

## Catálogo micológico del País Vasco

### SECCION DE MICOLOGIA DE LA SOCIEDAD "ARANZADI"

Continuando la labor iniciada en 1965 de confección del Catálogo Micológico del País Vasco, ofrecemos su situación actual que cuenta con las nuevas especies herborizadas y clasificadas desde 1970 en que apareció por segunda vez.

No existe una clasificación universalmente aceptada debido a que la sistemática fúngica está sujeta a constantes modificaciones, como son la desmembración de grupos, el nacimiento de nuevos géneros, etc.

No obstante la Sección de Micología de Aranzadi ha considerado adecuada la ordenación siguiente:

En materia de Agaricales y Boletales se siguen las teorías de Kühner y Romagnesi en su tratado «Flore Analytique des Champignons Supérieurs».

Las Protoclavariales han sido incluidas según Romagnesi en su «Petit Atlas des Champignons».

Las Aphyllophorales, según Bourdot y Galzin en su obra «Hyménomycètes de France», actualizando algunos puntos.

En cuanto a Gasteromycetes se ha seguido a Pilat en su libro «Flora CSR Gasteromycetes».

En lo referente a Ascomycetes la guía ha sido la obra «British Ascomycetes» de Dennis.

En síntesis esta ordenación se refleja en el siguiente cuadro:

#### HONGOS SUPERIORES

Clase	Subclase	Serie	Orden	
BASIDIOMYCETES	HETEROBASIDIOMYCETES			Del 15 al 50
	HOMOBASIDIOMYCETES		PROTOCLAVARIALES	Del 107 al 126
		HYMENOMYCETES	APHYLLOPHORALES	Del 133 al 1.006 y los números comprendidos entre 1.126 y 1.135
			BOLETALES AGARICALES	Del 1.050 al 1.110 Del 1.112 al 3.265
	GASTEROMYCETES			Del 3.300 al 3.478-b
ASCOMYCETES				Del 3.601 al 5.369

#### HONGOS INFERIORES

Del 7.100 en adelante

## FAMILIA AURICULARIACEA

- 15 *Auricularia mesenterica* (Dicks.)  
16 *Auricularia auricula-judae* (Fries)

## FAMILIA TREMELLACEA

- 22 *Tremela lutescens* Persoon  
23 *Tremela mesenterica* (Retz)  
25 *Tremella albida* (Huds.)  
28 *Guepinia helvelloides* (D. C.)  
30 *Tremella encephala* (Wil-Q)  
43 *Exidia glandulosa* (Bux. ex Fr.)  
50 *Tremeliodon crystallinum* (Quelet)

## FAMILIA CALORACEA

- 107 *Dacryomyces reliquescens* (Bull.)  
113 *Guepinopsis merulinus* (Pers.)  
116 *Calocera flammea* (Schaeff.)  
118 *Calocera cornea* (Batsch.)  
126 *Telephora pallida* (Pers.)

## FAMILIA CLAVARIACEA

- 133 *Sparassis crispa* (Wulf. ex Fries)  
133-l *Sparassis laminosa* (Fr.)  
134 *Clavaria botrytes* (Pers.)  
136 *Clavaria aurea* (Schaeff.)  
137 *Clavaria flava* (Schaeff.)  
138 *Clavaria formosa* (Pers.)  
139 *Clavaria pallida* (Schaeff.)  
140 *Clavaria testaceo-flava* (Bres)  
141 *Clavaria versatilis* (Q.)  
147 *Clavaria stricta* (Pers. ex Fries)  
149 *Clavaria ochraceovirens* (Jungh)  
151 *Clavaria flaccida* (Fr.)  
154 *Clavaria rugosa* (Bull.)  
156 *Clavaria cristata* (Holmsk. ex Fr.)  
166 *Clavaria cinerea* (Bul.)  
166-a *Clavaria cinerea* var. *gracilis* (Bull.)  
169 *Clavaria corniculata* (Schaeff.)  
172-l *Clavaria pyxidata* (Schaeff.)  
173 *Clavaria vermicularis* (Sco ex Fr.)  
173-l *Clavaria vermicularis* var. *fragilis* (Holmsk.)  
173 *Clavaria nivea* (Q.)  
182 *Clavaria fusiformis* (Sow.)  
185 *Clavaria helvola* (Fr.)  
199 *Clavaria fumosa* (Pers.)  
201 *Clavaria pistillaris* (L. ex Fr.)  
202 *Clavaria truncata* (Q.)  
— *Clavaria lavendula* (Peck.)  
— *Typhula gyrans* (Bastch)

## FAMILIA CORTICIACEA

- 268 *Corticium caeruleum* (Schrad.)  
317 *Corticium wakefieldiae* (Bres.)  
530 *Peniophora caesia* (Bres.)

- 531 *Peniophora cinerea* (Fr.)  
531-l *Peniophora fraxinea* (Persoon)  
— *Peniophora sanguinea* (Fr.)  
540-l *Aleuria oakessi*  
540-ll *Aleuria wakelfieldiae*  
551 *Vuilleminia comedens* (Nees)  
556 *Phlebia aurantiaca* var. *radiata* (Fr.)  
557 *Plicatura faginea* (Schrad.)  
559 *Merulius tremellosus* (Schrad.)  
594 *Stereum hirsutum* (Wild ex Fr.)  
595 *Stereum sulphuratum* (Bk. Rav.)  
596 *Stereum insignitum* (J.)  
600 *Stereum gausapatum* (Fr.)  
601 *Stereum rugosum* (Persoon)  
609 *Stereum purpureum* (Pers.)  
621 *Hymenochaete rubiginosa* (Dicks.)

## FAMILIA HYDNACEA

- 651 *Mycoacia uda* (Fr.)  
680 *Odontia corrugata* (Fr.)  
692 *Auriscalpium vulgare* (Bres)  
698 *Dryodon coraloides* (Scop. ex Fr.)  
699 *Dryodon erinaceus* (Bull. Q.)  
700 *Dryodon cirrhatum* (Pers.)  
703 *Hydnum repandum* (L. ex Fr.)  
703 *Hydnum rufescens* (Pers Fr.)  
704 *Sarcodon imbricatum* (Fr.)  
721 *Sarcodon violans* (A. S.)  
725 *Calodon auranticum* (A. S.)  
726 *Calodon velutinum* (Fr.)  
727 *Calodon ferrugineum* (Fr.)  
728 *Calodon acrobilatum* (Fr.)  
729 *Calodon zonatum* (Batsch)  
732 *Calodon graveolens* (Del.)  
733 *Calodon amicum* (J.)  
736 *Telephora palmata* (Scop.)  
737 *Phylacteria cariophylla* (Schaeff.)  
738 *Phylacteria anthocephala* (Bull.)  
744 *Phylacteria terrestris* (Ehrh)

## FAMILIA POLIPORACEA

- 802 *Polyporus pes-caprae* (Pers.)  
803 *Polyporus ovinus* (Schaeff. ex Fr.)  
804 *Polyporus leuscomelas* (Pers.)  
805 *Polyporus cristatus* (Pers.)  
806 *Polyporus umbellatus* (Fr. S. M.)  
807 *Polyporus frondosus* (Fr.)  
812 *Polyporus giganteus* (Pers.)  
813 *Polyporus sulfureus* (Fr. ex Bull.)  
814 *Melanopus squamosus* (Huds.)  
817 *Melanopus forquignoni* (Q.)  
818 *Melanopus varius* (Fr. S. M.)  
822 *Melanopus melanopus* (Swartz)  
823 *Leucoporus brumalis* (Pers. Q.)  
823-ll *Leucoporus brumalis* var. *vernalis* (Q.)  
825-ll *Leucoporus arcularius* var. *striaosus* (Batsch)  
825-lll *Leucoporus arcularius* var. *scabellus* (Batsch)

