

Basidiomycetes: Total List of Species, March 2017 (785 species)

Abortiporus biennis
Agaricus altipes
Agaricus arvensis
Agaricus augustus
Agaricus bernardii
Agaricus bisporus
Agaricus bitorquis
Agaricus campestris
Agaricus comtulus
Agaricus depauperatus
Agaricus dulcidulus
Agaricus fuscofibrillosus
Agaricus langei
Agaricus luteomaculatus
Agaricus lutosus
Agaricus macrocarpus
Agaricus moelleri
Agaricus osecanus
Agaricus phaeolepidotus
Agaricus porphyizon
Agaricus silvaticus
Agaricus silvicola
Agaricus subfloccosus
Agaricus subperonatus
Agaricus xanthodermus
Agrocybe cylindracea
Agrocybe erebia
Agrocybe paludosa
Agrocybe pediades
Agrocybe praecox
Agrocybe putaminum
Agrocybe rivulosa
Amanita ceciliae
Amanita citrina
Amanita echinocephala
Amanita excelsa
Amanita fulva
Amanita muscaria
Amanita phalloides
Amanita porphyria
Amanita rubescens
Amanita strobiliformis
Amanita vaginata
Ampulloclitocybe clavipes
Amylostereum laevigatum
Antrodia serialis
Antrodia xantha
Apiognomonium errabunda
Armillaria gallica
Armillaria mellea
Armillaria ostoyae
Arrhenia retiruga
Arrhenia rickenii
Arrhenia spathulata
Astraeus hygrometricus
Aurantiporus fissilis
Auricularia auricula-judae
Auricularia mesenterica
Baeospora myosura
Basidioradulum radula
Bjerkandera adusta
Bjerkandera fumosa
Bolbitius reticulatus
Bolbitius titubans
Boletus badius
Boletus declivitatum
Boletus engelii
Boletus luridiformis
Boletus nigricans
Boletus pulverulentus
Boletus subtomentosus
Botryobasidium laeve
Bovista aestivalis
Bovista nigricans
Byssomerulius corium
Calocera cornea
Calocera pallidospathulata
Calocera viscosa
Calocybe gambosa
Calvatia gigantea
Calyptella capula
Camarophyllopsis atropuncta
Camarophyllopsis foetens
Camarophyllopsis schulzeri
Ceriporia purpurea
Ceriporia reticulata
Ceriporia viridans
Cerrena unicolor
Chlorophyllum brunneum
Chlorophyllum olivieri
Chlorophyllum rhacodes
Chondrostereum purpureum
Chroogomphus rutilus
Chrysomphalina grossula
Clavaria acuta
Clavaria fragilis
Clavaria fumosa
Clavaria incarnata
Claviceps purpurea
Clavulina cinerea
Clavulina coralloides
Clavulina rugosa
Clavulinopsis corniculata
Clavulinopsis fusiformis
Clavulinopsis helvola
Clavulinopsis laeticolor
Clavulinopsis luteoalba
Clitocybe candicans
Clitocybe costata
Clitocybe diatreta
Clitocybe ditopa
Clitocybe fragrans
Clitocybe geotropa
Clitocybe gibba
Clitocybe metachroa
Clitocybe nebularis
Clitocybe odora
Clitocybe phaeophthalma
Clitocybe phyllophila
Clitocybe rivulosa
Clitocybe sinopica
Clitocybe truncicola
Clitocybe vibecina
Clitopilus hobsonii
Clitopilus prunulus
Collybia cookei
Collybia distorta
Coltricia perennis
Coniophora puteana
Conocybe ambigua
Conocybe apala
Conocybe aporos
Conocybe arrhenii
Conocybe bisporigera
Conocybe brachypodii
Conocybe brunnea
Conocybe dentatmarginata
Conocybe echinata
Conocybe hadrocystis
Conocybe juniana
Conocybe macrocephala
