

## RIASSUNTO

L'autore, Andrea Buda della A.M.B. di Siracusa, dopo il primo contributo relativo alla flora micologica degli Iblei, censita fino al 30 giugno 2000, propone, con questo secondo contributo, l'aggiornamento delle specie fungine censite fino al 30 giugno 2006. Viene ribadita, al contempo, la sintetica descrizione delle varie fasce vegetazionali del territorio ibleo con i relativi aspetti micologici.

## ABSTRACT

The author, after a first contribution about the mycological flora of Iblei mounts, that had been proposed until 30/06/2000, has given a classification of mycological species until 30/06/2006. It has been confirmed, meantime, the brief description of vegetational belt of Ibleo table-land, according to his mycological point of view.

**Key Words:** *Leotiales, Pezizales, Xylariales, Agaricales, Auriculariales, Boletales, Cantharellales, Cortinariales, Dacrymycetales, Fistulinales, Ganodermatales, Gomphales, Hymenochetales, Hymenogastrales, Lycoperdales, Melanogastrales, Nidulariales, Phallales, Poriales, Russulales, Schizophyllales, Sclerodermatales, Stemonitales, Stereales, Thelephorales, Tremellales, Liceales, Physariales, Trichiales, Tulostomatales, Mucorales.*

La caratteristica principale del territorio ibleo è quella di essere solcato da numerose cave più o meno profonde, alcune con corsi d'acqua perenni, altre a carattere torrentizio.

La vegetazione ripale delle cave maggiori (Anapo, Cava grande, Irminio ed altre meno imponenti), è caratterizzata dalla presenza di essenze arboree quali il Platano, il Salice, il Pioppo, il Tamerice, nonché da essenze arbustive quali Oleandro, Rovo comune ed altre essenze, sia arbustive sia rampicanti, che formano un intricato sottobosco.

In associazione a questa vegetazione si nota la presenza di specie fungine per lo più saprofiti e parassite.

Fra i funghi saprofiti sono molto comuni la

*Mycena inclinata* (Fr.) Quél., l'*Agrocybe aegerita* (Briganti) Fayod (volgarmente denominata piopparello) e il *Pleurotus ostreatus* (Jaquin: Fr.) Kumm., i quali saprofitano le parti apparentemente sane di Salice, Platano e Pioppo.

Sulle ceppaie si nota la presenza di *Trametes versicolor* (L. : Fr.) Pilat e *Hypholoma fasciculare* (Hud. : Fr.) Kummer.

Sui rami e ramoscelli caduti al suolo si nota la presenza di *Polyporus ciliatus* Fr.: Fr. e *Polyporus badius* (S.F. Gray) Schweinitz, mentre sulle foglie ed altri cascami vegetali si notano il *Marasmius rotula* (Scop. : Fr.) Fr. ed il *Marasmius epiphyllus* (Pers.: Fr.) Fr..

Fra i funghi parassiti si nota la presenza di *Armillaria mellea* Vahl (volgarmente denominata "chiodino"), di *Phellinus torulosus* (Pers.) Bourd. & Galz. e di *Inonotus tamaricis* (Pat.) Maire, esclusivo del Tamerice.



*Amanita phalloides* (Vahl:Fr.)Link



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

Citando i funghi parassiti non si può non sottolineare il flagello della Valle dell'Anapo, il parassitismo operato da *Ceratocystis fimbriata* Ellis & Halst forma speciale platani (Walter) agente della malattia, nota con il termine scientifico di "*Tracheomicos*", che produce nel tronco un inscurimento radiale di forma fusoide dal colore variabile dal bruno all'azzurro scuro da cui deriva la denominazione di "Cancro colorato o cancro blu".

In primavera fra l'erba è possibile notare alcune specie appartenenti alla classe degli Ascomiceti fra i quali la *Morchella conica* Pers. e la *Morchella vulgaris* (Pers.) Boud..

La fascia vegetazionale che si incontra salendo i declivi delle cave maggiori e, in linea di massima, nelle cave minori è rappresentata dalla "Macchia mediterranea" costituita prevalentemente da piante arbustive quali Alaterno, Fillirea, Terebinto, Lentisco, Euforbia, Timo,

Rosmarino, Cisto ed altre.

Nella macchia si nota anche la presenza di essenze arboree quali il Leccio e le Roverella. Presso Cava Durbo-Fiumara è presente anche il Corbezzolo. Nella macchia, molto spesso fitta e quasi impenetrabile, si instaurano condizioni climatiche particolari che favoriscano anche produzioni fungine particolarmente tardive.

I funghi che vivono nella macchia sono in grado di formare delle micorrize con le varie essenze che le compongono. Fra i funghi micorrizici si riscontra la presenza del *Boletus aereus* Bull.:Fr. (volgarmente denominato "porcino nero"), dei *Boletus luridus* Schaeff.: Fr. e *Boletus queletii* Schulzer, delle *Amanita ovoidea* (Bull.: Fr.) Link, *Amanita vaginata* (Bull.: Fr.) Vitt., *Amanita vittadini* (Moretti) Vitt., del *Cantharellus cibarius* Fr. var. *alborufescens* Malenon, del *Cortinarius caligatus* Malencon, della *Clitocybe costata* Kühner & Romagnesi e del *Tricholoma terreum* (Schaeff.) Kumm. Interessanti sono le simbiosi esclusive con il cisto di alcune specie tipiche dell'Italia insulare e del nord Africa, quali il *Lactarius tesquorum* Malençon, il *Lactarius cistophilus* Bon & Trimbach, l'*Hebeloma cistophilum* Maire ed il *Leccinum corsicum* (Roll.) Singer. Fra i funghi saprofiti si nota la presenza dell'*Agaricus porphyizon* Orton, dell'*Omphalotus olearius* (D.C. : Fr.) Fayod, della *Coltricia perennis* (Fr.) Murril e della *Collybia fusipes* (Bull. : Fr.) Quélet. Fra i funghi parassiti si nota la presenza dell'*Armillaria mellea* Vahl e del *Phellinus rosmarini* Bernicchia il quale parassita il rosmarino e l'alaterno.



I funghi di macchia in genere sono più piccoli e crescono più interrati rispetto alle stesse specie che crescono nei boschi, essi inoltre presentano la cuticola del cappello spesso fessurata ed areolata. Queste caratteristiche sono del tutto normali se si considera che la macchia in queste zone è esposta all'azione del vento.

Gli incolti aridi e sassosi del tavolato ibleo sono occupati prevalentemente dalla "Gariga" e dalla "Steppa mediterranea". L'aspetto vegetazionale di queste associazioni fitosociologiche è rappresentato dalla presenza di essenze tipiche del piano Mediterraneo quali lo Spinaporci, la Palma nana, il Timo nonché diverse

specie appartenenti ai generi della famiglia delle Umbelliferae quali Ferula, Eringio, Eleoselino e Finocchio e alla famiglia delle Compositae quali Carlina, Carciofo e altre spinescenti.

In primavera fioriscono alcune Iridacee, diverse Orchidee, l'Asfodelo bianco e quello giallo.

Dal punto di vista micologico sono presenti diverse specie xerofile fra le quali spiccano per abbondanza i ricercati *Pleurotus eryngii* (D.C. : Fr.) Quélet. e *Pleurotus eryngii* (D.C.: Fr.) Quélet. var. *ferulae* Lanzi che saprofitano rispettivamente i resti radicali dell'eringio e della ferula.

Altre specie fungine, peraltro quasi tutte saprofite, che vivono in queste associazioni fitosociologiche sono l'*Agaricus campestris* L.: Fr. che sovente disegna i famosi cerchi delle streghe, l'*Amanita vittadini* (Moretti) Vitt., la *Bovista plumbea* Pers.: Pers., la *Volvaria gloiocephala* (D.C.: Fr.) Boekhout & Endrle, il *Coprinus comatus* (Müller : Fr.) Pers., il *Cuphophyllus pratensis* (Pers.: Pers.) Bon, la *Macrolepiota excoriata* (Schaeff.: Fr.) Wasser, il *Phallus impudicus* L.: Pers., il *Marasmius oreades* (Bolton: Fr.) Fr., l'*Hygrocybe conica* (Scop.: Fr.) Kumm., l'*Hygrocybe coccinea* (Quélet.) Kühner ed il *Tricholoma goniospermum* Bres. che, tipico del Carso triestino-sloveno, si pensava crescesse solo in quei luoghi.

Nelle zone dove pascola il bestiame si nota la presenza di funghi fomicoli quali il *Coprinus niveus* (Pers. : Fr.) Fr., la *Stropharia semiglobata* (Batsch: Fr.) Quélet. e le specie allucinogene *Panaeolus campanulatus* (L.: Fr.) Quélet., *Panaeolus sphinctrinus* (Fr.) Quélet. e *Psilocybe merdaria* (Fr.) Ricken.





*Lactarius deliciosus* (L. Fr.) S.F. Gray

I boschi presenti sull'altopiano ibleo sono composti prevalentemente da leccio e da roverella, questi possono presentarsi sia singolarmente predominanti sia in associazione.

Il sottobosco è composto prevalentemente da Lentisco, Cisto, Edera, Stracciabraghe, Pungitopo, Rovo, Asparago e Ciclamino.

Le specie fungine reperibili sia nelle leccete sia nei boschi di roverella sono centinaia, esse rappresentano in linea di massima la tipica flora micologica presente in tutto il bacino del Mediterraneo e particolarmente nella zona Nord-Africana (Algeria, Tunisia, Marocco).

Fra i funghi saprofiti si nota la presenza di *Agaricus arvensis* Schaef.: Fr., *Agaricus sylvicola* (Vitt.)