- 833 *Leptoporus caesius* (Schrad)  
838 *Leptoporus chioneus* (Q.)  
839 *Leytoporus albidus* (Trog. Q.)  
848 *Leptoporus adustus* (Willd. ex Fr.)  
852 *Phaeolus schweinitzii* (Fr.)  
853 *Phaeolus rutilans* (Pers.)  
860 *Coriolus hirsutus* (Wulf. ex Fr.)  
860-a *Coriolus hirsutus* var. *velutines* (Wulf. ex Fr.)  
862 *Coriolus zonatus* (Fr. )  
863 *Coriolus versicolor* (L. ex Fr.)  
864 *Coriolus unicolor* (Bull)  
867 *Coriolus abietinus* (Dicks)  
868 *Coriolus pergamenes* (Fr.)  
879 *Daedalea biennis* (Bull.)  
880 *Lenzites quercina* (L)  
881 *Lenzites betulina* (L)  
882 *Lenzites variegata* (Fr.)  
883 *Lenzites flaccida* (Bull.)  
884 *Lenzites tricolor* (Bull.)  
887 *Trametes cinabarina* (Fr. ex Jacq.)  
893 *Trametes gibbosa* (Pers.)  
895 *Trametes rubescens* (Alb. Schw.)  
902 *Trametes mollis* (Sommf.)  
909 *Ungulina fomentaria* (Patou)  
911 *Ungulina marginata* (Fr.)  
912 *Ungulina fraxinea* (Bull.)  
913 *Ungulina ulmaria* (Sow.)  
914 *Ungulina annosa* (Fr.)  
916 *Trametes betulina* (Lin. ex Fr.)  
918 *Ungulina betulina* (Patou.)  
922 *Ganoderma lucidum* (Fr. ex von Leysser)  
923 *Ganoderma Valesiacum* (Boud)  
924 *Ganoderma resianeum* (Boud)  
925 *Ganoderma applanatm* (Pers. ex Pat.)  
928 *Phellinus dryadeus* (Pers.)  
930 *Phellinus robustus* (Karst-Krit.)  
932 *Phellinus nigricans* (Fr.)  
933 *Phellinus pomaceus* (Persoon)  
933 *Phellinus fulvus* (Scop.)  
935 *Phellinus salicinus* (Persoon)  
946-a *Xanthochrous perennis* var. *fimbriatus* (Bull.)  
958 *Xanthochrous tamaricis* (Pat.)  
960 *Xanthochrous hispidus* (Bull.)  
961 *Xanthochrous ribis* (Shum)  
989 *Poria vaporaria* (Fr.)  
990 *Poria calcea* (Fr.)  
998 *Poria mucida* (Persoon)  
1.001 *Poria sanguinolenta* (Alb.-Schw.)  
— *Poria eupora* (Karsten)  
— *Merulius rufus* (Persoon)  
1.006 *Fistulina hepatica* (Huds. Fr.)
- FAMILIA CANTHARELLACEA
- 1.125 *Craterellus konradi* (R. Maire) Kühh-Rom.  
1.126 *Craterellus cornucopioides* (L. ex Fr.)  
1.127 *Cantharellus cinereus* (Fr. ex Pers.)
- 1.128 *Cantharellus sinousus* (Fr.)  
1.130 *Cantharellus lutescens* (Pers.)  
1.131 *Cantharellus tubaeformis* (Fr.)  
1.132 *Cantharellus ianthinoxanthus* (R. Maire)  
1.133 *Cantharellus cibarius* (Fr.)  
1.133-d *Cantharellus cibarius* var. *amethystinus* (Quelet.)  
1.134 *Cantharellus friesii* (Q.)  
1.135 *Gomphus clavatus* (Pers.)
- FAMILIA BOLETACEA
- 1.050 *Strobilomices strobilaceus* (Fr.)  
1.051 *Tylophilus felleus* (Fr. ex Bull.)  
1.052 *Porphyrellus porphirosporus* (Fries)  
1.053 *Boletinus cavipes* (Opatowski)  
1.054 *Gyrodon lividus* (Bull. ex Fries)  
1.055 *Gyroporus cyanescens* (Bull. ez Fries)  
1.056 *Gyroporus castaneus* (Bull. ex Fries)  
1.057 *Boletus luridus* (Schaeff. ex Fries)  
1.058 *Boletus erythropus* (Fries)  
1.059 *Boletus queletii* (Schulzer)  
1.059-a *Boletus queletii* var. *lateritius* (Bres. y Sch.)  
1.060 *Boletus satanas* (Lenz)  
1.062 *Boletus lupinus* (Kromb.)  
1.062-a *Boletus lupinus* (Bres.)  
1.063 *Boletus purpureus* (Fries)  
1.064 *Boletus torosus* (Fries)  
1.065 *Boletus dupainii* (Boudier)  
1.067 *Boletus appendiculatus* (Schaeff. ex Fries)  
1.067-a *Boletus apendiculatus* var. *regius* (Fr.)  
1.067-b *Boletus apendiculatus* var. *pallescens* (Konrad)  
1.068 *Boletus calopus* (Fries)  
1.069 *Boletus eupachypus* (Konrad)  
1.070 *Boletus albidus* (Roques)  
1.071 *Boletus edulis* (Bull. ex Fries)  
1.072 *Boletus reticulatus* (Schaeff. ex Boudier)  
1.073 *Boletus aereus* (Bull. ex Fries)  
1.074 *Boletus pinicola* (Vittadini)  
1.076 *Boletus fragans* (Vittadini)  
1.077 *Boletus impolitus* (Fr.)  
1.078 *Boletus crocipodius* (Letellier)  
1.080 *Boletus carpini* (Cchulzer)  
1.081 *Boletus leucophaeus* (Persoon)  
1.083 *Boletus duriusciillus* (Kalch.-Schulzer)  
1.084 *Boletus aurantiacus* (Bull. ex Fries)  
1.085 *Boletus rufescens* (Secretan)  
1.086 *Boletus parasiticus* (Bull. ex Fries)  
1.082 *Boletus oxidabilis* (Singer)  
1.087 *Boletus pulverulentus* (Opatowski)  
1.088 *Boletus chrysenteron* (Bul. ex Fries)  
1.088-a *Boletus chrysenteron* var. *armeniacus* (Quelet.)  
1.088-b *Boletus chrysenteron* var. *versicolor* (Quelet)  
1.089 *Boletus subtomentosus* (Linneo ex Fries)  
1.092 *Boletus badius* (Fries)  
1.092-a *Boletus badius* var. *rufus* (Schaeff.)

- 1.094 *Boletus cramesinus* (Secretan)  
 1.094-a *Boletus cramesinus* var. *gentilis* (Quelet)  
 1.095 *Boletus piperatus* (Bull. ex Fries)  
 1.098 *Boletus bovinus* (Linneo ex Fries)  
 1.099 *Boletus variegatus* (Swartz ex Fries)  
 1.101 *Boletus placidus* (Bonorden)  
 1.102 *Boletus littoralis* (Bouchet)  
 1.103 *Boletus granulatus* (Linneo ex Fries)  
 1.104 *Boletus luteus* (Linneo ex Fries)  
 1.106 *Boletus flavidus* (Fries)  
 1.107 *Boletus elegans* (Fries)  
 1.109 *Boletus flavus* (Fries ex With.)  
 1.110 *Boletus viscidus* (Linneo ex Fries)  
 1.112 *Phylloporus rhodoxanthus* (Schweinitz)  
 1.115 *Gomphidius viscidus* (Linneo ex Fries)  
 1.117 *Gomphidius roseus* (Fries ex Gilelt)  
 1.118 *Gomphidius maculatus* (Scopoli ex Fries)  
 1.119 *Gomphidius glutinosus* (Schaeff. ex Fries)  
 1.121 *Paxillus involutus* (Batsch ex Fries)  
 1.122 *Paxillus panuoides* (Fries)  
 1.123 *Paxillus atrotomentosus* (Batsch ex Fries)