Conocybe macrospora
Conocybe mesospora
Conocybe pallidospora
Conocybe percincta
Conocybe pilosella
Conocybe pubescens
Conocybe pulchella
Conocybe rickeniana
Conocybe rickenii
Conocybe rostellata
Conocybe rugosa
Conocybe semiglobata
Conocybe siennophylla
Conocybe subovalis
Conocybe subpallida
Conocybe teneroides
Conocybe utrififormis
Conocybe velata
Conocybe velutipes
Conocybe vestita
Coprinellus callinus

<i>Coprinellus cf. heterothrix</i>	<i>Dacrymyces minor</i>	<i>Flammulina velutipes</i>
<i>Coprinellus disseminatus</i>	<i>Dacrymyces stillatus</i>	<i>Fuscoporia ferruginosa</i>
<i>Coprinellus domesticus</i>	<i>Daedalea quercina</i>	<i>Galerina atkinsoniana</i>
<i>Coprinellus ellisii</i>	<i>Daedaleopsis confragosa</i>	<i>Galerina clavata</i>
<i>Coprinellus flocculosus</i>	<i>Daldinia concentrica</i>	<i>Galerina graminea</i>
<i>Coprinellus impatiens</i>	<i>Datronia mollis</i>	<i>Galerina hypnorum</i>
<i>Coprinellus lagopus</i>	<i>Delicatula integrella</i>	<i>Galerina marginata</i>
<i>Coprinellus micaceus</i>	<i>Dermoloma cuneifolium</i>	<i>Galerina pumila</i>
<i>Coprinellus plagioporus</i>	<i>Dermoloma pseudocuneifolium</i>	<i>Galerina sideroides</i>
<i>Coprinellus radians</i>	<i>Dichostereum granulosum</i>	<i>Galerina stylifera</i>
<i>Coprinellus subdisseminatus</i>	<i>Echinoderma asperum</i>	<i>Galerina subcerina</i>
<i>Coprinellus subimpatiens</i>	<i>Echinoderma calcicola</i>	<i>Galerina vittiformis</i>
<i>Coprinellus xanthothrix</i>	<i>Echinoderma echinaceum</i>	<i>Ganoderma applanatum</i>
<i>Coprinopsis atramentaria</i>	<i>Echinoderma perplexum</i>	<i>Ganoderma australe</i>
<i>Coprinopsis cinerea</i>	<i>Eichleriella deglubens</i>	<i>Geastrum fimbriatum</i>
<i>Coprinopsis cothurnata</i>	<i>Entoloma ameides</i>	<i>Geastrum pectinatum</i>
<i>Coprinopsis laanii</i>	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>	<i>Geastrum striatum</i>
<i>Coprinopsis lagopus</i>	<i>Entoloma atromarginatum</i>	<i>Geastrum triplex</i>
<i>Coprinopsis marcescibilis</i>	<i>Entoloma chalybeum</i>	<i>Gliophorus irrigatus</i>
<i>Coprinopsis phaeospora</i>	<i>Entoloma cocles</i>	<i>Gliophorus perplexus</i>
<i>Coprinopsis pseudonivea</i>	<i>Entoloma conferendum</i>	<i>Gliophorus psittacinus</i>
<i>Coprinopsis spelaiophila</i>	<i>Entoloma exile</i>	<i>Gloeophyllum sepium</i>
<i>Coprinopsis stercorea</i>	<i>Entoloma griseocyanum</i>	<i>Grifola frondosa</i>
<i>Coprinus candidatus</i>	<i>Entoloma hebes</i>	<i>Gymnopilus bellulus</i>
<i>Coprinus comatus</i>	<i>Entoloma hirtipes</i>	<i>Gymnopilus fulgens</i>
<i>Coprinus cortinatus</i>	<i>Entoloma incanum</i>	<i>Gymnopilus junonius</i>
<i>Coprinus silvaticus</i>	<i>Entoloma infula var. infula</i>	<i>Gymnopilus penetrans</i>
<i>Cortinarius anomalus</i>	<i>Entoloma inusitatum</i>	<i>Gymnopilus sapineus</i>
<i>Cortinarius cf. cinnamomeus</i>	<i>Entoloma lampropus</i>	<i>Gymnopus aquosus</i>
