

Il progetto di censimento dei macrofunghi in Sicilia: prima elaborazione¹

G. VENTURELLA, S. LA ROCCA e A. SAITTA

ABSTRACT — *The project of macrofungi census in Sicily: first report.* — The distribution and ecology of 20 fungal taxa recorded in Sicily, included in the list of 25 taxa proposed by the Working Group for Mycology of the Italian Botanical Society for the census and mapping of the Italian mycological flora, are reported. Among the recorded taxa *Verpa digitaliformis* is a new records for Sicily.

Key words: mapping, macrofunghi, Sicily.

Ricevuto il 10 Febbraio 1999
Accettato l'8 Ottobre 1999

INTRODUZIONE

Nell'ambito delle attività del Gruppo di Lavoro per la Micologia della Società Botanica Italiana è stato proposto un progetto di check-list e red-list dei macrofunghi italiani che, secondo quanto riportato in VENTURELLA *et al.*, (1997), ha preso per il momento in considerazione 25 specie scelte sulla base di criteri che tengono conto sia della distribuzione uniforme sul territorio italiano che della facile determinazione anche da parte dei componenti dei gruppi micologici amatoriali, in alcune regioni impegnati attivamente nel progetto.

Si tratta per la precisione di *Verpa digitaliformis*, *Auricularia auricula-judae*, *Tremiscus helvelloides*, *Pseudohydnum gelatinosum*, *Hymenochaete cruenta*, *Gomphus clavatus*, *Auriscalpium vulgare*, *Pycnoporus cinnabarinus*, *Fistulina hepatica*, *Strobilomyces strobilaceus*, *Gyroporus castaneus*, *Suillus bovinus*, *Phylloporus rhodoxanthus* subsp. *europaeus*, *Hygrophorus marzuolus*, *Omphalotus olearius*, *Marasmius alliaceus*, *Mycena pelianthina*, *Amanita caesarea*, *A. phalloides*, *A. porphyria*, *Rozites caperatus*, *Hebeloma radicosum*, *Lactarius necator*, *Pisolithus arhizos* e *Phallus impudicus*.

In Sicilia il censimento dei macrofunghi è stato avviato nel 1991 allo scopo di verificare i numerosi dati bibliografici ed ampliare l'esplorazione micofloristica nel territorio regionale e le conoscenze sulla ecologia di ciascuna entità fungina.

Si è proceduto inoltre all'individuazione di taxa rari o minacciati e all'incremento delle collezioni

dell'*Herbarium Mediterraneum* (PAL) (VENTURELLA, 1992).

In questo contributo viene riportata una prima elaborazione dei dati ecologici e distributivi inerenti 20 delle 25 specie incluse nella lista proposta da VENTURELLA *et al.* (1997).

MATERIALI E METODI

Il censimento è stato svolto utilizzando come base cartografica i Fogli in scala 1:50000 dell'I.G.M.I. sui quali è stata riportata, secondo la metodologia proposta da PADOVAN (1994), la distribuzione delle 20 specie individuate nel corso di questo studio.

Allo scopo sono stati presi in considerazione i dati bibliografici riportati nella check-list dei funghi siciliani (VENTURELLA, 1991) e quelli relativi alle raccolte sinora effettuate dagli autori dalla data di inizio del programma di censimento.

Nella cartografia elaborata, le aree evidenziate con due linee diagonali si riferiscono ai dati bibliografici, compresi quelli contenenti generiche indicazioni sulla presenza di specie fungine in territori molto estesi quali i Nebrodi, le Caronie, l'Etna, ecc. Le aree evidenziate in nero corrispondono ai dati riportati in letteratura e verificati in campo, mentre quelle indicate soltanto con un punto nero si riferiscono alle nuove località di raccolta.

Per ciascun taxon censito sono state riportate la data e la località di raccolta, il riferimento cartografico,

¹ Comunicazione presentata in occasione del convegno "Check-list e red-list di macrofunghi italiani: stato attuale e obiettivi futuri" svoltosi a Pisa il 23 Ottobre 1998.

l'habitat, l'altitudine ed il nome del raccoglitore. Per la nomenclatura dei binomi e dei trinomi scientifici dei macrofunghi si è fatto riferimento a COURTECUISSE e DUHEM (1994) mentre quella delle piante vascolari segue invece PIGNATTI (1982) e aggiornamenti successivi di altri autori. L'inquadramento sistematico adottato è tratto da HAWKSWORTH *et al.* (1995). Gli *exsiccata* dei reperti sono depositati presso l'*Herbarium Mediterraneum* (PAL).

ELENCO DEI TAXA CENSITI E DEI RELATIVI DATI STAZIONALI

Verpa digitaliformis (Müll. : Fr.) Swartz [*Morchellaceae*]

REP. COZZO MOLE (Mezzojuso, Palermo) 608313: bosco misto a *Quercus ilex* L. e *Q. suber* L., 780 m s.l.m., 27 Apr 1995, S. La Rocca (PAL). Santa Barbara, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608341: in una radura in prossimità di alcune piante di *Quercus pubescens* Willd. s.l., 750 m s.l.m., 3 Apr 1996, S. La Rocca (PAL); bosco misto a *Quercus gussonei* (Borzi) Brullo e *Q. pubescens* Willd. s.l., 760 m s.l.m., 15 Apr 1997, A. Saitta (PAL); 20 Apr 1997, S. La Rocca (PAL).

Amanita caesarea (Scop. : Fr.) Pers. [*Amanitaceae*]

REP. [sub: *Agaricus caesareus* Scop.] Scala di Patti (Messina): in vicinanza di vecchi fusti di *Pistacia lentiscus* L., novembre 1873 (INZENGÀ, 1869); Etna (STROBL, 1888). [sub: *Amanita caesarea* (Scop.) Pers.] Sicilia (SACCARDO, 1915). [sub: *Amanita caesarea* (Scop. ex Fr.) Pers. ex Schw.] Caronie, Madonie, Nebrodi: sotto *Quercus* sp., *Q. cerris* L., *Q. suber* L. (BATTIATO e SIGNORELLO, 1984). [sub: *Amanita caesarea*] Bosco di Scorace (Buseto Palizzolo, Trapani) (SERGIO, 1986). [sub: *Amanita caesarea* (Scop. ex Fr.) Pers. ex Schw.] Etna, Nebrodi, Caronie, Madonie, nelle zone areate e calde dell'ambiente meridionale: sotto quercete, leccete, sugherete, autunno, talvolta tarda estate (NAPOLI e SIGNORELLO, 1990a). Piano dei Daini (Caronia, Messina) 611134: *Q. cerris* L., 1450 m s.l.m., 12 Sept 1993; 9 Oct 1994, S. La Rocca. Portella dell'Obolo (Capizzi, Messina) 611133 e 611244: *Q. cerris* L., 1500 m s.l.m., 12 Sept 1993; 9 Oct 1994; 21 Oct 1994, S. La Rocca. Vallone Arcera, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: *Castanea sativa* Miller, 650 m s.l.m., 2 Oct 1993; 10 Oct 1995, S. La Rocca (PAL). Contrada Barraca (Castelbuono, Palermo) 610432: *C. sativa* Miller, 900 m s.l.m., 7 Nov 1993; 21 Oct 1995; 20 Aug 1997, S. La Rocca. [sub: *Amanita caesarea* (Scop. : Fr.) Pers. ex Schwein.] Lungo la strada per S. Fratello (Messina) 598224: *Q. cerris* L., 13 Jun 1993 (VENTURELLA, 1994). Portella Femmina Morta (Cesarò, Messina) 611122: *Q. cerris* L., 1500 m s.l.m., 1 Oct 1994; 9 Oct 1994, S. La Rocca. Portella Miraglia (Cesarò, Messina) 611122: *Q. cerris* L.,

1500 m s.l.m., 1 Oct 1994, S. La Rocca. Casa Meccio (Piana degli Albanesi, Palermo) 594222: *C. sativa* Miller, 700 m s.l.m., 5 Oct 1994; 1 Sept 1997; 4 Oct 1997, S. La Rocca. Ponte Dingoli (Piana degli Albanesi, Palermo) 594222: *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 650 m s.l.m., 5 Oct 1994; 18 Oct 1996; 11 Sept 1997; 25 Oct 1997, S. La Rocca. Lacca Croce (Mezzojuso, Palermo) 608312: *C. sativa* Miller, 800 m s.l.m., 7 Oct 1994; 19 Oct 1995; 26 Oct 1996; 27 Aug 1997; 3 Sept 1997, S. La Rocca; 10 Sept 1997, G. Venturella. Casa Zerbetto (San Fratello, Messina) 611112 e 611113: *Q. cerris* L., 1000 m s.l.m., 9 Oct 1994; 31 Aug 1995; 15 Sept 1995; 20 Sept 1997, S. La Rocca. Piano Cicogna (Cesarò, Messina) 611211: *Q. cerris* L., 1250 m s.l.m., 23 Aug 1995, S. La Rocca. Pizzo del Magnano (San Fratello, Messina) 611113: *Q. ilex* L., 875 m s.l.m., 24 Aug 1995; 31 Aug 1995; 15 Sept 1995, S. La Rocca. Lago Biviere (Cesarò, Messina) 612442: *Q. cerris* L., 1300 m s.l.m., 27 Aug 1995; 12 Sept 1995; 21 Sept 1997, S. La Rocca. Monte Soro (Cesarò, Messina) 612434: *Q. cerris* L., 1700 m s.l.m., 27 Aug 1995; 31 Aug 1995; 15 Sept 1995, S. La Rocca. Monte Trefinaidi (Santo Stefano di Camastra, Messina) 611442: *Q. ilex* L., 950 m s.l.m., 12 Sept 1995, S. La Rocca. Cozzo Mole (Mezzojuso, Palermo) 608313: *Q. ilex* L. e *Q. suber* L., 900 m s.l.m., 19 Oct 1995; 27 Aug 1997, S. La Rocca (PAL). Bosco Scorace (Buseto Palizzolo, Trapani) 606414: *Q. ilex* L., 550 m s.l.m., 9 Oct 1996, S. La Rocca; 1 Nov 1996, bosco misto a *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh. e *Q. suber* L., G. Venturella. Valle di Rebuttone (Altofonte, Palermo) 594222: *C. sativa* Miller, 700 m s.l.m., 12 Oct 1996; 25 Oct 1997, S. La Rocca. Fonte Ramasa, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608343: *Q. ilex* L., *Q. pubescens* Willd. s.l. e *Q. gussonei* (Borzi) Brullo, 800 m s.l.m., 14 Oct 1996, S. La Rocca. Luoco (Pollina, Palermo) 610411: *Erica arborea* L. e *Cistus creticus* L., 420 m s.l.m.; 12 Sept 1997, G. Di Noto. Monte Leanza (Cesarò, Messina) 611213: *Q. cerris* L., 950 m s.l.m., 20 Sept 1997, S. La Rocca. Bosco Manca (Marineo, Palermo) 608442: *C. sativa* Miller, 950 m s.l.m., 10 Oct 1997, S. La Rocca. Tiberio (San Mauro Castelverde, Palermo) 610412 e 610421: *Q. ilex* L., 550 m s.l.m., 11 Oct 1997, G. Di Noto. Costa Gallo (Pollina, Palermo) 597322: *Fraxinus ornus* L., *Erica arborea* L. e *Cistus creticus* L., 400 m s.l.m.; 22 Oct 1997, G. Di Noto. Monticelli (Castelbuono, Palermo) 610432: *Q. ilex* L., 930 m s.l.m., 22 Oct 1997, G. Venturella. Casa Lo Curto (Collesano, Palermo) 609122: *Q. suber* L., 750 m s.l.m., 18 Sept 1998, A. Saitta (PAL).