Sacc. e *Agaricus xanthodermus* Genev., della *Lepiota alba* (Bres.) Sacc. e *Lepiota clypeolaria* (Bull.: Fr.) Kumm., della grande *Macrolepiota procera* (Scop.: Fr.) Sing. (mazza di tamburo), dell'*Omphalotus olearius* (D.C.: Fr.) Fayod, del *Micromphale foetidum* (Sow.: Fr.) Sing., della *Clitocybe geotropa* (Bull.: Fr.) Qué., del *Pleurotus ostreatus* (Jaquin : Fr.) Kumm., dell'*Hypholoma fasciculare* (Hud.: Fr.) Kumm. della *Collybia fusipes* (Bull.: Fr.) Qué. del *Coprinus picaceus* (Bull.: Fr.) S.F. Gray e del *Coprinus disseminatus* (Pers. : Fr.) S.F. Gray del *Lycoperdon molle* Pers.: Pers., della *Stropharia coronilla* (Bull. : Fr.) Qué. e del *Clathrus ruber* Micheli: Persoon.

Fra i funghi parassiti si nota la presenza dell'*Armillaria mellea* Vahl della *Flammulina velutipes* (Curt: Fr.) Karst., del *Polyporus squamosus* (Hudson) Fr., della *Daedalea quercina* Fr., del *Phellinus torulosus* (Pers.) Bourd. & Galz., del *Ganoderma lispense* (Bat.) Atkin. e del *Ganoderma lucidum* (Curtis : Fr.) Karsten, della *Fistulina hepatica* Scha.: Fr. e della *Daldinia concentrica* (Bolt.: Fr.) Cesati & De Notaris.

Fra i funghi simbiotici si nota la presenza dell'*Amanita ovoidea* (Bull: Fr.) Link e dell'*Amanita proxima* Dumée, dell'*Amanita mairei* Foley e dell'*Amanita pantherina* (D.C.: Fr.) Kromb., dei *Boletus aereus* Bull. : Fr., *Boletus luridus* Schae.: Fr., *Boletus queletii* Schulzer e *Boletus satanas* Lenz, del *Leccinum lepidum* (Bouch. ex Essette) Quadraccia, del *Cortinarius infractus* (Pers. : Fr.) Fr. e *Cortinarius trivialis* Lange, delle *Inocybe rimosa* (Bull. : Fr.) Kumm. e *Inocybe patouillardii* Bres., dei *Lactarius fuliginosus* (Fr. : Fr.) Fr. e *Lactarius atlanticus* Bon var. *strigipes* Bon, delle *Russula cyanoxantha* (Schae.) Fr., *Russula delica* Fr., *Russula luteotacta* Rea e *Russula maculata* Qué., dei *Tricholoma atrosquamosum* (Chevallier) Sacc., *Tricholoma scalpturatum* (Fr.) Qué., *Tricholoma squarrulosum* Bres. e *Tricholoma lascivum* (Fr.) Qué.



*Tricholoma squarrulosum* (Bull. Fr.) Murr.

Un cenno particolare meritano i funghi ipogei o Tartufi dei quali al momento si ha la certezza della presenza dei *Tuber aestivum* Vitt., *Tuber rufum* Pico, *Tuber nitidum* Vitt., *Tuber excavatum* Vitt., *Tuber brumale* Vitt., *Tuber panniferum* Tul.& Tul., e *Tuber melanosporum* Vitt., ma sono certo che è un campo che se approfondito darà molte interessanti sorprese.

I principali boschi di Leccio e Roverella del comprensorio ibleo sono quelli di Cardinale (leccio), Bauli (leccio e roverella), Mandradonna (leccio, roverella, roveti), Giarranauti (leccio), Cava Martorina



*Lactarius vinosus* Quélet

(presenza di leccio fra la macchia). I boschi di Sughere si riscontrano su terreni siliceo-argillosi con calcarei.

La Sughera, più resistente del Leccio all'aridità, è una quercia che ben si adatta ai climi caldi e asciutti. Dal punto di vista micologico in pratica tutti o quasi tutti i funghi che si trovano sotto le sughere, possono trovarsi anche sotto altre querce purché situate su terreni non calcarei.

Le principali e più caratteristiche specie che si riscontrano sotto le sughere sono: la *Lepiota xanthophylla* Orton, la *Macrolepiota phaeodisca* Bellù, i *Lactarius mairei* Malencon e *Lactarius quietus* (Fr.: Fr.) Fr., le

*Russula heterophylla* (Fr.: Fr.) Fr., *Russula praetersiva* Sarnari, *Russula delica* Fr., *Russula seperina* Dupain, *Boletus aereus* Bull.: Fr., *Boletus fragrans* Vitt., *Boletus erythropus* var. *junquilleus* (Quél.) Munoz, e *Boletus permagnificus* Pöder, gli *Xerocomus chryserveron* (Bull.) Quélét *Xerocomus ichnusanus* e *Xerocomus impolitus* Quélét Alessio, Galli & Littini, il *Gyroporus castaneus* (Bull.: Fr.) Quél., i *Cortinarius caligatus* Malencon, *Cortinarius cedretorum* Maire e *Cortinarius safranopes* Henry, l'*Entoloma lividum* (Bull.) Quél. e *Entoloma nidorosum* (Fr.) Quél., la *Rodocybe gemina* (Fr.) Kuyper & Noordeloos e *Rodocybe nitellina* (Fr.) Sing..

I principali boschi di sughere del comprensorio ibleo sono quelli di Monte Pancali e Monte Gancio (sughereta), Pisano e Frassino (sughere e leccio). I boschi di conifere e le zone a rimboscimento curato dal corpo forestale della Regione Siciliana sono costituiti prevalentemente da Pino d'aleppo, Pino domestico, Pino marittimo, con sparute presenze di cedri. Le specie fungine che vivono nelle pinete hanno la caratteristica di avere un periodo vegetativo più lungo rispetto alle specie dei boschi di latifolia, infatti possono trovarsi funghi anche a Dicembre inoltrato. Alcune delle specie che popolano le pinete del comprensorio ibleo sono rappresentate dagli *Agaricus impudicus* (Rea) Pilat, *Agaricus langei* (Möeller) Möeller e *Agaricus sylvicola* (Vitt.) Sacc., delle *Clitocybe alexandri* (Gillet) Gillet e *Clitocybe gibba* (Pers.: Fr.) Kumm., dall'*Hydnum albidum* Peck, dall'*Hygrophorus latitabundus* Britz., delle *Inocybe tenebrosa* Quél. e *Inocybe flocculosa* (Berk.) Sacc. dai *Lactarius deliciosus* (L.: Fr.) S.F. Gray e *Lactarius vinosus* Quél., dalla *Lepista inversa* (Scop.: Fr.) Pat., dalla *Mycena pura* (Pers.: Fr.) Kumm., dalla *Mycena seynii* Quélét parassitata da *Spinellus fusiger* Van Tieghem, dalla *Russula torulosa* Bres., dalla *Sarcosphaera crassa* (Santi) Pouz., dai *Suillus bellini* (Inzenga) Watling, *Suillus collinitus* (Fr.) Kuntze e *Suillus luteus* (L.: Fr.) S.F. Gray, dai *Tricholoma fracticum* (Britz.) Kreisel, *Tricholoma caligatum* (Viviani) Ricken, *Tricholoma equestre* (L.: Fr.) Kumm. e *Tricholoma terreum* (Schaeff.) Kummer II *Gymnopilus spectabilis* (Fr.: Fr.) Smith, il *Paxillus panuoides* (Fr.: Fr.) Fr. ed il *Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat. saprofitano le ceppaie, la *Mycena seynii* Quél. saprofita degli strobili caduti e la *Fuligo cinerea* (Schwein.) Morgan e *Fuligo septica* (Fr.) Wiggers saprofitano gli aghi che cadono al suolo.



L'*Heterobasidion annosum* (Fr.) Brefeld parassita gli alberi vivi. I principali boschi di conifere del comprensorio ibleo sono quelli di S. Maria (con presenza anche di leccio, roverella e qualche esemplare di cerro), Monte Lauro, Giarranauti, Tre Cerze (zona a conifere), Noto antica, Calaforno e Chiaramonte. Nel comprensorio ibleo sono presenti anche delle piccole zone coperte da castagno e da nocciolo, ma data la loro piccolissima estensione e la convivenza con essenze limitrofe di quercia e conifere non presentano una flora micologica particolare, salvo la presenza di un piccolo ascomicete, la *Rustroemia echinophila* (Bull.: Fr.) Von Hohnel che saprofita i ricci di castagno caduti al suolo e qualche altra specie.



Il versante orientale degli Iblei culmina in un vecchio vulcano spento denominato "Monte Lauro", che con i suoi 986 metri rappresenta il punto più alto del comprensorio ibleo.

Il complesso vulcanico di Monte Lauro si estende in un vasto ed arcuato altopiano il cui suolo è ricoperto da massi che rappresentano i residui di preistoriche attività vulcaniche. I terreni di natura vulcanica e calcarea, sono caratterizzati da una vasta gariga e da estese zone prative composte in prevalenza da piante

erbacee. Dal punto di vista micologico sono presenti specie che si riscontrano negli incolti aridi precedentemente descritti.

Il comprensorio ibleo è inoltre caratterizzato anche dalla massiccia presenza di alberi di Carrubo sui quali vive da parassita un fungo molto famoso e ricercato, il cosiddetto "fungo di carrubo" il cui termine scientifico è *Laetiporus sulphureus* (Bull.: Fr.) Murril.

## ELENCO FLORISTICO

La flora macromicetica individuata al 30 giugno 2006 ammonta a 613 entità ed è composta da:

Ascomiceti n. 76  
Basidiomiceti n. 526  
Zigomiceti n. 1  
Mixomiceti n. 10

di queste le specie sono 583, le varietà 26 e le forme 4.