<i>Cortinarius decipiens</i>	<i>Entoloma longistriatum</i>	<i>Gymnopus confluens</i>
<i>Cortinarius infractus</i>	<i>Entoloma madidum</i>	<i>Gymnopus dryophilus</i>
<i>Cortinarius olearioides</i>	<i>Entoloma neglectum</i>	<i>Gymnopus erythropus</i>
<i>Cortinarius paleaceus</i>	<i>Entoloma papillatum</i>	<i>Gymnopus fusipes</i>
<i>Cortinarius semisanguineus</i>	<i>Entoloma pleopodium</i>	<i>Gymnopus ocior</i>
<i>Cortinarius velenovskyi</i>	<i>Entoloma poliopus</i>	<i>Gymnopus peronatus</i>
<i>Crepidotus applanatus</i>	<i>Entoloma porphyrophaeum</i>	<i>Hebeloma aestivale</i>
<i>Crepidotus autochthonus</i>	<i>Entoloma rhodopolium</i>	<i>Hebeloma crustiliniforme</i>
<i>Crepidotus caspari</i>	<i>E. rhodopolium var. nidorosum</i>	<i>Hebeloma fragilipes</i>
<i>Crepidotus cesatii</i>	<i>Entoloma rhombisporum</i>	<i>Hebeloma sacchariolens</i>
<i>Crepidotus epibryus</i>	<i>Entoloma sericatum</i>	<i>Hebeloma sinapizans</i>
<i>Crepidotus luteolus</i>	<i>Entoloma sericellum</i>	<i>Hebeloma theobrominum</i>
<i>Crepidotus mollis</i>	<i>Entoloma sericeonitens</i>	<i>Hemimycena cucullata</i>
<i>Crepidotus variabilis</i>	<i>Entoloma sericeum</i>	<i>Hemimycena delectabilis</i>
<i>Crinipellis scabella</i>	<i>Entoloma serrulatum</i>	<i>Hemimycena lactea</i>
<i>Crucibulum laeve</i>	<i>Entoloma sodale</i>	<i>Hemimycena tortuosa</i>
<i>Cumminsella mirabilissima</i>	<i>Entoloma sordidulum</i>	<i>Heterobasidium annosum</i>
<i>Cuphophyllum flavipes</i>	<i>Entoloma transvenosum</i>	<i>Hohenbuehelia atrocaerulea</i>
<i>Cuphophyllum pratensis</i>	<i>Entoloma turci</i>	<i>Hohenbuehelia auriscalpium</i>
<i>Cuphophyllum virgineus</i>	<i>Entoloma verum</i>	<i>Hohenbuehelia cyphelliformis</i>
<i>Cyanoboletus pulverulentus</i>	<i>Entyloma calendulae</i>	<i>Hohenbuehelia fluxilis</i>
<i>Cyathus striatus</i>	<i>Exidia glandulosa</i>	<i>Hohenbuehelia petalodes</i>
<i>Cylindrobasidium laeve</i>	<i>Exidia nucleata</i>	<i>Hortiboletus bubalinus</i>
<i>Cystoderma amianthinum</i>	<i>Exidia thuretiana</i>	<i>Hortiboletus engelii</i>
<i>Cystoderma jasonis</i>	<i>Fistulina hepatica</i>	<i>Humidicutis calyptiformis</i>
<i>Cystolepiota fumosifolia</i>	<i>Flagelloscypha minutissima</i>	<i>Hydnum repandum</i>
<i>Cystolepiota pulverulenta</i>	<i>Flammulaster granulosus</i>	<i>Hydopus floccipes</i>
<i>Cystolepiota seminuda</i>	<i>Flammulaster muricatus</i>	<i>Hydopus subalpinus</i>

Hygrocybe aurantiosplendens
Hygrocybe ceracea
Hygrocybe chlorophana
Hygrocybe citrinovirens
Hygrocybe coccinea
Hygrocybe conica
Hygrocybe glutinipes
Hygrocybe helobia
Hygrocybe insipida
Hygrocybe intermedia
Hygrocybe marchii
Hygrocybe miniata
Hygrocybe mucronella
Hygrocybe phaeococcinea
Hygrocybe punicea
Hygrocybe quieta
Hygrocybe reidii
Hygrocybe russocoriacea
Hygrocybe splendidissima
Hygrophoropsis aurantiaca
Hygrophorus discoxanthus
Hygrophorus eburneus
Hygrophorus unicolor