Amanita phalloides (Vaill. : Fr.) Link [*Amanitaceae*]

REP. [sub: *Agaricus virosus* Vitt.] Nasce in autunno e nel volgere degli inverni nei luoghi boscosi e nel terriccio degli elci (INZENGÀ 1865). [sub: *Amanita phalloides* (Vaill. ex Fr.) Secr.] Boschetto Bonaiuto a Mascalucia: su terriccio tra le foglie putrescenti di quercia, dicembre 1900 (SCALIA, 1901). [sub:

Amanita bulbosa (Bull.) Pers.] Sicilia (SACCARDO 1915). [sub: *Amanita phalloides* (Vaill. ex Fr.) Secr.] Caronie, Etna, Milo, Tardaria, Trecastagni, Nebrodi: *C. sativa* Miller, *Q. ilex* L., *Q. suber* L. (BATTIATO e SIGNORELLO 1984). [sub: *Amanita phalloides*] Bosco di Scorace (Buseto Palizzolo, Trapani) (SERGIO 1986). [sub: *Amanita phalloides* (Vaill. ex Fr.) Secr.] Etna, Nebrodi: castagneti, quercete, faggete, meno frequente sotto aghifoglie, estate-autunno (NAPOLI e SIGNORELLO 1990a). [sub: *Amanita phalloides* (Fr.) Link.] Parco Etna versante SW: *Q. ilex* L., 1250 m s.l.m., 26 Oct 1991; 21 Oct 1994; 29 Sept 1994; 28 Oct 1994 (SIGNORELLO 1996). Villa Lanza, Gibilmanna (Cefalù, Palermo) 610444: *Q. pubescens* Willd. s.l., 700 m s.l.m., 8 Oct 1992, *S. La Rocca*. Casa del Fanuso, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608313: *Q. ilex* L., *Q. suber* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 920 m s.l.m., 20 Oct 1992; 17 Oct 1993; 1 Nov 1994, *S. La Rocca* (PAL). Vallone Arcera, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608431: *Q. ilex* L., 550 m s.l.m., 25 Oct 1992; 3 Oct 1994; 10 Oct 1995; 19 Oct 1997; 24 Oct 1997, *S. La Rocca*. Vallone Arcera, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 630 m s.l.m., 25 Oct 1992; 5 Dec 1992; *C. sativa* Miller, 2 Oct 1993; *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 6 Nov 1993; 3 Oct 1994; 10 Oct 1995; 19 Oct 1997; 24 Oct 1997, *S. La Rocca*. Monte Soro (Cesarò, Messina) 612434: *Q. cerris* L., 1700 m s.l.m., 10 Nov 1992; 1 Oct 1994; *Fagus sylvatica* L., 9 Oct 1994; 27 Aug 1995; *Q. cerris* L., 31 Aug 1995, *S. La Rocca*. Fonte Ramasa, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608343: *Q. ilex* L., *Q. pubescens* Willd. s.l. e *Q. gussonei* (Borzi) Brullo, 800 m s.l.m., 20 Nov 1992; 14 Oct 1996; 19 Oct 1997, *S. La Rocca*. Contrada Barraca (Castelbuono, Palermo) 610432: *C. sativa* Miller e *Q. ilex* L., 900 m s.l.m., 27 Nov 1992; 5 Oct 1993; 10 Oct 1993; *Q. ilex* L., 21 Oct 1995; 10 Nov 1996, *S. La Rocca*. Piano Sempria (Castelbuono, Palermo) 610432: *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 1200 m s.l.m., 27 Nov 1992; 7 Nov 1993, *S. La Rocca*; 21 Nov 1993, *G. Venturella*; 29 Nov 1995; 10 Nov 1996, *S. La Rocca*. Vallone d'Agnese, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608314: *Q. ilex* L., *Q. pubescens* Willd. s.l. e *Q. suber* L., 650 m s.l.m., 7 Dec 1992; 2 Oct 1993; 22 Oct 1995; 14 Oct 1996; 10 Oct 1997, *S. La Rocca*. Portella Miraglia (Cesarò, Messina) 611122: *Q. cerris* L., 1500 m s.l.m., 27 Aug 1993, *S. La Rocca*. Piano Torre (Isnello, Palermo) 609122: *Q. ilex* L., 850 m s.l.m., 16 Oct 1993; 20 Oct 1993; 23 Oct 1994; 14 Nov 1994; 8 Dec 1994; 6 Nov 1997, *S. La Rocca*; 25 Nov 1997, *G. Di Garbo et G. Puccia*. Monte Mufara (Petralia Sottana, Palermo) 610343: *F. sylvatica* L., 1550 m s.l.m., 20 Oct 1993; 23 Oct 1994, *S. La Rocca*. Santa Barbara, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608341: *Q. gussonei* (Borzi) Brullo e *Q. pubescens* Willd. s.l., 780 m s.l.m., 14 Nov 1993; 30 Nov 1993; 18 Oct 1994; 1 Nov 1994; 12 Nov 1994; 11 Oct 1996; 2 Nov 1997, *S. La Rocca*. Piano delle Fate, Gibilmanna (Cefalù, Palermo) 610444: *Q. pubescens* Willd. e *Q. cerris* L., 750 m s.l.m., 20 Nov 1993; 28 Oct 1996, *G. Venturella*. Crocifisso, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608342: *Q. pubescens* Willd. s.l., *Q. gussonei* (Borzi) Brullo e *Acer campestre* L., 970 m s.l.m., 22 Dec 1993; 8 Oct 1994, *S. La Rocca*. Piano delle Case (Cesarò, Messina) 611211: *Q. cerris* e *F. sylvatica* L., 1440 m s.l.m., 23 Aug 1994, *S. La Rocca*. Pizzo Cerasa (Petralia Sottana, Palermo) 610342: *Q. petraea* (Mattuschka) Liebl., 1300 m s.l.m., 15 Sept 1994; *F. sylvatica* L., 23 Oct 1994, *S. La Rocca*. Portella Femmina Morta (Cesarò, Messina) 611122: *Q. cerris* L., 1500 m s.l.m., 1 Oct 1994; 21 Nov 1994; 21 Sept 1997, *S. La Rocca*. Torre del Bosco, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: *Q. suber* L., *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* L. s.l., 900 m s.l.m., 3 Oct 1994, *S. La Rocca*. Pizzo d'Interleo (Cesarò, Messina) 612343: *Q. cerris* L., 1350 m s.l.m., 14 Oct 1994, *S. La Rocca*. Portella dell'Obolo (Capizzi, Messina) 611133 e 611244: *Q. cerris* L., 1500 m s.l.m., 21 Oct 1994, *S. La Rocca*. Pietre Lunghe, San Martino delle Scale (Monreale, Palermo) 594123: *Q. ilex* L., 480 m s.l.m., 26 Oct 1994; 18 Oct 1995, *S. La Rocca*. Gorgo del Drago, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608432: *Q. ilex* L., *Q. suber* L. e *Pinus halepensis* Miller, 875 m s.l.m., 28 Oct 1994; 28 Nov 1998, *S. La Rocca*. La Guglia, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608344 e 608341: *Q. suber* L., *Q. pubescens* Willd. s.l. e *F. ornus* L., 600 m s.l.m., 6 Nov 1994; 22 Oct 1995; 10 Oct 1997; 2 Nov 1997, *S. La Rocca*. Cozzo Lupo, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 750 m s.l.m., 16 Nov 1994, *S. La Rocca*. Val dei Conti, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: *Q. ilex* L., *F. ornus* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 630 m s.l.m., 16 Nov 1994; 29 Nov 1996, *S. La Rocca*. Lago Scanzano (Corleone, Palermo) 608433 e 608432: *Q. pubescens* Willd. s.l., 500 m s.l.m., 4 Dec 1994, *S. La Rocca*. Piano Cicogna (Cesarò, Messina) 611211: *Q. cerris* L., 1250 m s.l.m., 23 Aug 1995, *S. La Rocca*. Bosco Mangalaviti (Longi, Messina) 612413 e 612424: *F. sylvatica* L., 1500 m s.l.m., 27 Aug 1995, *S. La Rocca*. Serra del Re (Randazzo, Catania) 612424: *Q. cerris* L., 1750 m s.l.m., 27 Aug 1995, *S. La Rocca*. Casa Zerbetto (San Fratello, Messina) 611112 e 611113: *Q. cerris* L., 930 m s.l.m., 31 Aug 1995; 15 Sept 1995, *S. La Rocca*. Pizzo del Magnano (San Fratello, Messina) 611113: *Q. ilex* L., 875 m s.l.m., 31 Aug 1995; 15 Sept 1995, *S. La Rocca*. Monte Trefinaidi (Santo Stefano di Camastra, Messina) 611442: *Q. cerris* L., 950 m s.l.m., 30 Sept 1995, *S. La Rocca*. Casa Muncirradi (Isnello, Palermo) 609122: *Q. ilex* L. e *Q. suber* L., 730 m s.l.m., 7 Oct 1995, *S. La Rocca*. Cozzo Mole (Mezzojuso, Palermo) 608313: *Q. ilex* L. e *Q. suber* L., 900 m s.l.m., 19 Oct 1995; 6 Nov 1995; 26 Oct 1996; 27 Aug 1997; 3 Sept 1997; 15 Nov 1997, *S. La Rocca*. Lacca Croce (Mezzojuso, Palermo) 608312: *C. sativa* Miller, 800 m s.l.m., 19 Oct 1995; 26 Oct 1996; 15 Nov 1997, *S. La Rocca*. Bosco Niscemi (Parco della Favorita, Palermo) 595443: *Q. ilex* L., 55 m s.l.m., 20 Oct 1995; 13 Nov 1995; 16

Nov 1996, *S. La Rocca*. Monticelli (Castelbuono, Palermo) 610432: *Q. ilex* L., 930 m s.l.m., 4 Sept 1996; 25 Sept 1996, *G. Venturella*. Ponte Dingoli (Piana degli Albanesi, Palermo) 594222: *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 700 m s.l.m., 18 Oct 1996; 25 Oct 1997, *S. La Rocca*. Sambuchello (Cesarò, Messina) 611214: *F. sylvatica* L., 1300 m s.l.m., 22 Sept 1997, *S. La Rocca*. Casa Meccio (Piana degli Albanesi, Palermo) 594222: *C. sativa* Miller, 700 m s.l.m., 4 Oct 1997, *S. La Rocca*. Montaspro (Isnello, Palermo) 609122: *Q. ilex* L., 800 m s.l.m., 5 Oct 1997, *G. Di Garbo et G. Puccia* (PAL). Casa Barranco (Cefalù, Palermo) 610441: *Q. suber* L. e *Erica arborea* L., 400 m s.l.m., 7 Oct 1997, *G. Di Noto*. Contrada Bosco (Castelbuono, Palermo) 610432: *Q. ilex* L., 1020 m s.l.m., 11 Oct 1997, *G. Di Garbo et G. Puccia*. Zurrìca (Pollina, Palermo) 610441: *Quercus suber* L., 450 m s.l.m., 14 Oct 1997, *G. Di Noto*. Contrada Pardo (Ucria, Messina) 599231: *Corylus avellana* L., 650 m s.l.m., 17 Oct 1997, *G. Venturella*. Valle di Rebuttone (Altofonte, Palermo) 594222: *C. sativa* Miller, 700 m s.l.m., 1 Nov 1997, *S. La Rocca*.

***Amanita porphyria* (Albertini & Schweiniz : Fr.)
Mlady [*Amanitaceae*]**

REP. [sub: *Amanita porphyria* Fr. ex R.-S.] Pantelleria (Trapani) (CATANZARO, 1968). [sub: *Amanita porphyria* (A. e S. : Fr.) Secr.]; [sub: *Amanita porphyria*] Bosco di Scorage (Buseto Palizzolo, Trapani) (SERGIO, 1986). Etna, Caronie: *Pinus laricio* Poir. e *Pinus* sp. (SIGNORELLO, 1995).