## FAMILIA PLEUROTACEAS

- 1.120 *Schizophyllum comune* (Fr.)  
 1.121 *Phyllotopsis nidulans* (Fr. ex Pers.)  
 1.128 *Lentinellus cochleatus* (Fr. ex Pers.)  
 1.128-a *Lentinellus cochleatus* var. *Inolens* (Konr-Maub)  
 1.233 *Lentinus lirsinus* (Fr. (Kühn)  
 1.235 *Panellus serotinus* (Fr. ex Schard)  
 1.236 *Panellus mitis* (Fr. ex Pers.)  
 1.237 *Panellus stipticus* (Fr. ex Bull.)  
 1.251 *Geopetalum petalooides* (Fr. ex Bal)  
 1.252 *Geopetalum geogenium* (D .C.)  
 1.256 *Panus conchatus* (Fr.)  
 1.257 *Panus rudis* (Fr.)  
 1.259 *Lentinus tigrinus* (Fr.)  
 1.262 *Lentinus suavissinus* (Fr.)  
 1.267 *Pleurotus dryinus* (Fr. ex Pers.)  
 1.268 *Pleurotus cornucopiae* (Fr. ex Paulet)  
 1.271 *Pleurotus ostreatus* (Jacq ex Fr.)  
 1.271-a *Pleurotus ostreatus* var. *salignus* (Jacq. ex Fr.)  
 1.271-b *Pleurotus ostreatus* var. *stipitatus* (Scalia)  
 1.273 *Pleurotus eryngii* (Cand. ex Fr.)  
 1.279 *Pleurotelus candissimus* (BK-curt)  
 1.288 *Crepidotus pubescens* (Schroet)  
 1.289 *Crepidotus luteolus* (Lamb.)  
 1.290 *Crepidotus variabilis* (Pers .ex Fr.)  
 1.299 *Crepidotus fragillis* (Joss)

## FAMILIA HYGROPHORACEAS

- 1.137 *Hygrophorus calyptraeformis* (Berk.)  
 1.139 *Hygrophorus obruseus* (Fr.)  
 1.139-a *Hygrophorus citrinovirens* (Lange)  
 1.142 *Hygrophorus conicus* (Scop. ex Fr.)  
 1.142-a *Hygrophorus conicus* var. *nigrescens* (O.)  
 1.145 *Hygrophorus chlorophanus* (Fr.)  
 1.147 *Hygrophorus puniceus* (Fr.)  
 1.148 *Hygrophorus coccineus* (Fr. ex Scop.)  
 1.149 *Hygrophorus citrinus* (Rea. Lange)  
 1.152 *Hygrophorus maniatius* (Fr.)  
 1.152-l *Hygrophorus parvulus* (Peck.)  
 1.157 *Hygrophorus psittacinus* (Schaeff. ex Fr.)  
 1.158 *Hygrophorus laetus* (Fr. ex Pers.)  
 1.159 *Hygrophorus unguinosus* (Fr.)  
 1.160 *Hygrophorus irrigatus* (Fr. ex Pers.)  
 1.163 *Hygrophorus nitratius* (Fr. ex Pers.)  
 1.171 *Hygrophorus niveus* (Scop. ex Fr.)  
 1.173 *Hygrophorus virgineus* (Smith Heder)  
 1.175 *Hygrophorus pratensis* (Pers. ex Fr.)  
 1.176 *Hygrophorus nemoreus* (Lasch)  
 1.178 *Hygrophorus discoideus* (Fr. ex Pers.)  
 1.179 *Hygrophorus marzuolus* (Fr.)  
 1.185 *Hygrophorus russula* (Schaeff. ex Fr.)  
 1.186 *Hygrophorus leucophaeus* (Fr. ex Pers.)  
 1.187 *Hygrophorus arbustivus* (Fr.)  
 1.189 *Hygrophorus pudorinus* (Q.)  
 1.190 *Hygrophorus poetarum* (Heim )  
 1.191 *Hygrophorus penarius* (Fr.)  
 1.193 *Hygrophorus chrysodon* (Fr. ex Batsch)  
 1.194 *Hygrophorus chrysoaspis* (Metrod)  
 1.196 *Hygrophorus eburneus* (Bull. ex Fr.)  
 1.597 *Hygrophorus piceae* (Kühn)  
 1.201 *Hygrophorus hyacinthinus* (Q.)  
 1.203 *Hygrophorus gliocyclus* (Fr.)  
 1.205 *Hygrophorus olivaceoalbus* (Fr.)  
 1.208 *Hygrophorus hipothejus* (Fr.)

## FAMILIA MARASMIACEA

- 1.310 *Marasmius androsaceus* (Q.)  
 1.311 *Marasmius splachnoides*. (ss. Quelet)  
 1.317 *Marasmius epyphyllus*  
 1.320 *Marasmius rotula* (Fr. ex Scop.)  
 1.321 *Marasmius Bulliardii* (Q.)  
 1.325 *Marasmius cohaerens* (Fr. ex Pers.)  
 1.328 *Marasmius oreades* (Bolt. ex Fr.)  
 1.329 *Marasmius collinus* (Fr. ex Scop.)  
 1.330 *Marasmius chordalis* (Fr.)  
 1.333 *Marasmius alliaceus* (Jacq ex Fr.)  
 1.334 *Marasmius scorodoni* (Fr.)  
 1.337 *Marasmius candidus* (ss. Q.)  
 1.340 *Marasmius ramealis* (Fr. ex Bull.)  
 1.343 *Marasmius foetidus* (Fr. ex Sowerby)  
 1.348 *Marasmius impudicus* (Fr.)  
 1.352 *Marasmius acerratus* (Fr.)  
 1.353 *Marasmius bresadolae* (Kuhn. Romag.)  
 1.354 *Marasmius dryophilus* (Bull. ex Fr.)  
 1.354-a *Marasmius dryophilus* var. *funicularis* (Fr. ex Bull.)  
 1.359 *Marasmius confluens* (Fr. ex Pers.)  
 1.360 *Marasmius peronatus* (Fr. ex Bolt.)  
 1.362 *Collibia butyracea* (Bull. ex Fr.)  
 1.364 *Collibia maculata* (Fr. ex AS.)