Hymenochaete rubiginosa
Hymenogaster niveus
Hymenogaster olivaceus
Hyphoderma setigerum
Hyphodontia alutacea
Hyphodontia alutaria
Hyphodontia barba-jovis
Hyphodontia breviseta
Hyphodontia crustosa
Hyphodontia nespori
Hyphodontia sambuci
Hyphodontia subalutacea
Hypholoma fasciculare
Hypholoma lateritium
Hypochnicium bombycinum
Hypochnicium geogenium
Inocybe adaequata
Inocybe asterospora
Inocybe calospora
Inocybe cervicolor
Inocybe cf. flocculosa
Inocybe cincinnata
Inocybe cookei
Inocybe curvipes
Inocybe dulcamara
Inocybe duriuscula
Inocybe erubescens
Inocybe fibrosoides
Inocybe flavella
Inocybe furfurea
Inocybe fuscidula
Inocybe geophylla
Inocybe glabripes
Inocybe grammata
Inocybe griseolilacina
Inocybe haemacta
Inocybe lacera var. *lacera*
Inocybe maculata
Inocybe margaritispora
Inocybe mixtilis
Inocybe nitidiuscula
Inocybe obsoleta
Inocybe phaeodisca
I. phaeodisca var. *diosma*
Inocybe phaeoleuca
Inocybe praetervisa
Inocybe pseudoreducta
Inocybe pusio
Inocybe rimosa
Inocybe sindonia
Inocybe soluta
Inocybe splendens
I. splendens var. *phaeoleuca*
Inocybe squamata
Inocybe xanthomelas
Inonotus hispidus
Ischnoderma benzoinum
Kretzschmaria deusta
Kuehneola uredinis
Kuehneromyces mutabilis
Laccaria amethystina
Laccaria laccata
Laccaria tortilis
Lachnella alboviolascens
Lacrymaria lacrymabunda
Lactarius aurantiacus
Lactarius blennius
Lactarius blennius
Lactarius deterrimus
Lactarius fluens
Lactarius fulvissimus
Lactarius glycosmus
Lactarius hepaticus
Lactarius pallidus
Lactarius pyrogalus
Lactarius quietus
Lactarius romagnesii
Lactarius semisanguifluus
Lactarius subdulcis
Lactarius subumbonatus
Lactarius tabidus
Lactarius vellereus
Laetiporus sulphureus
Lenzites betulina
Lepiota boudieri
Lepiota castanea
Lepiota cristata
Lepiota echinella
Lepiota erminea
Lepiota fuscovinaceous
Lepiota magnispora
Lepiota obscura
Lepiota ochraceofulva
Lepiota oreadiformis
Lepiota pseudolilacea
Lepiota subgracilis
Lepista flaccida
Lepista nuda
Lepista panaeolus
Lepista saeva
Lepista sordida
Leucoagaricus badhamii
Leucoagaricus leucothites
Leucoagaricus sericifer
Leucocoprinus brebissonii
Limacella delicata
Lycoperdon echinatum
Lycoperdon excipuliforme
Lycoperdon lividum
Lycoperdon molle
Lycoperdon nigrescens
Lycoperdon perlatum
Lycoperdon pratense
Lycoperdon pyriforme
Lycoperdon utriforme
Lyophyllum connatum
Lyophyllum decastes
Lyophyllum eustygium
Lyophyllum paelochroum
Macrocyttidia cucumis
Macrolepiota mastoidea
Macrolepiota procera
Macrotyphula juncea
Marasmiellus vaillantii
Marasmius bulliardii
Marasmius cohaerens
Marasmius curreyi
Marasmius epiphylloides
Marasmius epiphyllum
Marasmius oreades
Marasmius rotula
Marasmius torquescens
Marasmius wynneae
Megacollybia platyphylla
Megalocystidium luridum
Melampsora epitea
Melampsora populnea
Melanoleuca albifolia
Melanoleuca brevipes
Melanoleuca cognata
Melanoleuca grammopodia
Melanoleuca langei