L'ordinamento sistematico è quello proposto in "Ainsworth & Bisby's in *Dictionary of the fungi*".  
La nomenclatura adottata è quella seguita nelle monografie specifiche e nella guida " *Guide des Champignons de France et d'Europe*" di Courtecuisse R. & B. Duhem  
Schede di rilevamento, e diapositive sono depositate presso la sede dell'Associazione Micologica Bresadola Gruppo di Siracusa, gli esiccata presso il Museo di Scienze Naturali di Melilli (SR).

## RINGRAZIAMENTI

*Un ringraziamento particolare alla Dott.ssa Angela Lantieri per avere collaborato alla stesura del seguente censimento fornendo dati scientifici, località di raccolta e riferimenti bibliografici dei macromiceti sabulicoli rinvenuti nel territorio Ibleo. I dati forniti riguardano nr. 29 Ascomiceti e nr. 16 Basidiomiceti. Desidero ringraziare, inoltre, la Sig.na Ester Di Giuseppe per la preziosa collaborazione nella computerizzazione dei dati e nella loro gestione.*

FLORA MACROMICETICA DEGLI IBLEI AL 30 giugno 2006

## REGNO: FUNGHI

### DIVISIONE: *Ascomycota*

- ORDINE: *Leotiales*
  - FAMIGLIA: *Geoglossaceae* Corda (1838)
    - GENERE: *Geoglossum* Pers. (1794)
      - *Geoglossum cookeianus* Nannfeldt
  - FAMIGLIA: *Sclerotiniaceae* Whetzel (1945)
    - GENERE: *Ciboria* Fuckel (1870)
      - *Ciboria polygona-vivipara* Eckblad
    - GENERE: *Rutstroemia* Karsten (1871)
      - *Rutstroemia echinophila* (Bull. : Fr.) von Hohnel
- ORDINE: *Patellariales*
  - FAMIGLIA: *Patellariaceae* Corda (1838)
    - GENERE: *Patellaria* Fries (1822)
      - *Patellaria atrata* (Hedw. : Fr.) Fries
- ORDINE: *Pezizales*
  - FAMIGLIA: *Helvellaceae* Fr. (1823)
    - GENERE: *Discina* (Fr.) Fr. (1849)
      - *Discina perlata* (Fr.) Fries
    - GENERE: *Helvella* L. (1753)
      - *Helvella acetabulum* (L. : Fr.) Quélet
      - *Helvella atra* König: Fries
      - *Helvella crispa* (Scop. : Fr.) Fries
      - *Helvella elastica* Bull : Fries

- *Helvella lacunosa* Afzel. : Fries
- *Helvella leucomelaena* (Pers.) Nannfeldt
- *Helvella leucopus* Persoon
- *Helvella sulcata* Afzel. : Fries auct. p.p.
- **FAMIGLIA: Leotiaceae Rehm (1886)**
  - **GENERE: *Bisporella* Saccardo (1884)**
  - *Bisporella citrina* (Batsch.:Fr.) Korf & Carpenter
  - **GENERE: *Hymenoscyphus* Gray (1821)**
  - *Hymenoscyphus caliculus* Phillips
  - *Hymenoscyphus conscriptus* (Karst) Korf ex Kobayasi, et al.
- **FAMIGLIA: Morchellaceae Rchb. (1834)**
  - **GENERE: *Morchella* Dill. ex Pers. (1794)**
  - *Morchella conica* Persoon
  - *Morchella conica* Pers. var. *costata* Ventenat
  - *Morchella elata* Fries
  - *Morchella esculenta* (Linneo) Persoon
  - *Morchella esculenta* (Linneo) Persoon var. *vulgaris* Persoon
  - *Morchella ortensis* Boudier
- **FAMIGLIA: Otideaceae Eckblad (1968)**
  - **GENERE: *Aleuria* Fuck. (1870)**
  - *Aleuria aurantia* (Pers. : Fr.) Fuckel
  - **GENERE : *Cheilymenia* Boudier (1885) Emend.**
  - *Cheilymenia granulata* (Bull.:Fr.) J.Moravel
  - *Cheilymenia raripila* (Phillips) Dennis
  - **GENERE: *Geopyxis* (Pers.:Fr.) Saccardo (1889)**
  - *Geopyxis majalis* (Fr.) Saccardo
  - **GENERE: *Geopora* Harkn (1885)**
  - *Geopora arenicola* (Lév.) Kers
  - *Geopora arenosa* (Fuckel)Kers
  - *Geopora foliacea* (Schaeff.) S. Ammad
  - *Geopora sumneriana* (Cooke)Kers
  - **GENERE: *Kotlabaea* Svrcek (1969)**
  - *Kotlabaea deformis* (P. Karst.) Svrcek
  - **GENERE: *Octospora* Hedw (1789)**
  - *Octospora convexula* (Pers.: Fr.) L.R.Batra
  - *Octospora leucoloma* (R. Hedw.: Fr.) Rebent
  - *Octospora rustica* (Velen.) Moravec
  - **GENERE: *Otidea* (Pers.) Bonorden (1851)**
  - *Otidea alutacea* (Pers. : Fr.) Masee
  - *Otidea bufonia* (Pers.) Boudier
  - *Otidea onotica* (Pers. : Fr.) Fuckel
  - **GENERE: *Humaria* Fuckel (1870)**
  - *Humaria hemisphaerica* (Wigg.:Fr.)Fuckel
  - **GENERE: *Lamprospora* De Notaris (1863)**
  - *Lamprospora dictydiola* Boudir
  - *Lamprospora maireana* Seaver
  - *Lamprospora miniata* (H. Crovan & P. Crovan) De Notaris
  - **GENERE: *Smardaea* Svrcek (1969)**
  - *Smardaea planchonis* (Dunal ex Boud.) Korf & W.Y. Zhuang
  - **GENERE: *Sowerbyella* Nannfeldt (1938)**
  - *Sowerbyella imperialis* (Peck)Korf

- **FAMIGLIA: *Pezizaceae* Dumort (1829)**
  - **GENERE: *Peziza* Fr. (1822)**
    - *Peziza badia* Pers. : Fries
    - *Peziza badiofuscoides* Donadini
    - *Peziza boltonii* Quélét
    - *Peziza brunneoatra* Desmazières
    - *Peziza cerea* Bull. ex Merat
    - *Peziza domiciliana* Cooke
    - *Peziza granulosa* Schum. : Fries
    - *Peziza infuocata* Quélét
    - *Peziza lobulata* (Vel.) Svrcek
    - *Peziza polaripopulata* (J. Moravec)
    - *Peziza proteana* (Boudier)Seaver
    - *Peziza proteana* (Boudier)Seaver fo. *sparassoides* (Boudier)Korf
    - *Peziza pseudoammophila* Bon ex Donadini
    - *Peziza pseudoviolacea* Donadini
    - *Peziza repanda* Persoon
    - *Peziza sepiatra* Cooke
    - *Peziza vesciculosa* Bull. ex St. Amans
    - *Peziza violacea* Persoon
  - **GENERE: *Sarcosphaera* Auersw (1869)**
    - *Sarcosphaera crassa* (Santi) Pouzar
- **FAMIGLIA: *Sarcoscyphaceae* Le Gal ex Eckblad (1968)**
  - **GENERE: *Leucoscypha* Boudier (1885)**
    - *Leucoscypha patavina* (Cooke & Sacc.) Svrcek
  - **GENERE: *Pithya* Fuckel (1869)**
    - *Pithya cipressi* (Batsch.: Fr.) Fuckel
  - **GENERE: *Sarcoscypha* (Fr.) Boud. (1885)**
    - *Sarcoscypha coccinea* (Scop. : Fr.) Lambotte
- **FAMIGLIA: *Terfeziaceae* E. Fisch (1897)**
  - **GENERE: *Terfezia* (Tul. & C. Tul.)Tul. & C. Tul. (1851)**
    - *Terfezia arenaria* (Moris)Trappe
- **FAMIGLIA: *Thelebolaceae* (Brumm.) Eckblad (1968)**
  - **GENERE: *Coprotus* Korf & Kimbr. (1967)**
    - *Coprotus lacteus* (Cooke & W. Phillips) Kimbr., Luck-Allen & Cain
- **FAMIGLIA: *Tuberaceae* Dumort (1822)**
  - **GENERE: *Tuber* F.H. Wiggers (1780)**
    - *Tuber aestivum* Vittadini
    - *Tuber brumale* Vittadini
    - *Tuber excavatum* Vittadini
    - *Tuber melanosporum* Vittadini
    - *Tuber panniferum* Tulasne & Tulasne
    - *Tuber rufum* Pico
    - *Tuber rufum* Pico var. *nitidum* (Vittadini) Montecchi & Lazzari
- **ORDINE: *Xylariales***
  - **FAMIGLIA: *Xilariaceae* Tul. & Tul. (1861)**
    - **GENERE: *Daldinia* Cesati & De Notaris (1863)**
      - *Daldinia concentrica* (Bolt. : Fr.) Cesati & De Notaris
    - **GENERE: *Xylaria* Hill ex Schrank (1798)**