- 1.365 *Collibia fusipes* (Fr. ex Bull.)  
 1.366 *Collibia platyphylla* (Pers. ex Fr.)  
 1.375 *Collibia conigena* (Fr. ex Pers.)  
 1.370 *Collibia stephanocystis* K.R.  
 1.378 *Collibia longipes* (Bull. ex Fr.)  
 1.379 *Collibia radicata* (Fr. ex Relh.)  
 1.380 *Collibia mucida* (Fr. ex Schrad.)  
 1.3781 *Collibia velutipes* (Fr. ex Curt.)  
 1.415 *Mycena resella* (Fr. ex Schroet.)  
 1.428 *Mycena sneii* (Q.)  
 1.433 *Mycena flavipes* (Q.)  
 1.434 *Mycena pelianthina* (Fr.)  
 1.435 *Mycena pura* (Pers. ex Fr.)  
 1.435-a *Mycena pura* var. *rosea* (Schum.)  
 1.458 *Mycena inclinata* (Fr.)  
 1.464 *Mycena galericulata* (Scop. ex Fr.)  
 1.466 *Mycena poligramma*  
 1.466-a *Mycena poligramma* var. *pumila*  
 1.470 *Mycena filopes* (Schroet.)  
 1.478 *Mycena epipterygia* (Scop. ex Fr.)  
 1.480 *Mycena haematopus* (Fr. ex Pers.)  
 1.481 *Mycena sanguinolenta* (A.S. ex Fr.)  
 1.482 *Mycena crocata* (Fr. ex Schard.)  
 1.488 *Mycena galopus* (Fr. ex Pers.)
- FAMILIA TRICHOLOMACEA
- 1.536 *Omphalia fibula* (Bulliard)  
 1.556 *Omphalia grisella* (Weinm)  
 1.570 *Omphalia cyathiformis* (K.-Romag.)  
 1.571 *Omphalia expallens* (Rick)  
 1.574 *Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulfen ex Fr.)  
 1.577 *Laccaria amethystina* (Bull.)  
 1.578 *Laccaria proxima* (Boud.)  
 1.579 *Laccaria laccata* (Scop. ex Fr.)  
 1.588 *Clytocibe vibecina* (Fr.)  
 1.590 *Clytocibe dicolor* (Lange)  
 1.591 *Clytocibe metachroa* (Fr.)  
 1.593 *Clytocibe umbilicata* (Lange)  
 1.593-4 *Clytocibe umbilicata* var. *subspadicea* (Lange)  
 1.597 *Clytocibe suaveolens* (Fr. ex Saw.)  
 1.599 *Clytocibe obsoeta* (Fr. ex Batsch)  
 1.603 *Clytocibe dealbata* (Fr. ex Saw.)  
 1.604 *Clytocibe rivulosa* (Fr. ex Pers.)  
 1.605 *Clytocibe candicans* (Fr. ex Pers.)  
 1.606 *Clytocibe phyllophila* (Fr.)  
 1.607 *Clytocibe pythiophilla* (Fr. ex Secr.)  
 1.610 *Clytocibe alexandrii* (Gill. Konr.)  
 1.611 *Clytocibe nebularis* (Barsch. ex Fr.)  
 1.612 *Clytocibe clavipes* (Pers. ex Fr.)  
 1.613 *Clytocibe odora* (Bull. ex Fr.)  
 1.615 *Clytocibe geotropa* (Bull. ex Fr.)  
 1.615-a *Clytocibe geotropa* var. *maxima* (Fr. ex AS.)  
 1.616 *Clytocibe infundibuliformis* (Schaeff. ex Fr.)  
 1.617 *Clytocibe costata* (Kuhn Romag.)  
 1.625 *Clytocibe trullaeformis* (Fr. ss Bres.)
- 1.627 *Clytocibe splendens* (Fr. ex Pers.)  
 1.628 *Clytocibe inversa* (Scop.)  
 1.630 *Clitocybe olearia* (Candolle ex Fr.)  
 1.630-a *Clytocibe illudens* (Schw)  
 1.633 *Armillariella mellea* (Vall. ex Fr.)  
 1.633-a *Armillariella mellea* var. *lutea* (Secr.)  
 1.635 *Clytocibe giganteus* (Fr. ex Sow.)  
 1.639 *Leucopaxillus lentus* (Post. ap Romell.)  
 1.640 *Leucopaxillus tricolor* (Peck)  
 1.641 *Leucopaxillus amarus* (AS.)  
 1.644 *Melanoleuca evenosa* (Sac.)  
 1.650 *Melanoleuca melaleuca* (Fr. ex Pers.)  
 1.652 *Melanoleuca grammopodia* (Bull. ex Fr.)  
 1.661 *Tricholoma rutilans* (Schaeff. ex Fr.)  
 1.663 *Tricholoma ornatum* (Fr.)  
 1.667 *Tricholoma focale* (Rick)  
 1.669 *Tricholoma albobrunneum* (Pers. ex Fr.)  
 1.670 *Tricholoma colossus* (Fr.)  
 1.671 *Tricholoma flavobrunneum* (Fr.)  
 1.672 *Tricholoma populinum* (Lange)  
 1.672-1 *Tricholoma stans*  
 1.673 *Tricholoma pessendatum* (Fr.)  
 1.674 *Tricholoma ustale* (Fr.)  
 1.675 *Tricholoma ustaloides* (Romag.)  
 1.676 *Tricholoma imbricatum* (Fr.)  
 1.678 *Tricholoma acerbum* (Fr. ex Bull.)  
 1.680 *Tricholoma vaccinum* Fr. ex Pers.  
 1.681 *Tricholoma tigrinum* (Schaeff.)  
 1.682 *Tricholoma terreum* (Fr. ex Schaeff.)  
 1.683 *Tricholoma scalpturatum* (Fr.)  
 1.683-a *Tricholoma scalpturatum* var. *argiraceum* Fr.  
 1.684 *Tricholoma cingulatum* (Fr.)  
 1.685 *Tricholoma orirubens* (Q.)  
 1.686 *Tricholoma atosquamosum* (Chev.)  
 1.687 *Tricholoma virgatum* (Fr.)  
 1.687-a *Tricholoma virgatum* var. *sciodes* (Secr.)  
 1.690 *Tricholoma equestre* (L. ex Fr.)  
 1.691 *Tricholoma fucatum* (Fr.)  
 1.692 *Tricholoma luridum* (Bat.)  
 1.693 *Tricholoma portentosum* (Fr.)  
 1.694 *Tricholoma sejunctum* (Sow. ex Fr.)  
 1.695 *Tricholoma columbetta* (Fr.)  
 1.699 *Tricholoma saponaceum* (Fr.)  
 1.699-a *Tricholoma saponaceum* var. *atrovirens* (Pers.)  
 1.699-b *Tricholoma saponaceum* var. *lavedanum* Gill.  
 1.701 *Tricholoma album* (Frs. ex Schaeff.)  
 1.702 *Tricholoma inamoeum* (Fr.)  
 1.703 *Tricholoma sulfureum* (Bull. ex Fr.)  
 1.703-a *Tricholoma sulfureum* var. *Buffonium* (Bull. ex Fr.)  
 1.707 *Tricholoma goniospermum* (Bres)  
 1.710 *Tricholoma bulbiger* (konr.)  
 1.718 *Lyophyllum ionides* (Fr. ex Bull) K. R.  
 1.719 *Lyophyllum georgii* (Clus. ex Fr.)  
 1.719-a *Lyophyllum georgii* var. *graveolens* (Pers.)  
 1.730 *Lyophyllum infumatum* (Pers. Kub.)