Melanoleuca polioleuca
Melanophyllum eyrei
Melanotus horizontalis
Meotatomyces dissimulans
Meripilus giganteus
Microbotryum silenes-dioicae

Mutinus caninus
Mycena abramsii
Mycena acicula
Mycena adonis var. *coccinea*
Mycena adscendens
Mycena aetites
Mycena amicta
Mycena arcangeliana
Mycena capillaripes
Mycena capillaris
Mycena clavularis
Mycena corynephora
Mycena epiphyloides
Mycena epipterygia
Mycena erubescens
Mycena filopes
Mycena flavescens
Mycena flavoalba
Mycena galericulata
Mycena galopus
Mycena haematopus
Mycena hiemalis
Mycena inclinata
Mycena latifolia
Mycena leptcephala
Mycena metata
Mycena mirata
Mycena olida
Mycena olivaceomarginata
Mycena pelianthina
Mycena polygramma
Mycena pseudocorticola
Mycena pura
Mycena purpureofusca
Mycena rosea
Mycena sanguinolenta
Mycena stipata
Mycena stylobates
Mycena tenerrima
Mycena vitilis
Mycoacia uda
Myxomphalia maura
Neoboletus luridiformis
Nigroporus durus
Ossicaulis lignatilis
Oudemansiella mucida
Panaeolina foenisecii
Panaeolus acuminatus
Panaeolus fimicola
Panaeolus olivaceus
Panaeolus papilionaceus
Panellus stipticus
Panus conchatus
Parasola auricoma
Parasola conopilus
Parasola kuehneri
Parasola leiocephala
Parasola plicatilis
Parasola schroeteri
Paxillus involutus
Peniophora cinerea
Peniophora incarnata
Peniophora limitata
Peniophora lycii
Peniophora nuda
Peniophora pini
Peniophora pithya
Peniophora proxima
Peniophora quercina
Peniophora violaceolivida
Peniophorella praetermissa
Phaeolus schweinitzii
Phallus impudicus
Phanerochaete sordida
Phellinus ferrugineofuscus
Phellinus pomaceus
Phlebia radiata
Phlebia rufa
Phlebia tremellosa
Phlebiella sulphurea
Phloeomana speirea
Pholiota aurivella
Pholiota gummosa
Pholiota highlandensis
Pholiota squarrosa
Phragmidium violaceum
Physisporinus sanguinolentus
Physisporinus vitreus
Piptoporus betulinus
Pleurotus cornucopiae
Pleurotus dryinus
Pleurotus ostreatus
Pleurotus pulmonarius
Pluteus atromarginatus
Pluteus cervinus
Pluteus chrysophaeus
Pluteus cinereofuscus
Pluteus ephebeus
Pluteus hispidulus
Pluteus inquilinus
Pluteus luctuosus
Pluteus nanus
Pluteus pellitus
Pluteus phlebophorus
Pluteus plautus
Pluteus podospilius
Pluteus pouzarianus
Pluteus romellii
Pluteus salicinus
Pluteus thomsonii
Pluteus umbrosus
Polyporus brumalis
Polyporus leptcephalus
Polyporus squamosus
Polyporus tuberaster
Postia caesia
Postia stiptica
Postia subcaesia
Psathyrella bipellis
Psathyrella candolleana
Psathyrella canocephala
Psathyrella corrugis
Psathyrella fulvescens
Psathyrella leucotephra
Psathyrella lutensis
Psathyrella microrhiza
Psathyrella multipedata
Psathyrella narcotica
Psathyrella noli-tangere
Psathyrella obtusata
Psathyrella piluliformis
Psathyrella prona
Psathyrella spadicea
Psathyrella spadiceogrisea
Psathyrella tephrophylla
Pseudoclitocybe cyathiformis
Pseudoinonotus dryadeus
Psilocybe semilanceata
Psilocybe subviscida