***Hygrophorus marzuolus* (Fr. : Fr.) Bresadola
[*Hygrophoraceae*]**

REP. [sub: *Hygrophorus marzuolus* (Fr.) Bres.] Etna, Nebrodi, Caronie: sotto *Pinus laricio* e *Quercus pubescens* Willd. s.l. sp. (SIGNORELLO e NAPOLI, 1994).

***Marasmius alliaceus* (Jacq. : Fr.) Fr.
[*Tricholomataceae*]**

REP. Piano delle Case (Cesarò, Messina) 611211: *Fagus sylvatica* L., 1440 m s.l.m., 23 Aug 1994, *S. La Rocca* (PAL). Pizzo d'Interleo (Cesarò, Messina) 612343: *F. sylvatica* L., 1350 m s.l.m., 14 Oct 1994, *S. La Rocca* (PAL). Pizzo Cerasa (Petralia Sottana, Palermo) 610342: *F. sylvatica* L., 1300 m s.l.m., 23 Oct 1997, *S. La Rocca* (PAL). Nebrodi, Caronie: *F. sylvatica* L., ceppaia (SIGNORELLO e CONTU, in stampa).

***Mycena pelianthina* (Fr. : Fr.) Quélet
[*Tricholomataceae*]**

REP. [sub: *Mycena pelianthina* (Fr.) Quélet.] Boschetto Plaja (Catania), Nebrodi, Flascio: sotto *Pinus pinea* L. (BATTIATO e SIGNORELLO, 1984). [sub: *Mycena pelianthina* (Fr.) Quélet.] Monte Soro

(Nebrodi): faggeta, pineta, autunno (NAPOLI e SIGNORELLO, 1993). Portella Miraglia (Cesarò, Messina) 611122: *Fagus sylvatica* L., 1500 m s.l.m., 27 Aug 1993; 1 Oct 1994, *S. La Rocca*. Monte Mufara (Petralia Sottana, Palermo) 610343: *F. sylvatica* L., 1550 m s.l.m., 20 Oct 1993; 14 Nov 1994, *S. La Rocca*. Piano delle Case (Cesarò, Messina) 611211: *F. sylvatica* L., 1440 m s.l.m., 23 Aug 1994, *S. La Rocca*. Portella Femmina Morta (Cesarò, Messina) 611122: *F. sylvatica* L., 1500 m s.l.m., 17 Sept 1994; 9 Oct 1994; 21 Nov 1994; 21 Sept 1997, *S. La Rocca*. Pizzo d'Interleo (Cesarò, Messina) 612343: *F. sylvatica* L., 1350 m s.l.m., 14 Oct 1994; 25 Sept 1995, *S. La Rocca* (PAL). Piano della Madonna (Polizzi Generosa, Palermo) 609212: *F. sylvatica* L., 1650 m s.l.m., 20 Oct 1994; 24 Nov 1994, *A. Saitta* (PAL). Pizzo Cerasa (Petralia Sottana, Palermo) 610342: *F. sylvatica* L., 1300 m s.l.m., 14 Nov 1994; 6 Nov 1997, *S. La Rocca*. San Guglielmo (Castelbuono, Palermo) 610432: *C. sativa* Miller, 650 m s.l.m., 16 Dec 1994, *S. Galatioto*. Monte Soro (Cesarò, Messina) 612434: *F. sylvatica* L., 1775 m s.l.m., 20 Sept 1997, *S. La Rocca*. Bosco Mangalaviti (Longi, Messina) 612413 e 612424: *F. sylvatica* L., 1500 m s.l.m., 21 Sept 1997, *S. La Rocca*.

***Auricularia auricula-judae* (Bull.) Wettstein
[*Auriculariaceae*]**

REP. [sub: *Hirneola auricula-judae* (L.) Berk.] Catania e dintorni: frequente in autunno su tronchi putridi (SCALIA, 1899a,b). [sub: *Hirneola auricula-judae* (L.) Berk.] Orto Botanico di Catania: su tronchi di *Robinia pseudoacacia* L. e *Phytolacca dioica* L., May 1899 (SCALIA, 1900). [sub: *Hirneola auricula-judae* (L.) Berk.] Messina: su tronco morto di *Acacia* sp., 1901 (ZODDA, 1905). [sub: *Hirneola auricula* (L.) Karsten] Sicilia (SACCARDO, 1915). [sub: *Auricularia auricula-judae* (L. ex Fr.) Schröt.] Acquadolci (Messina), Belpasso (Catania): su *Celtis australis* L. e *Q. suber* L. (BATTIATO e SIGNORELLO, 1984). [sub: *Auricularia auricula-judae* (Bull. ex St. Amans) Wettst.] Orto Botanico di Palermo: sui legni di varie specie marcescenti per terra nel settore delle piante medicinali dell'ex Giardino Coloniale e su una ceppaia di *Casuaria torulosa* [Dryand in.] Ait. lungo Viale V. Tineo; 22 Sept 1988; 10 Oct 1989 (VENTURELLA, 1990) (PAL). Villa Lanza, Gibilmanna (Cefalù, Palermo) 610444: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 700 m s.l.m., 8 Oct 1992, *S. La Rocca* (PAL). Cima Cucco, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608342: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 950 m s.l.m., 16 Oct 1992; 22 Dec 1993; 28 Mar 1994; 1 Nov 1994, *S. La Rocca*. Casa del Fanuso, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608313: su *Q. ilex* L., 920 m s.l.m., 20 Oct 1992; 20 Nov 1992; 17 Oct 1993; su *Q. pubescens* Willd. s.l., 17 Nov 1993; su *Q. ilex* L., 28 Mar 1994; 1 Nov 1994, *S. La Rocca*. Piano Sempria (Castelbuono, Palermo) 610432: su *Q. ilex* L., 1200 m s.l.m., 27 Nov 1992; 5 Oct 1993; 10 Oct 1993; 29 Nov 1995, *S. La Rocca*. Vallone d'Agnesè, Bosco della Ficuzza

(Godrano, Palermo) 608314: su *Q. ilex* L., 650 m s.l.m., 7 Dec 1992; su *Q. pubescens* Willd. s.l., 2 Oct 1993; 1 Nov 1994; su *Fraxinus ornus* L., 22 Oct 1995; su *Q. ilex* L., 14 Oct 1996; 10 Oct 1997; 2 Nov 1997, *S. La Rocca* (PAL). Portella Miraglia (Cesarò, Messina) 611122: su *Q. cerris* L., 1500 m s.l.m., 27 Aug 1993, *S. La Rocca*. Piano dei Daini (Caronia, Messina) 611134: su *Q. cerris* L., 1450 m s.l.m., 12 Sept 1993, *S. La Rocca*. Portella dell'Obolo (Capizzi, Messina) 611133 e 611244: su *Q. cerris* L., 1500 m s.l.m., 12 Sept 1993; 21 Oct 1994, *S. La Rocca*. Vallone Arcera, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: su *Q. ilex* L., 650 m s.l.m., 2 Oct 1993; su *Q. pubescens* Willd. s.l., 3 Oct 1994; su *Q. ilex* L., 2 Nov 1994; 4 Dec 1994; 22 Mar 1995; su *Castanea sativa* Miller e *Q. ilex* L., 10 Oct 1995; su *Q. ilex* L., 19 Mar 1996; 19 Oct 1997; 24 Oct 1997, *S. La Rocca*. Monte Mirto (Partinico, Palermo) 594322: su *Q. ilex* L., 600 m s.l.m., 3 Oct 1993; 16 Oct 1995; 18 Nov 1995; 20 Nov 1996, *S. La Rocca*. Torre del Bosco, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: su *Q. ilex* L., 875 m s.l.m., 7 Oct 1993; 18 Oct 1994; su *Q. pubescens* Willd. s.l., 7 Dec 1994; 29 Nov 1996, *S. La Rocca*. Crocifisso, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608342: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 925 m s.l.m., 17 Oct 1993; 22 Dec 1993; 8 Oct 1994; 22 Oct 1995, *S. La Rocca*. Piano Torre (Isnello, Palermo) 609122: su *Q. ilex* L., 850 m s.l.m., 2 Nov 1993; 14 Nov 1994; 8 Dec 1994; 7 Oct 1995, *S. La Rocca*. Vallone Arcera, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608431: su *Q. ilex* L., 550 m s.l.m., 6 Nov 1993; su *Q. pubescens* Willd. s.l., 2 Nov 1994; su *Acer campestre* L., 4 Dec 1994; su *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 4 Dec 1995; su *Q. ilex* L., 19 Oct 1997; *Q. ilex* L., 24 Oct 1997, *S. La Rocca*. Piano Pomo (Castelbuono, Palermo) 610432: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 1350 m s.l.m., 8 Nov 1993, *S. La Rocca*. Contrada Barraca (Castelbuono, Palermo) 610432: su *Q. ilex* L., 900 m s.l.m., 16 Nov 1993, *N. Cascio*; 21 Oct 1995, *S. La Rocca*. Cozzo Tondo, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608313: su *Q. ilex* L., 980 m s.l.m., 17 Nov 1993, *S. La Rocca*. [sub: *Auricularia auricula-judae* (L. : Fr.) Schröt.] Orto Botanico di Catania: su rami di *Pistacia atlantica* Desf.; su *Zelkova crenata* Spach, *Schinus molle* L., primavera e autunno (NAPOLI, 1994). Piano delle Case (Cesarò, Messina) 611211: su *Q. cerris* L., 1440 m s.l.m., 23 Aug 1994, *S. La Rocca*. Pizzo Cerasa (Petralia Sottana, Palermo) 610342: su *Q. petraea* (Mattuschka) Liebl., 1300 m s.l.m., 15 Sept 1994; su *F. sylvatica* L., 7 Oct 1995; su *Q. petraea* (Mattuschka) Liebl., 6 Nov 1997, *S. La Rocca*. Casa Zerbetto (San Fratello, Messina) 611112 e 611113: su *Q. cerris* L., 1000 m s.l.m., 1 Oct 1994; 14 Oct 1994; 15 Sept 1995; 19 Apr 1996; 20 Sept 1997, *S. La Rocca* (PAL). Portella Femmina Morta (Cesarò, Messina) 611122: su *Q. cerris* L., 1500 m s.l.m., 1 Oct 1994; 15 Sept 1995, *S. La Rocca*. Lacca Croce (Mezzojuso, Palermo) 608312: su *C. sativa* Miller, 800 m s.l.m., 7 Oct 1994; 4 Dec 1994; su *Q. pubescens* Willd. s.l., 27 Apr 1995; su *C. sativa* Miller, 15 Nov 1997; su *Q. pubescens* Willd. s.l., 14 Dec 1997, *S. La Rocca*. Santa Barbara, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608341: su legno morto di *Q. gussonei* (Borzi) Brullo, 770 m s.l.m., 10 Oct 1994; 18 Oct 1994; 12 Nov 1994; su ceppo di *Q. pubescens* Willd. s.l., 29 Apr 1995; su *Q. gussonei* (Borzi) Brullo, 22 Oct 1995; 20 Nov 1995; su *Q. ilex* L., 11 Feb 1996; su *Fraxinus ornus* L., 3 Apr 1996; 10 Apr 1996; su *Q. pubescens* Willd. s.l., 18 Apr 1996; 11 Oct 1996; su *Q. gussonei* (Borzi) Brullo, 20 Apr 1997, *S. La Rocca*; 20 Sept 1997, *A. Saitta* (PAL); 2 Nov 1997; 23 Nov 1997; 18 Apr 1998, *S. La Rocca* (PAL). Ponte Dingoli (Piana degli Albanesi, Palermo) 594222: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 650 m s.l.m., 19 Oct 1994; 25 Oct 1997, *S. La Rocca*. Gorgo del Drago, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608432: su *Q. ilex* L., 875 m s.l.m., 28 Oct 1994; 18 Jan 1995; 13 Mar 1996, *S. La Rocca* (PAL). Bosco Cava (Geraci, Palermo) 610314: su *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 780 m s.l.m., 30 Oct 1994, *S. La Rocca*. La Guglia, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608344 e 608341: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 600 m s.l.m., 1 Nov 1994; *F. ornus* L., 6 Nov 1994; su *Q. pubescens* Willd. s.l., 7 Dec 1994; 3 Apr 1995; 10 Oct 1997; 2 Nov 1997, *S. La Rocca*. Cozzo Lupo, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: su *Q. ilex* L., 750 m s.l.m., 16 Nov 1994, *S. La Rocca*. Val dei Conti, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: su *F. ornus* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 630 m s.l.m., 16 Nov 1994; su *Q. ilex* L., 29 Nov 1996; 2 May 1997; 10 Oct 1997, *S. La Rocca*. Pizzo del Magnano (San Fratello, Messina) 611113: su *Q. ilex* L., 875 m s.l.m., 24 Aug 1995; 15 Sept 1995, *S. La Rocca*. Monte Soro (Cesarò, Messina) 612434: su *Q. cerris* L., 1625 m s.l.m., 27 Aug 1995, *S. La Rocca*. Contrada Sorba (Santo Stefano di Camastra, Messina) 611413: su *Q. ilex* L., 650 m s.l.m., 3 Sept 1995, *S. La Rocca*. Lago Zilio (Santo Stefano di Camastra, Messina) 611442: su *Q. cerris* L., 950 m s.l.m., 12 Sept 1995, *S. La Rocca*. Monte Trefinaidi (Santo Stefano di Camastra, Messina) 611442: su *Q. cerris* L., 950 m s.l.m., 30 Sept 1995, *S. La Rocca*. Monte Petroso, San Martino delle Scale (Monreale, Palermo) 594214: su tronco di *Q. ilex* L., 520 m s.l.m., 18 Oct 1995; 20 Oct 1996, *S. La Rocca*. Cozzo Mole (Mezzojuso, Palermo) 608313: su *Q. ilex* L., 900 m s.l.m., 19 Oct 1995; 6 Nov 1995; 27 Aug 1997; 3 Sept 1997; 15 Nov 1997, *S. La Rocca*. Bosco Niscemi (Parco della Favorita, Palermo) 595443: su ceppaie e rami di *Q. ilex* L., 50 m s.l.m., 20 Oct 1995; 6 Jan 1996; 22 Dec 1996; 2 Feb 1997; 21 Feb 1997; 19 Nov 1997; 6 Jan 1998; 11 Jan 1998, *S. La Rocca*; 29 Jan 1998, 11 Jun 1998, *S. Galatioto*. Fonte Ramasa, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608343: su *Q. ilex* L., 800 m s.l.m., 22 Oct 1995; su *Q. pubescens* Willd. s.l., 14 Oct 1996; su *Q. ilex* L., 19 Oct 1997; 23 Nov 1997, *S. La Rocca*. Colonia Montana FF.SS., Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608342: su ceppo di *Q. pubescens* Willd. s.l., 850 m s.l.m., 29 Oct 1995; 29 Mar 1996, *S. La Rocca*. Via Archirafi (Palermo) 595433: nei pressi dell'Istituto di