- 1.731 *Lyophyllum trigonosporum* (Bres) Kühner.  
 1.733 *Lyophyllum agregatum* (Schaeff. ex Fr.)  
 1.733-a *Lyophyllum agregatum* var. *loricatum* (Fr. Kuhn).  
 1.733-b *Lyophyllum aqregatum* var. *fumosum* (Fr. ex Pers.) Kühner  
 1.739 *Lyophyllum rancidum* (Fr.)  
 1.741 *Lyophyllum inolens* (Fries)  
 1.747 *Nyctalis asterospora* Fr.  
 1.750 *Macrocystidia cucumis* (Fr. ex Pers.)  
 1.751 *Rhodopaxillus nitellinus* (Fr.)  
 1.752 *Rhodopaxillus nudus* (Bull. ex Fr.)  
 1.752-a *Rhodopaxillus glaucocanus* (Bres.)  
 1.753 *Rhodopaxillus sordidus* (Fr.)  
 1.754 *Rhodopaxillus saevus* (Gill.)  
 1.755 *Rhodopaxillus irinus* (Fr.)  
 1.756 *Rhodopaxillus paneolus* (Fr.)  
 1.757 *Rhodopaxillus caespitosus* (Bres.)  
 1.758 *Rhodopaxillus densifolius* (Favre)  
 1.760 *Clitopilus caelatus* (Fr.)  
 1.763 *Clitopilus popinalis* (Fr.)  
 1.764 *Clitopilus mundulus* (Fr. ex Lasch.)  
 1.766 *Clitopilus prunulus* (Scop. ex Fr.)
- FAMILIA RHODOPHULLACEAS
- 1.786 *Rhodophyllum sericellus* (Bull. ex Fr.)  
 1.806 *Rhodophyllum cetratus* (ss. Rick)  
 1.809 *Rhodophyllum mammosus* (Fr. ex L.)  
 1.819 *Rhodophyllum vernus* (Lundell) Romag.  
 1.826 *Rhodophyllum livido-albus* K. Romag.)  
 1.830 *Rhodophyllum rhodopolius* (Fr.)  
 1.831 *Rhodophyllum nidorosus* (Fr.)  
 1.836 *Rhodophyllum apriliis* (Briz)  
 1.837 *Rhodophyllum clypeatus* (Bull. ex Fr.)  
 1.842 *Rhodopryllus lividus* (Bull. ex Fr.)  
 1.844 *Rhodophyllum madidus* (Q)  
 1.856 *Rhodophyllum incanus*.  
 1.870 *Rhodophyllum asprellus* (Q. Lange)
- FAMILIA NAUCORIACEA
- 1.895 *Inocybe Cookei* (Bres.)  
 1.896 *Inocybe maculata* (Bound.)  
 1.896-a *Inocybe maculata* var. *fastigiella* (Atk.)  
 1.900 *Irlocybe fastigiata* (Fr. ex Schaeff.)  
 1.902 *Inocybe jurana* (Pat.)  
 1.903 *Inocybe patouillardii* Bres.  
 1.905 *Inocybe cervicolor* (Pers.)  
 1.906 *Inocybe calamistrata* (Fr.)  
 1.910 *Inocybe corydalina* (Q)  
 1.912 *Inocybe pyriodora* (Fr. ex Pers.)  
 1.912-a *Inocybe pyriodora* var. *incarnata* (Bres.)  
 1.916 *Inocybe godeyii* (Gill.)  
 1.918 *Inocybe geophylla* (Sow. ex Fr.)  
 1.918-a *Inocybe geophylla* var. *ilacina* (Fr.)  
 1.925 *Inocybe eutheles* (Bk. ex Br.)  
 1.955 *Inocybe hystrix* (Fr.)  
 1.971 *Inocybe umbrina* (Bres.)
- 1.979 *Inocybe praetervisa* (Kuhn - Bours.)  
 1.990 *Inocybe asterospora* (Q.)  
 2.024 *Naucoria pellucida* (Q.)  
 2.040 *Hebeloma radicosum* (Bull. ex Fr.)  
 2.041 *Hebeloma fastible* (Fr.)  
 2.043 *Hebeloma mesophaeum* (Fr. ex Pers.)  
 2.050 *Hebeloma sacchariolens* (Q.)  
 2.051 *Hebeloma anthracophilum* (R. Maire)  
 2.054 *Hebeloma edurum* (Metrod.)  
 2.055 *Hebeloma sinapizans* (Frex Paul)  
 2.056 *Hebeloma truncatum* ss Lange  
 2.057 *Hebeloma crustuliniforme* (Bull. ex Fr.)  
 2.061 *Cortinarius mucifloides* (R. Hy.)  
 2.064 *Rozites caperata* (Fr. ex Pers.)  
 2.067 *Cortinarius trivialis* (Lange)  
 2.067-a *Cortinarius trivialis* var. *squamosipes* (R. Hy.)  
 2.067-b *Cortinarius trivialis* var. *subolivascens* (R. Hy.)  
 2.070 *Cortinarius mucifluus* (Rick)  
 2.070-a *Cortinarius mucifluus* var. *pumilus* (SS Lange)  
 2.071 *Cortinarius mucifloide* (R. Hy.)  
 2.072 *Cortinarius elatior* (Fr.)  
 2.074 *Cortinarius mucosus* (Fr. ex Bull.)  
 2.078 *Cortinarius betulinus* (Favre)  
 2.080 *Cortinarius delibutus* (Fr.)  
 2.083 *Cortinarius croceocaeruleus* (Pers.)  
 2.086 *Cortinarius causticus* (Fr.)  
 2.087 *Cortinarius emollitus* (Fr.)  
 2.088 *Cortinarius cristallinus* Fr.  
 2.107 *Cortinarius saginus* (Fr.)  
 2.110 *Cortinarius infractus* (Fr.)  
 2.115 *Cortinarius purpurascens* (Fr.)  
 2.119 *Cortinarius scaurus* (Fr.)  
 2.129 *Cortinarius atrovirens* (Kalch)  
 2.130 *Cortinarius clivellus* (R. Hy.)  
 2.135 *Cortinarius glaucopus* (Fr. ex Scaeff.)  
 2.138 *Cortinarius calochrous* (Bres.)  
 2.144 *Cortinarius arcuatorum* (R. Hy.)  
 2.146 *Cortinarius sodagnitus* (R. Hy.)  
 2.148 *Cortinarius caerulescens* (Schaeff.)  
 2.149 *Cortinarius caesiocyanus* (Britz)  
 2.154 *Cortinarius suaveolens* (Bataille-Joachin).  
 2.155 *Cortinarius pseudonapus* (R. Hy.)  
 2.158 *Cortinarius multiformis* (Fr.)  
 2.158-a *Cortinarius multiformis* var. *ochropallidus* (R. Hy.)  
 2.185 *Cortinarius rufo-olivaceus* (Fr. ex Pers.)  
 2.186 *Cortinarius xanthophyllum* (R. Maire).  
 2.191 *Cortinarius nanceiensis* (R. Maire)  
 2.194 *Cortinarius triumphans* (Cke)  
 2.197 *Cortinarius cephalixus* (Secr.)  
 2.197-a *Cortinarius fraudulosus* (Britz)  
 2.198 *Cortinarius claricolor* (Fr. sc Konr-Maub.)  
 2.200 *Cortinarius turmalis* (Fr.)  
 2.201 *Cortinarius varius* (Fr. ex Schaeffer)

- 2.202 *Cortinarius praestans* (Cord.)  
 2.205 *Cortinarius balteatus* (Fr.)  
 2.206 *Cortinarius subalteatus* (Kühner)  
 2.210 *Cortinarius variegatus* (Pers.)  
 2.214 *Cortinarius largus* (Fr.)  
 2.220 *Cortinarius violaceus* (Lin. ex Fr.)  
 2.224 *Cortinarius alboviolaceus* (Fr. ex Pers.)  
 2.229 *Cortinarius turgidus* ss R. Hy.  
 2.242 *Cortinarius firmus* ss. Konr.  
 2.250 *Cortinarius azureus* (Fr. ss. Rick.)  
 2.251 *Cortinarius anomalus* (Fr.)  
 2.255 *Cortinarius bolaris* (Fr.)  
 2.256 *Cortinarius rubicundulus* (Rea) Pearson  
 2.262 *Cortinarius cotoneus* (Fr.)  
 2.263 *Cortinarius melanotus* (Kalchbr.)  
 2.264 *Cortinarius venetus* (Fr.)  
 2.264-a *Cortinarius venetus* var. *minor* (Fr.)  
 2.266 *Cortinarius pholideus* (Fr.)  
 2.269 *Cortinarius humicola* (Q.)  
 2.274 *Cortinarius orellanoides* (R. Hy.)  
 2.275 *Cortinarius orellanos* (Fr.)  
 2.279 *Cortinarius cinnamomeus* (R. Hy.)  
 2.279-a *Cortinarius cinnamomeus* var. *aureipholius* (Peck.)  
 2.279-b *Cortinarius cinnamomeus* var. *lutescens* (Gill.)  
 2.283 *Cortinarius phoeniceus* (Bull.)  
 2.284 *Cortinarius anthracinus* (Fr.)  
 2.285 *Cortinarius cinnabarinus* (Fr.)  
 2.290 *Cortinarius armillatus* (Fr.)  
 2.296 *Cortinarius subferrugineus* (Fr. ex Batsch)  
 2.309 *Cortinarius privignoides* (R. Hy.)  
 2.310 *Cortinarius triformis* (Fr.)  
 2.313 *Cortinarius duracinus* (Fr.)  
 2.314 *Cortinarius rigens* (Fr. ex Pers.)  
 2.315 *Cortinarius candelaris* (Fr.)  
 2.316 *Cortinarius duracinus* (Fr.)  
 2.318 *Cortinarius candellaris* (Fries)  
 2.340 *Cortinarius hinnuleus* (Fr. ex Sow.)  
 2.340-a *Cortinarius hinnuleus* var. *radicatus* (R. Hy.)  
 2.345 *Cortinarius suillus* (Fr. es Lange)  
 2.346 *Cortinarius torvus* (Fr.)  
 2.349 *Cortinarius bicolor* (Cke.)  
 2.365 *Cortinarius subsertipes* (Romag.)  
 2.368 *Cortinarius subanthracinus* (R. Hy.)  
 2.371 *Cortinarius bulliardii* (Fr. ex Pers.)  
 2.382 *Cortinarius stemmatus* (Fr. ss Rick)  
 2.388 *Cortinarius paleaceus* (Fr. ex Weinm.)  
 — *Cortinarius zinziberatus* (Scopellix Fr.)  
 2.433 *Galera rubiginosa* (Fr. ex Pers.)  
 2.435 *Galera mycenopsis* (Rick)  
 2.449 *Galera marginata* (Fr. ex Batsch) K.  
 2.450 *Gymnophilus spectabilis* (Romag.)  
 2.453 *Gymnophilus stabilis* (Weinm.)  
 2.454 *Gymnophilus penetrans* (Fr.)  
 2.454-a *Gymnophilus penetrans* var. *hybridus* (Fr.)  
 2.462 *Phaeocollybia lugubris* (Fr.)  
 2.465 *Dryophila mutabilis* (Schaeff. ex Fr.)  
 2.467 *Dryophila destruens* (Brondeau)  
 2.470 *Dryophila lucifera* (Fr. ex Lasch)  
 2.471 *Dryophila flammans* (Fr.)  
 2.472 *Dryophila squarrosa* (Mull. ex Fr.)  
 2.475 *Dryophila adiposa* (Fr.)  
 2.477 *Dryophila aurivella* (Fr. ex Batsch)  
 2.482 *Dryophila alnicola* (Fr.)  
 2.485 *Dryophila gummosa* (Fr. ex Lasch.)  
 2.488 *Dryophila lubrica* (Fr. ex Pers.)  
 2.490 *Dryophila carbonaria* (Fr.)  
 2.497 *Geophila epixantha* (Fr.)  
 2.499 *Geophila sublateritium* (Fr. ex Schaeff)  
 2.500 *Geophila fascicularis* (Fr. ex Huds.)  
 2.501 *Geophila semiglobata* (Batsch. ex Fr.) Quelet  
 2.502 *Geophila umbonatescens* (Peck) K. R.  
 2.504 *Geophila squamosa* (Fr. ex Pers)  
 2.505 *Geophila depilata* (Fr. ex Pers) (K. R.)  
 2.507 *Geophila coronilla* (Bull)  
 2.511 *Geophila aeruginosa* (Curt. ex Fr.)  
 2.514 *Geophila semilanceata* (Fr.)  
 2.517 *Geophila coprophila* (Fr. ex Bul.)  
 2.533 *Agrocybe praecox* (Fr. ex Pers.)  
 2.534 *Agrocybe paludosa* (Lange)  
 2.535 *Agrocybe dura* (Fr. ex Bolt) Singer  
 2.536 *Agrocybe aeregita* (Singer)  
 2.538 *Agrocybe erebia* (Fr. Kühn.  
 2.559 *Conocybe siliginea* (J. Schaeff.)  
 2.574 *Conocybe tenera* (Khun)  
 2.580 *Bolbitius vitellinus* (Fr. ex Pers.)  
 2.591 *Panaeolus sphinctrinus* (Fr.)  
 2.593 *Panaeolus campanulatus* (Fr. ex K)  
 2.594 *Panaeolus papilionaceus* (Fr. ex Bull.)  
 2.596 *Panaeolus separatus* (Fr. ex L.)
- FAMILIA COPRINACEA
- 2.600 *Drosophila subatrata* (Fr. ex Batsch)  
 2.611 *Drosophila gracilis* (Fr.)  
 2.618 *Drosophila ammophila* (Dur-Lev.)  
 2.651 *Drosophila appendiculata* (Fr.)  
 2.661 *Drosophila candolleana* (Fr. ex Bull)  
 2.665 *Drosophila spadicea* (Rick)  
 2.669 *Drosophila silvestris* (Gillet) K. R.  
 2.674 *Psathyrella caput-medusae* (Fr.)  
 2.675 *Drosophila velutina* (Fr. ex Pers.)  
 2.676 *Drosophila pyrrottricha*  
 2.681 *Coprinus plicatiis* (Fr. ex Curt)  
 2.704 *Coprinus disseminatus* (Fr. ex Pers.)  
 2.706 *Coprinus silvaticus* (Pers.)  
 2.711 *Coprinus micaceus* (Bull ex Fr.)  
 2.741 *Coprinus picaceus* (Bull ex Fr.)  
 2.747 *Coprinus lagopus* Fr  
 2.749 *Coprinus comatus* (Müll ex Fr.)  
 2.752 *Coprinus atramentarius* (Bull ex Fr.)
- FAMILIA LEPIOTACEA
- 2.756 *Cystoderma carcharias* Fr. ex Persoon