- *Xylaria hypoxilon* (L. : Fr.) Greville

**DIVISIONE: *Basidiomycota***

**CLASSE: *Basidiomycetes***

- **ORDINE: *Agaricales***
  - **FAMIGLIA: *Agaricaceae* Chevallier (1826)**
    - **GENERE: *Agaricus* L. (1753)**
      - *Agaricus albertii* Bon
      - ***Agaricus arvensis* Schaeff. : Fries (scheda)**
      - *Agaricus bernardii* (Quél.) Saccardo
      - *Agaricus bitorquis* (Quél.) Saccardo
      - *Agaricus bohusii* Bon
      - *Agaricus bresadolianus* Bohus
      - *Agaricus campestris* L. : Fries
      - *Agaricus cumtulus* Fries
      - *Agaricus cupreobrunneus* (J.Schaeff.& Steer ex Moell.)Pilat
      - *Agaricus devoniensis* Orton
      - *Agaricus essettei* Bon
      - *Agaricus floccipes* (Moell.) Bohus
      - *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer in Kalchbrenner
      - *Agaricus impudicus* (Rea) Pilat
      - *Agaricus iodosmus* Heinemann
      - *Agaricus langei* (Möller) Möller
      - *Agaricus lanipes* (Möller & Schaffer) Singer
      - *Agaricus macrosporus* (Möller) Möller
      - *Agaricus phaeolepidotus* (Möller) Möller
      - *Agaricus pilatianus* Bohus
      - *Agaricus porphyrizon* Orton
      - *Agaricus praeclaresquamosus* Freeman
      - *Agaricus praeclaresquamosus* Freeman var. *terricolor* Bon & Cappelli
      - *Agaricus pseudopratisensis* (Bohus) Wasser var. *niveus* Bohus
      - *Agaricus pseudopratisensis* (Bohus) Wasser var. *pseudopratisensis* Bohus
      - *Agaricus romagnesi* Wasser
      - *Agaricus silvaticus* Schaeff. : Fries
      - *Agaricus silvicola* (Vitt.) Saccardo
      - *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli
      - *Agaricus xanthodermus* Genevier
      - *Agaricus xanthodermus* Genevier var. *griseus* (Pers.) Bon & Cappelli
      - *Agaricus xanthodermus* Genevier var. *lepiotoides* Maire
    - **GENERE: *Chamaemyces* Battarra ex Earle (1909)**
      - *Chamaemyces fracidus* (Fries)Donk
    - **GENERE: *Cystolepiota* Singer (1952)**
      - *Cystolepiota aspera* (Pers.)Bon
    - **GENERE: *Lepiota* (Pers.) Gray (1821)**
      - *Lepiota alba* (Bres.) Saccardo
      - *Lepiota clypeolaria* (Bull. : Fr.) Kummer
      - *Lepiota cristata* (Bolt. : Fr.) Kummer
      - *Lepiota felina* (Pers.) Karsten
      - *Lepiota josserandii* Bon & Boiffard
      - *Lepiota ignivolvata* Bousset & Josserand ex Josserand



- *Lepiota lilacea* Bresadola
- *Lepiota xanthophylla* Orton
- **GENERE: *Leucoagaricus* (Locquin) Singer (1948)**
- *Leucoagaricus badhamii* (Berkeley & Broome) Singer
- *Leucoagaricus leucothites* (Vitt.) Wasser
- *Leucoagaricus macrorhizus* Locquin ex Horak
- *Leucoagaricus subcretaceus* Bon in Bon & Van Haluwyn
- **GENERE: *Leucocoprinus* Pat. (1888)**
- *Leucocoprinus flos-sulphuris* (Schnitz)Cejp
- **GENERE: *Macrolepiota* Singer (1948)**
- *Macrolepiota excoriata* (J.C. Schaeff. : Fr.) Wasser
- *Macrolepiota fuliginesquarrosa* Malençon
- *Macrolepiota konradii* (Huijsman ex Ortron) Moser
- *Macrolepiota phaeodisca* Bellù
- *Macrolepiota procera* (Scop. : Fr.) Singer
- **GENERE: *Montagnea* Fries (1836)**
- *Montagnea arenaria* (Dc) Zeller
- **FAMIGLIA: *Amanitaceae* Heim ex Pouzar (1983)**
- **GENERE: *Amanita* Persoon (1797)**
- *Amanita bekeri* Huijsman
- *Amanita citrina* (Schaeff.)Persoon
- *Amanita codinae* (Maire) Singer
- *Amanita crocea* (Quélét) Melzer
- *Amanita echinocephala* (Vitt.) Quélét
- *Amanita gracilior* Bas & Honrubia
- *Amanita junquillea* Quélét
- *Amanita lactea* Malençon, Romagnesi & Reid
- *Amanita lividopallescens* (Gillet) Seyot
- *Amanita mairei* Foley
- *Amanita malleata* (Pianese ex Bon) Cantu
- *Amanita ovoidea* (Bull. : Fr.) Link
- *Amanita pantherina* (D.C. : Fr.) Krombholz
- *Amanita phalloides* (Vaill.:Fr.)Link
- *Amanita proxima* Dumée
- *Amanita singeri* Bas
- *Amanita strobiliformis* (Paulet) Bertillon
- *Amanita vaginata* (Bull. : Fr.) Vittadini
- *Amanita vaginata* (Bull. : Fr.) Vittadini var. *alba* (De Seynes) Gillet
- *Amanita vaginata* (Bull. : Fr.) Vittadini var. *alutaceovergens* Contu
- *Amanita vaginata* (Bull. : Fr.)Vittadinivar. *plumbea* (Schaeff.)Quélét & Bataille
- *Amanita vittadinii* (Moretti) Vittadini
- **FAMIGLIA: *Bolbitiaceae* Singer (1948)**
- **GENERE: *Agrocybe* Fayad (1889)**
- ***Agrocybe aegerita* (Briganti) Fayad (scheda)**
- *Agrocybe molesta* (Lasch) Singer
- *Agrocybe praecox* (Pers. : Fr.) Fayod
- *Agrocybe vervacti* (Fr. : Fr.) Singer
- **GENERE: *Bolbitius* Fr. (1838)**
- *Bolbitius vitellinus* (Pers. : Fr.) Fries
- **GENERE: *Conocybe* Fayod (1889)**
- *Conocybe intrusa* (Peck) Singer

- *Conocybe coprophila* (Kuhner) Kuhner
- *Conocybe filaris* (Fr.) Kuhner
- **FAMIGLIA: *Coprinaceae* Gaumann (1926)**
  - **GENERE: *Coprinus* Persoon (1797)**
    - *Coprinus atramentarius* (Bull. : Fr.) Fries
    - *Coprinus comatus* (Müller : Fr.) Persoon
    - *Coprinus disseminatus* (Pers. : Fr.) S.F. Gray
    - *Coprinus domesticus* (Bolton : Fr.) S.F. Gray
    - *Coprinus kimurae* Hongo & Aoki \*
  - \* (rinvenuto a Siracusa, in parecchi esemplari, sopra un grande zerbino all'ingresso di un Ente pubblico chiuso per lavori edili)
  - *Coprinus lagopus* (Fr.) Fries
  - *Coprinus latisporus* Orton
  - *Coprinus micaceus* (Bull. : Fr.) Fries
  - *Coprinus niveus* (Pers. : Fr.) Fries
  - *Coprinus picaceus* (Bull. : Fr.) S.F. Gray
  - *Coprinus plicatilis* (Curtis : Fr.) Fries
  - *Coprinus stercoreus* (Scop.) Fries
  - *Coprinus vosoustii* Pilat
  - *Coprinus xanthothrix* Romagnesi
  - **GENERE: *Psathyrella* (Fr.) Qué. (1872)**
    - *Psathyrella ammophila* (Dur. & Lév.) Orton
    - *Psathyrella candolleana* (Fr. : Fr.) Maire
    - *Psathyrella hirta* Peck
    - *Psathyrella lacrimabunda* (Bull. : Fr.) Moser
    - *Psathyrella multipedata* (Peck) Smith
    - *Psathyrella piluliformis* (Bull. : Fr.) Orton
    - *Psathyrella pseudocasca* Romagnesi
- **FAMIGLIA: *Entolomataceae* Kotlaba & Pouzar (1972)**
  - **GENERE: *Clitopilus* (Fr. ex Rebenh.) Kummer (1871)**
    - *Clitopilus prunulus* (Scop. : Fr.) Quélet
  - **GENERE: *Entoloma* (Fr.) Kummer (1871)**
    - *Entoloma hirtipes* (Schumacher : Fr.) Moser
    - *Entoloma sericeum* (Bull.: Fr.) Quélet
    - *Entoloma sinuatum* (Bull.) Quélet
    - *Entoloma nidorosum* (Fr.) Quélet
    - *Entoloma plebeoides* (Schulzer) Noordeloos
    - *Entoloma undatum* (Fr. ex Gillet) Moser
  - **GENERE: *Rhodocybe* Maire (1926)**
    - *Rhodocybe gemina* (Fr.) Küyper & Noordeloos
    - *Rhodocybe nitellina* (Fr.) Singer
    - *Rhodocybe malenconii* Pacioni & Lalli
- **FAMIGLIA: *Hygrophoraceae* Lotsy (1907)**
  - **GENERE: *Cuphophyllus* (Donk) Bon (1985)**
    - *Cuphophyllus pretensis* (Pers. : Fr.) Bon
    - *Cuphophyllus russocoriaceus* (Berk. & Miller) Bon
    - *Cuphophyllus virgineus* (Wulfen : Fr.) Kovalenko
    - *Cuphophyllus virgineus* (Wulfen : Fr.) Kovalenko fo. *roseipes* Masee
  - **GENERE: *Hygrocybe* (Fr.) Kumm. (1871)**
    - *Hygrocybe autoconica* (F.Clements) Singer
    - *Hygrocybe ceracea* (Wulf.: Fr.) Kummer