Zoologia, su tronco di *Gleditsia triacanthos* L., 15 m s.l.m., 28 Nov 1995, *G. Venturella*. La Croce, nei pressi del Santuario di S. Rosalia (Monte Pellegrino, Palermo) 595443: su rami marcescenti di *Q. ilex* L., tutto l'anno (VENTURELLA, 1996). Piano Ferro (Castelbuono, Palermo) 610432 e 610341: su rami caduti di *Q. ilex* L., 1025 m s.l.m., 7 Jun 1996, *N. Cascio*. Bosco Scorace (Busetto Palizzolo, Trapani) 606414: su *Q. ilex* L., 550 m s.l.m., 9 Oct 1996, *S. La Rocca*. Montagna Grande (Pantelleria, Trapani) 626: su *Q. ilex* L., 780 m s.l.m., 19 Dec 1996, *S. La Rocca*. Casa Meccio (Piana degli Albanesi, Palermo) 594222: su *C. sativa* Miller, 700 m s.l.m., 1 Sept 1997; 4 Oct 1997; 25 Oct 1997, *S. La Rocca*. Orto Botanico (Palermo) 595433: Viale L. Montemartini su ceppaia di *Platanus orientalis* L., 15 m s.l.m., 17 Sept 1997; nei pressi di Viale F. Bruno su un tronco di *Laurus nobilis* L., 23 Sept 1997; 4 Nov 1997, *A. Saitta* (PAL); in un'aiuola del sistema di Engler su tronco morto di *Cocculus laurifolius* DC., 3 Nov 1997, *G. Venturella*. Monte Leanza (Cesarò, Messina) 611213: su *Q. cerris* L., 950 m s.l.m., 20 Sept 1997, *S. La Rocca*. Valle di Rebuttone (Altofonte, Palermo) 594222: su *C. sativa* Miller, 700 m s.l.m., 4 Oct 1997; su *Q. ilex* L., 4 Jan 1998, *S. La Rocca*. Bosco Manca (Marineo, Palermo) 608442: su *Q. ilex* L., 950 m s.l.m., 10 Oct 1997, *S. La Rocca*. Catania: su tronco di *Platanus hybrida* Brot. in via Androne, su ramo di *Schinus molle* L. in piazza Cavour e su ceppi di varie latifoglie in altre zone della città (NAPOLI, 1998a). Bosco di Santo Pietro, legnaia, su tronco reciso di latifoglia (NAPOLI, 1998b).

Suillus bovinus (L. : Fr.) O. Kuntze [*Boletaceae*]

REPERTI. Chiaramonte Gulfi (Ragusa): sotto *Pinus* sp. (BATTIATO, NAPOLI e SIGNORELLO, 1987). [sub: *Suillus bovinus* (Fr.) O. Kuntze] Serra Cava (Ragusa): pineta, autunno (NAPOLI e SIGNORELLO, 1990b).

Gyroporus castaneus (Bull. : Fr.) Quélet [*Gyrodontaceae*]

REPERTI. [sub: *Boletus fulvidus* Fr.] Falde dell'Etna nelle vicinanze di Acireale: nei terreni vulcanici coltivati ed incolti (INZENZA, 1869). [sub: *Boletus? castaneus* Bull.] Pedara 1899 (SCALIA, 1900). [sub: *Boletus fulvidus* Fr.] Nei dintorni di Acireale (ZODDA, 1905). [sub: *Boletus castaneus* Bull.], [sub: *Boletus fulvidus* Fr.] Sicilia (SACCARDO, 1915). Milo, Rinazzi, Tardaria, Trecastagni, Piazza Armerina: *Quercus* sp., *C. sativa* Miller, *Q. ilex* L. (BATTIATO e SIGNORELLO, 1984). Etna, Nebrodi (Monte Soro), Piazza Armerina: boschi di latifoglie (di preferenza castagneti), estate-autunno (NAPOLI e SIGNORELLO, 1990b). Villa Lanza, Gibilmanna (Cefalù, Palermo) 610444: *Q. pubescens* Willd. s.l., 720 m s.l.m., 8 Oct 1992, *S. La Rocca*. Piano dei Daini (Caronia, Messina) 611134: *Q. cerris* L., 1450 m s.l.m., 12 Sept 1993, *S. La Rocca*. Vallone Arcera, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: *Q. ilex* L., 650

m s.l.m., 2 Oct 1993; *Q. pubescens* Willd. s.l., 3 Oct 1994; *Q. ilex* L., 2 Nov 1994; 4 Dec 1994; 22 Mar 1995; *C. sativa* Miller e *Q. ilex* L., 10 Oct 1995; *Q. ilex* L., 19 Mar 1996; 19 Oct 1997; 24 Oct 1997, *S. La Rocca* (PAL). Monte Mirto (Partinico, Palermo) 594322: *Q. ilex* L., 600 m s.l.m., 3 Oct 1993; 16 Oct 1995; 18 Nov 1995; 20 Nov 1996, *S. La Rocca*. Contrada Barraca (Castelbuono, Palermo) 610432: *Q. ilex* L., 900 m s.l.m., 5 Oct 1993; 21 Oct 1995, *S. La Rocca*. Piano Torre (Isnello, Palermo) 609122: *Q. ilex* L., 850 m s.l.m., 16 Oct 1993; 20 Oct 1993; 23 Oct 1994; 14 Nov 1994; 8 Dec 1994, *S. La Rocca*; 12 Oct 1997, *A. Saitta* (PAL); 6 Nov 1997, *S. La Rocca*. Crocifisso, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608342: *Q. pubescens* Willd. s.l., 925 m s.l.m., 17 Oct 1993, *S. La Rocca*. Cozzo Tondo, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608313: *Q. ilex* L., 980 m s.l.m., 17 Nov 1993, *S. La Rocca*. Bosco Niscemi (Parco della Favorita, Palermo) 595443: *Q. ilex* L., 55 m s.l.m., 13 Dec 1993, *S. La Rocca*. Santa Barbara, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608341: *Q. gussonei* (Borzi) Brullo, 770 m s.l.m., 10 Oct 1994; 18 Oct 1994; 22 Oct 1995, *S. La Rocca* (PAL); 20 Sept 1997, *A. Saitta* (PAL). Pizzo d'Interleo (Cesarò, Messina) 612343: *Q. cerris* L., 1350 m s.l.m., 14 Oct 1994, *S. La Rocca*. Bosco Cava (Geraci, Palermo) 610314: *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 780 m s.l.m., 30 Oct 1994, *S. La Rocca*. La Guglia, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608344 e 608341: *Q. suber* L., *Q. pubescens* Willd. s.l. e *Fraxinus ornus* L., 600 m s.l.m., 6 Nov 1994; 22 Oct 1995; 2 Nov 1997, *S. La Rocca* (PAL). Cozzo Lupo, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 750 m s.l.m., 16 Nov 1994, *S. La Rocca*. Val dei Conti, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: *Q. ilex* L., *F. ornus* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 630 m s.l.m., 16 Nov 1994; 29 Nov 1996, *S. La Rocca*. Contrada Sorba (Santo Stefano di Camastra, Messina) 611413: *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 650 m s.l.m., 30 Sept 1995, *S. La Rocca*. Casa Muncirradi (Isnello, Palermo) 609122: *Q. ilex* L. e *Q. suber* L., 730 m s.l.m., 7 Oct 1995, *S. La Rocca*. Monte Petroso, San Martino delle Scale (Monreale, Palermo) 594214: *Q. ilex* L., 520 m s.l.m., 18 Oct 1995; 20 Oct 1996, *S. La Rocca*. Cozzo Mole (Mezzojuso, Palermo) 608313: *Q. ilex* L. e *Q. suber* L., 900 m s.l.m., 19 Oct 1995; 6 Nov 1995; 26 Oct 1996; 15 Nov 1997, *S. La Rocca*. Lacca Croce (Mezzojuso, Palermo) 608312: *C. sativa* Miller, 800 m s.l.m., 19 Oct 1995; 26 Oct 1996; 15 Nov 1997, *S. La Rocca*. Vallone d'Agnese, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608314: *Q. ilex* L., *Q. pubescens* Willd. s.l. e *Q. suber* L., 650 m s.l.m., 22 Oct 1995; *Q. ilex* L., 14 Oct 1996; 10 Oct 1997; 2 Nov 1997, *S. La Rocca*. Colonia Montana FF.SS., Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608342: *Q. pubescens* Willd. s.l., 850 m s.l.m., 29 Oct 1995, *S. La Rocca*. Fonte Ramasa, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608343: *Q. ilex* L., *Q. pubescens* Willd. s.l. e *Q. gussonei* (Borzi) Brullo, 800 m s.l.m., 14 Oct 1996, *S. La Rocca*. Casa Meccio (Piana degli

Albanesi, Palermo) 594222: *C. sativa* Miller, 700 m s.l.m., 1 Sept 1997; 4 Oct 1997; 4 Oct 1998, *S. La Rocca* (PAL). Contrada Bosco (Castelbuono, Palermo) 610432: *Q. ilex* L., 990 m s.l.m., 11 Oct 1997, *G. Puccia et G. Di Garbo*. Casa Lo Curto (Collesano, Palermo) 609122: *Q. suber* L., 750 m s.l.m., 12 Oct 1997, *A. Saitta* (PAL). Ponte Dingoli (Piana degli Albanesi, Palermo) 594222: *Q. pubescens* Willd. s.l., 700 m s.l.m., 25 Oct 1997; 4 Oct 1998, *S. La Rocca* (PAL). Valle di Rebuttone (Altofonte, Palermo) 594222: su *C. sativa* Miler, 700 m s.l.m., 4 Oct 1998, *S. La Rocca*.