- 2.757 *Cystoderma amianthinum* (Sop. ex Fr.)  
 2.757-a *Cystoderma amianthinum* fo. *rugosoreticulatum* (Lorinser)  
 2.760 *Cystoderma cinnabarinum* (Fr. ex A. S.)  
 2.761 *Cystoderma granulatum* (Fr. ex Batsch.)  
 2.763 *Cystoderma aureum* (Fr. ex M.) K. R.  
 2.771 *Lepiota echinata*  
 2.772 *Lepiota acutesquamosa* (Fr. ex Weinm.)  
 2.772-a *Lepiota acutesquamosa* var. *furcata*  
 2.778 *Lepiota subalba* (Kühner)  
 2.781 *Lepiota castanea* (Q.)  
 2.786 *Lepiota cristata* (Fr. ex Bolt)  
 2.802 *Lepiota felina* (Q.)  
 2.806 *Lepiota clypeolaria* (Fr. ex Bull.)  
 2.807 *Lepiota ignivolva* (Bousset-Joss)  
 2.814 *Lepiota clypeolaria*  
 2.824 *Lepiota bubboni*  
 2.831 *Lepiota naucina* (Fr.)  
 2.823 *Lepiota rhacodes* (Vitt.)  
 2.833 *Lepiota excoriata* (Fr. ex Schaeff.)  
 2.834 *Lepiota mastoidea* (Fr.)  
 2.836 *Lepiota procera* (Scop ex Fr.)  
 2.840 *Psalliota edulis* (Bitt.)  
 2.842-1 *Psalliota arenicola* (Wacefield, Pearson)  
 2.847 *Psalliota bispora* (Lange)  
 2.848 *Psalliota campestris* (Lange)  
 2.861 *Psalliota silvatica* (Fr. ex Schaeff.)  
 2.865 *Psalliota augusta* (Fr.)  
 2.868 *Psalliota macrospora* (Moller-Schaeff.)  
 2.869 *Psalliota nivescens* (Moller)  
 2.870 *Psalliota arvensis* (Fr. ex Schaeff.)  
 2.874 *Psalliota silvicola* (Fr. ex Vitt.)  
 2.875 *Psalliota abruptibulba* (Perck)  
 2.877 *Psalliota xanthoderma* (Genevier)  
 2.877-a *Psalliota xanthoderma* var. *repioides* (Maire)  
 2.878 *Psalliota maleagrifera* (J. Schaeffer)  
 2.880 *Psalliota semota* (Fr.)

## FAMILIA VOLVARIACEA

- 2.885 *Pluteus cervinus* (Schaeff. ex Fr.)  
 2.886 *Pluteus patricius* (Schulz)  
 2.887 *Pluteus pellitus* (Fr ex Pers.)  
 2.888 *Pluteus salicinus* (Fr. ex Pers.)  
 2.889 *Pluteus nigrofoculosus* (Schulz)  
 2.891 *Pluteus murinus* (Bres)  
 2.894 *Pluteus leoninus* (Fr. ex Schaeff.)  
 2.905 *Pluteus semibulbosus* (Lasch)  
 2.907 *Pluteus cinereus* (Q. ss Lange)  
 2.912 *Pluteus lutescens* (Fr.)  
 2.913 *Pluteus chrysophaeus* (Fr. ex Schaeff.)  
 2.918 *Voltaria speciosa* (Fr.)  
 2.921 *Volvaria volvacea* (Bull. ex Fr.)  
 2.923 *Valvaria parvula* (Fr. ex Weinl.)  
 2.927 *Valvaria bombycina* (Fr. ex Schaeff.)

## FAMILIA AMANITACEA

- 2.931 *Amanita echinocephala* (Vitt.)  
 2.933 *Amanita solitaria* (Bull. ex Fr.)  
 2.936 *Amanita lepiotoides* (Barla)  
 2.938 *Amanita ovoidea* (Bull. ex Fr.)  
 2.939 *Amanita phalloides* (Fr.)  
 2.939-a *Amanita phalloides* var. *lutea* (Bourdote)  
 2.940 *Amanita verna* (Bull. ex Fr.)  
 2.941 *Amanita virosa* (Fr.)  
 2.942 *Amanita citrina* (Roques ex Schaeff.)  
 2.942-a *Amanita gracilis* (Parrot)  
 2.942-b *Amanita gracilis* var. *alba* (Price)  
 2.944 *Amanita rubescens* (Pers.)  
 2.944-a *Amanita rubescens* var. *annulosulfurea* *mayor* Vesely.  
 2.944-b *Amanita rubescens* var. *annulosulfurea* *minor* (Gille).  
 2.944-C *Amanita rubescens* fo. *circinata* (Persoon)  
 2.945 *Amanita aspera* (Fr.)  
 2.945-d *Amanita aspera* fo. *Francheti* Boudier.  
 2.946 *Amanita spissa* (Fr.)  
 2.947 *Amanita excelsa* (Fr.)  
 2.949 *Amanita pantherina* (Cand. ex Fr.)  
 2.951 *Amanita gemmata* (Fr.)  
 2.951-a *Amanita gemmata* fo. *amici* (Billet)  
 2.951-b *Amanita gemmata* fo. *vernalis* (Billet)  
 2.951-c *Amanita gemmata* fo. *atypica*  
 2.953 *Amanita muscaria* (Lin ex Fr.)  
 2.953-a *Amanita formosa* (bonn, Rab.)  
 2.954 *Amanita caesarea* (Scop. ex Fr.)  
 2.956 *Amanita vaginata* (Bull. ex Fr.)  
 2.956-a *Amanita vaginata* var. *badia* (Fr. ex Bull.)  
 2.956-b *Amanita vaginata* var. *alba* (Bull.)  
 2.956-c *Amanita vaginata* var. *plumbea* (Schaeff.)  
 2.956-d *Amanita vaginata* var. *fulva* (Kr.)  
 2.956-e *Amanita vaginata* var. *argentea* (Huijman)  
 2.957 *Amanita crocea* (Q.)  
 2.958 *Amanita lividopallenscens* (Gill)  
 2.959 *Amanita umbrinolutescens* (Secr.)  
 2.960 *Amanita inaurata* (Secr.)  
 2.964 *Limacella lenticularis* (Fr. ex Lasch.)