- *Hygrocybe coccinea* (Schaeff.: Fr.) Kummer
- *Hygrocybe conica* (Scop. : Fr.) Kummer
- *Hygrocybe pseudoconica* Lange
- **GENERE: *Hygrophorus* Fr. (1836)**
- *Hygrophorus agatosmus* (Fries) Fries
- *Hygrophorus arbustivus* (Fr.) Fries
- *Hygrophorus cossus* (Sowerby : Fr.) Fries
- *Hygrophorus cossus* (Sowerby : Fr.) Fries var. *quercetorum* (Orton) Bon
- *Hygrophorus discoxanthus* (Fr.) Rea var. *crisaspis* (Metrod) Bon
- *Hygrophorus hyacinthynus* Quélét
- *Hygrophorus latitabundus* Britzlemayr
- *Hygrophorus persoonii* Arnolds
- **FAMIGLIA: *Pluteaceae* Kotlaba & Pouzar (1972)**
- **GENERE: *Limacella* Earle (1909)**
- *Limacella subfurnacea* Contu
- **GENERE: *Pluteus* Fries (1836)**
- *Pluteus cervinus* (Sch.: Fr.) Kummer
- *Pluteus griseopus* Orton
- *Pluteus romelli* (Britz.) Saccardo
- **GENERE: *Volvariella* Speg. (1899)**
- *Volvariella bombycina* (Sch.:Fr.) Singer
- *Volvariella gloiocephala* (D.C.: Fr.) Boekhout & Enderle
- **FAMIGLIA: *Podaxaceae* Corda (1842)**
- **GENERE: *Gyrophragmium* Montagne (1843)**
- *Gyrophragmium dunalii* (Fr.) Zeller
- **FAMIGLIA: *Strophariaceae* Sing. & Smith (1946)**
- **GENERE: *Hypholoma* (Fr.) Kumm. (1871)**
- *Hypholoma fasciculare* (Hudson : Fr.) Kummer
- **GENERE: *Panaeolus* (Fr.) Quélét (1872)**
- *Panaeolus campanulatus* (L. : Fr.) Quélét
- *Panaeolus papilionaceus* (Bull. : Fr.) Quélét
- *Panaeolus papilionaceus* (Bull.: Fr.) Quélét var. *parvisporus* Gerhardt
- *Panaeolus rickenii* Hora
- *Panaeolus sphinctrinus* (Fr.) Quélét
- **GENERE: *Pholiota* (Fr.) Kummer (1871)**
- *Pholiota decussata* (Fr.) Moser
- *Pholiota gummosa* (Lasch : Fr.) Singer
- *Pholiota highlandensis* (Peck) Smith
- **GENERE: *Psilocybe* (Fr.) Kummer (1871)**
- *Psilocybe coprophila* (Bull.: Fr.) Kummer
- *Psilocybe merdaria* (Fr.) Ricken
- **GENERE: *Stropharia* (Fr.) Quélét (1872)**
- *Stropharia coronilla* (Bull. : Fr.) Quélét
- *Stropharia semiglobata* (Batsch : Fr.) Quélét
- **FAMIGLIA: *Tricholomataceae* Heim ex Pauzar (1983)**
- **GENERE: *Armillaria* (Fr.) Staude (1857)**
- ***Armillaria mellea* Vahl (scheda)**
- **GENERE: *Arrhenia* Fries (1849)**
- *Arrhenia rickenii* (Hora) Watling
- *Arrhenia spatulata* (Fr.) Redhead
- **GENERE: *Clitocybe* (Fr.) Staude (1857)**

- *Clitocybe alexandri* (Gillet) Gillet
- *Clitocybe cerussata* (Fr. : Fr.) Kummer
- *Clitocybe costata* Kühner & Romagnesi
- *Clitocybe dealbata* (Sowerby) Gillet
- *Clitocybe dealbata* (Sow. : Fr.)Kummervar. *augeana* (Mont.) Raith
- *Clitocybe decembris* Singer
- *Clitocybe font-queri* Heim
- ***Clitocybe geotropa* (Bull. : Fr.) Quélét (scheda)**
- *Clitocybe gibba* (Pers.; Fr.) Kummer
- *Clitocybe leucodiatreta* Bon
- *Clitocybe maxima* (Fr. : Fr.) Kummer
- *Clitocybe metachroa* (Fr. : Fr.) Kummer
- *Clitocybe nivea* Velenovsky
- *Clitocybe obsoleta* (Batsch : Fr.) Quélét
- *Clitocybe odora* (Bull. : Fr.) Kummer
- *Clitocybe phaeophthalma* (Pers.) Kuyper
- *Clitocybe phyllophila* (Pers. : Fr.) Kummer
- **GENERE: *Clitocybula* (Singer) Singer ex Métrod (1952)**
- *Clitocybula lenta* (Maire) Melençon & Bertault
- **GENERE: *Collybia* (Fr.) Staude (1857)**
- *Collybia butyracea* (Bull. : Fr.) Kummer
- *Collybia butyracea* (Bull. : Fr.) Kummer var. *asema* (Fr. : Fr.) Quélét
- *Collybia dryophila* (Bull. : Fr.) Kummer
- *Collybia fusipes* (Bull. : Fr.) Quélét
- **GENERE *Crinipellis* Patouillard (1889)**
- *Crinipellis scabella* (Alb. & Schw. : Fr.) Murril
- **GENERE: *Flammulina* Karsten (1891)**
- *Flammulina velutipes* (Curtis : Fr.) Karsten
- **GENERE: *Hohenbuehelia* Schulzer (1866)**
- *Hohenbuehelia geogenia* (De Candolle) Singer
- *Hohenbuehelia petaloides* (Bull.:Fr.) Schulzer
- **GENERE: *Laccaria* Berkeley & Broome (1883)**
- *Laccaria bicolor* (Maire) Orton
- *Laccaria laccata* (Scop. : Fr.) Cooke
- *Laccaria laccata* (Scop. : Fr.) Cooke var. *moelleri* Singer
- **GENERE: *Lepista* (Fr.) Smith (1870)**
- *Lepista flaccida* (Sowerby : Fr.) Patouillard
- *Lepista glaucocana* (Bres.) Singer
- *Lepista inversa* (Scop.) Patouillard
- *Lepista irina* (Fr.) Bigelow
- *Lepista nuda* (Bull. : Fr.) Cooke
- *Lepista panaeola* (Fr.) Karsten
- *Lepista sordida* (Fr. : Fr.) Singer
- **GENERE: *Leucopaxillus* Boursier (1925)**
- *Leucopaxillus albissimus* (Peck) Singer
- *Leucopaxillus amarus* (Alb. & Schw.: Fr.) Kuhner
- *Leucopaxillus lepistoides* (Maire) Singer
- *Leucopaxillus paradoxus* (Costantin & Dufour) Boursier
- **GENERE : *Lyophyllum* Karsten (1881)**
- *Lyophyllum buxum* (Maire) Konrad & Maublanc
- *Lyophyllum crassifolium* (Berkeley) Singer

- **Lyophyllum decastes (Fr. : Fr.) Singer (scheda)**
- *Lyophyllum fumosum* (Pers. : Fr.) Kühner
- *Lyophyllum immundum* (Berkeley) Kühner
- *Lyophyllum loricatum* (Fr.) Kühner
- **GENERE : Marasmiellus Murril (1915)**
- *Marasmiellus trabutii* (Maire) Singer
- **GENERE: Marasmius Fr. (1836)**
- *Marasmius androsaceus* (L.: Fr.) Fries
- *Marasmius anomalus* Lasch
- *Marasmius epiphyllus* (Pers. : Fr.) Fries
- *Marasmius oreades* (Bolton : Fr.) Fries
- *Marasmius rotula* (Scop. : Fr.) Fries
- **GENERE: Macrocystidia Jossierand (1934)**
- *Macrocystidia cucumis* (Pers.:Fr.) Jossierand
- **GENERE Melanoleuca Pat. (1897)**
- *Melanoleuca brevipes* (Bull. : Fr.) Patouillard
- *Melanoleuca cinerascens* Reid
- *Melanoleuca kuehneri* Bon
- *Melanoleuca melaleuca* (Pers. : Fr.) Murril
- *Melanoleuca stridula* (Fr.) Sing. ss. Métrod, Kühner
- **GENERE: Micromphale Gray (1821)**
- *Micromphale brassicolens* (Romagn.) Orton
- *Micromphale foetidum* (Sowerby : Fr.) Singer
- **GENERE: Mycena (Pers.) Roussel (1806)**
- *Mycena eipterygia* (Scop. : Fr.) S.F.Gray
- *Mycena galericulata* (Scop. : Fr.) S.F.Gray
- *Mycena haematopus* (Pers. : Fr.) Kummer
- *Mycena inclinata* (Fr.) Quélét
- *Mycena leucogala* (Cke.) Saccardo
- *Mycena pura* (Pers. : Fr.) Kummer
- *Mycena seynii* Quélét
- **GENERE: Myxomphalia Hora (1960)**
- *Myxomphalia maura* (Fr. : Fr.) Hora
- **GENERE: Ossicaulis Redhead & Ginns (1995)**
- *Ossicaulis lignatilis* (Pers. : Fr.) Redhead & Ginns
- **GENERE: Oudemansiella Speg. (1881)**
- *Oudemansiella mediterranea* (Pacioni & Lalli) Horak
- *Oudemansiella pudens* (Kumm.) Moser
- *Oudemansiella radicata* (Rehl. : Fr.) Singer
- **GENERE: Pseudoclitocybe (Sing.) Sing. (1956)**
- *Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull. : Fr.) Singer
- **GENERE: Tephrocybe Donk (1962)**
- *Tephrocybe anthracophila* (Lcasch) Orton
- *Tephrocybe putida* (Fr.) Moser
- **GENERE: Tricholoma (Fr.) Staude (1857)**
- *Tricholoma album* (Schaff. : Fr.) Kummer
- *Tricholoma argyraceum* (Bull. : Fr.) Saccardo
- *Tricholoma atosquamosum* (Chevall.) Saccardo
- *Tricholoma basirubens* (Bon) Riva
- *Tricholoma caligatum* (Viviani) Ricken
- *Tricholoma equestre* (L. : Fr.) Kummer