Omphalotus olearius (DC. : Fr.) Fayod [*Paxillaceae*]

REPERTI. [sub: *Agaricus olearius* DC.] Nelle vecchie ceppaie e tronchi fradici degli olivi, come pure nel carrubo e in altri arbusti come: *Arbutus unedo* L., *Viburnum tinus* L., *Rhamnus alaternus* L., *Ailanthus glandulosa* Desf., etc. (INZENGÀ, 1865). [sub: *Agaricus olearius* DC.] Nei giardini artificiali dei giardini di ornamento di Palermo, tutto autunno e parte dell'inverno, parassita su radici fradice di *Viburnum tinus* L., *A. unedo* L. (INZENGÀ, 1865). [sub: *Pleurotus olearius* DC. (*Agaricus*)] Sul terriccio nel R. Orto Botanico in ottobre 1899 (SCALIA, 1900). [sub: *Pleurotus olearius* (DC.) Gill.] Sicilia (SACCARDO, 1915). [sub: *Pleurotus olearius* DC.] Pantelleria (Trapani) (CATANZARO, 1963). [sub: *Clitocybe olearia* (DC.) R. Maire] Mazara del Vallo (CATANZARO, 1971). [sub: *Omphalotus olearius* (DC. : Fr.) Singer] Boschetto Plaja (Catania), Madonie, Nebrodi, Piazza Armerina, Santo Pietro: su legno di *Fagus sylvatica* L., *Olea europaea* L., *Pinus* sp., *Q. cerris* L., *Q. ilex* L., *Q. suber* L. (BATTIATO e SIGNORELLO, 1984). Villa Lanza, Gibilmanna (Cefalù, Palermo) 610444: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 720 m s.l.m., 18 Sept 1992; 8 Oct 1992, *S. La Rocca*. Cima Cucco, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608342: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 950 m s.l.m., 16 Oct 1992; 1 Nov 1994, *S. La Rocca* (PAL). Casa del Fanuso, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608313: su *Q. ilex* L., 920 m s.l.m., 20 Oct 1992; 17 Oct 1993, *S. La Rocca*. Vallone Arcera, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608431: su *Q. ilex* L., 550 m s.l.m., 25 Oct 1992; 24 Oct 1997, *S. La Rocca*. Vallone Arcera, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 630 m s.l.m., 25 Oct 1992; su *Q. ilex* L., 2 Oct 1993; 3 Oct 1994; 19 Oct 1997, *S. La Rocca* (PAL). Vallone d'Agnesè, Bosco dell' Ficuzza (Godrano, Palermo) 608314: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 650 m s.l.m., 2 Oct 1993; 10 Oct 1997, *S. La Rocca*. Contrada Barraca (Castelbuono, Palermo) 610432: su *Q. ilex* L., 900 m s.l.m., 5 Oct 1993; 21 Oct 1995, *S. La Rocca*; 20 Oct 1996, *N. Cascio*. Piano Sempria (Castelbuono, Palermo) 610432: su *Q. ilex* L., 1200 m s.l.m., 10 Oct 1993; 10 Nov 1996, *S. La Rocca*; 4 Oct 1997, *G. Di Garbo et G. Puccia*. Lago Scanzano (Corleone, Palermo) 608433 e 608432: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 520 m s.l.m., 13 Oct 1993, *S. La Rocca*. Crocifisso, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608342: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 925 m

s.l.m., 17 Oct 1993, *S. La Rocca*. Piano Torre (Isnello, Palermo) 609122: su *Q. ilex*, 850 m s.l.m., 20 Oct 1993; 23 Oct 1994; 7 Oct 1995, *S. La Rocca*; 5 Oct 1997; 12 Oct 1997, *G. Puccia et G. Di Garbo*. Torre del Bosco, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: su *Q. ilex* L., 900 m s.l.m., 6 Nov 1993; 25 Sept 1994, *S. La Rocca*. Cozzo Tondo, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608313: su *Q. ilex* L., 980 m s.l.m., 17 Nov 1993, *S. La Rocca*. Bosco Niscemi (Parco della Favorita, Palermo) 595443: su ceppaie alla base di *Q. ilex* L., 55 m s.l.m., 13 Dec 1993; 20 Nov 1994; 20 Oct 1995; 13 Nov 1995, *S. La Rocca*; 15 May 1996; 2 Oct 1996, 10 Oct 1996, *S. Galatioto* (PAL); 23 Oct 1996; 16 Nov 1996, *S. La Rocca*; 10 Oct 1997, *S. Galatioto* (PAL); 5 Nov 1997, *S. La Rocca*. [sub: *Omphalotus olearius* (DC. : Fr.) Singer] Orto Botanico di Catania: *Olea europaea* L., autunno inoltrato (NAPOLI, 1994). [sub: *Omphalotus olearius* (DC. : Fr.) Singer] Contrada Agliandrone (Terrasini, Palermo) 594434: alla base di un tronco di *Olea europaea* L. var. *europaea*, 15 Nov 1990 (VENTURELLA, 1994). [sub: *Omphalotus olearius* (DC. : Fr.) Singer] Lungo la strada per Godrano (Palermo) 608423: su ceppaia di *Q. pubescens* Willd. s.l., 24 Oct 1987 (VENTURELLA, 1994). Santa Barbara, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608341: su *Q. gussonei* (Borzi) Brullo, 770 m s.l.m., 10 Oct 1994; 18 Oct 1994; 22 Oct 1995, *S. La Rocca*. Pizzo del Magnano (San Fratello, Messina) 611113: su *Q. ilex* L., 900 m s.l.m., 14 Oct 1994; 15 Sept 1995, *S. La Rocca*. Monte Petrosò, San Martino delle Scale (Monreale, Palermo) 594214: su *Q. ilex* L., 580 m s.l.m., 26 Oct 1994; 20 Oct 1996, *S. La Rocca*. Bosco Cava (Geraci, Palermo) 610314: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 780 m s.l.m., 30 Oct 1994, *S. La Rocca*. Monte Mirto (Partinico, Palermo) 594322: su *Q. ilex* L., 600 m s.l.m., 10 Nov 1994; 28 Oct 1997, *S. La Rocca*. Cozzo Lupo, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: su *Q. ilex* L., 750 m s.l.m., 16 Nov 1994, *S. La Rocca*. Val dei Conti, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 630 m s.l.m., 16 Nov 1994; 10 Oct 1997, *S. La Rocca*. Casa Zerbetto (San Fratello, Messina) 611112 e 611113: su *Q. cerris* L., 930 m s.l.m., 31 Aug 1995; 15 Sept 1995; 20 Sept 1997, *S. La Rocca*. Contrada Sorba (Santo Stefano di Camastra, Messina) 611413: su *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 650 m s.l.m., 12 Sept 1995; 30 Sept 1995, *S. La Rocca*. Monte Trefinaidi (Santo Stefano di Camastra, Messina) 611442: su *Q. ilex* L., 950 m s.l.m., 12 Sept 1995, *S. La Rocca*. Cozzo Mole (Mezzojuso, Palermo) 608313: su *Q. ilex* L., 900 m s.l.m., 19 Oct 1995; 26 Oct 1996, *S. La Rocca*. Colonia Montana FF.SS., Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608342: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 850 m s.l.m., 29 Oct 1995, *S. La Rocca* (PAL). [sub: *Omphalotus olearius* (DC. : Fr.) Singer] Versante SW del Parco dell'Etna: *Q. ilex* L., 1250 m s.l.m., 12 Nov 1991; 10 Dec 1992; 17 Dec 1993; 11 Nov 1994; 24 Nov 1994 (SIGNORELLO, 1996). [sub: *Omphalotus olearius* (DC. : Fr.) Singer] Allaura (Monte Pellegrino, Palermo) 595444: su radici di

Eucalyptus camaldulensis Dehnh., autunno-inverno, 10 Nov 1994 (VENTURELLA, 1996). Contrada Bosco (Castelbuono, Palermo) 610432: ceppaia di *Q. ilex* L., 1000 m s.l.m., 21 Jul 1996, *N. Cascio*; su *Q. ilex* L., 950 m s.l.m., 12 Sept 1997, *G. Di Garbo et G. Puccia*. Monticelli (Castebuono, Palermo) 610432: su *Q. ilex* L., 930 m s.l.m., 21 Jul 1996, *G. Venturella*; 5 Sept 1997; 12 Sept 1997, *G. Di Garbo et G. Puccia*; 22 Oct 1997, *G. Venturella*. Bosco Scorace (Busetto Palizzolo, Trapani) 606414: su *Q. ilex* L., 550 m s.l.m., 9 Oct 1996, *S. La Rocca*; 1 Nov 1996, *G. Venturella*. Fonte Ramasa, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608343: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 800 m s.l.m., 14 Oct 1996, *S. La Rocca*. Ponte Dingoli (Piana degli Albanesi, Palermo) 594222: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 700 m s.l.m., 18 Oct 1996; 25 Oct 1997, *S. La Rocca*. Monte Bonifato (Alcamo, Trapani) 606112: su *Q. ilex* L., 600 m s.l.m., 26 Oct 1996, *G. Venturella*. Montaspro (Isnello, Palermo) 609122: *Q. ilex* L., 800 m s.l.m., 6 Sept 1997; 5 Oct 1997, *G. Di Garbo et G. Puccia* (PAL). Tiberio (San Mauro Castelverde, Palermo) 610412 e 610421: su *Q. ilex* L., 350 m s.l.m., 11 Oct 1997; 19 Oct 1997, *G. Di Noto* (PAL). Batia (San Mauro Castelverde, Palermo) 610144: su *O. europaea* L., 400 m s.l.m., 12 Oct 1997, *G. Di Noto*. Giardino informale della Casina Cinese, Parco della Favorita (Palermo) 595443: su ceppaia di *Q. ilex* L., 50 m s.l.m., 26 Oct 1997, *G. Venturella*. Bosco Sugheri (Geraci, Palermo) 610311: su *Q. suber* L., 700 m s.l.m.; 9 Nov 1997, *G. Di Garbo et G. Puccia*. Lacca Croce (Mezzojuso, Palermo) 608312: su *C. sativa* Miller, 700 m s.l.m., 15 Nov 1997, *S. La Rocca*. Bosco di Santo Pietro: in sughereta e su *O. europaea* L. (NAPOLI, 1998b).