## FAMILIA RUSSULACEA

- 2.970 *Russula chloroides* (Krem)  
 2.971 *Russula delica* (Fr.)  
 2.973 *Russula nigricans* (Bull. ex Fr.)  
 2.974 *Russula albonigra* (Fr. ex Krom)  
 2.974-a *Russula albonigra* var. *Pseunigricans* (Romag.)  
 2.975 *Russula adusta* (Fr. ex Pers.)  
 2.976 *Russula acrifolia* (Remag.)  
 2.977 *Russula densifolia* (Secr.)  
 2.979 *Russula anthracina* (Remag.)  
 2.981 *Russula virescens* (Fr. ex Schaeff.)  
 2.982 *Russula cyanoxantha* (Schaeff. ex Fr.)  
 2.982-1 *Russula cyanoxantha* var. *Pelteraii* (R. Mairei)



- 2.985 *Russula vesca* (Bres)  
 2.985-a *Russula avelenada* (Mlz.-Zv.)  
 2.987 *Russula heterophilla* (Fr.)  
 2.990 *Russula grisea ionochlora* (Romag.)  
 2.992 *Russula aeruginea* (Lindbl.)  
 2.995 *Russula anatina* (Rornag.)  
 2.996 *Russula subcompacta* (Britz.)  
 2.997 *Russula grisea* (Gill.)  
 3.000 *Russula arnoena* (Q.)  
 3.001 *Russula violeipes* (Q.)  
 3.003 *Russula amarissirna* (Romag. Gilbert.)  
 3.004 *Russula lepida* (Fr.)  
 3.006 *Russula rosea* (Q.)  
 3.007 *Russula minutula* (Vel.)  
 3.020 *Russula xerampelina* (Fr. ex Schaeff.)  
 3.020-a *Russula xerampelina* var. *quercetorum* (Vell)  
 3.020-b *Russula xerampelina* var. *Barlae* (Q.)  
 3.020-c *Russula xerampelina* var. *olivacens* (Mlz.-Zv.)  
 3.020-d *Russula xerampelina* var. *faginea*  
 3.024 *Russula decolorans* (Fr.)  
 3.026 *Russula olivacea* (Fr.)  
 3.028 *Russula alutacea* (Fr.) Mlz. Zv.  
 3.030 *Russula curtipes* (J. Schaeff.)  
 3.031 *Russula integra* (Fr.)  
 3.040 *Russula aurata* (Fr. ex With.)  
 3.048 *Russula caerulea* (Cook.)  
 3.048 *Russula sericatula* (Romag.)  
 3.058 *Russula olivacens*  
 3.060 *Russula chamaeleontina* (Fr. ex Q.)  
 3.060-a *Russula chamaeleontina* var. *lutea* (Hudsen)  
 3.065 *Russula pseudointegra* (Arneuld. Geris.)  
 3.078 *Russula persicolor*  
 3.084 *Russula melliolens* (Q.)  
 3.087 *Russula brunneolivacea* (Crawsh.)  
 3.094 *Russula puellaris* (Fr.)  
 3.109 *Russula atropurpurea* (Krem.)  
 3.019-a *Russula atropurpuree* var. *depallens*  
 (Fr. ex Pers.)  
 3.112 *Russula fragilis* (Pers. ex Fr.)  
 3.112-a *Russula fragilis* var. *Knautii* (Singer.)  
 3.120 *Russula emetica* (Schaeff. ex Fr.)  
 3.120-a *Russula silvestris* (Sing.)  
 3.122 *Russula Mairei* (Singer.)  
 3.122-a *Russula Mairei* var. *fageticola* (Mlz. Zv.)  
 3.125 *Russula luteotacta* (Real)  
 3.130 *Russula sanguinea* (Fr. ex Bull.)  
 3.137 *Russula sardonica* (Fr.)  
 3.139 *Russula queletii* (Fr.)  
 3.141 *Russula torulosa* (Bres.)  
 3.150 *Russula exalbicans* (Secre.)  
 3.151 *Russula badia* (Q.)  
 3.154 *Russula urens* (Rornell.)  
 3.162 *Russula maculata* (Q.)  
 3.164 *Russula vinosopurpurea* (J. Schaeff.)  
 3.173 *Russula fellela* (Fr.)  
 3.175 *Russula ochroleuca* (Fr. ex Pers.)  
 3.178 *Russula Raoultii* (Q.)  
 3.182 *Russula pectinata* (Bull. ex Fr.)  
 3.186 *Russula amoenolens* (Romag.)  
 3.187 *Russula sororia* (Fr.)  
 3.188 *Russula foetens* (Pers. ex Fr.)  
 3.190 *Russula subfoetens* (Smith. ss S Schaeff.)  
 3.191 *Russula laurocerasi* (Mlz.)  
 3.192 *Russula farinipes* (Rornell.)  
 3.200 *Lactarius piperatus* (Scop. ex Fr.)  
 3.200-I *Lactarius piperatus* var. *pergamenus*  
 (Schawartz.)  
 3.200-II *Lactarius piperatus* var. *glaucescens*  
 3.201 *Lactarius vellereus* (Fr.)  
 3.201-I *Lactarius vellereus* var. *velutinus* (Bertill.)  
 3.202 *Lactarius controversus* (Pers. ex Fr.)  
 3.203 *Lactarius chrysorrhoeus* (Fr.)  
 3.204 *Lactarius evosmus* (Kunh. Romag.)  
 3.205 *Lactarius zonarius* (Bull. ex Fr.)  
 3.208 *Lactarius deliciosus* (Lin. ex Fr.)  
 3.208-a *Lactarius deliciosus* var. *salmoneus*  
 (Heim. Leclair.)  
 3.209 *Lactarius semisanguifluis* (Heim. Leclair.)  
 3.210 *Lactarius sanguifluus* (Paulet.)  
 3.211 *Lactarius torminosus* (Schaeff. ex Fr.)  
 3.216 *Lactarius scrobilatus* (Fr. ex Scop.)  
 3.218 *Lactarius flavidus* (Boud.)  
 3.219 *Lactarius uvidus* (Fr.)  
 3.221 *Lactarius turpis* (Fr. ex Weimrn.)  
 3.222 *Lactarius blennius* (Fr.)  
 3.224 *Lactarius pyrogalus* (Fr. ex Bull.)  
 3.230 *Lactarius pallidus* (Pers. ex Fr.)  
 3.236 *Lactarius impolitus* (Fr.)  
 3.237 *Lactarius helvus* (Fr.)  
 3.240 *Lactarius lilacinus* (Fr. ex Lasch.)  
 3.241 *Lactarius rufus* (Schop.)  
 3.243 *Lactarius pterosporus* (Rornag.)  
 3.244 *Lactarius fuliginosus* (Fr.)  
 3.244-1 *Lactarius speciosus* (Lange:)  
 3.246 *Lactarius picinus* (Fr.)  
 3.247 *Lactarius lignyotus* (Fries)  
 3.248 *Lactarius volemus* (Fr.)  
 3.249 *Lactarius volemus rogosus* (Kunh. Romag.)  
 3.250 *Lactarius rubrocinctus* (Lange.)  
 3.252 *Lactarius mitissimus* (Fr.)  
 3.254 *Lactarius fulvissimus* (Romag.)  
 3.254-1 *Lactarius subsericeus*  
 3.255 *Lactarius subdulcis* (Fr.)  
 3.256 *Lactarius quietus* (Fr.)  
 3.257 *Lactarius badio sanguineus* (Kunh. Romag.)  
 3.259 *Lactarius decipiens* (Q.)  
 3.261 *Lactarius lacunarum* (Rornag.)  
 3.264 *Lactarius camphoratus* (Fr. ex Bull.)  
 3.265 *Lactarius serifluus* (Fr. ex D. C.)  
 3.300 *Mutinus caninus* (Huds. ex Fr.)  
 3.305 *Phallus impudicus* (Lin. ex Fr.)