- *Tricholoma fracticum* (Britz.) Kreisel
- *Tricholoma gausapatum* (Fr.) Quélét
- *Tricholoma goniospermum* Bresadola
- *Tricholoma imbricatum* (Fr. : Fr.) Kummer
- *Tricholoma lascivum* (Fr.) Gillet
- *Tricholoma leucoterreum* Mariotto & Turetta
- *Tricholoma pessundatum* (Fr.) Quélét
- *Tricholoma populinum* Lange
- *Tricholoma psammopus* (Kalch.) Quélét
- *Tricholoma scalpturatum* (Fr.) Quélét
- *Tricholoma sejunctum* (Sowerby : Fr.) Quélét
- *Tricholoma squarrulosum* Bresadola
- *Tricholoma striatus* (Schaeff.) Saccardo
- ***Tricholoma terreum* (Schaeff.) Kummer (scheda)**
- *Tricholoma ustale* (Fr. : Fr.) Kummer
- *Tricholoma viridilutescens* Moser
- **GENERE: *Tricholomopsis* Singer (1936)**
- *Tricholomopsis rutilans* (Schaeff. : Fr.) Singer
  
- **ORDINE: *Auriculariales***
  - **FAMIGLIA: *Auriculariaceae* Fries (1838)**
    - **GENERE: *Auricularia* Bull. ex Juss (1789)**
    - *Auricularia auricola-judae* (Bull.) Wettstein
    - *Auricularia mesenterica* (Dicks.:Fr.) Persoon
  
- **ORDINE: *Boletales***
  - **FAMIGLIA: *Boletaceae* Chevallier (1926)**
    - **GENERE: *Aureoboletus* Pouzar (1957)**
    - *Aureoboletus gentilis* (Quél.) Pouzar
    - **GENERE *Boletus* Fr. (1821)**
    - *Boletus aereus* Bull. : Fries.
    - ***Boletus appendiculatus* Schaeffer (scheda)**
    - *Boletus dupainii* Boudier
    - *Boletus erythropus* Persoon
    - *Boletus erythropus* Persoon var. *junquilleus* (Quélét) Munoz
    - *Boletus fechtneri* Velenovsky
    - *Boletus fragrans* Vittadini
    - *Boletus legalie* (Pilát) Korf. & Carpenter
    - *Boletus lupinus* Fries
    - *Boletus luridus* Schaeffer : Fries
    - *Boletus luridus* Schaeffer: Fries var. *erythroteron* (Bezdek) Pilát & Dermek
    - *Boletus permagnificus* Pöder
    - *Boletus poikilochromus* Pöder, Cetto & Zuccherelli
    - *Boletus pseudoregius* Hubert ex Estades
    - *Boletus pulchrotinctus* Alessio
    - *Boletus pulverulentus* Opatowaki
    - *Boletus queletii* Schulzer
    - *Boletus queletii* Schulzer var. *lateritius* Bres.& Schulzer
    - *Boletus radicans* Pers. : Fries
    - *Boletus rhodopurpureus* Smotlacha
    - *Boletus rhodoxanthus* (Kromb.) Kallenbach

- *Boletus satanas* Lenz
- *Boletus splendidus* Martin
- *Boletus torosus* Fries
- **GENERE: *Leccinum* Gray (1821)**
  - *Leccinum corsicum* (Roll.) Singer
  - *Leccinum crocipodium* (Letellier) Watling
  - *Leccinum duriusculum* (Schulzer) Singer
  - *Leccinum lepidum* (Bouchet ex Essette) Quadraccia
  - *Leccinum quercinum* Pilat & Dermek
- **GENERE: *Suillus* S.F. Gray (1821)**
  - *Suillus bellinii* (Inzenga) Watling
  - *Suillus collinitus* (Fr.) Kuntze
  - ***Suillus granulatus* (L. : Fr.) Roussel (scheda)**
  - *Suillus luteus* (L. : Fr.) S.F. Gray
  - *Suillus mediterraneensis* (Jacquétant & Blum) Redeuilh
- **FAMIGLIA: *Gomphidiaceae* Maire ex Jülich (1982)**
  - **GENERE: *Chroogomphus* (Sing.) Miller (1954)**
    - *Chroogomphus fulmineus* (Heim) Courtecuisse
    - *Chroogomphus rutilus* (Schae. : Fr.) Miller
- **FAMIGLIA: *Gyrodontaceae* (Sing.) Heinemann (1961)**
  - **GENERE: *Gyroporus* Qué. (1866)**
    - *Gyroporus castaneus* (Bull. : Fr.) Quélét
- **FAMIGLIA: *Paxillaceae* Lotsy (1907)**
  - **GENERE: *Omphalotus* Fayod (1889)**
    - *Omphalotus olearius* (D.C. : Fr.) Fayod
  - **GENERE: *Paxillus* Fr. (1836)**
    - *Paxillus involutus* (Batsch. : Fr.) Fries
    - *Paxillus panuoides* (Fr. : Fr.) Fries
- **FAMIGLIA: *Rhizopogonaceae* Gaumann & Dodge (1928)**
  - **GENERE: *Rhizopogon* Fr. & Nordholm (1817)**
    - *Rhizopogon obtectus* (Sprengel) Rauschert
    - *Rhizopogon roseolus* (Corda) Th. M. Fr.
- **FAMIGLIA: *Xerocomaceae* (Sing.) Pegler & Young (1981)**
  - **GENERE: *Xerocomus* Qué. (1887)**
    - *Xerocomus armeniacus* (Qué.) Quélét
    - *Xerocomus chrysenteron* (Bull.) Quélét
    - *Xerocomus dryophilus* (Thies) Singer
    - *Xerocomus ichnusanus* Alessio, Galli & Littini
    - ***Xerocomus impolitus* (Fries) Quélét (scheda>**
    - *Xerocomus lanatus* (Rostkov) Singer
    - *Xerocomus leonis* (Reid) Bon
    - *Xerocomus persicolor* Engel, Klofar & Grunert
    - *Xerocomus porosporus* Imler ex Imler
    - *Xerocomus quercinus* Engel & Brukner
    - *Xerocomus roseoalbidus* Alessio & Littini
    - *Xerocomus rubellus* (Krombholz) Quélét
    - *Xerocomus subtomentosus* (L. : Fr.) Quélét
- **ORDINE: *Cantharellales***
  - **FAMIGLIA: *Cantharellaceae* Schroeter (1888)**

- **GENERE: *Cantharellus* Fr. (1821)**
  - *Cantharellus cibarius* Fries
  - ***Cantharellus alborufescens* Fries Malençon (scheda)**
  - *Cantharellus cibarius* Fries var. *amethysteus* (Quél.) Saccardo
- **FAMIGLIA: *Clavariaceae* Chevall. (1826)**
  - **GENERE: *Clavulinopsis* Overeem (1923)**
    - *Clavulinopsis fusiformis* (Fries) Corner
  - **GENERE: *Macrotyphula* R.H. Petersen (1972)**
    - *Macrotyphula fistulosa* (Holmskj.:Fr.) R.H. Petersen
- **FAMIGLIA: *Clavariadelphaceae* Corner (1970)**
  - **GENERE: *Clavariadelphus* Donk (1933)**
    - *Clavariadelphus pistillaris* (L.:Fr.) Donk
- **FAMIGLIA: *Clavulinaceae* (Donk) Donk (1961)**
  - **GENERE: *Clavulina* Schroeter (1888)**
    - *Clavulina cinerea* (Bull.:Fr.) Schroeter
    - *Clavulina cristata* (L.:Fr.) Schroeter
    - *Clavulina rugosa* (Fr.) Schroeter
- **FAMIGLIA: *Hydnaceae* Chevallier (1926)**
  - **GENERE: *Hydnum* L. (1753)**
    - *Hydnum albidum* Peck
    - ***Hydnum repandum* Linneo : Fries (scheda)**
    - *Hydnum rufescens* Schaeffer : Fries
- **ORDINE: *Cortinariales***
  - **FAMIGLIA: *Cortinariaceae* Heim ex Pouzar (1983)**
    - **GENERE: *Cortinarius* (Persoon) Gray (1821)**
      - *Cortinarius caligatus* Malençon
      - *Cortinarius cedretorum* Maire
      - *Cortinarius claricolor* (Fries) Fries
      - *Cortinarius duracinus* Fries
      - *Cortinarius elatior* Fries
      - *Cortinarius hinnuloides* Henry
      - *Cortinarius infractus* (Pers. : Fr.) Fries.
      - *Cortinarius safranopes* Henry
      - *Cortinarius torvus* (Fr.:Fr.) Fries
      - *Cortinarius trivialis* Lange
    - **GENERE: *Gymnopilus* Karsten (1879)**
      - *Gymnopilus penetrans* (Fr.:Fr.) Murril
      - *Gymnopilus picreus* (Pers.:Fr.)Karsten
      - *Gymnopilus spectabilis* (Fr. : Fr.) Smith
      - *Gymnopilus suberis* (Maire) Singer
    - **GENERE: *Hebeloma* (Fr.) Kumm. (1871)**
      - *Hebeloma cistophilum* Maire
      - *Hebeloma crustuliniforme* (Bull. : Fr.) Quélét
      - *Hebeloma pallidum* Malençon
      - *Hebeloma saccariolens* Quélét
      - *Hebeloma sinapizan* (Paulet ex Fr.) Gillet
    - **GENERE: *Inocybe* (Fr.) Fr. (1863)**
      - *Inocybe adaequata* (Britz.) Saccardo
      - *Inocybe arenicola* (Heim) Bon
      - *Inocybe asterospora* Quélét