***Strobilomyces strobilaceus* (Scop. : Fr.) Berk.**
[*Strobilomycetaceae*]

REPerti. [sub: *Strobilomyces floccopus* (Vahl ex Fr.) Karst.] Nebrodi: *Q. ilex* L. (BATTIATO e SIGNORELLO, 1984). [sub: *Strobilomyces floccopus* (Vahl ex Fr.) Karst.] Nebrodi (Monte Soro, San Fratello): lecceta, estate-autunno (NAPOLI e SIGNORELLO, 1990b). Santa Barbara, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608341: *Q. gussonei* (Borzi) Brullo e *Q. pubescens* Willd. s.l., 750 m s.l.m., 1 Nov 1994, *S. La Rocca* (PAL). Portella Femmina Morta (Cesarò, Messina) 611122: *Q. cerris* L., 1500 m s.l.m., 15 Sept 1995, *S. La Rocca*. Piano Torre (Isnello, Palermo) 609122: *Q. ilex* L., 850 m s.l.m., 7 Oct 1995, *S. La Rocca* (PAL). Contrada Barraca (Castelbuono, Palermo) 610432: *Q. ilex* L., 900 m s.l.m., 21 Oct 1995, *S. La Rocca*. Pizzo Cerasa (Petralia Sottana, Palermo) 610342: *Fagus sylvatica* L., 1300 m s.l.m., 23 Oct 1997, *S. La Rocca* (PAL).

***Hebeloma radicosum* (Bull. : Fr.) Ricken**
[*Cortinariaceae*]

REPERTO. Nebrodi: *Fagus sylvatica* L. (SIGNORELLO e

NAPOLI, 1994).

***Fistulina hepatica* (J. Schaeffer : Fr.) With.**
[*Fistulinaceae*]

REPerti. [sub: *Fistulina hepatica* Fr.] Nell'agro mesinese: nelle vecchie ceppaie e radici fradice di castagno, e a Castelbuono alla falde delle Madonie, *Francesco Minà Palumbo* (INZENGA, 1869). [sub: *Fistulina hepatica* Fr.] Pedara: nei castagneti, Aug 1900 (SCALIA, 1901). [sub: *Fistulina hepatica* (Schff.) Fr.] Sicilia (SACCARDO, 1915). [sub: *Fistulina hepatica* (Huds.) Fr.] Etna, Rinazzi, Filicium, Milia, Rocca Busambra: su legno di *C. sativa* Miller (BATTIATO e SIGNORELLO, 1984). Vallone Arcera, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: su *C. sativa* Miller, 650 m s.l.m., 2 Oct 1993, *S. La Rocca* (PAL). Piano Sempria (Castelbuono, Palermo) 610432: su *Q. ilex* L., 1250 m s.l.m., 5 Oct 1993, *S. La Rocca*; 29 Sept 1996, *N. Cascio*; su *Fagus sylvatica* L., 4 Oct 1997, *G. Puccia et G. Di Garbo* (PAL); su *Q. petraea* (Mattuschka) Liebl., 30 Aug 1998, *A. Saitta* (PAL). Casa Meccio (Piana degli Albanesi, Palermo) 594222: su *C. sativa* Miller, 700 m s.l.m., 28 Oct 1993; 18 Oct 1996; 4 Oct 1997; 25 Oct 1997; 4 Oct 1998, *S. La Rocca* (PAL). Contrada Barraca (Castelbuono, Palermo) 610432: su *C. sativa* Miller, 900 m s.l.m., 7 Nov 1993; su *Q. ilex*, 21 Oct 1995; su *C. sativa* Miller, 20 Aug 1997, *S. La Rocca*; su ceppaia di *C. sativa* Miller, 13 Oct 1997, *G. Puccia et G. Di Garbo*. [sub: *Fistulina hepatica* Schff. : Fr.] Orto Botanico di Catania: su tronco di *Quercus* sp. e alla base del tronco di *Melaleuca nesophila* F. Mueller, autunno (NAPOLI, 1994). [sub: *Fistulina hepatica* Schaeff. : Fr.] S. Guglielmo (Castelbuono, Palermo) 610432: su ceppaia di *C. sativa* Miller, 18 Oct 1987; 18 Sept 1988 (VENTURELLA, 1994). Lacca Croce (Mezzojuso, Palermo) 608312: su *C. sativa* Miller, 800 m s.l.m., 7 Oct 1994, *S. La Rocca*; 28 Oct 1994, *G. Venturella*; 19 Oct 1995; 26 Oct 1996; 27 Aug 1997; 3 Sept 1997, *S. La Rocca*; 10 Sept 1997, *G. Venturella et A. Saitta*; 6 Oct 1998, *A. Saitta*. Valle di Rebuttone (Altofonte, Palermo) 594222: su *C. sativa* Miller, 700 m s.l.m., 19 Oct 1994; 1 Sept 1997; 25 Oct 1997; 4 Oct 1998, *S. La Rocca*. Piano Torre (Isnello, Palermo) 609122: su *Q. ilex* L., 850 m s.l.m., 23 Oct 1994; 23 Oct 1997, *S. La Rocca*. Santa Barbara, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608341: su *Q. pubescens* Willd. s.l., 750 m s.l.m., 1 Nov 1994, *S. La Rocca* (PAL). Vallone d'Agnesa, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608314: su *C. sativa* Miller, 600 m s.l.m., 22 Oct 1995, *S. La Rocca*. Monticelli (Castelbuono, Palermo) 610432: su ceppaia di *Q. ilex* L., 930 m s.l.m., 8 Aug 1996; 29 Sept 1996, *N. Cascio*. Pizzo Cerasa (Petralia Sottana, Palermo) 610342: su ceppaia di *Q. petraea* (Mattuschka) Liebl., 1400 m s.l.m., 4 Sept 1997; 24 Sept 1997; 19 Sept 1998, *A. Saitta* (PAL). Croccani (San Mauro Castelverde, Palermo) 610133: su *Q. ilex* L., 800 m s.l.m., 29 Sept 1997, *G. Di Noto*. Bosco Manca (Marineo, Palermo) 608442: su *C. sativa* Miller, 950 m s.l.m., 10 Oct 1997, *S. La*

Rocca. Vallone San Nicola (Petralia Sottana, Palermo) 610342: su *Q. petraea* (Mattuschka) Liebl., 1200 m s.l.m., 24 Sep 1998, A. Saitta (PAL). Ponte Dingoli (Piana degli Albanesi, Palermo) 594222: su *C. sativa* Miller, 700 m s.l.m., 4 Oct 1998, S. La Rocca.

Auriscalpium vulgare S. F. Gray [*Auriscalpiaceae*]

REPERTI. Cozzo Lupo (Corleone, Palermo) 608432: su strobili di *Pinus nigra* Arnold, 750 m s.l.m., 7 Jan 1994, S. La Rocca (PAL). Monte Cammarata (Agrigento) 620223 e 620224: su strobili di *P. nigra* Arnold, 1400 m s.l.m., 19 Nov 1997; 2 Feb 1998; 12 May 1998, A. Saitta et G. Venturella (PAL); 6 Oct 1998, A. Saitta et S. La Rocca (VENTURELLA, 1999) (PAL).

Phallus impudicus L. : Pers. [*Phallaceae*]

REPERTI. [sub: *Phallus impudicus* L.] In terreni pingui per terriccio, nelle coltivazioni di recente concimate o attorno ai mucchi di letame digerito, dalla caduta delle prime piogge autunnali in poi sino alla primavera (INZENGA, 1865). Orto Botanico di Catania, ottobre 1899; nel podere della R. Scuola di Enologia, giugno 1900 (SCALIA, 1900). [sub: *Ithyphallus impudicus* (L.) Fr.] Abbastanza frequente nei prati in settembre e ottobre (SCALIA, 1899a,b). [sub: *Phallus impudicus* L. ex Fr.] Acquadolci, Orto Botanico di Catania, Santo Pietro: sotto *Q. ilex* L. e *Q. suber* L. (BATTIATO e SIGNORELLO, 1984). Orto Botanico di Palermo, nei pressi dell'acquario centrale: sotto *Bambusa vulgaris* Schrad., 20 Nov 1987; 20 Oct 1988; 8 Oct 1989 (VENTURELLA, 1990) (PAL). [sub: *Phallus impudicus* L. : Fr.] Orto Botanico di Catania: prato tra l'erba, autunno (NAPOLI, 1994). Nei pressi del gorgo di S. Rosalia (Monte Pellegrino, Palermo) 595444: nei rimboschimenti, autunno-inverno, 10 Nov 1994 (VENTURELLA, 1996). Vallone Arcera, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 700 m s.l.m., 25 Nov 1992; 4 Dec 1995; 1 Dec 1997, S. La Rocca (PAL). Bosco Niscemi (Parco della Favorita, Palermo) 595443: *Q. ilex* L., 55 m s.l.m., 20 Nov 1994; 20 Oct 1995; 13 Nov 1995; 6 Jan 1996, S. La Rocca; 10 Oct 1996, S. Galatioto (PAL); 22 Dec 1996; 2 Feb 1997, S. La Rocca; 2 Oct 1997; 10 Oct 1997, S. Galatioto; 19 Nov 1997, S. La Rocca; 29 Jan 1998; 1 Oct 1998, S. Galatioto (PAL). Gorgo del Drago, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608432: *Pinus halepensis* Miller, 875 m s.l.m., 18 Jan 1995, S. La Rocca. Lago Scanzano (Corleone, Palermo) 608433 e 608432: *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh., 580 m s.l.m., 17 Nov 1995, S. La Rocca. Santa Barbara, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608341: *Q. gussonei* (Borzi) Brullo, 760 m s.l.m., 20 Nov 1995, S. La Rocca. Orto Botanico (Palermo) 595433: nella collinetta mediterranea, 26 Sept 1997, E. Tumminello; nei pressi dell'acquario centrale sotto *Bambusa vulgaris* Schrad., 29 Sept 1993, G. Venturella; 5 Nov 1997, A. Saitta (PAL). Montaspro (Isnello, Palermo) 609122: *Q. ilex* L.,

800 m s.l.m., 5 Oct 1997, G. Puccia et G. Di Garbo (PAL). Colombo (San Mauro Castelverde, Palermo) 610241: *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 500 m s.l.m., 28 Oct 1997, G. Di Noto. Cozzo Mole (Mezzojuso, Palermo) 608313: *Q. ilex* L., 900 m s.l.m., 15 Nov 1997, S. La Rocca. La Guglia, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608344 e 608341: *Q. suber* L., *Q. pubescens* Willd. s.l. e *F. ornus* L., 600 m s.l.m., 23 Nov 1997, S. La Rocca. Monte Altesina (Nicosia, Enna) 622211 e 622212: *Q. ilex* L. e *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh., 950 m s.l.m., 27 Nov 1997, G. Venturella. Bosco di Santo Pietro: sughereta e su suolo erboso e umido del giardino di un'abitazione (NAPOLI, 1998b).

Pycnoporus cinnabarinus (Jacq. : Fr.) P. Karsten [*Coriolaceae*]

REPERTO. Etna, Nebrodi, Caronie: *F. sylvatica* L., *Corylus avellana* L. (SIGNORELLO e NAPOLI, 1994).

