.) P. Kummer
Clitocybe decembris Singer
Clitocybe geotropa (Bull. : Fr.) Quélet var. *gigas* (Harm.) Bon
Clitocybe graminicola M. Bon
Coltricia perennis (L. : Fr.) Murrill
Coprinus impatiens (Fr. : Fr.) Quélet
Coprinus niveus (Pers. : Fr.) Fr.
Coprinus picaceus (Bull. : Fr.) S. F. Gray
Coprinus vosoustii Pilát
Cortinarius damascenus Fr.
Cortinarius eufulmineus R. Henry
Cortinarius meridionalis Bidaud, Moëgne – Locc. & Reumaux

Cortinarius variaecolor (Pers. : Fr.) Fr.
Dacrymyces minor Peck
Entoloma byssisedum (Pers. : Fr.) Donk
Exidia truncata Fr. : Fr.
Ganoderma australe (Fr.) Pat.
Gautiera morchaelleformis Vitt.
Geastrum schmidelii Vitt.
Gyromitra esculenta (Pers. : Fr.) Fr.
Hebeloma fastibile (Pers. : Fr.) P. Kummer
Helvella solitaria P. Karsten
Hexagonia nitida Dur. & Mont.
Hohenbuehelia mastrucata (Fr. : Fr.) Singer
Hygrocybe aurantioviscida Arnolds
Hygrocybe russocoriacea (Berk. & Miller) Orton & Watling
Hygrophorus atramentosus (Alb. & Schwein.) Haas & Haller ex M. Bon
Hygrophorus discoxanthus (Fr.) Rea
Hygrophorus melizeus Fr.
Hypoxylon nummularium Bull. : Fr.
Hypoxylon serpens (Pers. : Fr.) Kickx
Inocybe squamata J. E. Lange
Lactarius fulvissimus Romagn.
Lactarius insulsus (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius vellereus (Fr. : Fr.) Fr. var. *hometii* (Gillet) Boudier
Lactarius zonarius (Bull.) Fr.
Lepiota cortinarius J. E. Lange
Leucopaxillus macrocephalus (Sculz.) Bohus
Macrolepiota fuligineosquarrosa Malençon
Macrolepiota olivascens M. Moser
Macrolepiota procera (Scop. : Fr.) Singer var. *pseudolivascens* Bellù & Lanzoni
Marasmiellus candidus (Bolton) Singer
Melanogaster tuberiformis Corda
Melanoleuca evenosa (Sacc.) Konrad s.l.
Melanoleuca pseudoevenosa (M. Bon) ex Moreno & M. Bon
Morchella elata Fr. : Fr.
Morchella esculenta Pers. ex St-Amans
Mycena viridimarginata P. Karsten
Mycena viscosa R. Maire
Myriostoma coliforme (With. : Pers.) Corda
Omphalotus olearius (DC. : Fr.) Singer
Otidea cochleata (L. : Fr.) Fuckel
Panaeolus ater (Lange) Kühner & Romagn.
Panaeolus fimiputris (Bull. : Fr.) Quélet
Peniophora quercina (Pers. : Fr.) Cooke
Phellodon niger (Fr. : Fr.) P. Karsten
Pisolithus arrhizus (Scop. : Pers.) S. Rauschert

Pleurotus dryinus (Pers. : Fr.) P. Kummer
Pluteus curtisii (Berk. & Br.) Sacc.
Pluteus depauperatus Romagn.
Polyporus durus (Pers. ex S. F. Gray) Schw.
Polyporus mori (Pollini : Fr.) Fr.
Psathyrella sarcocephala (Fr.) Singer
Rigidoporus ulmarius (Sow. : Fr.) Imazeki
Russula anthracina Romagn.
Russula emetica (Schaeff. : Fr.) f. *sylvestris* Singer
Russula fageticola (Melzer) Lundell
Russula firmula J. Schaeff.
Russula zonatula Ebb. & J. Schaeff.
Sarcodon leucopus (Pers.) Maas Geest. & Nannf.
Syzygospora tumefaciens (Ginns & Sunhede) Ginns
Tephroclybe atrata (Fr. : Fr.) Donk
Tricholoma albobrunneum (Pers. : Fr.) P. Kummer
Tricholoma inamoenum (Fr. : Fr.) Gillet
Tricholoma saponaceum (Fr.) P. Kummer var. *squamosum* (Cooke) Rea
f. *ardosiacum* (Bres.) M. Bon
Tuber excavatum Vittad.

Address of the authors:

A. Saitta, G. Venturella & F. M. Raimondo, Università degli Studi di Palermo,
Dipartimento di Scienze Botaniche, via Archirafi 38, I - 90123 Palermo (Italy).