- *Inocybe bongardii* (Weinman) Quélét
- *Inocybe bongardii* (Weinman) Quélét var. *pisciodora* (Donadini & Riusset) Küyper
- *Inocybe brunnea* Quél. ss. Bres., Heim & Konrad
- *Inocybe cervicolor* (Pers.) Quélét
- *Inocybe dulcamara* (Alb. & Schwein.) Kummer
- *Inocybe dunensis* Orton
- *Inocybe flocculosa* (Berkeley) Saccardo
- *Inocybe fraudans* (Britz.) Saccardo
- *Inocybe geophylla* (Fr. : Fr.) Kummer
- *Inocybe geophylla* (Fr. : Fr.) Kummer var. *lilacina* (Peck) Gillet
- *Inocybe godeyi* Gillet
- *Inocybe grammopodia* Malençon
- *Inocybe griseolilacina* Lange
- *Inocybe gymnocarpa* Kühner
- *Inocybe heimii* Bon
- *Inocybe hirtelloides* Stangl & Veselsky
- *Inocybe oblectabilis* (Britz.) Saccardo
- *Inocybe olida* Maire
- *Inocybe patouillardii* Bresadola
- *Inocybe praetervisa* Quélét
- *Inocybe rimosa* (Bull. : Fr.) Kummer
- *Inocybe rimosa* (Bull. : Fr.) Kummer var. *argentata* (Kuhn.) Courtecuisse
- *Inocybe rufuloides* Bon
- *Inocybe sambucina* (Fries : Fries) Quélét
- *Inocybe sindonia* (Fr.) Karsten
- *Inocybe tenebrosa* Quélét
- **GENERE: *Setchelliogaster* Pouzar (1958)**
- *Setchelliogaster tenuipes* (Setchel) Pouzar
- **GENERE: *Simocybe* P.Karst. (1879)**
- *Simocybe centunculus* (Fr. : Fr.) P.Karst
- **FAMIGLIA: *Crepidotaceae* (Imai) Sing. (1951)**
- **GENERE: *Crepidotus* (Fr.) Staude (1857)**
- *Crepidotus variabilis* (Pers. : Fr.) Kummer
- **GENERE: *Pleurotellus* Fayod (1889)**
- *Pleurotellus graminicola* Fayod
- **GENERE: *Tubaria* (Smith) Gillet (1876)**
- *Tubaria furfuracea* (Pers. : Fr.) Gillet
- **ORDINE: *Dacrymycetales***
- **FAMIGLIA: *Dacrymycetaceae* Schroeter (1888)**
- **GENERE: *Dacrymyces* Nees Von Esenbeck (1816)**
- *Dacrymyces stillatus* Nees Von Esenbeck : Fries
- **GENERE: *Calocera* (Fries) Fries (1828)**
- *Calocera cornea* (Batsch.:Fr.) Fries
- *Calocera viscosa* (Pers. : Fr.) Fries
- **ORDINE: *Fistulinales***
- **FAMIGLIA: *Fistulinaceae* Lotsy (1907)**
- **GENERE: *Fistulina* Bull. (1791)**
- ***Fistulina hepatica* (Schaef. : Fr.) Withering (scheda)**

- ORDINE: *Ganodermatales*
  - FAMIGLIA: *Ganodermataceae* (Donk) Donk (1948)
    - GENERE: *Ganoderma* Karsten (1881)
      - *Ganoderma adspersum* (Schul.) Donk
      - *Ganoderma lipsiense* (Batsch) Atkinson
      - *Ganoderma lucidum* (Curtis : Fr.) Karsten
      - *Ganoderma resinaceum* Boudier
- ORDINE: *Gomphales*
  - FAMIGLIA: *Ramariaceae* Corner (1970)
    - GENERE: *Ramaria* Fr. ex Bonorden (1851)
      - *Ramaria botrytis* (Pers. : Fr.) Ricken
      - *Ramaria fennica* (Karsten) Ricken
      - *Ramaria flaccida* (Fr. : Fr.) Ricken
      - *Ramaria pallida* (Bres.) Riken
      - *Ramaria quercus-ilicis* Schild
      - *Ramaria stricta* (Fr.) Quélét
- ORDINE: *Hymenochatales*
  - FAMIGLIA: *Hymenochataceae* Imazechi & Toki (1954)
    - GENERE: *Coltricia* Gray (1821)
      - *Coltricia perennis* (Fr.) Murril
    - GENERE: *Inonotus* Karsten (1879)
      - *Inonotus tamaricis* (Pat.) Maire
    - GENERE: *Phellinus* Quél. (1886)
      - *Phellinus torulosus* (Pers.) Boud. & Galz
- ORDINE: *Hymenogastrales*
  - FAMIGLIA: *Hymenogasteraceae* Vittadini (1831)
    - GENERE: *Hymenogaster* Vittadini (1831)
      - *Hymenogaster populetorum* Tulasne & Tulasne
      - *Hymenogaster vulgaris* Tulasne & Tulasne
- ORDINE: *Lycoperdales*
  - FAMIGLIA: *Geastraceae* Corda (1842)
    - GENERE: *Geastrum* Pers. (1801)
      - *Geastrum pectinatum* Persoon
      - *Geastrum sessile* (Sowerby) Pouzar
      - *Geastrum triplex* Junghuhn
  - FAMIGLIA: *Lycoperdaceae* Chevallier (1826)
    - GENERE: *Bovista* Pers. (1794)
      - *Bovista plumbea* Pers. : Persoon
    - GENERE: *Calvatia* Fr. (1849)
      - *Calvatia candida* (Rostk.) Hollos
      - *Calvatia excipuliformis* (Schaeff. : Pers.) Perdeck
      - *Calvatia utriformis* (Bull. : Pers.) Jaap
    - GENERE: *Langermannia* Rostkov (1839)
      - *Langermannia gigantea* (Batsch : Pers.) Rostkov
    - GENERE: *Lycoperdon* Pers. (1801)
      - *Lycoperdon ericaceum* Bonord

- *Lycoperdon lividum* Persoon
- *Lycoperdon molle* Persoon
- *Lycoperdon perlatum* Pers. : Persoon
- *Lycoperdon pyriforme* Schaeff.:Fries
- **GENERE: *Vascellum* Smarda (1958)**
- *Vascellum pratense* (Pers. : Pers.) Kreisel
  
- **ORDINE: *Melanogastrales***
  - **FAMIGLIA: *Melanogastraceae* Fischer (1933)**
    - **GENERE: *Melanogaster* Corda (1831)**
    - *Melanogaster variegatus* (Vitt.) Tulasne
  
- **ORDINE: *Nidulariales***
  - **FAMIGLIA: *Nidulariaceae* Fr. (1823)**
    - **GENERE: *Crucibulum* Tul. & Tul. (1844)**
    - *Crucibulum laeve* (Huds.) Kambly
    - **GENERE: *Cyatus* Haller (1768)**
    - *Cyatus olla* (Bat. : Pers.) Persoon
  
- **ORDINE: *Phallales***
  - **FAMIGLIA: *Clathraceae* Chevallier (1826)**
    - **GENERE : *Clathrus* Micheli ex Linneo (1801)**
    - *Clathrus archeri* (Berk.) Dring
    - *Clathrus ruber* Pers. : Persoon
    - **GENERE: *Colus* Cavalier & Sechier (1835)**
    - *Colus hirundinosus* Cavalier & Sechier
  - **FAMIGLIA: *Phallaceae* Corda (1842)**
    - **GENERE: *Mutinus* Fries (1849)**
    - *Mutinus caninus* (Huds.:Pers.)Fries
    - **GENERE: *Phallus* Junius ex Linneo (1753)**
    - *Phallus impudicus* L. : Persoon
  
- **ORDINE: *Poriales***
  - **FAMIGLIA: *Coriolaceae* (Imazeki) Sing. (1961)**
    - **GENERE: *Abortiporus* Murril (1904)**
    - *Abortiporus biennis* (Bull. : Fr.) Singer
    - **GENERE: *Bjerkandera* P.Karst (1879)**
    - *Bjerkandera adusta* (Will.:Fr.) Karsten
    - **GENERE: *Daedalea* Pers. (1801)**
    - *Daedalea quercina* (L. : Fr.) Persoon
    - **GENERE: *Daedaleopsis* Schroter (1888)**
    - *Daedaleopsis confragosa* (Bolt. : Fr.) Schroeter
    - **GENERE: *Grifolia* Gray (1821)**
    - *Grifolia frondosa* (Dicks.:Fr.) S.F. Gray
    - **GENERE: *Hapalopilus* Karsten (1881)**
    - *Hapalopilus rutilans* (Pers.:Fr.) Karsten
    - **GENERE: *Heterobasidion* Bref. (1888)**
    - *Heterobasidion annosum* (Fr.:Fr.) Brefeld
    - **GENERE: *Laetiporus* Murril (1904)**
    - *Laetiporus sulphureus* (Bull. : Fr.) Murril