Pisolithus arhizos (Scop.) Rauschert [*Sclerodermataceae*]

REPERTI. [sub: *Polysaccum crassipes* DC.] Nei terreni sciolti, carichi di terriccio ed ombreggiati, da settembre per tutto l'autunno, nei giardini dell'agro palermitano e nei boschetti dell'Orto botanico di Palermo (INZENGA, 1865). [sub: *Polysaccum pisocarpium* Fries] Cefalù (S. Cosimo), 4 aprile 1900 (MATTIROLO, 1900). Alla Playa nei locali dell'imboschimento, Nov 1901, F. Cavara (SCALIA, 1902). [sub: *Pisolithus crassipes* (DC.) Petri] In luoghi aridi, sabbiosi, aperti, autunno, Sicilia (PETRI, 1909). [sub: *Pisolithus crassipes* (DC.) Petri] Pantelleria (Trapani) (CATANZARO, 1962). [sub: *Pisolithus crassipes* (DC.) Petri] Mazara del Vallo (CATANZARO, 1971). [sub: *Pisolithus arhizos* (Pers.) Rausch.] Bosco di Santo Pietro (273 III SO): sotto *Q. suber* L. (BATTIATO e SIGNORELLO, 1984). [sub: *Pisolithus arhizos* (Pers.) Rauschert] Orto Botanico (Palermo): nell'aiuola del sistema di Linneo, 20 Sept 1988 (VENTURELLA, 1990). [sub: *Pisolithus arhizos* (Pers.) Rauschert] Contrada Mandrazze (Castelbuono, Palermo) 610423: sotto *Q. pubescens* Willd. s.l., 10 Oct 1987 (VENTURELLA, 1994). [sub: *Pisolithus arhizos* (Pers.) Rauschert] Vendicari (Pachino, Siracusa): su un "cordone" di sabbia in prossimità di *Juniperus oxycedrus* L. ssp. *macrocarpa* (S. et S.) Ball, 0-2 (3) m s.l.m. (NAPOLI, 1996). Santa Barbara, Bosco della Ficuzza (Godrano, Palermo) 608341: *Q. gussonei* (Borzi) Brullo e *Q. pubescens* Willd. s.l., 780 m s.l.m., 14 Nov 1993, S. La Rocca. La Guglia, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608344 e 608341: *Q. suber* L., *Q. pubescens* Willd. s.l. e *F. ornus* L., 600 m s.l.m., 6 Nov 1994, 10 Oct 1997, S. La Rocca (PAL). Cozzo Lupo, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 750 m s.l.m., 16 Nov 1994, S. La Rocca (PAL). Val dei Conti, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: *Q. ilex* L. e *Q. pubescens* Willd. s.l., 650 m s.l.m., 16 Nov 1994, S. La Rocca. Lago

Scanzano (Corleone, Palermo) 608433 e 608432: sul bordo del lago, 500 m s.l.m., 4 Dec 1994, *S. La Rocca*. Vallone Arcera, Bosco della Ficuzza (Corleone, Palermo) 608432: *Q. ilex* L., 650 m s.l.m., 22 Mar 1995, *S. La Rocca*. Bosco Niscemi (Parco della Favorita, Palermo) 595443: *Q. ilex* L., 55 m s.l.m., 20 Oct 1995, 6 Jan 1996, *S. La Rocca* (PAL). Contrada Stazzone (Casteldaccia, Palermo) 595242: su terreno bruciato nel retroduna, 1.5 m s.l.m., 18 Jan 1996, *S. La Rocca*. Casa Canne Masche (Termini Imerese, Palermo) 609413 e 609414: nel retroduna nei pressi di un filare di *Nerium oleander* L., 1 m s.l.m., 20 Jan 1996, *S. La Rocca* (PAL). Fattoria Pace (Campofelice di Roccella, Palermo) 609144: nel retroduna, 1.5 m s.l.m., 20 Jan 1996, *S. La Rocca*. Le Macchie (Balestrate, Palermo) 593221: sul fronte interno della duna tra piante di *Acacia cyanophylla* Lindley e *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh., 2 m s.l.m., 19 Feb 1996; 22 Feb 1997; 9 Dec 1997; 5 Jan 1998, *S. La Rocca* (PAL). Casa Bovo Marino (Cattolica Eraclea, Agrigento) 635111: nel retroduna tra piante di *Acacia cyanophylla* Lindley e *Pinus halepensis* Miller, 1.5 m s.l.m., 21 Feb 1996, *S. La Rocca*. Salinelle (Lascari, Palermo) 596223: nel retroduna, 1 m s.l.m., 17 Feb 1996; 9 Jan 1997, *S. La Rocca*. Bosco di Scorace (Buzeto Palizzolo, Trapani) 606414: area attrezzata, *Cistus creticus* L. ed *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh., 400 m s.l.m., 1 Nov 1996, *G. Venturella*. Triscina (Castelvetrano, Trapani) 627411: nel retroduna tra piante di

Tamarix parviflora DC., 2 m s.l.m., 22 Feb 1997, *S. La Rocca*. Foce del Belice (Castelvetrano, Trapani) 627144: in duna mobile tra *Ammophila arenaria* (L.) Link, 2 m s.l.m., 4 Mar 1997, *S. La Rocca*. Casa Baronessa (Pollina, Palermo) 610411: *Olea europaea* L., 450 m s.l.m., 6 May 1997, *G. Di Noto*. Ferla (Cefalù, Palermo) 597332: *Q. suber* L. e *P. pinea* L., 620 m s.l.m., 21 May 1997, *G. Di Noto*. Cuprania (Castelbuono, Palermo) 610432 e 610341: *Q. ilex* L., 1010 m s.l.m., 24 May 1997, *G. Puccia et G. Di Garbo*. Zurriga (Pollina, Palermo) 610441: *Q. suber* L., 480 m s.l.m., 4 Jun 1997, *G. Di Noto*. Raisigerbi (Pollina, Palermo) 597321: *Erica arborea* L., *Myrtus communis* L. e *Cistus creticus* L., 25 m s.l.m., 31 Aug 1997, *G. Di Noto*. Mandrazze (Castelbuono, Palermo) 610423: *Q. pubescens* s.l., 550 m s.l.m., 5 Sep 1997, *G. Puccia et G. Di Garbo*. Croccani (San Mauro Castelverde, Palermo) 610133: *Q. suber* L., 800 m s.l.m., 29 Sept 1997, *G. Di Noto*. Alcamo Marina (Alcamo, Trapani) 593224: sulle dune tra alcune piante di *Acacia cyanophylla* Lindley, 2 m s.l.m., 15 Feb 1998; 6 Mar 1998, *S. La Rocca*. Contrada Massaria D'Amari (Misilmeri, Palermo) 595324: *Q. pubescens* Willd. s.l., 500 m s.l.m., 26 Aug 1998, *G. Venturella* (PAL). [sub: *Pisolithus arhizos* (Scop.) S. Rauschert] Bosco di Santo Pietro, sughereta e *Pinus* sp. (NAPOLI, 1998b). Monte Cammarata (Agrigento) 620223 e 620224: ai margini della strada in prossimità di *Pinus nigra* Arnold, 975 m s.l.m., 6 Oct 1998, *A. Saitta et S. La Rocca*

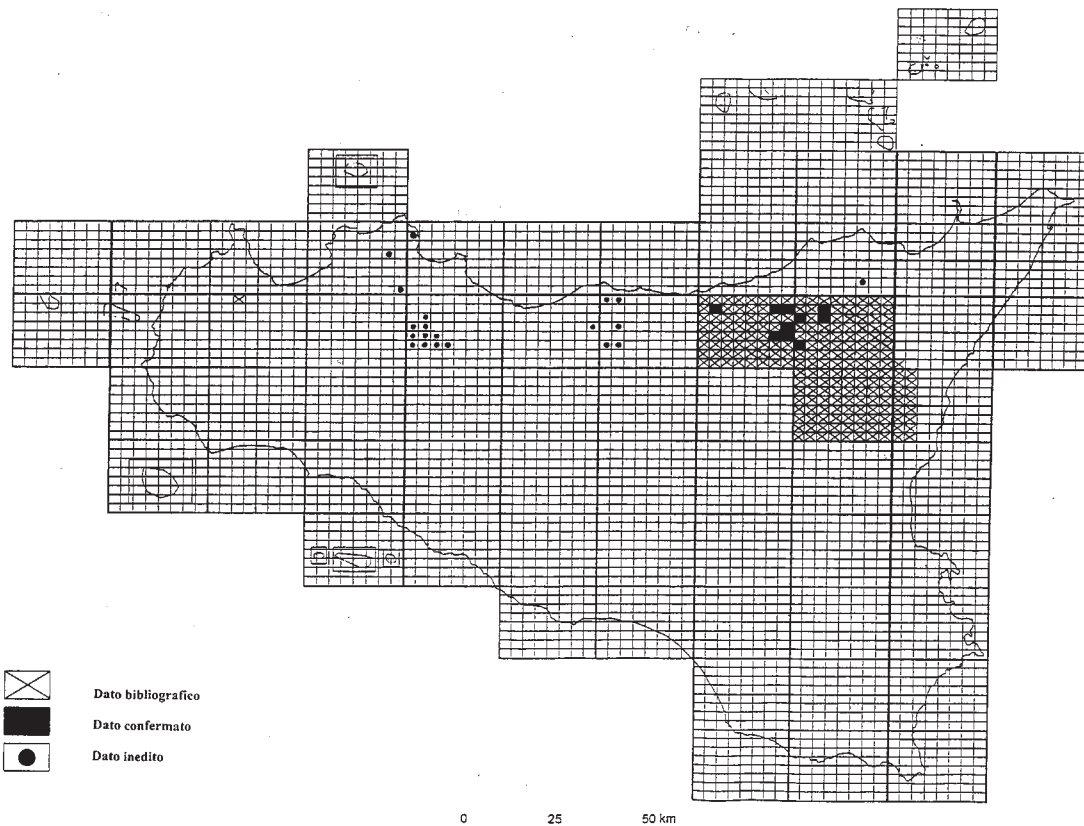


Fig. 1
Distribuzione di *Amanita phalloides* in Sicilia sulla base di dati bibliografici, d'erbario e accertamenti inediti.
Distribution of *Amanita phalloides* in Sicily according to literature, herbarium and unpublished data.

(VENTURELLA, 1999) (PAL). Casa Meccio (Piana degli Albanesi, Palermo) 594222: *C. sativa* Miller, 700 m s.l.m., 4 Oct 1998, S. La Rocca. Valle di Rebuttone (Altofonte, Palermo) 594222: *C. sativa* Miller e *Q. pubescens* Willd. s.l., 700 m s.l.m., 4 Oct 1998, S. La Rocca. Pizzo Colla (Polizzi Generosa Palermo) 609611: ai margini del sentiero in prossimità di *Fagus sylvatica* L., 15 Sep 1998, A. Saitta (PAL).

Tremiscus helvelloides (DC. : Fr.) Donk [Exidiaceae]

REPERTO. [sub: *Tremiscus helvelloides* (DC. : Pers.) Donk] Caronie, Nebrodi: *Q. cerris* L., *Q. suber* L. (SIGNORELLO, 1995).

Pseudohydnum gelatinosum (Scop. : Fr.) P. Karsten [Exidiaceae]

REPERTO. Etna: su legno morto di *Pinus laricio* Poirlet (SIGNORELLO e NAPOLI, 1994).

CONCLUSIONI

Sulla base delle raccolte effettuate nel corso degli ultimi anni e dei dati disponibili in letteratura è stato accertato, nel territorio siciliano, la presenza di 20 delle 25 specie proposte dal Gruppo di Lavoro per la Micologia della Società Botanica Italiana per il censimento dei funghi. Il mancato ritrovamento delle

rimanenti 5 entità, *H. cruenta*, *G. clavatus*, *P. rhodoxanthus* subsp. *europaeus*, *R. caperatus* e *L. necator*, è verosimilmente da attribuire a fattori limitanti sia di tipo edafico che climatico, ma soprattutto alla ancora incompleta e settoriale esplorazione di alcune aree della Sicilia.