## FAMILIA PHALLACEA

- FAMILIA CLATHEACEA
- 3.309 *Anthurus archeri* Fo. *brevipes* (BK) Fisch  
3.314 *Clathrus cancellatus* (L.)
- FAMILIA RHIZOPOGONACEA
- 3.343 *Rhizopogon liteolus* (Fr. -Nordh.)  
3.344 *Rhizopogon roseolus* (Log.)
- FAMILIA LYCOPERDACEA
- 3.431 *Lycoperdon coelatum* (Bull.)  
3.436 *Lycoperdon excipuliformis* (Schaeef.)  
3.440 *Lycoperdon gigantea* (Nees)  
3.446 *Lycoperdon perlatum* (Pers.)  
3.450 *Lycoperdon pyriforme* (Schaeef. ex Pers.)  
3.453 *Lycoperdon echinatum* (Pers.)  
3.454 *Lycoperdon molle* (Pers.)  
3.466 *Bovista plumbea* (Pers.)
- FAMILIA SCLERODERMATACEA
- 3.478 *Scleroderma geaster*  
3.531 *Scleroderma aurantium* (Lin ex Fr.)  
3.533 *Scleroderma verrucosum* (Bull ex Fr.)  
3.535 *Pisolithus arenarius* (Albr. Schw.)  
3.535-c *Pisolithus arenarius* var. *clavata*  
3.559 *Astraeus hygrometricus* (Fr.)
- FAMILIA NIDULARIACEA
- 3.560 *Cyathus crucibulum* (Pers.)  
3.560 *Cyathus crucibulum* var. *minus*  
3.566 *Cyathus olla* (Batsch)  
3.568 *Cyathus striatus* (Huds. ex Pers.)
- FAMILIA GEASTRACEA
- 3.481 *Geaster fimbriatum* (Fr.)  
3.482 *Geaster rufescens* (Pers.)  
3.490 *Geaster formicatum*  
3.502 *Geaster triplex* (Jungh.)
- FAMILIA TULOSTOMACEA
- *Tulostoma mammosum* (Mich) Fr.
- FAMILIA MYCENASTRACEA
- 3.478-b *Mycenastrum (corium)* (Guers)
- FAMILIA MORCHELLACEA
- 3.601 *Morchela rotunda* (Pers. ex Fr.)  
3.608 *Morchela vulgaris* (Pers. ex Fr.)  
3.611 *Morchelaconica* (Pers.)  
3.620 *Morchela costata* (Vent.)
- 3.625 *Mitrophora hybrida* (Fr. ex Sow) Boud.  
3.682 *Disciotis venosa* (Pers. ex Fr.)
- FAMILIA HELVELLACEA
- 3.634 *Helvella infula*  
3.635 *Gyromitra esculenta* (Pers. ex Fr.)  
3.636 *Helvella crispa* (Scop. ex Fr.)  
3.639 *Helvella lacunos* (Afz. ex Fr.)  
3.643 *Helvella sulcata* (Afz. ex Fr.)  
3.643-a *Helvella sulcata* var. *cinerea*  
3.648 *Helvella monachella*  
3.650 *Helvella elastica* (Bull. ex Fr.)  
3.668 *Acetabula vulgaris* (Fuckel)  
3.678 *Paxina leucomelas* (Persoon) O Kuntze  
3.678 *Helvella macropus* (Pers. ex Fr.)  
3.679 *Rhizina inflata* (Schaeff.)  
3.680 *Discina perlata* (Fr.)
- FAMILIA PEZIZACEA
- 3.688 *Galactinia sylvestris* (Boud)  
3.694 *Peziza repanda* (Lange)  
3.709 *Peziza echinospora* (Karten in Not) Sallsk.  
3.720 *Galactinia badia* (Pers. ex Mer.)  
— *Galactinia praetervisa* (Bresadole)  
3.724 *Peziza succosa* (Berk)  
3.724 *Sarcosphaera eximia* (R. Maire)  
3.759 *Otidea onotica* (Pers. ex Fr.)  
3.766 *Otidea umbrina* (Pers. ex Fr.)  
3.784 *Peziza aurantia* (Pers. ex Fr.)  
3.799 *Peziza coccinea* (Jacq.)
- FAMILIA HUMARIACEA
- 3.709 *Aleuria umbrina* (Boud.)  
— *Aleuria albonitens*  
3.793 *Aleuria luteonitens* (Berkeley y Broome (Gill.  
3.835 *Scutellinea scutellata* (Lin ex Fr.)  
3.846 *Scutellinea trechispora* (Berk.-Bro.) Lam.  
4.127 *Aleuria vesiculosa* (Bull. ex Fr.)  
— *Coprobria granulata* (Bull. ex Fr.)  
— *Sepultaria sumneriana* (Cooke Masee)
- FAMILIA GEOGLOSSACEA
- 4.038 *Geoglossum viride*  
4.044 *Spathularia flavida* (Fr. ex Pers.)  
4.053 *Leotia lubrica* (Fr. ex Scop.)
- FAMILIA NECTRIACEA
- *Hypomices lateritius*
- FAMILIA TERFECIACEA
- *Terfecia leonis* (Tul.)  
— *Terfecia boudieri*

## FAMILIA ELAPHOMYCETACEA

- |   |                                     |       |                                      |
|---|-------------------------------------|-------|--------------------------------------|
| — | <i>Elaphomyces granulatus</i> (Fr.) | 5.229 | <i>Hypoxilon fuscum</i> (Fries)      |
| — | <i>Elaphomyces variegatus</i>       | 5.237 | <i>Hypoxilon rubiginosum</i> (Fries) |

## FAMILIA LASIOSPHAERIACEA

- |   |   |       |                                      |
|---|---|-------|--------------------------------------|
| — | <i>Lasiosphaeria ovina</i> (Fr.) Cesati y Notaris | 5.253 | <i>Xilosphaera multiformis</i>       |
|   |   | 5.365 | <i>Daldinia concentrica</i> (Bolt.)  |
|   |   | 5.367 | <i>Xylaria polimorfa</i> (Pers.)     |
|   |   | 5.369 | <i>Xylosphaera hypoxilon</i> (Lind.) |

## FAMILIA HELOTIACEA

- |         |   |       |                                 |
|---------|---|-------|---------------------------------|
| 4.100   | <i>Calycella citrinla</i> (Lange)         | 7.100 | <i>Fuligo septica</i>           |
| 4.124   | <i>Coryne sarcoides</i> (Jacq. ex Fr.)    | 7.149 | <i>Stemonytis ferruginea</i>    |
| 4.128   | <i>Bulgaria urnalis</i>                   | —     | <i>Stemonytis fusca</i>         |
| 4.128-l | <i>Neobulgaria pura</i> (Fries) Petrak    | —     | <i>Stemonytis splendens</i>     |
| 4.129   | <i>Bulgaria inquinans</i> (Fr.)           | 7.150 | <i>Physarium nutans</i>         |
| 4.221   | <i>Chlorociboria aeruginoscens</i> (Oed.) | 7.200 | <i>Lycogala epidendrun</i>      |
| 4.251   | <i>Helotium fructigenum</i>               | 7.250 | <i>Trichia varia</i>            |
|         |   | —     | <i>Trichia decipiens</i>        |
|         |   | —     | <i>Trichia favoginea</i>        |
|         |   | —     | <i>Arciria denulata</i>         |
|         |   | —     | <i>Sepedonium chrysospermum</i> |
|         |   | —     | <i>Comatrichia nigra</i>        |

## FAMILIA XILARIACEA

- |       |                                     |  |  |
|-------|-------------------------------------|--|--|
| 5.226 | <i>Hypoxilon fragiforme</i> (Pers.) |  |  |
|-------|-------------------------------------|--|--|

## HONGOSINFERIORES