Pterula multifida
Puccinia behenisi
Puccinia brachypodii
Puccinia buxi
Puccinia caricina
Puccinia circaeae
Puccinia distincta
Puccinia glechomatis
Puccinia lagenophorae
Puccinia pulverulenta
Puccinia punctiformis
Puccinia sessilis
Puccinia violae
Pucciniastrum circaeae
Radulomyces confluens
Radulomyces molaris
Ramaria stricta
Ramariopsis kunzei
Ramariopsis subtilis
Rectipilus fasciculatus
Resinicium bicolor
Resupinatus alboniger
Resupinatus applicatus
Rhizomarasmius setosus
Rhodocollybia butyracea
R. butyracea forma *asema*
Rhodocollybia maculata
Rhodocybe popinalis
Rhodotus palmatus
Rickenella fibula
Rickenella swartzii
Ripartites tricholoma

Roridomyces roridus
Rugosomyces carneus
Rugosomyces ionides
Russula amoenolens
Russula anthracina
Russula atropurpurea
Russula caerulea
Russula chloroides
Russula cuprea
Russula cyanoxantha
Russula decipiens
Russula delica
Russula farinipes
Russula fellea
Russula fragilis
Russula insignis
Russula ionochlora
Russula luteotacta
Russula nauseosa
Russula nigricans
Russula nobilis
Russula ochroleuca
Russula parazurea
Russula praetervisa
Russula sanguinaria
Russula sylvestris
Russula velenovskyi
Russula vesca
Sarcomyxa serotina
Schizophyllum commune
Schizopora paradoxa
Scleroderma areolatum
Scleroderma citrinum
Scleroderma verrucosum
Simocybe centunculus
Simocybe haustellaris
Simocybe sumptuosa

Sistotrema brinkmannii
Skeletocutis amorpha
Skeletocutis carneogrisea
Skeletocutis nivea
Sparassis crispa
Steccherinum fimbriatum
Steccherinum ochraceum
Stereum gausapatum
Stereum hirsutum
Stereum ochraceoflavum
Stereum rameale
Stereum rugosum
Stereum sanguinolentum
Stereum subtomentosum
Strobilurus esculentus
Stropharia caerulea
Stropharia coronilla
Stropharia inuncta
Stropharia pseudocyanea
Stropharia semiglobata
Suillellus luridus
Suillus collinitus
Suillus granulatus
Suillus grevillei
Tephrocybe anthracophila
Tephrocybe atrata
Tephrocybe impexa
Tephrocybe rancida
Tephrocybe tylicolor
Thelephora caryophyllea
Thelephora terrestris
Trametes gibbosa
Trametes hirsuta
Trametes ochracea
Trametes pubescens
Trametes versicolor
Trechispora mollusca

Tremella foliacea
Tremella mesenterica
Trichaptum abietinum
Tricholoma album
Tricholoma atosquamosum
Tricholoma fulvum
Tricholoma orirubens
Tricholoma scalpturatum
Tricholoma sciodes
Tricholoma stiparophyllum
Tricholoma sulphureum
Tricholoma terreum
Tricholoma ustale
Tricholomella constricta
Tricholomopsis rutilans
Tubaria conspersa
Tubaria dispersa
Tubaria furfuracea
Tubaria pallidospora
Tyntesfield monster
Uromyces geranii
Uromyces trifolii
Ustilago avenae
Volvariella bombycina
Volvariella caesiotincta
Volvariella gloiocephala
Volvariella murinella
Vuilleminia comedens
Vuilleminia coryli
Xerocomellus chrysenteron
Xerocomellus cisalpinus
Xerocomellus porosporus
Xerocomellus pruinatus
Xerocomellus rubellus
Xerula radicata
Xerula radicata var. alba