Tremiscus helvelloides, *Pseudohydnum gelatinosum*, *Pycnoporus cinnabarinus*, *Hebeloma radicosum*, *Suillus bovinus*, *Amanita porphyria* e *Hygrophorus marzuolus* – riportati sulla base di indicazioni bibliografiche e di erbario datate tra il 1968 e il 1995 – non sono più stati successivamente ritrovati.

Le generiche indicazioni da parte di alcuni autori sulla presenza in Sicilia di *Amanita caesarea*, *A. phalloides* (Fig. 1), *Marasmius alliaceus*, *Mycena pelianthina*, *Auricularia auricula-judae*, *Gyroporus castaneus*, *Omphalotus olearius*, *Strobilomyces strobilaceus*, *Fistulina hepatica*, *Auriscalpium vulgare*, *Phallus impudicus* e *Pisolithus arhizos* hanno potuto avere, nel corso di questo studio, una più puntuale localizzazione topografica ed una più rispondente caratterizzazione ecologica. Inoltre sono state individuate nuove stazioni che hanno consentito di ampliare l'area di distribuzione dei suddetti taxa nel contesto geografico considerato. Il rinvenimento di *Verpa digitaliformis* nei territori di Mezzojuso e del Bosco della Ficuzza, in provincia di Palermo (Fig. 2), consente di segnalare questo taxon per la prima volta in Sicilia.

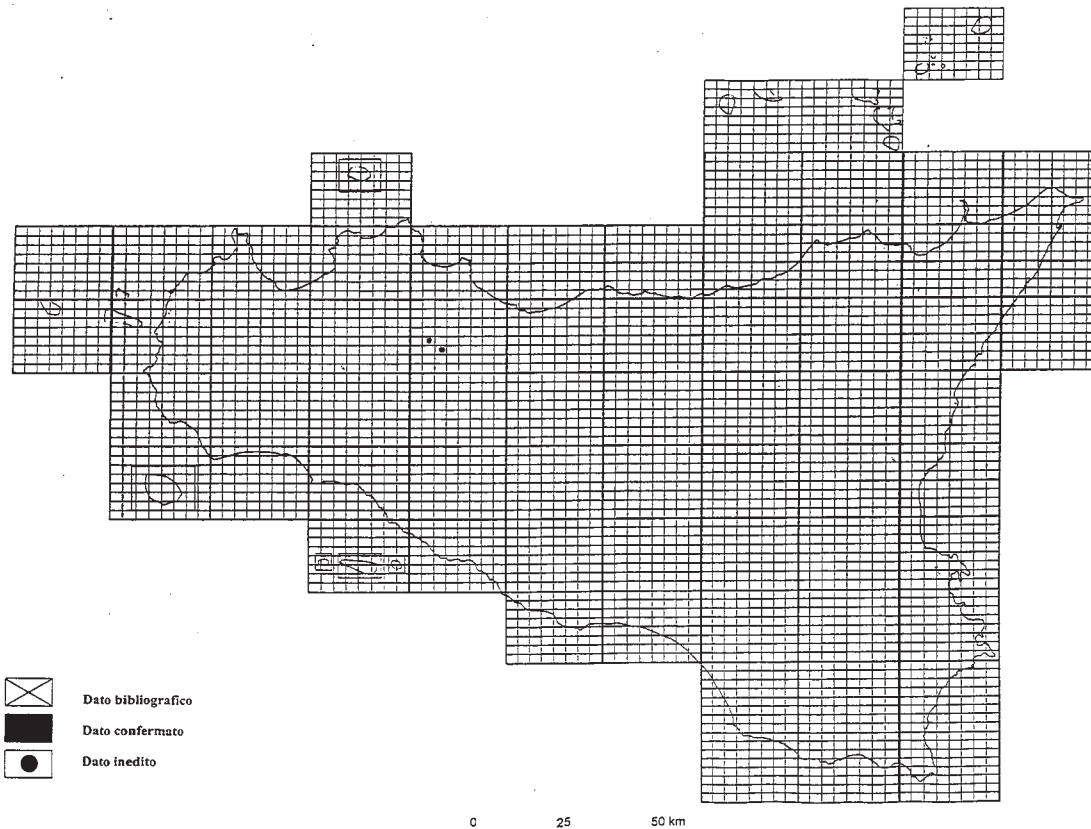


Fig. 2. Distribuzione di *Verpa digitaliformis* in Sicilia sulla base di dati bibliografici, d'erbario e accertamenti inediti. Distribution of *Verpa digitaliformis* in Sicily according to literature, herbarium and unpublished data.

LETTERATURA CITATA

- BATTIATO A. e SIGNORELLO P., 1984 – *Contributo alla conoscenza dei macromiceti della Sicilia*. – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, 17 (323): 147-199 (estratto).
- BATTIATO A., NAPOLI M. e SIGNORELLO P., 1987 – *Macromiceti della Sicilia: secondo contributo*. – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, 20 (330): 185-195 (estratto).
- CATANZARO F., 1962 – *Funghi macroscopici di Pantelleria*. – Lav. Ist. Bot. Giardino Colon. Palermo, 18: 91-96.
- , 1963 – *Funghi macroscopici di Pantelleria. II*. – Lav. Ist. Bot. Giardino Colon. Palermo, 19: 74-81.
- , 1968 – *Funghi macroscopici di Pantelleria. III*. – Lav. Ist. Bot. Giardino Colon. Palermo, 23: 315-319.
- , 1971 – *Funghi macroscopici di Mazara del Vallo*. – Inform. Bot. Ital., 3: 119-120.
- CORTECUISSIE R. et DUHEM B., 1994 – *Champignons de France et d'Europe* – Delachaux et Niestlé, Paris.
- HAWKSWORTH D.L., KIRK P.M., SUTTON D.C. and PEGLER D.M., 1995 – *Ainsworth and Bisby's Dictionary of the Fungi* – International Mycological Institute, UK.
- INZENA G., 1865 – *Funghi siciliani. Studi. Centuria I*. – Palermo.
- , 1869 – *Funghi siciliani. Studi. Centuria II*. – Palermo.
- MATTIROLLO O., 1900 – *Gli ipogei di Sardegna e Sicilia*. – Malpighia, 14: 39-110.
- NAPOLI M., 1994 – *I macromiceti dell'Orto botanico di Catania*. – Micol. Veget. Medit., 9(2): 85-94.
- , 1996 – *Contributo alla conoscenza di macromiceti della Sicilia rinvenuti su terreni sabbiosi*. – Micol. Veget. Medit., 11 (1): 75-80.
- , 1998a – *Indagine sulla flora micologica dell'area urbana di Catania*. – Funghi e Ambiente, 77: 18-22.
- , 1998b – *Contributo alla conoscenza della flora micologica del territorio di Santo Pietro (Sicilia Meridionale)*. – Micol. Ital., 2: 27-38.
- NAPOLI M. e SIGNORELLO P., 1990a – *Contributo alla conoscenza del genere Amanita Pers. ex Hooker in Sicilia*. – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, 22 (335): 191-219.
- , 1990b – *Contributo alla conoscenza dei boleti in Sicilia*. – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, 22 (335): 221-275 (1989).
- , 1993 – *La famiglia delle Tricholomataceae Roze ex Overeem in Sicilia. Terzo contributo: i generi Laccaria Berk., Collybia Fr., Oudemansiella Speg., Marasmius Fr., Mycena Fr., Flammulina Karst. (Agaricales)*. – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, 25 (339): 337-373.
- PADOVAN F. 1994 – *Mappatura dei macromiceti in Italia (Problemi cartografici)* – Rivista Micol., 37(1): 59-69.
- PETRI L., 1909 – *Flora Italica Cryptogama. Pars I: Fungi. Gasterales*. – Rocca San Casciano, pp. 139.
- PIGNATTI S., 1982 – *Flora d'Italia*, 1-3. – Edagricole, Bologna.
- SACCARDO P. A., 1915 – *Flora Italica Cryptogama. Pars I: Fungi. Hymeniales*. – Rocca San Casciano, 1386 pp.
- SCALIA G. 1899a – *Prima contribuzione alla conoscenza della flora micologica della provincia di Catania*, pp. 25.
- , 1899b – *Rassegna crittogamica (novembre 1897-ottobre 1898)* – Nuova Rassegna, 7 (1): 1-16.
- , 1900 – *I funghi della Sicilia orientale e principalmente della regione etnea. I*. – Atti Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, ser. 4, 13 (20): 1-55.
- , 1901 – *I funghi della Sicilia orientale e principalmente della regione etnea. II*. – Atti Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, ser. 4, 14 (9): 1-42.
- , 1902 – *I funghi della Sicilia orientale e principalmente della regione etnea. III*. – Atti Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, ser. 4, 15 (13): 1-17.
- SERGIO S., 1986 – *I funghi del Busetano*. In: "La flora del Busetano: un patrimonio da salvaguardare". – Annuario Scuola Media "A. Manzoni", Buseto Palizzolo, 6: 55-62.
- SIGNORELLO P., 1995 – *Macromiceti della Sicilia: quinto contributo*. – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat., 28 (349): 167-187 (estratto).
- , 1996 – *Indagini micocenologiche sulle cenosi a Quercus ilex L. dell'Etna*. – Micol. Ital., 1: 74-80.
- SIGNORELLO P. e CONTU M., in stampa - *Macromiceti della Sicilia: sesto contributo* – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania.
- SIGNORELLO P. e NAPOLI M., 1994 – *Macromiceti della Sicilia: quarto contributo*. – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, 27 (346): 171-199.
- STROBL G., 1888 – *Flora der Etna (Schluss)*. – Österr. Bot. Z., 38: 161-163.
- VENTURELLA G., 1990 – *Osservazioni sulla micoflora dell'Orto botanico di Palermo*. – Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa, mem. Ser. B, 97: 1-8.
- , 1991 – *A check-list of Sicilian fungi*. – Bocconea, 2: 5-221.
- , 1992 – *Progetto per una banca dati sulla micoflora siciliana*. – Quad. Bot. Ambientale Appl., 2(1991): 107-110.
- , 1994 – *Nuove stazioni di macromiceti in Sicilia*. – Naturalista sicil., ser. IV, 18(1-2): 37-55.
- , 1996 – *Contributo alla conoscenza della flora micologica del promontorio di Monte Pellegrino (Palermo)*. – Quad. Bot. Ambientale Appl., 4 (1993): 69-77.
- , 1999 – *Contributo alla conoscenza dei macromiceti di Monte Cammarata (Agrigento)*. – Naturalista sicil. 23 (1-2): 103-112.
- VENTURELLA G., PERINI C., BARLUZZI C., PACIONI G., BERNICCHIA A., PADOVAN F., QUADRACCIA L. and ONOFRI S., 1997 – *Towards a Red Data List of fungi for Italy*. – Bocconea, 5(2): 867-872.
- ZODDA G., 1905 – *Entità nuove o importanti della flora sicula*. – Mem. Cl. Sci. Reale Accad. Zelanti, ser. 3, 5: 99-162.

RIASSUNTO — Con riferimento alla lista di 25 specie di macrofunghi - proposta dal Gruppo di Lavoro per la Micologia della Società Botanica Italiana allo scopo di avviare il censimento e la cartografia delle entità fungine in Italia - gli autori riportano, per il territorio siciliano, i dati distributivi ed ecologici accertati relativi a 20 taxa. Tra questi *Verpa digitaliformis* viene segnalata per la prima volta in Sicilia.

AUTORI

Giuseppe Venturella, Salvatore La Rocca e Alessandro Saitta. Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università, Via Archirafi 38, 90123 Palermo.