- **GENERE: *Lenzites* Fr. (1836)**
  - *Lenzites betulina* (L. : Fr.) Fries
- **GENERE: *Meripilus* Karsten (1822)**
  - *Meripilus giganteus* (Pers. : Pers.) Karsten
- **GENERE: *Oligoporus* Brefeld (1888)**
  - *Oligoporus leucomallellus* (Murril) Gilb. & Ryvarden
  - *Oligoporus stipticus* (Pers.) Gilb. & Ryvarden
  - *Oligoporus tephroleucus* (Fries) Gilb. & Ryvarden
- **GENERE: *Phaeolus* (Pat.) Pat. (1900)**
  - *Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Patouillard
- **GENERE: *Pycnoporus* P.Karsten (1881)**
  - *Pycnoporus cinnabarinus* (Jacq.) Karsten
- **GENERE: *Scenidium* (Klotzsch) Kuntze (1898)**
  - *Scenidium nitidum* (Durrieu & Montagne) O. Kuntze
- **GENERE: *Trametes* Fr. (1836)**
  - *Trametes gibbosa* (Pers.:Fr.) Fries
  - *Trametes pubescens* (Schum. : Fr.) Pilat
  - *Trametes trogii* Berk. in Trog
  - *Trametes versicolor* (L. : Fr.) Pilat
- **FAMIGLIA: *Lentinaceae* Jülich (1982)**
  - **GENERE: *Faerberia* Pouzar (1981)**
    - *Faerberia carbonaria* (Alb. & Schw.) Pouzar
  - **GENERE: *Lentinus* Fr. (1825)**
    - *Lentinus cyathiformis* Bresadola
    - *Lentinus lepideus* (Fr. : Fr.) Fries
    - *Lentinus tigrinus* (Bull.: Fr.) Fries
  - **GENERE: *Pleurotus* (Fr.) Kumm. (1871)**
    - *Pleurotus cornucopiae* (Paulet) Rolland
    - *Pleurotus dryinus* (Pers. : Fr.) Kummer
    - *Pleurotus eryngii* (D.C. : Fr.) Quélét
    - *Pleurotus eryngii* (D.C. : Fr.) Quélét var. *ferulae* Lanzi
    - *Pleurotus opuntiae* (Durrieu & Leveille) Saccardo
    - *Pleurotus ostreatus* (Jaquin : Fr.) Kummer
- **FAMIGLIA: *Polyporaceae* Fr. ex Corda (1839)**
  - **GENERE: *Polyporus* Fr. (1815)**
    - *Polyporus arcularius* (Batsch) Fries
    - *Polyporus badius* (S.F. Gray) Schweinitz
    - *Polyporus ciliatus* Fries:Fries
    - *Polyporus meridionalis* (A.David) H.Jahn
    - *Polyporus mori* (Poll.:Fr.) Fries
    - *Polyporus squamosus* (Hudson) Fries
- **ORDINE: *Russulales***
  - **FAMIGLIA: *Elasmomycetaceae* Loq. Ex Pegler & T.W.K. Young (1979)**
    - **GENERE: *Gymnomyces* Masee & Rodway (1898)**
      - *Gymnomyces cinnamomeus* Singer & Smith
      - *Gymnomyces ferruginascens* Singer & Smith
  - **FAMIGLIA: *Russulaceae* Lotsy (1907)**
    - **GENERE: *Lactarius* Pers. (1797)**
      - *Lactarius acerrimus* Britzlemayr
      - *Lactarius atlanticus* Bon var. *strigipes* Bon

- *Lactarius chrysorrheus* Fries
- *Lactarius cistophilus* Bon & Trimbach
- *Lactarius deliciosus* (L. : Fr.) S.F. Gray
- *Lactarius fuliginosus* (Fr. : Fr.) Fries
- *Lactarius fuliginosus* (Fr. : Fr.) Fries var. *albipes* (Lange) Bon
- *Lactarius mairei* Malençon
- *Lactarius mairei* Malençon var. *zonarius* Pearson
- *Lactarius mediterraneensis* Llistosella & Bellù
- *Lactarius quietus* (Fr. : Fr.) Fries
- *Lactarius sanguifluus* (Paulet) Fries
- *Lactarius tesquorum* Malençon
- *Lactarius vinosus* Quélét
- *Lactarius zonarius* (Bull.) Fries
- *Lactarius zonarius* (Bull.) Fries var. *scrobipes* Kuhner
- **GENERE: *Russula* Pers. (1796)**
- *Russula albonigra* Krombholz
- *Russula alutacea* (Pers. : Fr.) Fries
- *Russula amoena* Quélét
- *Russula carminipes* Blum
- *Russula chloroides* (Kromb.) Bresadola
- *Russula cyanoxantha* (J.C. Schaef.) Fries
- *Russula delica* Fries
- *Russula densifolia* Gillet
- *Russula fragilis* (Pers.:Fr.) Fries
- *Russula fuscorubra* (Bres.) Singer
- *Russula galochroides* Sarnari
- *Russula graveolens* Romelli
- *Russula grisea* (Pers.) Fries
- *Russula helios* Malençon ex Sarnari
- *Russula heterophylla* (Fr. : Fr) Fries
- *Russula heterophylla* (Fr. : Fr) Fries fo. *adusta* Lange
- *Russula ilicis* Romag., Chevassut & Privat
- *Russula insignis* Quélét
- *Russula krombholzii* R. Shafer
- *Russula lepida* (Fr.) Fries
- *Russula luteotacta* Rea
- *Russula maculata* Quélét
- *Russula monspeliensis* Sarnari
- *Russula monspeliensis* Sarnarivar. *sejuncta* (Sarnari) Sarnari
- *Russula ochrospora* (Nicolaj ex Quadraccia & Rossi) Quadraccia
- *Russula pallidospora* (Blum) ex Romagnesi
- *Russula persicina* Krombholz
- *Russula praetervisa* Sarnari
- *Russula pseudoimpolita* Sarnari
- *Russula sanguinea* Fries
- *Russula seperina* Dupain
- *Russula subterfurcata* Romagnesi
- *Russula torulosa* Bresadola
- *Russula torulosa* Bresadola fo. *luteovirens* Boud. ex Bon
- *Russula vesca* Fries
- *Russula wernerii* Maire

- ORDINE: *Schizophyllales*
  - FAMIGLIA: *Schizophyllaceae* Quél. (1888)
    - GENERE: *Schizophyllum* Fr. (1821)
      - *Schizophyllum commune* Fr. : Fries
  
- ORDINE: *Sclerodermatales*
  - FAMIGLIA: *Astreaceae* Zeller ex Jülich (1982)
    - GENERE: *Astraeus* Morgan (1889)
      - *Astraeus hygrometricus* (Pers. : Pers.) Morgan
  - FAMIGLIA: *Sclerodermataceae* Corda (1842)
    - GENERE: *Pisolitus* Alb. & Schw. (1805)
      - *Pisolitus arrhizus* (Scopoli) Rauschert
    - GENERE: *Scleroderma* Pers. (1801)
      - *Scleroderma bovista* Fries
      - *Scleroderma cepa* Pers. : Persoon
      - *Scleroderma meridionale* Demoulin & Malençon
      - *Scleroderma verrucosum* (Bull. : Pers.) Persoon
  - FAMIGLIA: *Sphaerobolaceae* J.Schrot. (1849)
    - GENERE: *Sphaerobolus* Tode (1790)
      - *Sphaerobolus stillatus* Tode : Persoon
  
- ORDINE: *Stereales*
  - FAMIGLIA: *Peniophoraceae* Lotsy (1907)
    - GENERE: *Peniophora* Cooke (1879)
      - *Peniophora quercina* (Pers. : Pers.) Cooke
  - FAMIGLIA: *Stereaceae* Pilat (1930)
    - GENERE: *Stereum* Pers. (1794)
      - *Stereum hyrsutum* (Willd. : Fr.) Fries
  
- ORDINE : *Thelephorales*
  - FAMIGLIA: *Bankeraceae* Donk (1961)
    - GENERE: *Phellodon* Karsten (1887)
      - *Phellodon niger* (Fr. : Fr.) Karsten
  - FAMIGLIA: *Thelephoraceae* Chevallier (1926)
    - GENERE: *Boletopsis*
      - *Boletopsis leucomelaena* (Pers.) Fayod
    - GENERE: *Hydnellum* P.Karst. (1896)
      - *Hydnellum scrobiculatum* (Fries) Karsten
    - GENERE: *Thelephora* Ehrh. ex Willd. (1787)
      - *Thelephora palmata* (Scop.:Fr.) Fries
      - *Thelephora terrestris* Fr. : Fries
  
- ORDINE: *Tremellales*
  - FAMIGLIA : *Syzygosporaceae* Jülich (1982)
    - GENERE : *Syzygospora* Martin (1937)
      - *Syzygospora tumefaciens* (Ginns & Sunhede) Ginns
  - FAMIGLIA: *Tremellaceae* Fr. (1821)
    - GENERE: *Tremella* Pers. (1794)
      - *Tremella foliacea* Pers. : Fries
      - *Tremella mesenterica* Retzius : Fries

- ORDINE: *Tulostomatales*
  - FAMIGLIA: *Battarreaceae* Corda (1842)
    - GENERE: *Battarrea* Pers. (1801)
      - *Battarrea phalloides* (Dicks.:Pers.) Persoon
  - FAMIGLIA : *Tulostomataleae* E.Fisc. (1900)
    - GENERE: *Tulostoma* Persoon (1794)
      - *Tulostoma brumale* Persoon:Persoon

DIVISIONE: *Zygomycota*

CLASSE: *Zygomycetes*

- ORDINE: *Mucorales*
  - FAMIGLIA: *Mucoraceae* Dumort (1822)
    - GENERE : *Spinellus* Van Tieghem(1875)
      - *Spinellus fusiger* Van Tieghem

## REGNO: **PROTOZOA**

DIVISIONE: *Myxomycota*

CLASSE: *Myxomycetes*

- ORDINE: *Liceales*
  - FAMIGLIA: *Lycogalaceae* Corda (1828)
    - GENERE: *Lycogala* Pers. (1794)
      - *Lycogala epidendron* Linneo
- ORDINE: *Physarales*
  - FAMIGLIA: *Didymiaceae* Rostaf. ex Cooke (1877)
    - GENERE: *Diderma* Persoon (1794)
      - *Diderma spumarioides* (Fries) Fries
    - GENERE: *Didymium* Schrad. (1797)
      - *Didymium squamulosum* (Alb. & Schw.) Fries
  - FAMIGLIA: *Physaraceae* Chevallier (1826)
    - GENERE: *Fuligo* Haller (1768)
      - *Fuligo cinerea* (Schw.) Morgan
      - *Fuligo rufa* (Persoon)
      - *Fuligo septica* (Fr.) Wiggers
    - GENERE : *Leocarpus* Link (1809)
      - *Leocarpus fragilis* (Dicks.) Rostf
- ORDINE: *Stemonitales*
  - FAMIGLIA: *Stemonitidaceae* Fries (1832)
    - GENERE: *Stemonitis* Gled. (1753)
      - *Stemonitis axifera* (Bull.) Macbride
      - *Stemonitis flavogenita* Jahn
- ORDINE: *Trichiales*
  - FAMIGLIA: *Trichiaceae* Chevallier (1826)
    - GENERE: *Trichia* Haller (1768)

- *Trichia scabra* Rostf

© Andrea Buda AMB  
Gruppo Siracusa